



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN



FONDO SOCIAL EUROPEO  
El FSE invierte en tu futuro

# Informe Sectorial

## Variación datos de las Familias Profesionales

### Trabajadores por cuenta ajena

Nº 0

Serie: Observatorio Profesional



'10 diciembre.  
diciembre.  
diciembre.

INCUAL

[educacion.gob.es](http://educacion.gob.es)



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**Secretaría de Estado de Educación y Formación Profesional**

**Edita:**  
**Observatorio Profesional**  
**Instituto Nacional de las Cualificaciones (INCUAL)**

**© Secretaría General Técnica**  
**Subdirección General de Documentación y Publicaciones**  
**Catálogo de publicaciones del Ministerio: [educacion.gob.es](http://educacion.gob.es)**  
**Catálogo general de publicaciones: [publicacionesoficiales.boe.es](http://publicacionesoficiales.boe.es)**

**Fecha de edición: 2010-Diciembre**

**Equipo de trabajo:**  
**Rafael Rodríguez de la Cruz. Director del INCUAL**  
**José Luís Palomar Galindo. Jefe de Servicio del Observatorio Profesional**  
**Esther Martín Pérez**  
**Ana María Hernández Domínguez**  
**Estefanía Martín Rojas**

## Contenido

<b>Metodología</b> .....	<b>2</b>
<b>Introducción</b> .....	<b>4</b>
<b>Administración y Gestión (ADG)</b> .....	<b>5</b>
<b>Actividades Físicas y Deportivas (AFD)</b> .....	<b>10</b>
<b>Agraria (AGA)</b> .....	<b>12</b>
<b>Artes Gráficas (ARG)</b> .....	<b>15</b>
<b>Artes y Artesanías (ART)</b> .....	<b>17</b>
<b>Comercio y Marketing (COM)</b> .....	<b>20</b>
<b>Electricidad y Electrónica (ELE)</b> .....	<b>27</b>
<b>Energía y Agua (ENA)</b> .....	<b>30</b>
<b>Edificación y Obra Civil (EOC)</b> .....	<b>32</b>
<b>Fabricación Mecánica (FME)</b> .....	<b>34</b>
<b>Hostelería y Turismo (HOT)</b> .....	<b>40</b>
<b>Industrias Extractivas (IEX)</b> .....	<b>42</b>
<b>Informática y Comunicaciones (IFC)</b> .....	<b>45</b>
<b>Instalación y Mantenimiento (IMA)</b> .....	<b>47</b>
<b>Imagen Personal (IMP)</b> .....	<b>49</b>
<b>Imagen y Sonido (IMS)</b> .....	<b>51</b>
<b>Industrias Alimentarias (INA)</b> .....	<b>53</b>
<b>Madera, Mueble y Corcho (MAM)</b> .....	<b>56</b>
<b>Marítimo Pesquera (MAP)</b> .....	<b>58</b>
<b>Química (QUI)</b> .....	<b>60</b>
<b>Sanidad (SAN)</b> .....	<b>63</b>
<b>Seguridad y Medio Ambiente (SEA)</b> .....	<b>65</b>
<b>Servicios Socioculturales y a la Comunidad (SSC)</b> .....	<b>68</b>
<b>Textil, Confección y Piel (TCP)</b> .....	<b>71</b>
<b>Transporte y Mantenimiento de Vehículos (TMV)</b> .....	<b>74</b>
<b>Vidrio y Cerámica (VIC)</b> .....	<b>77</b>

## Metodología

### Objetivos

Los objetivos fundamentales de este trabajo son mostrar, tomando como referente las distintas actividades económicas vinculadas a las diferentes Familias Profesionales que componen el Catálogo Nacional de las Cualificaciones:

- Las variaciones experimentadas en el número de trabajadores por cuenta ajena en situación de alta en la Seguridad Social en el periodo comprendido entre el 31 de diciembre de 2009 y 30 de junio de 2010 en España.
- La relevancia de las actividades económicas referidas a cada familia profesional en función del número de trabajadores que integran.
- Agregados estadísticos que permitan inferir las ocupaciones y, por tanto, las competencias profesionales ligadas a dichas variaciones.

