



Región de Murcia

Consejería de Industria,  
Turismo, Empresa e  
Innovación

Dirección General de  
Industria, Energía y Minas

## INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2013

Hoja nº 1 de 39

Elaborado: 11 diciembre 2014

Revisión: 03





## **SITUACIÓN DEL SECTOR INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2013**

### **I N D I C E**

#### **0.- OBJETO DEL INFORME.**

#### **1.- ASPECTOS BÁSICOS SOBRE LA SITUACIÓN ECONÓMICA REGIONAL EN EL AÑO 2013.**

#### **2.- PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO Y SUS COMPONENTES (PRECIOS CORRIENTES).**

#### **3.- EVOLUCIÓN DE PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (PRECIOS CORRIENTES).**

#### **4.- VALOR DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES.**

#### **5.- ESTRUCTURA SECTORIAL DEL EMPLEO.**

#### **6.- COSTE SALARIAL POR TRABAJADOR Y MES.**

#### **7.- ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE LA REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA.**

#### **8.- INVERSIÓN INDUSTRIAL POR SECTORES.**

#### **9.- INSCRIPCIONES EN EL REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES.**

#### **10.- EMPRESAS INSTALADORAS Y MANTENEDORAS Y PROFESIONALES INSTALADORES Y MANTENEDORES.**

#### **11.- INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS.**

#### **12.- POTENCIA ELECTRICA INSTALADA.**

#### **13.- CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.**

#### **14.- ENERGÍA ELECTRICA PRODUCIDA.**



**Región de Murcia**

Consejería de Industria,  
Turismo, Empresa e  
Innovación

Dirección General de  
Industria, Energía y Minas

**INFORME SOBRE LA SITUACIÓN  
INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE  
MURCIA EN EL AÑO 2013**

Hoja nº 3 de 39

Elaborado: 11 diciembre 2014

Revisión: 03

**15.- EVOLUCIÓN DE LOS PARÁMETROS DE LOS G.L.P.**

**16.- EVOLUCIÓN DE LOS PARÁMETROS DE G.N.**

**17.-AYUDAS PARA PROMOCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES  
Y AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.**

**18.-I+D EN LAS EMPRESAS DE LA REGIÓN DE MURCIA.**

**19.-SEGUIMIENTO DEL PLAN INDUSTRIAL 2008-2013.**

**ANEXO I: FUENTES CONSULTADAS.**

**ANEXO II: CONCEPTOS Y DEFINICIONES.**



## **PROPUESTA DE INFORME DEL CONSEJO ASESOR REGIONAL DE INDUSTRIA SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL DE LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2013**

### **0.-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.

### **1.-Aspectos básicos sobre la situación económica regional en el año 2013:**

La Contabilidad Nacional de España, ha cifrado un decrecimiento real del conjunto de la economía española para el año 2013 de un 1,2%.

La distribución regional de este dato, realizada por la Contabilidad Regional de España, con la base 2000 (CRE-2000), refleja que todas las comunidades autónomas registraron disminuciones del PIB: la de Canarias fue la que menos se contrajo (-0,4%), seguida de Illes Balears (-0,4%), siendo el Principado de Asturias y Castilla y León (-2,1%) las economías regionales que registraron en 2013 una mayor caída de su PIB real. Todos los territorios experimentaron un crecimiento inferior a la media de la Unión Europea de 27 Estados (+0,1%).

Además de estas comunidades, otras cuatro regiones presentaron tasas de crecimiento real de su PIB mayores que la media nacional: Galicia (-1,0%), Castilla-La Mancha y la ciudad autónoma de Ceuta (-1,1%, en ambos casos) y Aragón, cuya tasa de crecimiento real fue del -1,2%, ligeramente superior a la media nacional.

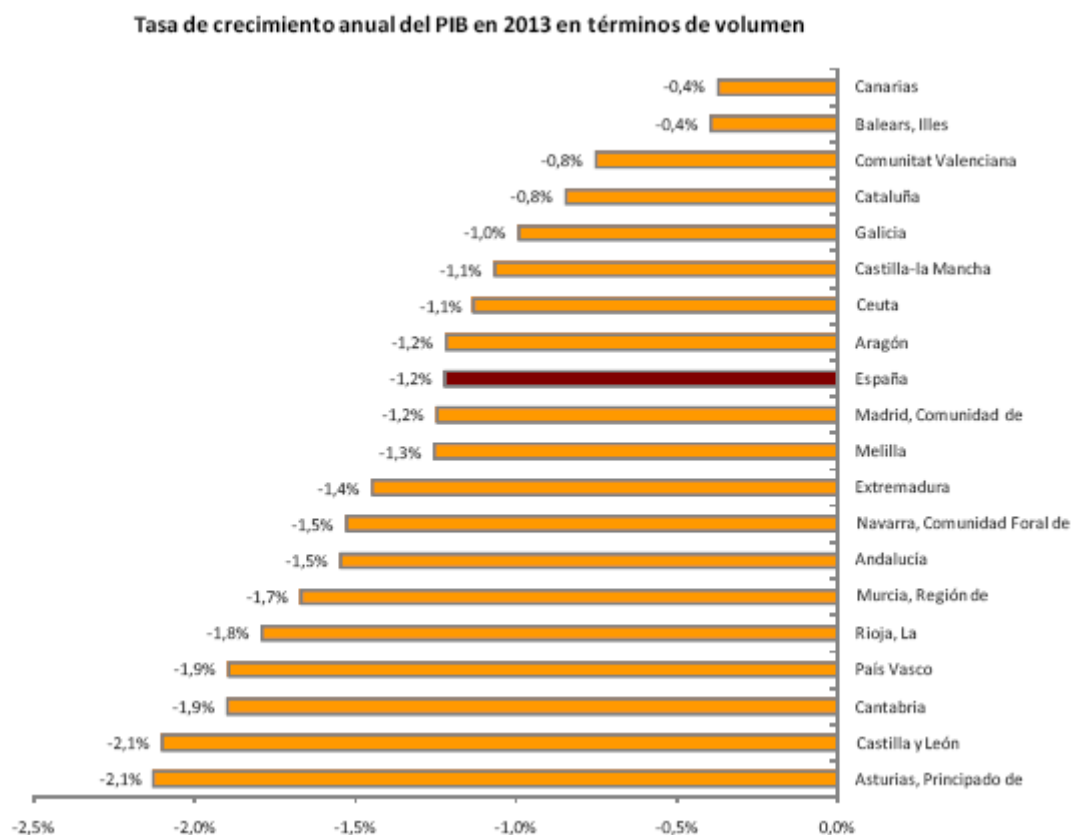
Por su parte, los mayores descensos en la variación del PIB en términos de volumen correspondieron a las comunidades autónomas de Principado de



Asturias y Castilla y León (-2,1% ambas), Cantabria y País Vasco (-1,9%, en ambos casos).

La Región de Murcia registro una disminución de su Producto Interior Bruto de 1,7%, 0,5 puntos por debajo de la media nacional.

**figura 1: Tasa de crecimiento del PIB entre 2012 y 2013 en términos reales  
(fuente INE).**



## **2.-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 2013, ascendió a 26.349.753.000 €, mientras que en España la cifra alcanzó el valor de 1.022.988.000.000 € (datos en primera estimación), lo que supone un 2,58% del total nacional. En lo que al sector industrial se refiere, el dato regional presenta el valor de 3.081.317.000 €, mientras que el estatal alcanza los 125.132.000.000 €, siendo en este caso la relación porcentual del 2,46 %.

En cuanto al sector energético, para el año 2013, el valor del PIB en la



Región de Murcia fue de 1.006.937.000 €, mientras que en España fue 37.829.000.000 €, lo que supone un 2,66%.

**Tabla 1. PIB a precios de mercado y sus componentes (precios corrientes). Año 2013. Datos de España y datos regionales en 1ª estimación. Unidad en miles de euros. Fuente: INE.**

|                                     | Región de Murcia  | España               |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Agricultura, ganadería y pesca      | 1.293.114         | 24.109.000           |
| Energía                             | 1.006.937         | 37.829.000           |
| Industria                           | 3.081.317         | 125.132.000          |
| Construcción                        | 1.985.195         | 73.203.000           |
| Servicios                           | 16.669.768        | 701.116.000          |
| Impuestos netos sobre los productos | 2.313.422         | 89.815.000           |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>26.349.753</b> | <b>1.022.988.000</b> |

El PIB agregado de industria más energía alcanza los 4.088.254.000 € en la Región, siendo significativo además que la productividad por empleado en el sector se eleva a 65.517 €, frente a los 48.040 € en el sector Servicios, y a los 17.127 en la Agricultura (datos resultantes de la comparación de los datos de PIB y Población activa)

### **3.-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 2013 con respecto al año anterior de -1,1%, mientras que el mismo indicador referido a la economía nacional fue del -0,6%.

Durante toda la serie 2000-2008, la tasa de variación del PIB regional ha estado por encima de la del PIB nacional, tendencia que se invierte en los años 2009, 2010, 2011, 2012 y 2013 en que presentó valores por debajo de la tasa de variación nacional.

**Tabla 2. PIB, serie 2000-2013 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 |
| 2009 | 27.715.000        | -5,0           | 1.047.831.000        | -3,7           |
| 2010 | 27.854.629        | 0,7            | 1.048.883.000        | 0,1            |
| 2011 | 27.857.919 (P)    | 0,0 (P)        | 1.063.355.000 (P)    | 1,4 (P)        |
| 2012 | 27.363.465 (A)    | -1,8 (A)       | 1.051.204.000 (A)    | -1,1 (A)       |
| 2013 | 26.349.753 (1ª E) | -1,1 (1ª E)    | 1.022.988.000 (1ª E) | -0,6 (1ª E)    |

El Instituto Nacional de Estadística, tras analizar las variaciones interanuales del PIB real, estimó que el crecimiento medio nacional fue del -0,6 %.



Del total de 19 comunidades autónomas superaron o igualaron dicho registro 11 (menores tasas de disminución del PIB). La Región de Murcia es la duodécima en la lista, con un decrecimiento medio del 1,1 %.

Las únicas comunidades que mostraron crecimiento medio en dicho periodo fueron Illes Balears, (+0,7%), seguida de Canarias (+0,3%).

