

DÉCIMO INFORME

COMPETITIVIDAD DE LA ECONOMÍA ASTURIANA

2000-2015

**Joaquín Lorences Rodríguez
Juan Francisco Canal Domínguez**

Diciembre de 2017

INDICE

	Pag.
I PRIMERA PARTE: IMPACTO DE LA CRISIS EN LA ECONOMÍA ASTURIANA.....	1
I.1. Objetivo y método.....	2
I.2. Descomposición del crecimiento de la productividad del trabajo y la productividad total de los factores.....	3
I.3. Resumen.....	19
II SEGUNDA PARTE: EVOLUCIÓN DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS RAMAS DE PRODUCCIÓN DE LA ECONOMÍA ASTURIANA.....	21
II.1. Introducción. Cambios metodológicos en la Contabilidad Regional de España.....	22
II.2. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.....	25
II.3. Industria Manufacturera.....	34
II.4. Industrias extractivas; suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación.....	52
II.5. Construcción.....	63
II.6. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería.....	73
II.7. Información y comunicaciones.....	86
II.8. Actividades financieras y de seguros.....	96
II.9. Actividades inmobiliarias.....	106
II.10. Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares.....	115
II.11. Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales.....	127
II.12. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios.....	137

PRIMERA PARTE

**IMPACTO DE LA CRISIS EN LA ECONOMÍA
ASTURIANA**

I.1.OBJETIVO Y MÉTODO

Esta Primera Parte del Informe se dedica a explorar las consecuencias de la crisis sobre el sistema productivo regional. Las tres variables que más se utilizan para evaluar el alcance de la crisis actual son la producción, el empleo y la productividad, lo cual es lógico porque las tres están relacionadas directamente con el bienestar de los ciudadanos y la competitividad del sistema. Por esta razón en esta Primera Parte se centra la atención en su evolución y analizar sus condicionantes económicos.

En este camino utilizaremos la metodología denominada generalmente “Contabilidad del Crecimiento”, cuyo antecedente más remoto es un artículo seminal publicado por Solow en 1957 “Technical change and the aggregate production function”, publicado en la prestigiosa revista *The Review of Economics and Statistics*, donde consiguió desarrollar un procedimiento para distinguir entre las variaciones de la producción debidas a progreso de la tecnología y las determinadas por la acumulación de factores productivos. Consistentemente con este método, se cuantifica el progreso tecnológico como un residuo que se conoce como productividad total de los factores o PTF.

Siguiendo este mismo método que, desde entonces, otros estudiosos han aplicado en muchos contextos diferentes, nosotros aportamos una forma de estimar la variación del stock de capital a partir de la elasticidad de la producción con respecto del capital, bajo ciertos supuestos, por otra parte, convencionales para los estudios agregados, cuales son la existencia de rendimientos a escala constantes y mercados competitivos. En términos más precisos, en estas páginas presentamos los resultados de la descomposición del crecimiento de la productividad media del trabajo en sus dos componentes básicos: el crecimiento de los servicios del capital disponibles por trabajador y en el progreso tecnológico o PTF.

Como se verá, los resultados obtenidos permiten atinar con bastante precisión algunos detalles significativos de cómo se ha producido el ajuste de las diferentes actividades económicas que integran nuestro sistema productivo a los cambios

implicados por esta extensa, profunda y larga crisis que viene afectado a las economías occidentales.

I.2. DESCOMPOSICIÓN DEL CRECIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO Y LA PRODUCTIVIDAD TOTAL DE LOS FACTORES

En el Cuadro I (a) y (b) se exponen los datos relevantes que se utilizarán para este análisis. En las cuatro primeras columnas se recogen las variaciones porcentuales de las magnitudes que sirven de referencia para el análisis: Valor Añadido Bruto (VAB), capital, empleo, Productividad Media del Capital (PMK), y ratio capital/trabajo, referidos al conjunto del país y a las diferentes CCAA. Las tres últimas columnas recogen los resultados de la descomposición de la Productividad Media del Trabajo (PML) entre la aportación del efecto K/L y la PTF. Este análisis se lleva a cabo entre el año 2000 y 2015, que se ha dividido en dos sub-periodos, el que podemos denominar pre-crisis, 2000-2008, y el que abarca los siete años siguientes de crisis, 2008-2015, que será el primero en estudiar.

De acuerdo con los datos recogidos en el Cuadro I (a), en 2015, a la economía española aún le resta por recuperar más de un 4% del VAB de 2008, y casi un 14% del empleo. Paralelamente, en éste mismo Cuadro se muestra que los servicios del factor productivo capital son inferiores en casi un 13% de los utilizados al principio de la crisis. En otras palabras, los ajustes impuestos por la crisis se han traducido en un recorte sustancial de la capacidad productiva del conjunto del país. De estos mismos datos se desprende con claridad que la distribución de dicho recorte por CCAA no ha sido homogénea.

Concretamente, entre todas las CCAA, Asturias se perfila como la región que mayores recortes de su capacidad productiva ha sufrido. En 2015 el VAB regional era casi un 11% inferior al de 2008, el empleo un -18% y los servicios del capital a la producción habían retrocedido un -29%.

Cuadro I (a). Descomposición de la variación de la productividad media del trabajo. Variaciones porcentuales calculadas. 2008-2015.

	VAB	CAPITAL	EMPLEO	PMK	K/L	PML	EfectoK/L	PTF
Asturias	-10,9	-29,3	-17,6	24,7	-13,9	7,9	-4,9	12,7
España	-4,4	-12,7	-13,7	9,4	1,2	10,6	0,4	10,2
Andalucía	-6,5	-16,6	-14,2	11,8	-2,7	8,8	-1,1	9,8
Aragón	-5,5	-14,0	-16,0	9,7	2,3	12,2	0,9	11,3
Islas Baleares	-3,1	-8,0	-10,3	5,3	2,5	8,0	1,0	7,0
Canarias	-5,3	-13,3	-13,1	9,1	-0,2	8,8	-0,1	8,9
Cantabria	-8,9	-22,4	-16,2	16,8	-7,2	8,5	-2,7	11,3
Cataluña	-4,0	-11,0	-14,0	7,7	3,4	11,4	1,3	10,1
Castilla La Mancha	-9,4	-23,3	-18,6	17,5	-5,7	11,0	-2,2	13,1
Castilla y León	-6,6	-16,6	-14,6	11,6	-2,3	9,1	-0,9	10,0
Extremadura	-5,3	-14,0	-14,6	9,9	0,6	10,6	0,2	10,4
Galicia	-5,6	-14,6	-15,8	10,3	1,4	11,8	0,5	11,3
Madrid	0,9	1,8	-8,9	-1,0	11,7	10,6	4,3	6,3
Murcia	-4,6	-12,4	-13,1	8,7	0,8	9,6	0,3	9,3
Navarra	-2,4	-6,8	-13,1	4,7	7,1	12,1	2,8	9,3
País Vasco	-2,0	-6,1	-12,7	4,2	7,5	12,0	2,8	9,1
La Rioja	-8,8	-20,1	-11,5	13,6	-9,5	3,0	-4,1	7,0
Comunidad Valenciana	-7,6	-18,7	-17,5	13,3	-1,4	11,7	-0,6	12,3

Fuente: Contabilidad Regional de España. Elaboración propia.

Cuadro I (b). Descomposición de la variación de la productividad media del trabajo. Variaciones porcentuales calculadas. 2000-2008.

	VAB	CAPITAL	EMPLEO	PMK	K/L	PML	EfectoK/L	PTF
Asturias	24,0	80,7	23,6	-33,4	47,7	0,3	16,9	-16,5
España	28,7	99,8	27,2	-38,2	59,2	1,2	20,9	-19,7
Andalucía	31,2	99,1	31,5	-36,6	53,6	-0,3	20,5	-20,8
Aragón	32,1	111,3	22,4	-40,4	75,1	8,2	27,1	-18,9
Islas Baleares	18,6	51,1	31,7	-22,5	15,3	-10,3	6,2	-16,5
Canarias	23,7	68,5	30,9	-28,1	29,8	-5,6	11,9	-17,5
Cantabria	22,1	68,6	24,9	-29,2	36,0	-2,3	13,4	-15,8
Cataluña	27,1	87,9	25,2	-34,5	51,8	1,6	19,2	-17,6
Castilla La Mancha	42,7	159,5	28,7	-49,2	106,1	11,3	38,0	-26,8
Castilla y León	22,8	71,8	16,0	-30,2	49,1	5,9	18,2	-12,3
Extremadura	30,4	109,7	17,5	-40,7	80,6	11,2	28,0	-16,8
Galicia	31,0	104,1	26,0	-38,5	64,2	4,1	23,6	-19,5
Madrid	31,3	105,0	32,5	-38,6	57,1	-0,9	21,0	-21,9
Murcia	35,7	111,2	43,7	-38,6	49,5	-5,8	19,6	-25,5
Navarra	28,1	97,8	16,5	-37,8	71,5	10,1	25,2	-15,1
País Vasco	24,0	78,5	21,0	-32,5	48,9	2,6	17,7	-15,1
La Rioja	30,2	92,0	16,8	-34,5	65,9	11,7	26,0	-14,3
Comunidad Valenciana	28,6	89,2	27,1	-34,2	50,6	1,2	19,4	-18,2

Fuente: Contabilidad Regional de España. Elaboración propia.

Lógicamente, el hecho de que la producción perdida sea menor en términos relativos que las mermas registradas por los dos factores productivos propició el incremento de sus productividades medias aparentes respectivas, que en el caso del capital, PMK, resultó ser el mayor incremento entre todas las CCAA, 29%, mientras que la productividad media del trabajo, PML, experimentó un incremento del 8%, por debajo de la media nacional y uno de los más bajos de todo el país.

Gracias al método empleado, podemos saber que esta caída de la PML se ha debido esencialmente a la fuerte minoración del capital disponible por unidad de trabajo, que también resulta ser la mayor minoración registrada por CCAA, como revela la variación del ratio K/L que cayó un -14% y que tuvo un impacto negativo sobre el crecimiento de la PML de casi -5 puntos porcentuales, como se refleja en la columna “EfectoK/L”.

Ahora bien, de los mismos datos se deduce que esta disparidad en el avance de los rendimientos de ambos factores fue compensada por el crecimiento de la llamada PTF, que no solamente refleja mejoras tecnológicas, sino también en la calidad de los recursos, en la organización de la producción y, en general, ganancias de eficiencia productiva que impulsaron el crecimiento de la PML casi el 13%.

Dicha mejora de la eficiencia productiva evaluada por el incremento de la PTF es la segunda mayor de todas las regiones españolas, solo superada ligeramente por la correspondiente a Castilla la Mancha con un 13%, y muy por encima de la media nacional, 10%, y del País Vasco, que es la comunidad cuya economía guarda mayores afinidades estructurales con la asturiana, 9%.

Por otra parte, los datos de referencia indican que, aunque, como ya se comentó, la disminución del ratio K/L perjudicó la productividad en casi un -5%, el avance de la PTF no solamente permitió compensar este impacto negativo sino que propició su crecimiento positivo. Y, es importante subrayar que, sin el impacto negativo de la disminución del capital por unidad de trabajo, la PML asturiana habría aumentado más que en ninguna otra región impulsada por la PTF.

Para valorar estos resultados es necesario tener en cuenta el comportamiento de estas variables durante la etapa anterior a la crisis. Concretamente, como se puede observar en los datos que aparecen en el Cuadro I (b), durante los ocho años previos a la eclosión de la crisis, 2000-2008, el VAB nacional creció un 29% gracias, esencialmente, a la acumulación de factores productivos, trabajo y capital, cuyos servicios aumentaron en un 27% y casi un 100%, respectivamente, al mismo tiempo que se registró una fuerte minoración de la productividad media del capital, PMK, -38,2%, y un modestísimo incremento de la PML, 1,2%, a pesar del gran incremento experimentado por el ratio K/L, un 59%.

Lógicamente este patrón de comportamiento de la economía española revela unas ineficiencias enormes del modelo de crecimiento seguido durante dicho período, sobre cuyo alcance rinde cumplida cuenta el hecho de que la PTF se redujo casi un 20%, neutralizando el efecto positivo sobre la PML del incremento del ratio K/L, 21%.

Por CCAA, el caso más representativo o intenso de este patrón de comportamiento de la economía española durante el periodo pre-crisis, es el de Castilla la Mancha, cuyo VAB aumentó más que en ninguna otra región, un 43%, fruto de un incremento de los servicios del capital del 168%, también mayor que en ninguna otra comunidad, acompañado de un aumento más moderado del empleo, 29%. El desigual crecimiento de los factores productivos propició un incremento del ratio K/L también de record, 159%, que favoreció el aumento de la PML en un 11%, impacto solamente superado por el correspondiente a La Rioja. Pero el carácter ineficiente de dicho crecimiento es mucho más acusado que el atribuido al conjunto de la economía española tal y como indica la caída de su PTF en un -27%, significativamente mayor, en valor absoluto, que la experimentada por la media nacional, y más de 1 punto porcentual por encima de la siguiente en el ranking negativo que es Murcia.

En cambio Asturias es una de las regiones donde menos retrocedió la PTF durante el período pre-crisis, -16,5%, aunque también fue la tercera donde menos creció el VAB, un 24%. Por debajo quedan Cantabria y Baleares. Al mismo tiempo, la economía regional se sitúa claramente por debajo de la media nacional en el crecimiento de los servicios del capital y del trabajo, así como de sus productividades respectivas, lo que permite afirmar que el patrón de crecimiento seguido por la economía regional fue

el mismo que el seguido por la economía nacional pero con una intensidad menor, tanto en sus aspectos positivos como negativos. Esta conclusión es clave para evaluar los resultados de la economía asturiana durante la crisis ya mostrados.

Ante este patrón de crecimiento de la economía asturiana parece lógico preguntarse: ¿Por qué razón, si en esta región el crecimiento durante la etapa previa a la crisis fue menos ineficiente, en cambio, el seguido durante la crisis es más intenso que el registrado en el conjunto del país, en cuanto a reducción de la capacidad productiva? Seguramente que la razón hay que buscarla en las componentes sectoriales del crecimiento de la economía asturiana.

En los cuadros II(a), II(b), se presentan los resultados obtenidos para los principales sectores y ramas de las economías de Asturias y el conjunto de España. En los cuadros III(a), III(b), IV(a), IV(b), V(a) y V(b) se presentan los resultados de los sectores de la construcción, industria y servicios de todas las CCAA y las medias nacionales respectivamente, y para los dos subperiodos.

A partir de estos cuadros, se puede comprobar que en todas las regiones la construcción, cuadros III(a) y III(b), ha sido el sector que registró la mayor caída del valor de su producción, correspondiendo las mayores tasas negativas a Andalucía, -53%, Castilla la Mancha, -52%, Murcia, -51% y Valencia, -50%. En Asturias, el VAB de este sector se redujo un -45%, un poco menos que la media nacional, -46,5%, y supuso una reducción de los servicios del capital equivalentes al -88%, porcentaje que aunque es inferior a la media nacional, solo es inferior, en valor absoluto, al correspondiente a otras dos regiones, Andalucía y Murcia. Paralelamente, el empleo se redujo también en un porcentaje sustancial, un -61%, casi igual que la media nacional y el sexto entre todas las regiones.

**Cuadro II (a). Descomposición de la productividad aparente del trabajo para las actividades asturianas.
Variaciones porcentuales. 2008-2015**

	VAB	CAPITAL	EMPLEO	PMK	K/L	PML	EfectoK/L	PTF	APORTACION SECTOR % (*)		
									PTF	VAB	EMPLEO
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-26,5	-68,5	-19,0	106,5	-60,0	-9,1	-19,3	10,3	1,0	-3,7	-3,6
Industria	-19,4	-42,6	-29,3	37,1	-18,1	13,3	-7,8	21,1	36,5	-42,7	-27,3
- De las cuales: Industria manufacturera	-23,3	-60,6	-30,8	79,7	-41,3	10,3	-14,6	24,9	32,3	-40,1	-25,0
Industrias extractivas; suministro de energía eléctrica,	-9,0	-15,8	-19,7	7,9	4,6	12,9	3,0	9,8	4,2	-4,3	-2,4
Construcción	-45,2	-87,7	-61,2	211,5	-63,0	35,2	-20,9	56,0	33,4	-49,6	-41,6
Comercio; reparación; transporte; hostelería	-5,3	-21,4	-12,9	19,8	-9,5	8,6	-2,6	11,2	19,1	-9,9	-21,5
Información y comunicaciones	33,6	67,6	5,7	-21,7	59,1	26,6	32,5	-5,9	-1,7	7,6	0,5
Actividades financieras y de seguros	-29,5	-55,9	-8,4	52,0	-51,4	-22,8	-22,9	0,1	0,0	-10,1	-0,8
Actividades inmobiliarias	6,3	6,5	-18,7	-0,2	30,0	29,7	29,0	0,7	0,6	5,0	-0,7
Actividades profesionales y servicios auxiliares	-5,2	-35,8	-9,8	44,3	-28,5	5,0	-6,5	11,5	5,8	-2,9	-5,3
Administración pública y defensa	1,7	7,8	0,2	-5,7	7,6	1,5	1,4	0,1	0,2	2,8	0,2
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	-4,0	-23,6	-5,3	24,5	-19,2	1,4	-3,4	4,8	1,4	-1,3	-2,4
Servicios	-1,2	-4,0	-7,5	2,9	3,8	6,7	1,3	5,4	29,4	-7,1	-29,3
Total	-10,9	-29,3	-17,6	24,7	-13,9	7,9	-4,9	12,7	100,0	-100,0	-100,0

(*) La suma de las aportaciones parciales no da exactamente 100 debido a la influencia de los cambios en las cuotas a lo largo del período

Fuente: Contabilidad Regional de España. Elaboración propia.

**Cuadro II (b). Descomposición de la productividad aparente del trabajo para las actividades de la economía española.
Variaciones porcentuales. 2008-2015**

	VAB	CAPITAL	EMPLEO	PMK	K/L	PML	EfectoK/L	PTF	APORTACION SECTOR % (*)		
									PTF	VAB	EMPLEO
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-0,8	-11,8	-11,2	12,3	-0,7	11,6	-0,2	11,8	3,0	-0,5	-3,1
Industria	-9,6	-23,6	-27,2	17,6	4,7	23,0	2,0	21,0	34,9	-39,3	-27,8
- De las cuales: Industria manufacturera	-9,3	-29,1	-29,4	26,5	0,4	27,1	0,2	26,9	36,4	-30,7	-27,7
Industrias extractivas; suministro de energía eléctrica,	-13,5	-22,2	-2,1	10,8	-20,5	-11,6	-13,4	1,8	0,5	-10,5	-0,2
Construcción	-46,5	-89,1	-61,4	229,5	-66,4	33,0	-22,0	55,0	33,8	-115,8	-50,6
Comercio; reparación; transporte; hostelería	0,2	-1,4	-9,6	1,6	8,9	10,7	2,4	8,3	18,8	1,2	-20,1
Información y comunicaciones	21,0	40,8	-2,9	-14,7	44,8	24,6	24,6	0,0	0,0	19,6	-0,5
Actividades financieras y de seguros	-31,7	-58,9	-14,2	56,8	-51,3	-20,0	-22,9	2,9	1,0	-34,4	-2,0
Actividades inmobiliarias	11,4	11,8	-19,1	-0,4	36,9	36,5	35,7	0,7	0,8	24,4	-1,5
Actividades profesionales y servicios auxiliares	8,2	27,0	-1,5	-15,3	28,9	9,9	6,6	3,3	2,7	13,8	-1,2
Administración pública y defensa	5,2	28,0	3,9	-18,4	23,4	1,3	4,4	-3,2	-5,9	20,6	5,1
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	-1,0	-7,4	-1,7	6,8	-5,7	0,7	-1,0	1,7	0,7	-0,9	-1,0
Servicios	3,0	8,6	-4,0	-5,2	13,0	7,3	4,5	2,8	20,1	47,9	-20,7
Total	-4,4	-12,7	-13,7	9,4	1,2	10,6	0,4	10,2	100,0	-100,0	-100,0

(*) La suma de las aportaciones parciales no da exactamente 100 debido a la influencia de los cambios en las cuotas a lo largo del período

Fuente: Contabilidad Regional de España. Elaboración propia.

**Cuadro III (a). Descomposición de la productividad aparente del trabajo para las actividades de la Construcción.
Variaciones porcentuales. 2008-2015.**

	VAB	CAPITAL	EMPLEO	PMK	K/L	PML	EfectoK/L	PTF
Asturias	-45,2	-87,7	-61,2	211,5	-63,0	35,2	-20,9	56,0
España	-46,5	-89,1	-61,4	229,5	-66,4	33,0	-22,0	55,0
Andalucía	-52,8	-88,6	-68,1	190,8	-57,8	39,7	-23,0	62,7
Aragón	-47,3	-80,7	-57,8	123,7	-49,6	21,8	-21,3	43,1
Islas Baleares	-45,0	-89,5	-56,5	244,9	-71,3	23,2	-23,2	46,4
Canarias	-45,8	-83,6	-65,8	155,6	-46,3	48,8	-18,0	66,7
Cantabria	-47,0	-80,8	-61,1	125,8	-45,8	31,2	-19,5	50,7
Cataluña	-47,0	-88,2	-59,0	211,1	-66,1	25,5	-22,8	48,2
Castilla La Mancha	-51,7	-87,2	-66,2	175,6	-56,1	35,9	-22,7	58,6
Castilla y León	-40,1	-78,3	-55,4	128,5	-47,1	30,2	-18,1	48,2
Extremadura	-45,3	-76,8	-58,4	102,0	-40,0	27,4	-18,1	45,5
Galicia	-39,1	-71,0	-53,9	87,0	-33,7	28,5	-14,7	43,1
Madrid	-44,7	-83,3	-59,2	157,5	-54,2	30,8	-20,5	51,3
Murcia	-50,7	-87,8	-66,9	189,0	-57,0	40,9	-22,1	62,9
Navarra	-41,1	-79,9	-60,9	138,1	-43,8	43,4	-16,3	59,7
País Vasco	-35,9	-64,3	-53,6	66,2	-20,8	33,8	-9,6	43,4
La Rioja	-44,5	-82,2	-55,2	146,7	-55,7	21,2	-21,6	42,8
Comunidad Valenciana	-50,1	-81,2	-65,9	117,8	-39,6	38,9	-18,3	57,2

Fuente: Contabilidad Regional de España. Elaboración propia.

**Cuadro III (b). Descomposición de la productividad aparente del trabajo para las actividades de la Construcción.
Variaciones porcentuales. 2000-2008**

	VAB	CAPITAL	EMPLEO	PMK	K/L	PML	EfectoK/L	PTF
Asturias	8,9	26,3	21,8	-14,1	3,8	-10,8	1,3	-12,1
España	18,0	60,2	27,6	-27,7	26,5	-7,7	9,0	-16,7
Andalucía	27,6	80,0	44,4	-31,0	26,0	-12,1	10,4	-22,5
Aragón	41,0	163,1	21,3	-50,7	120,9	16,7	41,0	-24,3
Islas Baleares	12,6	43,6	27,1	-22,5	13,4	-11,8	4,2	-16,0
Canarias	-3,5	-12,0	8,4	9,5	-19,0	-11,1	-6,7	-4,4
Cantabria	12,7	35,5	20,0	-17,4	13,3	-6,2	5,0	-11,2
Cataluña	12,3	39,3	22,8	-20,1	13,8	-8,8	4,7	-13,5
Castilla La Mancha	52,4	176,4	58,9	-49,3	79,6	-4,3	31,6	-35,9
Castilla y León	10,6	29,6	9,6	-15,1	18,4	0,9	6,8	-5,9
Extremadura	27,7	69,3	33,4	-26,1	28,0	-4,5	12,7	-17,2
Galicia	15,7	38,9	23,0	-17,4	13,3	-6,1	5,8	-11,9
Madrid	-1,0	-3,5	18,2	2,6	-18,7	-16,5	-6,6	-9,9
Murcia	46,0	150,1	63,2	-45,4	57,3	-11,2	22,6	-33,8
Navarra	14,8	64,2	0,8	-31,7	63,0	13,9	16,7	-2,8
País Vasco	24,7	70,1	28,3	-28,2	33,8	-2,8	13,7	-16,5
La Rioja	35,1	117,9	32,2	-41,0	67,7	2,3	24,9	-22,6
Comunidad Valenciana	31,6	94,8	28,3	-34,8	53,8	2,7	21,5	-18,8

Fuente: Contabilidad Regional de España. Elaboración propia.

**Cuadro IV (a). Descomposición de la productividad aparente del trabajo para las actividades de la Industria.
Variaciones porcentuales. 2008-2015.**

	VAB	CAPITAL	EMPLEO	PMK	K/L	PML	EfectoK/L	PTF
Asturias	-19,4	-42,6	-29,3	37,1	-18,1	13,3	-7,8	21,1
España	-9,6	-23,6	-27,2	17,6	4,7	23,0	2,0	21,0
Andalucía	-14,6	-31,5	-29,2	23,2	-3,1	19,6	-1,5	21,1
Aragón	-6,6	-16,8	-26,0	11,9	11,9	25,0	5,6	19,4
Islas Baleares	-23,8	-46,6	-27,0	38,5	-25,9	4,2	-12,5	16,7
Canarias	-25,8	-42,8	-28,3	27,2	-19,4	3,3	-11,1	14,4
Cantabria	-10,2	-26,0	-30,0	20,4	5,4	26,7	2,4	24,3
Cataluña	-10,7	-24,8	-27,2	17,9	3,2	21,6	1,4	20,2
Castilla La Mancha	-9,8	-20,4	-28,1	12,8	10,2	24,1	5,1	19,1
Castilla y León	-10,2	-20,8	-23,6	12,9	3,5	16,8	1,8	15,0
Extremadura	-8,0	-14,8	-25,7	7,8	14,0	22,7	7,7	15,0
Galicia	-16,9	-33,6	-30,0	23,7	-4,9	17,7	-2,5	20,2
Madrid	-8,8	-18,7	-27,4	11,8	11,5	24,4	5,7	18,6
Murcia	-0,7	-4,5	-23,7	3,9	24,1	28,8	11,4	17,5
Navarra	1,1	-1,1	-20,9	2,2	24,1	26,8	10,7	16,1
País Vasco	-1,2	-5,8	-26,5	4,8	26,8	32,7	11,7	21,0
La Rioja	-10,0	-19,8	-19,3	11,7	-0,6	11,0	-0,3	11,4
Comunidad Valenciana	-6,8	-18,9	-29,0	14,4	13,5	29,6	6,1	23,5

Fuente: Contabilidad Regional de España. Elaboración propia.

**Cuadro IV (b). Descomposición de la productividad aparente del trabajo para las actividades de la Industria.
Variaciones porcentuales. 2000-2008**

	VAB	CAPITAL	EMPLEO	PMK	K/L	PML	EfectoK/L	PTF
Asturias	19,4	49,0	15,1	-20,8	30,0	3,8	13,0	-9,2
España	16,2	40,7	-2,7	-18,1	44,5	19,4	19,2	0,2
Andalucía	21,4	52,4	10,7	-21,3	38,3	9,8	17,1	-7,3
Aragón	25,5	68,5	1,1	-27,0	66,8	24,2	28,3	-4,1
Islas Baleares	31,3	93,6	5,7	-34,5	83,9	24,4	33,6	-9,3
Canarias	45,5	108,9	12,0	-32,8	88,1	30,3	43,5	-13,2
Cantabria	16,2	45,5	20,5	-21,0	21,2	-3,7	8,2	-11,9
Cataluña	10,3	27,1	-15,7	-13,6	49,5	30,1	19,8	10,4
Castilla La Mancha	38,5	103,7	20,1	-34,4	71,6	15,8	31,9	-16,2
Castilla y León	21,4	49,7	4,8	-19,8	43,2	15,9	20,3	-4,4
Extremadura	45,7	115,8	39,8	-35,2	57,2	4,4	27,2	-22,7
Galicia	34,8	90,8	10,5	-31,4	73,9	22,3	33,4	-11,0
Madrid	-1,4	-3,6	-19,7	2,2	19,5	22,1	8,7	13,4
Murcia	23,2	63,1	14,2	-25,8	43,7	8,1	18,2	-10,2
Navarra	33,3	101,3	4,1	-36,3	94,1	28,3	37,6	-9,3
País Vasco	15,8	45,0	2,0	-21,0	42,2	13,5	16,2	-2,7
La Rioja	27,5	70,9	-2,9	-26,9	75,7	31,2	33,5	-2,3
Comunidad Valenciana	7,6	20,4	-8,7	-10,9	31,4	17,6	12,1	5,6

Fuente: Contabilidad Regional de España. Elaboración propia.

**Cuadro V (a). Descomposición de la productividad aparente del trabajo para las actividades de los Servicios.
Variaciones porcentuales. 2008-2015**

	VAB	CAPITAL	EMPLEO	PMK	K/L	PML	EfectoK/L	PTF
Asturias	-1,2	-4,0	-7,5	2,9	3,8	6,7	1,3	5,4
España	3,0	8,6	-4,0	-5,2	13,0	7,3	4,5	2,8
Andalucía	2,2	6,1	-3,8	-3,7	10,3	6,3	3,6	2,6
Aragón	0,6	1,4	-7,0	-0,8	9,0	8,1	3,3	4,9
Islas Baleares	4,6	11,4	-0,7	-6,2	12,1	5,3	4,8	0,4
Canarias	2,1	5,1	-5,2	-3,0	10,8	7,6	4,1	3,5
Cantabria	-0,6	-1,8	-4,1	1,3	2,3	3,6	0,9	2,7
Cataluña	3,7	10,0	-4,3	-5,8	14,9	8,4	5,4	3,0
Castilla La Mancha	0,6	1,0	-5,9	-0,4	7,3	6,9	2,4	4,5
Castilla y León	0,7	1,6	-5,0	-0,9	6,9	5,9	2,5	3,5
Extremadura	1,9	5,5	-5,0	-3,4	10,9	7,1	3,4	3,7
Galicia	3,9	11,0	-4,6	-6,5	16,2	8,9	5,7	3,1
Madrid	6,8	19,7	-1,7	-11,0	21,7	8,6	7,7	0,9
Murcia	0,8	2,0	-3,0	-1,1	5,1	3,9	1,8	2,1
Navarra	1,4	3,6	-3,2	-2,1	6,9	4,7	2,5	2,2
País Vasco	2,7	7,3	-2,8	-4,4	10,4	5,6	3,6	2,0
La Rioja	-1,5	-4,3	-1,7	2,9	-2,6	0,2	-1,0	1,2
Comunidad Valenciana	-0,7	-2,4	-6,9	1,7	4,8	6,6	1,8	4,8

Fuente: Contabilidad Regional de España. Elaboración propia.

**Cuadro V (b). Descomposición de la productividad aparente del trabajo para las actividades de los Servicios.
Variaciones porcentuales. 2000-2008**

	VAB	CAPITAL	EMPLEO	PMK	K/L	PML	EfectoK/L	PTF
Asturias	31,1	111,5	28,4	-41,0	67,3	2,1	23,5	-21,4
España	35,9	133,1	39,1	-45,2	71,1	-2,4	24,8	-27,3
Andalucía	34,9	125,5	37,5	-43,5	67,2	-2,0	23,9	-25,9
Aragón	35,4	132,5	34,7	-45,3	76,1	0,6	26,4	-25,8
Islas Baleares	19,6	51,4	37,0	-22,0	10,9	-13,2	4,6	-17,8
Canarias	25,8	76,9	37,1	-30,7	30,3	-8,5	11,9	-20,5
Cantabria	31,0	95,9	35,7	-35,5	46,4	-3,5	18,2	-21,7
Cataluña	37,1	129,2	43,6	-43,6	63,0	-4,7	23,2	-27,9
Castilla La Mancha	51,9	259,2	46,3	-63,9	155,9	4,1	48,2	-44,1
Castilla y León	28,7	98,9	28,6	-37,9	56,9	0,1	20,2	-20,1
Extremadura	35,5	170,9	23,0	-54,6	124,7	10,5	36,3	-25,8
Galicia	35,8	134,5	36,7	-45,7	75,1	-0,7	26,0	-26,7
Madrid	42,8	160,6	43,8	-49,4	86,1	-0,7	30,8	-31,5
Murcia	44,1	154,1	52,0	-47,3	71,7	-5,5	27,1	-32,5
Navarra	27,8	97,4	29,3	-37,8	54,7	-1,2	19,2	-20,4
País Vasco	29,6	104,3	30,9	-39,3	58,4	-1,0	20,6	-21,6
La Rioja	36,9	125,0	38,0	-42,4	66,2	-0,9	24,8	-25,7
Comunidad Valenciana	36,2	120,5	42,4	-41,3	57,9	-4,5	21,9	-26,4

Fuente: Contabilidad Regional de España. Elaboración propia.

Como es lógico, estos cambios en el flujo de servicios de ambos factores productivos han redundado en un decremento muy notable de las unidades de servicio de capital por trabajador, que ha tenido un fuerte impacto negativo en la PML sectorial, -21%, a pesar de lo cual esta creció en un 35% gracias a la importante mejoría de la PTF que avanzó en un 56%, y que sitúa a la construcción asturiana entre las seis regiones donde más creció la eficiencia productiva.

Ahora bien, la interpretación de este incremento de la PTF sectorial no es fácil y parece responder más al cierre de empresas, seguramente las menos eficientes surgidas al rebufo de la burbuja inmobiliaria, que a la modernización tecnológica y organizativa de los procesos productivos. En otras palabras, en buena medida el avance de la PTF refleja fundamentalmente la desaparición de las unidades de producción menos eficientes y en menor medida un incremento de la eficiencia de las empresas que configuran el sector en relación a su estado antes de la crisis.

A pesar de que, como se ha visto, el decremento de la producción registrada en Asturias y España solamente se diferencian en un punto y medio, su impacto en los ámbitos económicos respectivos han sido marcadamente diferentes. Concretamente, la pérdida de producción registrada en la construcción asturiana representa, véase el Cuadro II(a), el 50% de la experimentada por toda la economía regional durante el período y en el caso del conjunto de la economía nacional, dicho porcentaje es muy superior, véase el Cuadro II(b), más del doble, un 116%. Y ello es debido, a que las pérdidas globales del VAB nacional fueron muy inferiores a las registradas en la economía asturiana, dando lugar a esta importante disparidad.

Por su parte, la industria asturiana, véase el Cuadro IV(a), perdió, entre 2008 y 2015, un poco más del -19% de su VAB, lo que representa una caída muy superior, en valor absoluto, a la correspondiente al conjunto de España, no llega al -10%, y que resulta ser muy superior también, en valor absoluto, a las registradas en las regiones más industrializadas del país, País Vasco, -1,2%, Cataluña, -11%, Cantabria, -10%, y Navarra que no solo no redujo su producción industrial sino que la aumentó en plena crisis en más de un 1%.

Este recorte de la producción industrial asturiana supuso el -43% del valor total de la producción regional perdida, véanse los cuadros II(a) y II(b), durante el período y el -29% del empleo amortizado. Y está relacionado con la acusada dependencia de este sector asturiano respecto de la demanda de bienes intermedios y bienes de inversión cuyas demandas son las que mayores recortes han sufrido en esta crisis y en los cuales la industria regional ha estado tradicionalmente especializada. En el caso de la economía española dicho porcentaje es cuatro puntos porcentuales inferior, 39%.

Paralelamente a la reducción de la producción industrial asturiana, los servicios del capital se redujeron en un -43% y los del trabajo en un -29%, porcentajes ambos que, como es fácil de comprobar, se sitúan entre los más importante cuantitativamente de todas las CCAA. Y que, por añadidura, han inducido una fuerte reducción del número de unidades de capital por trabajador, ratio K/L, -18%, que ha tenido un efecto muy negativo en la PML, -8%, muy lejos de la media nacional que aumentó en un 2% y más aún de la industria del País Vasco donde la dicha variable creció casi un 12%. Es interesante remarcar que solamente otras cinco regiones registraron como Asturias una reducción del ratio K/L, Andalucía, Baleares, Canarias, Galicia y la Rioja, en el resto dicho ratio creció positivamente.

Sin embargo, como se muestra en el Cuadro IV(a), a pesar de todo, la PML de la industria asturiana aumentó en un 13%, muy lejos de la media nacional, 23%, y mucho más de la correspondiente al País Vasco donde esta variable experimentó el crecimiento más grande de todas las industrias nacionales, un 33%. El origen de tal aumento se encuentra en el efecto de la PTF, que indujo un incremento de la productividad del 21%, porcentaje parejo al correspondiente a la media nacional y del País Vasco. De tal forma que, si se descuenta el efecto negativo derivado de la reducción del ratio K/L sobre la productividad, esta, la PML asturiana, habría aumentado en torno a un 29%, muy por encima de la media nacional.

Al contrario del sector industrial, el VAB del sector servicios, véanse los cuadros V(a) y V(b), creció en la gran mayoría de las CCAA. Tan solo en cuatro se contrajo el valor de la producción: Asturias, -1,2%, Cantabria, -0,6%, Rioja, -1,5%, y Valencia, -0,7%. En el resto creció moderadamente, destacando Madrid con un incremento del 7% que representa más del doble de la tasa media nacional, 3%.

Al contrario de los dos sectores anteriores, en el caso de los servicios asturianos el decremento de la producción fue acompañado de una reducción más acusada del empleo que de los servicios del capital, -7,5% y -4%, respectivamente, lo cual determinó un incremento del 4% en las unidades de capital por empleado, favoreciendo el aumento de la PML que creció un 7% impulsada también por la mejoría de la PTF, 5,4%.

La reducción del valor de la producción de este sector supuso una contribución negativa, en valor absoluto, del -7% al decremento de la producción regional durante la crisis, véanse los cuadros II(a) y II(b). Mientras que en el caso del conjunto de la economía española el aumento de la producción, 3%, supuso una contribución positiva del 48%. Obviamente, en este impacto positivo tan abultado no revela tanto la importancia del crecimiento experimentado por el sector como la reducida magnitud de la minoración global del VAB nacional en relación con el correspondiente a Asturias, que recordemos fue de un -4,4% frente al -11% de Asturias.

1.3. RESUMEN

En síntesis, durante la actual crisis, el VAB asturiano se redujo más que la media nacional a pesar de que la crisis de la construcción no implicó una reducción del valor de la producción tan acusada como en el conjunto del país sino que se debió fundamentalmente a que los otros dos grandes sectores de la economía regional, la industria y los servicios, redujeron su producción mucho más que sus homólogos nacionales. E incluso, aunque no se ha tratado de forma tan específica como estos tres sectores, el sector primario contribuyó negativamente al crecimiento del VAB regional de forma más modesta que los anteriores, pero significativa.

En cuanto a la minoración tan acusada de la producción industrial asturiana, con relación a la media nacional y de las regiones más industrializadas, parece clara la influencia del hecho de que en estas actividades industriales son dominantes las especializadas en bienes de consumo industrial relacionados con la construcción, las obras públicas y bienes de inversión, precisamente los productos cuyas demandas más negativamente se han visto afectadas por la recesión económica derivada de la crisis de la construcción y del sistema financiero.

No obstante, el enorme esfuerzo realizado por los agentes económicos, empresarios y trabajadores, en términos de reducciones de empleo y salarios reales, cierres de empresas y pérdidas de producción y beneficios han supuesto un salto adelante significativo en el saneamiento del sistema productivo regional y en su modernización tecnológica como revela el incremento de la PTF, claramente superior a la media nacional, 13% frente a 10%, respectivamente.

Este indicador global de la eficiencia de la economía regional se apoya en los resultados favorables de los grandes sectores, construcción, industria y servicios que registran aumentos de su PTF superiores a las medias nacionales respectivas. Solamente, en el caso del sector primario este indicador revela un peor comportamiento que la media del conjunto del país, aunque supera los resultados correspondientes a la mayoría de las CCAA donde la ganadería y la pesca son subsectores dominante, como Cantabria y el País Vasco, y solo es superada por Galicia. Un aumento tan notable de la PTF es un resultado es muy importante ya que implica que los costes de los principales sectores han mejorado significativamente durante la crisis fruto de los duros ajustes realizados, lo que sitúa a nuestras empresas en buenas condiciones para poder aprovechar el despegue de la economía española y europea, y, en definitiva, se puede afirmar rigurosamente que la competitividad de nuestro sistema productivo ha mejorado sustancialmente, en relación al resto de regiones españolas.

SEGUNDA PARTE

EVOLUCIÓN DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS RAMAS DE PRODUCCIÓN DE LA ECONOMÍA ASTURIANA

2000-2015

II.1. INTRODUCCIÓN: CAMBIOS METODOLÓGICOS EN LA CONTABILIDAD REGIONAL DE ESPAÑA

La información estadística que sirve de base para la realización del presente informe corresponde con la suministrada por el Instituto Nacional de Estadística (INE) a través de su página web. Concretamente, a partir de la Contabilidad Regional de España (CRE) se elabora el índice de competitividad y sus componentes, mientras que el Directorio Central de Empresas (DIRCE) permite obtener una fotografía del tejido industrial asturiano y español, a partir del número de empresas.

Los datos contenidos en el presente Informe de Competitividad, en algunos casos presentan similitudes con los ofrecidos en el informe del año 2016. Concretamente, en el Noveno Informe sobre la Competitividad de la Economía Asturiana se analizó la evolución de esta región a lo largo del periodo 2008-2015, y la estructura del tejido empresarial de 2015 en comparación con los años 2008, 2013 y 2014. Dicho informe constituyó una propuesta de trabajo que tenía por objetivo acercar la explotación de los datos estadísticos ofrecidos por el INE al momento más cercano posible a la elaboración del informe. La razón estriba en el hecho de que una parte importante de la información ofrecida por el INE, y necesaria para la elaboración de los sucesivos Informes de Competitividad, se ofrece con un retardo de dos años respecto al momento en que se presenta el informe debido a la complejidad de la elaboración y presentación fiable de las cifras correspondientes a la Contabilidad Regional de España (CRE). Concretamente, no se pudo disponer para el año inmediatamente anterior al de cada informe de la información desagregada por ramas de actividad correspondiente al empleo (total y asalariado) y a los costes laborales, lo que imposibilita el cálculo de los Costes Laborales Unitarios (CLU). En el informe correspondiente al año 2016, con el fin de poder ampliar el periodo de análisis hasta el año inmediatamente anterior al informe (año 2015), se propuso una estimación del empleo total, asalariado y costes de salariales para dicho año 2015, a partir de la CRE, la Encuesta de Población Activa y la Encuesta Anual de Coste Laboral. A la vista del avance de datos para el año 2015 ofrecidos por la CRE, podemos concluir que las discrepancias observadas entre las cifras oficiales para el año 2015 y las correspondientes a los índices calculados para el informe anterior, revelan que las diferencias metodológicas subyacentes a ambas

fuentes de información no permitirían estimar con total fiabilidad índices de competitividad para el año 2016 a partir de la conjunción de las dos fuentes.

Por otra parte, a partir de septiembre de 2014, entró en vigor el Reglamento (UE) N° 549/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de mayo de 2013 sobre el sistema europeo de cuentas nacionales y regionales en la Unión Europea que establece el nuevo Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-2010), el cual reemplaza el anterior SEC-95 con el objetivo de adaptar las cuentas nacionales en mayor medida al nuevo entorno económico, a los avances en la investigación metodológica y a las necesidades de los usuarios. El INE incorporó la nueva metodología del SEC-2010 en las operaciones de la Contabilidad Nacional de España mediante una operación de cambio de base contable. Así, la nueva base 2010 de la Contabilidad Nacional de España (CNE-2010) incluye modificaciones metodológicas y estadísticas con respecto a la base contable 2008, fundamentalmente debido a la integración en dicho sistema de los principios contenidos en el SEC- 2010.

El SEC 2010 sustituye al vigente Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales 1995 (SEC-95) con el objetivo de adaptar las cuentas nacionales en mayor medida al nuevo entorno económico, a los avances en la investigación metodológica y a las necesidades de los usuarios. En particular, los cambios acaecidos en los últimos años en las economías, el creciente papel de las tecnologías de la información y las comunicaciones en los procesos productivos, la importancia cada vez mayor de los activos inmateriales o la globalización creciente de los sistemas económicos nacionales, han hecho necesarias modificaciones en la manera en que se elaboran las estadísticas macroeconómicas. Dicha adaptación ha tenido lugar no solo a nivel europeo sino a nivel mundial.

Existen numerosos cambios metodológicos en el SEC-2010 respecto al SEC-95. Entre los más significativos podemos destacar: Reconocimiento del gasto en investigación y desarrollo (I+D) como formación bruta de capital; Reconocimiento del gasto militar como formación bruta de capital; Pequeño utillaje; Valoración de la producción para uso final propio de los productores de mercado; Asignación de la producción del Banco Central; El comercio triangular de mercancías (Merchanting); Bienes enviados al extranjero para ser procesados sin cambio de propiedad;

Delimitación del Sector de las Administraciones Públicas (S.13); y Subsectores del Sector Instituciones Financieras (S.12). Por su parte, los cambios estadísticos, como es habitual en las operaciones de cambio de base en el ámbito de las cuentas nacionales, tienen su origen en la utilización y adaptación de nuevas fuentes estadísticas (o cambios en las existentes) y en la aplicación de nuevos métodos y procedimientos de estimación de los agregados contables. En particular, los cambios que introducirá la nueva base 2010 de la contabilidad nacional y regional de España que corresponden a la incorporación de nuevas fuentes de información estadística, están referidos a dos aspectos fundamentales: Incorporación de la información derivada del nuevo Censo de Población y Viviendas 2011; y la Incorporación de los cambios de la metodología y del sistema de información de las estadísticas de Balanza de Pagos en 2014.