### Ámbito del estudio

- **Ámbito de la investigación**  
Todo el territorio nacional.
- **Ámbito poblacional**  
Todos los trabajadores por cuenta ajena dados de alta en el Sistema de Cotización de la Seguridad Social durante el periodo de estudio.
- **Ámbito temporal**  
Los datos se han obtenido en dos momentos puntuales: 31 de diciembre de 2009 y 30 de junio de 2010.
- **Unidades de análisis**  
Las unidades de análisis son los trabajadores por cuenta ajena dados de alta en el Sistema de Cotización de la Seguridad Social.
- **Fuente de información**  
Secretaría de Estado de la Seguridad Social. Ministerio de Trabajo e Inmigración.

### Principales variables de clasificación

Los datos de las Actividades Económicas se presentan por orden de agrupación a 4 dígitos de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009), incluyendo las siguientes variables por cada actividad económica:

- **Identificación de la Actividad Económica a 4 dígitos CNAE-2009.**
- **Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales (CNCP)**
  - Administración y Gestión (ADG)
  - Actividades Físicas y Deportivas (AFD)
  - Agraria (AGA)
  - Artes Gráficas (ARG)
  - Artes y Artesanías (ART)
  - Comercio y Marketing (COM)
  - Electricidad y Electrónica (ELE)
  - Energía y Agua (ENA)
  - Edificación y Obra Civil (EOC)
  - Fabricación Mecánica (FME)
  - Hostelería y Turismo (HOT)
  - Industrias Extractivas (IEX)
  - Informática y Comunicaciones (IFC)
  - Instalación y Mantenimiento (IMA)
  - Imagen Personal (IMP)

Imagen y Sonido (IMS)  
Industrias Alimentarias (INA)  
Madera, Mueble y Corcho (MAM)  
Marítimo Pesquera (MAP)  
Química (QUI)  
Sanidad (SAN)  
Seguridad y Medio Ambiente (SEA)  
Servicios Socioculturales y a la Comunidad (SSC)  
Textil, Confección y Piel (TCP)  
Transporte y Mantenimiento de Vehículos (TMV)  
Vidrio y Cerámica (VIC)

La **metodología** empleada en la recogida y análisis de datos se basa en la explotación específica de los datos facilitados por la Tesorería General de la Seguridad Social sobre las actividades económicas dadas de alta en el Sistema de Cotización de la Seguridad Social, por parte del Observatorio Profesional del Instituto Nacional de las Cualificaciones.

El análisis de los datos se presenta organizado por familia profesional para facilitar la localización de cada una de las secciones. Se ha incorporado un bloque de contenidos a modo de índice.

## Introducción

El Observatorio Profesional del Instituto Nacional de las Cualificaciones (INCUAL) ofrece, con carácter semestral, información sobre las variables que configuran el mercado laboral de trabajadores en activo, a fin de proporcionar al cliente interno y externo una información global del ámbito sociolaboral.

El Presente informe trata de analizar la evolución de los datos de los trabajadores por cuenta ajena en situación de alta en la Seguridad Social en el periodo comprendido entre el 31 de diciembre de 2009 y 30 de junio de 2010 en España.

El estudio se centra en la variación de datos producida en el seno de las actividades económicas que integran cada una de las 26 familias profesionales que componen el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales (CNCP).

Por otro lado, los datos de afiliación a la Seguridad Social no atraviesan su mejor momento dado que a 31 de diciembre de 2009, el número de trabajadores afiliados y en alta ascendía a 17.640.017, y a 30 de junio de 2010 su número es de 17.587.253. Dicha cifra supone un decremento de 52.763,00 trabajadores en relación al semestre anterior, manteniéndose la tendencia de los últimos años.

Los datos que a continuación se destacan hacen referencia al comportamiento experimentado por las Actividades Económicas generadoras de empleo. Es decir, las actividades económicas presentadas son aquellas que cuentan con trabajadores por cuenta ajena en sus plantillas y han visto incrementada significativamente el volumen de sus trabajadores.

