



Región de Murcia

Consejería de
Universidades, Empresa e
Investigación

Dirección General de
Industria, Energía y Minas

INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010

Hoja nº 1 de 42

Elaborado: 14 noviembre 2011

Revisión: 12 diciembre 2011



	Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010		Hoja nº 2 de 42
				Elaborado: 14 noviembre 2011
				Revisión: 12 diciembre 2011

SITUACIÓN DEL SECTOR INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010

I N D I C E

- OBJETO DEL INFORME.
- ASPECTOS BÁSICOS SOBRE LA SITUACIÓN
ECONÓMICA REGIONAL EN EL AÑO 2010.
- PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO
Y SUS COMPONENTES (PRECIOS CORRIENTES).
- EVOLUCIÓN DE PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS
DE MERCADO (PRECIOS CORRIENTES).
- VALOR DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS
INDUSTRIALES.
- ESTRUCTURA SECTORIAL DEL EMPLEO.
- COSTE SALARIAL POR TRABAJADOR Y MES.
- ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE LA REGIÓN
DE MURCIA Y ESPAÑA.
- INVERSIÓN INDUSTRIAL POR SECTORES.
- INSCRIPCIONES EN EL REGISTRO DE
ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES.
- EMPRESAS INSTALADORAS Y MANTENEDORAS Y
PROFESIONALES INSTALADORES Y MANTENEDORES.
- INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS.
- POTENCIA ELECTRICA INSTALADA.
- CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
- ENERGÍA ELECTRICA PRODUCIDA.



Región de Murcia

Consejería de
Universidades, Empresa e
Investigación

Dirección General de
Industria, Energía y Minas

INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010

Hoja nº 3 de 42

Elaborado: 14 noviembre 2011

Revisión: 12 diciembre 2011

- **EVOLUCIÓN DE LOS PARÁMETROS DE LOS G.L.P.**
- **EVOLUCIÓN DE LOS PARÁMETROS DE G.N.**
- **AYUDAS PARA PROMOCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES Y AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.**
- **I + D EN LAS EMPRESAS DE LA REGIÓN DE MURCIA.**
- **SEGUIMIENTO DEL PLAN INDUSTRIAL 2008-2013.**

ANEXO I: FUENTES CONSULTADAS.

ANEXO II: CONCEPTOS Y DEFINICIONES.

	Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010		Hoja nº 4 de 42
				Elaborado: 14 noviembre 2011
				Revisión: 12 diciembre 2011

PROPUESTA DE INFORME DEL CONSEJO ASESOR REGIONAL DE INDUSTRIA SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL DE LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010

Objeto del informe:

El Consejo Asesor Regional de Industria de la Región de Murcia, creado por Decreto número 120/2000, de 6 de octubre, como órgano de asesoramiento y consulta de la Administración Regional en materia de política industrial, tiene entre sus funciones la de elaborar un INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL DE LA REGIÓN DE MURCIA (artículo 2, d) del citado Decreto).

El presente documento tiene por objeto servir de propuesta al Consejo Asesor Regional de Industria de la Región de Murcia para la redacción del mencionado informe anual.

Aspectos básicos sobre la situación económica regional en el año 2010:

La Contabilidad Nacional de España, a fecha de 14 de octubre de 2011, ha cifrado un decrecimiento real del conjunto de la economía española para el año 2010 de un 0,1%.

La distribución regional de este dato, realizada por la Contabilidad Regional de España, con la base 2000 (CRE-2000), refleja que la Comunidad Foral de Navarra fue la comunidad autónoma que registró la mayor tasa de crecimiento real de su Producto Interior Bruto en 2010 con un 1,2%, 1,1 puntos porcentuales por encima de la media nacional. Le siguen en este ranking las Comunidades

Autónomas del País Vasco y Castilla y León, ambas con un 0,8%; y Principado de Asturias con un 0,3%.

Un total de 9 comunidades más las dos ciudades autónomas decrecieron menos que la media nacional en el año 2010. Estas son, además de las cuatro anteriormente citadas, Cantabria, Cataluña, Galicia, Comunidad



INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010

de Madrid, Extremadura y las ciudades de Ceuta y Melilla.

Por otra parte, los territorios que presentaron un mayor descenso de su PIB en 2010 fueron Andalucía y Castilla – La Mancha (ambas 0,9%), y Canarias (0,8%).

La Región de Murcia registro una tasa de descenso real de su Producto Interior Bruto de 0,6%, 0,5 puntos por debajo de la media nacional.

Todas las comunidades autónomas crecieron por debajo de la media de la UE (1,8%).

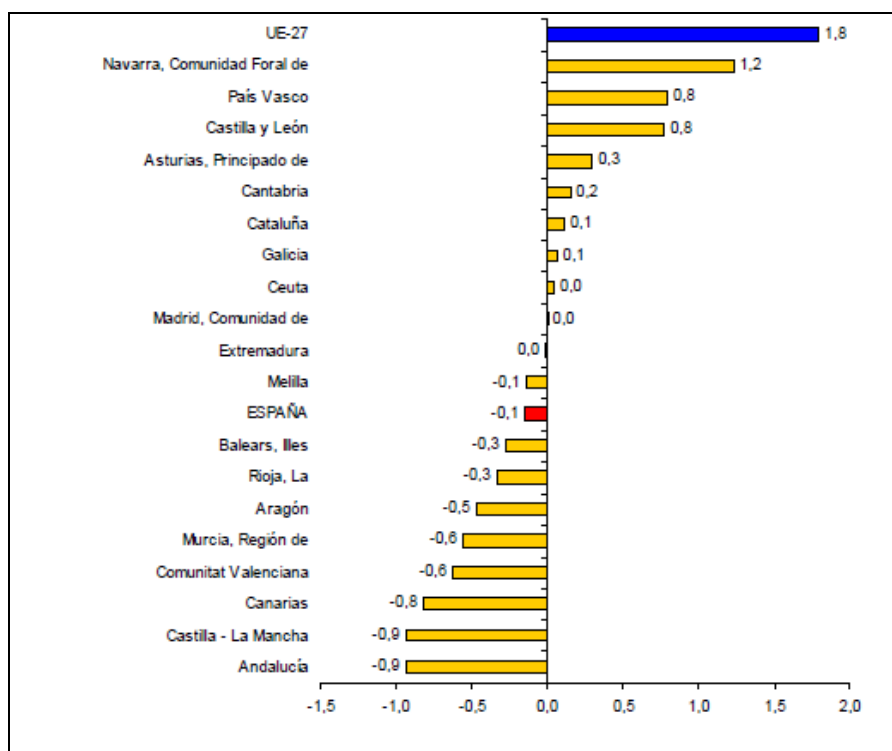


Ilustración 1: Tasa de crecimiento del PIB entre 2009 y 2010 en términos reales (fuente INE).

Producto interior bruto a precios de mercado y sus componentes (precios corrientes)

El valor del PIB de la Región de Murcia, a precios de mercado y sus componentes en el año 2010, ascendió a 27.324 M€ (millones de euros), mientras que en España la cifra alcanzó el valor de 1.062.591 M€ (datos en primera estimación), lo que supone un 2,57% del total nacional. En lo que al sector industrial se refiere, el dato regional presenta el valor de 2.913 M€, mientras que el estatal alcanza los 122.132 M€, siendo en este caso la relación porcentual del 2,39%.

En cuanto al sector energético, para el año 2010, el valor del PIB en la Región de Murcia fue de 748 M€, mientras que en España fue 29.684 M€, lo que supone un 2,52%.

Tabla 1. PIB a precios de mercado y sus componentes (precios corrientes). Año 2010. Datos de España y datos regionales en 1ª estimación. Unidad en millones de euros. Fuente: INE.

	Región de Murcia	España
Agricultura, ganadería y peca	1.252	26.062
Energía	748	29.684
Industria	2.913	122.132
Construcción	2.456	97.791
Servicios	17.636	696.734
Impuestos netos sobre los productos	2.319	90.188
TOTAL	27.324	1.062.591

Evolución de producto interior bruto a precios de mercado (precios corrientes)

El valor del PIB de la Región de Murcia, a precios de mercado, tuvo una tasa de variación en 2010 con respecto al año anterior de 0,5%, mientras que el mismo indicador referido a la economía nacional fue del 0,8%.

Durante toda la serie 2000-2010, la tasa de variación del PIB regional ha estado por encima de la del PIB nacional, excepto para los años 2009 y 2010 que presentaron valores por debajo de la tasa de variación nacional.

 Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010		Hoja nº 7 de 42
			Elaborado: 14 noviembre 2011
			Revisión: 12 diciembre 2011

Tabla 2. PIB, serie 2000-2010 a precios de mercado y sus componentes. Precios corrientes, en millones de euros. Tasa de Variación interanuales. (A) Estimación Avance, (P) Estimación provisional y (1ª E) Primera estimación. Fuente: INE.

	Región de Murcia		España	
	PIB	Variación %PIB	PIB	Variación %PIB
2000	15.202		630.263	
2001	16.577	9,0	680.678	8,00
2002	18.054	8,9	729.206	7,1
2003	19.703	9,1	782.929	7,4
2004	21.205	7,6	841.042	7,4
2005	23.262	9,7	908.792	8,1
2006	25.208	8,4	984.284	8,3
2007	27.100 (P)	7,5 (P)	1.053.537 (P)	7,0 (P)
2008	28.164 (P)	3,9 (P)	1.088.124 (P)	3,3 (P)
2009	27.182 (A)	-3,5 (A)	1.053.914 (A)	-3,1 (A)
2010	27.325 (1ª E)	0,5 (1ª E)	1.062.591 (1ª E)	0,8 (1ª E)

El Instituto Nacional de Estadística, tras analizar las variaciones interanuales del PIB real correspondientes al periodo 2000-2010, estimo que el crecimiento medio nacional fue del 2,06%.

Un total de 11 comunidades autónomas superaron o igualaron dicho registro. La Región de Murcia es la segunda en la lista con un crecimiento medio del 2,53%, precedida de Extremadura que encabeza la lista con un 2,56%.

Las comunidades que mostraron un menor crecimiento medio en dicho periodo fueron Illes Balears (1,45%), Principado de Asturias (1,83%) y Canarias (1,83%).

Tabla 3: Tasa de crecimiento anual media del PIB entre 2000 y 2010 en términos reales (fuente INE).

Por encima de la media nacional		Por debajo de la media nacional	
Extremadura	2,56	País Vasco	2,04
Murcia, Región de	2,53	Rioja, La	2,03
Melilla	2,46	Aragón	2,01
Navarra, Comunidad Foral de	2,36	Comunitat Valenciana	1,92
Ceuta	2,36	Cataluña	1,85
Castilla - La Mancha	2,28	Canarias	1,83
Madrid, Comunidad de	2,24	Asturias, Principado de	1,83
Cantabria	2,20	Balears, Illes	1,45
Andalucía	2,17		
Castilla y León	2,13		
Galicia	2,13		
España	2,06		

La tasa de variación del PIB interanual 2010/2009 para el componente industrial, en la Región de Murcia ha sido de un -1,2%, en una primera estimación.

En cuanto al componente energía, la tasa de variación interanual de su contribución al PIB 2010/2009 ha sido de un -3%.

Valor de las ventas de productos industriales.

El valor de las ventas de productos industriales alcanzó a nivel estatal la cifra de 359.807 millones de euros en el año 2010, lo que supone una variación del 6,7% respecto al año 2009.

En la Región de Murcia, el valor de las ventas de productos industriales alcanzaron los 9.143 millones de euros, lo que representa un 2,5% con respecto al total nacional y una variación con relación al año anterior del 7,7%.

Tabla 4. Datos de la Encuesta Industrial Anual de Productos, EIAP-2010.
Valor de venta de productos por CC.AA.