Todos estos cambios hacen que la serie contable 2008-2014 ya no recoja fielmente la realidad económica de nuestra región y de España en general, por lo que ha sido suprimida por el INE. En su lugar, la CRE ofrece la información macroeconómica a través de la serie 2000-2015, adaptada a los cambios anteriormente comentados, por lo que es necesario recalcular los índices ofrecidos en el anterior informe. Por otra parte, al disponerse en la actual base de los datos correspondientes al periodo 2000-2007, es posible realizar un análisis de la evolución de la economía regional y nacional a partir de la crisis financiera, y en comparación con la situación anterior a la misma.

Finalmente, en cuanto al análisis del tejido empresarial, advertir que el actual informe recupera la información ofrecida en el anterior informe, ya que no sería congruente conjugar los resultados de los índices para el año 2015 con las cifras DIRCE del año 2016.

II.2. AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

Desde el inicio del presente siglo, el sector primario ha perdido casi la mitad de la riqueza generada (-41,4%), experimentándose la mayor parte de dicha pérdida durante la presente crisis económica (-32%) (Tabla II.1.). Sólo el sector de la Construcción ha experimentado un retroceso de tal intensidad. Tras el repunte de actividad logrado en el año 2011, el sector ha encadenado desde entonces sucesivos descensos anuales de producción, si bien una primera estimación para el año 2016 apunta una ligera recuperación entorno al 1,3%. Este comportamiento se observa también, aunque mucho más moderado, en las restantes regiones de la cornisa cantábrica (Zona 1), cuyas producciones retroceden un 30,5%. En el caso de nuestras comunidades autónomas vecinas (Zona 2), la caída del Valor Añadido Bruto (VAB) es algo más modesta, un 28,3%, mientras que las regiones más ricas de España (Zona 3), experimentan un retroceso del 24%.

Este importante retroceso de los niveles de producción del sector primario asturiano se corresponde con la continuada pérdida de peso del número de unidades de explotación ganaderas y de pesca dentro del tejido productivo regional. Así, el número de explotaciones bovinas se ha reducido en un 26% desde el año 2007, cerrando el año 2015 en una cifra cercana a la mitad de las que había al inicio del siglo (-44,3%). También ha registrado un importante recorte las explotaciones de la cabaña ovina desde el año 2007 (-25%), y en una medida mucho menor aquellas dedicadas al ganado caprino con solo el -8%, si bien desde el año 2000 el acumulado se sitúa en el -27%. Por el contrario, las explotaciones de ganado equino crecen de forma constante desde el año 2013 (primer año que SADEI registra), cerrando el año 2015 con un 24,7% más de explotaciones. Por último, en la flota pesquera se mantiene la tendencia constante en la reducción de su tamaño. Actualmente es ya un 42% menor del observado en el año 2000.

Adicionalmente, el ajuste experimentado por la producción, explotaciones ganaderas y flota pesquera ha ido acompañado de un descenso acusado en el número de empleos del sector (Cuadro II.2.), cifrándose en este caso en un -28,2% desde el inicio de siglo, donde un -22,4% corresponde al periodo 2007-2015. En el Cuadro II.3. se puede observar que el ajuste en término de horas fue de la mitad, lo que deja patente la

importancia del ajuste de la fuerza de trabajo vía reducción del número de trabajadores y no de reducción de horas trabajadas. La amortización de puestos de trabajo que parecía haberse estabilizado en el año 2010, ha vuelto a iniciarse en los dos últimos años de estudio, donde los datos avanzados del año 2015 indican una pérdida de puestos de trabajo del 13%. Si bien para el conjunto de la nación también se observa un retroceso del nivel de empleo sectorial, este es mucho más modesto (-3%), mientras que el resto de las zonas de referencia experimentan mejoras en las cifras de puestos de trabajo muy sustanciales, a pesar del retroceso que también se observa en los dos últimos ejercicios del estudio.

El comportamiento sensiblemente peor de la producción en relación al empleo se ha traducido, lógicamente, en una pérdida significativa de los niveles de productividad del 13,6% (Cuadro II.4.), en contraste con el avance experimentado por su homóloga nacional (8,2%). En el caso de las zonas de referencia, el mejor comportamiento del empleo permite crecimientos ostensibles de la productividad, muy similares en todas ellas.

Como se puede observar en el Cuadro II.5., los costes medio laborales (CML), se han visto incrementados en un 11,2%, debido a un retroceso de los costes salariales (-39%) inferior a la pérdida de puestos de trabajo asalariados (-45%). En cambio, desde el año 2007 los descensos de asalariados y costes salariales han sido muy similares, dando lugar a una estabilidad en los valores del CML desde el inicio de la crisis económica. También su homóloga nacional experimenta un crecimiento de los costes medio laborales, aunque mucho más acusado (30,6%), superior también en la zona 3 (16%), similar en la zona 2 (12,4%), y sensiblemente menor en la zona 1 (5%).

En términos de competitividad, un crecimiento de los costes laborales medios conjugado con una caída de la productividad ha tenido como consecuencia el lógico acusado crecimiento de los costes laborales unitarios de producción (CLU) en un 36,3% (Cuadro II.6.). Dado el comportamiento radicalmente distinto en el CLU del resto de áreas de referencia (todas ellas experimentan caídas), la pérdida de competitividad es claramente sustancial, tanto en relación al sector nacional, como especialmente a la Zona 1, que constituye nuestra competencia más cercana en términos geográficos. Las

cifras del Cuadro II.10 indican que la pérdida de competitividad en término de horas trabajadas es aún más acusada.

II.1.

VALOR AÑADIDO A PRECIOS BÁSICOS*

VAB	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
VAB _{Ai}	100	86,1	77,9	74,0	74,7	80,3	75,9	65,2	64,1	58,6	-41,4
VAB _A	100	122,8	124,4	118,5	119,0	117,8	112,9	109,2	108,5	111,2	11,2
VAB _{Ei}	100	100,3	97,6	94,0	96,0	100,3	90,6	102,9	101,3	98,3	-1,7
VAB _{z1i}	100	94,1	87,2	86,4	90,2	88,9	89,0	87,8	90,0	84,3	-15,7
VAB _{z2i}	100	94,9	90,7	86,0	90,4	91,7	83,1	90,6	86,6	81,7	-18,3
VAB _{z3i}	100	85,6	80,9	75,6	77,1	85,6	76,3	83,6	82,2	77,0	-23,0
VAB _{Ai} /VAB _A	2,4	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,4	1,4	1,3	-47,3
VAB _{Ai} /VAB _{Ei}	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	-40,4
VAB _{Ai} /VAB _{z1i}	12,3	11,3	11,0	10,5	10,2	11,1	10,5	9,1	8,8	8,5	-30,5
VAB _{Ai} /VAB _{z2i}	6,7	6,1	5,8	5,8	5,6	5,9	6,2	4,9	5,0	4,8	-28,3
VAB _{Ai} /VAB _{z3i}	11,8	11,9	11,4	11,6	11,4	11,1	11,8	9,2	9,2	9,0	-24,0

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en euros del año 2010

II.2.

EMPLEO*

LT	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
LT _{Ai}	100	92,5	87,9	81,0	81,6	81,0	82,2	81,0	78,2	71,8	-28,2
LT _A	100	122,6	124,0	115,6	112,2	111,2	106,5	102,3	101,4	102,7	2,7
LT _{Ei}	100	86,7	83,3	79,3	80,6	77,2	74,9	74,0	74,3	74,2	-25,8
LT _{z1i}	100	86,9	81,9	77,0	75,7	72,9	72,4	68,9	66,7	63,3	-36,7
LT _{z2i}	100	82,5	77,8	72,0	70,8	68,6	68,0	65,0	62,8	60,7	-39,3
LT _{z3i}	100	78,6	75,7	71,4	70,2	66,7	63,7	62,7	60,8	57,3	-42,7
LT _{Ai} /LT _A	4,7	3,5	3,3	3,3	3,4	3,4	3,6	3,7	3,6	3,3	-30,0
LT _{Ai} /LT _{Ei}	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	-3,1
LT _{Ai} /LT _{z1i}	12,8	13,6	13,7	13,4	13,7	14,2	14,5	15,0	14,9	14,5	13,4
LT _{Ai} /LT _{z2i}	7,0	7,9	8,0	7,9	8,1	8,3	8,5	8,8	8,8	8,3	18,3
LT _{Ai} /LT _{z3i}	14,1	16,6	16,4	16,1	16,5	17,2	18,3	18,3	18,2	17,7	25,3

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.3.

HORAS*

H	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
HT _{Ai}	100	117,4	110,4	104,2	100,6	101,2	103,1	101,4	95,4	86,4	-13,6
HT _A	100	120,2	121,9	114,3	110,8	109,5	103,9	98,8	99,1	100,2	0,2
HT _{Ei}	100	84,3	80,9	77,4	77,0	75,2	73,5	71,9	71,8	71,6	-28,4
HT _{z1i}	100	93,9	88,4	84,7	81,4	79,6	79,5	73,3	71,8	66,4	-33,6
HT _{z2i}	100	87,2	82,5	77,5	74,4	73,3	73,3	68,9	67,3	64,4	-35,6
HT _{z3i}	100	76,8	73,4	69,1	66,7	64,9	63,4	61,9	60,2	56,2	-43,8
HT _{Ai} /HT _A	5,7	5,6	5,2	5,2	5,2	5,3	5,7	5,9	5,5	4,9	-13,7
HT _{Ai} /HT _{Ei}	1,9	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	2,5	2,3	20,7
HT _{Ai} /HT _{z1i}	13,1	16,4	16,4	16,1	16,2	16,7	17,0	18,1	17,4	17,1	30,1
HT _{Ai} /HT _{z2i}	7,3	9,8	9,7	9,8	9,8	10,0	10,2	10,7	10,3	9,8	34,3
HT _{Ai} /HT _{z3i}	14,8	22,6	22,2	22,3	22,3	23,0	24,0	24,2	23,4	22,7	53,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en número de horas efectivamente trabajadas.

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.4.

PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL TRABAJO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMT											
PMT _{Ai}	100	93,1	88,6	91,3	91,5	99,0	92,4	80,5	82,0	81,5	-18,5
PMT _A	100	100,2	100,3	102,6	106,0	106,0	106,0	106,7	107,0	108,2	8,2
PMT _{Ei}	100	115,7	117,1	118,5	119,1	130,0	121,0	139,0	136,3	132,6	32,6
PMT _{z1i}	100	108,3	106,5	112,2	119,1	121,9	123,1	127,4	134,9	133,0	33,0
PMT _{z2i}	100	115,0	116,7	119,5	127,7	133,6	122,2	139,3	138,0	134,5	34,5
PMT _{z3i}	100	108,9	106,9	105,9	110,0	128,2	119,8	133,4	135,2	134,4	34,4
PMT _{Ai} / PMT _A	51,6	47,9	45,5	45,9	44,5	48,2	44,9	38,9	39,5	38,8	-24,7
PMT _{Ai} / PMT _{Ei}	91,8	73,9	69,4	70,7	70,5	70,0	70,1	53,1	55,2	56,5	-38,5
PMT _{Ai} / PMT _{z1i}	96,4	82,8	80,2	78,5	74,1	78,3	72,4	60,9	58,6	59,1	-38,7
PMT _{Ai} / PMT _{z2i}	95,9	77,6	72,8	73,3	68,7	71,0	72,5	55,4	57,0	58,1	-39,4
PMT _{Ai} / PMT _{z3i}	83,5	71,4	69,2	72,0	69,5	64,5	64,4	50,4	50,7	50,7	-39,3

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media del Trabajo obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de puestos de trabajo totales

II.5.

COSTE MEDIO LABORAL*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CML											
CML _{Ai}	100	111,0	111,2	118,9	109,7	127,9	116,4	108,9	112,9	111,2	11,2
CML _A	100	98,6	99,8	101,9	106,1	106,4	105,6	106,6	107,3	107,2	7,2
CML _{Ei}	100	114,8	120,3	127,7	123,9	139,9	118,2	128,3	133,8	130,6	30,6
CML _{z1i}	100	117,2	117,6	127,0	113,2	119,7	108,9	100,1	103,7	104,8	4,8
CML _{z2i}	100	108,1	110,1	120,5	111,8	120,7	103,6	107,7	111,9	112,4	12,4
CML _{z3i}	100	101,9	103,5	104,6	103,2	124,5	101,5	110,8	118,4	116,2	16,2
CML _{Ai} / CML _A	41,3	46,5	46,0	48,2	42,7	49,6	45,5	42,2	43,4	42,8	3,8
CML _{Ai} / CML _{Ei}	144,4	139,6	133,5	134,4	127,8	132,0	142,2	122,6	121,9	122,9	-14,9
CML _{Ai} / CML _{z1i}	91,1	86,3	86,2	85,3	88,3	97,4	97,4	99,1	99,2	96,7	6,1
CML _{Ai} / CML _{z2i}	102,2	104,9	103,2	100,8	100,3	108,2	114,8	103,3	103,1	101,1	-1,1
CML _{Ai} / CML _{z3i}	115,6	125,9	124,2	131,3	122,9	118,7	132,6	113,6	110,2	110,6	-4,3

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio Laboral obtenido como la Remuneración de Asalariados dividida entre el número de puestos de trabajo asalariados

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.6.

COSTE LABORAL UNITARIO*

CLU	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CLU _{Ai}	100	119,3	125,5	130,2	119,9	129,2	126,0	135,3	137,7	136,3	36,3
CLU _A	100	98,5	99,5	99,3	100,0	100,3	99,6	99,9	100,3	99,0	-1,0
CLU _{Ei}	100	99,2	102,7	107,8	104,0	107,7	97,7	92,3	98,1	98,6	-1,4
CLU _{z1i}	100	108,2	110,4	113,2	95,0	98,2	88,5	78,6	76,8	78,8	-21,2
CLU _{z2i}	100	94,0	94,3	100,9	87,6	90,3	84,8	77,3	81,1	83,6	-16,4
CLU _{z3i}	100	93,6	96,8	98,8	93,8	97,1	84,7	83,1	87,6	86,5	-13,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Coste Laboral Unitario obtenido como el Coste Medio Laboral dividido entre la Productividad Media del Trabajo.

II.7.

DIFERENCIAS EN EL COSTE LABORAL UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

DIFERENCIAS CLU	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CLU _{Ai} - CLU _A	-19,9	-3,0	0,9	5,0	-4,0	3,1	1,3	8,5	10,0	10,3	-151,5
CLU _{Ai} - CLU _{Ei}	57,3	89,0	92,2	90,0	81,4	88,7	102,8	130,7	120,9	117,6	105,2
CLU _{Ai} - CLU _{z1i}	-5,5	4,2	7,4	8,7	19,3	24,4	34,6	62,8	69,4	63,6	-1262,8
CLU _{Ai} - CLU _{z2i}	6,6	35,2	41,8	37,6	46,0	52,4	58,4	86,5	81,0	73,9	1023,8
CLU _{Ai} - CLU _{z3i}	38,4	76,3	79,4	82,3	76,9	84,0	105,9	125,5	117,7	118,2	208,0
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS PMT											
PMT _A	38,8	50,5	55,0	56,8	53,3	53,4	55,8	66,3	66,5	67,4	73,9
PMT _E	12,9	49,4	58,7	55,6	53,5	56,7	60,6	108,1	99,0	94,8	633,4
PMT _{z1}	3,4	17,9	21,3	23,4	30,9	27,0	37,2	63,7	70,2	66,9	1867,7
PMT _{z2}	4,4	30,3	38,6	36,8	45,7	44,1	43,6	83,2	77,9	72,8	1547,7
PMT _{z3}	22,8	50,4	55,3	51,0	54,0	65,3	73,3	111,9	107,4	107,7	371,9
DIFERENCIAS CML											
CML _A	-58,7	-53,5	-54,0	-51,8	-57,3	-50,4	-54,5	-57,8	-56,6	-57,2	-2,6
CML _E	44,4	39,6	33,5	34,4	27,8	32,0	42,2	22,6	21,9	22,9	-48,5
CML _{z1}	-8,9	-13,7	-13,8	-14,7	-11,7	-2,6	-2,6	-0,9	-0,8	-3,3	-62,8
CML _{z2}	2,2	4,9	3,2	0,8	0,3	8,2	14,8	3,3	3,1	1,1	-50,7
CML _{z3}	15,6	25,9	24,2	31,3	22,9	18,7	32,6	13,6	10,2	10,6	-32,2

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.8.

PRODUCTIVIDAD MEDIA POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMH											
PMH _{Ai}	100	73,4	70,5	71,0	74,2	79,3	73,6	64,3	67,2	67,8	-32,2
PMH _A	100	102,2	102,0	103,7	107,4	107,6	108,7	110,6	109,5	111,0	11,0
PMH _{Ei}	100	119,0	120,6	121,5	124,7	133,3	123,2	143,1	141,1	137,2	37,2
PMH _{z1i}	100	100,2	98,6	102,0	110,8	111,7	112,0	119,8	125,4	126,8	26,8
PMH _{z2i}	100	108,8	110,0	111,1	121,5	125,1	113,3	131,5	128,7	126,9	26,9
PMH _{z3i}	100	111,5	110,3	109,3	115,7	131,8	120,2	135,1	136,6	137,0	37,0
PMH _{Ai} /PMH _A	42,4	30,4	29,3	29,0	29,3	31,2	28,7	24,6	26,0	25,9	-38,9
PMH _{Ai} /PMH _{Ei}	86,0	53,1	50,3	50,3	51,2	51,2	51,4	38,7	41,0	42,5	-50,6
PMH _{Ai} /PMH _{z1i}	93,8	68,7	67,1	65,3	62,8	66,6	61,7	50,4	50,2	50,1	-46,6
PMH _{Ai} /PMH _{z2i}	92,8	62,6	59,5	59,3	56,7	58,8	60,3	45,4	48,4	49,6	-46,6
PMH _{Ai} /PMH _{z3i}	79,9	52,6	51,1	51,9	51,2	48,1	49,0	38,1	39,3	39,5	-50,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media por Hora Trabajada obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas.

II.9.

COSTE MEDIO POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CMH											
CMH _{Ai}	100	101,7	119,8	118,1	106,8	115,2	105,7	98,6	113,9	117,0	17,0
CMH _A	100	101,4	102,6	104,0	108,4	109,0	109,8	112,5	111,6	111,5	11,5
CMH _{Ei}	100	120,0	126,9	134,1	129,1	141,3	120,0	130,6	137,2	131,9	31,9
CMH _{z1i}	100	127,8	136,7	141,2	123,0	123,8	111,3	103,7	107,6	113,3	13,3
CMH _{z2i}	100	111,7	116,7	125,1	113,8	118,8	101,3	105,3	108,9	110,4	10,4
CMH _{z3i}	100	104,3	108,0	110,3	107,9	125,4	100,2	110,2	117,3	115,0	15,0
CMH _{Ai} /CMH _A	37,7	37,8	44,0	42,8	37,1	39,8	36,2	33,0	38,4	39,5	4,9
CMH _{Ai} /CMH _{Ei}	138,5	117,4	130,7	122,0	114,5	112,9	121,9	104,5	114,9	122,8	-11,3
CMH _{Ai} /CMH _{z1i}	95,6	76,1	83,8	80,0	83,0	89,0	90,7	90,9	101,3	98,7	3,2
CMH _{Ai} /CMH _{z2i}	103,5	94,3	106,2	97,7	97,1	100,4	107,9	96,9	108,3	109,7	6,0
CMH _{Ai} /CMH _{z3i}	111,5	108,7	123,6	119,4	110,3	102,5	117,5	99,8	108,3	113,4	1,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio por Hora Trabajada obtenido como la Remuneración de Asalariados dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas por los asalariados.

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.10.

COSTE HORA UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CHU											
CHU _{Ai}	100	138,6	169,8	166,4	143,9	145,3	143,5	153,2	169,6	172,7	72,7
CHU _A	100	99,3	100,6	100,3	100,9	101,3	101,0	101,7	101,9	100,5	0,5
CHU _{Ei}	100	100,8	105,2	110,3	103,5	106,0	97,4	91,3	97,3	96,2	-3,8
CHU _{z1i}	100	127,5	138,6	138,5	111,0	110,8	99,4	86,5	85,7	89,4	-10,6
CHU _{z2i}	100	102,7	106,1	112,7	93,7	95,0	89,4	80,1	84,6	87,0	-13,0
CHU _{z3i}	100	93,5	97,9	100,9	93,2	95,1	83,3	81,5	85,8	84,0	-16,0

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Hora Unitario obtenido como el Coste Medio por Hora Trabajada dividido entre la Productividad Media por Hora Trabajada.

II.11.

DIFERENCIAS EN EL COSTE HORA UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CHU											
CHU _{Ai} - CHU _A	-11,1	24,1	50,0	47,4	26,7	27,5	26,3	33,9	47,9	52,7	-574,7
CHU _{Ai} - CHU _{Ei}	60,9	121,3	159,6	142,7	123,8	120,6	137,0	170,2	180,6	189,0	210,2
CHU _{Ai} - CHU _{z1i}	1,9	10,8	24,8	22,4	32,2	33,7	47,1	80,5	101,7	96,9	4933,7
CHU _{Ai} - CHU _{z2i}	11,5	50,5	78,4	64,6	71,2	70,6	78,9	113,3	123,6	121,2	956,4
CHU _{Ai} - CHU _{z3i}	39,5	106,7	141,7	130,0	115,2	113,0	140,1	162,1	175,6	186,8	373,4
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS											
PMH											
PMT _A	51,2	86,3	106,1	104,6	89,6	87,7	90,0	100,9	109,5	113,2	121,0
PMT _E	22,5	103,9	129,0	120,7	109,2	107,7	115,1	165,6	165,7	166,2	639,8
PMT _{z1}	6,3	34,7	41,1	42,5	49,1	44,6	56,4	89,6	100,4	98,2	1455,6
PMT _{z2}	8,0	56,2	72,2	66,9	74,1	70,2	71,0	116,4	115,3	111,5	1295,7
PMT _{z3}	28,0	97,9	118,1	110,5	104,9	110,5	122,5	162,3	167,3	173,4	519,8
DIFERENCIAS											
CMH											
CMH _A	-62,3	-62,2	-56,0	-57,2	-62,9	-60,2	-63,8	-67,0	-61,6	-60,5	-3,0
CMH _E	38,5	17,4	30,7	22,0	14,5	12,9	21,9	4,5	14,9	22,8	-40,7
CMH _{z1}	-4,4	-23,9	-16,2	-20,0	-17,0	-11,0	-9,3	-9,1	1,3	-1,3	-70,4
CMH _{z2}	3,5	-5,7	6,2	-2,3	-2,9	0,4	7,9	-3,1	8,3	9,7	177,7
CMH _{z3}	11,5	8,7	23,6	19,4	10,3	2,5	17,5	-0,2	8,3	13,4	16,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.3. INDUSTRIA MANUFACTURERA

La industria manufacturera asturiana, tras haber experimentado un retroceso del 25% en el valor de su producción desde el año 2007 al 2014 (Cuadro II.12.), el avance de datos para el año 2015 y la primera estimación del año 2016 constituyen una buena noticia sobre el sector, pues estiman un crecimiento conjunto de estos dos años del 4,5% en relación al 2014, lo que permite cerrar estos últimos 15 años con un modesto crecimiento del 3,2%. Este dato positivo puede estar indicando que el sector haya ya tocado suelo, y haya frenado así el descenso acusado que venía experimentando de forma continuada desde el año 2007. Algo parecido puede decirse del comportamiento de la rama a nivel nacional, con un crecimiento del 3,1%, mientras que en el resto de zonas de referencia se aprecia un crecimiento bastante importante en las Zonas 1 y 2 (en torno al 16%), mientras que la Zona 3 ofrece un escenario de estancamiento.

En términos de empleo, el Cuadro II.13. muestra una pérdida de puestos de trabajo más que evidente, tanto para el conjunto de periodo (-19,6%) como para el periodo de crisis (-29%), que puede estar apuntando a una reestructuración de la actividad dentro del sector, posibilidad que, como se puede observar en el Cuadro, es extensible al resto de zonas de referencia, donde los crecimientos de actividad han ido acompañados de pérdidas de puestos de trabajo incluso más importantes que las descritas para el caso de Asturias. El mal comportamiento del empleo de este sector es especialmente preocupante en el caso de Asturias, ya que la Industria Manufacturera ocupaba al 14,2% de los empleados asturianos en 2015, siendo el tercer sector de actividad en términos de empleo. Además, fue el único de esos tres sectores que destruyó empleo en el periodo de análisis.

El retroceso de la actividad productiva y del empleo se da simultáneamente a una intensa destrucción del número de empresas de las empresas manufactureras desde el inicio de la crisis. Concretamente, entre 2008 y 2015 se cerraron un 21,7%, aunque a nivel nacional este porcentaje fue sustancialmente más alto, casi un 24%. Tanto a nivel nacional como regional, las empresas más afectadas son las que tienen asalariados, y especialmente las medianas, de las cuales Asturias perdió más de un 37% y España un 32,5% (Cuadro II.15.).

Como es lógico, las diferencias comentadas sobre los patrones de comportamiento seguidos por la producción y el empleo en las manufacturas asturianas y las zonas de referencia se han traducido en diferencias en la evolución de la productividad. Como se puede comprobar en el Cuadro II.16, la PMT, en el caso de la industria regional creció sensiblemente (28,3%) debido al mal comportamiento del empleo, pero debido a las mayores pérdidas de empleo del resto de zonas de referencia, estas experimentaron ascensos aún más acusados de la productividad, situándose a nivel nacional (50,6%). Entre otras consecuencias, estas asimetrías de comportamiento de las manufacturas asturianas y las de referencia determinan que Asturias haya empeorado sensiblemente sus diferenciales de productividad con dichas zonas.

Los datos sobre la evolución de los costes laborales muestran un crecimiento muy importante (33,5%), que se sitúa claramente por encima del 7,2% de media para el conjunto de la economía asturiana, y del 24,6% de su homóloga nacional (Cuadro II.17.). Este crecimiento del CML en Asturias se debió a una pérdida de puestos de trabajo asalariados muy importante (-18%), conjugado con un crecimiento del coste salarial del 10%, a pesar del ajuste en costes que se observa desde el inicio de la crisis. Este comportamiento es similar al observado en la homóloga nacional. Teniendo en cuenta el comportamiento de todas las zonas de referencia, en el Cuadro II.17. se observa cómo nuestros diferenciales con dichas zonas han empeorado de forma evidente, excepto en relación a la Zona 3, donde se han mantenido

Lógicamente, un crecimiento del PMT inferior al experimentado por el CML, conlleva un crecimiento de los costes unitarios de producción, aunque no muy acusado (4%). Sin embargo, contrasta gravemente con lo sucedido en las zonas de referencia donde no solamente no han crecido sino que han disminuido significativamente (Cuadro II.18.). Concretamente, a nivel nacional, estos costes se redujeron en un 17,3%, porcentaje similar al de resto de zonas de referencia. Obviamente, estos datos indican que las manufacturas asturianas en su conjunto han perdido competitividad frente a sus competidores más próximos (Cuadro II.19.).

II.12.

VALOR AÑADIDO A PRECIOS BÁSICOS*

VAB	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
VAB _{Ai}	100	131,7	131,2	110,0	113,0	107,9	98,4	99,5	98,7	103,2	3,2
VAB _A	100	122,8	124,4	118,5	119,0	117,8	112,9	109,2	108,5	111,2	11,2
VAB _{Ei}	100	114,8	112,4	100,1	100,1	98,8	93,7	93,5	96,4	103,1	3,1
VAB _{z1i}	100	123,0	122,8	109,4	110,3	110,8	107,1	105,6	108,7	116,2	16,2
VAB _{z2i}	100	123,5	123,1	110,9	112,1	112,0	107,9	105,8	108,8	116,5	16,5
VAB _{z3i}	100	107,3	104,6	94,9	94,2	93,4	89,8	90,4	93,1	99,1	-0,9
VAB _{Ai} / VAB _A	17,8	19,1	18,8	16,6	16,9	16,3	15,5	16,3	16,2	16,6	-7,2
VAB _{Ai} / VAB _{Ei}	2,4	2,7	2,8	2,6	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	0,0
VAB _{Ai} / VAB _{z1i}	14,2	15,2	15,2	14,3	14,5	13,8	13,0	13,4	12,9	12,6	-11,2
VAB _{Ai} / VAB _{z2i}	10,8	11,5	11,5	10,7	10,9	10,4	9,8	10,2	9,8	9,6	-11,4
VAB _{Ai} / VAB _{z3i}	4,9	6,1	6,2	5,7	5,9	5,7	5,4	5,4	5,2	5,1	4,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en euros del año 2010

II.13.

EMPLEO*

LT	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
LT _{Ai}	100	113,1	114,5	101,9	99,0	96,5	88,6	83,0	81,3	80,4	-19,6
LT _A	100	122,6	124,0	115,6	112,2	111,2	106,5	102,3	101,4	102,7	2,7
LT _{Ei}	100	96,3	95,5	83,4	80,0	76,8	71,5	68,0	67,4	68,5	-31,5
LT _{z1i}	100	105,6	106,3	94,1	90,8	87,1	81,1	76,8	75,3	76,0	-24,0
LT _{z2i}	100	104,8	105,3	93,4	90,2	87,0	80,9	76,6	75,6	76,7	-23,3
LT _{z3i}	100	87,3	85,7	75,7	72,7	69,3	64,9	61,7	60,9	61,6	-38,4
LT _{Ai} / LT _A	15,4	14,2	14,3	13,6	13,6	13,4	12,9	12,5	12,4	12,1	-21,7
LT _{Ai} / LT _{Ei}	2,0	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	17,4
LT _{Ai} / LT _{z1i}	12,4	13,3	13,4	13,4	13,5	13,7	13,5	13,4	13,4	13,1	5,8
LT _{Ai} / LT _{z2i}	9,3	10,0	10,1	10,1	10,2	10,3	10,2	10,1	10,0	9,7	4,9
LT _{Ai} / LT _{z3i}	4,3	5,6	5,8	5,8	5,9	6,0	5,9	5,8	5,8	5,6	30,6

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.14.

HORAS*

H	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
HT _{Ai}	100	111,6	114,1	101,4	100,4	98,7	89,2	83,2	82,7	80,8	-19,2
HT _A	100	120,2	121,9	114,3	110,8	109,5	103,9	98,8	99,1	100,2	0,2
HT _{Ei}	100	95,8	95,6	83,8	81,4	78,8	72,9	69,6	69,2	70,8	-29,2
HT _{z1i}	100	102,9	103,9	91,9	89,6	87,6	80,7	76,6	76,1	77,6	-22,4
HT _{z2i}	100	102,8	103,5	91,7	89,7	87,8	80,9	76,9	76,7	78,1	-21,9
HT _{z3i}	100	86,7	86,0	75,7	73,3	70,9	66,2	62,7	62,4	64,0	-36,0
HT _{Ai} /HT _A	15,6	14,5	14,6	13,8	14,1	14,0	13,4	13,1	13,0	12,6	-19,4
HT _{Ai} /HT _{Ei}	2,0	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	14,2
HT _{Ai} /HT _{z1i}	12,4	13,4	13,6	13,7	13,9	14,0	13,7	13,5	13,5	12,9	4,1
HT _{Ai} /HT _{z2i}	9,3	10,1	10,2	10,3	10,4	10,4	10,2	10,0	10,0	9,6	3,4
HT _{Ai} /HT _{z3i}	4,3	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	5,8	5,8	5,7	5,5	26,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en número de horas efectivamente trabajadas.

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.15.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	-21,7	100,0	100,0	100,0	100,0	-23,9
Sin asalariados	32,7	33,7	34,2	35,8	-14,1	31,5	34,3	35,4	36,6	-11,7
Pequeñas	63,8	63,1	62,9	61,2	-24,8	65,4	63,0	62,0	60,7	-29,5
Medianas	2,8	2,5	2,3	2,3	-36,8	2,4	2,1	2,1	2,2	-32,5
Grandes	0,8	0,7	0,6	0,7	-29,0	0,6	0,6	0,6	0,6	-28,3
SIN ASALARIADOS										
10 Industria de la alimentación	3,7	3,8	4,0	3,9	-17,8	2,8	3,3	3,3	3,3	-10,7
101 Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	0,5	0,4	0,4	0,5	-20,0	0,4	0,5	0,5	0,5	-4,2
102 Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	9,2
103 Procesado y conservación de frutas y hortalizas	0,1	0,1	0,1	0,0	-100,0	0,1	0,2	0,2	0,2	6,3
104 Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-3,6
105 Fabricación de productos lácteos	1,3	1,4	1,5	1,5	-11,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,0
106 Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	0,4	0,3	0,2	0,2	-58,8	0,1	0,1	0,1	0,1	-52,3
107 Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	1,1	1,4	1,4	1,3	-10,9	1,5	1,6	1,6	1,6	-16,9
108 Fabricación de otros productos alimenticios	0,1	0,2	0,3	0,2	16,7	0,3	0,4	0,4	0,4	-0,3
109 Fabricación de productos para la alimentación animal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	1,6
11 Fabricación de bebidas	0,5	0,5	0,6	0,6	-10,0	0,7	0,8	0,9	0,9	-4,8
110 Fabricación de bebidas	0,5	0,5	0,6	0,6	-10,0	0,7	0,8	0,9	0,9	-4,8
12 Industria del tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
120 Industria del tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
13 Industria textil	1,3	0,9	1,0	0,9	-44,2	1,1	1,3	1,3	1,4	-3,3
131 Preparación e hilado de fibras textiles	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-28,9
132 Fabricación de tejidos textiles	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,9
133 Acabado de textiles	0,0	0,1	0,1	0,1	100,0	0,1	0,2	0,1	0,2	3,4
139 Fabricación de otros productos textiles	1,2	0,8	0,9	0,8	-50,0	0,9	1,0	1,1	1,1	-1,3
14 Confección de prendas de vestir	2,3	2,5	2,0	2,4	-19,4	2,4	2,3	2,4	2,6	-17,1
141 Confección de prendas de vestir, excepto de peletería	2,2	2,4	2,0	2,4	-17,6	2,2	2,2	2,3	2,4	-16,6
142 Fabricación de artículos de peletería	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-33,1
143 Confección de prendas de vestir de punto	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-19,0

Continuación Cuadro II.15.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15
SIN ASALARIADOS										
15 Industria del cuero y del calzado	0,3	0,3	0,3	0,4	18,2	0,8	1,0	1,0	1,1	1,5
151 Preparación, curtido y acabado del cuero; fabricación de artículos de marroquinería, viaje y de guarnicionería y talabartería; preparación y teñido de pieles	0,2	0,2	0,2	0,3	22,2	0,2	0,3	0,3	0,3	-9,4
152 Fabricación de calzado	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,7	0,7	0,8	6,4
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	3,8	3,4	3,3	3,6	-24,8	2,4	2,4	2,4	2,5	-22,7
161 Aserrado y cepillado de la madera	0,4	0,5	0,3	0,3	-38,9	0,1	0,2	0,2	0,2	-5,7
162 Fabricación de productos de madera, corcho, cestería y espartería	3,3	3,0	2,9	3,3	-23,0	2,3	2,3	2,3	2,3	-23,7
17 Industria del papel	0,0	0,1	0,1	0,1	50,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-8,8
171 Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,8
172 Fabricación de artículos de papel y de cartón	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-8,4
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	2,1	2,5	2,8	2,9	10,7	2,9	3,4	3,5	3,6	-7,1
181 Artes gráficas y servicios relacionados con las mismas	1,6	2,2	2,5	2,6	29,2	2,5	2,9	3,0	3,1	-5,4
182 Reproducción de soportes grabados	0,5	0,4	0,3	0,3	-52,6	0,5	0,5	0,5	0,5	-15,7
19 Coquerías y refino de petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
191 Coquerías	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,0
192 Refino de petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
20 Industria química	0,2	0,3	0,2	0,3	0,0	0,4	0,5	0,5	0,5	2,1
201 Fabricación de productos químicos básicos, compuestos nitrogenados, fertilizantes, plásticos y caucho sintético en formas primarias	0,1	0,1	0,0	0,1	-33,3	0,1	0,1	0,1	0,2	21,2
202 Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
203 Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
204 Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza y abrillantamiento; fabricación de perfumes y cosméticos	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	-5,6
205 Fabricación de otros productos químicos	0,1	0,1	0,1	0,1	33,3	0,1	0,1	0,1	0,1	-7,3
206 Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,0

Continuación Cuadro II.15.

	EMPRESAS (%)									
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15
SIN ASALARIADOS										
21 Fabricación de productos farmacéuticos	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,7
211 Fabricación de productos farmacéuticos de base	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,4
212 Fabricación de especialidades farmacéuticas	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,9
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	0,2	0,3	0,2	0,3	-11,1	0,5	0,6	0,7	0,7	-2,0
221 Fabricación de productos de caucho	0,1	0,1	0,1	0,1	-33,3	0,1	0,1	0,1	0,1	-16,4
222 Fabricación de productos de plástico	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,4	0,5	0,6	0,6	1,5
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1,0	1,2	1,1	1,1	-19,0	1,1	1,4	1,5	1,6	6,5
231 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	0,2	0,2	0,2	0,2	-44,4	0,1	0,2	0,2	0,2	-16,9
232 Fabricación de productos cerámicos refractarios	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,2
233 Fabricación de productos cerámicos para la construcción	0,0	0,1	0,0	0,1	200,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-10,5
234 Fabricación de otros productos cerámicos	0,1	0,3	0,2	0,2	20,0	0,3	0,2	0,2	0,3	-24,1
235 Fabricación de cemento, cal y yeso	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,4
236 Fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso	0,2	0,1	0,2	0,2	-37,5	0,2	0,3	0,3	0,3	27,3
237 Corte, tallado y acabado de la piedra	0,4	0,5	0,5	0,4	-22,2	0,4	0,6	0,6	0,7	26,2
239 Fabricación de productos abrasivos y productos minerales no metálicos										
n.c.o.p.	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,1
24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	0,2	0,1	0,2	0,2	-37,5	0,1	0,1	0,1	0,1	-11,6
241 Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones	0,1	0,1	0,1	0,0	-75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,0
242 242 Fabricación de tubos, tuberías, perfiles huecos y sus accesorios, de acero	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0
243 Fabricación de otros productos de primera transformación del acero	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,6
244 Producción de metales preciosos y de otros metales no féreos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,6
245 Fundición de metales	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-6,3

Continuación Cuadro II.15.

	EMPRESAS (%)									
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15
SIN ASALARIADOS										
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	5,0	6,0	6,6	7,1	9,8	5,4	6,3	6,5	6,8	-4,3
251 Fabricación de elementos metálicos para la construcción	2,9	3,3	3,7	4,4	17,6	2,9	3,5	3,6	3,9	2,3
252 Fabricación de cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal	0,1	0,1	0,1	0,1	-33,3	0,1	0,2	0,2	0,2	11,2
253 Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de calefacción central	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	800,0
254 Fabricación de armas y municiones	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,8
255 Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	0,2	0,2	0,2	0,2	-14,3	0,2	0,2	0,2	0,2	8,9
256 Tratamiento y revestimiento de metales; ingeniería mecánica por cuenta de terceros	0,8	1,1	1,3	1,1	9,1	1,2	1,3	1,4	1,4	-8,0
257 Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	0,6	0,6	0,6	0,7	-4,3	0,6	0,6	0,6	0,6	-23,9
259 Fabricación de otros productos metálicos	0,5	0,7	0,7	0,6	-5,0	0,5	0,5	0,6	0,6	-16,0
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	0,6	0,4	0,4	0,3	-56,5	0,6	0,6	0,6	0,6	-13,9
261 Fabricación de componentes electrónicos y circuitos impresos ensamblados	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-22,7
262 Fabricación de ordenadores y equipos periféricos	0,4	0,3	0,2	0,2	-64,7	0,3	0,3	0,3	0,3	-16,3
263 Fabricación de equipos de telecomunicaciones	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-25,6
264 Fabricación de productos electrónicos de consumo	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,6
265 Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación y navegación; fabricación de relojes	0,1	0,1	0,1	0,1	-40,0	0,1	0,1	0,1	0,2	10,7
266 Fabricación de equipos de radiación, electromédicos y electroterapéuticos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,6
267 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-74,1
268 Fabricación de soportes magnéticos y ópticos	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	0,2	0,2	0,2	0,2	-22,2	0,3	0,3	0,3	0,3	-25,6
271 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos, y de aparatos de distribución y control eléctrico	0,1	0,1	0,1	0,1	-40,0	0,2	0,2	0,2	0,1	-32,1
272 Fabricación de pilas y acumuladores eléctricos	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	250,0
273 Fabricación de cables y dispositivos de cableado	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-44,1
274 Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-17,8
275 Fabricación de aparatos domésticos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,0
279 Fabricación de otro material y equipo eléctrico	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3

Continuación Cuadro II.15.

	EMPRESAS (%)									
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15
SIN ASALARIADOS										
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	0,3	0,3	0,2	0,3	-33,3	0,6	0,6	0,6	0,6	-12,6
281 Fabricación de maquinaria de uso general	0,0	0,1	0,0	0,0	-50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,6
282 Fabricación de otra maquinaria de uso general	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-11,4
283 Fabricación de maquinaria agraria y forestal	0,0	0,1	0,0	0,0	-50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-18,8
284 Fabricación de máquinas herramienta para trabajar el metal y otras máquinas herramienta	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,1	0,0	17,6
289 Fabricación de otra maquinaria para usos específicos	0,1	0,1	0,1	0,1	-33,3	0,2	0,2	0,2	0,2	-16,4
29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	0,2	0,3	0,2	0,1	-55,6	0,2	0,2	0,2	0,2	-6,1
291 Fabricación de vehículos de motor	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,4
292 Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	9,4
293 Fabricación de componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor	0,1	0,1	0,1	0,1	-66,7	0,1	0,1	0,1	0,1	-19,5
30 Fabricación de otro material de transporte	0,2	0,2	0,2	0,2	-14,3	0,1	0,1	0,2	0,2	10,7
301 Construcción naval	0,1	0,1	0,1	0,1	-25,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-11,2
302 Fabricación de locomotoras y material ferroviario	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
303 Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
304 Fabricación de vehículos militares de combate	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
309 Fabricación de material de transporte n.c.o.p.	0,0	0,1	0,1	0,0	-50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,1
31 Fabricación de muebles	3,9	4,1	4,3	4,4	-12,0	2,9	3,1	3,1	3,2	-14,8
310 Fabricación de muebles	3,9	4,1	4,3	4,4	-12,0	2,9	3,1	3,1	3,2	-14,8
32 Otras industrias manufactureras	3,7	4,4	4,1	4,7	-2,0	2,4	2,7	2,8	2,9	-6,2
321 Fabricación de artículos de joyería, bisutería y similares	1,3	1,5	1,2	1,3	-17,3	0,8	0,8	0,8	0,8	-22,9
322 Fabricación de instrumentos musicales	0,1	0,1	0,2	0,1	33,3	0,1	0,1	0,1	0,1	32,3
323 Fabricación de artículos de deporte	0,0	0,0	0,1	0,2	400,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,3
324 Fabricación de juegos y juguetes	0,1	0,0	0,0	0,0	-75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	9,2
325 Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	2,0	2,4	2,3	2,6	3,8	1,0	1,3	1,4	1,4	5,1
329 Industrias manufactureras n.c.o.p.	0,3	0,3	0,4	0,4	8,3	0,4	0,4	0,4	0,4	-12,9

Continuación Cuadro II.15.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15
CON ASALARIADOS										
10 Industria de la alimentación	11,4	12,6	12,6	12,4	-14,7	8,5	9,8	9,9	9,9	-11,5
101 Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	2,0	2,5	2,2	2,3	-8,6	1,5	1,7	1,8	1,7	-13,9
102 Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	0,4	0,4	0,5	0,4	-12,5	0,3	0,3	0,3	0,3	-17,5
103 Procesado y conservación de frutas y hortalizas	0,2	0,2	0,2	0,3	14,3	0,4	0,6	0,6	0,6	1,6
104 Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,0	0,6	0,7	0,8	0,8	-0,1
105 Fabricación de productos lácteos	1,2	1,4	1,4	1,4	-2,1	0,5	0,6	0,6	0,6	-6,6
106 Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	0,1	0,1	0,1	0,1	-25,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-20,2
107 Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	5,8	6,2	6,2	6,1	-18,1	3,7	4,2	4,2	4,2	-13,9
108 Fabricación de otros productos alimenticios	1,3	1,4	1,5	1,3	-20,4	1,0	1,1	1,1	1,1	-8,5
109 Fabricación de productos para la alimentación animal	0,4	0,4	0,4	0,4	-18,8	0,3	0,4	0,4	0,4	-16,7
11 Fabricación de bebidas	2,2	2,3	2,5	2,4	-12,4	1,6	1,9	2,0	2,0	-2,0
110 Fabricación de bebidas	2,2	2,3	2,5	2,4	-12,4	1,6	1,9	2,0	2,0	-2,0
12 Industria del tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120 Industria del tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13 Industria textil	0,8	0,9	0,9	0,9	-9,7	2,3	2,1	2,1	2,0	-33,4
131 Preparación e hilado de fibras textiles	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-44,3
132 Fabricación de tejidos textiles	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-28,2
133 Acabado de textiles	0,1	0,1	0,1	0,1	-33,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-36,9
139 Fabricación de otros productos textiles	0,6	0,8	0,8	0,8	0,0	1,6	1,4	1,4	1,4	-31,7
14 Confección de prendas de vestir	2,5	1,9	1,9	1,8	-44,6	3,4	2,6	2,5	2,4	-46,5
141 Confección de prendas de vestir, excepto de peletería	2,4	1,8	1,9	1,8	-42,9	2,9	2,3	2,2	2,1	-45,5
142 Fabricación de artículos de peletería	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,1	0,1	0,1	0,0	-61,9
143 Confección de prendas de vestir de punto	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,3	0,2	0,2	0,2	-51,1

Continuación Cuadro II.15.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15
CON ASALARIADOS										
15 Industria del cuero y del calzado	0,2	0,1	0,2	0,2	-44,4	1,7	1,6	1,6	1,7	-24,2
151 Preparación, curtido y acabado del cuero; fabricación de artículos de marroquinería, viaje y de guarnicionería y talabartería; preparación y teñido de pieles	0,2	0,1	0,2	0,1	-55,6	0,5	0,4	0,4	0,4	-37,4
152 Fabricación de calzado	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,2	1,2	1,2	1,3	-19,3
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	5,4	4,9	4,7	4,6	-33,3	4,8	4,0	3,8	3,6	-42,8
161 Aserrado y cepillado de la madera	1,2	1,2	1,2	1,2	-22,0	0,5	0,5	0,5	0,5	-29,9
162 Fabricación de productos de madera, corcho, cestería y espartería	4,2	3,8	3,5	3,4	-36,7	4,3	3,5	3,4	3,1	-44,3
17 Industria del papel	0,4	0,4	0,4	0,4	-25,0	0,8	0,8	0,8	0,8	-21,5
171 Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-25,0
172 Fabricación de artículos de papel y de cartón	0,4	0,4	0,3	0,3	-26,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-21,0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	4,9	4,7	4,7	4,6	-27,1	4,8	4,8	4,6	4,4	-29,1
181 Artes gráficas y servicios relacionados con las mismas	4,7	4,5	4,5	4,5	-26,0	4,6	4,5	4,4	4,2	-29,1
182 Reproducción de soportes grabados	0,2	0,2	0,2	0,1	-57,1	0,2	0,2	0,2	0,2	-29,4
19 Coquerías y refino de petróleo	0,0	0,1	0,0	0,0	-50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
191 Coquerías	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
192 Refino de petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
20 Industria química	1,1	1,0	1,1	1,2	-14,0	1,4	1,5	1,6	1,6	-14,3
201 Fabricación de productos químicos básicos, compuestos nitrogenados, fertilizantes, plásticos y caucho sintético en formas primarias	0,2	0,3	0,3	0,2	-25,0	0,4	0,4	0,5	0,5	-8,2
202 Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,1
203 Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas	0,1	0,1	0,1	0,2	25,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-23,6
204 Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza y abrillantamiento; fabricación de perfumes y cosméticos	0,4	0,4	0,4	0,5	13,3	0,4	0,4	0,5	0,5	-13,3
205 Fabricación de otros productos químicos	0,3	0,2	0,2	0,2	-50,0	0,3	0,3	0,4	0,4	-14,0
206 Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,3

Continuación Cuadro II.15.