**Tabla 3: Tasa de crecimiento anual media del PIB entre 2010 y 2013 en términos reales (fuente INE).**

| Comunidad Autónoma          | 2011(P)<br>/2010(P) | 2012(1 <sup>a</sup><br>A)<br>/2011(P) | 2013(1 <sup>a</sup> E)<br>/2012(1 <sup>a</sup> A) |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ANDALUCÍA                   | 0,0%                | -1,9%                                 | -0,5%                                             |
| ARAGÓN                      | 0,1%                | -2,3%                                 | -0,9%                                             |
| ASTURIAS, PRINCIPADO DE     | 0,0%                | -2,6%                                 | -2,2%                                             |
| BALEARS, ILLES              | 0,9%                | -0,3%                                 | 0,7%                                              |
| CANARIAS                    | 0,6%                | -1,3%                                 | 0,3%                                              |
| CANTABRIA                   | -0,2%               | -1,7%                                 | -1,2%                                             |
| CASTILLA Y LEÓN             | 0,7%                | -1,9%                                 | -1,5%                                             |
| CASTILLA - LA MANCHA        | 0,1%                | -2,6%                                 | -0,5%                                             |
| CATALUÑA                    | 0,1%                | -0,9%                                 | 0,0%                                              |
| COMUNITAT VALENCIANA        | -1,0%               | -1,7%                                 | -0,3%                                             |
| EXTREMADURA                 | -1,3%               | -3,4%                                 | -1,0%                                             |
| GALICIA                     | -0,8%               | -1,1%                                 | -0,2%                                             |
| MADRID, COMUNIDAD DE        | 0,6%                | -1,7%                                 | -1,1%                                             |
| MURCIA, REGIÓN DE           | -2,2%               | -2,0%                                 | -1,1%                                             |
| NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE | 1,3%                | -2,1%                                 | -1,2%                                             |
| PAÍS VASCO                  | 0,8%                | -1,9%                                 | -1,3%                                             |
| RIOJA, LA                   | 0,1%                | -1,7%                                 | -1,1%                                             |
| CEUTA                       | -1,4%               | -2,8%                                 | -0,2%                                             |
| MELILLA                     | -0,8%               | -2,8%                                 | -0,3%                                             |
| TOTAL NACIONAL              | 0,1%                | -1,6%                                 | -0,6%                                             |

La tasa de variación del PIB interanual 2012/2013 para el componente industrial, en la Región de Murcia ha sido de un -2,8%, en una primera estimación (Datos de la Contabilidad Regional de España. PIB a precios de mercado y valor añadido bruto a precios básicos, por rama de actividad. Variaciones de volumen. Región de Murcia. Fuente:INE)

**Tabla 4. PIB por ramas a preciso de mercado**

**Producto interior bruto a precios de mercado y valor añadido bruto a precios básicos por ramas de actividad. Variaciones de volumen. 2013 (1ª E) / 2012 (A)**  
Región de Murcia. (Fuente: INE)

|                                                                                                                                                                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO</b>                                                                                                                                                              | <b>-1,7</b> |
| <b>Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca</b>                                                                                                                                                              | <b>-3,2</b> |
| <b>Industrias extractivas; industria manufacturera; suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación</b> | <b>-2,8</b> |
| - De las cuales: Industria manufacturera                                                                                                                                                                         | -2,9        |
| <b>Construcción</b>                                                                                                                                                                                              | <b>-5,9</b> |
| <b>Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería</b>                                                                            | <b>0,4</b>  |
| <b>Información y comunicaciones</b>                                                                                                                                                                              | <b>-0,7</b> |
| <b>Actividades financieras y de seguros</b>                                                                                                                                                                      | <b>-7,0</b> |
| <b>Actividades inmobiliarias</b>                                                                                                                                                                                 | <b>-0,3</b> |
| <b>Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares</b>                                                                                                     | <b>-0,3</b> |
| <b>Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales</b>                                                                                 | <b>-1,0</b> |
| <b>Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios</b>                                                                                      | <b>-0,8</b> |
| <b>Valor añadido bruto total</b>                                                                                                                                                                                 | <b>-1,7</b> |
| <b>Impuestos netos sobre los productos</b>                                                                                                                                                                       | <b>-1,7</b> |
| <b>PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO</b>                                                                                                                                                              | <b>-1,7</b> |

El sector que mejor se ha comportado en la variación interanual de la producción industrial en la Región de Murcia es el de Coquerías, refino, químicas y productos farmacéuticos, con una variación interanual del 1,25% (Misma fuente).

#### **4.-Valor de las ventas de productos industriales.**

El valor de las ventas de productos industriales alcanzó a nivel estatal la cifra de 369.629,482 millones de euros en el año 2013, lo que supone una variación del -2,05% respecto al año 2012 (377.949.127€).

En la Región de Murcia, el valor de las ventas de productos industriales alcanzó los 13.108,998 millones de euros, lo que representa un 3,55% con respecto al total nacional y una variación con relación al año anterior del 1,82% (12.876,675 x10<sup>6</sup> €).

**Tabla 5. Datos de la Encuesta Industrial Anual de Productos, EIAP-2013.  
Valor de venta de productos por CC.AA.****Total nacional**

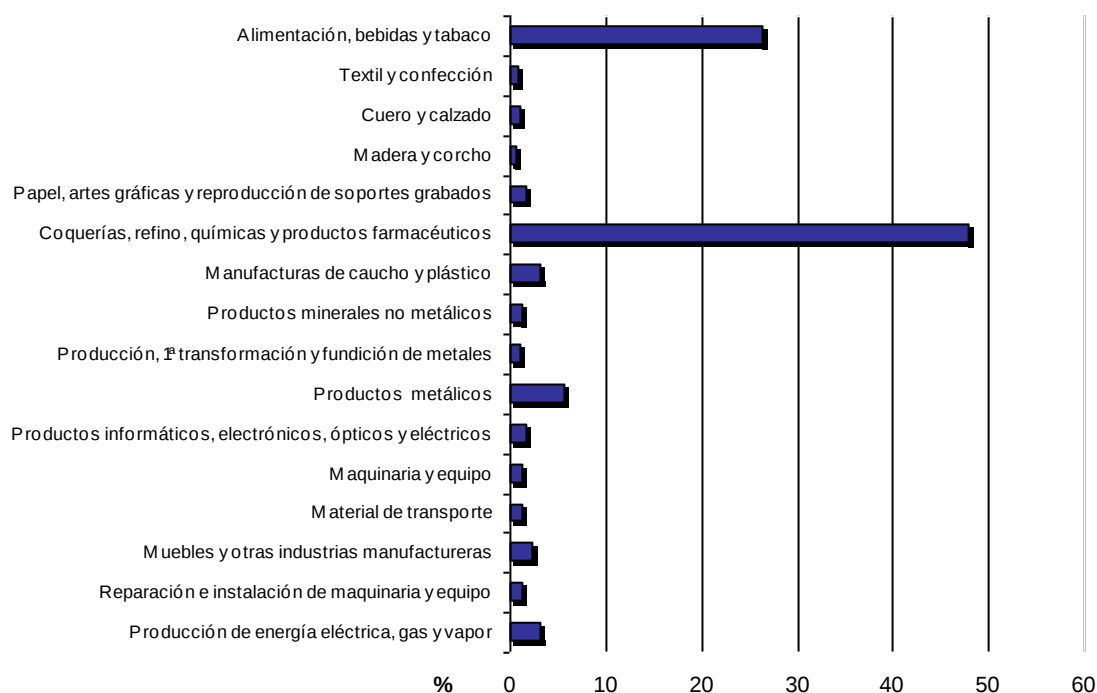
|                             | <b>Miles de €</b>  | <b>%</b>     |
|-----------------------------|--------------------|--------------|
| <b>TOTAL</b>                | <b>369.629.482</b> | <b>100,0</b> |
| Andalucía                   | 44.520.536         | 12,0         |
| Aragón                      | 16.325.014         | 4,4          |
| Asturias, Principado de     | 8.631.844          | 2,3          |
| Baleares, Illes             | 1.404.985          | 0,4          |
| Canarias                    | 6.170.040          | 1,7          |
| Cantabria                   | 5.059.283          | 1,4          |
| Castilla y León             | 26.269.404         | 7,1          |
| Castilla-La Mancha          | 19.306.807         | 5,2          |
| Cataluña                    | 83.725.777         | 22,7         |
| Comunitat Valenciana        | 35.777.829         | 9,7          |
| Extremadura                 | 4.075.794          | 1,1          |
| Galicia                     | 26.885.710         | 7,3          |
| Madrid, Comunidad de        | 25.186.021         | 6,8          |
| Murcia, Región de           | 13.108.998         | 3,5          |
| Navarra, Comunidad Foral de | 13.077.527         | 3,5          |
| País Vasco                  | 36.270.551         | 9,8          |
| Rioja, La                   | 3.833.361          | 1,0          |

**Tabla 6. Datos de la Encuesta Industrial Anual de Productos, EIAP-2013.  
Valor de venta de productos para la Región de Murcia.**

|                                                            | <b>Miles de €</b> | <b>%</b>     |
|------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| <b>TOTAL</b>                                               | <b>13.108.998</b> | <b>100,0</b> |
| Alimentación, bebidas y tabaco                             | 3.451.191         | 26,3         |
| Textil y confección                                        | 103.228           | 0,8          |
| Cuero y calzado                                            | 130.801           | 1,0          |
| Madera y corcho                                            | 83.697            | 0,6          |
| Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados  | 220.936           | 1,7          |
| Coquerías, refino, químicas y productos farmacéuticos      | 6.283.752         | 47,9         |
| Manufacturas de caucho y plástico                          | 418.594           | 3,2          |
| Productos minerales no metálicos                           | 158.770           | 1,2          |
| Producción, 1ª transformación y fundición de metales       | 125.582           | 1,0          |
| Productos metálicos                                        | 746.383           | 5,7          |
| Productos informáticos, electrónicos, ópticos y eléctricos | 207.871           | 1,6          |
| Maquinaria y equipo                                        | 154.599           | 1,2          |
| Material de transporte                                     | 158.593           | 1,2          |
| Muebles y otras industrias manufactureras                  | 283.946           | 2,2          |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo            | 158.032           | 1,2          |
| Producción de energía eléctrica, gas y vapor               | 467.607           | 3,6          |



**Figura 2. Peso de las diferentes actividades sobre el total de venta de productos industriales en la Región de Murcia para el 2013.**



## 5.-Estructura sectorial del empleo.

En el cuarto trimestre de 2013 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 717.400; de ellas, un 56,73% son hombres y un 43,27% mujeres, según información facilitada por SEF sobre el mercado laboral en la Región de Murcia.

El cuarto trimestre del año 2013 se cerró con un 1,99% menos de activos que en el 2012, es decir, que a causa de la situación económica, con respecto al año pasado se han retirado del mercado laboral un total de 14.600 activos.

La población activa más numerosa se sitúa en el intervalo de 25 a 54 años que supone el 80,21% del total.

Por sector económico, el 55,42% de la población activa pertenece al sector servicios, construcción 5,34%, sector industria 10,04% y el 13,02% pertenece a la agricultura. El 15,83% 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 casi siete de cada diez mujeres activas.

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

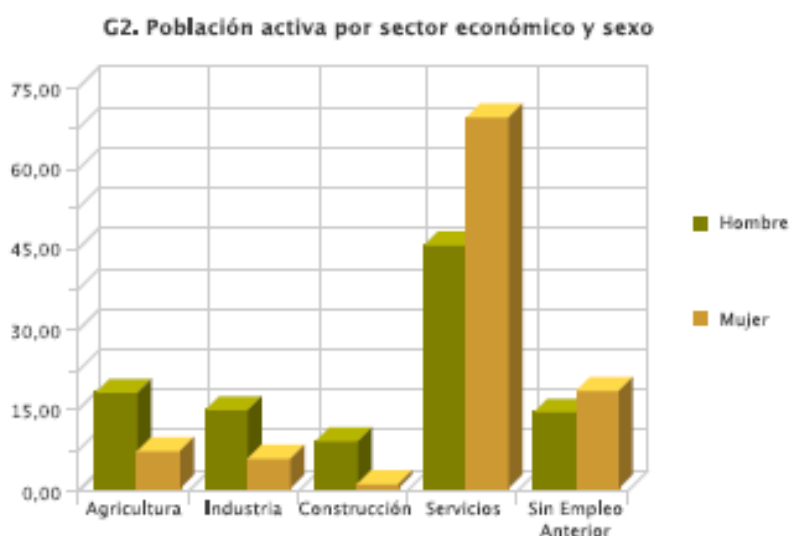
**Tabla 7. Población activa por sector económico y sexo (IV trimestre 2013).**  
Fuente: Informe trimestral del mercado laboral de la Región de Murcia (SEF).

| Sector              | Activos **   | % s/total     | Hombre       |               | Mujer        |               |
|---------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                     |              |               | Activos **   | % s/total     | Activos **   | % s/total     |
| Agricultura         | 93,4         | 13,02         | 72,1         | 17,71         | 21,3         | 6,86          |
| Industria           | 74,6         | 10,40         | 58,0         | 14,25         | 16,6         | 5,35          |
| Construcción        | 38,3         | 5,34          | 35,6         | 8,75          | 2,8          | 0,90          |
| Servicios           | 397,6        | 55,42         | 183,7        | 45,14         | 213,9        | 68,89         |
| Sin Empleo Anterior | 113,6        | 15,83         | 57,6         | 14,15         | 55,9         | 18,00         |
| <b>Total</b>        | <b>717,4</b> | <b>100,00</b> | <b>407,0</b> | <b>100,00</b> | <b>310,5</b> | <b>100,00</b> |

\* 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

**figura 3. Población activa por sector económico y sexo (IV trimestre 2013).**  
Fuente: Informe trimestral del mercado laboral de la Región de Murcia (SEF).