Total nacional

	Miles de €	%
TOTAL	359.807.077	100,0
Andalucía	41.334.617	11,5
Aragón	17.602.298	4,9
Asturias, Principado de	8.668.458	2,4
Baleares, Illes	1.509.210	0,4
Canarias	6.170.080	1,7
Cantabria	5.076.732	1,4
Castilla y León	24.916.709	6,9
Castilla-La Mancha	17.394.426	4,8
Cataluña	82.469.805	22,9
Comunitat Valenciana	34.486.388	9,6
Extremadura	4.170.181	1,2
Galicia	26.619.485	7,4
Madrid, Comunidad de	26.491.548	7,4
Murcia, Región de	9.143.659	2,5
Navarra, Comunidad Foral de	13.366.626	3,7
País Vasco	36.517.895	10,2
Rioja, La	3.868.961	1,1



Región de Murcia

Consejería de
Universidades, Empresa e
Investigación

Dirección General de
Industria, Energía y Minas

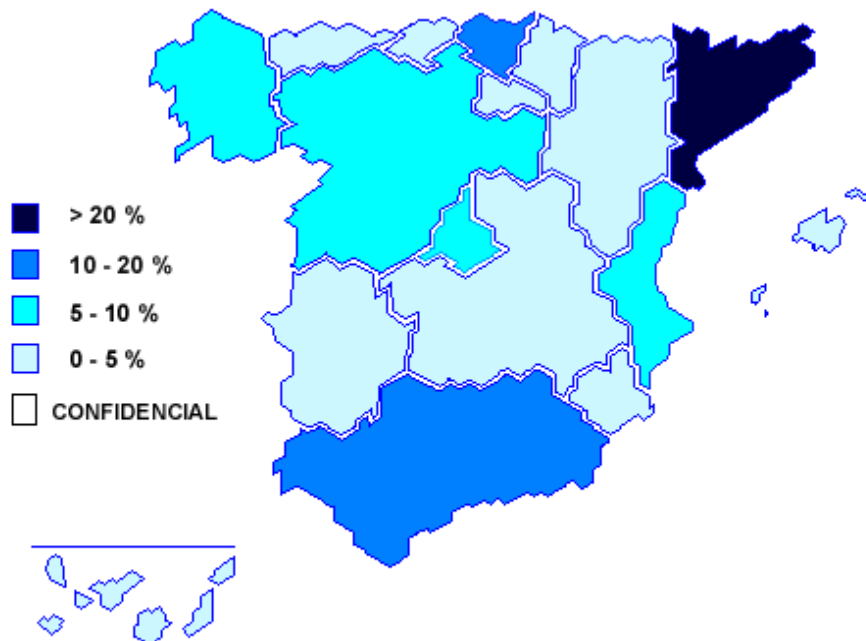
INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010

Hoja nº 9 de 42

Elaborado: 14 noviembre 2011

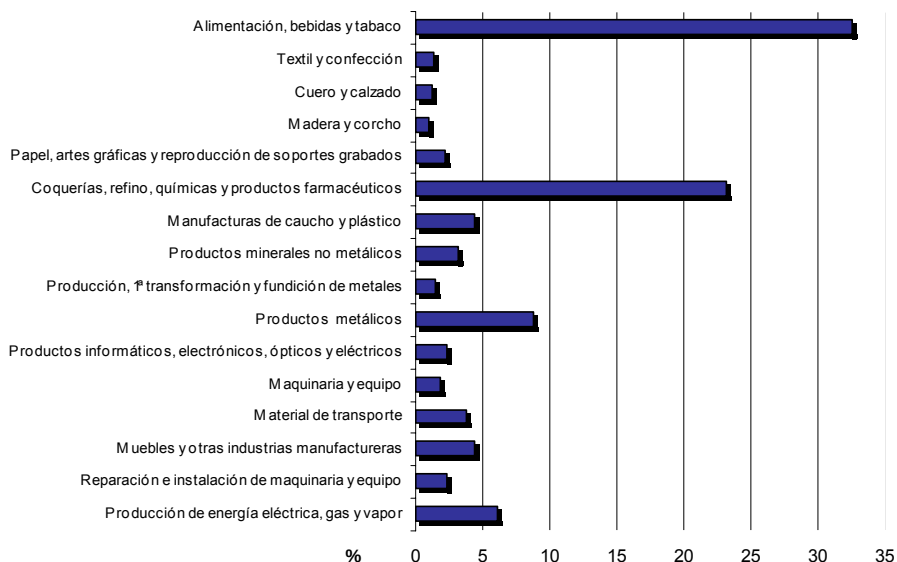
Revisión: 12 diciembre 2011

Ilustración 2. Agrupación por CC.AA según peso de sus ventas de productos sobre el total nacional, año 2010.



**INFORME SOBRE LA SITUACIÓN
INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE
MURCIA EN EL AÑO 2010****Tabla 5. Datos de la Encuesta Industrial Anual de Productos, EIAP-2010.
Valor de venta de productos para la Región de Murcia.****Murcia, Región de**

C.N.A.E- 2009		Miles de €	%
	TOTAL	9.143.659	100,0
10-11-12	Alimentación, bebidas y tabaco	2.973.887	32,5
13-14	Textil y confección	118.155	1,3
15	Cuero y calzado	108.682	1,2
16	Madera y corcho	89.678	1,0
17-18	Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	199.937	2,2
19-20-21	Coquerías, refino, químicas y productos farmacéuticos	2.113.240	23,1
22	Manufacturas de caucho y plástico	406.954	4,5
23	Productos minerales no metálicos	290.284	3,2
24	Producción, 1ª transformación y fundición de metales	134.200	1,5
25	Productos metálicos	803.953	8,8
26-27	Productos informáticos, electrónicos, ópticos y eléctricos	208.677	2,3
28	Maquinaria y equipo	171.076	1,9
29-30	Material de transporte	351.005	3,8
31-32	Muebles y otras industrias manufactureras	403.606	4,4
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	214.105	2,3
35	Producción de energía eléctrica, gas y vapor	556.219	6,1

**Ilustración 3. Peso de las diferentes actividades sobre el total de venta de
productos industriales en la Región de Murcia para el 2010.**

Estructura sectorial del empleo.

En el cuarto trimestre de 2010 las personas activas en la Región de Murcia, es decir, las personas que estaban ocupadas o paradas con disponibilidad para el empleo, ascendían a un total de 747.400; de ellas, un 57,44 son hombres y un 42,55% mujeres, según información facilitada por SEF sobre el mercado laboral en la Región de Murcia.

El cuarto trimestre del año 2010 se cerró con un 3,98% más de activos que en el 2009, es decir, que pese a la situación económica, con respecto al año pasado se han incorporado al mercado laboral un total de 28.500 activos.

La población activa más numerosa se sitúa en el intervalo de 25 a 54 años que supone el 79,66% del total.

Por sector económico, el 54,11% de la población activo pertenece al sector servicios, construcción 9,53%, sector industria 11,05% y el 13,35% pertenece a la agricultura. El 11,96s% restante forman parte del colectivo de parados que buscan su primer empleo o que lo abandonaron hace un año o más.

Por sexos, las mayores diferencias se siguen observando en la desproporción de mujeres en el sector servicios frente al mucho menor peso del sector de la construcción. En conjunto, la distribución de los activos masculinos es mucho más equilibrada entre sectores que para las mujeres, donde el sector servicios agrupa a más de siete de cada diez mujeres activas.

La estructura sectorial de la población activa se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 6. Población activa por sector económico y sexo (IV trimestre 2010).
Fuente: Informe trimestral del mercado laboral de la Región de Murcia (SEF).

Sector	Activos ^{*/**}	% s/total	Hombre		Mujer	
			Activos ^{*/**}	% s/total	Activos ^{*/**}	% s/total
Agricultura	99,8	13,35	76,2	17,75	23,6	7,42
Industria	82,6	11,05	63,7	14,84	18,9	5,94
Construcción	71,2	9,53	67,4	15,70	3,8	1,19
Servicios	404,4	54,11	175,0	40,76	229,4	72,14
Sin Empleo Anterior	89,4	11,96	47,0	10,95	42,3	13,30
Total	747,4	100,00	429,3	100,00	318,0	100,00

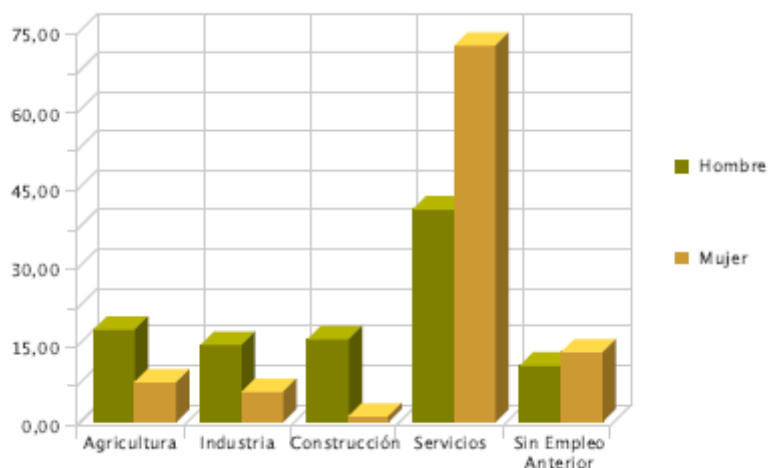
* Datos en miles de personas

** La suma por filas de los valores absolutos de hombres y mujeres puede no coincidir con el total, aunque los totales por columna se ajustan a los datos oficiales publicados por el INE



INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010

Ilustración 4. Población activa por sector económico y sexo (IV trimestre 2010).
Fuente: Informe trimestral del mercado laboral de la Región de Murcia (SEF).



En lo relativo a la población ocupada, la distribución por sector económico y sexo es la que figura en la tabla siguiente:

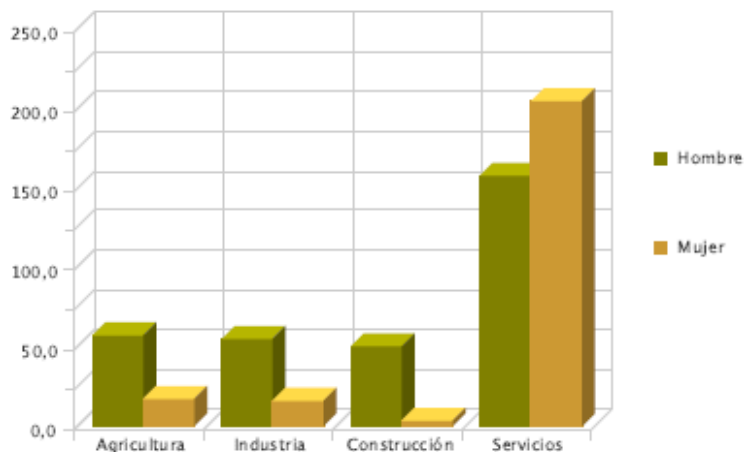
Tabla 7. Población ocupada, en la Región de Murcia, por sector económico y sexo (IV trimestre 2010). Fuente: SEF.

Sector	Ocupados */**	% s/total	Hombre		Mujer	
			Ocupados */**	% s/total	Ocupados */**	% s/total
Agricultura	73,9	13,18	56,6	17,69	17,3	7,19
Industria	71,0	12,67	55,3	17,28	15,6	6,48
Construcción	53,5	9,54	50,1	15,66	3,3	1,37
Servicios	362,3	64,63	157,9	49,34	204,4	84,92
Total	560,6	100,00	320,0	100,00	240,7	100,00

* Datos en miles de personas

** La suma por filas de los valores absolutos de hombres y mujeres puede no coincidir con el total, aunque los totales por columna se ajustan a los datos oficiales publicados por el INE

Ilustración 5. Población ocupada, en la Región de Murcia, por sector económico y sexo (IV trimestre 2010). Fuente: SEF



	Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010	Hoja nº 13 de 42
			Elaborado: 14 noviembre 2011
			Revisión: 12 diciembre 2011

Como se observa, el sector industrial da trabajo al 12,67% de la población ocupada, en un porcentaje superior en tres puntos al de las personas que trabajan en la construcción.

La población activa del cuarto trimestre del 2010, por comunidades autónomas, puede verse en la tabla 8, desglosada por sexo, y tasa de actividad y paro.

A nivel nacional, el cuarto trimestre del 2010 experimenta un descenso de la ocupación de 237.700 personas con respecto al mismo trimestre del año 2009. La tasa interanual de variación del empleo es de -1,28%.

El número de ocupados en el cuarto trimestre del 2010 en la Región de Murcia fue de 560.600, 3.200 más que el mismo trimestre del año 2009, lo que supone un incremento del 0,57%. La tasa interanual de variación es de 0,61%.