	EMPRESAS (%)									
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15
CON ASALARIADOS										
21 Fabricación de productos farmacéuticos	0,1	0,1	0,1	0,1	33,3	0,2	0,2	0,2	0,2	-12,5
211 Fabricación de productos farmacéuticos de base	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	0,0	0,0	0,1	0,1	2,1
212 Fabricación de especialidades farmacéuticas	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-17,8
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	1,1	1,2	1,2	1,3	-7,0	2,0	2,1	2,1	2,0	-24,8
221 Fabricación de productos de caucho	0,3	0,4	0,4	0,4	7,7	0,3	0,3	0,3	0,3	-26,2
222 Fabricación de productos de plástico	0,7	0,8	0,8	0,8	-13,3	1,7	1,8	1,8	1,7	-24,5
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	4,1	4,2	4,1	3,8	-27,4	4,3	4,0	3,8	3,6	-37,0
231 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	0,4	0,5	0,6	0,5	-11,1	0,5	0,5	0,4	0,4	-32,0
232 Fabricación de productos cerámicos refractarios	0,3	0,4	0,4	0,3	-15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-22,8
233 Fabricación de productos cerámicos para la construcción	0,2	0,2	0,2	0,1	-57,1	0,4	0,3	0,3	0,3	-44,6
234 Fabricación de otros productos cerámicos	0,3	0,1	0,2	0,1	-66,7	0,3	0,3	0,2	0,2	-44,4
235 Fabricación de cemento, cal y yeso	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-19,9
236 Fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso	1,1	1,1	1,0	1,0	-30,4	1,2	1,1	1,0	1,0	-38,3
237 Corte, tallado y acabado de la piedra	1,5	1,5	1,5	1,4	-26,2	1,7	1,6	1,5	1,4	-37,0
239 Fabricación de productos abrasivos y productos minerales no metálicos										
n.c.o.p.	0,2	0,2	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-16,8
24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	1,1	1,0	1,0	1,1	-20,0	0,6	0,6	0,6	0,6	-23,5
241 Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones	0,3	0,1	0,2	0,2	-58,3	0,1	0,1	0,1	0,1	-31,0
242 242 Fabricación de tubos, tuberías, perfiles huecos y sus accesorios, de acero	0,1	0,1	0,2	0,2	100,0	0,0	0,1	0,1	0,1	8,9
243 Fabricación de otros productos de primera transformación del acero	0,1	0,2	0,2	0,2	40,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-16,2
244 Producción de metales preciosos y de otros metales no férricos	0,3	0,2	0,2	0,3	-38,5	0,1	0,1	0,1	0,1	-25,2
245 Fundición de metales	0,3	0,3	0,3	0,3	-16,7	0,3	0,2	0,2	0,2	-27,9

Continuación Cuadro II.15.

	EMPRESAS (%)									
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15
CON ASALARIADOS										
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	15,2	15,4	15,2	15,0	-22,9	15,0	14,1	13,6	13,3	-32,7
251 Fabricación de elementos metálicos para la construcción	9,5	9,2	8,9	8,5	-30,0	8,2	7,4	7,0	6,7	-37,7
252 Fabricación de cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal	0,3	0,5	0,5	0,6	58,3	0,3	0,4	0,4	0,4	-13,2
253 Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de calefacción central	0,1	0,0	0,0	0,0	-66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-24,2
254 Fabricación de armas y municiones	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-34,6
255 Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	0,7	0,7	0,7	0,8	-7,1	0,7	0,7	0,7	0,7	-24,2
256 Tratamiento y revestimiento de metales; ingeniería mecánica por cuenta de terceros	2,9	3,3	3,2	3,4	-8,5	3,0	3,0	3,0	3,0	-24,9
257 Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	0,5	0,6	0,6	0,4	-26,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-26,9
259 Fabricación de otros productos metálicos	1,3	1,1	1,2	1,2	-25,0	1,4	1,2	1,2	1,2	-34,4
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	0,9	0,6	0,6	0,6	-50,0	0,9	0,9	0,8	0,8	-33,2
261 Fabricación de componentes electrónicos y circuitos impresos ensamblados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-16,0
262 Fabricación de ordenadores y equipos periféricos	0,2	0,1	0,2	0,2	-40,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-42,0
263 Fabricación de equipos de telecomunicaciones	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-37,6
264 Fabricación de productos electrónicos de consumo	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,6
265 Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación y navegación; fabricación de relojes	0,3	0,3	0,2	0,2	-36,4	0,3	0,3	0,3	0,3	-26,8
266 Fabricación de equipos de radiación, electromédicos y electroterapéuticos	0,3	0,1	0,1	0,1	-69,2	0,1	0,1	0,1	0,1	-60,4
267 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,3
268 Fabricación de soportes magnéticos y ópticos	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	1,0	0,9	1,0	1,0	-26,2	1,0	1,0	0,9	0,9	-31,4
271 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos, y de aparatos de distribución y control eléctrico	0,3	0,2	0,2	0,3	-42,9	0,4	0,4	0,4	0,4	-31,1
272 Fabricación de pilas y acumuladores eléctricos	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,5
273 Fabricación de cables y dispositivos de cableado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-30,1
274 Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación	0,4	0,3	0,4	0,4	-25,0	0,3	0,2	0,2	0,2	-44,2
275 Fabricación de aparatos domésticos	0,1	0,1	0,1	0,1	-40,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-41,6
279 Fabricación de otro material y equipo eléctrico	0,1	0,2	0,2	0,2	16,7	0,1	0,2	0,2	0,2	8,2

Continuación Cuadro II.15.

	EMPRESAS (%)									
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15	2008	2013	2014	2015	Variación 08-15
CON ASALARIADOS										
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	1,8	1,8	1,9	1,8	-23,3	2,7	2,6	2,6	2,6	-25,9
281 Fabricación de maquinaria de uso general	0,1	0,1	0,2	0,1	-33,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-16,4
282 Fabricación de otra maquinaria de uso general	0,5	0,6	0,7	0,7	10,0	0,8	0,8	0,9	0,8	-24,4
283 Fabricación de maquinaria agraria y forestal	0,3	0,2	0,2	0,2	-41,7	0,4	0,3	0,4	0,3	-25,2
284 Fabricación de máquinas herramienta para trabajar el metal y otras máquinas herramienta	0,0	0,1	0,1	0,1	50,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-33,8
289 Fabricación de otra maquinaria para usos específicos	0,8	0,8	0,8	0,6	-39,4	1,0	1,0	1,0	0,9	-28,3
29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	0,9	0,9	0,8	0,8	-27,8	0,9	0,8	0,8	0,8	-28,9
291 Fabricación de vehículos de motor	0,0	0,1	0,1	0,1	100,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-38,3
292 Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques	0,6	0,5	0,5	0,5	-37,5	0,4	0,3	0,3	0,3	-31,3
293 Fabricación de componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor	0,3	0,3	0,3	0,3	-18,2	0,4	0,4	0,4	0,4	-25,6
30 Fabricación de otro material de transporte	0,5	0,4	0,4	0,5	-25,0	0,3	0,3	0,3	0,3	-24,4
301 Construcción naval	0,3	0,3	0,3	0,3	-28,6	0,2	0,2	0,1	0,1	-31,4
302 Fabricación de locomotoras y material ferroviario	0,1	0,1	0,1	0,1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4
303 Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,1
304 Fabricación de vehículos militares de combate	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
309 Fabricación de material de transporte n.c.o.p.	0,1	0,0	0,0	0,0	-66,7	0,1	0,1	0,1	0,1	-26,3
31 Fabricación de muebles	5,5	4,1	3,9	3,1	-56,1	5,7	4,7	4,4	4,1	-44,9
310 Fabricación de muebles	5,5	4,1	3,9	3,1	-56,1	5,7	4,7	4,4	4,1	-44,9
32 Otras industrias manufactureras	2,9	3,3	3,3	3,3	-9,4	2,5	2,6	2,6	2,6	-18,1
321 Fabricación de artículos de joyería, bisutería y similares	0,5	0,6	0,6	0,6	-9,5	0,7	0,6	0,6	0,6	-39,5
322 Fabricación de instrumentos musicales	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,7
323 Fabricación de artículos de deporte	0,1	0,1	0,1	0,1	-40,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-18,1
324 Fabricación de juegos y juguetes	0,1	0,1	0,1	0,1	-25,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-27,4
325 Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	1,7	2,2	2,2	2,3	1,4	1,0	1,3	1,4	1,4	6,1
329 Industrias manufactureras n.c.o.p.	0,4	0,4	0,3	0,3	-43,8	0,5	0,5	0,4	0,4	-33,8

II.16.

PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL TRABAJO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMT											
PMT _{Ai}	100	116,5	114,6	107,9	114,2	111,8	111,0	119,9	121,5	128,3	28,3
PMT _A	100	100,2	100,3	102,6	106,0	106,0	106,0	106,7	107,0	108,2	8,2
PMT _{Ei}	100	119,2	117,7	120,0	125,1	128,7	131,1	137,4	143,1	150,6	50,6
PMT _{z1i}	100	116,5	115,5	116,2	121,5	127,2	131,9	137,6	144,2	152,9	52,9
PMT _{z2i}	100	117,9	116,9	118,6	124,3	128,7	133,3	138,1	143,9	151,9	51,9
PMT _{z3i}	100	122,8	122,1	125,4	129,5	134,8	138,3	146,5	153,0	161,0	61,0
PMT _{Ai} / PMT _A	115,5	134,3	131,9	121,5	124,3	121,8	121,0	129,7	131,1	136,9	18,5
PMT _{Ai} / PMT _{Ei}	120,8	118,0	117,6	108,5	110,2	104,9	102,3	105,3	102,5	102,8	-14,8
PMT _{Ai} / PMT _{z1i}	114,5	114,5	113,5	106,3	107,6	100,6	96,4	99,7	96,4	96,1	-16,1
PMT _{Ai} / PMT _{z2i}	116,3	114,9	113,9	105,7	106,8	101,0	96,9	100,9	98,2	98,2	-15,6
PMT _{Ai} / PMT _{z3i}	114,0	108,1	107,0	98,1	100,5	94,6	91,5	93,3	90,5	90,8	-20,3

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media del Trabajo obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de puestos de trabajo totales

II.17.

COSTE MEDIO LABORAL*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CML											
CML _{Ai}	100	104,6	105,1	109,4	117,6	121,7	126,4	132,4	132,8	133,5	33,5
CML _A	100	98,6	99,8	101,9	106,1	106,4	105,6	106,6	107,3	107,2	7,2
CML _{Ei}	100	114,2	115,3	118,3	121,5	122,0	123,0	125,0	124,8	124,6	24,6
CML _{z1i}	100	113,0	114,4	114,5	117,6	120,8	123,9	127,0	127,8	127,1	27,1
CML _{z2i}	100	113,0	114,1	115,1	118,5	120,9	123,6	126,3	126,3	125,9	25,9
CML _{z3i}	100	120,0	121,6	124,9	128,5	130,3	132,0	134,4	133,7	133,3	33,3
CML _{Ai} / CML _A	108,8	115,4	114,5	116,8	120,6	124,4	130,2	135,1	134,6	135,5	24,6
CML _{Ai} / CML _{Ei}	115,2	105,5	105,0	106,6	111,5	114,9	118,4	122,0	122,5	123,4	7,2
CML _{Ai} / CML _{z1i}	108,2	100,1	99,4	103,4	108,2	109,0	110,4	112,8	112,4	113,7	5,1
CML _{Ai} / CML _{z2i}	110,8	102,6	102,1	105,3	110,0	111,6	113,4	116,2	116,5	117,6	6,1
CML _{Ai} / CML _{z3i}	108,6	94,7	93,9	95,2	99,5	101,4	104,0	107,0	107,9	108,8	0,2

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio Laboral obtenido como la Remuneración de Asalariados dividida entre el número de puestos de trabajo asalariados

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.18.**COSTE LABORAL UNITARIO***

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CLU											
CLU _{Ai}	100	89,8	91,8	101,4	103,1	108,9	113,9	110,5	109,3	104,1	4,1
CLU _A	100	98,5	99,5	99,3	100,0	100,3	99,6	99,9	100,3	99,0	-1,0
CLU _{Ei}	100	95,8	98,0	98,5	97,1	94,8	93,8	90,9	87,2	82,7	-17,3
CLU _{z1i}	100	97,0	99,0	98,5	96,8	95,0	93,9	92,3	88,6	83,1	-16,9
CLU _{z2i}	100	95,9	97,6	97,0	95,4	93,9	92,7	91,5	87,8	82,9	-17,1
CLU _{z3i}	100	97,7	99,6	99,6	99,2	96,7	95,5	91,7	87,4	82,8	-17,2

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Laboral Unitario obtenido como el Coste Medio Laboral dividido entre la Productividad Media del Trabajo.

II.19.**DIFERENCIAS EN EL COSTE LABORAL UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN**

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CLU											
CLU _{Ai} - CLU _A	-5,8	-14,1	-13,2	-3,9	-3,0	2,2	7,6	4,2	2,6	-1,0	-82,9
CLU _{Ai} - CLU _{Ei}	-4,6	-10,6	-10,7	-1,8	1,2	9,5	15,7	15,8	19,5	20,0	-531,9
CLU _{Ai} - CLU _{z1i}	-5,5	-12,6	-12,4	-2,7	0,6	8,3	14,6	13,1	16,6	18,3	-431,6
CLU _{Ai} - CLU _{z2i}	-4,7	-10,7	-10,3	-0,4	3,0	10,5	17,0	15,1	18,7	19,7	-521,6
CLU _{Ai} - CLU _{z3i}	-4,7	-12,4	-12,3	-3,0	-1,0	7,2	13,6	14,8	19,2	19,8	-518,6
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS PMT											
PMT _A	-14,6	-29,5	-27,7	-20,7	-23,6	-22,3	-22,6	-31,0	-31,9	-36,5	150,2
PMT _E	-19,8	-16,1	-15,7	-8,4	-10,3	-5,4	-2,7	-6,2	-3,0	-3,4	-82,7
PMT _{z1}	-13,7	-12,7	-11,9	-6,2	-7,6	-0,7	4,2	0,3	4,2	4,6	-133,9
PMT _{z2}	-15,5	-13,3	-12,5	-5,7	-7,0	-1,1	3,7	-1,0	2,2	2,2	-114,0
PMT _{z3}	-13,3	-7,1	-6,1	1,9	-0,5	5,8	9,6	7,7	11,3	11,0	-182,5
DIFERENCIAS											
CML											
CML _A	8,8	15,4	14,5	16,8	20,6	24,4	30,2	35,1	34,6	35,5	305,7
CML _E	15,2	5,5	5,0	6,6	11,5	14,9	18,4	22,0	22,5	23,4	54,5
CML _{z1}	8,2	0,1	-0,6	3,4	8,2	9,0	10,4	12,8	12,4	13,7	67,2
CML _{z2}	10,8	2,6	2,1	5,3	10,0	11,6	13,4	16,2	16,5	17,6	62,0
CML _{z3}	8,6	-5,3	-6,1	-4,8	-0,5	1,4	4,0	7,0	7,9	8,8	2,2

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.20.

PRODUCTIVIDAD MEDIA POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMH											
PMH _{Ai}	100	118,0	115,0	108,4	112,5	109,3	110,4	119,6	119,5	127,7	27,7
PMH _A	100	102,2	102,0	103,7	107,4	107,6	108,7	110,6	109,5	111,0	11,0
PMH _{Ei}	100	119,9	117,6	119,5	123,0	125,4	128,5	134,3	139,3	145,8	45,8
PMH _{z1i}	100	119,5	118,2	119,1	123,1	126,5	132,6	137,9	142,8	149,6	49,6
PMH _{z2i}	100	120,1	118,9	120,9	125,0	127,5	133,4	137,6	141,9	149,1	49,1
PMH _{z3i}	100	123,7	121,7	125,5	128,5	131,8	135,5	144,3	149,3	154,8	54,8
PMH _{Ai} /PMH _A	114,6	132,4	129,2	119,9	120,1	116,4	116,4	123,9	125,0	131,9	15,1
PMH _{Ai} /PMH _{Ei}	120,7	118,9	118,1	109,5	110,4	105,2	103,7	107,5	103,5	105,8	-12,4
PMH _{Ai} /PMH _{z1i}	114,5	113,1	111,4	104,3	104,7	98,9	95,3	99,3	95,8	97,7	-14,7
PMH _{Ai} /PMH _{z2i}	116,3	114,3	112,5	104,3	104,6	99,7	96,2	101,1	97,9	99,6	-14,3
PMH _{Ai} /PMH _{z3i}	113,7	108,5	107,4	98,3	99,6	94,3	92,6	94,2	91,0	93,8	-17,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media por Hora Trabajada obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas.

II.21.

COSTE MEDIO POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CMH											
CMH _{Ai}	100	105,7	105,5	109,9	115,6	118,5	125,4	132,1	130,8	133,4	33,4
CMH _A	100	101,4	102,6	104,0	108,4	109,0	109,8	112,5	111,6	111,5	11,5
CMH _{Ei}	100	114,9	115,5	118,0	119,7	119,2	121,0	122,6	121,8	120,9	20,9
CMH _{z1i}	100	115,8	117,0	117,3	119,1	120,3	124,8	127,6	126,7	124,7	24,7
CMH _{z2i}	100	115,0	116,1	117,3	119,3	120,0	124,0	126,2	124,9	123,9	23,9
CMH _{z3i}	100	120,8	121,4	125,1	127,6	127,7	129,7	132,7	130,5	128,2	28,2
CMH _{Ai} /CMH _A	105,4	109,9	108,4	111,4	112,5	114,6	120,5	123,8	123,5	126,1	19,6
CMH _{Ai} /CMH _{Ei}	115,7	106,5	105,6	107,8	111,8	115,0	119,9	124,6	124,2	127,6	10,3
CMH _{Ai} /CMH _{z1i}	108,6	99,1	97,9	101,8	105,4	107,0	109,1	112,5	112,1	116,2	7,0
CMH _{Ai} /CMH _{z2i}	111,2	102,3	101,1	104,2	107,8	109,9	112,5	116,5	116,5	119,8	7,7
CMH _{Ai} /CMH _{z3i}	108,9	95,3	94,6	95,7	98,7	101,1	105,3	108,5	109,1	113,4	4,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio por Hora Trabajada obtenido como la Remuneración de Asalariados dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas por los asalariados.

A: Asturias

E: España

i : rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco
y Castilla y León

Z3: País Vasco, Madrid y
Cataluña

II.22.

COSTE HORA UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CHU											
CHU _{Ai}	100	89,6	91,7	101,4	102,8	108,5	113,7	110,5	109,5	104,5	4,5
CHU _A	100	99,3	100,6	100,3	100,9	101,3	101,0	101,7	101,9	100,5	0,5
CHU _{Ei}	100	95,8	98,2	98,7	97,3	95,1	94,2	91,3	87,4	82,9	-17,1
CHU _{z1i}	100	96,9	99,0	98,5	96,8	95,1	94,1	92,5	88,7	83,3	-16,7
CHU _{z2i}	100	95,7	97,6	97,1	95,4	94,1	93,0	91,7	88,0	83,1	-16,9
CHU _{z3i}	100	97,6	99,7	99,7	99,3	96,9	95,7	91,9	87,4	82,8	-17,2

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Hora Unitario obtenido como el Coste Medio por Hora Trabajada dividido entre la Productividad Media por Hora Trabajada.

II.23.

DIFERENCIAS EN EL COSTE HORA UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CHU											
CHU _{Ai} - CHU _A	-8,0	-17,0	-16,1	-7,1	-6,3	-1,5	3,5	-0,1	-1,2	-4,4	-45,6
CHU _{Ai} - CHU _{Ei}	-4,2	-10,4	-10,5	-1,6	1,2	9,3	15,6	16,0	20,0	20,7	-594,0
CHU _{Ai} - CHU _{z1i}	-5,2	-12,3	-12,1	-2,5	0,7	8,1	14,5	13,3	17,0	18,9	-465,3
CHU _{Ai} - CHU _{z2i}	-4,3	-10,5	-10,1	-0,1	3,1	10,3	16,9	15,2	19,0	20,2	-565,2
CHU _{Ai} - CHU _{z3i}	-4,2	-12,1	-11,9	-2,6	-0,9	7,2	13,8	15,1	20,0	20,8	-594,5
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS											
PMH											
PMT _A	-13,4	-26,9	-24,5	-18,5	-18,8	-16,1	-17,0	-23,9	-24,7	-30,5	127,0
PMT _E	-19,9	-16,9	-16,2	-9,4	-10,5	-5,7	-4,3	-8,7	-4,2	-7,0	-65,0
PMT _{z1}	-13,8	-11,5	-10,0	-4,2	-4,7	1,1	5,4	0,8	4,9	2,7	-119,7
PMT _{z2}	-15,6	-12,8	-11,2	-4,3	-4,8	0,4	4,4	-1,3	2,5	0,5	-102,9
PMT _{z3}	-13,1	-7,4	-6,5	1,7	0,4	6,1	8,4	6,6	10,8	7,5	-156,7
DIFERENCIAS											
CMH											
CMH _A	5,4	9,9	8,4	11,4	12,5	14,6	20,5	23,8	23,5	26,1	381,7
CMH _E	15,7	6,5	5,6	7,8	11,8	15,0	19,9	24,6	24,2	27,6	76,3
CMH _{z1}	8,6	-0,9	-2,1	1,8	5,4	7,0	9,1	12,5	12,1	16,2	88,3
CMH _{z2}	11,2	2,3	1,1	4,2	7,8	9,9	12,5	16,5	16,5	19,8	75,7
CMH _{z3}	8,9	-4,7	-5,4	-4,3	-1,3	1,1	5,3	8,5	9,1	13,4	49,8

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.4. INDUSTRIAS EXTRACTIVAS; SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO; SUMINISTRO DE AGUA, ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO, GESTIÓN DE RESIDUOS Y DESCONTAMINACIÓN

De acuerdo con la Contabilidad Regional de España, la actividad productiva de este conglomerado de actividades industriales medida a través del VAB, cayó durante el período 2007-2015 un 11,3%, y para el conjunto del periodo un 14,4% (véase el Cuadro II.24.). Esta discrepancia se basa en la ligera recuperación del año 2015, si bien parece que carece de solidez dado la estimación a la baja del crecimiento para el año 2016 (-5,5%). Las cifras de este sector en Asturias son mucho más negativas que las observadas para la rama a nivel nacional, que muestra un crecimiento del 23,4%, sustentado en el vigoroso crecimiento del periodo 2010-2012. En el resto de zonas de referencia, las Zonas 1 y 3 presentan unos crecimientos más moderados que la homóloga nacional (5,2% y 9%, respectivamente), mientras que la Zona 2 muestra un claro estancamiento.

En relación al empleo (Cuadro II.25.), en un sector intensivo en capital, reestructurado en profundidad por las reconversiones de la siderurgia y la minería (el VAB de este sector ya sólo supone el 5,5% del VAB regional), el empleo no se ha visto arrastrado por la caída de la producción en la misma medida, ya que retrocede un 2,4% en el conjunto del periodo, centrándose la parte sustancial de la destrucción de puestos de trabajo desde el inicio de la recesión (-20,4%). Por el contrario, destaca el importante crecimiento del empleo en las zonas de referencia, destacando el 23% de la homóloga nacional, y el hecho de que el resto de zonas de referencia presentan crecimientos por encima del 10%. Si se mide la aportación de la fuerza laboral en términos de horas trabajadas (Cuadro II.26.), la evolución es similar en las zonas de referencia y a nivel nacional, observándose ahora para Asturias un crecimiento en el número de horas del 8,4%, lo que puede considerarse un claro reflejo del lento y continuado proceso de reconversión del sector.

En cuanto a la estructura productiva, existen apreciables diferencias entre el comportamiento nacional y regional desde el inicio de la crisis (Cuadro II.27). En el caso de España, desde el inicio de la crisis aumentó el número de empresas de forma sensible (37,4%), especialmente entre las pequeñas que tienen asalariados (45,6%),

observándose sólo retrocesos en las empresas medianas (-12,8%). Sin embargo, en el caso de Asturias el crecimiento fue bastante más modesto (4%), donde la reorganización del sector parece que es evidente, con un retroceso de todas las empresas con asalariados y un incremento en el número de empresas sin asalariados (15,6%).

El acusado retroceso de la producción en comparación con la pérdida de empleos ha provocado un importante retroceso en los niveles de productividad del sector del 12,3% para el conjunto del periodo 2000-2015 (Cuadro II.28). Dado que en el resto de las zonas el empleo creció sustancialmente más de lo que lo hizo la producción, la productividad experimenta importantes caídas en las Zonas 1,2 y 3, mientras que a nivel nacional no se observa ningún avance ni retroceso. Esta evolución negativa de la productividad a todos los niveles permite a la rama regional mitigar en parte el empeoramiento de los diferenciales negativos de productividad.

En relación a los costes medios laborales de la industria extractiva, estos descendieron de forma notable desde comienzos de siglo (-42%) en una cuantía muy superior a la observada a nivel nacional (-16,3%). Dado que la caída de los empleos asalariados del sector fue muy reducida (-2,5%), a pesar del incremento de los mismos en la homóloga nacional en orden del 24%, la consecuencia ha sido un retroceso notable del coste medio laboral de la rama regional (-57,8%), que en valor absoluto es sensiblemente superior al experimentado a nivel nacional (-32,4%), tal como se puede ver en el Cuadro II.29. En la Zona 3 el retroceso es similar a la media nacional, mientras que en las Zonas 1 y 2 las cifras son más elevadas, pero sensiblemente menores a la registrada en Asturias.

Obviamente, si como ha ocurrido en las industrias extractivas asturianas la productividad decrece menos que los costes laborales medios, los costes unitarios de producción disminuirán de forma sensible (Cuadro II.30.). Efectivamente, durante el período 2000-2015 estos costes tan decisivos para la competitividad de la actividad estudiada disminuyeron en Asturias un 52% frente al -32,6% a nivel nacional (con cifras similares en las otras tres zonas), permitiendo así mejorar sensiblemente la posición competitiva de la rama asturiana (Cuadro II.31). Los Cuadros II.34. y II.35. permiten comprobar que los resultados son similares si se computa el empleo en términos de horas.

II.24.

VALOR AÑADIDO A PRECIOS BÁSICOS*

VAB	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
VAB _{Ai}	100	96,7	91,4	94,3	104,3	102,5	99,6	82,4	80,0	85,6	-14,4
VAB _A	100	122,8	124,4	118,5	119,0	117,8	112,9	109,2	108,5	111,2	11,2
VAB _{Ei}	100	131,2	137,9	129,4	152,9	158,3	152,3	128,2	124,1	123,4	23,4
VAB _{z1i}	100	118,7	121,6	108,5	125,1	130,3	125,9	107,8	108,8	105,2	5,2
VAB _{z2i}	100	116,5	119,1	104,8	121,6	127,2	123,8	103,1	103,5	99,9	-0,1
VAB _{z3i}	100	127,8	132,2	124,4	145,3	150,8	141,9	118,2	111,7	108,9	8,9
VAB _{Ai} /VAB _A	7,1	5,6	5,2	5,7	6,2	6,2	6,3	5,4	5,3	5,5	-23,0
VAB _{Ai} /VAB _{Ei}	5,0	3,7	3,3	3,6	3,4	3,2	3,3	3,2	3,2	3,5	-30,6
VAB _{Ai} /VAB _{z1i}	31,6	25,7	23,7	27,4	26,3	24,8	25,0	24,1	23,2	25,7	-18,7
VAB _{Ai} /VAB _{z2i}	19,8	16,4	15,2	17,8	17,0	15,9	15,9	15,8	15,3	17,0	-14,3
VAB _{Ai} /VAB _{z3i}	12,8	9,6	8,8	9,7	9,2	8,7	9,0	8,9	9,1	10,0	-21,4

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en euros del año 2010

II.25.

EMPLEO*

LT	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
LT _{Ai}	100	122,0	120,7	115,9	114,6	113,4	104,9	100,0	101,2	97,6	-2,4
LT _A	100	122,6	124,0	115,6	112,2	111,2	106,5	102,3	101,4	102,7	2,7
LT _{Ei}	100	126,5	125,2	124,0	132,5	132,6	129,0	126,0	124,6	123,0	23,0
LT _{z1i}	100	122,5	118,5	118,5	120,3	118,9	117,1	117,6	116,2	113,5	13,5
LT _{z2i}	100	127,8	125,2	122,6	126,9	124,6	119,5	117,2	115,8	112,3	12,3
LT _{z3i}	100	111,1	106,6	109,1	117,9	118,2	117,0	115,4	113,1	110,8	10,8
LT _{Ai} /LT _A	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	-5,0
LT _{Ai} /LT _{Ei}	4,4	4,2	4,2	4,1	3,8	3,7	3,6	3,5	3,6	3,5	-20,7
LT _{Ai} /LT _{z1i}	36,9	36,8	37,6	36,1	35,2	35,2	33,1	31,4	32,2	31,7	-14,1
LT _{Ai} /LT _{z2i}	23,5	22,4	22,7	22,2	21,2	21,4	20,6	20,0	20,5	20,4	-13,1
LT _{Ai} /LT _{z3i}	11,8	13,0	13,4	12,5	11,5	11,3	10,6	10,2	10,6	10,4	-12,0

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.26.

HORAS*

H	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
HT _{Ai}	100	125,5	124,0	122,2	124,1	121,7	112,3	105,6	108,0	108,4	8,4
HT _A	100	120,2	121,9	114,3	110,8	109,5	103,9	98,8	99,1	100,2	0,2
HT _{Ei}	100	127,1	126,4	126,6	136,1	134,6	131,4	126,9	126,4	123,9	23,9
HT _{z1i}	100	123,2	120,8	121,8	125,8	122,3	120,7	121,5	119,5	118,4	18,4
HT _{z2i}	100	129,3	128,2	127,3	133,4	129,1	123,5	120,2	119,8	117,8	17,8
HT _{z3i}	100	110,5	106,5	109,4	118,5	117,5	117,5	114,9	113,2	110,2	10,2
HT _{Ai} /HT _A	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	8,2
HT _{Ai} /HT _{Ei}	4,1	4,0	4,0	3,9	3,7	3,7	3,5	3,4	3,5	3,6	-12,5
HT _{Ai} /HT _{z1i}	34,3	34,9	35,2	34,4	33,9	34,1	31,9	29,8	31,0	31,4	-8,4
HT _{Ai} /HT _{z2i}	22,1	21,5	21,4	21,2	20,6	20,8	20,1	19,4	19,9	20,3	-8,0
HT _{Ai} /HT _{z3i}	10,9	12,4	12,7	12,2	11,5	11,3	10,5	10,1	10,4	10,8	-1,6

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en número de horas efectivamente trabajadas.

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.27.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS									
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	4,0	100,0	100,0	100,0	100,0	37,4
Sin asalariados	49,3	53,8	56,0	54,8	15,6	58,2	61,7	61,4	61,7	45,6
Pequeñas	44,6	42,0	39,0	40,3	-6,0	38,9	36,2	36,6	36,5	28,7
Medianas	4,0	2,4	3,1	2,9	-25,0	2,0	1,5	1,4	1,3	-12,8
Grandes	2,0	2,1	2,2	2,3	16,7	0,8	0,8	0,7	0,7	15,7
SIN ASALARIADOS										
05 Extracción de antracita, hulla y lignito	3,0	3,0	2,8	2,9	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	28,0
051 Extracción de antracita y hulla	3,0	2,7	2,8	2,9	0,0	0,3	0,2	0,3	0,3	29,2
052 Extracción de lignito	0,0	0,3	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
06 Extracción de crudo de petróleo y gas natural	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,1	44,4
061 Extracción de crudo de petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,1	33,3
062 Extracción de gas natural	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	-
07 Extracción de minerales metálicos	0,0	0,0	0,0	0,3	-	0,1	0,1	0,1	0,2	109,5
071 Extracción de minerales de hierro	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
072 Extracción de minerales metálicos no férricos	0,0	0,0	0,0	0,3	-	0,1	0,1	0,1	0,1	150,0
08 Otras industrias extractivas	3,7	2,4	3,1	2,3	-36,4	4,2	3,1	3,2	3,2	5,1
081 Extracción de piedra, arena y arcilla	3,4	2,4	3,1	2,3	-30,0	4,0	2,9	3,0	3,0	4,2
089 Industrias extractivas n.c.o.p.	0,3	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,3	0,2	0,2	0,2	18,2
09 Actividades de apoyo a las industrias extractivas	0,0	0,0	0,3	0,0	-	0,1	0,1	0,1	0,1	166,7
091 Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,1	0,1	158,3
099 Actividades de apoyo a otras industrias extractivas	-	0,0	0,3	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	-
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	23,2	32,9	32,7	32,6	46,4	42,1	52,8	52,2	51,9	69,4
351 Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	22,8	32,6	32,7	32,3	47,1	41,7	52,6	52,0	51,7	70,2
352 Producción de gas; distribución por tubería de combustibles gaseosos	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-27,8
353 Suministro de vapor y aire acondicionado	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	-33,3
36 Captación, depuración y distribución de agua	10,7	11,2	12,3	12,9	25,0	2,1	1,8	1,9	2,1	34,4
360 Captación, depuración y distribución de agua	10,7	11,2	12,3	12,9	25,0	2,1	1,8	1,9	2,1	34,4

Continuación II.27.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS									
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
SIN ASALARIADOS										
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	0,7	0,6	0,6	0,3	-50,0	0,6	0,6	0,6	0,6	42,1
370 Recogida y tratamiento de aguas residuales	0,7	0,6	0,6	0,3	-50,0	0,6	0,6	0,6	0,6	42,1
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	6,7	2,7	3,1	2,9	-55,0	7,4	2,4	2,5	2,6	-50,6
381 Recogida de residuos	6,0	2,4	2,8	2,9	-50,0	6,5	2,0	2,0	2,1	-55,7
382 Tratamiento y eliminación de residuos	0,7	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,7	0,3	0,4	0,4	-29,6
383 Valorización	0,0	0,3	0,3	0,0	-	0,1	0,1	0,1	0,2	110,5
39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	1,3	0,9	0,9	0,6	-50,0	1,3	0,4	0,5	0,6	-38,5
390 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	1,3	0,9	0,9	0,6	-50,0	1,3	0,4	0,5	0,6	-38,5

Continuación II.27.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS									
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
CON ASALARIADOS										
05 Extracción de antracita, hulla y lignito	5,7	2,1	2,5	2,9	-47,1	0,4	0,2	0,1	0,1	-54,2
051 Extracción de antracita y hulla	5,7	2,1	2,5	2,9	-47,1	0,4	0,2	0,1	0,1	-52,9
052 Extracción de lignito	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0
06 Extracción de crudo de petróleo y gas natural	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
061 Extracción de crudo de petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,3
062 Extracción de gas natural	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
07 Extracción de minerales metálicos	0,0	0,3	0,3	0,6	-	0,2	0,1	0,1	0,1	-31,0
071 Extracción de minerales de hierro	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,1	-13,3
072 Extracción de minerales metálicos no féreos	0,0	0,3	0,3	0,6	-	0,2	0,1	0,1	0,1	-40,7
08 Otras industrias extractivas	17,1	13,3	13,8	13,9	-15,7	11,7	6,4	6,1	5,9	-30,3
081 Extracción de piedra, arena y arcilla	15,8	11,5	11,3	11,3	-25,5	11,0	6,0	5,7	5,5	-31,6
089 Industrias extractivas n.c.o.p.	1,3	1,8	2,5	2,6	100,0	0,7	0,5	0,5	0,5	-9,1
09 Actividades de apoyo a las industrias extractivas	0,3	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	13,6
091 Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural	0,3	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-13,6
099 Actividades de apoyo a otras industrias extractivas	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	11,4	13,0	9,4	9,4	-14,7	8,4	9,1	9,3	9,6	57,7
351 Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	9,7	11,8	8,2	7,4	-20,7	7,3	8,2	8,4	8,7	62,6
352 Producción de gas; distribución por tubería de combustibles gaseosos	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,2	0,3	0,2	0,0
353 Suministro de vapor y aire acondicionado	1,3	1,2	0,9	1,6	25,0	0,7	0,6	0,6	0,7	33,3
36 Captación, depuración y distribución de agua	3,0	2,4	2,8	3,2	11,1	5,5	9,7	10,2	10,3	158,2
360 Captación, depuración y distribución de agua	3,0	2,4	2,8	3,2	11,1	5,5	9,7	10,2	10,3	158,2
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	1,3	1,8	1,9	1,9	50,0	2,2	1,4	1,5	1,5	-6,5
370 Recogida y tratamiento de aguas residuales	1,3	1,8	1,9	1,9	50,0	2,2	1,4	1,5	1,5	-6,5
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	10,4	12,7	12,6	12,3	22,6	11,7	10,3	10,3	9,8	15,6
381 Recogida de residuos	6,7	6,6	6,9	7,1	10,0	8,3	6,1	6,2	5,8	-5,0
382 Tratamiento y eliminación de residuos	1,7	2,1	2,2	2,3	40,0	1,5	1,6	1,7	1,7	53,6
383 Valorización	2,0	3,9	3,5	2,9	50,0	1,8	2,6	2,5	2,3	78,1
39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	1,3	0,6	0,6	1,0	-25,0	1,5	0,8	0,7	0,8	-30,7
390 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	1,3	0,6	0,6	1,0	-25,0	1,5	0,8	0,7	0,8	-30,7

II.28.
PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL TRABAJO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMT											
PMT _{Ai}	100	79,3	75,7	81,4	91,0	90,3	95,0	82,4	79,1	87,7	-12,3
PMT _A	100	100,2	100,3	102,6	106,0	106,0	106,0	106,7	107,0	108,2	8,2
PMT _{Ei}	100	103,8	110,1	104,3	115,4	119,4	118,1	101,8	99,7	100,3	0,3
PMT _{z1i}	100	96,9	102,7	91,6	104,0	109,6	107,5	91,7	93,6	92,7	-7,3
PMT _{z2i}	100	91,2	95,1	85,5	95,8	102,0	103,6	88,0	89,4	88,9	-11,1
PMT _{z3i}	100	115,0	124,0	114,1	123,2	127,6	121,3	102,4	98,8	98,2	-1,8
PMT _{Ai} / PMT _A	321,9	254,8	242,9	255,5	276,2	274,3	288,4	248,7	237,9	260,9	-18,9
PMT _{Ai} / PMT _{Ei}	113,7	86,8	78,1	88,7	89,6	86,0	91,4	92,1	90,2	99,4	-12,6
PMT _{Ai} / PMT _{z1i}	85,4	69,9	63,0	76,0	74,7	70,4	75,5	76,8	72,2	80,9	-5,4
PMT _{Ai} / PMT _{z2i}	84,2	73,2	67,0	80,2	80,0	74,5	77,2	78,9	74,5	83,1	-1,3
PMT _{Ai} / PMT _{z3i}	107,9	74,4	65,9	77,0	79,7	76,4	84,5	86,9	86,4	96,4	-10,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media del Trabajo obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de puestos de trabajo totales

II.29.
COSTE MEDIO LABORAL*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CML											
CML _{Ai}	100	58,6	53,2	50,5	58,1	59,2	55,7	46,1	49,9	42,2	-57,8
CML _A	100	98,6	99,8	101,9	106,1	106,4	105,6	106,6	107,3	107,2	7,2
CML _{Ei}	100	81,8	78,2	74,5	86,2	87,7	84,7	65,9	73,1	67,6	-32,4
CML _{z1i}	100	74,5	68,9	59,9	76,3	79,6	75,1	51,6	63,8	57,5	-42,5
CML _{z2i}	100	70,6	65,2	58,2	70,6	73,1	69,9	50,3	61,6	56,0	-44,0
CML _{z3i}	100	82,5	77,7	75,3	89,6	89,2	84,4	64,7	71,1	67,2	-32,8
CML _{Ai} / CML _A	282,4	167,7	150,5	140,1	154,7	157,1	149,0	122,3	131,4	111,1	-60,7
CML _{Ai} / CML _{Ei}	164,7	117,9	112,1	111,7	111,0	111,1	108,4	115,4	112,5	102,7	-37,6
CML _{Ai} / CML _{z1i}	150,4	118,2	116,1	126,9	114,5	111,7	111,6	134,5	117,7	110,2	-26,7
CML _{Ai} / CML _{z2i}	138,2	114,7	112,9	120,0	113,7	111,9	110,2	126,9	112,0	104,0	-24,7
CML _{Ai} / CML _{z3i}	154,1	109,4	105,6	103,4	99,9	102,2	101,7	109,9	108,3	96,7	-37,3

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio Laboral obtenido como la Remuneración de Asalariados dividida entre el número de puestos de trabajo asalariados

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.30.

COSTE LABORAL UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CLU											
CLU _{Ai}	100	73,9	70,3	62,1	63,8	65,5	58,7	56,0	63,1	48,1	-51,9
CLU _A	100	98,5	99,5	99,3	100,0	100,3	99,6	99,9	100,3	99,0	-1,0
CLU _{Ei}	100	78,8	71,0	71,4	74,6	73,5	71,7	64,7	73,4	67,4	-32,6
CLU _{z1i}	100	76,9	67,1	65,4	73,3	72,7	69,9	56,2	68,2	62,0	-38,0
CLU _{z2i}	100	77,4	68,5	68,1	73,7	71,6	67,5	57,1	69,0	63,0	-37,0
CLU _{z3i}	100	71,7	62,6	66,0	72,7	69,9	69,6	63,2	72,0	68,4	-31,6

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Laboral Unitario obtenido como el Coste Medio Laboral dividido entre la Productividad Media del Trabajo.

II.31.