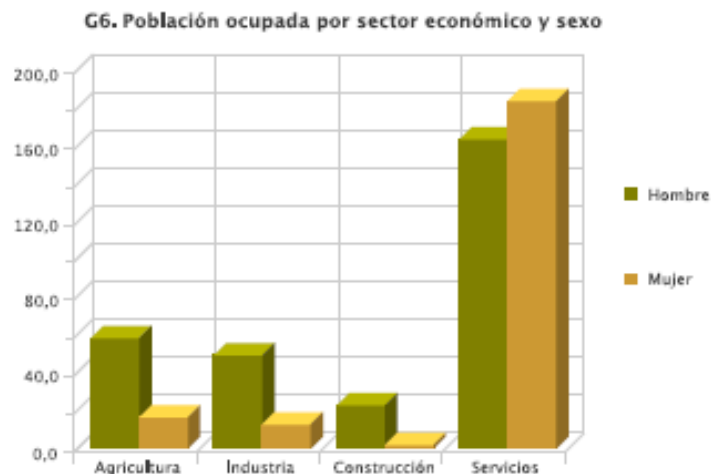
En lo relativo a la población ocupada, la distribución por sector económico y sexo es la que figura en la tabla siguiente:

**Tabla 8. Población ocupada, en la Región de Murcia, por sector económico y sexo (IV trimestre 2013). Fuente: SEF.**

| Sector       | Ocupados **  | % s/total     | Hombre       |               | Mujer        |               |
|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|              |              |               | Ocupados **  | % s/total     | Ocupados **  | % s/total     |
| Agricultura  | 75,5         | 14,82         | 58,8         | 19,99         | 16,6         | 7,71          |
| Industria    | 62,4         | 12,25         | 49,4         | 16,79         | 13,0         | 6,04          |
| Construcción | 24,6         | 4,83          | 22,6         | 7,68          | 2,0          | 0,93          |
| Servicios    | 347,0        | 68,11         | 163,4        | 55,54         | 183,7        | 85,32         |
| <b>Total</b> | <b>509,5</b> | <b>100,00</b> | <b>294,2</b> | <b>100,00</b> | <b>215,3</b> | <b>100,00</b> |

\* 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

**figura 4. Población ocupada, en la Región de Murcia, por sector económico y sexo (IV trimestre 2013). Fuente: SEF**

Como se observa, el sector industrial da trabajo al 12,25% de la población ocupada, en un porcentaje superior en más de siete puntos al de las personas que trabajan en la construcción.

La población activa del cuarto trimestre del 2013, por comunidades autónomas, puede verse en la tabla 8, desglosada por sexo, y tasa de actividad y paro.

**INFORME SOBRE LA SITUACIÓN  
INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE  
MURCIA EN EL AÑO 2013**

La ocupación total baja en 207.100 personas en el cuarto trimestre de 2013, hasta un total de 16.750.000. La tasa de variación trimestral del empleo es del -2,10%. La ocupación disminuye en 74.500 personas en el empleo público y en 288.700 en el empleo privado.

El número de ocupados en el cuarto trimestre del 2013 en la Región de Murcia fue de 515.500, 29.300 menos que el mismo trimestre del año 2011, lo que supone una tasa interanual de variación del - 5,38%.

**Tabla 9. Ocupados y parados por sexo. Tasas de actividad y paro. Avance para el 3<sup>er</sup> trimestre del año 2014. Fuente INE (EPA).**

|                             | Ambos sexos  |              |              |              | Varones      |             |              |              | Mujeres      |             |              |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|                             | Ocupados     | Paro         | %Act         | %Paro        | Ocupados     | Paro        | %Act         | %Paro        | Ocupados     | Paro        | %Act         | %Paro        |
| <b>TOTAL</b>                | 17.504,0     | 5.427,7      | 59,53        | 23,67        | 9.605,9      | 2.793,5     | 66,02        | 22,53        | 7.898,1      | 2.634,2     | 53,35        | 25,01        |
| <b>Andalucía</b>            | 2.611,0      | 1.419,1      | 58,66        | 35,21        | 1.492,2      | 729,8       | 66,00        | 32,84        | 1.118,8      | 689,3       | 51,61        | 38,12        |
| <b>Aragón</b>               | 532,2        | 119,7        | 59,00        | 18,36        | 297,3        | 57,1        | 65,00        | 16,11        | 234,9        | 62,6        | 53,15        | 21,05        |
| <b>Asturias, Principado</b> | 384,2        | 95,8         | 52,21        | 19,96        | 202,5        | 46,0        | 56,90        | 18,52        | 181,7        | 49,8        | 47,97        | 21,52        |
| <b>Baleares, Illes</b>      | 532,7        | 101,0        | 67,87        | 15,94        | 281,7        | 59,9        | 73,74        | 17,55        | 251,0        | 41,1        | 62,09        | 14,06        |
| <b>Canarias</b>             | 723,9        | 362,3        | 60,87        | 33,36        | 394,3        | 189,8       | 66,28        | 32,49        | 329,5        | 172,5       | 55,60        | 34,36        |
| <b>Cantabria</b>            | 230,0        | 54,1         | 57,35        | 19,04        | 123,7        | 30,3        | 64,00        | 19,68        | 106,4        | 23,8        | 51,07        | 18,29        |
| <b>Castilla y León</b>      | 939,2        | 226,0        | 55,25        | 19,40        | 533,2        | 112,3       | 62,08        | 17,40        | 406,0        | 113,7       | 48,62        | 21,88        |
| <b>Castilla-La Mancha</b>   | 716,4        | 285,4        | 59,05        | 28,49        | 426,0        | 146,8       | 67,24        | 25,62        | 290,4        | 138,7       | 50,78        | 32,32        |
| <b>Cataluña</b>             | 3.074,8      | 726,1        | 62,62        | 19,10        | 1.628,4      | 381,6       | 68,10        | 18,99        | 1.446,3      | 344,4       | 57,43        | 19,23        |
| <b>Comunitat Valenciana</b> | 1.790,1      | 614,1        | 58,36        | 25,54        | 987,8        | 327,5       | 65,06        | 24,90        | 802,3        | 286,5       | 51,89        | 26,32        |
| <b>Extremadura</b>          | 367,4        | 140,3        | 55,52        | 27,64        | 218,3        | 68,9        | 63,41        | 23,99        | 149,1        | 71,5        | 47,78        | 32,41        |
| <b>Galicia</b>              | 1.017,3      | 258,3        | 53,88        | 20,25        | 539,5        | 134,9       | 59,49        | 20,01        | 477,8        | 123,3       | 48,72        | 20,52        |
| <b>Madrid, Comunidad</b>    | 2.746,2      | 583,6        | 63,65        | 17,53        | 1.457,8      | 282,0       | 70,11        | 16,21        | 1.288,4      | 301,6       | 57,83        | 18,97        |
| <b>Murcia, Región de</b>    | <b>530,9</b> | <b>188,9</b> | <b>60,85</b> | <b>26,25</b> | <b>311,6</b> | <b>93,5</b> | <b>68,71</b> | <b>23,08</b> | <b>219,3</b> | <b>95,4</b> | <b>53,04</b> | <b>30,32</b> |
| <b>Navarra, Comunidad</b>   | 263,3        | 46,2         | 59,33        | 14,92        | 141,4        | 26,1        | 64,94        | 15,57        | 122,0        | 20,1        | 53,85        | 14,16        |
| <b>País Vasco</b>           | 864,3        | 155,0        | 56,15        | 15,21        | 467,1        | 81,5        | 62,79        | 14,86        | 397,2        | 73,5        | 49,99        | 15,62        |
| <b>Rioja, La</b>            | 130,5        | 29,1         | 61,37        | 18,23        | 71,9         | 14,2        | 67,19        | 16,47        | 58,6         | 14,9        | 55,72        | 20,29        |
| <b>Ceuta</b>                | 26,4         | 12,4         | 60,16        | 31,95        | 16,9         | 7,1         | 70,20        | 29,65        | 9,5          | 5,3         | 48,83        | 35,68        |
| <b>Melilla</b>              | 23,2         | 10,2         | 54,06        | 30,49        | 14,4         | 4,1         | 62,36        | 22,10        | 8,8          | 6,1         | 46,41        | 40,88        |

En el año 2.014 se ha producido una variación positiva en el empleo a nivel nacional, que se ha notado en la economía regional en el tercer trimestre del año.

**Tabla 10. Ocupados el en III trimestre de 2014 y 2013**

| Ocupados                 | Trimestre<br>actual | Trimestre anterior |              | Mismo trimestre 2013 |             |
|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------|----------------------|-------------|
|                          |                     | Diferencia         | %            | Diferencia           | %           |
| TOTAL                    | 17.504,0            | 151,0              | 0,87         | 274,0                | 1,59        |
| Andalucía                | 2.611,0             | -19,6              | -0,75        | 53,4                 | 2,09        |
| Aragón                   | 532,2               | 14,3               | 2,77         | 9,5                  | 1,81        |
| Asturias, Principado de  | 384,2               | 9,5                | 2,53         | 14,0                 | 3,79        |
| Baleares, Illes          | 532,7               | 30,9               | 6,17         | 10,3                 | 1,98        |
| Canarias                 | 723,9               | -11,2              | -1,53        | 4,1                  | 0,57        |
| Cantabria                | 230,0               | 4,5                | 2,01         | 2,9                  | 1,30        |
| Castilla y León          | 939,2               | 21,1               | 2,30         | 11,2                 | 1,21        |
| Castilla-La Mancha       | 716,4               | -0,1               | -0,02        | -4,6                 | -0,64       |
| Cataluña                 | 3.074,8             | 34,8               | 1,14         | 69,0                 | 2,30        |
| Comunitat Valenciana     | 1.790,1             | -15,5              | -0,86        | 17,6                 | 0,99        |
| Extremadura              | 367,4               | 13,2               | 3,72         | 22,3                 | 6,45        |
| Galicia                  | 1.017,3             | 25,8               | 2,60         | 5,5                  | 0,54        |
| Madrid, Comunidad de     | 2.746,2             | 57,8               | 2,15         | 40,0                 | 1,48        |
| <b>Murcia, Región de</b> | <b>530,9</b>        | <b>-10,3</b>       | <b>-1,91</b> | <b>8,6</b>           | <b>1,64</b> |
| Navarra, Comunidad Foral | 263,3               | 1,3                | 0,50         | 3,7                  | 1,42        |
| País Vasco               | 864,3               | -6,4               | -0,74        | 2,7                  | 0,32        |
| Rioja, La                | 130,5               | 1,0                | 0,75         | 3,7                  | 2,95        |
| Ceuta                    | 26,4                | 0,9                | 3,73         | 0,0                  | 0,02        |
| Melilla                  | 23,2                | -0,9               | -3,72        | 0,0                  | 0,10        |

## **6. Coste salarial por trabajador y mes.**

A **nivel nacional**, los principales resultados, en la Encuesta Trimestral de Coste Laboral (ETCL) del cuarto trimestre del 2013, son:

- El coste laboral de las empresas crece un 2,1% en el cuarto trimestre de 2013 respecto al mismo periodo del año anterior y se sitúa en 2.652,44 euros.
- El coste salarial por trabajador y mes aumenta un 2,5% y los otros costes se incrementan un 0,8%. Por su parte, el coste salarial ordinario disminuye un 0,3%
- Atendiendo a los resultados corregidos de calendario y desestacionalizados, el coste laboral por trabajador crece un 2,2% en el cuarto trimestre respecto al mismo periodo de 2012. El coste laboral por hora efectiva aumenta un 2,3% en tasa anual.
- En tasa trimestral, con datos corregidos de calendario y desestacionalizados, el coste laboral por trabajador disminuye un 0,3% y el coste por hora efectiva baja un 0,2%.