FAMILIAS PROFESIONALES	Trabajadores 1º ST 2010 (n <sub>i</sub> )	Trabajadores 2º ST 2009 (n <sub>i</sub> )	Variación Interna
AGA	2,15%	2,13%	<b>0,45%</b>
ENA	0,34%	0,34%	<b>0,48%</b>
EOC	5,36%	5,25%	<b>1,77%</b>
HOT	8,30%	7,62%	<b>8,52%</b>
IEX	0,52%	0,51%	<b>1,88%</b>
IFC	1,08%	1,06%	<b>1,61%</b>
IMP	1,19%	1,18%	<b>0,60%</b>
INA	2,18%	2,16%	<b>0,74%</b>
MAP	0,38%	0,35%	<b>5,68%</b>
QUI	1,98%	1,97%	<b>0,19%</b>
SEA	2,56%	2,51%	<b>1,75%</b>
TCP	1,27%	1,25%	<b>1,81%</b>

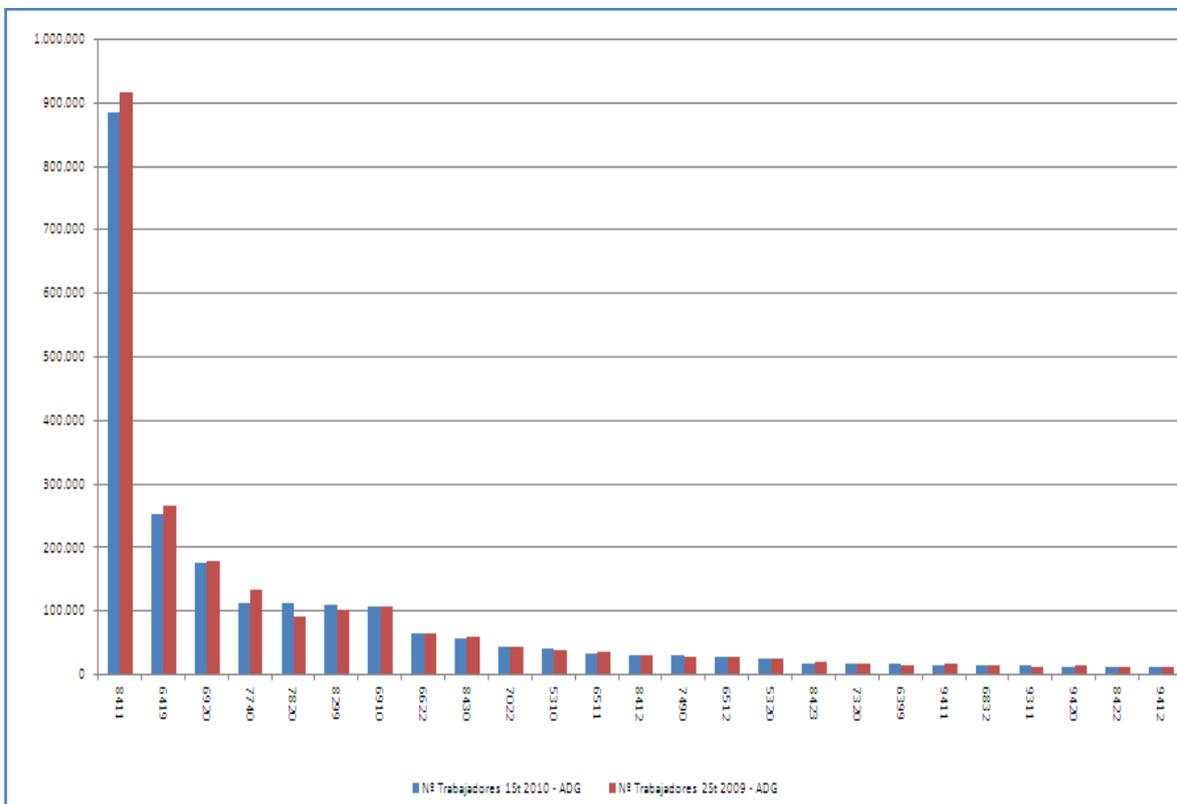
Anotaciones: A partir del 1 de enero de 2009 en los datos referentes a la actividad económica se utiliza la nueva CNAE-09, según establece el Real Decreto 475/2007, de 13 de abril, por el que se aprueba la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009.