Los mayores incrementos en el número de activos este cuarto trimestre con respecto al trimestre anterior se observan en Comunidad de Madrid (28.000 ocupados más), Andalucía (22.300) y Comunitat Valenciana (10.800).

Y baja en Illes Balears (56.000 ocupados menos), Cataluña (42.600) y Galicia (25.600).

**INFORME SOBRE LA SITUACIÓN
INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE
MURCIA EN EL AÑO 2010****Tabla 8. Ocupados y parados por sexo. Tasas de actividad y paro. Avance para el 4º trimestre del año 2010. Fuente INE (EPA).**

(Valores absolutos en miles y tasas en porcentaje)

	Varones			Mujeres			Tasa actividad	Tasa paro
	Ocupados	Parados	Tasa actividad	Ocupadas	Paradas	Tasa actividad		
TOTAL	10.209,7	2.545,2	67,72	19,95	8.198,5	2.151,4	52,60	20,79
Andalucía	1.643,0	602,0	67,46	26,82	1.208,1	535,3	50,30	30,34
Alicante	156,0	55,8	72,85	26,35	113,0	44,1	57,41	28,08
Cádiz	221,9	94,3	64,92	29,83	165,2	83,4	48,54	33,55
Córdoba	160,7	53,8	67,83	25,10	110,4	54,4	49,51	32,99
Granada	173,5	67,2	65,32	27,92	128,3	58,4	48,92	31,27
Huelva	97,9	41,0	68,25	29,50	76,4	35,9	52,03	31,97
J León	133,9	35,8	65,13	21,08	85,9	41,2	45,93	32,18
Málaga	304,5	136,3	67,03	30,93	234,4	101,9	50,91	30,30
Sevilla	394,6	117,8	68,89	22,99	291,5	106,1	50,52	26,68
Aragón	304,5	54,5	65,33	15,17	235,8	48,9	50,68	17,17
Huesca	53,7	7,5	85,06	12,30	37,5	5,7	46,26	13,13
Teruel	33,8	5,4	61,97	13,71	25,4	3,9	49,98	13,24
Zaragoza	217,0	41,6	65,94	16,07	172,8	39,3	51,79	18,54
Asturias	215,8	39,9	58,05	15,59	182,1	39,7	45,38	17,90
Baleares (Illes)	245,1	74,5	71,36	23,31	204,8	54,1	57,43	20,89
Canarias	421,7	181,1	69,49	30,04	349,4	133,3	54,74	27,62
Palmas (Las)	208,6	103,2	69,25	33,10	169,0	72,0	54,55	29,86
S.C. Tenerife	213,2	77,9	69,76	26,76	180,4	61,4	54,93	25,39
Cantabria	131,8	20,0	63,36	13,17	102,0	21,0	48,29	17,09
Castilla y León	571,2	94,8	63,01	14,23	425,7	92,0	47,53	17,77
Ávila	34,4	8,6	60,96	20,10	24,9	8,6	45,80	25,68
Burgos	92,8	15,5	70,42	14,34	66,9	14,6	52,63	17,87
León	94,1	17,4	55,89	15,61	78,5	16,6	42,92	17,44
Palencia	35,3	6,4	58,15	15,29	27,8	6,1	46,39	18,02
Salamanca	72,2	12,7	58,62	14,99	57,1	11,3	45,06	16,46
Segovia	39,7	3,7	64,39	8,49	29,2	4,8	50,21	14,06
Soria	22,5	2,9	63,11	11,31	15,9	3,0	48,91	16,02
Valladolid	138,7	21,3	71,39	13,34	100,6	19,4	53,42	16,20
Zamora	41,6	6,2	56,34	12,97	24,8	7,6	38,84	23,52
Castilla-La Mancha	471,8	110,1	68,11	18,92	307,3	101,1	48,12	24,75
Albacete	91,1	23,8	69,40	20,75	63,5	18,3	49,80	22,35
Ciudad Real	115,6	25,2	64,79	17,92	67,6	26,1	43,33	27,86
Cuenca	48,5	10,9	64,07	18,37	31,3	8,2	44,34	20,80
Guadalajara	57,1	11,9	67,67	17,23	42,4	11,3	53,11	21,11
Toledo	159,5	38,2	71,47	19,34	102,6	37,1	50,23	26,58
Cataluña	1.677,4	399,3	70,02	19,23	1.456,2	287,4	56,04	16,49
Barcelona	1.209,6	291,6	69,76	19,42	1.085,7	206,5	56,24	15,97
Girona	181,6	45,8	73,68	20,14	141,8	30,9	58,77	17,90
Lleida	102,2	15,7	65,56	13,34	76,0	14,1	49,65	15,69
Tarragona	183,9	46,2	70,74	20,08	151,6	35,9	55,71	19,14
Comunitat Valenciana	1.083,2	315,7	67,93	22,57	854,7	280,2	52,74	23,34
Alicante	378,8	124,6	65,10	24,76	311,9	103,3	51,11	24,88
Castellón	132,5	40,6	69,83	23,44	98,0	32,1	53,45	24,64
Valencia	571,9	150,5	69,59	20,83	444,7	124,8	53,82	21,92
Extremadura	227,6	60,7	64,39	21,05	150,6	58,1	45,39	27,84
Badajoz	144,1	41,9	67,22	22,53	97,0	43,0	48,78	30,72
Cáceres	83,5	18,8	59,83	18,36	53,5	15,1	39,74	21,95
Gallizia	593,0	106,3	61,47	15,20	500,1	97,2	48,00	16,28
Coruña (A)	253,0	41,1	63,28	13,98	221,3	39,4	50,52	15,10
Lugo	78,2	7,5	58,08	8,74	63,7	8,9	46,66	12,29
Ourense	64,4	12,0	55,56	15,72	50,9	11,6	41,72	18,57
Pontevedra	197,5	45,7	62,68	18,78	164,1	37,3	47,63	18,52
Madrid (Comunid. de)	1.537,4	279,5	72,08	15,38	1.361,0	262,5	59,09	16,17
Murcia (Región de)	320,0	109,4	71,70	25,48	240,7	77,3	53,95	24,31
Navarra (C. Foral de)	151,3	19,2	67,10	11,28	119,8	15,5	52,58	12,10
País Vasco	509,3	58,6	64,59	10,32	430,2	56,2	51,61	11,56
Álava	79,1	9,6	69,21	10,79	65,8	8,0	53,76	10,81
Gipuzkoa	171,1	12,1	65,08	6,60	140,0	14,2	51,43	9,21
Vizcaya	259,2	37,0	63,04	12,48	224,4	34,1	51,14	13,18
Rioja (La)	75,7	12,4	67,72	14,12	55,8	12,0	51,08	17,69
Ceuta	16,4	3,7	65,58	18,28	7,8	4,3	42,08	35,66
Melilla	13,3	3,6	63,61	21,16	8,5	4,1	43,48	32,61

* Los datos inferiores a 5.000 están sujetos a fuertes variaciones, debidas al error de muestreo



Coste salarial por trabajador y mes.

A **nivel nacional**, los principales resultados, en la Encuesta Trimestral de Coste Laboral (ETCL) del cuarto trimestre del 2010, son:

- El coste laboral de las empresas, por trabajador y mes, decrece un 0,3% respecto al mismo periodo del 2009 y se sitúa en 2.642,10 euros. Esta tasa es la más baja desde el primer trimestre de 2001 (según estimaciones retrospectivas del INE).
- El coste salarial por trabajador y mes se ha mantenido en términos interanuales y alcanza los 1.992,90 euros de media. Por sectores, la industria es el que registra un mayor incremento.
- Los otros costes descendieron en un 1%, situándose en 649,27 euros por trabajador y mes.
- El coste laboral por hora efectiva aumenta un 1,1% en el cuarto trimestre de 2010 respecto al mismo periodo del año anterior.

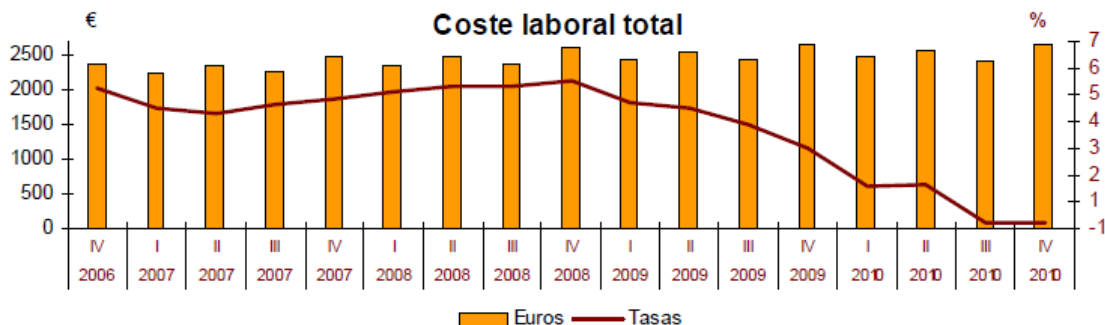


Ilustración 6. Coste laboral nacional total. Fuente INE (ETCL)

La Industria es el sector de actividad con el mayor aumento del coste laboral. Destaca el crecimiento de los salarios ordinarios, mientras que los otros costes aumentan de forma moderada.

Tabla 9. Coste laboral según sectores económicos (IV trimestre 2010). Fuente: INE.

Coste laboral por sectores económicos

	Coste laboral total		Coste salarial total		Coste salarial ordinario		Otros Costes	
	Euros	Tasa ¹	Euros	Tasa ¹	Euros	Tasa ¹	Euros	Tasa ¹
TOTAL	2.642,17	-0,3	1.992,90	0,0	1.608,64	-0,2	649,27	-1,0
Industria	3.038,10	2,3	2.277,28	2,8	1.786,34	2,6	760,82	0,9
Construcción	2.743,32	0,2	1.969,86	0,6	1.560,63	-1,5	773,46	-0,8
Servicios	2.547,25	-0,8	1.935,81	-0,7	1.576,86	-0,7	611,44	-1,0

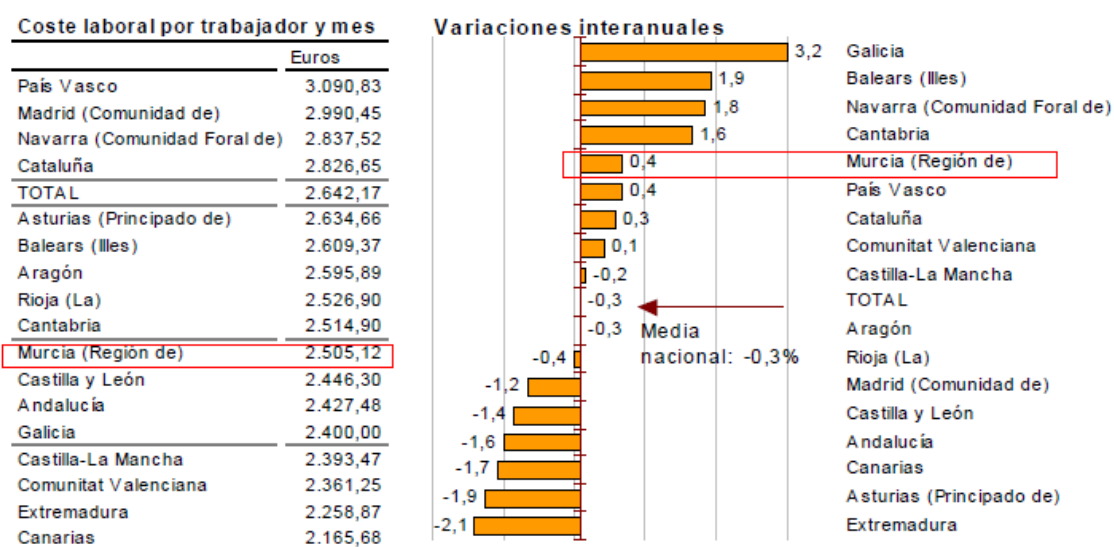
¹ Mismo trimestre del año anterior

**INFORME SOBRE LA SITUACIÓN
INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE
MURCIA EN EL AÑO 2010**

El coste salarial en el sector industrial en la **Región de Murcia**, en el cuarto trimestre del 2010 fue de 1945,43€.

En la siguiente tabla y gráfico puede verse referenciados los costes laborales por trabajador y mes para las diferentes CC.AA., así como su variación interanual.