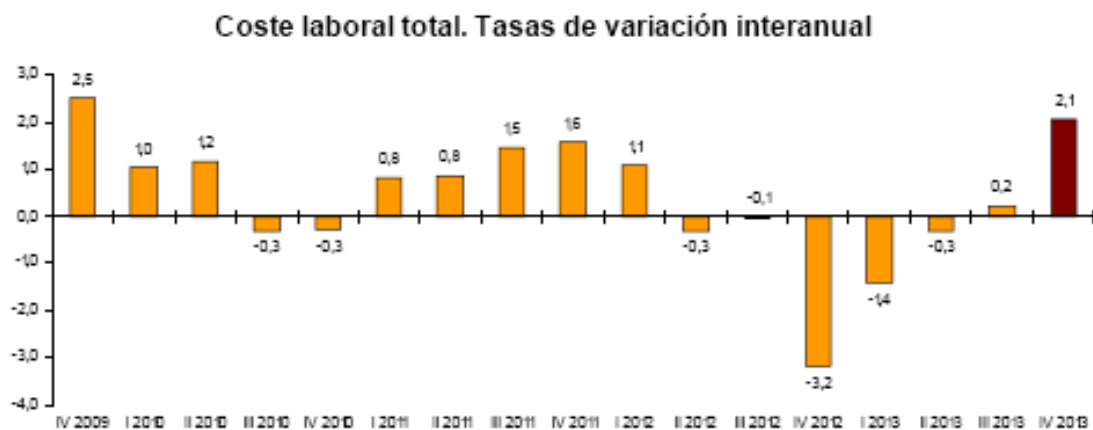
El sector Servicios es el que presenta un mayor incremento del coste laboral total. En este sector destaca la disminución de los salarios ordinarios, siendo el aumento de las pagas extraordinarias lo que da lugar al crecimiento del coste salarial total. Respecto a los otros costes, este sector registra incrementos en indemnizaciones por despido y de las prestaciones sociales directas.

En la Industria aumentan el salario ordinario y las pagas extraordinarias. Por el contrario, los otros costes bajan, en especial, por la disminución de las indemnizaciones por despido.

La Construcción presenta el menor aumento del coste laboral. El coste salarial ordinario disminuye, pero el incremento de las pagas extraordinarias hace que el salario total crezca.

Los otros costes aumentan por el crecimiento de las cotizaciones obligatorias y las otras percepciones no salariales.

**Figura 5. Coste laboral nacional total. Fuente INE (ETCL)**



**Tabla 11. Coste laboral según sectores económicos (IV trimestre 2013). Fuente: INE.****Coste laboral por sectores económicos**

|              | Coste laboral total |                   | Coste salarial total |                   | Coste salarial ordinario |                   | Otros Costes |                   |
|--------------|---------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------|-------------------|
|              | Euros               | Tasa <sup>1</sup> | Euros                | Tasa <sup>1</sup> | Euros                    | Tasa <sup>1</sup> | Euros        | Tasa <sup>1</sup> |
| TOTAL        | 2.852,44            | 2,1               | 1.995,68             | 2,5               | 1.627,93                 | -0,3              | 856,76       | 0,8               |
| Industria    | 3.157,73            | 1,4               | 2.379,41             | 2,3               | 1.863,52                 | 1,6               | 778,32       | -1,5              |
| Construcción | 2.858,36            | 0,7               | 2.036,85             | 0,5               | 1.598,00                 | -0,2              | 819,51       | 1,2               |
| Servicios    | 2.540,71            | 2,6               | 1.918,96             | 2,8               | 1.584,81                 | -0,7              | 821,75       | 1,7               |

<sup>1</sup> Mismo trimestre del año anterior

El coste salarial en el sector industrial en la **Región de Murcia**, en el cuarto trimestre del 2013 fue de 1.987 € mensuales.

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 12. Coste laboral según comunidades autónomas (IV trimestre 2013). Fuente: INE.**

| Coste laboral por trabajador y mes |          |
|------------------------------------|----------|
|                                    | Euros    |
| País Vasco                         | 3.181,97 |
| Madrid, Comunidad de               | 3.046,04 |
| Cataluña                           | 2.819,36 |
| Navarra, Comunidad Foral de        | 2.785,36 |
| Asturias, Principado de            | 2.659,62 |
| TOTAL                              | 2.652,44 |
| Aragón                             | 2.615,28 |
| Baleares, Illes                    | 2.534,15 |
| Rioja, La                          | 2.526,36 |
| Castilla-La Mancha                 | 2.456,76 |
| Castilla y León                    | 2.448,45 |
| Cantabria                          | 2.412,02 |
| Andalucía                          | 2.394,28 |
| Murcia, Región de                  | 2.384,46 |
| Comunitat Valenciana               | 2.376,21 |
| Galicia                            | 2.363,53 |
| Extremadura                        | 2.192,17 |
| Canarias                           | 2.186,14 |

**Figura 6. Variación interanual del coste laboral según CC.AA. IV Trimestre 2013  
(Fuente INE)**

El coste laboral en Comunidad de Madrid y País Vasco supera en más de 300 euros la media nacional. En Extremadura y Canarias dicho coste es inferior a la media en más de 450 euros.

Atendiendo al crecimiento del coste, Galicia, Aragón y Andalucía presentan las tasas anuales más elevadas, mientras que Cataluña, Comunitat Valenciana y Cantabria registran los menores incrementos.

**Tabla13. Coste Salarial Total, en euros. Fuente: INE, Encuesta Trimestral de Coste Laboral**

|                 | REGIÓN DE MURCIA |           |              |           | ESPAÑA |           |              |           |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|-----------|--------|-----------|--------------|-----------|
|                 | Total            | Industria | Construcción | Servicios | Total  | Industria | Construcción | Servicios |
| <b>2013 TIV</b> | 1.777            | 1.987     | 1.792        | 1.724     | 1.996  | 2.379     | 2.037        | 1.919     |
| <b>2012 TIV</b> | 1.721            | 1.906     | 1.771        | 1.671     | 1.946  | 2.325     | 2.026        | 1.885     |
| <b>2011 TIV</b> | 1852             | 1991      | 1907         | 1814      | 2020   | 2330      | 2017         | 1957      |
| <b>2010 TIV</b> | 1883             | 1945      | 1739         | 1888      | 1993   | 2277      | 1970         | 1936      |
| <b>2009 TIV</b> | 1877             | 1922      | 1726         | 1895      | 1993   | 2213      | 1958         | 1950      |
| <b>2008 TIV</b> | 1.634            | 1.886     | 1.724        | 1.544     | 1.897  | 2.173     | 1.817        | 1.840     |
| <b>2007 TIV</b> | 1.554            | 1.831     | 1.584        | 1.465     | 1.807  | 2.071     | 1.712        | 1.757     |



Destaca 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.

## **7.-Índice de Producción Industrial (IPI) de la Región de Murcia y España**

El I.P.I. en la Región de Murcia, durante el año 2013, superó al I.P.I. estatal excepto en los meses desde enero a septiembre. Además experimentó tasas de variaciones negativas durante seis meses, pero con tendencia general negativa durante todo el año.

El máximo valor lo alcanzó en el mes de octubre (92,7) y el mínimo en marzo (80,1).