## Administración y Gestión (ADG)

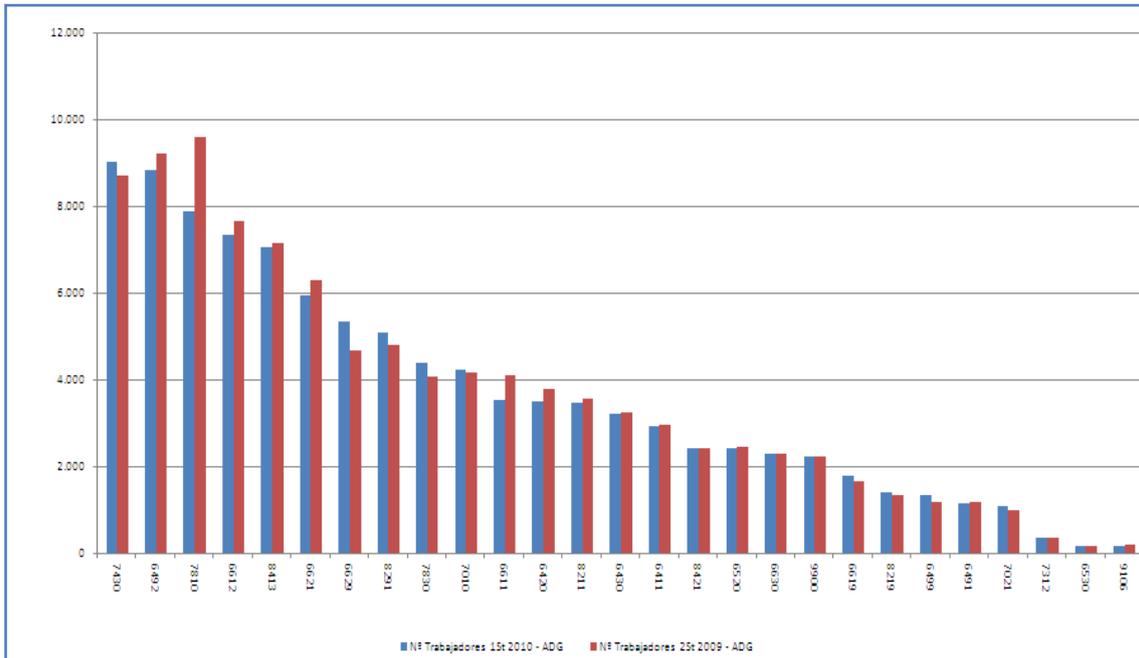
La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido negativa en el primer semestre de 2010 (1,63%), pasando de 2.339.846 trabajadores a 2.300.846. Si hiciéramos un ranking analizando los datos negativos de las familias profesionales, ADG se situaría en el segundo puesto.

Las claves para el empeoramiento de las cifras respecto al segundo semestre de 2009 es la destrucción de empleo entre algunas de las principales actividades. La mayor pérdida la sufre *Actividades Generales de la Administración Pública (8411)* con una caída del 3,47%, que equivale a 31.703 trabajadores menos. Otra de las bajadas más drásticas es la sufrida por *Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor (6491)* con una caída del 15,70%, es decir, 20.672 puestos menos, con un descenso progresivo de casi 35.000 trabajadores en los últimos 18 meses. Es significativo el descenso experimentado por *Otra intermediación monetaria (6419)* (la recepción de depósitos y/o sustitutos próximos a los mismos, así como la concesión de créditos y préstamos, la concesión de un crédito puede adoptar diversas formas: préstamos, hipotecas, tarjetas de crédito, etc. Estas actividades son realizadas generalmente por instituciones monetarias distintas de los bancos centrales, tales como: bancos, cajas de ahorros, cooperativas de crédito. Esta clase comprende también: las actividades de las cajas postales de ahorro y los giros postales, la concesión de créditos para compra de vivienda por instituciones especializadas que captan recursos en forma de depósitos y las actividades de transferencia de dinero) que descendió un 5,16%, lo que se traduce en 13.639 trabajadores.