DIFERENCIAS EN EL COSTE LABORAL UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CLU											
CLU _{Ai} - CLU _A	-12,3	-34,2	-38,0	-45,2	-44,0	-42,7	-48,3	-50,8	-44,8	-57,4	367,7
CLU _{Ai} - CLU _{Ei}	44,9	35,8	43,5	26,0	23,9	29,2	18,5	25,3	24,7	3,4	-92,5
CLU _{Ai} - CLU _{z1i}	76,0	69,0	84,4	67,0	53,3	58,6	47,8	75,2	63,1	36,3	-52,2
CLU _{Ai} - CLU _{z2i}	64,1	56,7	68,4	49,7	42,2	50,1	42,7	60,8	50,3	25,2	-60,7
CLU _{Ai} - CLU _{z3i}	42,8	47,1	60,2	34,3	25,3	33,7	20,3	26,5	25,2	0,3	-99,3
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS PMT											
PMT _A	-194,7	-101,9	-88,5	-85,3	-98,7	-99,8	-97,4	-73,1	-76,2	-68,5	-64,8
PMT _E	-19,8	17,9	31,4	14,2	12,9	18,1	10,1	9,9	12,2	0,6	-103,2
PMT _{z1}	25,6	50,9	68,2	40,1	38,8	46,9	36,2	40,7	45,4	26,1	1,8
PMT _{z2}	25,9	42,0	55,5	29,6	28,5	38,2	32,5	33,9	38,4	21,2	-18,3
PMT _{z3}	-11,3	37,7	54,7	30,8	25,5	31,5	18,6	16,6	17,0	3,6	-131,9
DIFERENCIAS											
CML											
CML _A	182,4	67,7	50,5	40,1	54,7	57,1	49,0	22,3	31,4	11,1	-93,9
CML _E	64,7	17,9	12,1	11,7	11,0	11,1	8,4	15,4	12,5	2,7	-95,8
CML _{z1}	50,4	18,2	16,1	26,9	14,5	11,7	11,6	34,5	17,7	10,2	-79,7
CML _{z2}	38,2	14,7	12,9	20,0	13,7	11,9	10,2	26,9	12,0	4,0	-89,4
CML _{z3}	54,1	9,4	5,6	3,4	-0,1	2,2	1,7	9,9	8,3	-3,3	-106,2

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias

E: España

i : rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco
y Castilla y León

Z3: País Vasco, Madrid y
Cataluña

II.32.

PRODUCTIVIDAD MEDIA POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMH	100	77,0	73,7	77,2	84,0	84,2	88,7	78,0	74,1	79,0	-21,0
PMH _{Ai}	100	77,0	73,7	77,2	84,0	84,2	88,7	78,0	74,1	79,0	-21,0
PMH _A	100	102,2	102,0	103,7	107,4	107,6	108,7	110,6	109,5	111,0	11,0
PMH _{Ei}	100	103,2	109,1	102,2	112,4	117,6	116,0	101,1	98,2	99,6	-0,4
PMH _{z1i}	100	96,4	100,7	89,0	99,5	106,6	104,3	88,8	91,1	88,9	-11,1
PMH _{z2i}	100	90,1	92,9	82,4	91,1	98,6	100,2	85,8	86,4	84,8	-15,2
PMH _{z3i}	100	115,6	124,1	113,8	122,6	128,3	120,8	102,9	98,7	98,8	-1,2
PMH _{Ai} / PMH _A	348,5	262,8	251,7	259,4	272,6	272,7	284,4	246,0	235,9	248,1	-28,8
PMH _{Ai} / PMH _{Ei}	122,1	91,1	82,5	92,2	91,3	87,4	93,4	94,3	92,2	96,9	-20,7
PMH _{Ai} / PMH _{z1i}	92,0	73,5	67,3	79,8	77,7	72,7	78,3	80,9	74,9	81,8	-11,2
PMH _{Ai} / PMH _{z2i}	89,5	76,5	71,0	83,9	82,5	76,5	79,3	81,5	76,8	83,4	-6,8
PMH _{Ai} / PMH _{z3i}	116,6	77,7	69,2	79,1	79,9	76,5	85,6	88,4	87,6	93,2	-20,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media por Hora Trabajada obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas.

II.33.

COSTE MEDIO POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CMH	100	56,7	51,6	47,7	53,4	55,0	51,9	43,6	46,7	37,9	-62,1
CMH _{Ai}	100	56,7	51,6	47,7	53,4	55,0	51,9	43,6	46,7	37,9	-62,1
CMH _A	100	101,4	102,6	104,0	108,4	109,0	109,8	112,5	111,6	111,5	11,5
CMH _{Ei}	100	81,6	77,6	73,3	84,2	86,7	83,5	65,7	72,4	67,4	-32,6
CMH _{z1i}	100	74,3	67,8	58,5	73,4	77,6	73,0	50,1	62,2	55,3	-44,7
CMH _{z2i}	100	69,9	63,8	56,3	67,4	70,8	67,9	49,2	59,8	53,6	-46,4
CMH _{z3i}	100	83,1	77,9	75,4	89,6	90,1	84,5	65,2	71,4	68,0	-32,0
CMH _{Ai} / CMH _A	297,6	166,4	149,6	136,4	146,6	150,1	140,8	115,3	124,5	101,0	-66,0
CMH _{Ai} / CMH _{Ei}	178,5	124,0	118,6	116,2	113,2	113,2	111,0	118,4	115,2	100,3	-43,8
CMH _{Ai} / CMH _{z1i}	163,3	124,6	124,4	133,2	118,8	115,7	116,2	141,9	122,5	111,8	-31,5
CMH _{Ai} / CMH _{z2i}	148,3	120,3	119,9	125,6	117,5	115,2	113,5	131,2	115,8	104,8	-29,4
CMH _{Ai} / CMH _{z3i}	168,1	114,7	111,3	106,3	100,2	102,6	103,3	112,4	109,9	93,6	-44,3

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio por Hora Trabajada obtenido como la Remuneración de Asalariados dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas por los asalariados.

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.34.

COSTE HORA UNITARIO*

											Variación
CHU	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	2000-2015
CHU _{Ai}	100	73,6	70,0	61,8	63,6	65,3	58,6	55,8	63,0	47,9	-52,1
CHU _A	100	99,3	100,6	100,3	100,9	101,3	101,0	101,7	101,9	100,5	0,5
CHU _{Ei}	100	79,1	71,2	71,7	74,9	73,7	72,0	65,0	73,7	67,7	-32,3
CHU _{z1i}	100	77,1	67,3	65,7	73,8	72,8	70,0	56,5	68,4	62,2	-37,8
CHU _{z2i}	100	77,5	68,7	68,4	74,0	71,8	67,7	57,4	69,2	63,2	-36,8
CHU _{z3i}	100	71,9	62,8	66,3	73,1	70,2	70,0	63,3	72,4	68,8	-31,2

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Hora Unitario obtenido como el Coste Medio por Hora Trabajada dividido entre la Productividad Media por Hora Trabajada.

II.35.

DIFERENCIAS EN EL COSTE HORA UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

											Variación
DIFERENCIAS CHU	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	2000-2015
CHU _{Ai} - CHU _A	-14,6	-36,7	-40,6	-47,4	-46,2	-45,0	-50,5	-53,1	-47,2	-59,3	305,3
CHU _{Ai} - CHU _{Ei}	46,2	36,1	43,8	26,1	24,0	29,6	18,9	25,5	25,0	3,6	-92,3
CHU _{Ai} - CHU _{z1i}	77,5	69,5	84,7	67,0	52,9	59,2	48,4	75,4	63,6	36,8	-52,6
CHU _{Ai} - CHU _{z2i}	65,7	57,3	68,9	49,7	42,3	50,6	43,2	61,1	50,8	25,6	-60,9
CHU _{Ai} - CHU _{z3i}	44,2	47,7	60,9	34,4	25,4	34,1	20,7	27,1	25,5	0,4	-99,0
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS											
PMH											
PMT _A	-212,2	-103,1	-90,2	-83,9	-92,8	-95,0	-91,3	-68,4	-71,7	-60,3	-71,6
PMT _E	-32,3	12,1	25,2	9,9	10,8	16,3	7,9	7,2	9,8	3,3	-110,1
PMT _{z1}	14,2	44,8	60,3	33,8	34,1	43,4	32,2	33,5	41,0	24,9	76,2
PMT _{z2}	17,4	37,0	48,9	24,1	24,9	35,4	29,7	29,9	35,0	20,9	20,2
PMT _{z3}	-23,9	33,0	49,6	28,1	25,2	31,5	17,4	14,7	15,6	6,9	-128,7
DIFERENCIAS											
CMH											
CMH _A	197,6	66,4	49,6	36,4	46,6	50,1	40,8	15,3	24,5	1,0	-99,5
CMH _E	78,5	24,0	18,6	16,2	13,2	13,2	11,0	18,4	15,2	0,3	-99,6
CMH _{z1}	63,3	24,6	24,4	33,2	18,8	15,7	16,2	41,9	22,5	11,8	-81,3
CMH _{z2}	48,3	20,3	19,9	25,6	17,5	15,2	13,5	31,2	15,8	4,8	-90,1
CMH _{z3}	68,1	14,7	11,3	6,3	0,2	2,6	3,3	12,4	9,9	-6,4	-109,4

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias

E: España

i : rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León

Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.5. CONSTRUCCIÓN

Como era de esperar, la crisis económica ha tenido un impacto especialmente negativo para este sector. Concretamente, la construcción ha registrado el mayor descenso de VAB entre todos los sectores de actividad del Principado de Asturias desde el inicio de la crisis. De acuerdo con los datos del Cuadro II.36, las cifras del año 2015 apuntan a una caída del 43% de la actividad en relación a 2007, y un descenso del 38,1% para el conjunto del periodo, solo superado por el sector primario. Este comportamiento es similar para su homóloga nacional (-34,2%) así como las del resto de zonas de referencia, poniendo en evidencia la existencia de una crisis sectorial generalizada a nivel nacional.

Para un sector de actividad intensiva en mano de obra como es la Construcción, una caída tan acusada de la producción supone que el empleo también haya acumulado importantes retrocesos (Cuadro II.37.). Concretamente, la reducción de puestos de trabajo equivalentes desde el inicio de la crisis se sitúa en 2015 en el -61,2%, lo que supone una destrucción del tejido productivo de primera magnitud, ya que duplica la sufrida por el segundo sector de actividad que en mayor proporción sufrió la destrucción de empleo (Industrias extractivas; suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación, con un -28%). Para el conjunto del periodo de análisis la pérdida de puestos de trabajo se cifró en el -47,2%, bastante similar al sufrido por su homóloga nacional (-44,7%) y por el resto de zonas de referencia. Como se puede observar en el Cuadro II.38., el análisis en término de horas arroja conclusiones muy similares.

En cuanto a la estructura productiva, desde el año 2008 el cierre de empresas se sitúa en cifras similares y elevadas, como son el -30,3% en el caso de Asturias y el -34,8% en el caso de la española. Los descensos son especialmente importantes entre las de mayor tamaño con asalariados, tanto en Asturias como a nivel nacional (Cuadro II.39.).

Dado que el empleo del sector descendió en un porcentaje más elevado en valor absoluto que la reducción registrada en el VAB, la productividad media por empleo equivalente experimentó un importante crecimiento durante el período, un 17,2%, algo

inferior al observado a nivel nacional (18,9%), mientras que las Zonas 1 y 2 presentan crecimientos superiores (23,3% y 25,5%, respectivamente), y la Zona 3 sólo el 12% (Cuadro II.40.). Este menor crecimiento es el determinante de que la productividad del sector en Asturias haya perdido parte de la ventaja relativa con su homóloga nacional (un -1,4%).

A pesar de la minoración de los costes laborales totales en un 35%, los costes medios laborales crecieron un 24,8% en relación a 2000 debido a la intensa destrucción de puestos de trabajo asalariados (-48%), especialmente en el periodo que se inicia en el año 2007 (-63%). A nivel nacional, la variación tanto de costes como de empleo asalariado deja un incremento de los costes medios laborales inferior (16,7%), correspondiendo el incremento más reducido a la Zona 3 (Cuadro II.41.). Este crecimiento ha tenido como consecuencia que el coste laboral medio se aleje de la media española, como demuestra el hecho de que en el año 2000 el correspondiente a Asturias representaba el 105% de dicha media nacional, y en 2015 el 112,4%.

En síntesis, el hecho de que la productividad haya crecido en la construcción asturiana menos que los costes medios laborales determina que se haya incrementado el coste unitario de producción en un 6,4%, en contraposición a la caída del 2% a nivel nacional, al igual que el resto de zonas de referencia, que experimentan retrocesos de su CLU (véase el Cuadro II.42.). Estos cambios juegan en contra de la competitividad de la rama regional, que pasa de tener una ventaja frente a la homóloga nacional en el año 2000 (-2,1%), a superarla en un 6,2% (Cuadro II.43.).

II.36.

VALOR AÑADIDO A PRECIOS BÁSICOS*

VAB	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
VAB _{Ai}	100	108,6	109,3	100,3	86,5	79,5	72,1	63,7	61,5	61,9	-38,1
VAB _A	100	122,8	124,4	118,5	119,0	117,8	112,9	109,2	108,5	111,2	11,2
VAB _{Ei}	100	118,1	118,3	109,4	93,5	81,5	74,4	66,5	65,7	65,8	-34,2
VAB _{z1i}	100	116,8	119,5	114,6	100,6	89,1	83,9	76,5	74,8	75,3	-24,7
VAB _{z2i}	100	115,8	117,0	112,9	98,0	87,2	82,2	74,2	72,9	73,4	-26,6
VAB _{z3i}	100	108,4	108,4	102,6	87,0	77,6	70,4	63,8	62,5	62,5	-37,5
VAB _{Ai} /VAB _A	13,6	12,0	12,0	11,5	9,9	9,2	8,7	7,9	7,7	7,6	-44,3
VAB _{Ai} /VAB _{Ei}	2,6	2,4	2,4	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	-5,9
VAB _{Ai} /VAB _{z1i}	20,1	18,7	18,4	17,6	17,3	18,0	17,3	16,8	16,5	16,5	-17,8
VAB _{Ai} /VAB _{z2i}	14,2	13,3	13,3	12,6	12,5	12,9	12,4	12,2	12,0	12,0	-15,6
VAB _{Ai} /VAB _{z3i}	6,5	6,5	6,6	6,4	6,5	6,7	6,7	6,5	6,4	6,5	-0,9

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en euros del año 2010

II.37.

EMPLEO*

LT	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
LT _{Ai}	100	135,4	123,9	93,2	84,2	74,7	64,8	55,1	51,0	52,8	-47,2
LT _A	100	122,6	124,0	115,6	112,2	111,2	106,5	102,3	101,4	102,7	2,7
LT _{Ei}	100	147,0	130,0	100,6	87,7	74,4	61,8	54,2	52,1	55,3	-44,7
LT _{z1i}	100	138,3	126,3	102,3	91,4	79,2	69,1	61,6	58,2	61,1	-38,9
LT _{z2i}	100	135,3	121,3	99,0	89,0	76,4	67,1	59,0	55,4	58,5	-41,5
LT _{z3i}	100	138,0	123,5	99,4	85,1	74,4	61,0	55,1	52,9	55,8	-44,2
LT _{Ai} /LT _A	12,0	13,2	12,0	9,6	9,0	8,0	7,3	6,4	6,0	6,2	-48,6
LT _{Ai} /LT _{Ei}	2,4	2,2	2,3	2,2	2,3	2,4	2,5	2,4	2,3	2,3	-4,5
LT _{Ai} /LT _{z1i}	20,4	20,0	20,0	18,6	18,8	19,3	19,2	18,3	17,9	17,6	-13,6
LT _{Ai} /LT _{z2i}	13,4	13,5	13,7	12,7	12,7	13,2	13,0	12,5	12,4	12,1	-9,7
LT _{Ai} /LT _{z3i}	6,8	6,6	6,8	6,3	6,7	6,8	7,2	6,8	6,5	6,4	-5,4

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.38.

HORAS*

H	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
HT _{Ai}	100	137,8	125,5	96,3	85,1	76,3	61,9	50,1	49,6	53,4	-46,6
HT _A	100	120,2	121,9	114,3	110,8	109,5	103,9	98,8	99,1	100,2	0,2
HT _{Ei}	100	148,5	131,8	103,2	89,1	76,0	61,3	53,7	52,4	56,4	-43,6
HT _{z1i}	100	141,9	127,1	104,1	92,7	80,0	68,3	61,1	58,5	61,7	-38,3
HT _{z2i}	100	138,1	122,9	101,3	90,9	78,2	66,5	58,0	55,8	59,3	-40,7
HT _{z3i}	100	141,0	124,8	101,5	86,8	76,1	60,6	55,4	53,3	57,2	-42,8
HT _{Ai} / HT _A	12,9	14,8	13,3	10,9	9,9	9,0	7,7	6,6	6,5	6,9	-46,7
HT _{Ai} / HT _{Ei}	2,4	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	-5,4
HT _{Ai} / HT _{z1i}	20,7	20,1	20,5	19,2	19,0	19,8	18,8	17,0	17,6	17,9	-13,5
HT _{Ai} / HT _{z2i}	13,6	13,6	13,9	13,0	12,8	13,3	12,7	11,8	12,1	12,3	-9,9
HT _{Ai} / HT _{z3i}	6,9	6,7	6,9	6,5	6,8	6,9	7,0	6,2	6,4	6,4	-6,8

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en número de horas efectivamente trabajadas.

A: Asturias

E: España

i : rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País
Vasco y Castilla y León

Z3: País Vasco,
Madrid y Cataluña

II.39.

	EMPRESAS (%)									
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	-30,3	100,0	100,0	100,0	100,0	-34,8
Sin asalariados	56,2	61,1	63,0	66,0	-18,1	49,9	59,5	61,6	63,7	-16,8
Pequeñas	42,9	38,5	36,6	33,5	-45,6	49,3	40,2	38,1	36,0	-52,3
Medianas	0,7	0,4	0,4	0,4	-61,4	0,7	0,3	0,2	0,2	-77,1
Grandes	0,2	0,1	0,1	0,1	-73,7	0,1	0,1	0,0	0,0	-75,5
SIN ASALARIADOS										
41 Construcción de edificios	31,6	35,4	36,6	38,7	-14,7	28,5	34,7	35,8	36,7	-16,0
411 Promoción inmobiliaria	6,1	7,7	7,9	7,8	-10,0	11,5	14,9	15,0	14,6	-17,5
412 Construcción de edificios	25,6	27,7	28,7	30,9	-15,8	16,9	19,8	20,7	22,1	-14,9
42 Ingeniería civil	2,1	1,8	1,8	1,7	-43,4	2,2	2,8	2,8	2,6	-22,1
421 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-65,7
422 Construcción de redes	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,1	0,1	34,2
429 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	2,1	1,8	1,7	1,7	-44,3	2,1	2,7	2,6	2,5	-22,5
43 Actividades de construcción especializada	22,5	23,9	24,7	25,6	-20,5	19,2	21,9	23,1	24,4	-17,3
431 Demolición y preparación de terrenos	1,4	1,5	1,6	1,5	-23,2	1,2	1,4	1,5	1,4	-25,0
432 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción	7,0	8,5	9,0	9,4	-6,2	7,5	9,4	10,1	10,9	-5,1
433 Acabado de edificios	13,5	12,8	12,9	13,5	-30,5	10,0	9,8	10,2	10,7	-30,3
439 Otras actividades de construcción especializada	0,5	1,1	1,2	1,2	53,1	0,5	1,3	1,4	1,4	72,0

Continuación II.39.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS									
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
CON ASALARIADOS										
41 Construcción de edificios	25,8	21,2	20,0	18,5	-49,9	29,3	21,1	19,7	18,4	-59,1
411 Promoción inmobiliaria	3,3	3,2	3,2	2,9	-37,7	5,6	4,4	3,9	3,4	-60,6
412 Construcción de edificios	22,5	18,0	16,8	15,6	-51,7	23,8	16,7	15,8	15,0	-58,7
42 Ingeniería civil	0,7	1,2	1,2	0,9	-4,9	0,6	0,9	0,9	0,8	-18,9
421 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	0,3	0,4	0,4	0,3	-30,8	0,2	0,3	0,3	0,2	-29,9
422 Construcción de redes	0,0	0,2	0,2	0,2	200,0	0,1	0,2	0,2	0,1	59,6
429 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	0,3	0,6	0,6	0,4	-11,1	0,3	0,4	0,4	0,4	-26,0
43 Actividades de construcción especializada	17,3	16,5	15,8	14,5	-41,6	20,2	18,5	17,8	17,2	-44,4
431 Demolición y preparación de terrenos	1,4	1,4	1,4	1,2	-42,3	1,4	1,3	1,2	1,1	-47,8
432 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción	7,8	8,4	8,3	7,6	-32,8	9,0	9,8	9,5	9,3	-32,8
433 Acabado de edificios	6,8	5,3	4,9	4,5	-54,1	8,4	5,9	5,6	5,3	-58,8
439 Otras actividades de construcción especializada	1,2	1,5	1,3	1,3	-26,5	1,3	1,6	1,5	1,5	-28,6

II.40.
PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL TRABAJO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMT											
PMT _{Ai}	100	80,2	88,2	107,6	102,8	106,4	111,2	115,6	120,5	117,2	17,2
PMT _A	100	100,2	100,3	102,6	106,0	106,0	106,0	106,7	107,0	108,2	8,2
PMT _{Ei}	100	80,3	91,0	108,7	106,6	109,6	120,2	122,7	126,1	118,9	18,9
PMT _{z1i}	100	84,4	94,6	112,1	110,1	112,5	121,5	124,2	128,5	123,3	23,3
PMT _{z2i}	100	85,6	96,4	114,0	110,1	114,1	122,5	125,7	131,6	125,5	25,5
PMT _{z3i}	100	78,5	87,8	103,2	102,2	104,2	115,4	115,8	118,1	112,0	12,0
PMT _{Ai} / PMT _A	113,8	91,1	100,1	119,4	110,3	114,2	119,4	123,3	128,2	123,3	8,3
PMT _{Ai} / PMT _{Ei}	107,4	107,1	104,0	106,3	103,5	104,2	99,4	101,2	102,6	105,8	-1,4
PMT _{Ai} / PMT _{z1i}	98,6	93,6	91,9	94,6	92,0	93,2	90,2	91,7	92,4	93,8	-4,9
PMT _{Ai} / PMT _{z2i}	105,6	98,8	96,6	99,6	98,5	98,4	95,8	97,1	96,7	98,6	-6,6
PMT _{Ai} / PMT _{z3i}	96,5	98,5	97,0	100,6	97,0	98,5	93,1	96,3	98,5	101,0	4,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media del Trabajo obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de puestos de trabajo totales

II.41.
COSTE MEDIO LABORAL*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CML											
CML _{Ai}	100	98,8	105,8	118,6	116,7	116,7	116,8	125,7	129,2	124,8	24,8
CML _A	100	98,6	99,8	101,9	106,1	106,4	105,6	106,6	107,3	107,2	7,2
CML _{Ei}	100	85,4	92,8	101,5	105,9	107,6	113,9	119,1	119,6	116,7	16,7
CML _{z1i}	100	90,5	96,1	105,8	108,8	109,6	113,9	118,2	120,5	119,3	19,3
CML _{z2i}	100	93,1	99,0	108,4	110,4	112,0	116,3	121,3	124,6	124,7	24,7
CML _{z3i}	100	85,4	90,6	97,3	102,9	103,2	110,9	115,2	115,6	110,9	10,9
CML _{Ai} / CML _A	106,1	106,4	112,4	123,6	116,8	116,5	117,4	125,2	127,8	123,6	16,4
CML _{Ai} / CML _{Ei}	105,1	121,7	119,9	122,8	115,8	114,1	107,8	111,0	113,6	112,4	6,9
CML _{Ai} / CML _{z1i}	104,5	114,1	115,0	117,1	112,0	111,2	107,1	111,1	112,0	109,2	4,6
CML _{Ai} / CML _{z2i}	109,8	116,5	117,3	120,1	116,0	114,4	110,3	113,7	113,8	109,9	0,1
CML _{Ai} / CML _{z3i}	93,0	107,6	108,6	113,3	105,5	105,1	97,9	101,5	104,0	104,6	12,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio Laboral obtenido como la Remuneración de Asalariados dividida entre el número de puestos de trabajo asalariados

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.42.

COSTE LABORAL UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CLU											
CLU _{Ai}	100	123,3	119,9	110,2	113,5	109,7	105,0	108,7	107,3	106,4	6,4
CLU _A	100	98,5	99,5	99,3	100,0	100,3	99,6	99,9	100,3	99,0	-1,0
CLU _{Ei}	100	106,3	101,9	93,4	99,4	98,2	94,7	97,1	94,9	98,1	-1,9
CLU _{z1i}	100	107,2	101,6	94,4	98,8	97,5	93,7	95,1	93,8	96,8	-3,2
CLU _{z2i}	100	108,7	102,7	95,1	100,2	98,1	94,9	96,6	94,7	99,3	-0,7
CLU _{z3i}	100	108,8	103,2	94,3	100,6	99,0	96,2	99,5	97,9	99,0	-1,0

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Laboral Unitario obtenido como el Coste Medio Laboral dividido entre la Productividad Media del Trabajo.

II.43.

DIFERENCIAS EN EL COSTE LABORAL UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CLU											
CLU _{Ai} - CLU _A	-6,7	16,8	12,4	3,5	5,9	2,0	-1,7	1,5	-0,3	0,2	-103,7
CLU _{Ai} - CLU _{Ei}	-2,1	13,6	15,2	15,5	11,9	9,4	8,5	9,7	10,7	6,2	-398,0
CLU _{Ai} - CLU _{z1i}	6,0	21,9	25,1	23,7	21,7	19,3	18,7	21,1	21,2	16,5	176,7
CLU _{Ai} - CLU _{z2i}	4,0	17,9	21,4	20,5	17,8	16,3	15,0	17,1	17,7	11,4	186,9
CLU _{Ai} - CLU _{z3i}	-3,6	9,3	12,0	12,6	8,7	6,8	5,2	5,3	5,6	3,6	-198,6
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS PMT											
PMT _A	-12,9	10,4	-0,1	-20,1	-10,9	-14,5	-19,1	-23,6	-28,1	-23,3	81,2
PMT _E	-7,2	-8,1	-4,6	-7,3	-4,0	-4,6	0,7	-1,3	-2,9	-6,2	-14,1
PMT _{z1}	1,5	7,8	10,1	6,6	9,7	8,1	11,6	10,0	9,2	7,3	382,1
PMT _{z2}	-5,8	1,4	4,2	0,5	1,7	1,9	4,8	3,4	3,9	1,6	-127,2
PMT _{z3}	3,4	1,6	3,4	-0,7	3,3	1,7	7,3	3,9	1,6	-1,1	-131,9
DIFERENCIAS CML											
CML _A	6,1	6,4	12,4	23,6	16,8	16,5	17,4	25,2	27,8	23,6	283,6
CML _E	5,1	21,7	19,9	22,8	15,8	14,1	7,8	11,0	13,6	12,4	141,5
CML _{z1}	4,5	14,1	15,0	17,1	12,0	11,2	7,1	11,1	12,0	9,2	107,2
CML _{z2}	9,8	16,5	17,3	20,1	16,0	14,4	10,3	13,7	13,8	9,9	0,8
CML _{z3}	-7,0	7,6	8,6	13,3	5,5	5,1	-2,1	1,5	4,0	4,6	-166,4

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.44.

PRODUCTIVIDAD MEDIA POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMH											
PMH _{Ai}	100	78,8	87,1	104,1	101,6	104,2	116,4	127,2	124,0	116,0	16,0
PMH _A	100	102,2	102,0	103,7	107,4	107,6	108,7	110,6	109,5	111,0	11,0
PMH _{Ei}	100	79,5	89,8	106,0	104,9	107,2	121,3	124,0	125,4	116,7	16,7
PMH _{z1i}	100	82,3	94,0	110,1	108,5	111,4	123,0	125,3	127,9	122,2	22,2
PMH _{z2i}	100	83,9	95,1	111,5	107,9	111,4	123,6	127,8	130,6	123,9	23,9
PMH _{z3i}	100	76,9	86,9	101,1	100,2	101,9	116,1	115,0	117,3	109,2	9,2
PMH _{Ai} /PMH _A	105,3	81,3	89,9	105,8	99,7	102,0	112,9	121,1	119,3	110,2	4,6
PMH _{Ai} /PMH _{Ei}	106,1	105,2	102,9	104,3	102,8	103,1	101,9	108,9	104,9	105,6	-0,6
PMH _{Ai} /PMH _{z1i}	97,1	93,0	90,0	91,9	90,9	90,9	92,0	98,5	94,1	92,2	-5,0
PMH _{Ai} /PMH _{z2i}	104,0	97,7	95,2	97,1	98,0	97,2	98,0	103,5	98,7	97,4	-6,3
PMH _{Ai} /PMH _{z3i}	94,8	97,1	95,0	97,6	96,1	96,9	95,0	104,8	100,1	100,7	6,3

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media por Hora Trabajada obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas.

II.45.

COSTE MEDIO POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CMH											
CMH _{Ai}	100	95,0	102,3	111,8	111,5	110,9	118,5	134,4	129,3	120,8	20,8
CMH _A	100	101,4	102,6	104,0	108,4	109,0	109,8	112,5	111,6	111,5	11,5
CMH _{Ei}	100	83,6	90,6	97,6	102,0	103,3	112,2	117,3	116,7	112,6	12,6
CMH _{z1i}	100	87,3	95,1	103,1	105,4	106,9	113,2	116,7	118,0	116,1	16,1
CMH _{z2i}	100	90,6	97,5	105,3	106,4	107,7	115,0	120,8	121,5	121,0	21,0
CMH _{z3i}	100	82,4	88,6	93,8	98,3	99,0	109,4	111,6	112,7	106,2	6,2
CMH _{Ai} /CMH _A	97,1	90,9	96,8	104,4	99,9	98,7	104,8	116,1	112,5	105,3	8,4
CMH _{Ai} /CMH _{Ei}	104,3	118,4	117,7	119,4	114,0	111,9	110,2	119,5	115,6	112,0	7,4
CMH _{Ai} /CMH _{z1i}	103,4	112,5	111,2	112,2	109,5	107,3	108,3	119,1	113,4	107,6	4,1
CMH _{Ai} /CMH _{z2i}	108,7	114,0	114,1	115,5	114,0	111,9	112,0	121,0	115,7	108,6	-0,1
CMH _{Ai} /CMH _{z3i}	91,6	105,5	105,7	109,1	103,8	102,5	99,2	110,3	105,1	104,2	13,8

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio por Hora Trabajada obtenido como la Remuneración de Asalariados dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas por los asalariados.

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.46.

COSTE HORA UNITARIO*

											Variación
CHU	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	2000-2015
CHU _{Ai}	100	120,5	117,5	107,4	109,7	106,4	101,8	105,7	104,3	104,1	4,1
CHU _A	100	99,3	100,6	100,3	100,9	101,3	101,0	101,7	101,9	100,5	0,5
CHU _{Ei}	100	105,1	101,0	92,1	97,2	96,3	92,5	94,6	93,0	96,5	-3,5
CHU _{z1i}	100	106,1	101,2	93,6	97,1	96,0	92,0	93,1	92,2	95,0	-5,0
CHU _{z2i}	100	108,0	102,5	94,4	98,6	96,7	93,1	94,5	93,1	97,7	-2,3
CHU _{z3i}	100	107,2	102,0	92,8	98,1	97,1	94,2	97,1	96,1	97,2	-2,8

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Hora Unitario obtenido como el Coste Medio por Hora Trabajada dividido entre la Productividad Media por Hora Trabajada.

II.47.

DIFERENCIAS EN EL COSTE HORA UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

											Variación
DIFERENCIAS CHU	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	2000-2015
CHU _{Ai} - CHU _A	-7,8	11,9	7,7	-1,3	0,2	-3,2	-7,1	-4,2	-5,7	-4,5	-42,9
CHU _{Ai} - CHU _{Ei}	-1,8	12,6	14,3	14,5	10,8	8,5	8,1	9,8	10,2	6,1	-441,5
CHU _{Ai} - CHU _{z1i}	6,5	21,0	23,7	22,1	20,4	18,1	17,8	20,9	20,5	16,7	156,6
CHU _{Ai} - CHU _{z2i}	4,6	16,7	19,9	18,9	16,3	15,1	14,3	16,9	17,2	11,5	151,6
CHU _{Ai} - CHU _{z3i}	-3,4	8,6	11,3	11,8	8,1	5,8	4,4	5,3	4,9	3,5	-203,3
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS											
PMH											
PMT _A	-4,9	21,0	10,9	-5,8	0,3	-1,9	-12,0	-20,3	-18,2	-9,7	97,4
PMT _E	-6,0	-5,8	-3,4	-4,9	-3,1	-3,4	-2,1	-9,8	-5,4	-5,9	-2,4
PMT _{z1}	3,1	8,5	12,4	10,0	10,9	10,8	9,5	1,8	7,1	9,0	194,1
PMT _{z2}	-4,2	2,7	5,8	3,4	2,3	3,2	2,3	-4,0	1,5	2,9	-168,8
PMT _{z3}	5,1	3,1	5,6	2,7	4,2	3,3	5,2	-5,0	-0,1	-0,7	-114,5
DIFERENCIAS											
CMH											
CMH _A	-2,9	-9,1	-3,2	4,4	-0,1	-1,3	4,8	16,1	12,5	5,3	-281,9
CMH _E	4,3	18,4	17,7	19,4	14,0	11,9	10,2	19,5	15,6	12,0	180,1
CMH _{z1}	3,4	12,5	11,2	12,2	9,5	7,3	8,3	19,1	13,4	7,6	122,9
CMH _{z2}	8,7	14,0	14,1	15,5	14,0	11,9	12,0	21,0	15,7	8,6	-1,6
CMH _{z3}	-8,4	5,5	5,7	9,1	3,8	2,5	-0,8	10,3	5,1	4,2	-150,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.6. COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS; TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO; HOSTELERÍA

Como es bien sabido, la actividad desarrollada por las ramas de servicios que engloba esta gran rúbrica resulta de especial importancia para la economía regional por su peso en el sistema productivo, ya que es la rama de actividad que más riqueza aporta a la economía regional (22%), y también porque es la rama que mayor número de empleos genera (30,8% del total). El hecho de ser una de las ramas de actividad clave en la economía asturiana hace que sea especialmente positivo el crecimiento de un 14,7% experimentado para el conjunto del periodo (Cuadro II.48.), gracias a la recuperación que se observa a partir del año 2014 y que parece consolidarse a la vista de las cifras estimadas para el año 2016 (para el periodo 2014-2016 se estima un crecimiento del 8%). A pesar de esta evolución positiva de la actividad del sector, el avance resulta menor que el experimentado por la homóloga nacional (20%), y por el resto de zonas de referencia.

En consonancia con el avance de la actividad productiva, en el Cuadro II.49. se observa un crecimiento del empleo, si bien en un porcentaje cercano a la mitad (7,3%), muy inferior al aumento del 20% que experimenta la rama del comercio a nivel nacional. El resto de zonas de referencia se puede observar que también experimentan recuperaciones en los empleos en cifras muy superiores a las vistas para Asturias, de tal forma que el diferencial de empleo respecto a todas las zonas se ve claramente perjudicado. El análisis en términos de horas trabajadas resulta incluso más desfavorable para Asturias (Cuadro II.50.)

En cuanto al número de empresas, tanto a nivel nacional como regional los cierres han sido numerosos, aunque muy superiores en Asturias. Concretamente, durante la crisis se han cerrado un 12% en Asturias y un 8,5% a nivel global, véase el Cuadro II.51. Un patrón común a los dos ámbitos es la destrucción de empresas de tamaño medio y grande con asalariados.

Obviamente el hecho de que el VAB haya crecido el doble que lo ha hecho el empleo, favoreció el crecimiento de la productividad media por puesto de trabajo. Concretamente, en Asturias la productividad aumentó en un 7%, mientras que a nivel

nacional caía un 3,3%, crecía a un ritmo menor en las Zonas 1 y 2, y no experimentaba prácticamente cambios en la Zona 3 (Cuadro II.52.). Esta diferencia permitió recortar el diferencial negativo existente entre la productividad del sector asturiano y la media española. Así, en 2000 la productividad asturiana representaba el 80,2% de la media española, subiendo en 2015 hasta el 88,6%.

En relación a los costes medios laborales, el volumen de los costes salariales creció un 27% mientras que el empleo asalariado lo hacía sólo un 16%, lo que se ha traducido en una importante subida del 10%, frente al estancamiento a nivel nacional (0,3%) y Zonas 2 y 3, y un repunte más significativo de la Zona 1 (Cuadro II.53.). A pesar de todo, los costes medios asturianos siguen manteniéndose a un nivel inferior a la media nacional, pero tendiendo a perder definitivamente la ventaja en este componente del coste laboral unitario, ya que ha pasado de suponer el 84,3% de la media nacional a ser en el año 2015 el 92,4%.

En síntesis, dado que los costes laborales medios aumentaron más que la productividad de la rama en Asturias, el CLU de producción experimentó un repunte del 2,8% para el periodo 2000-2015, véase el Cuadro II.54. Como se puede comprobar, dicho incremento es inferior al observado para el conjunto del comercio nacional (3,7%) y superior al de la Zona 3 (1,5%), mientras que las Zonas 1 y 2 mejoraban sus índices de competitividad. Además, el coste unitario en Asturias se sigue manteniendo por encima de la media nacional, aunque reduce su desventaja en un 17,5%. Por el contrario, empeora de forma evidente respecto al resto de zonas de referencia (véase el Cuadro II.55.).

II.48.

VALOR AÑADIDO A PRECIOS BÁSICOS*

VAB	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
VAB _{Ai}	100	117,2	120,6	115,6	117,6	118,0	112,6	108,3	110,2	114,7	14,7
VAB _A	100	122,8	124,4	118,5	119,0	117,8	112,9	109,2	108,5	111,2	11,2
VAB _{Ei}	100	119,4	119,3	114,9	116,7	116,6	114,4	112,5	114,5	119,9	19,9
VAB _{z1i}	100	121,5	124,2	120,3	122,7	120,0	118,7	116,2	119,0	124,5	24,5
VAB _{z2i}	100	120,9	123,2	120,5	121,9	120,2	118,3	115,3	117,9	123,0	23,0
VAB _{z3i}	100	119,3	118,2	113,9	117,2	116,7	114,9	113,0	114,7	120,2	20,2
VAB _{Ai} / VAB _A	21,0	20,1	20,4	20,5	20,8	21,1	21,0	20,9	21,4	21,7	3,2
VAB _{Ai} / VAB _{Ei}	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	-4,3
VAB _{Ai} / VAB _{z1i}	17,7	17,0	17,2	17,0	16,9	17,4	16,8	16,4	16,3	16,3	-7,8
VAB _{Ai} / VAB _{z2i}	12,7	12,3	12,5	12,2	12,3	12,5	12,1	12,0	11,9	11,9	-6,8
VAB _{Ai} / VAB _{z3i}	4,4	4,3	4,5	4,5	4,4	4,5	4,3	4,2	4,2	4,2	-4,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en euros del año 2010

II.49.

EMPLEO*

LT	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
LT _{Ai}	100	118,0	122,7	116,6	111,4	112,7	108,8	103,9	104,9	107,3	7,3
LT _A	100	122,6	124,0	115,6	112,2	111,2	106,5	102,3	101,4	102,7	2,7
LT _{Ei}	100	134,5	136,7	129,7	127,9	126,5	121,6	118,2	120,2	124,0	24,0
LT _{z1i}	100	130,0	131,4	125,7	125,7	123,3	118,3	114,7	116,9	119,3	19,3
LT _{z2i}	100	129,3	131,3	126,0	124,6	122,9	118,2	114,0	115,9	118,4	18,4
LT _{z3i}	100	132,2	133,7	127,4	126,4	124,1	119,2	115,4	117,0	120,5	20,5
LT _{Ai} / LT _A	29,5	28,4	29,2	29,7	29,3	29,9	30,1	29,9	30,5	30,8	4,5
LT _{Ai} / LT _{Ei}	2,4	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	-13,4
LT _{Ai} / LT _{z1i}	20,7	18,8	19,3	19,2	18,4	19,0	19,0	18,8	18,6	18,6	-10,0
LT _{Ai} / LT _{z2i}	14,6	13,3	13,6	13,5	13,0	13,4	13,4	13,3	13,2	13,2	-9,3
LT _{Ai} / LT _{z3i}	6,2	5,5	5,7	5,7	5,5	5,6	5,7	5,6	5,6	5,5	-10,9

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.50.

HORAS*

H	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
HT _{Ai}	100	112,0	117,4	112,4	108,7	108,2	104,3	99,4	101,5	103,3	3,3
HT _A	100	120,2	121,9	114,3	110,8	109,5	103,9	98,8	99,1	100,2	0,2
HT _{Ei}	100	128,1	131,7	125,4	124,0	122,2	117,1	113,8	115,8	118,5	18,5
HT _{z1i}	100	124,0	127,1	121,8	121,9	119,9	114,7	111,3	112,6	114,7	14,7
HT _{z2i}	100	123,2	126,6	121,8	120,8	119,0	114,1	110,1	111,5	113,5	13,5
HT _{z3i}	100	126,0	128,4	122,5	122,3	119,6	114,4	110,7	112,2	115,0	15,0
HT _{Ai} / HT _A	31,0	28,9	29,9	30,5	30,4	30,6	31,1	31,2	31,8	32,0	3,2
HT _{Ai} / HT _{Ei}	2,4	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	-12,8
HT _{Ai} / HT _{z1i}	21,0	18,9	19,4	19,3	18,7	18,9	19,1	18,7	18,9	18,9	-9,9
HT _{Ai} / HT _{z2i}	14,7	13,3	13,6	13,5	13,2	13,3	13,4	13,2	13,3	13,3	-8,9
HT _{Ai} / HT _{z3i}	6,3	5,6	5,8	5,8	5,6	5,7	5,7	5,6	5,7	5,7	-10,2

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en número de horas efectivamente trabajadas.

A: Asturias

E: España

i : rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País
Vasco y Castilla y León

Z3: País Vasco,
Madrid y Cataluña

II.51.

	EMPRESAS (%)									
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	-12,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-8,5
Sin asalariados	47,4	46,2	46,8	47,7	-11,4	48,2	48,1	47,9	48,6	-7,8
Pequeñas	52,3	53,6	52,9	52,1	-12,4	51,2	51,4	51,6	50,9	-9,0
Medianas	0,3	0,2	0,2	0,2	-28,8	0,5	0,4	0,4	0,4	-22,1
Grandes	0,0	0,1	0,0	0,0	-21,4	0,1	0,1	0,1	0,1	-16,1
SIN ASALARIADOS										
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,9	1,9	2,1	2,3	8,4	2,0	2,2	2,3	2,4	9,2
451 Venta de vehículos de motor	0,4	0,4	0,4	0,5	-2,9	0,5	0,7	0,7	0,7	16,2
452 Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	1,1	1,1	1,3	1,3	7,4	1,1	1,1	1,2	1,3	7,4
453 Comercio de repuestos y accesorios de vehículos de motor	0,2	0,3	0,3	0,3	44,8	0,2	0,3	0,3	0,3	18,7
454 Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios	0,1	0,1	0,1	0,1	-4,7	0,1	0,1	0,1	0,1	-22,0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	6,9	6,8	6,9	7,2	-7,3	7,8	8,7	9,0	9,3	9,5
461 Intermediarios del comercio	3,2	3,0	2,9	3,0	-18,2	3,4	3,5	3,5	3,7	-0,8
462 Comercio al por mayor de materias primas agrarias y de animales vivos	0,8	0,7	0,7	0,8	-11,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-12,0
463 Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco	1,0	1,0	1,1	1,2	-1,5	1,2	1,5	1,5	1,6	15,2
464 Comercio al por mayor de artículos de uso doméstico	0,8	0,8	0,9	0,9	-0,8	1,3	1,5	1,6	1,6	16,7
465 Comercio al por mayor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones	0,0	0,1	0,0	0,1	15,4	0,1	0,1	0,1	0,1	24,4
466 Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros	0,4	0,3	0,3	0,4	1,8	0,5	0,6	0,6	0,6	2,9
467 Otro comercio al por mayor especializado	0,6	0,8	0,8	0,8	23,2	0,7	0,9	1,0	1,0	31,1
469 Comercio al por mayor no especializado	0,1	0,1	0,1	0,2	41,2	0,2	0,3	0,4	0,4	84,8
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	18,4	17,5	17,8	18,1	-13,3	20,0	19,5	19,5	19,8	-9,4
471 Comercio al por menor en establecimientos no especializados	2,0	1,8	1,8	1,8	-22,3	2,0	2,0	2,0	2,0	-9,3
472 Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos especializados	3,5	3,0	3,1	3,0	-23,1	4,3	4,1	4,0	3,9	-16,7
473 Comercio al por menor de combustible para la automoción en establecimientos especializados	0,1	0,0	0,0	0,0	-43,8	0,0	0,1	0,1	0,1	39,5
474 Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones en establecimientos especializados	0,1	0,5	0,5	0,5	191,5	0,2	0,4	0,4	0,4	90,0
475 Comercio al por menor de otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados	3,7	3,3	3,2	3,3	-21,6	3,7	3,3	3,4	3,4	-18,1
476 Comercio al por menor de artículos culturales y recreativos en establecimientos especializados	1,8	1,9	1,9	1,9	-6,6	1,5	1,5	1,5	1,5	-6,3

Continuación II.51.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
SIN ASALARIADOS										
477 Comercio al por menor de otros artículos en establecimientos especializados	4,9	4,9	5,1	5,4	-3,9	5,1	5,1	5,2	5,4	-3,3
478 Comercio al por menor en puestos de venta y en mercadillos	1,8	1,6	1,7	1,6	-18,5	2,8	2,6	2,6	2,7	-10,6
479 Comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercadillos	0,5	0,5	0,5	0,6	-4,3	0,3	0,4	0,4	0,4	16,7
49 Transporte terrestre y por tubería	8,5	8,7	8,9	9,2	-5,4	9,3	8,5	8,2	8,2	-19,0
491 Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
492 Transporte de mercancías por ferrocarril	0,0	0,0	0,0	0,0	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
493 Otro transporte terrestre de pasajeros	2,4	2,5	2,6	2,6	-3,6	3,4	3,3	3,4	3,4	-9,6
494 Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza	6,1	6,2	6,3	6,5	-6,2	5,8	5,2	4,8	4,8	-24,7
495 Transporte por tubería	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
501 Transporte marítimo de pasajeros	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6
502 Transporte marítimo de mercancías	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3
503 Transporte de pasajeros por vías navegables interiores	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0
504 Transporte de mercancías por vías navegables interiores	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	200,0
51 Transporte aéreo	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
511 Transporte aéreo de pasajeros	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	48,1
512 Transporte aéreo de mercancías y transporte espacial	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	0,4	0,5	0,5	0,4	-2,4	0,4	0,5	0,5	0,5	21,5
521 Depósito y almacenamiento	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1
522 Actividades anexas al transporte	0,4	0,4	0,5	0,4	-3,3	0,4	0,5	0,5	0,5	21,2
53 Actividades postales y de correos	0,1	0,1	0,2	0,2	55,2	0,2	0,3	0,3	0,4	55,0
531 Actividades postales sometidas a la obligación del servicio universal	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
532 Otras actividades postales y de correos	0,1	0,1	0,2	0,2	55,2	0,2	0,3	0,3	0,4	55,0
55 Servicios de alojamiento	2,2	2,4	2,3	2,2	-12,1	0,6	0,8	0,8	0,8	15,1
551 Hoteles y alojamientos similares	0,4	0,4	0,5	0,4	-5,5	0,2	0,3	0,3	0,3	3,6
552 Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia	1,8	2,0	1,8	1,7	-12,5	0,4	0,5	0,5	0,5	24,0
553 Campings y aparcamientos para caravanas	0,0	0,0	0,0	0,0	-60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,5
559 Otros alojamientos	0,0	0,0	0,0	0,0	-62,5	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9

Continuación II.51.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS				Variación					Variación
SIN ASALARIADOS	2008	2013	2014	2015	2008-2015	2008	2013	2014	2015	2008-2015
56 Servicios de comidas y bebidas	9,1	8,3	8,2	8,1	-21,7	7,9	7,7	7,3	7,2	-17,1
561 Restaurantes y puestos de comidas	0,6	0,6	0,6	0,6	-18,8	1,0	1,0	1,0	1,0	-4,7
562 Provisión de comidas preparadas para eventos y otros servicios de comidas	0,2	0,3	0,2	0,3	4,3	0,4	0,4	0,4	0,4	6,2
563 Establecimientos de bebidas	8,2	7,4	7,3	7,2	-22,6	6,6	6,2	5,9	5,8	-20,1

Continuación II.51.