**Tabla 14. Índice de Producción Industrial (IPI) Base 2005. Fuente: CREM.**

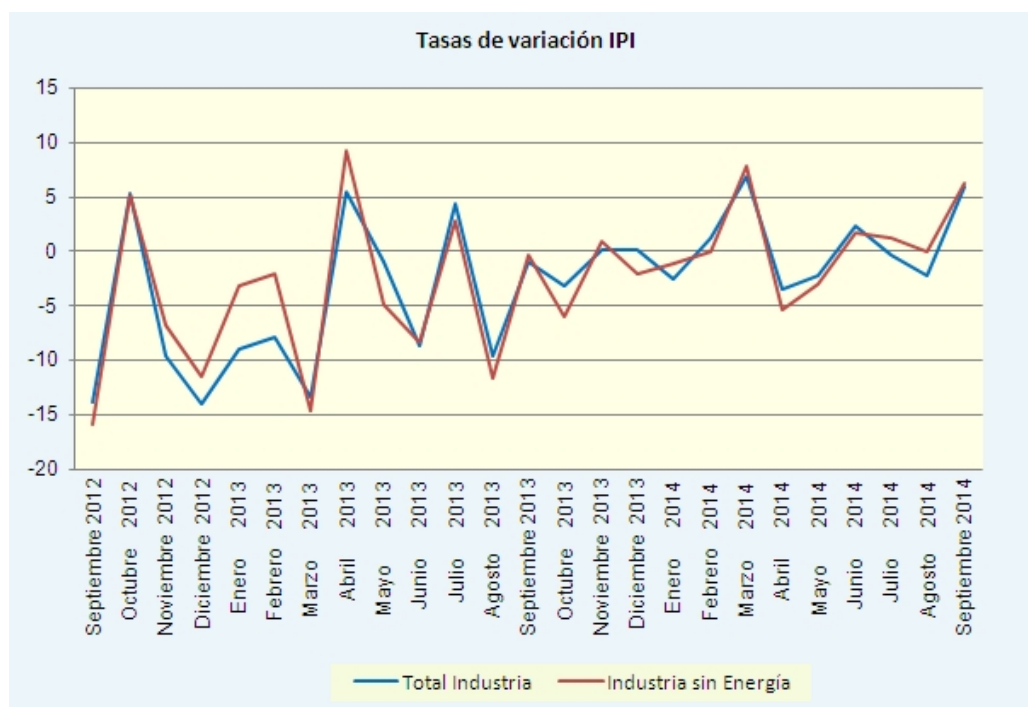
|                   | MURCIA (Región de) |                 |                           |                       | ESPAÑA |                       |                           |                       |
|-------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|--------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
|                   | Índice             | % Var en un año | Media en lo que va de año | % Var media en el año | Índice | % Variación en un año | Media en lo que va de año | % Var media en el año |
| <b>2014</b>       |                    |                 |                           |                       |        |                       |                           |                       |
| <b>Sept 2014</b>  | 91,19              | 6,0             | 87,35                     | 0,6                   | 95,96  | 3,6                   | 91,94                     | 1,6                   |
| <b>Ago 2014</b>   | 78,61              | -2,2            | 86,87                     | -0,1                  | 71,321 | -2,3                  | 90,89                     | 1,4                   |
| <b>Jul 2014</b>   | 102,33             | -0,3            | 88,05                     | 0,2                   | 100,74 | 1,1                   | 93,68                     | 1,8                   |
| <b>Jun 2014</b>   | 90,15              | 2,4             | 85,67                     | 0,3                   | 94,56  | 2,8                   | 92,51                     | 1,9                   |
| <b>May 2014</b>   | 90,19              | -2,2            | 84,77                     | -0,2                  | 95,74  | 0,6                   | 92,10                     | 1,8                   |
| <b>Abril 2014</b> | 85,06              | -3,4            | 83,41                     | 0,4                   | 89,80  | -2,1                  | 91,19                     | 2,1                   |
| <b>Marz 2014</b>  | 85,59              | 6,9             | 82,86                     | 1,8                   | 95,38  | 8,1                   | 91,65                     | 3,5                   |
| <b>Feb 2014</b>   | 82,27              | 1,2             | 81,50                     | -0,7                  | 90,01  | 2,8                   | 89,78                     | 1,3                   |
| <b>En 2014</b>    | 80,73              | -2,5            | 80,73                     | -2,5                  | 89,55  | -0,3                  | 89,55                     | -0,3                  |
| <b>2013</b>       |                    |                 |                           |                       |        |                       |                           |                       |
| <b>Dic 2013</b>   | 77,38              | 0,1             | 86,62                     | -3,7                  | 83,45  | 4,1                   | 90,22                     | -1,7                  |
| <b>Nov 2013</b>   | 87,76              | 0,1             | 87,46                     | -4,0                  | 92,81  | -0,1                  | 90,83                     | -2,2                  |
| <b>Oct.2013</b>   | 92,71              | -3,1            | 87,43                     | -4,4                  | 97,51  | 1,1                   | 90,73                     | -2,4                  |
| <b>Sept 2013</b>  | 80,3               | 6,8             | 81,2                      | 0,2                   | 77,2   | 3,5                   | 75,5                      | -2,5                  |
| <b>Ago 2013</b>   | 65,4               | -4,5            | 81,4                      | -0,5                  | 59,9   | -4,2                  | 75,2                      | -3,2                  |
| <b>Jul 2013</b>   | 95,4               | 11,1            | 83,6                      | 0,0                   | 83,0   | 0,6                   | 77,4                      | -3,1                  |
| <b>Jun 2013</b>   | 77,3               | -5,3            | 81,7                      | -1,9                  | 77,0   | -4,6                  | 76,5                      | -3,8                  |
| <b>May 2013</b>   | 84,8               | -3,7            | 82,5                      | -1,3                  | 80,7   | -1,6                  | 76,4                      | -3,6                  |
| <b>Abril 2013</b> | 87,7               | 11,7            | 82,0                      | -0,6                  | 77,7   | 7,5                   | 75,3                      | -4,1                  |
| <b>Marz 2013</b>  | 75,2               | -16,3           | 80,1                      | -4,5                  | 74,4   | -10,0                 | 74,5                      | -7,6                  |
| <b>Feb 2013</b>   | 82,3               | 10,3            | 82,5                      | 2,0                   | 73,5   | -9,0                  | 74,6                      | -6,3                  |
| <b>En 2013</b>    | 82,7               | -5,1            | 82,7                      | -5,1                  | 75,7   | -3,4                  | 75,7                      | -3,4                  |



## INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2013

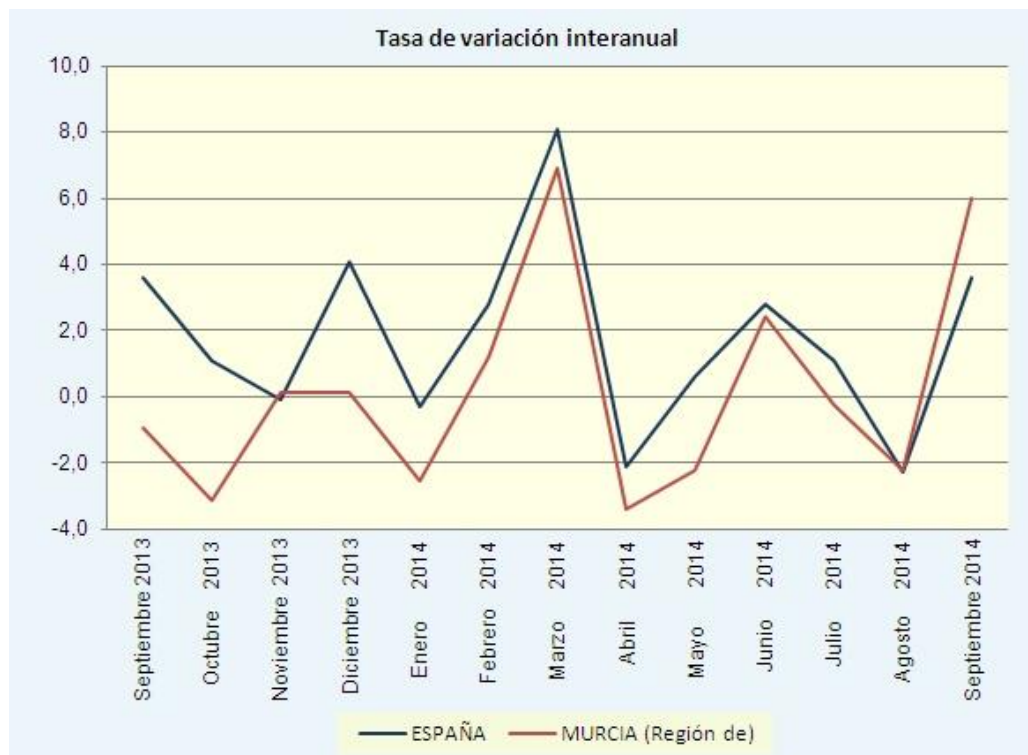
| 2012      |      |       |      |      |      |       |      |      |
|-----------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|
| Dic 2012  | 76,3 | -12,5 | 80,8 | -0,3 | 67,8 | -8,6  | 77,0 | -5,9 |
| Nov 2012  | 77,2 | -15,3 | 81,3 | 0,9  | 78,1 | -7,0  | 77,9 | -5,7 |
| Oct.2012  | 87,3 | -0,9  | 81,7 | 2,7  | 81,8 | 0,9   | 77,8 | -5,6 |
| Sept 2012 | 75,2 | -6,5  | 81,0 | 3,2  | 75,0 | -11,7 | 77,4 | -6,2 |
| Agos2012  | 68,6 | 9,4   | 81,8 | 4,5  | 62,5 | -2,5  | 77,7 | -5,5 |
| Julio2012 | 85,9 | 9,1   | 83,7 | 3,9  | 82,5 | -2,9  | 79,9 | -5,8 |
| Jun2012   | 81,6 | 2,4   | 83,3 | 3,1  | 80,7 | -6,9  | 79,5 | -6,3 |
| Mayo2012  | 88,1 | 5,6   | 83,6 | 3,2  | 82,0 | -5,9  | 79,2 | -6,2 |
| Abril2012 | 78,5 | 5,1   | 82,5 | 2,5  | 72,3 | -8,4  | 78,6 | -6,3 |
| Marz2012  | 89,8 | 3,5   | 83,8 | 1,8  | 82,7 | -10,5 | 80,6 | -5,7 |
| Feb2012   | 74,6 | -8,8  | 80,9 | 0,9  | 80,8 | -3,2  | 79,6 | -2,9 |
| En2012    | 87,1 | 11,0  | 87,1 | 11,0 | 78,4 | -2,6  | 78,4 | -2,6 |

Figura 7. Evolución del IPI base 2000 en la Región de Murcia.  
Fuente: CREM .





**Figura 8. Incremento interanual de la media del IPI en la Región Murcia y España. Fuente: CREM .**



## **8.- Inversión industrial por sectores**

La inversión industrial y energética regional registrada alcanzó en 2013 la cifra de 348.443.425 €, siendo 141.836.929 € (40,7 %) la inversión en nuevas industrias y 206.606.496 € (59,3 %) a ampliaciones.

Los subsectores con menor peso específico en la inversión durante el año 2013 fueron los relativos a Industria textil y del cuero y la madera.

Los más importantes, en lo que a la inversión se refiere durante el año 2013, fueron Servicios y Alimentación, reuniendo estos dos sectores el 81 % de la inversión total.



**Tabla 15. Inversiones industriales inscritas en el Registro de Establecimientos Industriales de la Región de Murcia en el 2013, y variación respecto al año anterior.**

| Sector              | 2012 (Euros)         | 2013(Euros)        |
|---------------------|----------------------|--------------------|
| ALIMENTACION        | 78.666.727           | 158.848.932        |
| METAL               | 32.699.170           | 4.782.884          |
| MADERA              | 1.159.837            | 2.155.800          |
| TEXTIL Y CUERO      | 162.244              | 1.973.878          |
| CONSTRUCCION        | 3.465.326            | 2.806.711          |
| PAPEL-ART. GRAFICAS | 1.092.987            | 5.694.259          |
| CAUCHO Y PLASTICO   | 4.756.142            | 4.064.158          |
| QUIMICAS            | 3.422.344.072        | 18.516.630         |
| T.R.A.              | 7.312.342            | 1.571.700          |
| SERVICIOS           | 869.698.901          | 133.258.936        |
| <b>TOTALES</b>      | <b>4.421.357.748</b> | <b>333.673.888</b> |

Los datos de 2.012 se vieron muy influenciados por la inclusión de la ampliación de la refinería de Repsol. Con una inversión aproximada de 3.400 millones de euros.