**Gráfico 1.a. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**

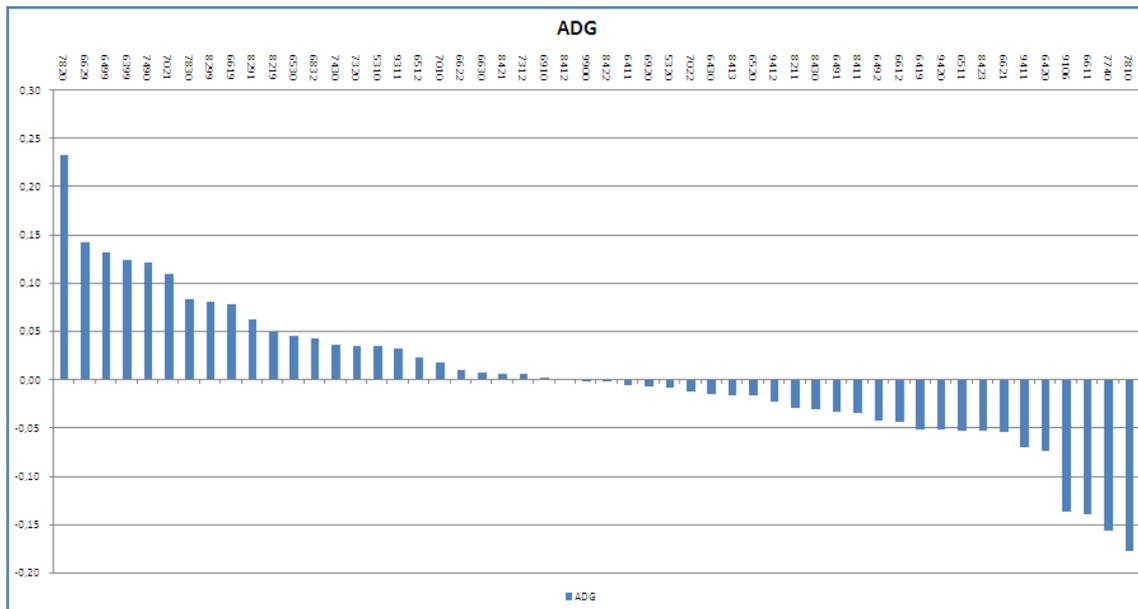


**Gráfico 1.b. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



En el plano positivo se encuentran *Actividades de las empresas de trabajo temporal (7820)* (comprende las actividades de dotación de trabajadores a las empresas de los clientes por periodos de tiempo limitados para sustituir temporalmente o complementar su plantilla, siempre que sean empleados de la empresa de trabajo temporal) con un crecimiento del 23,28%, más de 20.000 trabajadores, que en gran medida ha impedido que el desplome en el sector no sea mucho más grave. *Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.(8299)* (la elaboración de informes literales y la reproducción por taquigrafía de los procesos jurídicos, mientras tienen lugar, y la posterior transcripción a formatos grabados, como: los servicios de elaboración de transcripciones judiciales o de reproducción por taquigrafía, los servicios de taquigrafía, la subtitulación en tiempo real de las reuniones, conferencias, etc. que se emiten en directo por televisión, los servicios de códigos de barras para direcciones postales, etc.) experimentó una subida del 8,09% (8.029 trabajadores) y *Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p. (7490)* (comprende las actividades para las que se exigen unos niveles más elevados de competencias profesionales, científicas y técnicas, pero no comprende funciones comerciales corrientes y rutinarias que suelen ser de corta duración) se elevó un 12,16% (3.067 trabajadores).