**Tabla 10. Coste laboral según comunidades autónomas
(IV trimestre 2010). Fuente: INE.**



Atendiendo al crecimiento interanual del coste, Galicia (3,2%), Illes Balears (1,9) y Comunidad Foral de Navarra (1,8) presentan las tasas más elevadas mientras que Canarias (-1,7%), Principado de Asturias (-1,9%) y Extremadura (-2,1%) registran lo menores incrementos.

**Tabla 11. Resultado nacional de coste laboral por sector, trabajador y mes
(IV trimestre 2010). Fuente: INE.**

	Coste laboral por trabajador y mes			Coste laboral por hora efectiva		
	Euros	Índice	Tasa ¹	Euros	Índice	Tasa ¹
TOTAL	2.642,17	108,6	-0,3	20,18	112,0	1,1
Industria	3.038,10	112,4	2,3	21,96	113,5	2,0
Construcción	2.743,32	112,3	0,2	19,41	115,9	1,4
Servicios	2.547,25	107,7	-0,8	19,88	110,9	0,8

¹ Mismo trimestre del año anterior

Destacar el hecho de que el coste salarial de la mano de obra en el sector industrial está por encima del resto de sectores. Ello es debido a la necesidad de contar con trabajadores cualificados, lo que da lugar a salarios de mayor nivel.

Tabla12. Coste Salarial Total, en euros. Fuente: INE, Encuesta Trimestral de Coste Laboral

	REGIÓN DE MURCIA				ESPAÑA			
	Total	Industria	Construcción	Servicios	Total	Industria	Construcción	Servicios
2010 TIV	1883	1945	1739	1888	1993	2277	1970	1936
2010 TIII	1640	1735	1603	1624	1779	2005	1695	1742
2010 TII	1798	1807	1634	1820	1927	2101	1874	1896
2010 TI	1643	1749	1473	1644	1802	1971	1679	1781
2009 TIV	1877	1922	1726	1895	1993	2213	1958	1950
2009 TIII	1618	1664	1601	1609	1776	1948	1707	1748
2009 TII	1700	1724	1627	1700	1892	2037	1843	1867
2009 TI	1554	1627	1448	1559	1767	1918	1638	1753
2008 TIV	1.634	1.886	1.724	1.544	1.897	2.173	1.817	1.840
2008 TIII	1.439	1.585	1.489	1.388	1.692	1.921	1.583	1.653
2008 TII	1.496	1.689	1.670	1.398	1.772	2.004	1.705	1.723
2008 TI	1.422	1.610	1.431	1.366	1.689	1.920	1.519	1.661
2007 TIV	1.554	1.831	1.584	1.465	1.807	2.071	1.712	1.757
2007 TIII	1.344	1.477	1.389	1.291	1.608	1.834	1.497	1.570
2007 TII	1.404	1.634	1.465	1.316	1.686	1.906	1.601	1.645
2007 TI	1.344	1.541	1.393	1.271	1.604	1.815	1.449	1.581

Índice de Producción Industrial (IPI) de la Región de Murcia y España

El I.P.I. en la Región de Murcia, durante el año 2010, sólo superó al I.P.I. estatal los meses de agosto y octubre. Además experimentó tasas de variaciones negativas o nulas (mes de marzo) durante todo el año, con la excepción del mes de septiembre.

El máximo valor lo alcanzó en el mes de junio (87,4) y el mínimo en agosto (64,1).

Tabla 13. Índice de Producción Industrial (IPI) Base 2005. Fuente: CREM.

	MURCIA (Región de)				ESPAÑA			
	Índice	% Variación en un año	Media en lo que va de año	% Variación de la media en lo que va de año	Índice	% Variación en un año	Media en lo que va de año	% Variación de la media en lo que va de año
2011								
Oct 2011	88,5	1,8	79,5	-1,6	81,3	-4,2	82,4	-0,7
Sept 2011	80,3	-6,5	78,5	-2,0	84,9	-1,4	82,6	-0,3
Ago 2011	62,7	-2,2	78,3	-1,4	64,1	0,3	82,3	-0,2
Jul 2011	78,7	-8,5	80,5	-1,3	85,0	-5,2	84,9	-0,3
Jun 2011	79,7	-8,8	80,8	0,0	86,7	-2,6	84,9	0,6
May 2011	83,4	0,8	81,0	1,9	87,1	1,2	84,5	1,3
Abr 2011	74,7	-6,2	80,5	2,2	78,9	-4,0	83,8	1,3
Mar 2011	86,8	4,3	82,4	5,0	92,4	1,3	85,5	3,1
Feb 2011	81,8	6,4	80,2	5,3	83,5	3,3	82,0	4,1
Ene 2011	78,5	4,2	78,5	4,2	80,5	5,0	80,5	5,0
2010								
Dic 2010	74,5	-9,0	80,3	-3,4	79,4	0,4	83,4	0,9
Nov 2010	80,6	-3,1	80,8	-2,9	90,3	3,4	83,7	0,9
Oct 2010	86,9	-0,3	80,8	-2,9	84,9	-3,5	83,1	0,7
Sep 2010	85,9	0,7	80,1	-3,2	86,1	-1,1	82,9	1,2
Ago 2010	64,1	-3,0	79,4	-3,7	63,9	3,4	82,5	1,5
Jul 2010	86,0	-7,0	81,6	-3,8	89,7	-2,3	85,1	1,3
Jun 2010	87,4	5,8	80,9	-3,2	89,0	3,2	84,3	1,9
May 2010	82,7	-2,9	79,5	-4,9	86,1	5,1	83,4	1,7
Abr 2010	79,6	-5,7	78,8	-5,5	82,2	3,0	82,7	0,8
Mar 2010	83,2	0,0	78,5	-5,4	91,2	6,8	82,9	0,1
Feb 2010	76,9	-3,3	76,1	-8,1	80,8	-1,9	78,8	-3,4
Ene 2010	75,3	-12,5	75,3	-12,5	76,7	-5,0	76,7	-5,0
2009								
Dic 2009	81,9	-1,4	83,1	-16,1	79,1	-1,5	82,6	-16,2
Nov 2009	83,2	1,0	83,2	-17,2	87,3	-4,0	82,9	-17,3
Oct 2009	87,2	-16,9	83,2	-18,6	88,0	-12,8	82,5	-18,5
Sep 2009	85,3	-14,4	82,8	-18,8	87,1	-12,7	81,9	-19,1
Ago 2009	66,1	-8,2	82,5	-19,4	61,8	-10,6	81,3	-19,9
Jul 2009	92,5	-16,0	84,8	-20,5	91,8	-16,9	84,0	-20,8
Jun 2009	82,6	-14,6	83,5	-21,2	86,2	-14,3	82,7	-21,4
May 2009	85,2	-19,5	83,7	-22,4	81,9	-22,3	82,0	-22,8
Abr 2009	84,4	-24,0	83,3	-23,1	79,8	-28,4	82,1	-22,9
Mar 2009	83,2	-19,8	82,9	-22,8	85,4	-13,5	82,8	-21,0
Feb 2009	79,5	-27,3	82,8	-24,2	82,4	-24,3	81,6	-24,4
Ene 2009	86,1	-21,2	86,0	-21,2	80,7	-24,5	80,7	-24,5



Región de Murcia

Consejería de
Universidades, Empresa e
Investigación

Dirección General de
Industria, Energía y Minas

INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010

Hoja nº 19 de 42

Elaborado: 14 noviembre 2011

Revisión: 12 diciembre 2011

Ilustración 7. Evolución IPI en Región Murcia y España. Fuente: CREM .

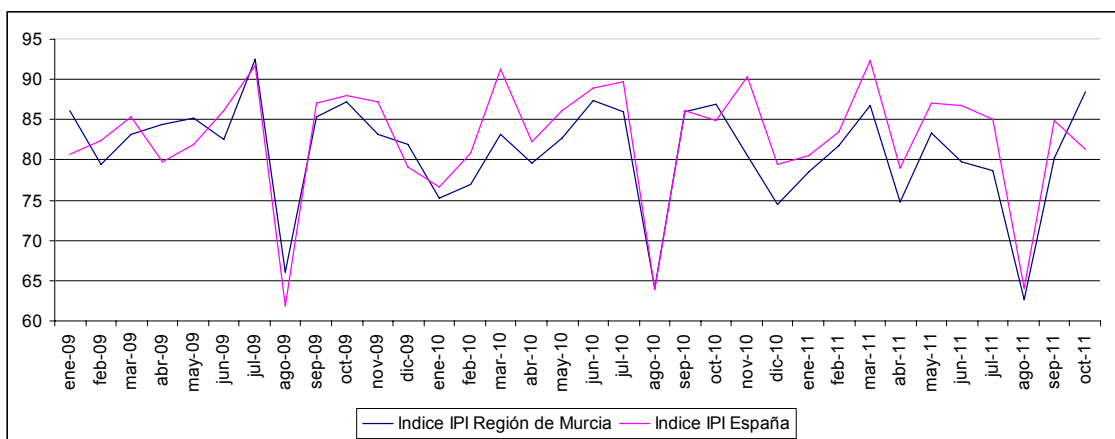


Ilustración 8. Variación interanual IPI base 2000. Fuente: CREM .

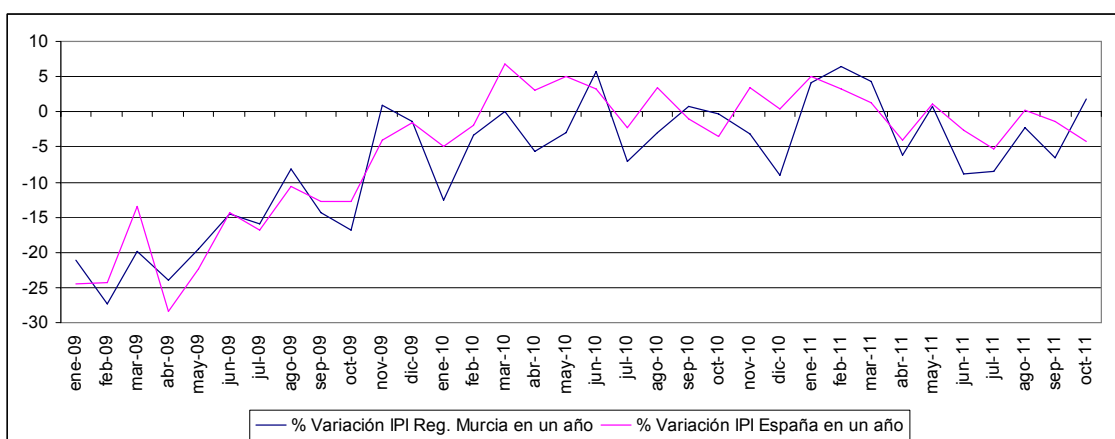
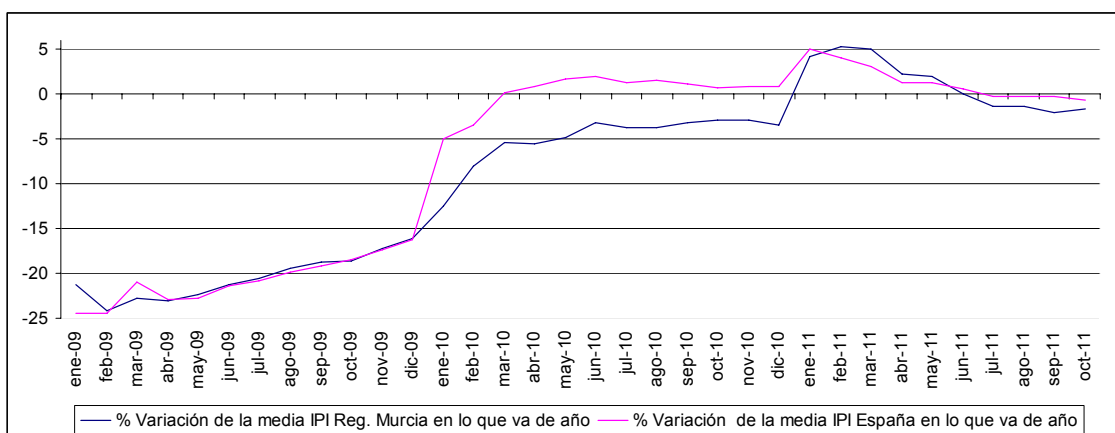


Ilustración 9. Variación interanual de la media en lo que va de año del IPI base 2000. Fuente: CREM .