	EMPRESAS (%)									
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
CON ASALARIADOS										
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	2,8	3,1	3,2	3,1	-3,0	3,1	3,3	3,4	3,4	-1,2
451 Venta de vehículos de motor	0,6	0,4	0,5	0,4	-33,9	0,7	0,6	0,6	0,5	-26,6
452 Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	1,7	2,1	2,1	2,1	6,5	1,8	2,1	2,2	2,2	9,2
453 Comercio de repuestos y accesorios de vehículos de motor	0,4	0,5	0,4	0,5	5,6	0,4	0,4	0,4	0,4	-5,1
454 Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios	0,2	0,2	0,2	0,1	-20,8	0,2	0,2	0,2	0,2	-2,0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	6,9	7,0	6,9	6,9	-11,7	8,9	8,8	8,8	8,7	-10,6
461 Intermediarios del comercio	0,8	0,8	0,7	0,7	-20,6	1,0	1,1	1,1	1,1	-5,7
462 Comercio al por mayor de materias primas agrarias y de animales vivos	0,4	0,5	0,5	0,5	-3,0	0,4	0,4	0,4	0,4	-8,9
463 Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco	1,6	1,7	1,6	1,6	-11,7	2,1	2,1	2,1	2,1	-6,9
464 Comercio al por mayor de artículos de uso doméstico	1,2	1,2	1,1	1,1	-20,9	2,1	1,8	1,8	1,8	-22,2
465 Comercio al por mayor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones	0,2	0,2	0,2	0,2	13,8	0,2	0,2	0,2	0,3	26,0
466 Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros	0,9	0,9	0,9	0,9	-12,9	1,2	1,1	1,1	1,0	-20,4
467 Otro comercio al por mayor especializado	1,6	1,6	1,6	1,7	-8,7	1,7	1,8	1,7	1,7	-8,2
469 Comercio al por mayor no especializado	0,1	0,2	0,2	0,2	53,3	0,2	0,3	0,3	0,3	53,9
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	17,9	17,8	17,8	17,2	-15,4	19,0	18,6	18,7	18,3	-12,1
471 Comercio al por menor en establecimientos no especializados	1,4	1,3	1,3	1,3	-19,2	1,5	1,6	1,6	1,6	-5,5
472 Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos especializados	3,3	3,6	3,7	3,6	-2,2	3,8	4,2	4,3	4,3	3,9
473 Comercio al por menor de combustible para la automoción en establecimientos especializados	0,3	0,4	0,4	0,4	2,7	0,4	0,4	0,4	0,4	-4,4
474 Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones en establecimientos especializados	0,6	0,6	0,5	0,4	-28,4	0,6	0,5	0,5	0,4	-34,0
475 Comercio al por menor de otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados	3,9	3,7	3,6	3,3	-24,5	4,0	3,7	3,6	3,5	-20,6
476 Comercio al por menor de artículos culturales y recreativos en establecimientos especializados	1,1	1,2	1,2	1,2	-4,6	1,0	1,1	1,1	1,1	-1,4
477 Comercio al por menor de otros artículos en establecimientos especializados	6,6	6,5	6,5	6,2	-17,4	6,8	6,3	6,3	6,2	-17,3
478 Comercio al por menor en puestos de venta y en mercadillos	0,4	0,3	0,3	0,4	-20,6	0,6	0,5	0,5	0,5	-14,5
479 Comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercadillos	0,3	0,3	0,4	0,3	-8,6	0,3	0,2	0,3	0,3	-6,9

Continuación II.51.

	EMPRESAS (%)									
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
CON ASALARIADOS										
49 Transporte terrestre y por tubería	7,4	6,5	6,2	5,9	-30,0	6,4	5,7	5,5	5,3	-24,3
491 Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,5
492 Transporte de mercancías por ferrocarril	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,7
493 Otro transporte terrestre de pasajeros	1,9	2,1	2,1	2,0	-6,2	1,5	1,7	1,7	1,6	-3,1
494 Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza	5,5	4,4	4,1	3,9	-38,1	4,9	4,0	3,9	3,7	-30,8
495 Transporte por tubería	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-41,2
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	0,0	0,0	0,0	0,0	-80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
501 Transporte marítimo de pasajeros	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,6
502 Transporte marítimo de mercancías	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7
503 Transporte de pasajeros por vías navegables interiores	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7
504 Transporte de mercancías por vías navegables interiores	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51 Transporte aéreo	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,1
511 Transporte aéreo de pasajeros	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
512 Transporte aéreo de mercancías y transporte espacial	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-57,8
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1,0	1,0	1,0	1,0	-16,9	1,2	1,1	1,1	1,0	-18,2
521 Depósito y almacenamiento	0,1	0,1	0,1	0,0	-17,6	0,1	0,1	0,1	0,1	-1,1
522 Actividades anexas al transporte	1,0	0,9	0,9	0,9	-16,8	1,1	0,9	0,9	0,9	-19,9
53 Actividades postales y de correos	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,9
531 Actividades postales sometidas a la obligación del servicio universal	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
532 Otras actividades postales y de correos	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,9
55 Servicios de alojamiento	1,9	2,1	2,1	2,0	-6,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2
551 Hoteles y alojamientos similares	1,1	1,2	1,2	1,1	-11,8	0,7	0,7	0,7	0,7	-5,5
552 Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	12,4
553 Campings y aparcamientos para caravanas	0,1	0,1	0,1	0,1	-5,4	0,1	0,1	0,1	0,1	-2,0
559 Otros alojamientos	0,0	0,0	0,0	0,0	133,3	0,0	0,0	0,1	0,1	46,9
56 Servicios de comidas y bebidas	14,6	16,1	16,0	16,1	-2,7	11,8	13,0	13,2	13,3	2,5
561 Restaurantes y puestos de comidas	3,2	3,8	3,8	3,9	4,5	3,7	4,1	4,1	4,2	2,6
562 Provisión de comidas preparadas para eventos y otros servicios de comidas	0,3	0,3	0,3	0,4	18,8	0,5	0,5	0,5	0,6	12,3
563 Establecimientos de bebidas	11,0	12,0	11,9	11,9	-5,3	7,6	8,3	8,5	8,5	1,8

II.52.

PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL TRABAJO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMT	100	99,3	98,3	99,2	105,6	104,7	103,5	104,2	105,0	106,9	6,9
PMT _{Ai}	100	99,3	98,3	99,2	105,6	104,7	103,5	104,2	105,0	106,9	6,9
PMT _A	100	100,2	100,3	102,6	106,0	106,0	106,0	106,7	107,0	108,2	8,2
PMT _{Ei}	100	88,7	87,3	88,6	91,3	92,1	94,1	95,2	95,3	96,7	-3,3
PMT _{z1i}	100	93,5	94,5	95,7	97,6	97,3	100,3	101,3	101,9	104,3	4,3
PMT _{z2i}	100	93,5	93,8	95,7	97,9	97,8	100,1	101,2	101,7	103,9	3,9
PMT _{z3i}	100	90,3	88,4	89,4	92,8	94,1	96,4	98,0	98,1	99,7	-0,3
PMT _{Ai} / PMT _A	71,4	70,8	70,0	69,0	71,1	70,5	69,7	69,7	70,0	70,5	-1,2
PMT _{Ai} / PMT _{Ei}	80,2	89,7	90,3	89,7	92,7	91,1	88,2	87,7	88,3	88,6	10,6
PMT _{Ai} / PMT _{z1i}	85,2	90,6	88,7	88,3	92,2	91,6	87,9	87,6	87,8	87,3	2,5
PMT _{Ai} / PMT _{z2i}	87,4	92,8	91,6	90,6	94,3	93,5	90,4	90,0	90,2	89,9	2,9
PMT _{Ai} / PMT _{z3i}	71,3	78,5	79,3	79,1	81,1	79,4	76,6	75,9	76,3	76,4	7,2

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media del Trabajo obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de puestos de trabajo totales

II.53.

COSTE MEDIO LABORAL*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CML	100	101,1	102,7	103,2	108,2	106,1	105,4	104,3	106,7	109,9	9,9
CML _{Ai}	100	101,1	102,7	103,2	108,2	106,1	105,4	104,3	106,7	109,9	9,9
CML _A	100	98,6	99,8	101,9	106,1	106,4	105,6	106,6	107,3	107,2	7,2
CML _{Ei}	100	91,6	94,7	96,6	97,7	97,9	97,8	97,8	98,5	100,3	0,3
CML _{z1i}	100	91,4	94,6	96,8	97,9	99,3	100,3	100,6	101,3	103,5	3,5
CML _{z2i}	100	90,6	93,2	95,3	97,2	98,1	98,3	98,6	99,4	101,5	1,5
CML _{z3i}	100	91,0	94,7	96,8	97,6	98,0	98,1	98,7	99,6	101,2	1,2
CML _{Ai} / CML _A	78,0	79,9	80,2	79,0	79,6	77,8	77,8	76,3	77,5	80,0	2,6
CML _{Ai} / CML _{Ei}	84,3	93,0	91,4	90,1	93,4	91,3	90,9	89,9	91,2	92,4	9,6
CML _{Ai} / CML _{z1i}	88,0	97,4	95,6	93,8	97,3	94,0	92,5	91,3	92,7	93,5	6,2
CML _{Ai} / CML _{z2i}	89,4	99,7	98,5	96,8	99,5	96,7	95,8	94,5	95,9	96,8	8,3
CML _{Ai} / CML _{z3i}	74,1	82,3	80,3	79,0	82,1	80,2	79,6	78,3	79,3	80,5	8,6

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio Laboral obtenido como la Remuneración de Asalariados dividida entre el número de puestos de trabajo asalariados

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.54.

COSTE LABORAL UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CLU											
CLU _{Ai}	100	101,8	104,5	104,1	102,5	101,3	101,8	100,1	101,6	102,8	2,8
CLU _A	100	98,5	99,5	99,3	100,0	100,3	99,6	99,9	100,3	99,0	-1,0
CLU _{Ei}	100	103,2	108,5	109,0	107,0	106,3	103,9	102,7	103,4	103,7	3,7
CLU _{z1i}	100	97,8	100,1	101,2	100,3	102,1	100,0	99,3	99,4	99,2	-0,8
CLU _{z2i}	100	96,9	99,4	99,5	99,3	100,2	98,2	97,5	97,7	97,7	-2,3
CLU _{z3i}	100	100,8	107,2	108,3	105,2	104,2	101,8	100,7	101,6	101,5	1,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Laboral Unitario obtenido como el Coste Medio Laboral dividido entre la Productividad Media del Trabajo.

II.55.

DIFERENCIAS EN EL COSTE LABORAL UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CLU											
CLU _{Ai} - CLU _A	9,2	12,9	14,7	14,5	12,0	10,4	11,7	9,5	10,7	13,5	45,9
CLU _{Ai} - CLU _{Ei}	5,1	3,7	1,3	0,4	0,7	0,3	3,0	2,4	3,3	4,2	-17,5
CLU _{Ai} - CLU _{z1i}	3,3	7,5	7,8	6,3	5,5	2,5	5,1	4,1	5,5	7,1	115,8
CLU _{Ai} - CLU _{z2i}	2,3	7,4	7,5	6,9	5,5	3,4	6,1	5,0	6,4	7,6	238,1
CLU _{Ai} - CLU _{z3i}	3,9	4,9	1,3	-0,1	1,2	1,0	3,9	3,2	3,9	5,3	36,4
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS PMT											
PMT _A	31,3	33,0	34,5	35,5	32,4	32,6	33,8	33,2	33,2	33,5	7,1
PMT _E	20,8	10,6	9,9	10,3	7,3	8,9	12,1	12,6	12,1	11,8	-43,2
PMT _{z1}	15,3	10,2	12,2	12,4	8,3	8,6	12,7	12,9	12,9	13,6	-11,0
PMT _{z2}	12,9	7,7	9,1	10,1	6,1	6,7	10,2	10,5	10,4	10,9	-15,6
PMT _{z3}	29,8	22,6	20,9	20,9	19,1	20,9	24,3	24,9	24,6	24,8	-16,7
DIFERENCIAS CML											
CML _A	-22,0	-20,1	-19,8	-21,0	-20,4	-22,2	-22,2	-23,7	-22,5	-20,0	-9,2
CML _E	-15,7	-7,0	-8,6	-9,9	-6,6	-8,7	-9,1	-10,1	-8,8	-7,6	-51,7
CML _{z1}	-12,0	-2,6	-4,4	-6,2	-2,7	-6,0	-7,5	-8,7	-7,3	-6,5	-45,7
CML _{z2}	-10,6	-0,3	-1,5	-3,2	-0,5	-3,3	-4,2	-5,5	-4,1	-3,2	-69,5
CML _{z3}	-25,9	-17,7	-19,7	-21,0	-17,9	-19,8	-20,4	-21,7	-20,7	-19,5	-24,6

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.56.

PRODUCTIVIDAD MEDIA POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMH	100	104,7	102,7	102,9	108,1	109,1	107,9	108,9	108,5	111,0	11,0
PMH _{Ai}	100	104,7	102,7	102,9	108,1	109,1	107,9	108,9	108,5	111,0	11,0
PMH _A	100	102,2	102,0	103,7	107,4	107,6	108,7	110,6	109,5	111,0	11,0
PMH _{Ei}	100	93,2	90,6	91,7	94,1	95,4	97,7	98,8	98,9	101,1	1,1
PMH _{z1i}	100	98,0	97,7	98,7	100,7	100,1	103,5	104,4	105,7	108,5	8,5
PMH _{z2i}	100	98,1	97,3	99,0	101,0	101,0	103,6	104,7	105,7	108,4	8,4
PMH _{z3i}	100	94,7	92,0	93,0	95,9	97,6	100,5	102,1	102,2	104,4	4,4
PMH _{Ai} / PMH _A	67,9	69,6	68,3	67,3	68,3	68,8	67,4	66,8	67,2	67,9	0,0
PMH _{Ai} / PMH _{Ei}	79,3	89,1	89,9	89,0	91,1	90,7	87,7	87,5	87,0	87,1	9,7
PMH _{Ai} / PMH _{z1i}	84,3	90,0	88,6	87,8	90,5	91,8	87,9	87,9	86,5	86,2	2,3
PMH _{Ai} / PMH _{z2i}	86,8	92,7	91,7	90,3	93,0	93,8	90,4	90,3	89,1	88,9	2,4
PMH _{Ai} / PMH _{z3i}	70,3	77,7	78,5	77,8	79,3	78,6	75,6	75,0	74,7	74,8	6,3

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media por Hora Trabajada obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas.

II.57.

COSTE MEDIO POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CMH	100	108,7	109,7	109,5	113,6	113,6	113,4	112,9	114,2	118,2	18,2
CMH _{Ai}	100	108,7	109,7	109,5	113,6	113,6	113,4	112,9	114,2	118,2	18,2
CMH _A	100	101,4	102,6	104,0	108,4	109,0	109,8	112,5	111,6	111,5	11,5
CMH _{Ei}	100	97,0	99,4	101,1	102,2	103,1	103,5	104,1	105,2	107,7	7,7
CMH _{z1i}	100	97,5	99,9	102,1	103,7	104,7	106,4	107,1	109,4	111,7	11,7
CMH _{z2i}	100	96,2	98,3	100,2	102,5	103,3	104,2	105,1	107,0	109,4	9,4
CMH _{z3i}	100	96,1	99,6	101,7	102,2	103,1	103,8	104,9	106,2	108,4	8,4
CMH _{Ai} / CMH _A	74,0	79,3	79,1	77,9	77,6	77,1	76,4	74,3	75,7	78,5	6,0
CMH _{Ai} / CMH _{Ei}	83,6	93,6	92,3	90,6	92,9	92,1	91,6	90,7	90,8	91,7	9,7
CMH _{Ai} / CMH _{z1i}	87,2	97,2	95,7	93,6	95,6	94,6	93,0	91,9	91,1	92,3	5,8
CMH _{Ai} / CMH _{z2i}	88,5	99,9	98,8	96,8	98,2	97,3	96,3	95,1	94,5	95,6	8,0
CMH _{Ai} / CMH _{z3i}	73,4	83,1	80,9	79,1	81,7	80,9	80,2	79,1	79,0	80,0	9,0

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio por Hora Trabajada obtenido como la Remuneración de Asalariados dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas por los asalariados.

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.58.

COSTE HORA UNITARIO*

											Variación
CHU	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	2000-2015
CHU _{Ai}	100	103,8	106,8	106,5	105,1	104,1	105,1	103,7	105,3	106,5	6,5
CHU _A	100	99,3	100,6	100,3	100,9	101,3	101,0	101,7	101,9	100,5	0,5
CHU _{Ei}	100	104,1	109,7	110,2	108,6	108,1	106,0	105,3	106,3	106,5	6,5
CHU _{z1i}	100	99,5	102,3	103,4	103,0	104,6	102,8	102,6	103,5	102,9	2,9
CHU _{z2i}	100	98,1	101,0	101,2	101,5	102,3	100,5	100,4	101,2	100,9	0,9
CHU _{z3i}	100	101,4	108,2	109,4	106,5	105,7	103,4	102,7	104,0	103,8	3,8

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Hora Unitario obtenido como el Coste Medio por Hora Trabajada dividido entre la Productividad Media por Hora Trabajada.

II.59.

DIFERENCIAS EN EL COSTE HORA UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

											Variación
DIFERENCIAS CHU	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	2000-2015
CHU _{Ai} - CHU _A	9,1	14,0	15,8	15,7	13,6	12,1	13,4	11,2	12,6	15,6	71,8
CHU _{Ai} - CHU _{Ei}	5,4	5,1	2,6	1,8	2,0	1,5	4,5	3,7	4,4	5,4	-0,4
CHU _{Ai} - CHU _{z1i}	3,5	7,9	8,0	6,5	5,6	3,0	5,8	4,6	5,3	7,0	101,3
CHU _{Ai} - CHU _{z2i}	1,9	7,8	7,8	7,2	5,6	3,7	6,5	5,3	6,1	7,5	292,7
CHU _{Ai} - CHU _{z3i}	4,4	6,9	3,0	1,6	3,0	2,8	6,1	5,4	5,7	7,1	60,6
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS											
PMH											
PMT _A	35,0	34,7	36,7	37,8	36,0	35,0	37,0	36,9	36,9	37,1	5,9
PMT _E	21,8	11,4	10,3	11,2	9,0	9,4	12,9	13,0	13,6	13,6	-37,4
PMT _{z1}	16,3	10,7	12,3	13,0	10,0	8,4	12,8	12,6	14,2	14,8	-9,2
PMT _{z2}	13,4	7,9	8,9	10,4	7,4	6,5	10,2	10,2	11,6	11,9	-11,2
PMT _{z3}	31,0	23,8	22,2	22,6	21,3	22,0	25,9	26,3	26,8	27,0	-12,7
DIFERENCIAS											
CMH											
CMH _A	-26,0	-20,7	-20,9	-22,1	-22,4	-22,9	-23,6	-25,7	-24,3	-21,5	-17,1
CMH _E	-16,4	-6,4	-7,7	-9,4	-7,1	-7,9	-8,4	-9,3	-9,2	-8,3	-49,6
CMH _{z1}	-12,8	-2,8	-4,3	-6,4	-4,4	-5,4	-7,0	-8,1	-8,9	-7,7	-39,5
CMH _{z2}	-11,5	-0,1	-1,2	-3,2	-1,8	-2,7	-3,7	-4,9	-5,5	-4,4	-62,0
CMH _{z3}	-26,6	-16,9	-19,1	-20,9	-18,3	-19,1	-19,8	-20,9	-21,0	-20,0	-24,8

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.7. INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

La rama de Información y comunicaciones, aunque de menor peso que las anteriores en la economía regional tanto desde el punto de vista de su aportación al VAB, 3,7%, como al empleo 1,8%, ha experimentado un destacado crecimiento del valor de su producción durante el período 2000-2015, en el que su VAB creció un 45,4%. Además, es una de las pocas ramas de producción (concretamente, tres) que logró crecer a partir del inicio de la recesión, y además lo hizo de una forma muy destacada (un 32,7% en el periodo 2007-2015), lo cual es un buen dato a la vista del papel esencial que las nuevas tecnologías han de jugar en el futuro desarrollo de la región, véase el Cuadro II.60. Además, la estimación de crecimiento para el año 2016, un 6,1%, parece consolidar el crecimiento del papel esencial de este sector en el entramado productivo regional. Sin embargo, este crecimiento tan importante experimentado a nivel regional por esta rama de actividad queda muy lejos del alcanzado por la homóloga nacional (82,9%) y por las regiones más desarrolladas (134,7%)

En términos de empleo, dado que los procesos productivos de esta rama tiene un importante peso del capital, el crecimiento es muy leve, apenas el 1,4%, véase el Cuadro II.61. Al observar el comportamiento del resto de zonas, se confirma que las peculiaridades del proceso productivo de este sector generan crecimientos de empleo en algunas zonas con cifras muy significativas (el conjunto de la nación y la Zona 3), frente al crecimiento más modesto de la Zona 1 (2,7%) e incluso el retroceso en la Zona 2 (4,5%). El análisis en términos de horas trabajadas recogido en el Cuadro II.62. arroja cambios de magnitudes similares.

El crecimiento experimentado por el VAB muy superior al del empleo, determinó un incremento muy importante de la productividad, 43,3%, véase el Cuadro II.63. En el conjunto del país, también aumentó la productividad, aunque a un ritmo menor. Concretamente, un 27,8% a nivel nacional, mientras que en el resto de las zonas de referencia, ante la evolución tan dispar del empleo, se dieron variaciones del nivel de productividad que fueron desde el un 35,6% en la Zona 3, hasta el 51,1% en la Zona 2 y el 49% en la Zona 1. Estos cambios relativos han permitido a la productividad de la

rama asturiana acercarse la media nacional y Zona 3, y alejarse de los valores de las Zonas 1 y 2.

En cuanto a la estructura empresarial de la rama, es destacable el hecho de que, acorde con el crecimiento de la producción, el número de empresas en el sector crece desde el año 2008 un 15,6%, si bien por debajo del 20,6% registrado a nivel nacional. Las cifras también apuntan hacia una cierta reestructuración de la actividad productiva tanto a nivel nacional como regional, ya que en los dos ámbitos se produce un incremento de las empresas sin asalariados, mientras que retrocede el número de empresas con asalariados que tienen plantillas medias y grandes (Cuadro II.64.).

Por su parte, el fuerte crecimiento de los costes en relación al crecimiento de los empleos asalariados ha supuesto un importante crecimiento de los costes medios laborales por trabajador en Asturias (35,7%), a nivel nacional (41,8%), y en las tres zonas de referencia (en todas ellas, por encima de la rama asturiana), tal como se aprecia en el Cuadro II.65. Debido a estos elevados incrementos en todas las zonas, los costes medios laborales siguen siendo inferiores en Asturias, ya que en 2015 el coste regional representaba el 83,2% del coste medio nacional.

El resultado de estos ajustes es que el coste unitario de producción de la rama se redujo en la región en un 5,3% para el periodo 2000-2015 (véase el Cuadro II.66.). Esta disminución del coste unitario de producción contrasta con el leve incremento observado a nivel nacional (1,6%), y más intenso en las regiones más desarrolladas (5,8%), lo que entraña una ganancia de competitividad importante respecto a la homóloga nacional y a dicha Zona (Cuadro II.67.). En términos de horas trabajadas, los resultados son muy similares (Cuadro II.71.).

II.60.**VALOR AÑADIDO A PRECIOS BÁSICOS***

VAB	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
VAB _{Ai}	100	109,5	108,0	114,3	117,2	117,3	124,7	132,0	140,8	145,4	45,4
VAB _A	100	122,8	124,4	118,5	119,0	117,8	112,9	109,2	108,5	111,2	11,2
VAB _{Ei}	100	146,8	150,5	151,4	157,3	157,1	159,5	164,8	174,2	182,9	82,9
VAB _{z1i}	100	126,2	126,6	126,8	132,4	129,6	132,4	136,3	146,0	152,8	52,8
VAB _{z2i}	100	119,6	118,8	119,1	124,7	122,4	124,7	129,0	138,1	144,3	44,3
VAB _{z3i}	100	185,8	196,1	195,7	201,7	202,6	205,9	211,0	223,0	234,7	134,7
VAB _{Ai} /VAB _A	2,8	2,5	2,5	2,7	2,8	2,8	3,1	3,4	3,7	3,7	30,8
VAB _{Ai} /VAB _{Ei}	1,8	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	-20,5
VAB _{Ai} /VAB _{z1i}	17,3	15,0	14,8	15,6	15,3	15,7	16,3	16,8	16,7	16,5	-4,9
VAB _{Ai} /VAB _{z2i}	12,6	11,5	11,4	12,1	11,8	12,1	12,6	12,9	12,8	12,7	0,7
VAB _{Ai} /VAB _{z3i}	3,5	2,1	1,9	2,1	2,1	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	-38,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en euros del año 2010

II.61.**EMPLEO***

LT	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
LT _{Ai}	100	97,1	95,7	95,7	97,1	98,6	95,7	100,0	97,1	101,4	1,4
LT _A	100	122,6	124,0	115,6	112,2	111,2	106,5	102,3	101,4	102,7	2,7
LT _{Ei}	100	130,4	134,7	133,8	132,4	134,5	129,2	126,8	125,2	131,0	31,0
LT _{z1i}	100	112,7	115,9	115,1	111,4	109,3	103,2	100,5	99,2	102,7	2,7
LT _{z2i}	100	106,8	108,4	107,0	105,4	105,1	97,1	93,8	92,4	95,5	-4,5
LT _{z3i}	100	162,7	174,2	173,8	170,5	174,2	169,5	167,8	165,1	173,1	73,1
LT _{Ai} /LT _A	1,9	1,5	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	-1,2
LT _{Ai} /LT _{Ei}	1,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	-22,6
LT _{Ai} /LT _{z1i}	18,3	15,8	15,1	15,2	16,0	16,5	17,0	18,2	17,9	18,1	-1,2
LT _{Ai} /LT _{z2i}	13,4	12,2	11,8	12,0	12,4	12,6	13,2	14,3	14,1	14,3	6,2
LT _{Ai} /LT _{z3i}	3,7	2,2	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	-41,4

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.62.

HORAS*

H	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
HT _{Ai}	100	94,8	93,7	96,0	97,1	98,6	96,8	100,9	98,0	104,3	4,3
HT _A	100	120,2	121,9	114,3	110,8	109,5	103,9	98,8	99,1	100,2	0,2
HT _{Ei}	100	124,7	129,1	130,5	129,2	133,4	128,0	125,8	123,9	131,4	31,4
HT _{z1i}	100	107,9	110,9	112,0	109,0	108,1	102,2	99,7	98,3	104,0	4,0
HT _{z2i}	100	102,4	103,9	104,3	103,3	103,9	96,3	93,2	91,5	96,8	-3,2
HT _{z3i}	100	155,9	167,2	169,8	166,4	173,0	168,2	166,6	163,6	174,0	74,0
HT _{Ai} /HT _A	1,8	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,9	1,8	1,9	4,1
HT _{Ai} /HT _{Ei}	1,9	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	-20,6
HT _{Ai} /HT _{z1i}	18,2	16,0	15,4	15,6	16,2	16,6	17,2	18,4	18,1	18,2	0,4
HT _{Ai} /HT _{z2i}	13,3	12,3	12,0	12,3	12,5	12,7	13,4	14,5	14,3	14,4	7,8
HT _{Ai} /HT _{z3i}	3,6	2,2	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	-40,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en número de horas efectivamente trabajadas.

A: Asturias

E: España

i: rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País
Vasco y Castilla y León

Z3: País Vasco,
Madrid y Cataluña

II.63.

	EMPRESAS (%)									
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	15,6	100,0	100,0	100,0	100,0	20,6
Sin asalariados	53,5	55,5	56,8	57,4	24,2	54,7	58,9	59,6	60,7	33,8
Pequeñas	44,9	43,2	42,0	41,0	5,6	43,2	39,5	38,8	37,7	5,2
Medianas	1,5	1,1	1,1	1,4	10,0	1,5	1,2	1,1	1,1	-11,7
Grandes	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,6	0,4	0,4	0,5	-8,1
SIN ASALARIADOS										
58 Edición	15,3	14,5	14,4	15,6	18,3	11,9	11,2	11,3	11,6	18,0
581 Edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales	13,1	10,0	9,4	9,3	-18,0	8,6	8,3	8,1	8,0	12,0
582 Edición de programas informáticos	2,2	4,5	5,0	6,4	233,3	3,3	2,9	3,2	3,6	33,6
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	5,1	5,5	5,3	5,7	28,6	8,1	6,9	6,9	6,9	3,3
591 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión	4,8	5,5	5,2	5,5	30,3	7,8	6,7	6,7	6,8	4,0
592 Actividades de grabación de sonido y edición musical	0,3	0,0	0,1	0,3	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-17,2
60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	1,5	1,0	1,0	0,8	-40,0	1,8	1,5	1,5	1,5	-0,7
601 Actividades de radiodifusión	0,7	0,4	0,4	0,5	-20,0	1,0	0,8	0,8	0,8	-0,6
602 Actividades de programación y emisión de televisión	0,7	0,5	0,5	0,3	-60,0	0,8	0,7	0,7	0,7	-0,8
61 Telecomunicaciones	4,3	4,8	4,3	4,2	13,8	3,6	4,8	5,3	5,3	79,1
611 Telecomunicaciones por cable	1,5	2,0	1,8	1,7	30,0	1,4	2,2	2,5	2,5	111,3
612 Telecomunicaciones inalámbricas	0,9	0,7	1,1	0,9	16,7	0,4	0,5	0,6	0,7	140,0
613 Telecomunicaciones por satélite	0,0	0,8	0,7	0,8	-	0,1	0,2	0,2	0,2	146,7
619 Otras actividades de telecomunicaciones	1,9	1,2	0,8	0,9	-46,2	1,7	1,9	2,0	1,9	35,4
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	21,7	26,7	26,6	25,2	33,8	23,9	28,6	28,9	29,5	49,0
620 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	21,7	26,7	26,6	25,2	33,8	23,9	28,6	28,9	29,5	49,0
63 Servicios de información	5,6	3,1	5,2	6,0	23,7	5,6	5,9	5,8	6,0	28,9
631 Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; portales web	5,4	3,1	5,2	6,0	27,0	5,4	5,6	5,5	5,8	29,3
639 Otros servicios de información	0,1	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,2	0,3	0,2	0,2	17,2

Continuación II.63.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS				Variación 2008-2015					Variación 2008-2015
	2008	2013	2014	2015		2008	2013	2014	2015	
CON ASALARIADOS										
58 Edición	10,7	9,1	8,2	6,6	-28,8	10,3	7,4	7,1	6,5	-23,9
581 Edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales	8,5	8,3	7,1	6,0	-19,0	8,8	6,8	6,5	5,9	-19,0
582 Edición de programas informáticos	2,2	0,8	1,1	0,6	-66,7	1,5	0,6	0,6	0,6	-52,2
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	8,1	6,5	5,8	5,3	-23,6	8,3	6,1	5,7	5,3	-23,9
591 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión	8,1	6,3	5,6	5,1	-27,3	8,0	5,8	5,4	5,1	-23,3
592 Actividades de grabación de sonido y edición musical	0,0	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,2	0,2	0,2	-35,3
60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	3,1	2,6	2,3	2,0	-23,8	2,9	2,1	1,9	1,8	-24,9
601 Actividades de radiodifusión	1,3	1,6	1,1	0,8	-33,3	1,5	1,1	1,1	1,0	-18,8
602 Actividades de programación y emisión de televisión	1,8	1,0	1,2	1,3	-16,7	1,4	1,0	0,8	0,8	-31,8
61 Telecomunicaciones	3,5	2,9	3,3	3,6	16,7	3,9	3,7	3,9	3,9	18,3
611 Telecomunicaciones por cable	2,2	0,5	0,8	0,9	-53,3	1,9	1,0	1,0	1,0	-37,8
612 Telecomunicaciones inalámbricas	0,3	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,3	0,3	0,3	0,3	13,9
613 Telecomunicaciones por satélite	0,0	0,4	0,3	0,3	-	0,1	0,1	0,1	0,1	61,1
619 Otras actividades de telecomunicaciones	1,0	1,9	2,2	2,4	171,4	1,6	2,3	2,4	2,4	85,8
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	17,9	21,7	21,6	22,6	45,9	17,1	18,8	18,9	19,0	33,5
620 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	17,9	21,7	21,6	22,6	45,9	17,1	18,8	18,9	19,0	33,5
63 Servicios de información	3,2	1,6	2,0	2,4	-13,6	2,6	3,1	2,9	2,8	29,4
631 Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; portales web	3,1	1,6	2,0	2,4	-9,5	2,2	2,7	2,6	2,5	33,9
639 Otros servicios de información	0,1	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,4	0,3	0,3	0,3	4,2

II.64.

PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL TRABAJO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMT											
PMT _{Ai}	100	112,8	112,9	119,5	120,7	119,0	130,3	132,0	145,0	143,3	43,3
PMT _A	100	100,2	100,3	102,6	106,0	106,0	106,0	106,7	107,0	108,2	8,2
PMT _{Ei}	100	112,6	111,7	113,1	118,8	116,8	123,4	130,0	139,2	139,6	39,6
PMT _{z1i}	100	111,9	109,2	110,2	118,9	118,6	128,3	135,6	147,2	148,9	48,9
PMT _{z2i}	100	112,0	109,6	111,3	118,2	116,5	128,4	137,6	149,4	151,1	51,1
PMT _{z3i}	100	114,2	112,6	112,6	118,3	116,3	121,5	125,8	135,1	135,6	35,6
PMT _{Ai} /PMT _A	152,7	171,9	171,8	177,9	173,8	171,3	187,7	188,9	206,9	202,1	32,4
PMT _{Ai} /PMT _{Ei}	93,4	93,6	94,4	98,7	94,9	95,2	98,7	94,9	97,3	95,9	2,7
PMT _{Ai} /PMT _{z1i}	94,6	95,3	97,8	102,7	96,1	94,9	96,1	92,1	93,2	91,1	-3,8
PMT _{Ai} /PMT _{z2i}	93,8	94,5	96,6	100,7	95,8	95,8	95,2	90,0	91,0	89,0	-5,1
PMT _{Ai} /PMT _{z3i}	96,7	95,5	96,9	102,6	98,6	98,9	103,7	101,5	103,7	102,2	5,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media del Trabajo obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de puestos de trabajo totales

II.65.

COSTE MEDIO LABORAL*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CML											
CML _{Ai}	100	98,6	89,2	92,0	107,0	113,4	113,7	113,2	128,2	135,7	35,7
CML _A	100	98,6	99,8	101,9	106,1	106,4	105,6	106,6	107,3	107,2	7,2
CML _{Ei}	100	103,9	95,5	98,3	108,6	112,7	115,5	121,8	134,5	141,8	41,8
CML _{z1i}	100	95,7	83,5	86,2	99,6	106,0	110,5	115,7	129,8	138,5	38,5
CML _{z2i}	100	95,6	84,1	86,7	100,0	106,1	112,0	117,3	132,6	143,0	43,0
CML _{z3i}	100	112,0	102,6	104,9	113,5	116,5	120,0	125,0	136,2	143,4	43,4
CML _{Ai} /CML _A	121,5	121,4	108,5	109,8	122,5	129,5	130,7	129,1	145,1	153,9	26,7
CML _{Ai} /CML _{Ei}	86,9	82,5	81,2	81,4	85,6	87,5	85,5	80,8	82,9	83,2	-4,3
CML _{Ai} /CML _{z1i}	89,3	91,9	95,4	95,3	95,9	95,6	91,8	87,4	88,2	87,5	-2,0
CML _{Ai} /CML _{z2i}	90,3	93,1	95,7	95,9	96,6	96,5	91,6	87,2	87,3	85,7	-5,1
CML _{Ai} /CML _{z3i}	85,2	75,0	74,1	74,8	80,3	83,0	80,8	77,2	80,2	80,7	-5,3

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio Laboral obtenido como la Remuneración de Asalariados dividida entre el número de puestos de trabajo asalariados

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.66.

COSTE LABORAL UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CLU											
CLU _{Ai}	100	87,4	79,0	77,0	88,6	95,3	87,2	85,8	88,4	94,7	-5,3
CLU _A	100	98,5	99,5	99,3	100,0	100,3	99,6	99,9	100,3	99,0	-1,0
CLU _{Ei}	100	92,3	85,5	86,9	91,4	96,5	93,6	93,7	96,6	101,6	1,6
CLU _{z1i}	100	85,5	76,5	78,3	83,8	89,4	86,1	85,3	88,2	93,0	-7,0
CLU _{z2i}	100	85,4	76,7	77,9	84,6	91,1	87,2	85,3	88,8	94,7	-5,3
CLU _{z3i}	100	98,1	91,1	93,1	95,9	100,2	98,7	99,4	100,8	105,8	5,8

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Laboral Unitario obtenido como el Coste Medio Laboral dividido entre la Productividad Media del Trabajo.

II.67.

DIFERENCIAS EN EL COSTE LABORAL UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CLU											
CLU _{Ai} - CLU _A	-20,4	-29,4	-36,8	-38,3	-29,5	-24,4	-30,4	-31,6	-29,8	-23,9	16,8
CLU _{Ai} - CLU _{Ei}	-6,9	-11,8	-14,0	-17,5	-9,8	-8,1	-13,3	-14,8	-14,8	-13,2	90,8
CLU _{Ai} - CLU _{z1i}	-5,6	-3,6	-2,5	-7,2	-0,2	0,7	-4,5	-5,1	-5,4	-3,9	-31,1
CLU _{Ai} - CLU _{z2i}	-3,7	-1,4	-0,9	-4,8	0,8	0,8	-3,8	-3,1	-4,1	-3,7	-0,8
CLU _{Ai} - CLU _{z3i}	-11,8	-21,4	-23,5	-27,1	-18,6	-16,1	-22,1	-23,9	-22,7	-21,0	77,7
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS PMT											
PMT _A	-41,9	-50,8	-45,3	-48,1	-52,0	-53,9	-61,1	-60,7	-75,0	-77,8	85,5
PMT _E	6,1	5,6	4,8	1,1	4,6	4,4	1,2	4,4	2,3	3,5	-42,2
PMT _{z1}	5,1	4,5	2,1	-2,5	3,9	5,1	3,7	7,5	6,4	8,6	69,4
PMT _{z2}	6,0	5,5	3,4	-0,7	4,3	4,2	4,6	9,7	8,6	10,6	77,8
PMT _{z3}	2,9	3,6	2,4	-1,9	1,1	0,9	-2,9	-1,1	-2,9	-1,7	-159,5
DIFERENCIAS											
CML											
CML _A	21,5	21,4	8,5	9,8	22,5	29,5	30,7	29,1	45,1	53,9	150,8
CML _E	-13,1	-17,5	-18,8	-18,6	-14,4	-12,5	-14,5	-19,2	-17,1	-16,8	28,5
CML _{z1}	-10,7	-8,1	-4,6	-4,7	-4,1	-4,4	-8,2	-12,6	-11,8	-12,5	16,5
CML _{z2}	-9,7	-6,9	-4,3	-4,1	-3,4	-3,5	-8,4	-12,8	-12,7	-14,3	47,6
CML _{z3}	-14,8	-25,0	-25,9	-25,2	-19,7	-17,0	-19,2	-22,8	-19,8	-19,3	30,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.68.

PRODUCTIVIDAD MEDIA POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMH											
PMH _{Ai}	100	115,6	115,2	119,0	120,7	118,9	128,8	130,8	143,6	139,3	39,3
PMH _A	100	102,2	102,0	103,7	107,4	107,6	108,7	110,6	109,5	111,0	11,0
PMH _{Ei}	100	117,8	116,6	115,9	121,8	117,8	124,6	131,0	140,6	139,1	39,1
PMH _{z1i}	100	117,0	114,1	113,2	121,5	119,9	129,5	136,7	148,5	147,0	47,0
PMH _{z2i}	100	116,8	114,4	114,1	120,7	117,8	129,5	138,4	150,9	149,1	49,1
PMH _{z3i}	100	119,2	117,3	115,2	121,2	117,1	122,4	126,6	136,3	134,9	34,9
PMH _{Ai} / PMH _A	155,0	175,3	175,0	178,0	174,2	171,2	183,7	183,3	203,3	194,7	25,6
PMH _{Ai} / PMH _{Ei}	94,5	92,8	93,4	97,0	93,7	95,4	97,7	94,4	96,5	94,7	0,2
PMH _{Ai} / PMH _{z1i}	95,3	94,1	96,2	100,2	94,7	94,5	94,7	91,2	92,2	90,3	-5,2
PMH _{Ai} / PMH _{z2i}	94,4	93,4	95,1	98,5	94,4	95,3	93,9	89,2	89,9	88,2	-6,5
PMH _{Ai} / PMH _{z3i}	97,8	94,9	96,1	101,1	97,4	99,3	103,0	101,1	103,1	101,1	3,3

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Productividad Media por Hora Trabajada obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas.

II.69.

COSTE MEDIO POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CMH											
CMH _{Ai}	100	102,0	92,3	92,2	107,7	113,2	112,8	111,6	127,4	132,6	32,6
CMH _A	100	101,4	102,6	104,0	108,4	109,0	109,8	112,5	111,6	111,5	11,5
CMH _{Ei}	100	108,6	99,6	100,6	111,1	113,6	116,3	122,5	135,5	141,4	41,4
CMH _{z1i}	100	99,3	86,8	88,1	101,0	106,8	111,0	116,0	130,3	136,7	36,7
CMH _{z2i}	100	99,0	87,2	88,3	101,3	106,7	112,3	117,4	133,0	141,0	41,0
CMH _{z3i}	100	116,6	106,6	107,0	115,9	117,2	120,5	125,5	137,0	142,5	42,5
CMH _{Ai} / CMH _A	120,0	120,6	107,9	106,4	119,3	124,6	123,3	119,1	136,9	142,7	18,9
CMH _{Ai} / CMH _{Ei}	87,7	82,4	81,3	80,4	85,1	87,4	85,1	79,9	82,5	82,3	-6,2
CMH _{Ai} / CMH _{z1i}	89,4	91,9	95,1	93,6	95,4	94,8	90,9	86,1	87,5	86,8	-3,0
CMH _{Ai} / CMH _{z2i}	90,3	93,1	95,6	94,3	96,0	95,8	90,7	85,8	86,5	85,0	-5,9
CMH _{Ai} / CMH _{z3i}	86,1	75,3	74,5	74,2	80,0	83,1	80,6	76,5	80,1	80,1	-7,0

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Coste Medio por Hora Trabajada obtenido como la Remuneración de Asalariados dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas por los asalariados.