**Gráfico 2. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 1. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de ADG		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
5310	Actividades postales sometidas a la obligación del servicio universal	39.459	38.119	1.340	3,52%
5320	Otras actividades postales y de correos	23.944	24.133	-189	-0,78%
6399	Otros servicios de información n.c.o.p.	16.226	14.427	1.799	12,47%
6411	Banco central	2.925	2.943	-18	-0,61%
6419	Otra intermediación monetaria	250.693	264.332	-13.639	-5,16%
6420	Actividades de las sociedades holding	3.489	3.767	-278	-7,38%
6430	Inversión colectiva, fondos y entidades financieras similares	3.194	3.244	-50	-1,54%
6491	Arrendamiento financiero	1.131	1.170	-39	-3,33%
6492	Otras actividades crediticias	8.816	9.208	-392	-4,26%
6499	Otros servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones n.c.o.p.	1.327	1.172	155	13,23%
6511	Seguros de vida	31.414	33.159	-1.745	-5,26%
6512	Seguros distintos de los seguros de vida	27.633	27.017	616	2,28%
6520	Reaseguros	2.414	2.454	-40	-1,63%
6530	Fondos de pensiones	159	152	7	4,61%
6611	Administración de mercados financieros	3.525	4.099	-574	-14,00%
6612	Actividades de intermediación en operaciones con valores y otros activos	7.321	7.654	-333	-4,35%
6619	Otras actividades auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1.770	1.642	128	7,80%

Actividades Económicas de ADG		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
6621	Evaluación de riesgos y daños	5.930	6.272	-342	-5,45%
6622	Actividades de agentes y corredores de seguros	63.533	62.927	606	0,96%
6629	Otras actividades auxiliares a seguros y fondos de pensiones	5.329	4.666	663	14,21%
6630	Actividades de gestión de fondos	2.287	2.270	17	0,75%
6832	Gestión y administración de la propiedad inmobiliaria	13.269	12.723	546	4,29%
6910	Actividades jurídicas	105.226	104.976	250	0,24%
6920	Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	174.687	175.986	-1.299	-0,74%
7010	Actividades de las sedes centrales	4.216	4.143	73	1,76%
7021	Relaciones públicas y comunicación	1.080	973	107	11,00%
7022	Otras actividades de consultoría de gestión empresarial	41.243	41.761	-518	-1,24%
7312	Servicios de representación de medios de comunicación	364	362	2	0,55%
7320	Estudio de mercado y realización de encuestas de opinión pública	16.536	15.969	567	3,55%
7430	Actividades de traducción e interpretación	9.008	8.694	314	3,61%
7490	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.	28.279	25.212	3.067	12,16%
7740	Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor	110.751	131.378	-20.627	-15,70%
7810	Actividades de las agencias de colocación	7.888	9.590	-1.702	-17,75%
7820	Actividades de las empresas de trabajo temporal	110.106	89.317	20.789	23,28%
7830	Otra provisión de recursos humanos	4.392	4.054	338	8,34%
8211	Servicios administrativos combinados	3.446	3.550	-104	-2,93%
8219	Actividades de fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de oficina	1.400	1.334	66	4,95%
8291	Actividades de las agencias de cobros y de información comercial	5.081	4.783	298	6,23%
8299	Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	107.314	99.285	8.029	8,09%
8411	Actividades generales de la Administración Pública	882.647	914.350	-31.703	-3,47%
8412	Regulación de las actividades sanitarias, educativas y culturales y otros servicios sociales, excepto Seguridad Social	28.427	28.400	27	0,10%
8413	Regulación de la actividad económica y contribución a su mayor eficiencia	7.039	7.155	-116	-1,62%
8421	Asuntos exteriores	2.419	2.403	16	0,67%
8422	Defensa	10.522	10.540	-18	-0,17%
8423	Justicia	16.956	17.916	-960	-5,36%
8430	Seguridad Social obligatoria	56.146	57.948	-1.802	-3,11%
9106	Actividades de archivos	157	182	-25	-13,74%