Valores e indicadores sectoriales de interés:

Inversión industrial

La inversión industrial y energética regional registrada alcanzó en 2010 la cifra de **659.069.553 €**, siendo **347.504.001 €** (52,8 %) la inversión en nuevas industrias y **311.529.552 €** (47,2 %) a ampliaciones.

Durante el año 2.010 se observa un descenso en la inversión declarada de un 21,7 % respecto al año 2.009.

Los subsectores con menor peso específico en la inversión durante el año 2010 fueron los relativos a la construcción seguido de caucho y plástico, y de la industria textil y cuero.

Los más importantes, en lo que a la inversión se refiere durante el año 2010, fueron los de servicios, alimentación, y químicas, reuniendo estos cuatro sectores el 78,9% de la inversión total.

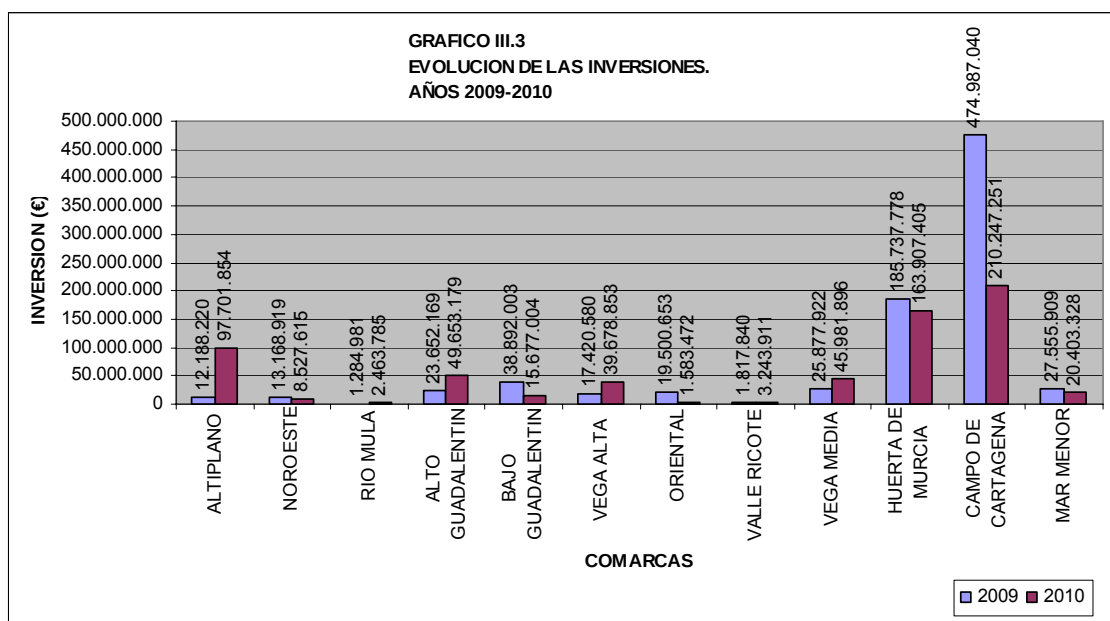
Tabla 14. Inversiones industriales inscritas en el Registro de Establecimientos Industriales de la Región de Murcia en el 2010, por comarcas. Fuente: DGIEM.

	Nº	Pot.	Inversión
	Estab.	kW	€
ALTIPLANO	45	17.523	97.701.854
NOROESTE	52	2.554	8.527.615
RIO MULA	6	112	2.463.785
ALTO GUADALENTIN	62	7.242	49.653.179
BAJO GUADALENTIN	38	1.379	15.677.004
VEGA ALTA	180	8.741	39.678.853
ORIENTAL	7	3.888	1.583.472
VALLE DE RICOTE	12	1.530	3.243.911
VEGA MEDIA	72	10.981	45.981.896
HUERTA DE MURCIA	216	6.813	163.907.405
CAMPO CARTAGENA	122	12.693	210.247.251
MAR MENOR	42	1.232	20.403.328
TOTALES	854	74.688	659.069.553



INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010

Ilustración 10. Evolución de las inversiones, por comarcas. Años 2009-2010. Fuente: DGIEM.



Inscripciones en el Registro de Establecimientos Industriales:

Durante el año 2010 se han inscrito en el R.E.I. de la Región de Murcia un total de 573 nuevos establecimientos Industriales y se ha llevado a cabo la ampliación de 281 establecimientos existentes.

La potencia eléctrica total instalada ha sido de 74.688 kw, correspondiendo 48.692 kw (65,2 %) a nuevas industrias y 25.996 kw (34,8 %) a ampliaciones.

Del análisis de los datos se concluye que el mayor número de inscripciones se ha realizado en la comarca de la Huerta de Murcia, alcanzando un valor de 216 inscripciones, correspondiendo la mayor potencia instalada a la Comarca del Altiplano, con un total de 17.523 kW.

Las mayores inversiones han tenido lugar en la Comarca del Campo de Cartagena con un total de 210.247.251 €.

El sector en el que se han producido los mayores incrementos de potencia eléctrica instalada ha sido el de Servicios y el de Alimentación. Entre ambos han supuesto un 64,3 % potencia total instalada.

	Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	Hoja nº 22 de 42	
		Elaborado: 14 noviembre 2011	
		Revisión: 12 diciembre 2011	

Empresas instaladoras/mantenedoras y profesionales instaladores/ mantenedores

El Real Decreto 560/2010, de 7 de mayo, por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuarlas a la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, ha supuesto un cambio importante en la forma de tramitar la inscripción de una empresa y en la forma y requisitos de expedición de carnes profesionales.

En dicho RD se establece como único procedimiento para la inscripción de las empresas que actúan en determinados campos reglamentarios, la presentación ante el órgano competente en materia de industria de una declaración responsable en donde el titular de la misma declara el cumplimiento de los requisitos que se exigen en la reglamentación que le sea de aplicación a las empresas instaladoras y/o mantenedoras.

La tramitación para la inscripción y renovación de empresas instaladoras e instaladores, llevados a cabo durante el año 2010 aparecen en el cuadro siguiente:

Tabla 15. Empresas instaladoras inscritas en el 2010. Fuente: DGIEM.

TIPO DE EMPRESA	Renovadas	Inscritas	Total	%
Conservadoras de ASCENSORES	4	5	9	0,68
Conservadoras de Gruas Móviles AutoP.	2	0	2	0,15
Conservadoras FRIGORISTAS	14	22	36	2,73
Empresas Instaladoras de GAS	53	43	96	7,27
Fab. Rep. Tramos Empotramiento Gruas	3	0	3	0,23
Inst. Aut. Electricidad BAJA TENSIÓN	95	159	254	19,24
Instaladora de I.P.C. Incendios	29	36	65	4,92
Instaladoras AGUA	71	64	135	10,23
Instaladoras Equipos a Presión	26	65	91	6,89
Instaladoras TERMICAS	104	154	258	19,55
Instaladoras de GRUAS TORRE	5	1	6	0,45
Instaladoras FRIGORISTAS	16	25	41	3,11
Instaladoras I.Petrolíferas	27	21	48	3,64
Mantenedora de I.P.C. Incendios	29	34	63	4,77
Mantenedoras TERMICAS	19	5	24	1,82
Mantenedoras de GRUAS TORRE	5	1	6	0,45
Mantenedoras Ins. Elec. ALTATENSION	52	51	103	7,80
Reparadoras Equipos a Presión	21	43	64	4,85
Reparadoras I.Petrolíferas	10	6	16	1,21
TOTAL	585	735	1.320	100,00

 Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010		Hoja nº 23 de 42
			Elaborado: 14 noviembre 2011
			Revisión: 12 diciembre 2011

Tabla 16. Instaladores inscritos en el 2010. Fuente: DGIEM.

TIPO DE INSTALADOR	Renovadas	Inscritas	Total	%
Líneas eléctricas de alta tensión	9	101	110	4,32
Electricista de baja tensión	113	165	278	10,92
Fontanería	125	161	286	11,24
Frigorista	26	75	101	3,97
Gases combustibles	50	72	122	4,79
Instalaciones térmicas en los edificios	108	226	334	13,12
Productos petrolíferos	20	91	111	4,36
Conservador/reparador frigorista	27	75	102	4,01
Operador de calderas industriales	34	57	91	3,58
Operador grúa móvil autopropulsada	279	52	331	13,01
Operador de grúa torre para obras	373	127	500	19,65
Operador maquinaria minera móvil	47	130	177	6,95
Vigilante de mina de interior	0	1	1	0,04
Electricista minero	0	1	1	0,04
Maquinista de extracción	0	0	0	0,00
TOTAL	1.211	1.334	2.545	100,00

Los carnés y habilitaciones actuales quedan como refleja la tabla siguiente:

Campo reglamentario	Tipo	Validez
Instalador de agua	Carné	Indefinida
Instalaciones térmicas en los edificios	Carné	Indefinida
Operador de grúa torre	Carné	5 años
Operador de grúa móvil	Carné	5 años
Instalador de productos petrolíferos	Certificado de habilitación	Indefinida
Instalador de gas	Certificado de habilitación	Indefinida
Instalador de baja tensión	Certificado de habilitación	Indefinida
Instalador de alta tensión	Certificado de habilitación	Indefinida
Operador industrial de calderas	Certificado de habilitación	Indefinida
Instalador frigorista	Certificado de habilitación	Indefinida
Operador de maquinaria minera móvil	Carné	5 años
Vigilante de minas de interior	Carné	5 años
Electricista minero	Carné	5 años
Maquinista de extracción	Carné	5 años

Nota: El certificado de habilitación, se puede obtener a través de examen o bien directamente, previa solicitud, si se dispone de la titulación que se requiera para cada reglamento.

Inspección Técnica de Vehículos

El número de inspecciones efectuadas durante el año 2010 en las Estaciones de Alcantarilla, Cartagena, Lorca, Jumilla, Caravaca, Espinardo, Molina de Segura, San Pedro del Pinatar, e II.TT.VV Móviles fue de 567.886, como se detalla en el cuadro de la página siguiente. En el gráfico se puede observar la evolución de las inspecciones periódicas en la Región de Murcia, tanto en primera como en segunda inspección.

El número de primeras inspecciones aumentó en un 9,73% pasando de 517.516 del año 2009, a 567.886 en el año 2010, consecuencia de este aumento es la continuación de la implantación de la inspección periódica de ciclomotores. El número de segundas inspecciones ha aumentado un 13,22%, pasando de 84.017 del año 2009 a 95.126 en el año 2010, lo que indica un notable aumento de este tipo de inspecciones.

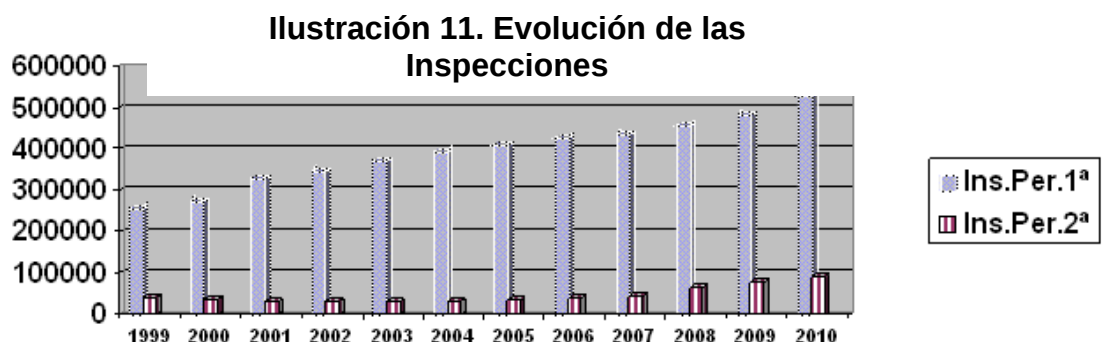


Tabla 17. Evolución del número de inspecciones técnicas de vehículos y el índice de rechazo. Fuente: DGIEM.