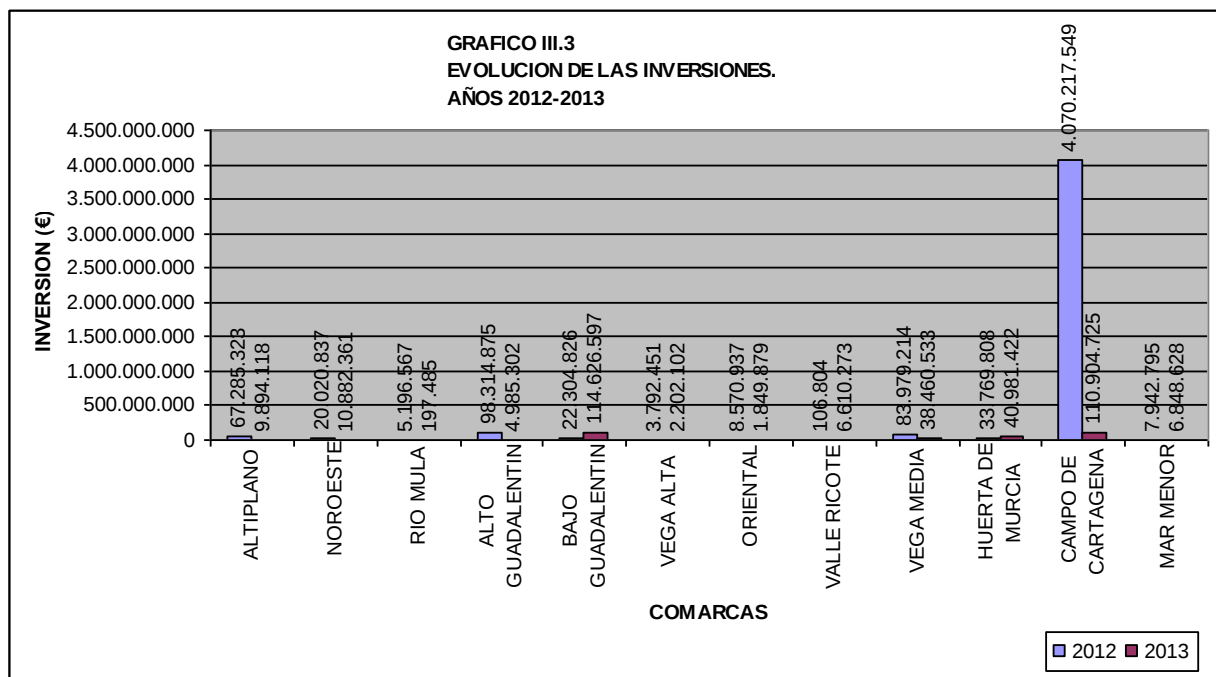
**Tabla 16. Inversiones industriales inscritas en el Registro de Establecimientos Industriales de la Región de Murcia en el 2013, por comarcas. Fuente: DGIEM.**

|                  | Nº Estab.  | Pot. kW       | Inversión €        |
|------------------|------------|---------------|--------------------|
| ALTIPLANO        | 26         | 967           | 9.894.118          |
| NOROESTE         | 36         | 750           | 10.882.361         |
| RIO MULA         | 4          | 24            | 197.485            |
| ALTO GUADALENTIN | 59         | 706           | 4.985.302          |
| BAJO GUADALENTIN | 45         | 15.231        | 114.626.597        |
| VEGA ALTA        | 14         | 409           | 2.202.102          |
| ORIENTAL         | 7          | 1.043         | 1.849.879          |
| VALLE DE RICOTE  | 13         | 1.109         | 6.610.273          |
| VEGA MEDIA       | 90         | 6.294         | 38.460.533         |
| HUERTA DE MURCIA | 212        | 18.856        | 40.981.422         |
| CAMPO CARTAGENA  | 129        | 12.526        | 110.904.725        |
| MAR MENOR        | 31         | 4.424         | 6.848.628          |
| <b>TOTALES</b>   | <b>666</b> | <b>62.339</b> | <b>348.443.425</b> |



**Figura 9. Evolución de las inversiones, por comarcas. Años 2012-2013.**

Fuente: DGIEM.



## 9.-Inscripciones en el Registro de Establecimientos Industriales:

Durante el año 2013 se han inscrito en el R.E.I. de la Región de Murcia un total de 429 nuevos establecimientos Industriales y se ha llevado a cabo la ampliación de 237 establecimientos existentes.

La potencia eléctrica total instalada ha sido de 62.339 kW, correspondiendo 12.582 kW (20,2 %) a nuevas industrias y 49.757 kW (79,8 %) a ampliaciones.

En lo referente a inversión industrial, se ha alcanzado un valor de 348.443.425 €, siendo 141.836.929 € (40,7 %) la inversión en nuevas industrias y 206.606.496 € (59,3 %) a ampliaciones.

Las inversiones industriales inscritas en el Registro de Establecimientos Industriales de Murcia, por municipios y comarcas se indican en la tabla III.2.

Del análisis de los datos y de los gráficos adjuntos se concluye que el mayor número de inscripciones se ha realizado en la comarca de la Huerta de



Murcia, alcanzando un valor de 212 inscripciones, correspondiendo la mayor potencia instalada a la Huerta de Murcia, con un total de 18.856 kW.

Las mayores inversiones han tenido lugar en el Campo de Cartagena con un total de 110.904.725 €.

### **10.-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 carnés 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 2013 aparecen en el cuadro siguiente:

**Tabla 17. Empresas instaladoras inscritas en el 2013. Fuente: DGIEM.**

| TIPO DE EMPRESA                                | Renovadas | Inscritas | Total | %     |
|------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|
| Conservadoras de ASCENSORES                    | 7         | 5         | 12    | 0,59  |
| Conservadoras de Grúas Móviles Auto Propulsada | 1         |           | 1     | 0,05  |
| Empresas Instaladoras de GAS                   | 88        | 35        | 123   | 6,07  |
| Fab. Rep. Tramos Empotramiento Grúas           | 1         |           | 1     | 0,05  |
| Inst. Aut. Electricidad. BAJA TENSIÓN          | 124       | 176       | 300   | 14,80 |
| Inst. Aut. Electricidad. ALTATENSIÓN           | 34        | 27        | 61    | 3,01  |
| Instaladora de I.P.C. Incendios                | 58        | 28        | 86    | 4,24  |
| Instaladoras AGUA                              | 93        | 73        | 166   | 8,19  |
| Instaladoras Equipos a Presión                 | 44        | 25        | 69    | 3,40  |
| Instaladoras TERMICAS                          | 197       | 100       | 297   | 14,65 |
| Instaladoras de GRUAS TORRE                    | 4         |           | 4     | 0,20  |
| Instaladoras FRIGORISTAS                       | 71        | 36        | 107   | 5,28  |
| Instaladoras I. Petrolíferas                   | 53        | 19        | 72    | 3,55  |
| Mantenedora de I.P.C. Incendios                | 53        | 26        | 79    | 3,90  |
| Mantenedoras TERMICAS                          | 195       | 95        | 290   | 14,31 |
| Mantenedoras de GRUAS TORRE                    | 3         |           | 3     | 0,15  |

**INFORME SOBRE LA SITUACIÓN  
INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE  
MURCIA EN EL AÑO 2013**

|                                              |             |            |              |               |
|----------------------------------------------|-------------|------------|--------------|---------------|
| Mantenedoras Instalaciones Elec. ALTATENSION | 0           | 0          | 0            | 0,00          |
| Reparadoras Equipos a Presión                | 41          | 18         | 59           | 2,91          |
| Reparadora I. Petrolíferas                   | 17          | 8          | 25           | 1,23          |
| Gases Fluorados                              | 205         | 67         | 272          | 13,42         |
| Control Metrológico                          |             |            | 0            | 0,00          |
| <b>TOTAL</b>                                 | <b>1289</b> | <b>738</b> | <b>2.027</b> | <b>100,00</b> |

**Tabla 18. Instaladores inscritos en el 2013. Fuente: DGIEM.**

| TIPO DE INSTALADOR                      | Renovadas  | Inscritas    | Total        | %             |
|-----------------------------------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| Líneas eléctricas de alta tensión       | 4          | 65           | 69           | 3,07          |
| Electricista de baja tensión            | 72         | 169          | 241          | 10,72         |
| Fontanería                              | 81         | 90           | 171          | 7,60          |
| Frigorista                              | 10         | 87           | 97           | 4,31          |
| Gases combustibles                      | 31         | 72           | 103          | 4,58          |
| Instalaciones térmicas en los edificios | 58         | 220          | 278          | 12,36         |
| Productos petrolíferos                  | 10         | 65           | 75           | 3,33          |
| Operador de calderas industriales       | 58         | 82           | 140          | 6,22          |
| Operador grúa móvil autopropulsada      | 66         | 26           | 92           | 4,09          |
| Manipulador de Gases Fluorados          | 0          | 632          | 632          | 28,10         |
| Operador de grúa torre para obras       | 324        | 27           | 351          | 15,61         |
| Conservador de ascensores               | 0          | 21           | 21           | 0,93          |
| <b>TOTAL</b>                            | <b>714</b> | <b>1.535</b> | <b>2.249</b> | <b>100,00</b> |

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

**Tabla 19. Carnés y habilitaciones**

| 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.

### **11.-Inspección Técnica de Vehículos**

El número de inspecciones totales (1ª mas 2ª) efectuadas durante el año 2.013 en las Estaciones de Alcantarilla, Cartagena, Lorca, Jumilla, Caravaca, Espinardo, Molina de Segura, San Pedro del Pinatar, e II.TT.VV Móviles, es de 742.927. 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.

Mientras el número de primeras inspecciones aumentó en un 5,65 % pasando de 600.201 del año 2012, a 634.100 en este año 2013. El número de segundas inspecciones ha aumentado un 2,37 %, pasando de 106.308 del año 2012, a 108.827 en este año 2013, lo que indica un decremento de las segundas inspecciones.

**Tabla 20. Evolución del número de inspecciones técnicas de vehículos y el índice de rechazo. Fuente: DGIEM.**

| AÑO              | 1ª INSPECCIÓN | 2ª INSPECCIÓN | % INDICE DE RECHAZOS |
|------------------|---------------|---------------|----------------------|
| <b>2012</b>      | 600.201       | 106.308       | 17,71 %              |
| <b>2013</b>      | 634.100       | 108.827       | 17,16%               |
| <b>VARIACIÓN</b> | +5,65%        | +2,37%        |                      |

### **12.-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 2013:

**Tabla 21. Potencia instalada, en el 2013, en las centrales eléctricas de la Región de Murcia. Fuente: DGIEM.**

| RÉGIMEN                               | TIPOLOGÍA       |                  | POTENCIA INSTALADA |         | %<br>TOTAL |      |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|---------|------------|------|
|                                       |                 |                  | KW                 | %       |            |      |
| Ordinario                             | Térmica         |                  | 3.869.070          | 99,36   | 78,92      |      |
|                                       | Hidráulica      |                  | 25.068             | 0,64    | 0,51       |      |
|                                       | Total R.O.      |                  | 3.894.138          | 100     | 79,88      |      |
| Especial<br>Ley 54/1997<br>RD 2808/98 | Autoproductores | Cogeneración     | 249.923            | 24,79   | 5,09       |      |
|                                       | EE.RR.          | Hidráulica       | 16.027             | 1,59    | 0,33       |      |
|                                       |                 | Eólica           | 261.910            | 25,98   | 5,34       |      |
|                                       |                 | E.Solar          | Fotov.             | 424.911 | 42, 51     | 8,67 |
|                                       |                 |                  | Termoelc.          | 31.400  | 3,11       | 0,64 |
|                                       |                 | Biogas           | 7.525              | 0,75    | 0,15       |      |
|                                       |                 | Residuos y otros | 16.380             | 1,62    | 0,33       |      |
|                                       | Total R.E.      |                  | 1.008.076          | 100     | 20,57      |      |
| TOTAL POTENCIA ELECTRICA INSTALADA    |                 |                  | 4.902.214          |         | 100        |      |

Puede constatarse la consolidación de la energía solar como tipología que aporta el 9,31 %, 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 5,09% y el 5,34% del total, respectivamente.

### 13.-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 dos 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 2013 de los grandes consumidores es el 20,53 % del total consumido en la Región de Murcia, un 0,7 % más que en 2012, habiendo ascendido el consumo total a 7.401.047 MWh lo que ha supuesto una disminución del 4,13 % respecto a 2012.