A: Asturias

E: España

i: rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco
y Castilla y León

Z3: País Vasco, Madrid y
Cataluña

II.70.**COSTE HORA UNITARIO***

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CHU											
CHU _{Ai}	100	88,3	80,1	77,5	89,3	95,2	87,6	85,3	88,7	95,2	-4,8
CHU _A	100	99,3	100,6	100,3	100,9	101,3	101,0	101,7	101,9	100,5	0,5
CHU _{Ei}	100	92,2	85,5	86,8	91,2	96,5	93,4	93,5	96,3	101,6	1,6
CHU _{z1i}	100	84,9	76,1	77,8	83,2	89,1	85,6	84,8	87,7	93,0	-7,0
CHU _{z2i}	100	84,7	76,3	77,4	83,9	90,6	86,7	84,8	88,2	94,5	-5,5
CHU _{z3i}	100	97,9	90,9	92,8	95,6	100,1	98,4	99,1	100,5	105,7	5,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Hora Unitario obtenido como el Coste Medio por Hora Trabajada dividido entre la Productividad Media por Hora Trabajada.

II.71.**DIFERENCIAS EN EL COSTE HORA UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN**

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CHU											
CHU _{Ai} - CHU _A	-22,6	-31,2	-38,3	-40,2	-31,5	-27,3	-32,9	-35,1	-32,7	-26,7	18,1
CHU _{Ai} - CHU _{Ei}	-7,2	-11,2	-13,0	-17,1	-9,2	-8,4	-12,9	-15,3	-14,5	-13,1	82,0
CHU _{Ai} - CHU _{z1i}	-6,2	-2,4	-1,1	-6,5	0,7	0,3	-4,0	-5,6	-5,1	-3,9	-36,0
CHU _{Ai} - CHU _{z2i}	-4,3	-0,4	0,5	-4,2	1,8	0,5	-3,4	-3,8	-3,8	-3,7	-14,3
CHU _{Ai} - CHU _{z3i}	-12,0	-20,6	-22,5	-26,6	-17,9	-16,3	-21,7	-24,3	-22,3	-20,8	72,9
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS											
PMH											
PMT _A	-42,6	-51,8	-46,3	-46,6	-50,8	-51,8	-56,2	-54,1	-69,6	-69,4	63,0
PMT _E	5,1	6,4	5,7	2,4	5,7	4,2	2,0	4,7	3,0	4,6	-8,8
PMT _{z1}	4,4	5,7	3,8	-0,2	5,3	5,5	5,0	8,3	7,4	9,3	110,7
PMT _{z2}	5,4	6,6	4,9	1,5	5,7	4,7	5,9	10,4	9,7	11,3	111,5
PMT _{z3}	1,9	4,1	3,0	-0,8	2,1	0,5	-2,3	-0,8	-2,4	-0,9	-146,5
DIFERENCIAS											
CMH											
CMH _A	20,0	20,6	7,9	6,4	19,3	24,6	23,3	19,1	36,9	42,7	113,7
CMH _E	-12,3	-17,6	-18,7	-19,6	-14,9	-12,6	-14,9	-20,1	-17,5	-17,7	44,4
CMH _{z1}	-10,6	-8,1	-4,9	-6,4	-4,6	-5,2	-9,1	-13,9	-12,5	-13,2	25,3
CMH _{z2}	-9,7	-6,9	-4,4	-5,7	-4,0	-4,2	-9,3	-14,2	-13,5	-15,0	55,2
CMH _{z3}	-13,9	-24,7	-25,5	-25,8	-20,0	-16,9	-19,4	-23,5	-19,9	-19,9	43,0

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.8. ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS

La rama de Actividades financieras y de seguros tiene un peso en la economía regional algo inferior al que tenía la rama anterior, Información y comunicaciones. Con un 3% del VAB regional y un 1,7% de los empleos, esta rama de la producción experimentó un considerable retroceso en su producción desde el inicio de la crisis, con una caída del 26%, lo que no impidió un saldo positivo para el periodo 2000-2015 del 21% (Cuadro II.72.). No obstante, este crecimiento resulta inferior al correspondiente a su homóloga nacional (28,7%) y al resto de zonas de referencia.

Como se puede observar en el Cuadro II.73., este crecimiento no se basó en el aumento de las plantillas de las empresas, ya que no se creó empleo en el conjunto del periodo 2000-2015. Es más, se redujo un 4,3% en el periodo analizado. Estos datos junto con la reducción de las horas trabajadas del orden de 6,7% (Cuadro II.74.), son claros indicadores del proceso de reestructuración del sector en relación al empleo. A nivel nacional y del resto de zonas de referencia, la destrucción de empleo fue clara, con una caída del 1,8% a nivel nacional.

La reestructuración de este sector especialmente afectado por la crisis se advierte como en ejercicios anteriores, en un impulso en la creación de empresas sin asalariados frente al cierre de empresas grandes con asalariados, tanto a nivel regional como nacional (el crecimiento de las empresas medianas con asalariados en Asturias supone el paso de 1 a 2 empresas) (Cuadro II.75.).

En términos de productividad, al crecer el VAB de la rama y no variar el nivel de empleo, la productividad creció de forma notable hasta el 21% en Asturias, inferior al de la homóloga nacional y las zonas de referencia, en las que se observa un crecimiento estable entre el 31% y 33% (Cuadro II.76.). La consecuencia de estos comportamientos ha sido la pérdida de eficiencia de la rama regional frente a sus homólogas, presentando un diferencial negativo frente a todas ellas.

Por su parte, el crecimiento de los costes salariales fue bastante importante (24%), crecimiento que se fraguó durante la etapa previa a la crisis económica, donde crecieron un 35,4%. Fruto de este comportamiento se observa un crecimiento del coste medio

laboral del (28,3%), a pesar del importante retroceso experimentado los dos últimos años (un 22%). Este crecimiento fue similar al experimentado por la rama nacional (28,8%) y superior al de la Zona 3 (24,8%). Como cabría esperar, los diferenciales de costes han empeorado con la Zona 3, mejorado sensiblemente respecto a las Zonas 1 y 2, y mantenido respecto a la homóloga nacional (Cuadro II.77.).

En síntesis, el análisis combinado de la evolución en la productividad y los costes medios laborales ofrece como resultado un incremento de los costes unitarios de producción del 6% para el periodo 2000-2015, véase el Cuadro II.78. En el caso de la homóloga nacional y la de la Zona 3, en cambio se observaron mejoras de la competitividad (-1,7% y -5%, respectivamente), mientras que el aumento de las zonas 1 y 2 se observaron crecimientos similares a Asturias (6,8% y 7,6%, respectivamente). En cualquier caso, la rama regional muestra al final del periodo pérdidas de competitividad respecto a todas las zonas de referencia, manteniéndose sólo competitiva respecto a la rama de la Zona 2 (Cuadro II.79.).

II.72.

VALOR AÑADIDO A PRECIOS BÁSICOS*

VAB	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
VAB _{Ai}	100	163,3	169,9	160,0	157,9	151,1	146,5	135,9	132,3	121,0	21,0
VAB _A	100	122,8	124,4	118,5	119,0	117,8	112,9	109,2	108,5	111,2	11,2
VAB _{Ei}	100	180,2	186,1	174,7	168,9	164,9	155,3	144,3	139,2	128,7	28,7
VAB _{z1i}	100	168,3	174,4	163,9	162,9	157,3	147,1	137,8	132,3	122,3	22,3
VAB _{z2i}	100	170,7	177,2	167,1	166,7	161,0	150,7	141,1	134,9	124,8	24,8
VAB _{z3i}	100	179,1	183,9	173,8	165,4	162,0	153,3	142,0	137,9	127,9	27,9
VAB _{Ai} /VAB _A	2,7	3,6	3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3	3,0	8,9
VAB _{Ai} /VAB _{Ei}	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	-6,0
VAB _{Ai} /VAB _{z1i}	16,4	15,9	15,9	16,0	15,9	15,7	16,3	16,1	16,3	16,2	-1,1
VAB _{Ai} /VAB _{z2i}	11,5	11,0	11,0	11,0	10,9	10,8	11,2	11,1	11,3	11,2	-3,1
VAB _{Ai} /VAB _{z3i}	3,6	3,3	3,3	3,3	3,5	3,4	3,5	3,5	3,5	3,4	-5,4

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1*E) Primera estimación

* Medido en euros del año 2010

II.73.

EMPLEO*

LT	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
LT _{Ai}	100	104,5	109,1	109,1	106,1	103,0	101,5	101,5	100,0	100,0	0,0
LT _A	100	122,6	124,0	115,6	112,2	111,2	106,5	102,3	101,4	102,7	2,7
LT _{Ei}	100	111,9	114,2	112,4	111,1	107,4	105,2	102,0	99,8	98,2	-1,8
LT _{z1i}	100	107,2	109,2	107,5	106,2	100,0	97,0	94,8	92,0	92,0	-8,0
LT _{z2i}	100	107,9	110,3	110,0	109,6	102,3	99,5	96,5	93,3	93,9	-6,1
LT _{z3i}	100	110,1	112,1	109,8	108,8	106,2	104,6	102,4	100,2	97,4	-2,6
LT _{Ai} /LT _A	1,8	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	-2,6
LT _{Ai} /LT _{Ei}	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8
LT _{Ai} /LT _{z1i}	16,4	16,0	16,4	16,7	16,4	16,9	17,2	17,6	17,8	17,8	8,6
LT _{Ai} /LT _{z2i}	11,6	11,2	11,4	11,5	11,2	11,6	11,8	12,2	12,4	12,3	6,5
LT _{Ai} /LT _{z3i}	3,7	3,5	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	2,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1*E) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.74.

HORAS*

H	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
HT _{Ai}	100	103,7	107,3	106,1	105,2	98,8	98,1	95,9	97,1	93,3	-6,7
HT _A	100	120,2	121,9	114,3	110,8	109,5	103,9	98,8	99,1	100,2	0,2
HT _{Ei}	100	111,7	114,4	111,8	110,5	107,6	105,9	101,4	99,9	97,1	-2,9
HT _{z1i}	100	106,1	108,3	109,2	105,8	99,0	96,3	92,2	91,1	91,8	-8,2
HT _{z2i}	100	108,3	110,6	110,0	108,1	101,8	98,7	94,4	93,0	93,2	-6,8
HT _{z3i}	100	108,9	112,9	109,9	108,9	107,0	105,9	102,5	100,9	96,6	-3,4
HT _{Ai} /HT _A	1,7	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,7	1,7	1,6	-6,9
HT _{Ai} /HT _{Ei}	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	-3,9
HT _{Ai} /HT _{z1i}	16,6	16,2	16,5	16,1	16,5	16,6	16,9	17,3	17,7	16,9	1,6
HT _{Ai} /HT _{z2i}	11,7	11,2	11,4	11,3	11,4	11,3	11,6	11,9	12,2	11,7	0,1
HT _{Ai} /HT _{z3i}	3,7	3,6	3,5	3,6	3,6	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	-3,4

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en número de horas efectivamente trabajadas.

A: Asturias

E: España

i : rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País
Vasco y Castilla y León

Z3: País Vasco,
Madrid y Cataluña

II.75.

EMPRESAS (%)

	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	8,6	100,0	100,0	100,0	100,0	6,8
Sin asalariados	68,4	71,9	71,5	71,6	13,7	66,2	68,3	69,0	70,0	12,9
Pequeñas	31,4	27,7	28,2	28,2	-2,6	33,0	31,1	30,3	29,5	-4,7
Medianas	0,1	0,3	0,2	0,1	100,0	0,4	0,4	0,4	0,3	-12,5
Grandes	0,2	0,1	0,1	0,1	-50,0	0,4	0,2	0,2	0,2	-36,5
SIN ASALARIADOS										
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1,2	1,6	1,5	1,4	25,0	1,7	2,9	1,5	1,6	3,5
641 Intermediación monetaria	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,1	0,1	-18,2
642 Actividades de las sociedades holding	0,3	0,6	0,3	0,3	0,0	0,8	1,8	0,3	0,5	-33,3
643 Inversión colectiva, fondos y entidades financieras similares	0,1	0,6	0,6	0,6	700,0	0,2	0,2	0,3	0,3	36,0
649 Otros servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	0,8	0,4	0,6	0,6	-27,3	0,6	0,8	0,8	0,8	38,4
65 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	23,6
651 Seguros	0,2	0,1	0,1	0,1	-33,3	0,3	0,2	0,3	0,3	3,7
652 Reaseguros	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-85,7
653 Fondos de pensiones	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,1	326,7
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	66,9	70,1	69,8	70,0	13,6	64,2	65,1	67,1	68,0	13,1
661 Actividades auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	3,2	3,2	3,0	2,7	-9,3	3,6	4,2	4,4	4,5	32,1
662 Actividades auxiliares a seguros y fondos de pensiones	63,3	66,8	66,7	67,1	14,9	60,1	60,8	62,6	63,4	12,7
663 Actividades de gestión de fondos	0,4	0,1	0,1	0,3	-20,0	0,5	0,1	0,1	0,1	-73,5

Continuación II.75.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS				Variación 2008-2015					Variación 2008-2015
	2008	2013	2014	2015		2008	2013	2014	2015	
CON ASALARIADOS										
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1,9	1,7	0,9	1,0	-40,0	4,4	4,2	2,0	2,0	-52,3
641 Intermediación monetaria	0,4	0,4	0,4	0,3	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	-3,7
642 Actividades de las sociedades holding	0,9	0,9	0,2	0,4	-50,0	2,7	2,9	0,7	0,8	-70,5
643 Inversión colectiva, fondos y entidades financieras similares	0,0	0,1	0,2	0,1	-	0,2	0,2	0,2	0,2	-1,3
649 Otros servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	0,6	0,4	0,1	0,1	-75,0	1,0	0,7	0,6	0,6	-35,2
65 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	0,6	0,6	0,6	0,5	-12,5	0,9	0,9	0,9	0,8	-2,4
651 Seguros	0,6	0,6	0,6	0,5	-12,5	0,9	0,8	0,9	0,8	-1,4
652 Reaseguros	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-47,6
653 Fondos de pensiones	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	29,2	25,9	27,1	26,9	0,0	28,5	26,7	28,1	27,2	2,0
661 Actividades auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	3,2	1,8	2,3	2,8	-7,0	3,8	2,5	2,6	2,5	-30,1
662 Actividades auxiliares a seguros y fondos de pensiones	25,5	24,0	24,7	23,9	1,8	24,3	23,8	25,1	24,3	6,7
663 Actividades de gestión de fondos	0,4	0,1	0,1	0,1	-60,0	0,3	0,4	0,4	0,4	26,9

II.76.

PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL TRABAJO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMT											
PMT _{Ai}	100	156,2	155,7	146,7	148,9	146,6	144,3	133,9	132,3	121,0	21,0
PMT _A	100	100,2	100,3	102,6	106,0	106,0	106,0	106,7	107,0	108,2	8,2
PMT _{Ei}	100	161,1	162,9	155,3	152,0	153,5	147,6	141,5	139,5	131,0	31,0
PMT _{z1i}	100	156,9	159,7	152,5	153,4	157,3	151,6	145,4	143,8	132,9	32,9
PMT _{z2i}	100	158,2	160,6	151,9	152,0	157,4	151,5	146,2	144,5	133,0	33,0
PMT _{z3i}	100	162,7	164,1	158,3	152,1	152,4	146,6	138,6	137,7	131,3	31,3
PMT _{Ai} /PMT _A	153,5	239,4	238,3	219,5	215,5	212,3	208,9	192,6	189,7	171,6	11,8
PMT _{Ai} /PMT _{Ei}	101,6	98,5	97,1	95,9	99,5	97,0	99,3	96,1	96,3	93,8	-7,6
PMT _{Ai} /PMT _{z1i}	99,6	99,1	97,1	95,8	96,7	92,9	94,8	91,7	91,6	90,7	-8,9
PMT _{Ai} /PMT _{z2i}	99,5	98,3	96,5	96,1	97,5	92,7	94,8	91,1	91,1	90,6	-9,0
PMT _{Ai} /PMT _{z3i}	97,7	93,7	92,7	90,5	95,6	93,9	96,1	94,3	93,8	90,0	-7,9

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media del Trabajo obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de puestos de trabajo totales

II.77.

COSTE MEDIO LABORAL*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CML											
CML _{Ai}	100	127,1	122,7	110,6	148,2	152,8	147,1	156,6	133,8	128,3	28,3
CML _A	100	98,6	99,8	101,9	106,1	106,4	105,6	106,6	107,3	107,2	7,2
CML _{Ei}	100	124,9	123,9	112,7	142,2	151,8	142,7	157,2	135,5	128,8	28,8
CML _{z1i}	100	131,6	132,1	120,9	154,1	165,8	156,1	171,4	149,3	141,9	41,9
CML _{z2i}	100	131,9	131,7	119,6	155,4	167,8	157,2	173,7	150,5	143,1	43,1
CML _{z3i}	100	126,7	125,4	115,2	141,5	149,5	141,5	153,5	132,7	124,8	24,8
CML _{Ai} /CML _A	133,3	171,7	163,7	144,7	186,2	191,4	185,6	195,8	166,2	159,5	19,7
CML _{Ai} /CML _{Ei}	96,7	98,4	95,8	94,9	100,7	97,3	99,7	96,3	95,5	96,3	-0,4
CML _{Ai} /CML _{z1i}	100,6	97,2	93,4	92,1	96,8	92,7	94,8	91,9	90,2	91,0	-9,6
CML _{Ai} /CML _{z2i}	101,0	97,3	94,1	93,4	96,3	91,9	94,5	91,0	89,8	90,5	-10,4
CML _{Ai} /CML _{z3i}	91,6	92,0	89,6	88,0	96,0	93,6	95,3	93,5	92,4	94,2	2,8

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio Laboral obtenido como la Remuneración de Asalariados dividida entre el número de puestos de trabajo asalariados

A: Asturias E: España i: rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco
y Castilla y León

Z3: País Vasco, Madrid y
Cataluña

II.78.**COSTE LABORAL UNITARIO***

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CLU											
CLU _{Ai}	100	81,4	78,8	75,4	99,5	104,2	101,9	117,0	101,2	106,0	6,0
CLU _A	100	98,5	99,5	99,3	100,0	100,3	99,6	99,9	100,3	99,0	-1,0
CLU _{Ei}	100	77,5	76,0	72,5	93,6	98,9	96,7	111,0	97,1	98,3	-1,7
CLU _{z1i}	100	83,9	82,8	79,3	100,4	105,4	103,0	117,9	103,8	106,8	6,8
CLU _{z2i}	100	83,4	82,0	78,7	102,2	106,6	103,7	118,8	104,2	107,6	7,6
CLU _{z3i}	100	77,8	76,4	72,8	93,1	98,1	96,5	110,7	96,4	95,0	-5,0

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Laboral Unitario obtenido como el Coste Medio Laboral dividido entre la Productividad Media del Trabajo.

II.79.**DIFERENCIAS EN EL COSTE LABORAL UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN**

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CLU											
CLU _{Ai} - CLU _A	-13,2	-28,3	-31,3	-34,1	-13,6	-9,8	-11,2	1,7	-12,4	-7,0	-46,6
CLU _{Ai} - CLU _{Ei}	-4,8	-0,1	-1,4	-1,0	1,3	0,3	0,4	0,3	-0,8	2,6	-154,3
CLU _{Ai} - CLU _{z1i}	1,0	-2,0	-3,8	-3,9	0,1	-0,2	0,0	0,3	-1,5	0,3	-72,0
CLU _{Ai} - CLU _{z2i}	1,5	-1,0	-2,6	-2,8	-1,2	-0,9	-0,3	-0,1	-1,4	-0,1	-105,3
CLU _{Ai} - CLU _{z3i}	-6,2	-1,9	-3,3	-2,8	0,4	-0,3	-0,9	-0,9	-1,5	4,7	-176,6
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS PMT											
PMT _A	-46,4	-100,0	-95,0	-78,8	-99,8	-101,2	-96,8	-94,1	-78,6	-66,6	43,4
PMT _E	-1,5	1,5	2,9	4,0	0,5	3,0	0,7	3,9	3,7	6,3	-518,6
PMT _{z1}	0,4	0,8	2,7	4,0	3,3	7,1	5,2	8,3	8,2	9,3	2.248,2
PMT _{z2}	0,5	1,7	3,4	3,8	2,5	7,2	5,2	8,9	8,8	9,4	1.907,9
PMT _{z3}	2,2	6,1	7,1	9,2	4,4	6,0	3,8	5,7	6,1	10,5	377,6
DIFERENCIAS											
CML											
CML _A	33,3	71,7	63,7	44,7	86,2	91,4	85,6	95,8	66,2	59,5	79,0
CML _E	-3,3	-1,6	-4,2	-5,1	0,7	-2,7	-0,3	-3,7	-4,5	-3,7	12,1
CML _{z1}	0,6	-2,8	-6,6	-7,9	-3,2	-7,3	-5,2	-8,1	-9,8	-9,0	-1.496,9
CML _{z2}	1,0	-2,7	-5,9	-6,6	-3,7	-8,1	-5,5	-9,0	-10,2	-9,5	-1.064,4
CML _{z3}	-8,4	-8,0	-10,4	-12,0	-4,0	-6,4	-4,7	-6,5	-7,6	-5,8	-31,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.80.
PRODUCTIVIDAD MEDIA POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMH											
PMH _{Ai}	100	157,5	158,3	150,8	150,1	152,9	149,3	141,7	136,2	129,7	29,7
PMH _A	100	102,2	102,0	103,7	107,4	107,6	108,7	110,6	109,5	111,0	11,0
PMH _{Ei}	100	161,4	162,6	156,2	152,8	153,2	146,7	142,4	139,3	132,5	32,5
PMH _{z1i}	100	158,5	161,0	150,0	153,9	158,9	152,7	149,4	145,2	133,2	33,2
PMH _{z2i}	100	157,6	160,2	151,9	154,2	158,1	152,7	149,4	145,1	133,9	33,9
PMH _{z3i}	100	164,5	163,0	158,1	151,8	151,4	144,7	138,6	136,6	132,4	32,4
PMH _{Ai} / PMH _A	159,6	245,9	247,6	232,1	223,0	226,7	219,2	204,5	198,4	186,5	16,9
PMH _{Ai} / PMH _{Ei}	101,4	99,0	98,7	97,9	99,6	101,2	103,2	100,9	99,1	99,3	-2,1
PMH _{Ai} / PMH _{z1i}	98,5	97,8	96,8	99,0	96,0	94,8	96,3	93,4	92,4	95,9	-2,6
PMH _{Ai} / PMH _{z2i}	98,4	98,3	97,2	97,6	95,7	95,2	96,1	93,3	92,3	95,3	-3,2
PMH _{Ai} / PMH _{z3i}	97,3	93,1	94,5	92,8	96,2	98,3	100,3	99,5	97,0	95,3	-2,0

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Productividad Media por Hora Trabajada obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas.

II.81.
COSTE MEDIO POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CMH											
CMH _{Ai}	100	128,7	125,6	114,5	151,2	160,8	153,7	167,2	139,3	138,3	38,3
CMH _A	100	101,4	102,6	104,0	108,4	109,0	109,8	112,5	111,6	111,5	11,5
CMH _{Ei}	100	125,7	124,1	113,6	144,3	153,0	142,6	158,9	136,3	130,7	30,7
CMH _{z1i}	100	133,3	133,3	118,8	155,7	168,8	157,3	176,2	152,2	142,4	42,4
CMH _{z2i}	100	131,8	131,4	119,5	158,9	170,1	158,9	178,0	152,6	144,4	44,4
CMH _{z3i}	100	128,6	124,9	115,2	142,4	149,6	140,0	153,6	132,6	126,2	26,2
CMH _{Ai} / CMH _A	134,0	170,0	164,0	147,6	187,0	197,7	187,6	199,2	167,2	166,3	24,1
CMH _{Ai} / CMH _{Ei}	96,3	98,6	97,4	97,1	100,9	101,2	103,8	101,3	98,4	101,9	5,8
CMH _{Ai} / CMH _{z1i}	99,1	95,7	93,3	95,6	96,3	94,5	96,8	94,0	90,7	96,3	-2,9
CMH _{Ai} / CMH _{z2i}	99,5	97,2	95,1	95,4	94,7	94,1	96,3	93,5	90,9	95,3	-4,2
CMH _{Ai} / CMH _{z3i}	91,0	91,1	91,5	90,5	96,7	97,9	99,9	99,1	95,6	99,8	9,6

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Coste Medio por Hora Trabajada obtenido como la Remuneración de Asalariados dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas por los asalariados.

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.82.

COSTE HORA UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CHU											
CHU _{Ai}	100	81,7	79,3	76,0	100,7	105,2	103,0	118,0	102,3	106,6	6,6
CHU _A	100	99,3	100,6	100,3	100,9	101,3	101,0	101,7	101,9	100,5	0,5
CHU _{Ei}	100	77,9	76,3	72,7	94,4	99,9	97,2	111,6	97,8	98,6	-1,4
CHU _{z1i}	100	84,1	82,8	79,2	101,2	106,3	103,0	117,9	104,8	106,9	6,9
CHU _{z2i}	100	83,6	82,0	78,6	103,0	107,6	104,0	119,1	105,2	107,9	7,9
CHU _{z3i}	100	78,2	76,6	72,9	93,8	98,8	96,7	110,9	97,1	95,3	-4,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Hora Unitario obtenido como el Coste Medio por Hora Trabajada dividido entre la Productividad Media por Hora Trabajada.

II.83.

DIFERENCIAS EN EL COSTE HORA UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

DIFERENCIAS CHU	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CHU _{Ai} - CHU _A	-16,0	-30,9	-33,8	-36,4	-16,2	-12,8	-14,4	-2,6	-15,8	-10,9	-32,2
CHU _{Ai} - CHU _{Ei}	-5,1	-0,4	-1,3	-0,8	1,3	0,0	0,6	0,4	-0,8	2,6	-152,2
CHU _{Ai} - CHU _{z1i}	0,7	-2,2	-3,6	-3,5	0,2	-0,4	0,6	0,7	-1,8	0,4	-32,7
CHU _{Ai} - CHU _{z2i}	1,2	-1,0	-2,2	-2,2	-1,0	-1,1	0,2	0,3	-1,6	0,1	-94,6
CHU _{Ai} - CHU _{z3i}	-6,4	-2,2	-3,2	-2,5	0,5	-0,4	-0,4	-0,4	-1,4	4,7	-172,7

CONTRIBUCIONES

DIFERENCIAS

PMH

PMT _A	-50,0	-100,9	-97,8	-84,0	-103,1	-110,5	-102,0	-101,8	-82,9	-77,1	54,2
PMT _E	-1,3	1,0	1,3	2,1	0,4	-1,2	-3,2	-0,9	0,9	0,8	-156,4
PMT _{z1}	1,5	2,1	3,1	1,0	4,0	5,2	3,8	6,7	7,5	4,1	170,1
PMT _{z2}	1,7	1,7	2,8	2,3	4,2	4,8	3,9	6,8	7,6	4,7	185,4
PMT _{z3}	2,5	6,7	5,3	7,0	3,8	1,7	-0,3	0,5	3,0	4,9	94,0

DIFERENCIAS

CMH

CMH _A	34,0	70,0	64,0	47,6	87,0	97,7	87,6	99,2	67,2	66,3	94,8
CMH _E	-3,7	-1,4	-2,6	-2,9	0,9	1,2	3,8	1,3	-1,6	1,9	-150,7
CMH _{z1}	-0,9	-4,3	-6,7	-4,4	-3,7	-5,5	-3,2	-6,0	-9,3	-3,7	324,6
CMH _{z2}	-0,5	-2,8	-4,9	-4,6	-5,3	-5,9	-3,7	-6,5	-9,1	-4,7	919,5
CMH _{z3}	-9,0	-8,9	-8,5	-9,5	-3,3	-2,1	-0,1	-0,9	-4,4	-0,2	-97,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.9. ACTIVIDADES INMOBILIARIAS

Tal como se advertía en anteriores informes, la rama de Actividades inmobiliarias ha visto alterada sensiblemente su composición con la nueva CNAE-09 al desgajarse de ella la promoción inmobiliaria y los servicios a empresas. Ello puede explicar el hecho de que esta rama, tan estrechamente relacionada con la construcción de obra privada, presente una mejora continuada de su VAB desde el año 2007, cifrada en un 8% (Cuadro II.84.). Este hecho es muy importante en términos de crecimiento de la riqueza regional, ya que el VAB de esta rama representa el 10,2% del VAB regional, aunque apenas aporta una cantidad significativa de puestos de trabajo (0,6% del empleo total regional). En cualquier caso, esta rama ha registrado un crecimiento de su VAB muy significativo, 72%, aunque por debajo de la media nacional que fue del 87%.

En cuanto a la creación de empleo, la tendencia para Asturias es radicalmente distinta a la seguida por su homóloga nacional, ya que mientras que en Asturias no hubo variación de efectivos en el periodo de análisis, la media nacional creció un 62% (Cuadro II.85.). Esta misma dicotomía se observa también respecto a la Zona 3. La explicación debe buscarse en el diferente comportamiento del empleo desde el inicio de siglo hasta el año 2007, ya que mientras que en Asturias el empleo del sector creció un 20,8%, en España lo hizo en un 85,2%, y en la Zona 4 un 81,7%.

En cuanto al número de empresas, este aumentó desde el año 2008 tanto a nivel regional como nacional, si bien sensiblemente más en el caso de Asturias (45,5% frente al 26,5% nacional). En ambos casos, se observa en el Cuadro II.87. un cambio evidente en la estructura del sector, pues el crecimiento de la actividad se centra en la empresa sin asalariados (87,6% de crecimiento en el caso de Asturias y 50,7% en el caso de España). A cambio, las empresas medianas y grandes con asalariados en el caso nacional han reducido especialmente su peso en el sector, y en menor medida las pequeñas. En el caso de Asturias, cae el porcentaje de empresas pequeñas con asalariados, pero no ve alterado su número las medianas y grandes.

Lógicamente, al haber aumentado el VAB al mismo tiempo que no se alteraba el volumen de empleo, tuvo como consecuencia que la productividad media por trabajador aumentase de forma muy elevada, un 72% en Asturias (Cuadro II.88). Esta tasa es muy

superior a la registrada en el conjunto del país, 15,4% y en la Zona 3, aunque inferior a las Zonas 1 y 2. Estos cambios relativos han permitido que la productividad asturiana se consolide por encima de la homóloga nacional y la Zona 3, y por debajo en relación a las Zonas 1 y 2. Concretamente, la productividad de la rama en Asturias representaba en 2015 el 148% de la media nacional.

Por su parte, los costes medios laborales por trabajador se redujeron simultáneamente en todos los ámbitos durante todo el periodo de análisis (Cuadro II.89.) En la región el descenso se situó casi en el 12,4%, inferior en valor absoluto a la observada en el conjunto de España, -14,7%, y las Zonas 1 y 2. En cualquier caso, el periodo de análisis se cierra con un incremento de la brecha entre los costes de la rama regional y el de sus homólogas, a excepción de la Zona 3.

El crecimiento experimentado por la productividad, al mismo tiempo que se redujeron los costes medios laborales por trabajador, ha determinado una importante caída de los costes unitarios de producción para el periodo 2000-2015 (Cuadro II.90.). Concretamente, se han reducido un 49% en Asturias, casi el doble de lo experimentado a nivel nacional (-26%), y más del triple de la variación observada en las regiones más prósperas (-14,1%). Este mayor decremento ha permitido en 2015 a la rama asturiana consolidar su ventaja competitiva con relación a la homóloga nacional y la Zona 3 (Cuadro II.91.).

II.84.

VALOR AÑADIDO A PRECIOS BÁSICOS*

VAB	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
VAB _{Ai}	100	159,2	161,6	164,9	166,7	170,0	173,4	175,1	174,9	171,9	71,9
VAB _A	100	122,8	124,4	118,5	119,0	117,8	112,9	109,2	108,5	111,2	11,2
VAB _{Ei}	100	163,6	167,5	173,2	176,5	181,6	185,8	188,3	189,0	186,9	86,9
VAB _{z1i}	100	157,7	161,7	166,4	168,2	172,6	176,0	178,5	179,2	177,2	77,2
VAB _{z2i}	100	158,0	161,4	165,8	167,3	171,3	174,5	176,8	177,3	175,1	75,1
VAB _{z3i}	100	140,7	141,6	147,3	151,6	156,2	160,0	161,9	162,2	160,5	60,5
VAB _{Ai} /VAB _A	6,6	8,6	8,6	9,2	9,3	9,5	10,2	10,6	10,7	10,2	54,6
VAB _{Ai} /VAB _{Ei}	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	-8,0
VAB _{Ai} /VAB _{z1i}	19,2	19,3	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	-3,0
VAB _{Ai} /VAB _{z2i}	13,5	13,6	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,2	-1,8
VAB _{Ai} /VAB _{z3i}	4,2	4,8	4,8	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	7,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en euros del año 2010

II.85.

EMPLEO*

LT	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
LT _{Ai}	100	120,8	120,8	108,3	100,0	91,7	91,7	91,7	100,0	100,0	0,0
LT _A	100	122,6	124,0	115,6	112,2	111,2	106,5	102,3	101,4	102,7	2,7
LT _{Ei}	100	185,2	197,3	173,8	166,4	161,4	158,1	149,6	161,7	161,9	61,9
LT _{z1i}	100	119,4	125,0	109,7	104,0	101,6	99,2	94,4	100,0	98,4	-1,6
LT _{z2i}	100	122,9	127,7	110,8	105,4	101,8	100,6	96,4	101,2	100,0	0,0
LT _{z3i}	100	181,7	195,5	171,9	164,9	162,1	159,9	144,1	151,9	151,9	51,9
LT _{Ai} /LT _A	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	-2,6
LT _{Ai} /LT _{Ei}	2,1	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	-38,2
LT _{Ai} /LT _{z1i}	19,4	19,6	18,7	19,1	18,6	17,5	17,9	18,8	19,4	19,7	1,6
LT _{Ai} /LT _{z2i}	14,5	14,2	13,7	14,1	13,7	13,0	13,2	13,8	14,3	14,5	0,0
LT _{Ai} /LT _{z3i}	4,0	2,7	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,5	2,6	2,6	-34,2

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.86.

HORAS*

H	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
HT _{Ai}	100	128,0	132,5	120,2	113,8	107,7	103,7	101,4	109,5	108,7	8,7
HT _A	100	120,2	121,9	114,3	110,8	109,5	103,9	98,8	99,1	100,2	0,2
HT _{Ei}	100	189,7	203,9	183,4	181,9	183,7	176,2	162,0	174,0	175,1	75,1
HT _{z1i}	100	124,4	130,7	118,8	115,3	116,0	112,4	102,1	108,0	107,7	7,7
HT _{z2i}	100	127,5	133,3	121,6	117,4	116,9	113,0	104,5	108,4	108,3	8,3
HT _{z3i}	100	183,3	199,3	178,2	178,0	182,5	176,6	154,6	162,5	163,5	63,5
HT _{Ai} / HT _A	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	8,6
HT _{Ai} / HT _{Ei}	2,0	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	-37,9
HT _{Ai} / HT _{z1i}	18,8	19,4	19,1	19,1	18,6	17,5	17,4	18,7	19,1	19,0	1,0
HT _{Ai} / HT _{z2i}	14,1	14,1	14,0	13,9	13,6	13,0	12,9	13,7	14,2	14,1	0,4
HT _{Ai} / HT _{z3i}	3,8	2,7	2,5	2,6	2,4	2,3	2,2	2,5	2,6	2,5	-33,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en número de horas efectivamente trabajadas.

A: Asturias

E: España

i : rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País
Vasco y Castilla y León

Z3: País Vasco,
Madrid y Cataluña

II.87.

EMPRESAS (%)

	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	45,5	100,0	100,0	100,0	100,0	26,5
Sin asalariados	56,3	69,8	70,3	72,7	87,6	56,5	64,9	65,8	67,3	50,7
Pequeñas	43,6	30,2	29,6	27,3	-8,9	43,3	35,0	34,2	32,6	-4,9
Medianas	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-35,0
Grandes	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-32,0
SIN ASALARIADOS										
68 Actividades inmobiliarias	56,3	69,8	70,3	72,7	87,6	56,5	64,9	65,8	67,3	50,7
681 Compraventa de bienes inmobiliarios por cuenta propia	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	-9,4
682 Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	37,4	60,2	61,2	62,9	145,0	32,2	49,0	50,4	51,2	101,6
683 Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros	18,9	9,6	9,1	9,7	-25,6	24,2	15,7	15,2	16,0	-16,5
CON ASALARIADOS										
68 Actividades inmobiliarias	43,7	30,2	29,7	27,3	-8,9	43,5	35,1	34,2	32,7	-4,9
681 Compraventa de bienes inmobiliarios por cuenta propia	0,9	0,4	0,4	0,3	-50,0	1,4	0,6	0,6	0,5	-55,7
682 Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	16,4	18,0	17,7	15,8	40,3	20,2	21,7	21,3	19,8	23,7
683 Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros	26,4	11,8	11,6	11,2	-38,1	21,9	12,7	12,4	12,4	-28,3

II.88.**PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL TRABAJO***

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMT											
PMT _{Ai}	100	131,8	133,7	152,2	166,7	185,4	189,2	191,0	174,9	171,9	71,9
PMT _A	100	100,2	100,3	102,6	106,0	106,0	106,0	106,7	107,0	108,2	8,2
PMT _{Ei}	100	88,3	84,9	99,6	106,1	112,5	117,5	125,9	116,8	115,4	15,4
PMT _{z1i}	100	132,2	129,3	151,7	161,6	169,9	177,4	189,1	179,2	180,1	80,1
PMT _{z2i}	100	128,5	126,4	149,5	158,7	168,2	173,5	183,4	175,2	175,1	75,1
PMT _{z3i}	100	77,4	72,4	85,7	92,0	96,4	100,1	112,3	106,8	105,6	5,6
PMT _{Ai} /PMT _A	1020,7	1342,8	1360,4	1514,3	1604,5	1785,4	1821,4	1827,2	1668,3	1620,9	58,8
PMT _{Ai} /PMT _{Ei}	99,3	148,1	156,3	151,7	156,1	163,7	159,8	150,7	148,6	147,9	48,9
PMT _{Ai} /PMT _{z1i}	99,0	98,7	102,3	99,3	102,1	108,0	105,5	100,0	96,6	94,5	-4,6
PMT _{Ai} /PMT _{z2i}	93,3	95,7	98,7	95,0	98,0	102,9	101,8	97,2	93,1	91,6	-1,8
PMT _{Ai} /PMT _{z3i}	105,7	179,9	195,2	187,8	191,6	203,5	199,9	179,8	173,2	172,0	62,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media del Trabajo obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de puestos de trabajo totales

II.89.**COSTE MEDIO LABORAL***

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CML											
CML _{Ai}	100	88,3	92,5	94,9	91,5	84,7	89,5	85,3	84,0	87,6	-12,4
CML _A	100	98,6	99,8	101,9	106,1	106,4	105,6	106,6	107,3	107,2	7,2
CML _{Ei}	100	84,8	88,0	91,2	89,0	83,9	81,3	79,7	80,7	85,3	-14,7
CML _{z1i}	100	82,3	83,8	85,7	83,4	81,1	77,8	74,7	75,5	80,5	-19,5
CML _{z2i}	100	81,4	83,4	87,2	83,7	80,6	80,3	76,8	78,3	82,5	-17,5
CML _{z3i}	100	87,1	89,8	93,4	92,3	87,6	83,7	83,1	85,9	90,8	-9,2
CML _{Ai} /CML _A	95,8	85,8	88,8	89,2	82,7	76,3	81,2	76,7	75,0	78,3	-18,3
CML _{Ai} /CML _{Ei}	84,9	88,4	89,3	88,3	87,3	85,8	93,5	90,9	88,5	87,2	2,7
CML _{Ai} /CML _{z1i}	85,9	92,2	94,9	95,2	94,3	89,8	98,8	98,1	95,7	93,5	8,8
CML _{Ai} /CML _{z2i}	88,4	96,0	98,1	96,3	96,7	93,0	98,6	98,2	95,0	93,9	6,2
CML _{Ai} /CML _{z3i}	78,2	79,2	80,5	79,4	77,4	75,6	83,6	80,2	76,5	75,4	-3,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio Laboral obtenido como la Remuneración de Asalariados dividida entre el número de puestos de trabajo asalariados

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.90.

COSTE LABORAL UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CLU											
CLU _{Ai}	100	67,0	69,2	62,3	54,9	45,7	47,3	44,6	48,1	51,0	-49,0
CLU _A	100	98,5	99,5	99,3	100,0	100,3	99,6	99,9	100,3	99,0	-1,0
CLU _{Ei}	100	96,0	103,6	91,6	83,9	74,6	69,2	63,3	69,0	73,9	-26,1
CLU _{z1i}	100	62,3	64,8	56,5	51,6	47,8	43,9	39,5	42,1	44,7	-55,3
CLU _{z2i}	100	63,3	66,0	58,3	52,7	47,9	46,3	41,9	44,7	47,1	-52,9
CLU _{z3i}	100	112,5	124,0	109,0	100,4	90,9	83,6	73,9	80,4	85,9	-14,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Laboral Unitario obtenido como el Coste Medio Laboral dividido entre la Productividad Media del Trabajo.

II.91.

DIFERENCIAS EN EL COSTE LABORAL UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CLU											
CLU _{Ai} - CLU _A	-90,6	-93,6	-93,5	-94,1	-94,8	-95,7	-95,5	-95,8	-95,5	-95,2	5,0
CLU _{Ai} - CLU _{Ei}	-14,5	-40,3	-42,9	-41,8	-44,0	-47,6	-41,5	-39,7	-40,5	-41,0	183,3
CLU _{Ai} - CLU _{z1i}	-13,2	-6,5	-7,2	-4,2	-7,6	-16,9	-6,4	-1,9	-0,9	-1,0	-92,5
CLU _{Ai} - CLU _{z2i}	-5,2	0,4	-0,7	1,4	-1,4	-9,6	-3,2	1,0	2,0	2,5	-148,8
CLU _{Ai} - CLU _{z3i}	-26,1	-56,0	-58,8	-57,7	-59,6	-62,9	-58,2	-55,4	-55,8	-56,2	115,3
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS PMT											
PMT _A	-86,4	-79,4	-82,3	-83,3	-77,5	-72,1	-76,7	-72,5	-70,5	-73,5	-15,0
PMT _E	0,6	-28,7	-32,2	-30,1	-31,4	-33,4	-35,0	-30,6	-28,9	-28,2	-4.814,4
PMT _{z1}	0,9	1,2	-2,1	0,7	-1,9	-6,7	-5,2	0,0	3,4	5,5	515,5
PMT _{z2}	6,3	4,4	1,3	5,1	2,0	-2,6	-1,7	2,9	7,0	8,6	36,0
PMT _{z3}	-4,2	-35,2	-39,3	-37,1	-37,0	-38,4	-41,8	-35,6	-32,3	-31,6	645,8
DIFERENCIAS CML											
CML _A	-4,2	-14,2	-11,2	-10,8	-17,3	-23,7	-18,8	-23,3	-25,0	-21,7	418,9
CML _E	-15,1	-11,6	-10,7	-11,7	-12,7	-14,2	-6,5	-9,1	-11,5	-12,8	-15,3
CML _{z1}	-14,1	-7,8	-5,1	-4,8	-5,7	-10,2	-1,2	-1,9	-4,3	-6,5	-53,9
CML _{z2}	-11,6	-4,0	-1,9	-3,7	-3,3	-7,0	-1,4	-1,8	-5,0	-6,1	-47,5
CML _{z3}	-21,8	-20,8	-19,5	-20,6	-22,6	-24,4	-16,4	-19,8	-23,5	-24,6	12,6

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.92.

PRODUCTIVIDAD MEDIA POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMH											
PMH _{Ai}	100	124,4	121,9	137,1	146,5	157,8	167,2	172,6	159,7	158,1	58,1
PMH _A	100	102,2	102,0	103,7	107,4	107,6	108,7	110,6	109,5	111,0	11,0
PMH _{Ei}	100	86,3	82,2	94,4	97,1	98,8	105,5	116,2	108,6	106,7	6,7
PMH _{z1i}	100	126,8	123,7	140,0	145,8	148,8	156,6	174,8	166,0	164,5	64,5
PMH _{z2i}	100	123,9	121,1	136,4	142,5	146,5	154,4	169,2	163,5	161,7	61,7
PMH _{z3i}	100	76,7	71,0	82,6	85,2	85,6	90,6	104,7	99,8	98,2	-1,8
PMH _{Ai} / PMH _A	1174,8	1430,2	1404,0	1554,0	1602,8	1722,5	1808,0	1834,1	1713,7	1673,4	42,4
PMH _{Ai} / PMH _{Ei}	102,8	148,1	152,5	149,3	155,1	164,1	163,0	152,7	151,1	152,2	48,1
PMH _{Ai} / PMH _{z1i}	101,6	99,7	100,2	99,5	102,1	107,8	108,5	100,4	97,8	97,6	-3,9
PMH _{Ai} / PMH _{z2i}	95,8	96,2	96,5	96,4	98,5	103,2	103,8	97,8	93,6	93,7	-2,3
PMH _{Ai} / PMH _{z3i}	110,6	179,2	189,8	183,5	190,1	204,0	204,1	182,3	177,0	178,0	61,0

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media por Hora Trabajada obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas.