AÑO	1ª INSPECCIÓN	2ª INSPECCIÓN	% INDICE DE RECHAZOS
2009	517.516	84.017	16'23 %
2010	567.886	95.126	16'75 %
VARIACIÓN	9'73 %	13'22 %	

Potencia eléctrica instalada en las centrales eléctricas de la Región

El siguiente cuadro recoge los valores de la potencia instalada en las centrales productoras energía eléctrica en la Región de Murcia en el año 2010:

 Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010		Hoja nº 25 de 42
			Elaborado: 14 noviembre 2011
			Revisión: 12 diciembre 2011

Tabla 18. Potencia instalada, en el 2010, en las centrales eléctricas de la Región de Murcia. Fuente: DGIEM.

RÉGIMEN	TIPOLOGÍA		POTENCIA INSTALADA		TOTAL		
			KW	%	KW	%	
Ordinario	Térmica		3.869.070	99,35	3.869.070	82,94	
	Hidráulica		25.068	0,65	25.068	0,53	
	Total R.O.		3.894.138	100,00	3.894.138	83,48	
Especial	Autoproducto	Cogeneración	220.504	28,616	220.504	4,72	
	EE.RR.	Hidráulica	16.027	2,07	16.027	0,34	
		Eólica	191.080	24,79	191.080	4,09	
		E.Solar	Fotov.	327.000	42,43	327.000	7,01
			Termoelc.	1.400	0,18	1.400	0,03
		Residuos	14.542	1,92	14.542	0,31	
	Total R.E.		770.553	100,00	770.553	16,52	
TOTAL POTENCIA ELÉCTRICA INSTALADA					4.664.691	100,00	

Puede constatarse la consolidación de la energía solar como tipología que aporta el 7,01%, la segunda en importancia de la potencia instalada en centrales de producción de energía eléctrica de la Región, así como la importancia de la potencia instalada en cogeneración y energía eólica que representa el 4,72% y el 4,09% del total, respectivamente.

	Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010	Hoja nº 26 de 42
			Elaborado: 14 noviembre 2011
			Revisión: 12 diciembre 2011

Consumo de energía eléctrica:

En la siguiente tabla se presenta la evolución de los consumos de energía eléctrica registrados en la Región de Murcia en los últimos años, desglosado entre los grandes consumidores (los que reciben la E.E. a tensiones entre 66 a 132 KV) y resto de consumidores. Se aprecia que el consumo de E.E. en el año 2010 de los grandes consumidores es el 13,50 % del total consumido en la Región de Murcia, un 9,33% más que en 2009, habiendo ascendido el consumo total a 7.373.518 MWh lo que ha supuesto una disminución del 3,48% respecto a 2009.

Tabla 19. Evolución de los consumos de energía eléctrica en la Región de Murcia. Fuente: DGIEM.

TIPO CONSUMIDOR	2009		2010		Δ 10/09	
	MWh	%	MWh	%	MWh	%
Grandes Consumidores	916.100	11,99	1.001.536	13,58	85.436	9,33
Resto Consumidores	6.723.598	88,01	6.371.982	86,42	-351.616	-5,23
TOTAL	7.639.698	100,00	7.373.518	100,00	-266.180	-3,48

En la tabla siguiente se refleja la evolución del consumo de E.E. en la Región de Murcia por sectores de consumo.

Tabla 20. Evolución de la energía consumida en la Región de Murcia por sectores de consumo. Fuente: DGIEM.

AÑO	Industrial		Residencial		Servicios		Total	Incremento	
	MWh	%	MWh	%	MWh	%	MWh	MWh	%
1998	1.876.000	46,07	1.029.000	25,27	1.167.000	28,66	4.072.000	437.877	12,05
1999	2.018.784	45,09	1.141.417	25,49	1.284.932	28,7	4.477.365	405.365	9,95
2000	2.221.351	46,09	1.255.129	26,05	1.342.186	27,86	4.818.667	341.302	7,62
2001	2.397.103	45,84	1.390.302	26,59	1.442.123	27,58	5.229.528	410.861	8,53
2002	2.410.215	43,70	1.548.622	28,08	1.556.123	28,22	5.514.960	285.432	5,46
2003	2.628.101	43,41	1.715.044	28,33	1.710.972	28,26	6.054.117	539.157	9,78
2004	2.670.295	41,60	1.864.437	29,05	1.883.505	29,35	6.418.237	364.120	6,01
2005	2.655.698	39,85	2.026.285	30,04	1.982.714	29,75	6.664.697	246.460	3,7
2006	2.755.230	39,48	2.099.577	30,08	2.124.573	30,44	6.979.380	314.683	4,72
2007	2.819.893	39,00	2.119.593	29,33	2.290.864	31,68	7.230.350	250.970	3,60
2008	2.954.131	37,62	2.401.411	30,58	2.496.132	31,79	7.851.674	621.324	8,59
2009	2.775.282	36,33	2.432.898	31,70	2.442.518	31,97	7.639.968	-211.976	-2,70
2010	2.708.696	36,74	2.276.546	30,87	2.388.275	32,39	7.373.517	-266.181	-3,48

	Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010		Hoja nº 27 de 42
				Elaborado: 14 noviembre 2011
				Revisión: 12 diciembre 2011

Energía eléctrica producida en las centrales eléctricas de la Región

En la tabla siguiente se relacionan las centrales eléctricas agrupadas según el régimen de producción y su tipología, en el que se refleja la energía eléctrica producida, en el año 2010, y se expresa el porcentaje de participación de los diferentes tipos de producción por cada régimen en el total de la Región de Murcia, habiéndose producido en el año 2010 la cantidad de 10.007.165 MWh, lo que supone que se ha generado un 21,9% menos de energía que en el año 2009 (fundamentalmente en producción de ciclo combinado, que ha descendido).

Tabla 21. Energía eléctrica producida, en el 2010, en las centrales eléctricas de la Región de Murcia. Fuente. DGIEM.

RÉGIMEN	TIPOLOGÍA		ENERGÍA E. PRODUCIDA		TOTAL		
			MWh	%	MWh	%	
Ordinario	Térmica		7.951.392	99,10	7.951.392	79,46	
	Hidráulica		72.169	0,90	72.169	0,72	
	Total R.O.		8.023.561	100,00	8.023.561	80,18	
Especial	Autoprodutores	Cogeneración	1.127.401	56,83	1.127.401	11,26	
	EE.RR.	Hidráulica	29.524	1,48	29.524	0,29	
		Eólica	307.553	15,50	307.553	3,07	
		E.Solar	Fotovol.	495.600	24,98	495.600	4,95
			Termoeléc.	535	0,05	535	0,005
		Residuos		22.991	1,16	22.991	0,23
	Total R.E.		1.983.604	100,00	1.983.604	19,82	
TOTAL ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA					10.007.165	100,00	

En 2010, el 79,46% de la energía producida en la Región ha sido de origen térmico, el 11,26% ha sido obtenido de cogeneración, y el 8,54% corresponde a fuentes de energía renovables.

**INFORME SOBRE LA SITUACIÓN
INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE
MURCIA EN EL AÑO 2010****Evolución de los parámetros de los G.L.P.:**

La planta que Repsol Butano, S.A. dispone en el Valle de Escombreras de Cartagena abastece a la Región de Murcia y también a parte de otras regiones limítrofes. Los datos cuantitativos de los últimos cinco años vienen reflejados en la tabla siguiente:

Tabla 22. Evolución de los parámetros de los GLP en la Región de Murcia.**Fuente: DGIEM.**

PARÁMETROS		2006	2007	2008	2009	2010
1º) CAPACIDAD ALMACENAMIENTO DE LA PLANTA DE ESCOMBRERAS(Tn).						
Gas Butano		12.220	12.220	12.220	12.220	12.220
Gas Propano		11.114	11.114	11.114	11.114	11.114
TOTAL G.L.P.		23.234	23.234	23.234	23.234	23.234
2º) MOVIMIENTO ANUAL DE LA PLANTA DE ESCOMBRERAS (Tn)						
Gas Butano		188.462	181.384	193.401	162.707	157.762
Gas Propano		272.011	283.805	265.665	241.632	238.177
TOTAL G.L.P.		460.473	465.189	459.066	404.339	395.939
3º) PRODUCTOS RECIBIDOS ANUALMENTE EN LA PLANTA DE ESCOMBRERAS (Tn).						
Gas Butano	Importación	109.945	140.858	103.452	119.542	135.469
	Refinerías Nacionales	71.968	41.335	47.090	40.791	23.445
Factorías otras CC.AA.		--	--	--	--	--
TOTAL G. Butano		181.913	182.193	150.542	160.333	158.914
Gas Propano	Importación	235.422	246.950	262.175	224.852	196.581
	Refinerías Nacionales	33.379	29.169	34.703	22.157	19.695
Factorías otras CC.AA.		--	--	--	--	--
TOTAL G. Propano		268.801	276.119	296.878	247.009	216.276

De la observación de la información contenida en la tabla precedente se puede deducir que el GLP presenta una leve tendencia a la baja, debido sin duda al avance del gas natural.

Evolución de los parámetros de G.N.:

La evolución de la emisión de la planta de almacenamiento y regasificación de Enagás, S.A., en el Valle de Escombreras, fue de 41.963 GWh/año durante el 2010.

Así mismo, el Gas suministrado desde dicha planta en el año 2010 ha sido el siguiente:

Cisternas G.N.L.....	2.510 GWh
Red de distribución a 16 bares.....	99 GWh
Gasoducto Cartagena-Orihuela.....	39.354 GWh

En la tabla siguiente se reflejan la evolución de los parámetros de G.N. en la Región de Murcia, observándose los descensos significativos producidos en 2010 respecto al año anterior, a excepción del suministrado por cisternas que ha experimentado un incremento del 17,9% respecto al año 2009.

Tabla 23. Evolución del movimiento en planta de gas natural en la Región de Murcia 2006-2010. Fuente: Enagás, S.A.

EMISIÓN PLANTA-GWh/año	2006	2007	2008	2009	2010	Δ (%) 10/09
REDES	47.976	35.586	44.991	42.306	39.453	-6,7
A 72 bares	47.831	35.480	44.888	42.216	39.354	-6,8
Región de Murcia	24.350	27.006	37.773	28.739	26.145	-9,0
Resto de CC.AA.	23.481	8.474	7.115	13.477	13.209	-2,0
Red 16	145	106	103	90	99	10,0
CISTERNAS	2.627	2.536	2.332	2.129	2.510	17,9
Región de Murcia	578	431	478	510	504	-1,2
Resto de CC.AA.	2.049	2.105	1.854	1.619	2.006	23,9
TOTAL EMISIÓN EN PLANTA	50.602	38.122	47.323	44.435	41.963	-5,6

	Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010	Hoja nº 30 de 42
			Elaborado: 14 noviembre 2011
			Revisión: 12 diciembre 2011

Líneas de ayudas oficiales:

Ayudas destinadas a la promoción y modernización de las pequeñas y medianas empresas industriales de la Región de Murcia.

Se publicó la Orden de 8 de abril de 2010, por la que se convocaron las ayudas destinadas a este fin. Las ayudas se convocaron en régimen de concurrencia competitiva, a las pequeñas y medianas empresas e instituciones sin fines de lucro, con destino a la ejecución de proyectos al amparo de las siguientes acciones:

Acción 1. Ayudas a las pequeñas y medianas empresas industriales de la Región de Murcia, agrupaciones o asociaciones de las mismas, con las siguientes modalidades:

- 1.1. Optimización de la generación y distribución energética en las proximidades de núcleos industriales.
- 1.2. Inversión en mejora de instalaciones energéticas en industrias
- 1.3. Inversión en actividades extractivas de materias primas minerales estratégicas para la industria regional
- 1.4. Adquisición de equipamiento para la modernización del sector industrial
- 1.5. Implantación de servicios de ingeniería, consultoría y asesoramiento orientados a la empresa industrial
- 1.6. Promoción de establecimientos de servicios tecnológicos avanzados para el sector industrial
- 1.7. Adquisición de servicios tecnológicos avanzados para el sector industrial
- 1.8. Apoyar la segmentación funcional de algunas empresas industriales
- 1.9. Optimización de los procesos productivos
- 1.10. Implantación y concentración de industrias próximas a los centros de producción de materias primas y a la formación de cotos mineros
- 1.11. Fomento de la implantación del modelo europeo de la excelencia en empresas industriales.