**Tabla 22. Evolución de los consumos de energía eléctrica en la Región de Murcia. Fuente: DGIEM.**

| TIPO CONSUMIDOR      | 2012             |               | 2013             |            | Δ 12/11         |              |
|----------------------|------------------|---------------|------------------|------------|-----------------|--------------|
|                      | MWh              | %             | MWh              | %          | MWh             | %            |
| Grandes Consumidores | 1.530.105        | 19,82         | 1.519.630        | 20,53      | -10.475         | -0,6         |
| Resto Consumidores   | 6.189.448        | 80,18         | 5.881.417        | 79,47      | -308.031        | -4,98        |
| <b>TOTAL</b>         | <b>7.719.553</b> | <b>100,00</b> | <b>7.401.047</b> | <b>100</b> | <b>-318.506</b> | <b>-4,13</b> |

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

**Tabla 23. 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        | %     |
| 2009 | 2.775.282  | 36,33 | 2.421.898   | 31,70 | 2.442.518 | 31,97 | 7.639.698 | -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 |
| 2011 | 2.778.287  | 37,38 | 2.300.336   | 30,95 | 2.353.788 | 31,67 | 7.432.411 | 58.893     | 0,80  |
| 2012 | 3.099.436  | 40,15 | 2.223.881   | 28,81 | 2.396.236 | 31,04 | 7.719.553 | 287.142    | 3,86  |
| 2013 | 3.058.249  | 41,32 | 2.057.303   | 27,80 | 2.285.495 | 30,88 | 7.401.047 | -318.506   | -4,13 |

## **14.-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 2013, 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 2013 la cantidad de 5.341.403 MWh, lo que supone que se ha generado un 5,9% menos de energía que en el año 2012 (fundamentalmente en producción de ciclo combinado, que ha seguido descendiendo).

**Tabla 24. Energía eléctrica producida, en el 2012, en las centrales  
eléctricas de la Región de Murcia. Fuente. DGIEM.**

| RÉGIMEN                               | TIPOLOGÍA      |                  | ENERGÍA E. PRODUCIDA |         | TOTAL     |         |       |
|---------------------------------------|----------------|------------------|----------------------|---------|-----------|---------|-------|
|                                       |                |                  | MWh                  | %       | MWh       | %       |       |
| Ordinario                             | Térmica        |                  | 2.360.688            | 96,71   | 2.360.688 | 44,2    |       |
|                                       | Hidráulica     |                  | 80.300               | 3,29    | 80.300    | 1,5     |       |
|                                       | Total R.O.     |                  | 2.440.988            | 100     | 2.440.988 | 45,7    |       |
| Especial<br>Ley 54/1997<br>RD 2808/98 | Autoproducción | Cogeneración     | 1.468.395            | 50,63   | 1.468.395 | 27,5    |       |
|                                       | EE.RR.         | Hidráulica       | 83.557               | 2,88    | 83.557    | 1,56    |       |
|                                       |                | Eólica           | 568.718              | 19,61   | 568.718   | 10,65   |       |
|                                       |                | E.Solar          | Fotovol.             | 668.657 | 23,05     | 668.657 | 12,52 |
|                                       |                |                  | Termoeléc.           | 46.373  | 1,6       | 46.373  | 0,87  |
|                                       |                | Biogas           | 43.915               | 1,51    | 43.915    | 0,82    |       |
|                                       |                | Residuos y otros | 20.800               | 0,71    | 20.800    | 0,39    |       |
|                                       | Total R.E.     |                  | 2.900.415            | 100     | 2.900.415 | 54,3    |       |
|                                       |                |                  |                      |         | 5.341.403 | 100     |       |

En 2013, el 44,02% de la energía producida en la Región ha sido de origen térmico, el 27,5% ha sido obtenido de cogeneración, y el 27,1% corresponde a fuentes de energía renovables.

### 15.-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 25. Movimientos de entrada y salida de los GLP en la Región de Murcia. Fuente: DGIEM.**

| PARÁMETROS                                                                  |                       | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>1º) CAPACIDAD ALMACENAMIENTO DE LA PLANTA DE ESCOMBRERAS(Tn).</b>        |                       |                |                |                |                |                |
| Gas Butano                                                                  |                       | 12.220         | 12.220         | 12.220         | 12.220         | 12.220         |
| Gas Propano                                                                 |                       | 11.114         | 11.114         | 11.114         | 11.114         | 11.114         |
| <b>TOTAL G.L.P.</b>                                                         |                       | <b>23.234</b>  | <b>23.234</b>  | <b>23.234</b>  | <b>23.234</b>  | <b>23.234</b>  |
| <b>2º) MOVIMIENTO ANUAL DE LA PLANTA DE ESCOMBRERAS (Tn)</b>                |                       |                |                |                |                |                |
| Gas Butano                                                                  |                       | 162.707        | 157.762        | 81.723         | 240.115        | 121.333        |
| Gas Propano                                                                 |                       | 241.632        | 238.177        | 192.985        | 176.338        | 164.115        |
| <b>TOTAL G.L.P.</b>                                                         |                       | <b>404.339</b> | <b>395.939</b> | <b>274.708</b> | <b>416.453</b> | <b>285.448</b> |
| <b>3º) PRODUCTOS RECIBIDOS ANUALMENTE EN LA PLANTA DE ESCOMBRERAS (Tn).</b> |                       |                |                |                |                |                |
| Gas Butano                                                                  | Importación           | 119.542        | 135.469        | 48.809         | 8.152          | 2.761          |
|                                                                             | Refinerías Nacionales | 40.791         | 23.445         | 31.139         | 111.984        | 110.110        |
| Factorías otras CC.AA.                                                      |                       | --             | --             | --             | --             | --             |
| <b>TOTAL G. Butano</b>                                                      |                       | <b>160.333</b> | <b>158.914</b> | <b>79.948</b>  | <b>120.136</b> | <b>112.871</b> |
| Gas Propano                                                                 | Importación           | 196.581        | 136.810        | 196.581        | 67.198         | 69.301         |
|                                                                             | Refinerías Nacionales | 19.695         | 26.127         | 19.695         | 117.677        | 78.590         |
| Factorías otras CC.AA.                                                      |                       | --             | --             | --             | --             | --             |
| <b>TOTAL G. Propano</b>                                                     |                       | <b>247.009</b> | <b>216.276</b> | <b>162.937</b> | <b>184.875</b> | <b>147.891</b> |

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

### **16.-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 15.806 GWh/año en 2.013, frente a los 28.813 durante el 2012.

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 2.013 respecto a 2012, y respecto al año anterior, 2.011.

**Tabla 23. Evolución del movimiento en planta de gas natural en la Región de Murcia 2009-2013. Fuente: Enagás, S.A.**

| EMISIÓN PLANTA-GWh/Año         | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | Δ (%) 13/12  |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>REDES</b>                   | <b>42.306</b> | <b>39.453</b> | <b>36.315</b> | <b>25.886</b> | <b>13.061</b> | <b>-49,5</b> |
| A 72 bares                     | 42.216        | 39.354        | 36.189        | 25.747        | 12.964        | -49,7        |
| Región de Murcia               | 28.739        | 26.145        | 22.446        | 24.104        | 12.964        | -46,2        |
| Resto de CC.AA.                | 13.477        | 13.209        | 13.743        | 1.643         | 0             | -100         |
| Red 16                         | 90            | 99            | 126           | 139           | 98            | -29,7        |
| <b>CISTERNAS</b>               | <b>2.129</b>  | <b>2.510</b>  | <b>2.994</b>  | <b>2.927</b>  | <b>2.745</b>  | <b>-6,2</b>  |
| Región de Murcia               | 510           | 504           | 528           | 591           | 586           | -0,8         |
| Resto de CC.AA.                | 1.619         | 2.006         | 2.466         | 2.336         | 2.159         | -7,6         |
| Carga de buques                |               |               | 1.903         | 10.419        | 4.665         | -55,2        |
| <b>TOTAL EMISIÓN EN PLANTA</b> | <b>44.435</b> | <b>41.963</b> | <b>39.309</b> | <b>28.813</b> | <b>15.806</b> | <b>-45,1</b> |

De los datos se desprende una disminución en la demanda total en la Región de Murcia, debido fundamentalmente a que la demanda en la industria ha disminuido; Fundamentalmente por la caída de la producción de las centrales eléctricas de ciclo combinado, que se detalla en el siguiente cuadro.

**Tabla 24. Evolución de la producción eléctrica de origen térmico**

| 2010      | 2011      | 2012        | 2013      | VARIACIÓN 13/12 |     |
|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------------|-----|
| MWh       | MWh       | MWh         | MWh       | MWh             | %   |
| 7.951.392 | 5.842.806 | 3.112.517,0 | 2.360.688 | -751.829        | -24 |

El suministro desde cisternas igualmente ha sufrido una ligera disminución.

### **17.- Ayudas para promoción de energías renovables y ahorro y eficiencia energética**

Durante el año 2013 se ha gestionado la convocatoria de ayudas del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en materia de energías renovables y eficiencia energética.

En el BORM nº 131 de 8 de junio se publica la convocatoria de ayudas FEDER en materia de energía renovable y eficiencia energética, de la Consejería de Universidades, Empresa e Investigación por la que se establecen las Bases Reguladoras y se convocan subvenciones a empresas, familias o personas físicas, instituciones sin fines de lucro y Corporaciones Locales con destino a la ejecución y explotación de proyectos de instalaciones



de aprovechamiento de recursos energéticos renovables en las áreas eólica, solar fotovoltaica, biomasa/biogás, biocombustibles geotérmica, mini-hidráulica y eficiencia energética.

En base a dicha convocatoria se otorgaron 41 subvenciones, por un importe total de 698.799,96 euros, lo que supuso una ejecución presupuestaria superior al 90%.

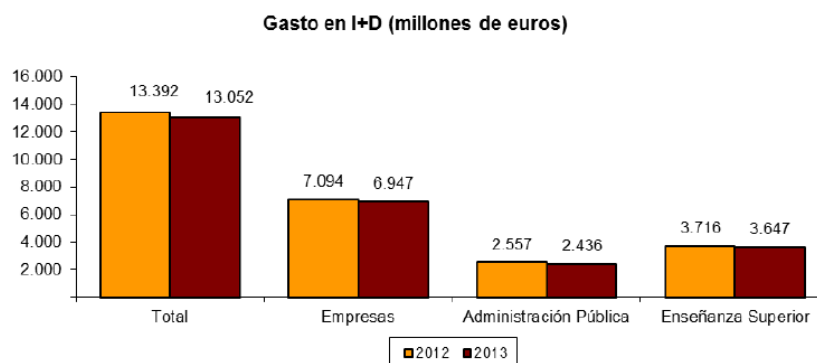
**Tabla 25. Subvenciones FEDER 2013**

| SUBVENCIONES<br>FEDER 2013 | A EMPRESAS | AYUNTAMIENTOS | A FAMILIAS | Totales    |
|----------------------------|------------|---------------|------------|------------|
| Nº Expedientes             | 21         | 4             | 16         | 41         |
| DISPONIBLE €               | 375.000,00 | 200.172,00    | 200.000,00 | 775.172,00 |
| CONCEDIDO €                | 326.377,18 | 239.807,01    | 132.615,77 | 698.799,96 |
| % Ejecución                | 87,03      | 119,80        | 66,31      | 90,15      |

### **18.- I+D en las empresas de la Región de Murcia:**

Según los datos provisionales del avance de la estadística sobre actividades de I+D del INE, para el año 2013, el gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D) ascendió a 13.052 millones de euros en 2013. Dicho gasto representó el 1,24% del Producto Interior Bruto (PIB), frente al 1,27% del año 2012.