II.93.

COSTE MEDIO POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CMH											
CMH _{Ai}	100	88,5	89,2	90,8	85,1	80,0	81,2	82,1	79,5	83,0	-17,0
CMH _A	100	101,4	102,6	104,0	108,4	109,0	109,8	112,5	111,6	111,5	11,5
CMH _{Ei}	100	87,0	89,1	92,5	85,9	77,9	77,4	78,0	78,3	81,8	-18,2
CMH _{z1i}	100	84,5	85,7	86,7	81,8	74,8	74,0	73,9	73,1	76,2	-23,8
CMH _{z2i}	100	84,0	85,4	86,8	81,6	74,8	75,0	75,5	74,7	78,0	-22,0
CMH _{z3i}	100	89,6	91,1	95,1	89,0	80,9	79,7	81,4	83,5	87,3	-12,7
CMH _{Ai} / CMH _A	98,2	85,7	85,4	85,7	77,1	72,1	72,7	71,7	69,9	73,2	-25,5
CMH _{Ai} / CMH _{Ei}	85,9	87,5	86,0	84,3	85,0	88,3	90,3	90,4	87,2	87,2	1,4
CMH _{Ai} / CMH _{z1i}	87,1	91,2	90,6	91,1	90,5	93,1	95,6	96,7	94,7	94,9	9,0
CMH _{Ai} / CMH _{z2i}	89,6	94,4	93,6	93,6	93,4	95,8	97,0	97,4	95,3	95,4	6,5
CMH _{Ai} / CMH _{z3i}	79,2	78,3	77,6	75,6	75,7	78,3	80,7	79,9	75,4	75,3	-4,9

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio por Hora Trabajada obtenido como la Remuneración de Asalariados dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas por los asalariados.

A: Asturias E: España i: rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco
y Castilla y León

Z3: País Vasco, Madrid y
Cataluña

II.94.

COSTE HORA UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CHU											
CHU _{Ai}	100	71,2	73,2	66,2	58,1	50,7	48,6	47,6	49,8	52,5	-47,5
CHU _A	100	99,3	100,6	100,3	100,9	101,3	101,0	101,7	101,9	100,5	0,5
CHU _{Ei}	100	100,8	108,5	98,0	88,5	78,8	73,4	67,1	72,1	76,7	-23,3
CHU _{z1i}	100	66,6	69,3	61,9	56,1	50,3	47,2	42,3	44,0	46,3	-53,7
CHU _{z2i}	100	67,8	70,5	63,7	57,2	51,1	48,6	44,6	45,7	48,2	-51,8
CHU _{z3i}	100	116,8	128,3	115,1	104,5	94,6	88,0	77,7	83,7	88,9	-11,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Hora Unitario obtenido como el Coste Medio por Hora Trabajada dividido entre la Productividad Media por Hora Trabajada.

II.95.

DIFERENCIAS EN EL COSTE HORA UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

DIFERENCIAS CHU	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CHU _{Ai} - CHU _A	-91,6	-94,0	-93,9	-94,5	-95,2	-95,8	-96,0	-96,1	-95,9	-95,6	4,4
CHU _{Ai} - CHU _{Ei}	-16,4	-41,0	-43,6	-43,5	-45,2	-46,2	-44,6	-40,8	-42,3	-42,7	160,8
CHU _{Ai} - CHU _{z1i}	-14,3	-8,5	-9,6	-8,4	-11,4	-13,6	-11,9	-3,6	-3,2	-2,8	-80,3
CHU _{Ai} - CHU _{z2i}	-6,5	-1,9	-3,0	-2,8	-5,2	-7,2	-6,5	-0,4	1,8	1,9	-128,4
CHU _{Ai} - CHU _{z3i}	-28,4	-56,3	-59,1	-58,8	-60,2	-61,6	-60,4	-56,2	-57,4	-57,7	103,3

CONTRIBUCIONES

DIFERENCIAS

PMH

PMT _A	-89,9	-79,8	-79,4	-80,2	-72,3	-67,9	-68,7	-67,8	-65,9	-68,8	-23,5
PMT _E	-2,3	-28,4	-29,6	-27,8	-30,2	-34,5	-34,9	-31,2	-29,5	-29,9	1.194,0
PMT _{z1}	-1,4	0,3	-0,2	0,4	-1,9	-6,7	-7,5	-0,4	2,1	2,3	-264,8
PMT _{z2}	3,9	3,7	3,4	3,5	1,4	-3,0	-3,5	2,2	6,5	6,5	65,2
PMT _{z3}	-7,6	-34,6	-36,7	-34,4	-35,9	-39,9	-41,2	-36,1	-32,8	-33,0	335,7

DIFERENCIAS

CMH

CMH _A	-1,8	-14,3	-14,6	-14,3	-22,9	-27,9	-27,3	-28,3	-30,1	-26,8	1.427,4
CMH _E	-14,1	-12,5	-14,0	-15,7	-15,0	-11,7	-9,7	-9,6	-12,8	-12,8	-8,8
CMH _{z1}	-12,9	-8,8	-9,4	-8,9	-9,5	-6,9	-4,4	-3,3	-5,3	-5,1	-60,4
CMH _{z2}	-10,4	-5,6	-6,4	-6,4	-6,6	-4,2	-3,0	-2,6	-4,7	-4,6	-55,9
CMH _{z3}	-20,8	-21,7	-22,4	-24,4	-24,3	-21,7	-19,3	-20,1	-24,6	-24,7	18,6

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.10. ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS; ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y SERVICIOS AUXILIARES

Esta rama de actividad, que ya supone el 10,5% de los empleos de la región y el 6,5% de la riqueza regional, cierra el periodo 2000-2015 con un crecimiento del valor de su producción, VAB, del 16%, a pesar de haber perdido un 4,6% desde el año 2007 (Cuadro II. 96.). Las estimaciones de crecimiento para el año 2016 son positivas, y prevén un aumento de la actividad del 5%. En contraste, a nivel nacional, la misma rama ha experimentado un importantísimo crecimiento del VAB (51,3%), que ha sido especialmente destacado en las CCAA más desarrolladas (la Zona 3 experimenta un crecimiento del 91,8%).

En relación al empleo, la evolución de la rama en todas las áreas geográficas ha sido muy vigoroso (Cuadro II.97.). Así, en el caso de Asturias, la mano de obra empleada en esta rama creció un 78,5%, muy por debajo de la media nacional, 98,7%, y el resto de zonas de referencia con porcentajes situados en el 100%. La justificación de tan importantes avances en materia de empleo se encuentra en el hecho de que esta rama ha sufrido escasamente el efecto de la recesión económica. El análisis de las horas trabajadas (Cuadro II.98.), con un incremento porcentualmente menor que el del empleo, refuerza el patrón de aumento de la fuerza de trabajo vía mayor contratación.

La estructura productiva regional y nacional de esta rama de actividad se caracteriza por un tejido empresarial de tamaño reducido (Cuadro II.99.). Desde el año 2008, a nivel regional se viene observando una destrucción de tejido industrial algo contenida (-2% de empresas), mientras que a nivel nacional el comportamiento es justo el opuesto (2,6% de empresas). El cierre de empresas se ha concentrado entre las empresas grandes con asalariados, tanto a nivel regional como nacional.

Al ser el crecimiento del empleo superior al experimentado por el VAB, la productividad ha tendido a decrecer en un 35% en relación a la observada en el año 2000, véase el Cuadro II.100. En todas las zonas de análisis, la caída de la productividad ha sido la tendencia observada, aunque siempre menor en relación a Asturias, y siendo el retroceso más modesto el experimentado por las regiones más prósperas (-4,3%). Todo ello supone una pérdida de eficiencia relativa respecto a todas las zonas,

perdiendo el diferencial positivo que mantenía en el año 2000 respecto a la homóloga nacional y las Zonas 1 y 2.

En consonancia con la creación del empleo, los costes registraron un incremento acumulando para el periodo 2000-2015 del 60%, e incluso desde el año 2007 (7%). Debido a que el empleo asalariado creció a una tasa importantísima, incluso más alta que la observada para empleo total de la rama (91%), los costes medios laborales retrocedieron un 16% (Cuadro II.101.). El comportamiento de los costes medios laborales es muy similar en el resto de zonas, de tal forma que la tasa de variación global a nivel nacional se situó en el -17,7%, por ejemplo. Como resultado de ello, Asturias cierra el periodo manteniendo su ventaja en costes respecto a la media nacional.

Dado de que los costes medios laborales decrecieron a la vez que aumentó la productividad de la rama, los costes unitarios de producción aumentaron de forma elevada, llegando al 29,4%, véase el Cuadro II.102. Por su parte, la rama nacional presenta tasas de crecimiento en su CLU más reducidas (8,1%), y las regiones más avanzadas incluso lo ven disminuido en un 10,7%. Como consecuencia, Asturias ha perdido la importante ventaja comparativa que tenía en términos de competitividad de este sector, y aunque la mantiene de forma muy reducida sobre las Zonas 1 y 2, ahora se encuentra en una situación pareja con España, e incluso en peor situación que las regiones de la Zona 3 (Cuadro II.103.).

II.96.

VALOR AÑADIDO A PRECIOS BÁSICOS*

VAB	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
VAB _{Ai}	100	121,6	120,7	112,3	113,9	120,9	112,3	107,0	104,9	116,0	16,0
VAB _A	100	122,8	124,4	118,5	119,0	117,8	112,9	109,2	108,5	111,2	11,2
VAB _{Ei}	100	136,2	138,7	133,5	131,7	134,7	129,5	128,6	137,9	151,3	51,3
VAB _{z1i}	100	131,5	133,6	131,4	129,8	131,8	126,8	127,2	132,0	145,9	45,9
VAB _{z2i}	100	124,5	125,3	121,2	118,9	122,0	116,8	116,7	120,6	132,9	32,9
VAB _{z3i}	100	158,6	165,6	161,1	162,0	166,8	162,6	161,3	174,7	191,8	91,8
VAB _{Ai} /VAB _A	6,2	6,1	6,0	5,9	5,9	6,4	6,2	6,1	6,0	6,5	4,3
VAB _{Ai} /VAB _{Ei}	2,0	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,5	1,6	-23,4
VAB _{Ai} /VAB _{z1i}	19,0	17,5	17,1	16,2	16,6	17,4	16,8	15,9	15,1	15,1	-20,5
VAB _{Ai} /VAB _{z2i}	13,2	12,9	12,7	12,3	12,7	13,1	12,7	12,1	11,5	11,5	-12,7
VAB _{Ai} /VAB _{z3i}	4,2	3,2	3,1	2,9	3,0	3,1	2,9	2,8	2,5	2,6	-39,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en euros del año 2010

II.97.

EMPLEO*

LT	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
LT _{Ai}	100	181,2	196,4	183,4	181,6	187,9	178,5	171,3	168,6	178,5	78,5
LT _A	100	122,6	124,0	115,6	112,2	111,2	106,5	102,3	101,4	102,7	2,7
LT _{Ei}	100	187,1	201,1	192,7	191,9	187,5	183,0	180,6	187,9	198,7	98,7
LT _{z1i}	100	185,4	205,7	195,6	195,9	189,9	188,9	186,6	187,4	199,2	99,2
LT _{z2i}	100	186,8	205,5	196,3	197,5	193,4	192,0	186,5	189,0	200,1	100,1
LT _{z3i}	100	179,0	194,4	188,7	191,3	187,9	183,6	181,6	189,2	200,4	100,4
LT _{Ai} /LT _A	6,0	8,9	9,5	9,6	9,7	10,2	10,1	10,1	10,0	10,5	73,8
LT _{Ai} /LT _{Ei}	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	-10,2
LT _{Ai} /LT _{z1i}	18,8	18,4	18,0	17,6	17,4	18,6	17,8	17,3	16,9	16,9	-10,4
LT _{Ai} /LT _{z2i}	13,6	13,2	13,0	12,7	12,5	13,2	12,6	12,5	12,1	12,1	-10,8
LT _{Ai} /LT _{z3i}	3,9	3,9	3,9	3,8	3,7	3,9	3,8	3,7	3,5	3,5	-10,9

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.98.

HORAS*

H	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
HT _{Ai}	100	172,4	187,9	176,7	174,5	181,0	169,6	160,6	158,6	169,0	69,0
HT _A	100	120,2	121,9	114,3	110,8	109,5	103,9	98,8	99,1	100,2	0,2
HT _{Ei}	100	176,3	190,7	184,6	182,3	179,0	172,4	168,3	175,6	187,1	87,1
HT _{z1i}	100	176,2	196,4	188,7	187,7	182,7	179,2	175,3	176,2	189,2	89,2
HT _{z2i}	100	176,3	195,0	188,0	187,7	184,6	180,9	173,9	176,4	188,7	88,7
HT _{z3i}	100	169,2	184,9	181,5	182,4	179,9	173,5	170,0	177,7	189,6	89,6
HT _{Ai} / HT _A	5,9	8,4	9,1	9,1	9,3	9,7	9,6	9,6	9,4	9,9	68,7
HT _{Ai} / HT _{Ei}	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	-9,7
HT _{Ai} / HT _{z1i}	18,8	18,4	17,9	17,6	17,5	18,6	17,8	17,2	16,9	16,8	-10,7
HT _{Ai} / HT _{z2i}	13,5	13,2	13,0	12,7	12,5	13,2	12,6	12,4	12,1	12,1	-10,4
HT _{Ai} / HT _{z3i}	3,9	3,9	3,9	3,8	3,7	3,9	3,8	3,7	3,5	3,4	-10,8

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (*E) Primera estimación

* Medido en número de horas efectivamente trabajadas.

A: Asturias

E: España

i : rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País
Vasco y Castilla y León

Z3: País Vasco,
Madrid y Cataluña

II.99.

EMPRESAS (%)

	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	-2,0	100,0	100,0	100,0	100,0	2,6
Sin asalariados	64,2	62,5	61,1	62,7	-4,3	63,9	61,7	60,9	62,4	0,2
Pequeñas	35,2	37,0	38,5	36,9	2,6	35,4	37,7	38,5	37,0	7,1
Medianas	0,4	0,4	0,3	0,3	-19,5	0,5	0,4	0,4	0,4	-6,2
Grandes	0,2	0,1	0,1	0,1	-41,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-14,3
SIN ASALARIADOS										
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	25,3	25,2	22,4	21,7	-16,0	19,5	18,9	17,0	16,5	-13,4
691 Actividades jurídicas	20,8	20,4	17,2	16,4	-22,8	15,2	13,9	11,6	11,0	-25,7
692 Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	4,5	4,8	5,2	5,3	15,5	4,3	5,0	5,4	5,5	30,0
70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	0,6	0,7	0,9	1,0	69,8	0,9	1,1	1,2	1,5	74,9
701 Actividades de las sedes centrales	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,0	0,2	-
702 Actividades de consultoría de gestión empresarial	0,6	0,7	0,9	0,9	55,6	0,9	1,1	1,2	1,3	48,3
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	16,4	13,9	13,2	12,8	-23,3	17,6	14,7	13,4	13,2	-23,4
711 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	15,3	12,6	11,7	11,4	-27,1	16,5	13,2	11,9	11,6	-27,7
712 Ensayos y análisis técnicos	1,1	1,3	1,5	1,4	29,7	1,2	1,5	1,6	1,6	36,5
72 Investigación y desarrollo	2,9	0,9	0,8	1,1	-63,9	2,8	0,8	0,8	0,8	-70,1
721 Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas	0,5	0,5	0,5	0,6	8,8	0,4	0,5	0,5	0,5	13,9
722 Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades	2,3	0,4	0,3	0,5	-80,2	2,4	0,3	0,3	0,3	-85,2
73 Publicidad y estudios de mercado	2,0	1,8	2,1	2,4	15,2	3,5	3,5	4,0	4,3	25,2
731 Publicidad	1,9	1,6	1,9	2,2	15,3	3,1	3,1	3,6	3,8	27,9
732 Estudio de mercado y realización de encuestas de opinión pública	0,1	0,2	0,2	0,2	13,3	0,4	0,4	0,4	0,4	5,3
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	4,5	4,4	4,7	5,2	12,9	5,5	5,3	5,6	6,1	13,9
741 Actividades de diseño especializado	0,1	0,2	0,1	0,2	128,6	0,2	0,2	0,3	0,3	67,5
742 Actividades de fotografía	1,5	1,4	1,3	1,6	6,7	1,2	1,1	1,2	1,3	15,4
743 Actividades de traducción e interpretación	0,9	0,9	1,0	1,0	9,7	1,3	1,2	1,2	1,2	-0,2
749 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.	2,1	2,0	2,2	2,5	15,0	2,9	2,8	3,0	3,3	16,3
75 Actividades veterinarias	1,6	1,5	1,5	1,7	6,5	0,8	0,9	0,9	0,9	13,4
750 Actividades veterinarias	1,6	1,5	1,5	1,7	6,5	0,8	0,9	0,9	0,9	13,4

Continuación II.99.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS									
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
SIN ASALARIADOS										
77 Actividades de alquiler	3,2	2,5	2,5	2,3	-29,3	2,5	2,3	2,3	2,3	-6,5
771 Alquiler de vehículos de motor	0,2	0,1	0,1	0,1	-11,8	0,3	0,3	0,4	0,4	51,4
772 Alquiler de efectos personales y artículos de uso doméstico	0,7	0,5	0,5	0,5	-36,4	0,7	0,4	0,4	0,4	-44,0
773 Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles	2,3	1,9	1,8	1,7	-28,0	1,6	1,5	1,6	1,5	-1,1
774 Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,0
78 Actividades relacionadas con el empleo	0,2	0,3	0,3	0,3	52,4	0,4	0,5	0,5	0,5	27,0
781 Actividades de las agencias de colocación	0,1	0,2	0,1	0,1	-6,3	0,2	0,3	0,3	0,3	54,2
782 Actividades de las empresas de trabajo temporal	0,0	0,1	0,1	0,1	800,0	0,0	0,1	0,1	0,1	123,8
783 Otra provisión de recursos humanos	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	0,2	0,2	0,1	0,1	-19,2
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	0,5	0,7	0,8	0,9	62,1	0,8	1,0	1,1	1,1	34,4
791 Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos	0,4	0,5	0,6	0,6	66,7	0,5	0,6	0,6	0,7	42,5
799 Otros servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	0,2	0,2	0,2	0,3	52,6	0,4	0,4	0,4	0,4	23,7
80 Actividades de seguridad e investigación	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	23,4
801 Actividades de seguridad privada	0,1	0,0	0,1	0,0	-50,0	0,1	0,2	0,2	0,2	47,9
802 Servicios de sistemas de seguridad	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,1
803 Actividades de investigación	0,1	0,2	0,2	0,1	36,4	0,1	0,1	0,1	0,1	5,0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	2,6	4,2	4,4	4,5	68,9	1,9	3,6	3,7	3,8	108,3
811 Servicios integrales a edificios e instalaciones	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-42,3
812 Actividades de limpieza	2,6	2,9	3,1	3,1	19,0	1,8	2,2	2,2	2,3	30,4
813 Actividades de jardinería	0,0	1,3	1,3	1,3	13.900,0	0,0	1,4	1,4	1,4	22.319,4
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	4,3	6,3	7,3	8,8	100,0	7,4	8,8	10,1	11,2	55,8
821 Actividades administrativas y auxiliares de oficina	1,1	0,9	0,8	0,9	-21,1	1,3	0,9	0,9	1,0	-24,8
822 Actividades de los centros de llamadas	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-44,1
823 Organización de convenciones y ferias de muestras	0,3	0,5	0,4	0,5	93,1	0,4	0,5	0,5	0,6	45,0
829 Actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	2,9	5,0	6,0	7,3	149,2	5,6	7,4	8,7	9,6	75,9

Continuación II.99.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS									
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
CON ASALARIADOS										
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	10,5	11,8	12,1	11,6	7,9	10,5	11,1	11,1	10,5	2,5
691 Actividades jurídicas	4,4	4,9	5,2	4,8	8,0	4,8	5,3	5,2	4,9	4,8
692 Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	6,1	6,9	6,9	6,7	7,9	5,8	5,8	6,0	5,7	0,6
70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	1,2	1,0	1,0	1,1	-9,4	1,6	1,6	1,7	1,9	19,1
701 Actividades de las sedes centrales	0,0	0,0	0,0	0,2	-	0,0	0,1	0,0	0,4	8.887,0
702 Actividades de consultoría de gestión empresarial	1,2	1,0	1,0	0,9	-25,2	1,6	1,5	1,6	1,5	-3,4
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	7,4	7,7	7,8	7,0	-6,5	6,9	6,8	6,7	6,1	-9,5
711 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	5,8	5,9	5,9	5,5	-8,1	5,4	5,2	5,1	4,6	-13,0
712 Ensayos y análisis técnicos	1,6	1,8	1,8	1,6	-0,6	1,4	1,6	1,6	1,5	3,5
72 Investigación y desarrollo	0,5	0,4	0,4	0,4	-23,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7
721 Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas	0,3	0,4	0,3	0,4	25,0	0,2	0,3	0,4	0,4	58,2
722 Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades	0,2	0,0	0,0	0,0	-87,5	0,2	0,1	0,1	0,1	-68,5
73 Publicidad y estudios de mercado	1,9	1,8	1,8	1,9	0,0	2,7	2,8	2,8	2,8	4,2
731 Publicidad	1,7	1,5	1,6	1,7	0,6	2,3	2,4	2,4	2,4	8,7
732 Estudio de mercado y realización de encuestas de opinión pública	0,2	0,2	0,2	0,2	-3,8	0,5	0,4	0,4	0,4	-17,8
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	1,7	1,4	1,6	1,5	-14,2	1,6	1,4	1,5	1,5	-1,9
741 Actividades de diseño especializado	0,1	0,1	0,1	0,1	7,7	0,2	0,1	0,1	0,1	-30,3
742 Actividades de fotografía	1,0	0,7	0,7	0,6	-40,6	0,7	0,6	0,6	0,5	-25,7
743 Actividades de traducción e interpretación	0,1	0,1	0,2	0,2	128,6	0,1	0,2	0,2	0,2	53,0
749 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.	0,5	0,5	0,6	0,6	12,3	0,5	0,5	0,6	0,7	25,5
75 Actividades veterinarias	0,7	0,9	1,0	0,9	26,9	0,6	0,7	0,7	0,7	26,1
750 Actividades veterinarias	0,7	0,9	1,0	0,9	26,9	0,6	0,7	0,7	0,7	26,1

Continuación II.99.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
CON ASALARIADOS										
77 Actividades de alquiler	3,1	2,6	2,5	2,4	-23,0	2,2	1,9	1,9	1,8	-15,2
771 Alquiler de vehículos de motor	0,2	0,2	0,3	0,3	38,1	0,4	0,4	0,4	0,4	12,6
772 Alquiler de efectos personales y artículos de uso doméstico	0,9	0,6	0,6	0,5	-42,9	0,6	0,4	0,4	0,3	-39,8
773 Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles	2,0	1,7	1,6	1,6	-20,4	1,3	1,2	1,1	1,1	-12,5
774 Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	144,8
78 Actividades relacionadas con el empleo	0,3	0,3	0,3	0,2	-37,8	0,4	0,3	0,3	0,3	-16,0
781 Actividades de las agencias de colocación	0,2	0,2	0,2	0,1	-22,2	0,2	0,2	0,2	0,2	19,4
782 Actividades de las empresas de trabajo temporal	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-11,9
783 Otra provisión de recursos humanos	0,1	0,0	0,0	0,0	-83,3	0,2	0,1	0,1	0,1	-54,8
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	1,2	1,1	1,1	1,1	-7,8	1,2	1,1	1,1	1,0	-8,9
791 Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos	1,1	1,0	1,0	1,1	-3,4	1,1	1,0	1,0	0,9	-11,1
799 Otros servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	0,1	0,1	0,1	0,0	-54,5	0,1	0,1	0,1	0,1	22,5
80 Actividades de seguridad e investigación	0,1	0,2	0,2	0,2	78,6	0,3	0,2	0,2	0,2	-7,5
801 Actividades de seguridad privada	0,1	0,1	0,1	0,2	100,0	0,2	0,2	0,2	0,2	-15,2
802 Servicios de sistemas de seguridad	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5
803 Actividades de investigación	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,8
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	4,0	4,7	4,8	4,7	15,6	2,8	3,8	3,9	3,8	37,8
811 Servicios integrales a edificios e instalaciones	0,1	0,1	0,1	0,1	66,7	0,1	0,1	0,1	0,1	76,5
812 Actividades de limpieza	3,9	3,9	4,0	3,9	-1,9	2,7	2,8	2,9	2,8	7,1
813 Actividades de jardinería	0,0	0,7	0,7	0,7	2.400,0	0,0	0,9	0,8	0,8	2.879,4
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	3,2	3,6	4,4	4,1	28,7	4,8	6,2	6,7	6,4	36,2
821 Actividades administrativas y auxiliares de oficina	0,7	0,5	0,5	0,5	-32,5	0,7	0,5	0,5	0,5	-18,7
822 Actividades de los centros de llamadas	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,0	0,0	0,1	0,1	0,0	31,6
823 Organización de convenciones y ferias de muestras	0,3	0,3	0,4	0,3	-16,2	0,4	0,4	0,5	0,5	22,2
829 Actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	2,0	2,8	3,4	3,3	60,0	3,7	5,2	5,6	5,4	47,5

II.100.**PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL TRABAJO***

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMT											
PMT _{Ai}	100	67,1	61,4	61,2	62,7	64,4	62,9	62,5	62,2	65,0	-35,0
PMT _A	100	100,2	100,3	102,6	106,0	106,0	106,0	106,7	107,0	108,2	8,2
PMT _{Ei}	100	72,8	69,0	69,3	68,6	71,9	70,8	71,2	73,4	76,1	-23,9
PMT _{z1i}	100	70,9	64,9	67,2	66,2	69,4	67,1	68,2	70,4	73,3	-26,7
PMT _{z2i}	100	66,7	60,9	61,8	60,2	63,1	60,8	62,6	63,8	66,4	-33,6
PMT _{z3i}	100	88,6	85,2	85,4	84,7	88,8	88,6	88,8	92,3	95,7	-4,3
PMT _{Ai} / PMT _A	102,9	68,9	63,0	61,4	60,8	62,4	61,1	60,2	59,8	61,8	-40,0
PMT _{Ai} / PMT _{Ei}	102,3	94,3	91,1	90,4	93,4	91,6	90,9	89,7	86,7	87,3	-14,7
PMT _{Ai} / PMT _{z1i}	100,7	95,3	95,3	91,8	95,3	93,4	94,5	92,3	88,9	89,3	-11,3
PMT _{Ai} / PMT _{z2i}	97,5	98,1	98,3	96,7	101,5	99,5	100,8	97,3	95,0	95,4	-2,1
PMT _{Ai} / PMT _{z3i}	108,9	82,5	78,6	78,1	80,6	79,0	77,4	76,6	73,4	74,0	-32,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media del Trabajo obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de puestos de trabajo totales

II.101.**COSTE MEDIO LABORAL***

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CML											
CML _{Ai}	100	79,5	79,2	78,7	82,1	83,4	81,3	80,8	83,9	84,1	-15,9
CML _A	100	98,6	99,8	101,9	106,1	106,4	105,6	106,6	107,3	107,2	7,2
CML _{Ei}	100	75,6	75,8	76,8	77,6	79,9	79,4	79,9	82,3	82,3	-17,7
CML _{z1i}	100	76,1	75,9	78,3	79,6	81,2	80,6	83,2	85,0	85,2	-14,8
CML _{z2i}	100	75,5	75,6	76,9	77,5	79,5	79,0	81,5	82,8	83,0	-17,0
CML _{z3i}	100	77,8	77,8	78,8	79,5	81,6	81,8	82,8	85,6	85,5	-14,5
CML _{Ai} / CML _A	93,7	75,6	74,4	72,4	72,6	73,5	72,2	71,1	73,3	73,6	-21,5
CML _{Ai} / CML _{Ei}	85,3	89,8	89,2	87,5	90,2	89,0	87,3	86,3	86,9	87,2	2,2
CML _{Ai} / CML _{z1i}	87,4	91,3	91,2	87,9	90,2	89,9	88,1	84,9	86,3	86,3	-1,3
CML _{Ai} / CML _{z2i}	90,3	95,1	94,7	92,3	95,7	94,7	92,9	89,5	91,5	91,4	1,3
CML _{Ai} / CML _{z3i}	77,0	78,7	78,4	76,9	79,5	78,7	76,5	75,2	75,4	75,7	-1,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio Laboral obtenido como la Remuneración de Asalariados dividida entre el número de puestos de trabajo asalariados

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.102.
COSTE LABORAL UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CLU											
CLU _{Ai}	100	118,5	128,9	128,5	130,9	129,6	129,2	129,4	134,9	129,4	29,4
CLU _A	100	98,5	99,5	99,3	100,0	100,3	99,6	99,9	100,3	99,0	-1,0
CLU _{Ei}	100	103,8	109,9	110,8	113,1	111,3	112,2	112,2	112,1	108,1	8,1
CLU _{z1i}	100	107,3	116,9	116,6	120,1	116,9	120,2	122,1	120,7	116,3	16,3
CLU _{z2i}	100	113,2	124,0	124,6	128,7	126,1	129,9	130,3	129,7	125,1	25,1
CLU _{z3i}	100	87,8	91,4	92,3	93,8	91,9	92,4	93,1	92,7	89,3	-10,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Laboral Unitario obtenido como el Coste Medio Laboral dividido entre la Productividad Media del Trabajo.

II.103.
DIFERENCIAS EN EL COSTE LABORAL UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CLU											
CLU _{Ai} - CLU _A	-8,9	9,6	18,0	17,9	19,3	17,7	18,2	18,0	22,5	19,1	-315,4
CLU _{Ai} - CLU _{Ei}	-16,6	-4,8	-2,1	-3,2	-3,4	-2,8	-4,0	-3,8	0,3	-0,1	-99,4
CLU _{Ai} - CLU _{z1i}	-13,2	-4,2	-4,3	-4,3	-5,4	-3,8	-6,7	-8,1	-3,0	-3,4	-74,1
CLU _{Ai} - CLU _{z2i}	-7,4	-3,1	-3,7	-4,5	-5,8	-4,8	-7,9	-8,0	-3,7	-4,2	-43,4
CLU _{Ai} - CLU _{z3i}	-29,3	-4,6	-0,2	-1,6	-1,3	-0,3	-1,2	-1,8	2,8	2,4	-108,2
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS PMT											
PMT _A	-2,6	34,1	43,7	45,5	46,7	44,2	46,0	47,0	49,3	45,6	-1.843,8
PMT _E	-1,9	5,5	8,7	9,3	6,3	8,2	8,7	9,9	13,4	12,7	-772,9
PMT _{z1}	-0,6	4,5	4,5	7,8	4,4	6,4	5,1	7,1	10,7	10,3	-1.764,5
PMT _{z2}	2,3	1,8	1,7	3,2	-1,4	0,5	-0,8	2,5	4,8	4,4	89,0
PMT _{z3}	-6,3	16,7	21,4	21,5	19,1	21,0	22,3	23,0	27,4	26,7	-521,8
DIFERENCIAS											
CML											
CML _A	-6,3	-24,4	-25,6	-27,6	-27,4	-26,5	-27,8	-28,9	-26,7	-26,4	322,2
CML _E	-14,7	-10,2	-10,8	-12,5	-9,8	-11,0	-12,7	-13,7	-13,1	-12,8	-12,6
CML _{z1}	-12,6	-8,7	-8,8	-12,1	-9,8	-10,1	-11,9	-15,1	-13,7	-13,7	9,2
CML _{z2}	-9,7	-4,9	-5,3	-7,7	-4,3	-5,3	-7,1	-10,5	-8,5	-8,6	-11,6
CML _{z3}	-23,0	-21,3	-21,6	-23,1	-20,5	-21,3	-23,5	-24,8	-24,6	-24,3	5,6

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.104.
PRODUCTIVIDAD MEDIA POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMH											
PMH _{Ai}	100	70,5	64,2	63,5	65,2	66,8	66,2	66,6	66,1	68,6	-31,4
PMH _A	100	102,2	102,0	103,7	107,4	107,6	108,7	110,6	109,5	111,0	11,0
PMH _{Ei}	100	77,3	72,7	72,3	72,2	75,3	75,2	76,4	78,5	80,8	-19,2
PMH _{z1i}	100	74,6	68,0	69,6	69,1	72,1	70,7	72,5	74,9	77,1	-22,9
PMH _{z2i}	100	70,7	64,2	64,5	63,4	66,1	64,6	67,1	68,4	70,4	-29,6
PMH _{z3i}	100	93,8	89,6	88,8	88,9	92,7	93,7	94,9	98,3	101,2	1,2
PMH _{Ai} / PMH _A	105,3	72,7	66,3	64,6	64,0	65,4	64,2	63,5	63,6	65,1	-38,2
PMH _{Ai} / PMH _{Ei}	103,2	94,1	91,1	90,6	93,2	91,6	90,9	89,9	86,8	87,5	-15,1
PMH _{Ai} / PMH _{z1i}	101,0	95,4	95,4	92,2	95,3	93,5	94,6	92,8	89,1	89,8	-11,1
PMH _{Ai} / PMH _{z2i}	98,2	98,0	98,2	96,8	101,1	99,3	100,7	97,5	95,0	95,7	-2,6
PMH _{Ai} / PMH _{z3i}	109,3	82,2	78,4	78,2	80,2	78,7	77,2	76,7	73,5	74,1	-32,2

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Productividad Media por Hora Trabajada obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas.

II.105.
COSTE MEDIO POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CMH											
CMH _{Ai}	100	82,5	81,9	80,4	84,2	85,8	84,5	86,0	88,4	87,7	-12,3
CMH _A	100	101,4	102,6	104,0	108,4	109,0	109,8	112,5	111,6	111,5	11,5
CMH _{Ei}	100	79,5	79,4	79,2	80,8	82,9	83,3	85,6	87,4	86,5	-13,5
CMH _{z1i}	100	79,1	78,6	79,9	81,8	83,1	83,8	88,2	89,2	88,4	-11,6
CMH _{z2i}	100	78,7	78,5	78,8	80,0	81,8	82,4	86,7	87,3	86,5	-13,5
CMH _{z3i}	100	81,9	81,5	81,3	82,8	84,6	85,7	88,2	90,5	89,6	-10,4
CMH _{Ai} / CMH _A	96,5	78,5	77,0	74,6	75,0	76,0	74,3	73,8	76,5	75,9	-21,3
CMH _{Ai} / CMH _{Ei}	86,6	89,9	89,3	87,9	90,2	89,7	87,8	87,0	87,7	87,8	1,4
CMH _{Ai} / CMH _{z1i}	87,8	91,6	91,4	88,3	90,3	90,7	88,5	85,6	87,0	87,1	-0,7
CMH _{Ai} / CMH _{z2i}	90,7	95,1	94,7	92,5	95,4	95,2	93,1	90,0	91,9	92,0	1,4
CMH _{Ai} / CMH _{z3i}	78,2	78,8	78,6	77,3	79,6	79,4	77,1	76,3	76,4	76,6	-2,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Coste Medio por Hora Trabajada obtenido como la Remuneración de Asalariados dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas por los asalariados.

A: Asturias E: España i : rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco
y Castilla y León

Z3: País Vasco, Madrid y
Cataluña

II.106.

COSTE HORA UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CHU											
CHU _{Ai}	100	117,1	127,5	126,5	129,1	128,5	127,6	129,1	133,8	127,9	27,9
CHU _A	100	99,3	100,6	100,3	100,9	101,3	101,0	101,7	101,9	100,5	0,5
CHU _{Ei}	100	102,9	109,2	109,5	112,0	110,1	110,9	112,0	111,2	107,0	7,0
CHU _{z1i}	100	106,0	115,6	114,7	118,3	115,1	118,4	121,6	119,1	114,5	14,5
CHU _{z2i}	100	111,5	122,2	122,2	126,3	123,8	127,5	129,2	127,7	122,8	22,8
CHU _{z3i}	100	87,3	91,0	91,6	93,1	91,2	91,4	93,0	92,1	88,5	-11,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Hora Unitario obtenido como el Coste Medio por Hora Trabajada dividido entre la Productividad Media por Hora Trabajada.

II.107.

DIFERENCIAS EN EL COSTE HORA UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

DIFERENCIAS CHU	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CHU _{Ai} - CHU _A	-8,4	8,0	16,1	15,5	17,1	16,2	15,7	16,3	20,2	16,6	-297,5
CHU _{Ai} - CHU _{Ei}	-16,1	-4,5	-2,0	-3,0	-3,3	-2,1	-3,4	-3,2	1,0	0,3	-101,9
CHU _{Ai} - CHU _{z1i}	-13,1	-4,0	-4,1	-4,2	-5,2	-3,0	-6,4	-7,8	-2,4	-3,0	-77,1
CHU _{Ai} - CHU _{z2i}	-7,7	-3,0	-3,6	-4,4	-5,7	-4,2	-7,6	-7,7	-3,2	-3,9	-49,4
CHU _{Ai} - CHU _{z3i}	-28,4	-4,1	0,3	-1,1	-0,8	0,8	-0,1	-0,6	4,0	3,4	-111,9

CONTRIBUCIONES

DIFERENCIAS

PMH

PMT _A	-4,9	29,5	39,1	40,9	42,2	40,2	41,4	42,5	43,8	40,6	-930,5
PMT _E	-2,6	5,6	8,7	9,1	6,6	8,3	8,8	9,7	13,3	12,5	-572,4
PMT _{z1}	-0,9	4,4	4,4	7,5	4,5	6,3	5,1	6,7	10,6	9,9	-1.242,6
PMT _{z2}	1,6	1,9	1,7	3,1	-1,1	0,6	-0,7	2,3	4,9	4,1	152,6
PMT _{z3}	-6,6	17,1	21,7	21,5	19,6	21,5	22,8	23,1	27,6	26,8	-503,8

DIFERENCIAS

CMH

CMH _A	-3,5	-21,5	-23,0	-25,4	-25,0	-24,0	-25,7	-26,2	-23,5	-24,1	587,3
CMH _E	-13,4	-10,1	-10,7	-12,1	-9,8	-10,3	-12,2	-13,0	-12,3	-12,2	-9,2
CMH _{z1}	-12,2	-8,4	-8,6	-11,7	-9,7	-9,3	-11,5	-14,4	-13,0	-12,9	5,0
CMH _{z2}	-9,3	-4,9	-5,3	-7,5	-4,6	-4,8	-6,9	-10,0	-8,1	-8,0	-13,9
CMH _{z3}	-21,8	-21,2	-21,4	-22,7	-20,4	-20,6	-22,9	-23,7	-23,6	-23,4	7,4

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.11. ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA; EDUCACIÓN; ACTIVIDADES SANITARIAS Y DE SERVICIOS SOCIALES

Como en informes anteriores, conviene recordar que esta es una rúbrica donde se agrupan actividades de servicios muy heterogéneas, y donde en algunas participa el sector privado junto con el sector público, como en sanidad y educación. No obstante, es evidente que predomina ampliamente el sector público. Este hecho condiciona la interpretación de las variables con las que estudiamos la competitividad en este informe, ya que éstas van orientadas a evaluar la capacidad que tiene una determinada actividad para sobrevivir en el mercado compitiendo. Y es obvio que, en el caso que nos ocupa, no se trata de evaluar esta probabilidad de supervivencia ya que la Administración no se orienta con los mismos criterios de rentabilidad que el sector privado.

Por otra parte, la medición del servicio prestado por el sector público es mucho más compleja que en el caso del sector privado debido a que no existe un mercado donde tales servicios sean valorados y, por lo tanto, conceptos como el VAB que le atribuye el INE en la Contabilidad Regional no es completamente homologable con el que estima para cualquier rama que sí desarrolla su actividad en un mercado convencional. Sin embargo, con estas precauciones se trata de aproximar la eficiencia de este agregado de actividades centrándose en las variables que consideramos más representativas de la misma. Concretamente, se estudiará la evolución de las unidades de servicio, la ocupación y los costes laborales, que son los componentes esenciales de los costes de los servicios prestados por el sector.

Como se puede ver en el Cuadro II.111, el número de unidades de servicio aumentó en todos los estratos, tanto para España como para Asturias, salvo en el caso de las unidades grandes para esta última. De acuerdo con estos datos, las diferencias que existían entre las estructuras productivas regionales y la de España en su conjunto, han desaparecido prácticamente en el año 2015. Se puede decir que una es la réplica de la otra, con un predominio de las empresas sin asalariados y de las pequeñas dentro del grupo de las que tienen asalariados.

Respecto al empleo (Cuadro II.109.), durante el período 2000-2015 este sector experimentó un incremento en Asturias del volumen de empleo de poco más del 22,7%,

con un crecimiento del 2,1% desde el año 2007. La estimación para el año 2016 es un nuevo crecimiento del número de empleos en torno al 1%. Este incremento es claramente inferior al experimentado por la rama nacional (33,2%) y el resto de zonas de referencia, donde la rama de las regiones de la Zona 2 es la que más crece (44,2%).

De acuerdo con los datos del Cuadro II.113, las tres administraciones parecen no haber conseguido contener en parte los crecimientos salariales, ya que para el periodo 2000-2015 los costes laborales reales medios crecieron un 12,5%, derivado de un incremento de costes muy importante hasta el año 2007 (37%) y superior al de los empleos asalariados (22%). Por el contrario, el resto de zonas tienen comportamientos mucho más contenidos, con un crecimiento del 4,5% del CML nacional, e incluso un retroceso del -1,1% experimentado en la Zona 3. El resultado de estos cambios es que el CML asturiano pierde su ventaja comparativa con todas las zonas de referencia.

II.108.
VALOR AÑADIDO A PRECIOS BÁSICOS*

VAB	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
VAB _{Ai}	100	130,4	137,1	140,1	142,3	143,0	140,4	140,4	138,2	139,6	39,6
VAB _A	100	122,8	124,4	118,5	119,0	117,8	112,9	109,2	108,5	111,2	11,2
VAB _{Ei}	100	129,4	135,9	139,0	142,4	143,7	141,2	141,3	140,6	143,1	43,1
VAB _{z1i}	100	121,9	127,5	130,1	133,6	134,5	132,8	133,3	132,8	135,2	35,2
VAB _{z2i}	100	123,2	128,4	130,8	134,4	135,0	133,2	133,9	133,6	135,8	35,8
VAB _{z3i}	100	129,5	136,4	139,3	142,4	143,2	142,7	142,6	142,0	145,2	45,2
VAB _{Ai} / VAB _A	16,0	17,0	17,7	19,0	19,2	19,5	19,9	20,6	20,4	20,2	25,6
VAB _{Ai} / VAB _{Ei}	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	-2,4
VAB _{Ai} / VAB _{z1i}	16,5	17,7	17,7	17,8	17,6	17,5	17,4	17,4	17,2	17,0	3,3
VAB _{Ai} / VAB _{z2i}	11,1	11,8	11,9	11,9	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,4	2,8
VAB _{Ai} / VAB _{z3i}	5,9	6,0	6,0	6,0	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,7	-3,8

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Medido en euros del año 2010

II.109.
EMPLEO*

LT	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
LT _{Ai}	100	120,2	122,5	124,8	125,6	125,1	122,6	121,1	121,6	122,7	22,7
LT _A	100	122,6	124,0	115,6	112,2	111,2	106,5	102,3	101,4	102,7	2,7
LT _{Ei}	100	124,6	128,2	130,3	132,9	133,1	131,2	130,4	131,9	133,2	33,2
LT _{z1i}	100	123,5	126,2	128,3	129,9	130,4	129,3	129,2	130,6	132,0	32,0
LT _{z2i}	100	119,4	121,5	123,2	125,1	124,9	123,5	123,3	124,5	125,6	25,6
LT _{z3i}	100	131,6	136,5	138,5	141,8	142,7	141,4	140,6	142,7	144,2	44,2
LT _{Ai} / LT _A	18,3	17,9	18,0	19,7	20,5	20,6	21,0	21,6	21,9	21,8	19,5
LT _{Ai} / LT _{Ei}	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	-7,8
LT _{Ai} / LT _{z1i}	18,4	17,9	17,8	17,9	17,8	17,6	17,4	17,2	17,1	17,1	-7,0
LT _{Ai} / LT _{z2i}	11,9	12,0	12,0	12,0	11,9	11,9	11,8	11,7	11,6	11,6	-2,3
LT _{Ai} / LT _{z3i}	6,4	5,8	5,7	5,8	5,7	5,6	5,5	5,5	5,5	5,4	-14,9

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.110.

HORAS*

H	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
HT _{Ai}	100	113,1	116,0	120,9	119,9	119,9	118,6	116,6	119,3	119,0	19,0
HT _A	100	120,2	121,9	114,3	110,8	109,5	103,9	98,8	99,1	100,2	0,2
HT _{Ei}	100	121,0	125,2	129,6	130,4	131,4	129,7	129,3	131,4	132,9	32,9
HT _{z1i}	100	118,5	122,2	126,3	127,4	128,6	127,6	127,7	130,0	131,1	31,1
HT _{z2i}	100	115,4	118,1	121,8	122,9	123,7	122,6	122,7	123,9	125,4	25,4
HT _{z3i}	100	127,5	132,8	137,7	139,2	140,4	139,6	138,9	141,9	143,5	43,5
HT _{Ai} /HT _A	16,7	15,7	15,9	17,7	18,1	18,3	19,1	19,7	20,1	19,8	18,8
HT _{Ai} /HT _{Ei}	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	-10,4
HT _{Ai} /HT _{z1i}	18,8	18,0	17,9	18,0	17,7	17,6	17,5	17,2	17,3	17,1	-9,2
HT _{Ai} /HT _{z2i}	12,1	11,9	11,9	12,0	11,8	11,8	11,7	11,5	11,7	11,5	-5,1
HT _{Ai} /HT _{z3i}	6,5	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5	5,4	-17,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en número de horas efectivamente trabajadas.