Acción 2. Ayudas para Centros Tecnológicos y Colegios Profesionales, con las siguientes modalidades:

- 2.1. Promoción de establecimientos de servicios tecnológicos avanzados.
- 2.2. Adquisición de servicios tecnológicos avanzados.
- 2.3. Fomento de la implantación del modelo europeo de la excelencia

La publicación de la orden dio lugar a la presentación de 217 solicitudes de ayuda, de las cuales 171 fueron evaluadas favorablemente, 78 fueron propuestas para subvención en las cuantías proporcionales a la inversión y con los límites establecidos en cada acción y modalidad y 44 fueron denegadas por alguna de las razones previstas en las instrucciones de procedimiento y 2 correspondieron a desistimientos o renunciaciones a la solicitud.

Asimismo, fueron atendidas 43 solicitudes propuestas para subvención correspondientes al ejercicio 2009, que, reuniendo todos los requisitos necesarios para su otorgamiento en el citado ejercicio, no obtuvieron subvención por falta de crédito presupuestario. Dichos datos se reflejan en la siguiente tabla:

Tabla 24. Resumen resultados ayudas

PETICIONES	217
EVALUADAS FAVORABLEMENTE	171
PROPUESTAS PARA CONCESIÓN	78
PROPUESTAS PARA DENEGAR	44
RENUNCIAS / ANULADOS	2
EXPEDIENTES ATENDIDOS 2009	43

Y la relación de solicitudes evaluadas positivamente sobre el total supuso un porcentaje de 79%.

Dado que el procedimiento permitía una solicitud por empresa pero por más de una acción en el mismo expediente, el resultado de la tramitación de las solicitudes dio como resultado la concesión de 164 subvenciones.

Las cantidades concedidas en la convocatoria 2010 fueron:

Tabla 25. Cantidades concedidas en ayudas

SUMA TOTAL PROPUESTAS (excepto entidades sin ánimo de lucro)	3.306.065,93 €
SUMA TOTAL PROPUESTAS (entidades sin ánimo de lucro)	40.000,00 €
TOTAL	3.346.065,93 €

	Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010		Hoja nº 32 de 42
				Elaborado: 14 noviembre 2011
				Revisión: 12 diciembre 2011

Ayudas destinadas al fomento de las energías renovables y al ahorro y eficiencia energética:

El fomento de las energías renovables, así como del ahorro y de la eficiencia energética constituye un objetivo prioritario de la política energética de la Administración Regional.

Para su impulso se vienen suscribiendo anualmente convenios de colaboración entre la Comunidad Autónoma y la Administración del Estado y que se especifican a continuación:

✓ Convenio Marco de Colaboración entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), para la definición y puesta en práctica de las actuaciones contempladas en el Plan de Acción 2008-2012, (PAE4+) de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España, para su ejecución se publican en el B.O.R.M las siguientes ordenes:

Orden 31 de marzo de 2010 de la Consejería de Universidades, Empresa e Investigación, por la que se establecen las bases reguladoras y se convocan subvenciones, para la ejecución y explotación de proyectos y medidas de ahorro y eficiencia energética contenidas en el Plan de Acción 2008-2012 (PAE+4) de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España (E4) para los sectores industrial, transporte, edificación, y transformación de la energía.

Corrección de errores de la Orden de 31 de marzo de 2010, de la Consejería de Universidades, Empresa e Investigación por la que se establecen las bases reguladoras y se convocan subvenciones, para la ejecución y explotación de proyectos y medidas de ahorro y eficiencia energética contenidas en el Plan de Acción 2008-2012.

✓ Convenio de colaboración entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) para la definición y puesta en práctica de las actuaciones de apoyo público contempladas en el Plan de Energías Renovables 2005-2010, para su ejecución se han publicado en el B.O.R.M las siguientes ordenes:

Orden de 28 de mayo de 2010, de la Consejería de Universidades, Empresa e Investigación, por la que se establecen las bases reguladoras y se convocan subvenciones correspondientes al ejercicio 2010, para la ejecución y explotación de proyectos de gestión energética sostenible por medio de instalaciones de aprovechamiento de recursos energéticos renovables en el área solar fotovoltaica aislada y mixta eólica-fotovoltaica aislada.

Orden de 28 de mayo de 2010 de la Consejería de Universidades Empresa e Investigación, por la que se establecen las bases reguladoras y se convocan subvenciones, para la ejecución y explotación de proyectos de gestión energética sostenible en el medio rural y urbano por medio de instalaciones de aprovechamiento de recursos energéticos renovables, en el área solar térmica, biomasa, biogás, biocarburantes y geotermia.

 Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010		Hoja nº 33 de 42
			Elaborado: 14 noviembre 2011
			Revisión: 12 diciembre 2011

En ellas se desarrollan ayudas a la implantación y desarrollo de energías renovables así como las de promoción del ahorro y la eficiencia energética de las instalaciones en la Región de Murcia por la Consejería de Universidades, Empresa e Investigación, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas.

Estas ayudas están orientadas al fomento de las energías renovables y a la mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de la Región en el marco de denominado “desarrollo sostenible”.

Durante el año 2010 se destinaron partidas presupuestarias para las siguientes ayudas:

Tabla 26. Inversión en Energías Renovables y Ahorro y Eficiencia Energética:

	Nº Proyectos	Inversión Total (€)	Subvenciones Concedidas (€)
Solar Térmica y Biomasa	63	395.656,88	133.426,27
Eficiencia energética	59	7.192.288,00	464.990,10
TOTAL	122	7.587.944,88	598.416,37

Tabla 27. Datos de superficie y potencia:

	Nº Proyectos	Superficie Solar (m ²)	Potencia (Kw)
Energía Solar Térmica	38	155	
Biomasa	25		610
Eficiencia energética	59		
TOTAL	122	155	610

I+D en las empresas de la Región de Murcia:

La Comunidad Autónoma de Murcia gastó en I+D un total de **256,1 millones de euros** en 2010, lo que supuso el **0,94** por ciento de su Producto Interior Bruto (PIB).

Por sectores de ejecución, lidera el gasto en I+D en la Región de Murcia el sector de Enseñanza Superior, con **107,86 millones de euros**, seguido del de empresas e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro (IPSFL), con **99,5 millones**, y a más distancia el de la Administración Pública, con **48,7 millones**.

Tabla 26. Gastos internos totales y personal en I+D por comunidades autónomas y gastos internos personal. Ejercicio 2010

	Gastos internos (miles de euros)	Gastos internos (%)	Personal en I+D en EJC: Total personal	Investigadores en EJC: Total personal
Total	14588455	100	222021,7	134653
Andalucía	1726765	11,8	25774	15064,3
Aragón	374240	2,6	7101,7	4853,3
Asturias, Principado de	238127	1,6	3781,3	2590,7
Balears, Illes	110385	0,8	2137	1461,5
Canarias	255402	1,8	4099,3	2910,3
Cantabria	157850	1,1	2114,4	1307,7
Castilla y León	608202	4,2	9736,2	6228
Castilla - La Mancha	255179	1,7	3566,1	1963,6
Cataluña	3227218	22,1	46335,9	27058,4
Comunitat Valenciana	1080986	7,4	19738,6	12158,9
Extremadura	151779	1	2402,3	1444,5
Galicia	531601	3,6	10809,3	6683
Madrid, Comunidad de	3854768	26,4	54721,4	31966,2
Murcia, Región de	256149	1,8	6042,5	4182,2
Navarra, Comunidad Foral de	365719	2,5	5231,5	3315,2
País Vasco	1305630	8,9	16920,6	10578,4
Rioja, La	84885	0,6	1471,1	857,8
Ceuta	1433	0	14	11
Melilla	2138	0	24,6	18

Notas: 1.- EJC: equivalencia a jornada completa
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

En el ámbito nacional, el gasto en I+D ascendió a 14.588 millones de euros en 2010 y alcanzó el 1,39% del PIB.

	Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010	Hoja nº 35 de 42
			Elaborado: 14 noviembre 2011
			Revisión: 12 diciembre 2011

En ámbito estatal, por sectores de ejecución, el sector empresas registró el mayor porcentaje sobre el gasto total en I+D (el 51,7%), lo que supuso el 0,72% del PIB, seguido del sector Enseñanza Superior (con el 28 % del gasto total y el 0,39% del PIB). El gasto en I+D de la Administración Pública fue del 20%, 0,28 % del PIB.

Tabla 27. Sector Empresas e IPSFL. Gastos internos totales y personal en I+D por comunidades autónomas y tipo de indicador. Ejercicio 2010

	Gastos internos (miles de euros)	Gastos internos (%)	Personal en I+D en EJC: Total personal	Personal en I+D en EJC: Mujeres	Investigadores en EJC: Total personal	Investigadores en I+D en EJC: Mujeres
TOTAL	14588455	100	222021,7	134653	14588455	100
Andalucía	1726765	11,8	25774	15064,3	1726765	11,8
Aragón	374240	2,6	7101,7	4853,3	374240	2,6
Asturias (Principado de)	238127	1,6	3781,3	2590,7	238127	1,6
Baleares (Illes)	110385	0,8	2137	1461,5	110385	0,8
Canarias	255402	1,8	4099,3	2910,3	255402	1,8
Cantabria	157850	1,1	2114,4	1307,7	157850	1,1
Castilla y León	608202	4,2	9736,2	6228	608202	4,2
Castilla - La Mancha	255179	1,7	3566,1	1963,6	255179	1,7
Cataluña	3227218	22,1	46335,9	27058,4	3227218	22,1
Comunitat Valenciana	1080986	7,4	19738,6	12158,9	1080986	7,4
Extremadura	151779	1	2402,3	1444,5	151779	1
Galicia	531601	3,6	10809,3	6683	531601	3,6
Madrid (Comunidad de)	3854768	26,4	54721,4	31966,2	3854768	26,4
Murcia (Región de)	256149	1,8	6042,5	4182,2	256149	1,8
Navarra (Comunidad Foral de)	365719	2,5	5231,5	3315,2	365719	2,5
País Vasco	1305630	8,9	16920,6	10578,4	1305630	8,9
Rioja (La)	84885	0,6	1471,1	857,8	84885	0,6
Ceuta	1433	0	14	11	1433	0
Melilla	2138	0	24,6	18	2138	0

Notas: 1.- EJC: equivalencia a jornada completa
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

En el ámbito regional, el indicador de jornadas completas equivalentes en I+D se ha incrementado de 5802 en 2009 a 6042 en 2010

**INFORME SOBRE LA SITUACIÓN
INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE
MURCIA EN EL AÑO 2010****Tabla 28. Porcentaje de gastos en I+D respecto al PIB a precios de mercado por comunidades. Ejercicios 2008-2010**

	Gastos I+D/PIBpm 2008(P)	Gastos I+D/PIBpm 2009(A)	Gastos I+D/PIBpm 2010(**)(P)
Total Nacional	1,35	1,38	1,39
Andalucía	1,03	1,1	1,2
Aragón	1,03	1,14	1,15
Asturias, Principado de	0,97	1	1,03
Baleares, Illes	0,36	0,38	0,41
Canarias	0,63	0,58	0,62
Cantabria	1,01	1,12	1,16
Castilla y León	1,27	1,12	1,06
Castilla - La Mancha	0,72	0,66	0,71
Cataluña	1,62	1,68	1,63
Comunitat Valenciana	1,05	1,1	1,06
Extremadura	0,86	0,86	0,83
Galicia	1,04	0,96	0,96
Madrid, Comunidad de	2,02	2,05	2,02
Murcia, Región de	0,86	0,89	0,94
Navarra, Comunidad Foral de	1,94	2,14	1,97
País Vasco	1,98	2,06	1,95
Rioja, La	1,01	1,09	1,08
Ceuta y Melilla	0,2	0,2	0,11

Notas:

Fuente: INE. Contabilidad Regional de España.

PIBpm BASE 2000

El Total Nacional del año 2010 (**): PIBpm BASE 2008

(P) Estimación provisional del PIB

(A) Estimación avance del PIB

Los datos de los años 2001(*) en adelante incluyen I+D continua y ocasional.

Las comunidades autónomas con un mayor esfuerzo en I+D fueron Madrid (2,02% de su PIB), Navarra (1,97% de su PIB), País Vasco (1,95%), y Cataluña (1,63%). Como ya se ha expuesto con anterioridad el esfuerzo de la Región de Murcia es del 0,94% de su PIB).

El porcentaje de gasto en I+D respecto al PIB a de la Región de Murcia registró en 2009 un aumento del 0,05% respecto a 2008.