Por sectores de ejecución, el sector Empresas representó el mayor porcentaje sobre el gasto total en I+D, con un 53,2% (lo que significó el 0,66% del PIB). Le siguió en importancia el sector Enseñanza Superior, con un 27,9% del gasto total (el 0,35% del PIB).

**Figura 10. Gasto en I+D en 2013 estatal.**



Por su parte, el gasto en I+D del sector Administración Pública supuso el 18,7% del gasto total (un 0,23% del PIB). El 0,2% restante correspondió al sector Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro (IPSFL).

Un total de 203.611,7 personas se dedicaron a actividades de I+D, en equivalencia a jornada completa en 2013, lo que representó el 11,9 por mil de la población total ocupada.

El colectivo de investigadores alcanzó la cifra de 123.582,6 personas en equivalencia a jornada completa en el año, lo que supuso un 7,2 por mil de la población total ocupada.

Los datos son resultados provisionales que pueden ser objeto de revisión en la publicación definitiva de la Estadística sobre Actividades en I+D que tendrá lugar el próximo día 21 de enero.

En tanto no se haga público el informe del INE, avanzamos los datos de los presupuestos para 2.013, del Estado, para ilustrar la tendencia:

**Figura 11 I+D+i en los presupuestos generales del Estado**

**PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO PARA I+D+i  
(POLÍTICA DE GASTO 46). 2000-2013**

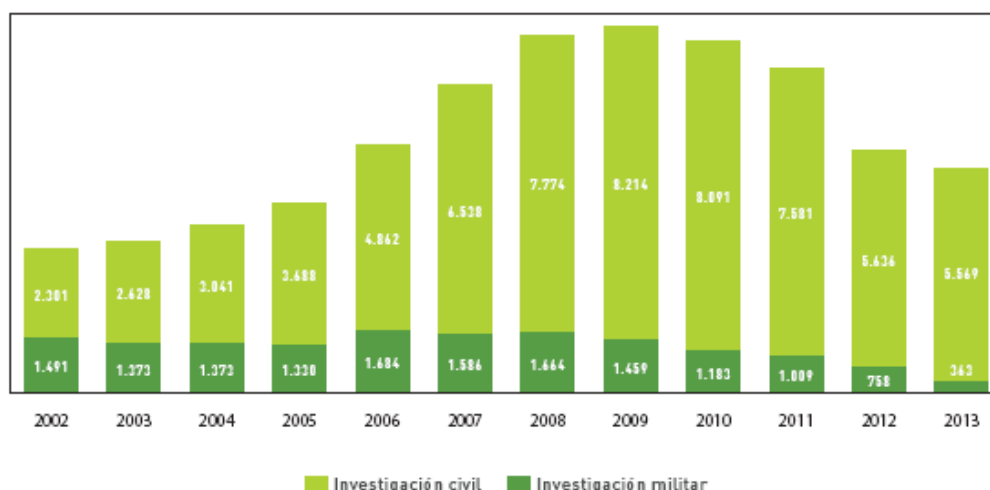
Créditos iniciales en millones de euros corrientes





**Figura 12 I+D+i en ámbitos civil y militar**

Créditos iniciales en millones de euros destinados a la I+D+I civil y militar



## **19.-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 26. Líneas y Medidas del Plan Industrial de la Región de Murcia 2008-2013.**

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| <b>L1</b> | <b>Fomento innovación y cultura emprendedora</b> |
| <b>M1</b> | Difusión Cultura Innovación                      |
| <b>M2</b> | Apoyo empresas inversión fomento de innovación   |
| <b>M3</b> | Impulso a los espacios de innovación             |
| <b>M4</b> | Fomento Espíritu Emprendedor                     |
| <b>M5</b> | Desarrollo alta tecnología                       |
| <b>L1</b> | <b>Organismos impulsores</b>                     |
| <b>M1</b> | Info. D.G. Industria. D.G. SI.                   |
| <b>M2</b> | Info. D.G. D.G. SI.                              |
| <b>M3</b> | Info. D.G. Industria. D.G. SI. S. Aut I+D        |
| <b>M4</b> | Info                                             |
| <b>M5</b> | D.G. SI                                          |

|           |                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| <b>L2</b> | <b>Apoyo a las infraestructuras</b>                   |
| <b>M1</b> | Fomento y desarrollo de áreas de actividad industrial |
| <b>M2</b> | Facilitar y desarrollar infraestructuras energéticas  |
| <b>M3</b> | Implantación de un plan de desarrollo logístico       |
| <b>M4</b> | Optimización puerto de Cartagena                      |
| <b>L2</b> | <b>Organismos impulsores</b>                          |
| <b>M1</b> | Info. D.G. SI.                                        |
| <b>M2</b> | D.G. Industria                                        |
| <b>M3</b> | Info.                                                 |
| <b>M4</b> | Info.                                                 |

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



|           |                |
|-----------|----------------|
| <b>M2</b> | SEF            |
| <b>M3</b> | SEF            |
| <b>M4</b> | D.G. Industria |
| <b>M5</b> | SEF            |

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

|           |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| <b>L5</b> | <b>Fomento de los mecanismo de cooperación empresarial</b> |
| <b>M1</b> | Fomento de los Sistemas Productivos Locales                |
| <b>M2</b> | Refuerzo de la Cooperación en el Área Organizacional       |
| <b>M3</b> | Propiciar la Cooperación en el Área Productiva             |
| <b>M4</b> | Promover la cooperación en el área de mercadotecnia        |
| <b>L5</b> | <b>Organismos impulsores</b>                               |
| <b>M1</b> | INFO                                                       |
| <b>M2</b> | INFO                                                       |
| <b>M3</b> | INFO                                                       |
| <b>M4</b> | INFO                                                       |

|           |                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L6</b> | <b>Fomento del Tejido Industrial y de los Servicios a Empresas</b>            |
| <b>M1</b> | Consolidación del tejido industrial tradicional                               |
| <b>M2</b> | Fomento de servicios intensivos en conocimiento                               |
| <b>M3</b> | Optimización de los recursos de las empresas industriales                     |
| <b>M4</b> | Desarrollo de fórmulas de financiación para la competitividad de las empresas |
| <b>M5</b> | Mejora del acceso a los servicios de la administración                        |
| <b>L6</b> | <b>Organismos impulsores</b>                                                  |
| <b>M1</b> | D.G. INDUSTRIA. INFO                                                          |
| <b>M2</b> | D.G. INDUSTRIA. INFO                                                          |
| <b>M3</b> | D.G. INDUSTRIA.                                                               |
| <b>M4</b> | INFO                                                                          |



**Región de Murcia**

Consejería de Industria,  
Turismo, Empresa e  
Innovación

Dirección General de  
Industria, Energía y Minas

## INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2013

Hoja nº 36 de 39

Elaborado: 11 diciembre 2014

Revisión: 03

**M5** D.G. INDUSTRIA. INFO

|    |                                                      |
|----|------------------------------------------------------|
| L7 | <b>Excelencia y mejora de la gestión empresarial</b> |
| M1 | Fomento de la excelencia empresarial                 |
| M2 | Fomento de la mejora de la gestión empresarial       |
| L7 | <b>Organismos impulsores</b>                         |
| M1 | D.G. INDUSTRIA. INFO                                 |
| M2 | D.G. INDUSTRIA. INFO                                 |

### Resumen de ejecución por líneas 2013

Para el desarrollo de las líneas y medidas anteriormente descritas en el ejercicio 2013, desde la Dirección General de Industria, Energía y Minas se han ejecutado las siguientes acciones, sin coste económico:

**Tabla 27. Resumen de ejecución en año 2013 para el desarrollo del Plan Industrial de la Región de Murcia 2008-2013. Fuente: DGIEM**

| Nombre de la Acción                                                                                      | En colaboración con                                                                                                       | Fecha realización | Lugar realización                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Jornada dentro de la "Commemoración de la XVIII Semana Europea de la Calidad"                            | Cámara Comercio                                                                                                           | 07/11/2013        | Salón de Plenos de la Cámara de Comercio                   |
| Jornada Difusión Premios de la región de Murcia a la Excelencia y a la Seguridad                         | Fremm, Murcia                                                                                                             |                   | Murcia                                                     |
| Jornada Difusión Premios de la región de Murcia a la Excelencia y a la Seguridad                         | C. Tecnológico Naval y del Mar                                                                                            |                   | Fuente Alamo                                               |
| Jornada Difusión Premios de la región de Murcia a la Excelencia y a la Seguridad                         | Cámara Oficial de Comercio de Cartagena                                                                                   |                   | Cartagena                                                  |
| Jornada Difusión Premios de la región de Murcia a la Excelencia y a la Seguridad                         | Centro tecnológico del Mueble y la Madera                                                                                 | 25/02/2013        | Yecla                                                      |
| Jornada: Instrucción Técnica de Autoconsumo                                                              | COIIRM                                                                                                                    | 12/03/2013        | Archivo General Murcia                                     |
| Jornada: "LA REINDUSTRIALIZACIÓN NECESARIA. UNA RESPUESTA INDUSTRIAL A LA CRISIS"                        | Cajamurcia/BMN                                                                                                            | 11/04/2013        | Murcia                                                     |
| Taller de Gestión Eficaz del Tiempo                                                                      | Beneficio Consulting                                                                                                      | 17/04/2013        | COIIRM, Murcia                                             |
| Taller de Gestión Eficaz del Tiempo                                                                      | Beneficio Consulting                                                                                                      | 18/04/2013        | Edificio CEEIC, Cartagena                                  |
| Taller de Gestión Eficaz del Tiempo                                                                      | Beneficio Consulting                                                                                                      | 25/04/2013        | Centro Tecnológico del Mármol y la Piedra Natural, Cehegin |
| Taller de Gestión Eficaz del Tiempo                                                                      | Beneficio Consulting                                                                                                      | 09/05/2013        | Cámara Oficial de Comercio e Industria de Lorca, Lorca     |
| Taller de Gestión Eficaz del Tiempo                                                                      | Beneficio Consulting                                                                                                      | 15/05/2013        | Centro Tecnológico del Mueble y la Madera, Yecla           |
| Jornada de difusión del programa JESSICA del Instituto de Diversificación y Ahorro de Energía (I.D.A.E.) | DAE                                                                                                                       | 18/06/2013        | Casino de Murcia, Murcia                                   |
| Jornada "Acto Conmemorativo, XIX SEMANA EUROPEA DE LA CALIDAD"                                           | CIC BASE RECURSOS DIRECTIVOS, S.L ON IDENTITY RFID, S.L HIDA ALIMENTACIÓN, S.A Centro Tecnológico del Mueble y la Madera) | 12/11/13          | Museo Arqueológico de Murcia, Murcia                       |
| Acto de Entrega III Premios a la Excelencia y Seguridad                                                  | Empresas Premiadas                                                                                                        | 26/11/2013        | Museo Arqueológico de Murcia, Murcia                       |



**Región de Murcia**

Consejería de Industria,  
Turismo, Empresa e  
Innovación

Dirección General de  
Industria, Energía y Minas

## **INFORME SOBRE LA SITUACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA EN EL AÑO 2013**

Hoja nº 37 de 39

Elaborado: 11 diciembre 2014

Revisión: 03

### **ANEXO I:**

#### **FUENTES CONSULTADAS**

- REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS.
- MEMORIA 2013 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



## 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 (iniciados pero no terminados), 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.



**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.