A: Asturias

E: España

i : rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País
Vasco y Castilla y León

Z3: País Vasco,
Madrid y Cataluña

II.111.

	EMPRESAS (%)									
	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	24,8	100,0	100,0	100,0	100,0	25,1
Sin asalariados	51,4	53,5	53,6	57,0	38,4	56,9	57,8	57,1	58,9	29,4
Pequeñas	47,2	45,2	45,2	41,9	10,8	41,1	40,5	41,2	39,5	19,9
Medianas	1,2	1,1	1,0	1,0	2,0	1,6	1,4	1,4	1,3	3,3
Grandes	0,3	0,2	0,2	0,1	-36,4	0,4	0,3	0,3	0,3	11,6
SIN ASALARIADOS										
85 Educación	20,6	22,4	23,7	25,3	53,0	18,3	18,4	19,7	21,3	44,9
851 Educación preprimaria	0,2	0,3	0,2	0,3	40,0	0,4	0,3	0,3	0,3	-0,7
852 Educación primaria	0,7	0,4	0,4	0,4	-20,7	0,4	0,3	0,3	0,4	17,0
853 Educación secundaria	5,2	5,1	5,2	5,2	24,5	4,4	3,0	3,0	3,1	-13,9
854 Educación postsecundaria	0,8	1,1	0,9	1,1	64,9	1,0	1,1	1,1	1,2	47,9
855 Otra educación	13,6	15,5	16,9	18,2	66,9	12,1	13,6	14,8	16,3	68,6
856 Actividades auxiliares a la educación	0,1	0,1	0,1	0,1	75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	69,6
86 Actividades sanitarias	29,9	30,5	29,2	30,9	29,0	37,7	38,6	36,5	36,8	22,1
861 Actividades hospitalarias	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7
862 Actividades médicas y odontológicas	17,7	13,8	12,4	11,8	-17,0	24,1	20,3	18,2	17,1	-10,9
869 Otras actividades sanitarias	12,2	16,6	16,8	19,2	96,2	13,6	18,2	18,3	19,6	80,5
87 Asistencia en establecimientos residenciales	0,5	0,3	0,3	0,3	-17,4	0,3	0,3	0,3	0,3	22,2
871 Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
872 Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
873 Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores y con discapacidad física	0,5	0,3	0,3	0,3	-17,4	0,3	0,3	0,3	0,3	24,5
879 Otras actividades de asistencia en establecimientos residenciales	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,6
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	0,4	0,4	0,4	0,5	56,3	0,6	0,6	0,6	0,6	22,7
881 Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas mayores y con discapacidad	0,0	0,3	0,3	0,3	1500,0	0,1	0,2	0,2	0,2	263,6
889 Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento	0,3	0,0	0,1	0,2	-40,0	0,5	0,3	0,3	0,3	-19,2

Continuación II.111.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS									
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
CON ASALARIADOS										
85 Educación	20,0	18,8	18,8	18,2	13,8	17,2	17,0	17,7	17,1	24,7
851 Educación preprimaria	1,3	1,3	1,4	1,3	19,0	2,7	2,4	2,4	2,2	4,0
852 Educación primaria	0,8	0,3	0,4	0,4	-38,2	0,9	0,5	0,5	0,5	-21,2
853 Educación secundaria	4,8	3,2	3,0	2,9	-25,0	3,4	2,5	2,5	2,2	-18,3
854 Educación postsecundaria	0,9	0,9	0,8	0,7	-9,8	0,8	0,7	0,8	0,7	13,7
855 Otra educación	12,1	13,0	13,2	12,9	33,0	9,3	10,7	11,4	11,2	51,4
856 Actividades auxiliares a la educación	0,1	0,1	0,1	0,1	133,3	0,1	0,1	0,1	0,1	55,9
86 Actividades sanitarias	22,5	21,7	21,7	19,6	8,2	21,9	21,5	21,5	20,5	17,0
861 Actividades hospitalarias	0,4	0,5	0,5	0,4	37,5	0,3	0,5	0,4	0,4	47,0
862 Actividades médicas y odontológicas	15,6	14,8	14,7	13,3	6,3	15,3	14,9	14,7	13,9	13,7
869 Otras actividades sanitarias	6,6	6,4	6,5	5,9	11,1	6,2	6,2	6,3	6,2	23,3
87 Asistencia en establecimientos residenciales	4,3	4,0	3,9	3,5	1,1	2,3	2,0	2,0	1,8	1,4
871 Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios	0,0	1,6	1,4	1,3	6.800,0	0,1	0,4	0,4	0,5	811,8
872 Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia	0,0	0,2	0,2	0,2	400,0	0,0	0,2	0,1	0,1	350,0
873 Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores y con discapacidad física	4,3	2,2	2,2	2,0	-41,9	2,1	1,3	1,3	1,1	-32,5
879 Otras actividades de asistencia en establecimientos residenciales	0,0	0,1	0,1	0,1	400,0	0,1	0,1	0,1	0,1	31,9
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1,7	1,9	1,9	1,7	22,7	1,7	1,7	1,7	1,6	17,6
881 Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas mayores y con discapacidad	0,9	1,6	1,5	1,4	89,7	0,7	0,9	0,9	0,9	60,4
889 Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento	0,8	0,4	0,4	0,3	-50,0	1,1	0,8	0,8	0,8	-9,2

II.112.
PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL TRABAJO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMT											
PMT _{Ai}	100	108,4	112,0	112,2	113,3	114,3	114,5	115,9	113,7	113,8	13,8
PMT _A	100	100,2	100,3	102,6	106,0	106,0	106,0	106,7	107,0	108,2	8,2
PMT _{Ei}	100	103,8	106,0	106,7	107,2	107,9	107,6	108,3	106,6	107,4	7,4
PMT _{z1i}	100	98,7	101,0	101,4	102,8	103,1	102,7	103,2	101,7	102,4	2,4
PMT _{z2i}	100	103,2	105,7	106,2	107,4	108,1	107,9	108,7	107,3	108,1	8,1
PMT _{z3i}	100	98,4	99,9	100,6	100,4	100,4	100,9	101,5	99,5	100,7	0,7
PMT _{Ai} / PMT _A	87,8	95,0	98,0	96,0	93,8	94,6	94,8	95,3	93,3	92,3	5,1
PMT _{Ai} / PMT _{Ei}	96,1	100,4	101,5	101,0	101,6	101,8	102,2	102,8	102,5	101,8	5,9
PMT _{Ai} / PMT _{z1i}	89,8	98,7	99,6	99,4	99,0	99,5	100,1	100,9	100,4	99,8	11,1
PMT _{Ai} / PMT _{z2i}	93,4	98,2	99,0	98,8	98,6	98,8	99,2	99,6	99,0	98,3	5,2
PMT _{Ai} / PMT _{z3i}	92,5	101,9	103,8	103,3	104,4	105,4	105,0	105,7	105,8	104,6	13,0

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Productividad Media del Trabajo obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de puestos de trabajo totales

II.113.
COSTE MEDIO LABORAL*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CML											
CML _{Ai}	100	109,5	112,2	113,4	112,9	112,7	111,5	112,9	112,4	112,5	12,5
CML _A	100	98,6	99,8	101,9	106,1	106,4	105,6	106,6	107,3	107,2	7,2
CML _{Ei}	100	102,9	104,5	105,9	105,5	105,3	102,9	103,7	103,4	104,5	4,5
CML _{z1i}	100	96,6	98,4	99,7	100,1	99,8	97,8	98,6	98,1	98,4	-1,6
CML _{z2i}	100	99,7	101,5	102,8	102,9	102,9	101,1	102,1	101,4	102,0	2,0
CML _{z3i}	100	99,3	100,1	101,2	100,7	99,2	97,2	97,7	97,5	98,9	-1,1
CML _{Ai} / CML _A	110,2	122,4	123,8	122,7	117,3	116,8	116,4	116,8	115,4	115,7	5,0
CML _{Ai} / CML _{Ei}	95,6	101,8	102,7	102,4	102,3	102,4	103,6	104,1	103,9	102,9	7,6
CML _{Ai} / CML _{z1i}	89,5	101,4	102,0	101,8	100,9	101,1	102,1	102,5	102,6	102,3	14,3
CML _{Ai} / CML _{z2i}	92,9	102,1	102,7	102,5	101,9	101,8	102,5	102,8	103,0	102,5	10,3
CML _{Ai} / CML _{z3i}	92,6	102,1	103,8	103,8	103,8	105,3	106,2	107,0	106,7	105,3	13,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Coste Medio Laboral obtenido como la Remuneración de Asalariados dividida entre el número de puestos de trabajo asalariados

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.114.

COSTE LABORAL UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CLU											
CLU _{Ai}	100	101,0	100,1	101,1	99,6	98,7	97,4	97,5	98,9	98,9	-1,1
CLU _A	100	98,5	99,5	99,3	100,0	100,3	99,6	99,9	100,3	99,0	-1,0
CLU _{Ei}	100	99,1	98,5	99,2	98,5	97,5	95,6	95,7	97,0	97,3	-2,7
CLU _{z1i}	100	97,9	97,4	98,3	97,3	96,8	95,2	95,6	96,4	96,1	-3,9
CLU _{z2i}	100	96,6	96,0	96,9	95,8	95,3	93,7	93,9	94,5	94,4	-5,6
CLU _{z3i}	100	100,9	100,2	100,6	100,3	98,8	96,4	96,3	98,1	98,2	-1,8

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Laboral Unitario obtenido como el Coste Medio Laboral dividido entre la Productividad Media del Trabajo.

II.115.

DIFERENCIAS EN EL COSTE LABORAL UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CLU											
CLU _{Ai} - CLU _A	25,6	28,8	26,3	27,8	25,0	23,5	22,8	22,5	23,8	25,4	-0,6
CLU _{Ai} - CLU _{Ei}	-0,5	1,4	1,1	1,3	0,6	0,6	1,4	1,3	1,4	1,1	-324,9
CLU _{Ai} - CLU _{z1i}	-0,4	2,8	2,5	2,4	2,0	1,5	1,9	1,6	2,1	2,5	-774,7
CLU _{Ai} - CLU _{z2i}	-0,5	4,0	3,7	3,8	3,4	3,0	3,4	3,2	4,1	4,2	-879,3
CLU _{Ai} - CLU _{z3i}	0,1	0,2	0,0	0,5	-0,6	-0,1	1,2	1,2	0,9	0,7	1060,8
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS PMT											
PMT _A	15,3	6,4	2,5	5,1	7,8	6,6	6,4	5,7	8,3	9,7	-36,7
PMT _E	3,9	-0,4	-1,5	-1,0	-1,6	-1,8	-2,3	-2,8	-2,5	-1,8	-145,7
PMT _{z1}	10,1	1,3	0,4	0,6	1,0	0,5	-0,2	-0,9	-0,4	0,2	-97,7
PMT _{z2}	6,5	1,9	1,0	1,3	1,4	1,2	0,9	0,4	1,0	1,8	-73,2
PMT _{z3}	7,5	-1,9	-3,8	-3,3	-4,4	-5,4	-5,1	-5,8	-5,8	-4,6	-161,6
DIFERENCIAS CML											
CML _A	10,2	22,4	23,8	22,7	17,3	16,8	16,4	16,8	15,4	15,7	53,6
CML _E	-4,4	1,8	2,7	2,4	2,3	2,4	3,6	4,1	3,9	2,9	-166,4
CML _{z1}	-10,5	1,4	2,0	1,8	0,9	1,1	2,1	2,5	2,6	2,3	-122,0
CML _{z2}	-7,1	2,1	2,7	2,5	1,9	1,8	2,5	2,8	3,0	2,5	-135,0
CML _{z3}	-7,4	2,1	3,8	3,8	3,8	5,3	6,2	7,0	6,7	5,3	-171,8

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.116.

PRODUCTIVIDAD MEDIA POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMH											
PMH _{Ai}	100	115,3	118,2	115,8	118,7	119,3	118,3	120,4	115,9	117,3	17,3
PMH _A	100	102,2	102,0	103,7	107,4	107,6	108,7	110,6	109,5	111,0	11,0
PMH _{Ei}	100	107,0	108,5	107,3	109,2	109,4	108,8	109,3	107,1	107,7	7,7
PMH _{z1i}	100	102,8	104,3	103,0	104,8	104,6	104,0	104,4	102,2	103,1	3,1
PMH _{z2i}	100	106,7	108,7	107,3	109,3	109,1	108,6	109,2	107,8	108,3	8,3
PMH _{z3i}	100	101,6	102,7	101,2	102,2	102,0	102,2	102,6	100,0	101,2	1,2
PMH _{Ai} /PMH _A	96,1	108,4	111,4	107,3	106,2	106,5	104,6	104,6	101,7	101,6	5,7
PMH _{Ai} /PMH _{Ei}	94,7	102,0	103,1	102,2	102,9	103,2	102,9	104,3	102,5	103,1	9,0
PMH _{Ai} /PMH _{z1i}	87,6	98,2	99,3	98,5	99,2	99,9	99,6	101,0	99,3	99,7	13,8
PMH _{Ai} /PMH _{z2i}	91,5	98,8	99,5	98,7	99,3	100,0	99,6	100,9	98,3	99,1	8,3
PMH _{Ai} /PMH _{z3i}	90,7	102,9	104,5	103,9	105,3	106,1	105,0	106,5	105,2	105,2	15,9

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Productividad Media por Hora Trabajada obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas.

II.117.

COSTE MEDIO POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CMH											
CMH _{Ai}	100	116,5	118,6	117,3	118,5	118,0	115,4	117,5	114,7	116,1	16,1
CMH _A	100	101,4	102,6	104,0	108,4	109,0	109,8	112,5	111,6	111,5	11,5
CMH _{Ei}	100	106,2	107,2	106,7	107,8	107,1	104,3	104,7	104,1	104,9	4,9
CMH _{z1i}	100	100,9	101,9	101,6	102,3	101,7	99,4	100,0	98,8	99,3	-0,7
CMH _{z2i}	100	103,5	104,7	104,3	105,1	104,4	102,2	102,9	102,2	102,5	2,5
CMH _{z3i}	100	102,9	103,3	102,2	102,9	101,3	98,8	99,1	98,4	99,7	-0,3
CMH _{Ai} /CMH _A	116,2	133,5	134,2	130,9	127,1	125,7	122,1	121,3	119,4	120,9	4,1
CMH _{Ai} /CMH _{Ei}	94,1	103,2	104,0	103,3	103,4	103,7	104,1	105,5	103,7	104,1	10,7
CMH _{Ai} /CMH _{z1i}	87,2	100,7	101,5	100,7	101,0	101,2	101,3	102,5	101,2	102,0	16,9
CMH _{Ai} /CMH _{z2i}	91,0	102,5	103,0	102,2	102,5	102,9	102,7	103,9	102,1	103,0	13,2
CMH _{Ai} /CMH _{z3i}	90,8	102,8	104,2	104,2	104,6	105,8	106,0	107,6	105,9	105,7	16,4

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Coste Medio por Hora Trabajada obtenido como la Remuneración de Asalariados dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas por los asalariados.

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.118.

COSTE HORA UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CHU											
CHU _{Ai}	100	101,1	100,3	101,2	99,9	98,9	97,6	97,6	99,0	98,9	-1,1
CHU _A	100	99,3	100,6	100,3	100,9	101,3	101,0	101,7	101,9	100,5	0,5
CHU _{Ei}	100	99,3	98,8	99,5	98,7	97,9	95,8	95,9	97,2	97,4	-2,6
CHU _{z1i}	100	98,2	97,6	98,6	97,6	97,2	95,5	95,8	96,7	96,3	-3,7
CHU _{z2i}	100	97,0	96,3	97,2	96,2	95,7	94,1	94,2	94,8	94,6	-5,4
CHU _{z3i}	100	101,3	100,6	101,0	100,6	99,3	96,7	96,6	98,4	98,5	-1,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Hora Unitario obtenido como el Coste Medio por Hora Trabajada dividido entre la Productividad Media por Hora Trabajada.

II.119.

DIFERENCIAS EN EL COSTE HORA UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CHU											
CHU _{Ai} - CHU _A	20,9	23,1	20,5	22,0	19,7	18,1	16,8	16,0	17,4	19,1	-8,9
CHU _{Ai} - CHU _{Ei}	-0,6	1,2	0,9	1,1	0,5	0,4	1,2	1,2	1,2	0,9	-248,2
CHU _{Ai} - CHU _{z1i}	-0,5	2,5	2,2	2,2	1,9	1,4	1,7	1,4	1,9	2,3	-603,4
CHU _{Ai} - CHU _{z2i}	-0,6	3,7	3,5	3,6	3,2	2,8	3,1	3,0	3,9	4,0	-821,4
CHU _{Ai} - CHU _{z3i}	0,1	-0,1	-0,3	0,3	-0,7	-0,3	1,0	1,1	0,7	0,5	823,7
CONTRIBUCIONES DIFERENCIAS											
PMH											
PMT _A	4,8	-10,3	-13,7	-8,9	-7,4	-7,6	-5,4	-5,3	-2,0	-1,9	-139,1
PMT _E	5,3	-2,0	-3,2	-2,2	-2,9	-3,2	-3,0	-4,4	-2,5	-3,2	-159,9
PMT _{z1}	12,3	1,8	0,7	1,5	0,8	0,1	0,4	-1,1	0,7	0,3	-97,4
PMT _{z2}	8,5	1,2	0,5	1,3	0,7	0,0	0,4	-0,9	1,7	1,0	-88,5
PMT _{z3}	9,3	-2,9	-4,5	-3,9	-5,3	-6,1	-5,1	-6,5	-5,2	-5,2	-156,4
DIFERENCIAS CMH											
CMH _A	16,2	33,5	34,2	30,9	27,1	25,7	22,1	21,3	19,4	20,9	29,6
CMH _E	-5,9	3,2	4,0	3,3	3,4	3,7	4,1	5,5	3,7	4,1	-169,3
CMH _{z1}	-12,8	0,7	1,5	0,7	1,0	1,2	1,3	2,5	1,2	2,0	-115,4
CMH _{z2}	-9,0	2,5	3,0	2,2	2,5	2,9	2,7	3,9	2,1	3,0	-133,1
CMH _{z3}	-9,2	2,8	4,2	4,2	4,6	5,8	6,0	7,6	5,9	5,7	-162,2

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.12. ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, RECREATIVAS Y DE ENTRETENIMIENTO; REPARACIÓN DE ARTÍCULOS DE USO DOMÉSTICO Y OTROS SERVICIOS

La actividad económica de esta rama medida en términos de VAB presentaba en el año 2015 un crecimiento del 21% en relación al año 2000, a pesar del retroceso del 1,5% experimentado desde el año 2007, véase el Cuadro II.120. En cualquier caso, este crecimiento es inferior al observado en el resto de zonas de referencia, como es el 32,6% de la rama homóloga nacional, siendo el crecimiento en el resto de las zonas de referencia similar al referido a nivel nacional.

En consonancia con el incremento de la producción, el nivel de empleo creció a una tasa similar durante el periodo de análisis (22%), como se puede observar en el Cuadro II.121, y que es algo inferior al experimentado por las horas de trabajo (25,1%, como queda recogido en el Cuadro II.122.). Sin embargo, en el resto de zonas de referencia tanto los empleos como las horas trabajadas crecieron de forma superior, como puede ser el caso de la homóloga nacional (28,3% de empleos y 30,7% de horas).

En cuanto a la estructura productiva, desde el año 2008 tanto a nivel nacional como regional se observa un incremento del número de empresas (13% a nivel regional y 15,8% a nivel nacional), fundamentalmente entre aquellas que no tienen asalariados (en Asturias, hay que señalar, no obstante, que el número de empresas grandes pasan de 2 a 5). La subrama denominada otros servicios personales concentra el mayor porcentaje de empresas del sector en Asturias, tanto entre las que tienen asalariados como las que no los tienen, véase el Cuadro II.123.

El mayor incremento del empleo en relación al VAB ha propiciado un leve descenso de su productividad en un 0,7%, en contraste con los crecimientos tanto a nivel nacional como en las tres agrupaciones regionales, véase el Cuadro II.124. Tal como se puede observar en el Cuadro, Asturias ha ido perdiendo paulatinamente eficiencia productiva en relación al resto de zonas, por lo que termina el periodo claramente por debajo de todas las ellas. Concretamente, la productividad del sector en Asturias representaba en ese año el 93,3% de la correspondiente a la rama nacional.

En relación a los costes laborales medios por empleo, en el caso de la rama asturiana se incrementan un 13,3% (véase el Cuadro II.125.), debido a un crecimiento de los salarios (35%) muy superior al de los empleos asalariados (19%). Todas las demás áreas geográficas de análisis registran incrementos durante la etapa 2000-2015, en algunos casos inferiores a la rama asturiana (media nacional y Zona 3), y en otros, superiores (Zonas 1 y 2). El balance relativo para el periodo de análisis es positivo para Asturias, que mantiene un CML relativo inferior respecto a todas las zonas de referencia.

Lógicamente, el hecho de que el coste laboral medio por trabajador haya crecido mientras que la productividad media se reducía implica un incremento del coste unitario de producción muy significativa, del 14,1%, véase el Cuadro II.126. Este porcentaje de incremento del coste unitario es superior al experimentado por conjunto del país (6,1%), así como en el resto de las zonas. Estos datos suponen la pérdida de la posición competitiva de la rama asturiana con un coste unitario inferior al inicio del periodo (Cuadro II.127.).

II.120.

VALOR AÑADIDO A PRECIOS BÁSICOS*

VAB	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
VAB _{Ai}	100	122,9	126,0	126,1	127,4	129,3	125,6	123,6	119,8	121,1	21,1
VAB _A	100	122,8	124,4	118,5	119,0	117,8	112,9	109,2	108,5	111,2	11,2
VAB _{Ei}	100	130,0	133,9	134,8	136,6	136,4	132,1	131,8	131,8	132,6	32,6
VAB _{z1i}	100	127,6	131,9	134,4	135,5	135,8	131,5	132,1	130,0	133,5	33,5
VAB _{z2i}	100	128,0	132,2	134,3	136,1	136,8	132,0	131,9	130,9	133,6	33,6
VAB _{z3i}	100	126,7	130,1	132,0	135,6	134,4	129,9	130,4	131,2	132,5	32,5
VAB _{Ai} / VAB _A	3,5	3,5	3,6	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	3,9	3,8	8,9
VAB _{Ai} / VAB _{Ei}	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	-8,7
VAB _{Ai} / VAB _{z1i}	17,9	17,2	17,1	16,8	16,8	17,0	17,1	16,7	16,5	16,2	-9,3
VAB _{Ai} / VAB _{z2i}	12,9	12,4	12,3	12,1	12,1	12,2	12,3	12,1	11,8	11,7	-9,4
VAB _{Ai} / VAB _{z3i}	4,6	4,5	4,5	4,4	4,3	4,4	4,4	4,4	4,2	4,2	-8,6

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en euros del año 2010

II.121.

EMPLEO*

LT	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
LT _{Ai}	100	128,4	128,7	126,6	123,4	122,3	124,5	125,5	122,0	122,0	22,0
LT _A	100	122,6	124,0	115,6	112,2	111,2	106,5	102,3	101,4	102,7	2,7
LT _{Ei}	100	129,3	130,5	129,1	128,5	125,7	126,2	127,1	126,9	128,3	28,3
LT _{z1i}	100	122,2	124,6	125,4	123,5	121,9	123,8	124,7	124,4	126,2	26,2
LT _{z2i}	100	124,9	126,6	127,1	125,5	123,9	126,0	126,5	126,8	128,4	28,4
LT _{z3i}	100	126,9	127,5	126,8	126,4	124,7	123,6	124,1	124,5	126,1	26,1
LT _{Ai} / LT _A	7,6	8,0	7,9	8,3	8,4	8,4	8,9	9,3	9,2	9,0	18,8
LT _{Ai} / LT _{Ei}	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	-4,9
LT _{Ai} / LT _{z1i}	17,2	18,0	17,8	17,3	17,2	17,2	17,3	17,3	16,8	16,6	-3,3
LT _{Ai} / LT _{z2i}	12,7	13,0	12,9	12,6	12,5	12,5	12,5	12,6	12,2	12,0	-5,0
LT _{Ai} / LT _{z3i}	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,9	4,9	4,8	4,7	-3,3

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i: rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.122.

HORAS*

H	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
HT _{Ai}	100	128,7	131,7	131,4	126,2	126,9	126,8	125,4	121,3	125,1	25,1
HT _A	100	120,2	121,9	114,3	110,8	109,5	103,9	98,8	99,1	100,2	0,2
HT _{Ei}	100	128,7	132,4	133,2	130,5	129,8	128,2	126,5	126,2	130,7	30,7
HT _{z1i}	100	124,3	128,9	132,0	127,7	128,2	128,6	127,6	126,7	131,6	31,6
HT _{z2i}	100	126,4	130,5	133,3	129,4	129,8	130,6	129,4	129,2	134,0	34,0
HT _{z3i}	100	125,3	128,2	129,4	127,0	127,6	124,5	121,8	122,0	126,4	26,4
HT _{Ai} / HT _A	6,0	6,5	6,5	6,9	6,9	7,0	7,4	7,7	7,4	7,5	24,8
HT _{Ai} / HT _{Ei}	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	-4,3
HT _{Ai} / HT _{z1i}	17,6	18,2	18,0	17,5	17,4	17,4	17,4	17,3	16,8	16,7	-5,0
HT _{Ai} / HT _{z2i}	12,9	13,1	13,0	12,7	12,5	12,6	12,5	12,5	12,1	12,0	-6,7
HT _{Ai} / HT _{z3i}	5,0	5,1	5,1	5,0	4,9	4,9	5,0	5,1	4,9	4,9	-1,0

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Medido en número de horas efectivamente trabajadas.

A: Asturias

E: España

i : rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País
Vasco y Castilla y León

Z3: País Vasco,
Madrid y Cataluña

II.123.

EMPRESAS (%)

	ASTURIAS					ESPAÑA				
	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015	2008	2013	2014	2015	Variación 2008-2015
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	12,9	100,0	100,0	100,0	100,0	15,8
Sin asalariados	46,1	46,3	46,9	49,4	21,0	49,1	49,4	49,7	51,9	22,4
Pequeñas	53,6	53,3	52,8	50,2	5,8	50,3	50,0	49,7	47,6	9,7
Medianas	0,3	0,4	0,3	0,3	5,9	0,5	0,5	0,4	0,4	-2,6
Grandes	0,0	0,1	0,1	0,1	150,0	0,1	0,1	0,1	0,1	7,3
SIN ASALARIADOS										
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	6,5	7,6	7,0	7,4	27,7	7,8	8,0	7,6	8,1	20,6
900 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	6,5	7,6	7,0	7,4	27,7	7,8	8,0	7,6	8,1	20,6
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	0,1	0,5	0,5	0,6	500,0	0,2	1,0	1,1	1,2	540,3
910 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	0,1	0,5	0,5	0,6	500,0	0,2	1,0	1,1	1,2	540,3
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	2,9	2,4	2,3	2,1	-17,7	2,5	2,2	2,0	1,9	-13,1
920 Actividades de juegos de azar y apuestas	2,9	2,4	2,3	2,1	-17,7	2,5	2,2	2,0	1,9	-13,1
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	4,5	4,2	4,3	4,5	12,9	6,0	5,4	5,5	5,7	9,8
931 Actividades deportivas	2,0	2,9	3,0	3,3	86,8	2,5	3,3	3,6	3,8	78,7
932 Actividades recreativas y de entretenimiento	2,5	1,3	1,2	1,2	-46,5	3,5	2,1	2,0	1,9	-38,0
94 Actividades asociativas	3,0	3,5	3,9	4,1	53,8	4,9	5,2	5,7	6,0	40,5
941 Actividades de organizaciones empresariales, profesionales y patronales	0,1	0,3	0,3	0,4	283,3	0,3	0,3	0,3	0,3	30,1
942 Actividades sindicales	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
949 Otras actividades asociativas	2,9	3,2	3,5	3,7	44,9	4,6	4,9	5,3	5,6	41,2
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	7,0	8,0	8,2	8,8	40,7	6,3	7,1	7,3	7,5	38,7
951 Reparación de ordenadores y equipos de comunicación	0,7	1,7	1,8	2,0	222,0	1,2	2,1	2,2	2,3	117,9
952 Reparación de efectos personales y artículos de uso doméstico	6,3	6,2	6,4	6,8	20,3	5,1	5,0	5,1	5,3	20,0
96 Otros servicios personales	22,1	20,1	20,6	22,0	12,7	21,4	20,4	20,4	21,5	16,6
960 Otros servicios personales	22,1	20,1	20,6	22,0	12,7	21,4	20,4	20,4	21,5	16,6

Continuación II.123.

	EMPRESAS (%)					ESPAÑA				
	ASTURIAS				Variación 2008-2015					Variación 2008-2015
	2008	2013	2014	2015		2008	2013	2014	2015	
CON ASALARIADOS										
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	2,0	2,3	2,4	2,4	34,5	2,5	2,9	2,8	2,8	30,9
900 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	2,0	2,3	2,4	2,4	34,5	2,5	2,9	2,8	2,8	30,9
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	0,4	0,8	0,8	0,7	84,0	0,4	0,9	0,9	0,9	152,7
910 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	0,4	0,8	0,8	0,7	84,0	0,4	0,9	0,9	0,9	152,7
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	6,6	6,9	6,3	5,8	-1,0	4,1	3,9	3,6	3,3	-6,9
920 Actividades de juegos de azar y apuestas	6,6	6,9	6,3	5,8	-1,0	4,1	3,9	3,6	3,3	-6,9
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	6,3	6,9	7,1	7,1	25,8	7,6	7,8	8,0	8,0	21,8
931 Actividades deportivas	3,8	4,5	4,6	4,7	39,6	4,1	4,9	5,1	5,3	49,5
932 Actividades recreativas y de entretenimiento	2,6	2,4	2,5	2,4	5,4	3,5	2,9	2,8	2,7	-11,0
94 Actividades asociativas	7,5	7,6	6,7	6,2	-6,5	9,9	9,1	8,7	8,3	-2,8
941 Actividades de organizaciones empresariales, profesionales y patronales	1,7	1,6	1,5	1,3	-16,3	1,8	1,5	1,4	1,2	-19,6
942 Actividades sindicales	0,1	0,2	0,1	0,1	12,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
949 Otras actividades asociativas	5,7	5,8	5,1	4,8	-4,0	7,9	7,5	7,2	6,9	1,0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	3,2	4,0	3,8	3,9	38,3	3,4	4,0	4,1	4,0	37,2
951 Reparación de ordenadores y equipos de comunicación	0,7	1,0	1,0	1,0	61,0	1,0	1,5	1,5	1,5	75,0
952 Reparación de efectos personales y artículos de uso doméstico	2,5	3,0	2,8	2,9	31,7	2,4	2,5	2,5	2,5	21,7
96 Otros servicios personales	27,8	25,3	26,1	24,5	-0,6	23,1	22,0	22,3	20,9	4,9
960 Otros servicios personales	27,8	25,3	26,1	24,5	-0,6	23,1	22,0	22,3	20,9	4,9

II.124.
PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL TRABAJO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMT											
PMT _{Ai}	100	95,8	97,9	99,6	103,2	105,7	100,9	98,5	98,2	99,3	-0,7
PMT _A	100	100,2	100,3	102,6	106,0	106,0	106,0	106,7	107,0	108,2	8,2
PMT _{Ei}	100	100,5	102,6	104,4	106,4	108,5	104,7	103,7	103,9	103,3	3,3
PMT _{z1i}	100	104,3	105,9	107,2	109,7	111,4	106,2	105,9	104,5	105,8	5,8
PMT _{z2i}	100	102,5	104,4	105,7	108,4	110,4	104,8	104,3	103,2	104,1	4,1
PMT _{z3i}	100	99,8	102,1	104,1	107,2	107,7	105,1	105,1	105,4	105,1	5,1
PMT _{Ai} / PMT _A	46,3	44,3	45,2	45,0	45,1	46,2	44,0	42,7	42,5	42,5	-8,3
PMT _{Ai} / PMT _{Ei}	97,1	92,5	92,7	92,7	94,3	94,6	93,6	92,2	91,8	93,3	-3,9
PMT _{Ai} / PMT _{z1i}	104,1	95,5	96,2	96,7	97,9	98,8	98,9	96,8	97,8	97,6	-6,2
PMT _{Ai} / PMT _{z2i}	102,2	95,5	95,8	96,3	97,3	97,9	98,3	96,5	97,2	97,5	-4,6
PMT _{Ai} / PMT _{z3i}	94,5	90,6	90,6	90,4	90,9	92,7	90,7	88,5	88,0	89,3	-5,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Productividad Media del Trabajo obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de puestos de trabajo totales

II.125.
COSTE MEDIO LABORAL*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CML											
CML _{Ai}	100	107,1	112,6	114,9	115,4	116,6	112,4	113,1	113,2	113,3	13,3
CML _A	100	98,6	99,8	101,9	106,1	106,4	105,6	106,6	107,3	107,2	7,2
CML _{Ei}	100	104,8	110,7	113,5	113,6	114,5	110,9	110,2	111,7	109,7	9,7
CML _{z1i}	100	111,9	117,3	120,7	119,5	120,7	116,3	116,4	118,4	117,6	17,6
CML _{z2i}	100	109,6	115,0	118,8	118,5	119,8	115,1	115,0	116,9	115,9	15,9
CML _{z3i}	100	102,7	108,0	111,2	110,8	110,8	108,6	108,2	110,5	108,4	8,4
CML _{Ai} / CML _A	51,5	56,0	58,1	58,1	56,0	56,5	54,8	54,7	54,3	54,4	5,7
CML _{Ai} / CML _{Ei}	92,5	94,6	94,1	93,7	94,0	94,3	93,8	95,0	93,7	95,6	3,3
CML _{Ai} / CML _{z1i}	97,3	93,2	93,5	92,7	94,0	94,1	94,1	94,5	93,0	93,7	-3,7
CML _{Ai} / CML _{z2i}	97,0	94,8	95,0	93,9	94,5	94,5	94,8	95,4	93,9	94,8	-2,2
CML _{Ai} / CML _{z3i}	87,2	91,0	90,9	90,1	90,8	91,8	90,3	91,2	89,3	91,2	4,5

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Medio Laboral obtenido como la Remuneración de Asalariados dividida entre el número de puestos de trabajo asalariados

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.126.

COSTE LABORAL UNITARIO*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CLU											
CLU _{Ai}	100	111,9	115,0	115,4	111,8	110,3	111,4	114,9	115,2	114,1	14,1
CLU _A	100	98,5	99,5	99,3	100,0	100,3	99,6	99,9	100,3	99,0	-1,0
CLU _{Ei}	100	104,3	107,9	108,7	106,8	105,5	105,9	106,3	107,6	106,1	6,1
CLU _{z1i}	100	107,2	110,8	112,6	108,9	108,3	109,5	110,0	113,3	111,2	11,2
CLU _{z2i}	100	106,9	110,2	112,3	109,3	108,5	109,8	110,3	113,3	111,3	11,3
CLU _{z3i}	100	102,9	105,9	106,9	103,4	102,9	103,3	103,0	104,9	103,2	3,2

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Laboral Unitario obtenido como el Coste Medio Laboral dividido entre la Productividad Media del Trabajo.

II.127.

DIFERENCIAS EN EL COSTE LABORAL UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CLU											
CLU _{Ai} - CLU _A	11,2	26,4	28,5	29,2	24,3	22,3	24,4	27,9	27,8	28,2	151,4
CLU _{Ai} - CLU _{Ei}	-4,7	2,3	1,5	1,1	-0,3	-0,3	0,2	3,0	2,1	2,5	-152,1
CLU _{Ai} - CLU _{z1i}	-6,5	-2,4	-2,9	-4,2	-4,0	-4,8	-4,8	-2,3	-4,9	-4,0	-37,6
CLU _{Ai} - CLU _{z2i}	-5,1	-0,7	-0,9	-2,5	-2,9	-3,5	-3,7	-1,1	-3,4	-2,7	-46,3
CLU _{Ai} - CLU _{z3i}	-7,7	0,4	0,3	-0,3	-0,1	-1,0	-0,4	3,0	1,5	2,1	-127,7
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS PMT											
PMT _A	59,7	70,4	70,4	71,1	68,3	65,8	69,6	73,3	73,5	73,8	23,5
PMT _E	2,7	7,7	7,4	7,4	5,7	5,4	6,4	8,1	8,3	6,9	150,3
PMT _{z1}	-3,8	4,4	3,6	3,2	2,0	1,2	1,1	3,2	2,1	2,3	-159,3
PMT _{z2}	-2,1	4,5	4,1	3,6	2,6	2,0	1,6	3,4	2,7	2,4	-215,6
PMT _{z3}	5,1	9,4	9,4	9,6	9,0	7,2	9,3	11,8	12,1	11,0	115,3
DIFERENCIAS CML											
CML _A	-48,5	-44,0	-41,9	-41,9	-44,0	-43,5	-45,2	-45,3	-45,7	-45,6	-6,1
CML _E	-7,5	-5,4	-5,9	-6,3	-6,0	-5,7	-6,2	-5,0	-6,3	-4,4	-40,7
CML _{z1}	-2,7	-6,8	-6,5	-7,3	-6,0	-5,9	-5,9	-5,5	-7,0	-6,3	135,4
CML _{z2}	-3,0	-5,2	-5,0	-6,1	-5,5	-5,5	-5,2	-4,6	-6,1	-5,2	72,3
CML _{z3}	-12,8	-9,0	-9,1	-9,9	-9,2	-8,2	-9,7	-8,8	-10,7	-8,8	-30,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña

II.128.

PRODUCTIVIDAD MEDIA POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
PMH											
PMH _{Ai}	100	95,5	95,7	96,0	101,0	101,9	99,0	98,6	98,8	96,8	-3,2
PMH _A	100	102,2	102,0	103,7	107,4	107,6	108,7	110,6	109,5	111,0	11,0
PMH _{Ei}	100	101,0	101,1	101,2	104,7	105,1	103,0	104,2	104,4	101,4	1,4
PMH _{z1i}	100	102,6	102,4	101,9	106,1	106,0	102,3	103,5	102,6	101,4	1,4
PMH _{z2i}	100	101,3	101,3	100,8	105,1	105,4	101,1	101,9	101,3	99,7	-0,3
PMH _{z3i}	100	101,1	101,5	102,0	106,8	105,3	104,4	107,0	107,5	104,8	4,8
PMH _{Ai} / PMH _A	58,3	54,5	54,7	54,0	54,8	55,2	53,1	52,0	52,6	50,9	-12,7
PMH _{Ai} / PMH _{Ei}	96,4	91,1	91,2	91,4	92,9	93,4	92,6	91,1	91,1	92,0	-4,6
PMH _{Ai} / PMH _{z1i}	101,6	94,6	95,0	95,8	96,7	97,7	98,4	96,8	97,8	97,0	-4,5
PMH _{Ai} / PMH _{z2i}	100,7	94,9	95,1	95,9	96,7	97,3	98,6	97,4	98,1	97,7	-2,9
PMH _{Ai} / PMH _{z3i}	92,9	87,8	87,6	87,5	87,9	90,0	88,1	85,6	85,4	85,8	-7,7

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Productividad Media por Hora Trabajada obtenida como el Valor Añadido Bruto dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas.

II.129.

COSTE MEDIO POR HORA TRABAJADA*

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CMH											
CMH _{Ai}	100	105,8	108,9	109,8	112,3	111,4	111,1	115,3	115,0	111,8	11,8
CMH _A	100	101,4	102,6	104,0	108,4	109,0	109,8	112,5	111,6	111,5	11,5
CMH _{Ei}	100	104,8	108,4	109,7	111,6	110,6	110,2	112,8	113,7	108,7	8,7
CMH _{z1i}	100	109,5	112,7	114,2	115,3	114,2	112,7	115,8	117,9	114,1	14,1
CMH _{z2i}	100	107,6	110,6	112,5	114,3	113,5	111,4	114,4	116,6	112,5	12,5
CMH _{z3i}	100	103,6	106,9	108,7	110,1	107,9	108,8	111,6	113,3	108,5	8,5
CMH _{Ai} / CMH _A	67,0	69,9	71,2	70,8	69,5	68,5	67,9	68,7	69,1	67,3	0,3
CMH _{Ai} / CMH _{Ei}	92,8	93,7	93,2	92,9	93,4	93,4	93,6	94,8	93,9	95,5	2,9
CMH _{Ai} / CMH _{z1i}	96,1	92,8	92,9	92,4	93,6	93,7	94,8	95,7	93,8	94,2	-2,0
CMH _{Ai} / CMH _{z2i}	96,3	94,7	94,8	94,0	94,6	94,5	96,0	97,0	95,0	95,7	-0,6
CMH _{Ai} / CMH _{z3i}	87,5	89,3	89,2	88,4	89,2	90,2	89,3	90,4	88,8	90,2	3,1

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ºE) Primera estimación

* Coste Medio por Hora Trabajada obtenido como la Remuneración de Asalariados dividido entre el número de horas efectivamente trabajadas por los asalariados.

A: Asturias E: España i: rama de actividad

Z1: Galicia, Cantabria
y País Vasco

Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco
y Castilla y León

Z3: País Vasco, Madrid y
Cataluña

II.130.**COSTE HORA UNITARIO***

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
CHU											
CHU _{Ai}	100	110,8	113,9	114,4	111,3	109,3	112,2	117,0	116,5	115,5	15,5
CHU _A	100	99,3	100,6	100,3	100,9	101,3	101,0	101,7	101,9	100,5	0,5
CHU _{Ei}	100	103,8	107,3	108,4	106,6	105,2	106,9	108,2	108,9	107,1	7,1
CHU _{z1i}	100	106,7	110,1	112,1	108,6	107,8	110,2	111,8	114,9	112,5	12,5
CHU _{z2i}	100	106,2	109,2	111,6	108,7	107,7	110,2	112,2	115,1	112,8	12,8
CHU _{z3i}	100	102,5	105,3	106,6	103,1	102,5	104,2	104,3	105,4	103,4	3,4

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

* Coste Hora Unitario obtenido como el Coste Medio por Hora Trabajada dividido entre la Productividad Media por Hora Trabajada.

II.131.**DIFERENCIAS EN EL COSTE HORA UNITARIO Y SU DESCOMPOSICIÓN**

	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (P)	2015 (A)	Variación 2000-2015
DIFERENCIAS CHU											
CHU _{Ai} - CHU _A	15,0	28,3	30,2	31,1	26,8	24,0	27,7	32,2	31,4	32,2	114,9
CHU _{Ai} - CHU _{Ei}	-3,7	2,8	2,2	1,6	0,5	0,0	1,1	4,0	3,0	3,8	-202,0
CHU _{Ai} - CHU _{z1i}	-5,5	-1,9	-2,2	-3,5	-3,2	-4,2	-3,7	-1,1	-4,1	-3,0	-46,0
CHU _{Ai} - CHU _{z2i}	-4,4	-0,3	-0,3	-2,0	-2,1	-2,9	-2,6	-0,3	-3,2	-2,0	-53,3
CHU _{Ai} - CHU _{z3i}	-5,9	1,8	1,8	1,0	1,5	0,3	1,4	5,6	4,1	5,1	-186,7
CONTRIBUCIONES											
DIFERENCIAS											
PMH											
PMT _A	47,9	58,3	59,0	60,3	57,3	55,6	59,9	63,5	62,3	64,9	35,5
PMT _E	3,5	9,1	9,0	8,8	7,1	6,6	7,5	9,2	9,1	8,3	137,5
PMT _{z1}	-1,6	5,3	4,9	4,1	3,2	2,2	1,6	3,2	2,1	2,9	-285,2
PMT _{z2}	-0,6	5,0	4,9	4,1	3,3	2,6	1,4	2,6	1,8	2,2	-444,0
PMT _{z3}	6,6	12,4	12,7	12,7	12,3	10,1	12,0	15,2	15,2	14,9	124,2
DIFERENCIAS											
CMH											
CMH _A	-33,0	-30,1	-28,8	-29,2	-30,5	-31,5	-32,1	-31,3	-30,9	-32,7	-0,6
CMH _E	-7,2	-6,3	-6,8	-7,1	-6,6	-6,6	-6,4	-5,2	-6,1	-4,5	-37,3
CMH _{z1}	-3,9	-7,2	-7,1	-7,6	-6,4	-6,3	-5,2	-4,3	-6,2	-5,8	48,6
CMH _{z2}	-3,7	-5,3	-5,2	-6,0	-5,4	-5,5	-4,0	-3,0	-5,0	-4,3	14,4
CMH _{z3}	-12,5	-10,7	-10,8	-11,6	-10,8	-9,8	-10,7	-9,6	-11,2	-9,8	-21,8

Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE). (P) Datos provisionales. (A) Avance. (1ªE) Primera estimación

A: Asturias E: España i : rama de actividad Z1: Galicia, Cantabria y País Vasco Z2: Galicia, Cantabria, País Vasco y Castilla y León Z3: País Vasco, Madrid y Cataluña