Seguimiento del Plan Industrial 2008-2013

El Gobierno Regional, conjuntamente con los diferentes agentes económicos y sociales, brinda un apoyo decidido al sector industrial de una forma tangible a través del Plan Industrial de la Región de Murcia 2008-2013.

Así viene recogido en el Protocolo de dicho Plan, apuntando la necesidad y la capacidad del sector industrial para constituirse en una de las puntas de lanza del crecimiento económico de la Región, con el objetivo de dar continuidad a dicho crecimiento, del que ha venido disfrutando la Región de Murcia en los últimos años.

El papel del sector industrial (manufacturas, energía e industria extractiva), dada su capacidad de generar valor añadido sostenible en el tiempo, se revela, hoy más que nunca, fundamental por su efecto multiplicador y de arrastre en el propio sector industrial y en otros sectores. Así pues, dado este carácter estratégico, una vez más, el apoyo de la Administración Autonómica se pone de manifiesto en este Plan y en su ejecución.

La elaboración del PIRM se realizó en un ambiente de amplia colaboración entre representantes del Gobierno Regional, agentes sociales y económicos, además de expertos en los distintos ámbitos. En el ámbito de la hoja de ruta que constituye el Plan Estratégico de la Región de Murcia 2007-2013 (suscrito entre el Gobierno Regional, C.R.O.E.M, CC.OO. y U.G.T.), se contempla de manera directa el desarrollo industrial de la Región de Murcia.

Los Objetivos del Plan se estructuran en torno a siete Líneas Estratégicas que, a su vez, se organizan en torno a una serie de Medidas. Éstas constituyen la traducción de las necesidades industriales de la Región, y están conformadas por un conjunto de Acciones, en las cuales concreta cómo implementarlas.

Finalmente, los Instrumentos definen la oferta de servicios e infraestructura de apoyo (proyectos, actuaciones) puestas a disposición por parte de la Administración Regional para llevar a cabo las Acciones.

Las líneas, y las medidas contempladas en cada línea, son las siguientes:

Tabla 31. Líneas y Medidas del Plan Industrial de la Región de Murcia 2008-2013.

L1	Fomento innovación y cultura emprendedora
M1	Difusión Cultura Innovación
M2	Apoyo empresas inversión fomento de innovación
M3	Impulso a los espacios de innovación
M4	Fomento Espíritu Emprendedor
M5	Desarrollo alta tecnología
L2	Apoyo a las infraestructuras
M1	Fomento y desarrollo de áreas de actividad industrial
M2	Facilitar y desarrollar infraestructuras energéticas
M3	Implantación de un plan de desarrollo logístico
M4	Optimización puerto de Cartagena

	Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010		Hoja nº 38 de 42
				Elaborado: 14 noviembre 2011
				Revisión: 12 diciembre 2011

L3	Fomento de la formación y las Cualificaciones Laborales
M1	Elaboración y difusión de Mapa de Necesidades de Empleabilidad Industrial
M2	Orientación de la Oferta de Formación Profesional y Ocupacional a las necesidades de las empresas
M3	Fomento de las Prácticas Laborales de la Industria
M4	Mejorar la atractividad del empleo profesional industrial
M5	Elaboración de un catálogo de cualificaciones profesionales del sector industrial de la R. Mu.

L4	Fomento de la Internacionalización
M1	Apoyo a acciones de formación en materia de comercio internacional
M2	fomento mediante el asesoramiento especializado a demandas de comercio internacional
M3	impulso de puntos de encuentro para la potenciación y promoción de productos y servicios industriales
M4	Apoyo financiero a acciones destinadas al fomento de la internacionalización de las empresas murcianas
M5	Apoyo a proyectos de inversión estratégicos para la Región

L5	Fomento de los mecanismo de cooperación empresarial
M1	Fomento de los Sistemas Productivos Locales
M2	Refuerzo de la Cooperación en el Área Organizacional
M3	Propiciar la Cooperación en el Área Productiva
M4	Promover la cooperación en el área de mercadotecnia

L6	Fomento del Tejido Industrial y de los Servicios a Empresas
M1	Consolidación del tejido industrial tradicional
M2	Fomento de servicios intensivos en conocimiento
M3	Optimización de los recursos de las empresas industriales
M4	Desarrollo de fórmulas de financiación para la competitividad de las empresas
M5	Mejora del acceso a los servicios de la administración

L7	Excelencia y mejora de la gestión empresarial
M1	Fomento de la excelencia empresarial
M2	Fomento de la mejora de la gestión empresarial

Para el desarrollo de las líneas y medidas anteriormente descritas en el ejercicio 2010 se ha realizado una inversión de 97.448.373 euros. Cabe destacar entre las líneas de mayor inversión la de Fomento de la Innovación y la cultura emprendedora con 39,7% de la dotación anual, seguida de la línea de Fomento del tejido industrial y de los servicios a empresas con un 19,4% y la línea de fomento de la formación y de las cualificaciones laborales con un 18,8%.

**INFORME SOBRE LA SITUACIÓN
INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE
MURCIA EN EL AÑO 2010****Tabla 32. Resumen presupuestario y de ejecución en año 2010 para el desarrollo del Plan Industrial de la Región de Murcia 2008-2013. Fuente: DGIEM**

Plan Industrial de la Región de Murcia 2008 - 2013					
Resumen de la ejecución por Líneas - 2010					
Capítulos IV, VI y VII					
Línea Estratégica	Presupuesto PIRM 2010	Presupuesto Final- 2010	Ejecución - 2010		
	€	€	€	Sobre Pto. PIRM %	Sobre Pto. Final %
L1. Fomento de la Innovación y la cultura emprendedora	40.860.000	43.214.059	38.715.805	94,8	89,6
L2. Apoyo a las infraestructuras	14.375.000	3.783.457	1.359.501	9,5	35,9
L3. Fomento de la formación y de las cualificaciones laborales	16.780.000	18.347.128	18.347.128	109,3	100,0
L4. Fomento de la internacionalización	14.733.000	14.733.000	15.652.217	106,2	106,2
L5. Fomento de los mecanismos de cooperación empresarial	1.150.000	1.167.895	1.970.170	171,3	168,7
L6. Fomento del tejido industrial y de los servicios a empresas	9.515.430	23.126.860	18.922.407	198,9	81,8
L7. Excelencia y mejora de la gestión empresarial	5.003.000	4.503.157	2.481.146	49,6	55,1
TOTAL	102.416.430	108.875.555	97.448.373	95,1	89,5
Fecha de actualización: 31/12/10					

	Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010		Hoja nº 40 de 42
				Elaborado: 14 noviembre 2011
				Revisión: 12 diciembre 2011

ANEXO I:

FUENTES CONSULTADAS

- REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS.
- MEMORIA 2010 DE LA D.G.I.E.M.
- SERVIDOR ECONÓMICO ESTADÍSTICO REGIONAL (ECONET)
- CENTRO REGIONAL DE ESTADÍSTICA DE MURCIA
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
- FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (COTEC)
- MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA.
- IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.A.U

	Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010	Hoja nº 41 de 42
			Elaborado: 14 noviembre 2011
			Revisión: 12 diciembre 2011

ANEXO II:

CONCEPTOS Y DEFINICIONES

Valor de la Producción: Se refiere a la producción facturada o vendida, cualquiera que sea el tipo de producción solicitado.

Valor añadido bruto a precios básicos: Resultado de restar al valor de la producción el de los "consumos intermedios".

Valor Añadido Bruto a Precios de Mercado: Representa el resultado económico final de la actividad productiva.

Valor Añadido Bruto al Coste de los Factores: Se obtiene restando del V.A.B. a precios de mercado los impuestos indirectos y sumando las subvenciones.

Valor añadido neto a precios básicos: Resultado de restar al "Valor añadido bruto a precios básicos" el "consumo de capital fijo"

Inversión Industrial: Valor de los bienes de capital fijo (maquinaria nacional e importada y otros bienes de equipo), así como de instalaciones, terrenos y otras construcciones, destinadas a ser utilizadas en la actividad productiva de industrias de nueva creación o a ampliación de empresas industriales ya ubicadas en la Región.

Personas Ocupadas: Conjunto de personas (fijas y eventuales) que se encontraban ejerciendo una labor, remunerada o no, para el establecimiento a una fecha determinada, tanto si trabajaban en el propio establecimiento como fuera del mismo, pero perteneciendo y siendo pagadas por la misma empresa.

Producción a salida de fábrica: Está constituida por la suma de los valores correspondientes a:

- La producción de bienes y servicios para la venta, incluido lo cobrado por servicios y trabajos realizados para terceros y la electricidad vendida o cedida.
- La reventa de mercancías en el mismo estado en que se adquirieron.
- Los ingresos por alquiler de maquinaria e instalaciones industriales propias, la asistencia técnica prestada y otros ingresos de explotación (se excluyen intereses, dividendos, ventas de inmuebles y bienes de capital propio, indemnizaciones por seguros y otros análogos).
- Los productos y trabajos en curso de fabricación (iniciadas pero no terminadas), o sea la diferencia entre el valor de esos productos y trabajos al final y al principio del año.
- La formación de capital para uso propio, o sea la producción de bienes de capital por la empresa para su propio uso con materiales y mano de obra de la misma, así como el valor de las grandes reparaciones y mejoras realizadas en sus bienes de capital y con sus propios medios.

La producción a salida de fábrica va valorada a precios de productor, pues a la suma anterior se han añadido las subvenciones de explotación y no han contabilizado los impuestos sobre la actividad productiva.

	Región de Murcia Consejería de Universidades, Empresa e Investigación Dirección General de Industria, Energía y Minas	INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2010	Hoja nº 42 de 42
			Elaborado: 14 noviembre 2011
			Revisión: 12 diciembre 2011

PIB, Producto Interior Bruto: Valor total de la producción obtenida a lo largo de un año en un territorio determinado y en todo tipo de actividades económicas.

Producto Interior Bruto (P.I.B.) a precios de mercado: Representa el resultado final de la actividad de producción de las unidades de producción residentes; corresponde a la producción total de bienes y servicios de la economía, menos el total de los consumos intermedios, más el IVA que grava los productos y más los impuestos netos ligados a la importación.

P.I.B. a precios corrientes: P.I.B. medido en términos monetarios del año en curso.

P.I.B. a precios constantes: P.I.B. medido en términos monetarios del año base.

PNB, Producto Nacional Bruto: Valor total de la producción obtenida por las empresas de un país, incluyendo sus establecimientos en el extranjero y descontando la conseguida por empresas de capital exterior dentro del territorio nacional. Este índice suele descartarse en los últimos datos estadísticos por la evidente globalización que está experimentando la economía.

PIN, Producto Interior Neto : Resultado de descontar del PIB o PNB la amortización de capital, es decir, los gastos realizados para reponer las instalaciones, maquinaria e infraestructuras que se desgastan o deterioran en el proceso productivo y que son necesarios para mantener el funcionamiento del sistema económico.

Establecimiento Industrial: Es aquel local donde tienen lugar actividades productoras de bienes y servicios, solas o conjuntamente con actividades auxiliares. El establecimiento tiene carácter industrial si su actividad principal pertenece a las divisiones B, C, D ó E de la CNAE-2009.

Costes de Personal: Todos los pagos y mejoras realizadas por las empresas en concepto de remuneración del trabajo ejecutado por su personal asalariado y trabajadores a domicilio, así como las cargas sociales imputables a dicho personal.

Índices de Producción Industrial: Es un indicador coyuntural elaborado por el INE que se obtiene a partir de una encuesta continua de periodicidad mensual que investiga todos los meses más de 13200 establecimientos, es decir, de las industrias extractivas, manufactureras y de producción y distribución de energía eléctrica, agua y gas. Este indicador refleja la evolución conjunta de la cantidad y de la calidad, eliminando la influencia de los precios.

En enero de 2003 se publica el primer índice en la base 2000, que ofrece la posibilidad de facilitar los datos por Comunidades Autónomas.

A partir de enero de 2009 se presentan los índices de precios industriales en Base 2005, lo que implica la actualización de las ponderaciones de la cesta de productos representativos y del panel de unidades informantes. Además, el IPI se adapta a la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE 2009).

G.L.P.: Gases licuados del petróleo.

G.N.: Gas Natural.