---

Actividades Económicas de ADG		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
9311	Gestión de instalaciones deportivas	12.070	11.692	378	3,23%
9411	Actividades de organizaciones empresariales y patronales	13.864	14.917	-1.053	-7,06%
9412	Actividades de organizaciones profesionales	10.207	10.439	-232	-2,22%
9420	Actividades sindicales	11.352	11.979	-627	-5,23%
9900	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	2.235	2.237	-2	-0,09%

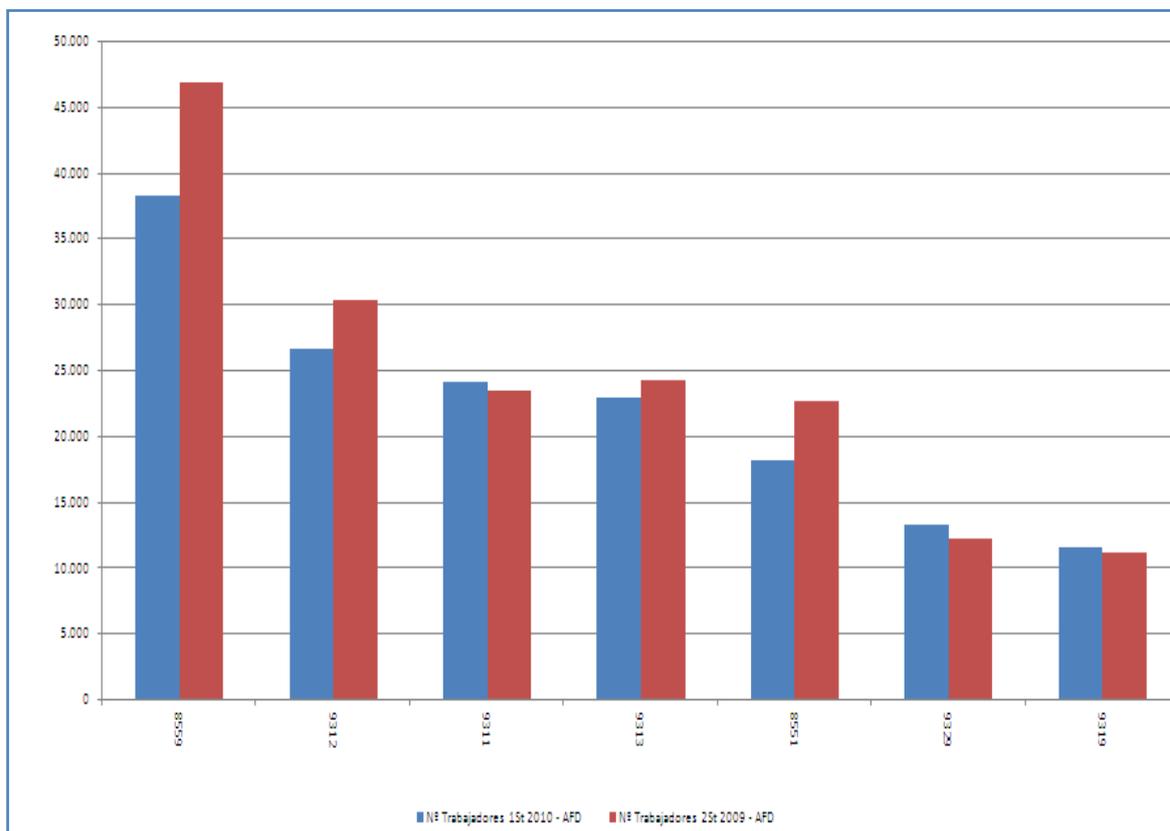
## Actividades Físicas y Deportivas (AFD)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido una de las más negativas del conjunto, pasando de 170.559 a 154.835, lo que supone una bajada del 9,22%, que significa 15.724 empleados menos que el último semestre de 2009. Cuatro de sus siete áreas han caído significativamente.

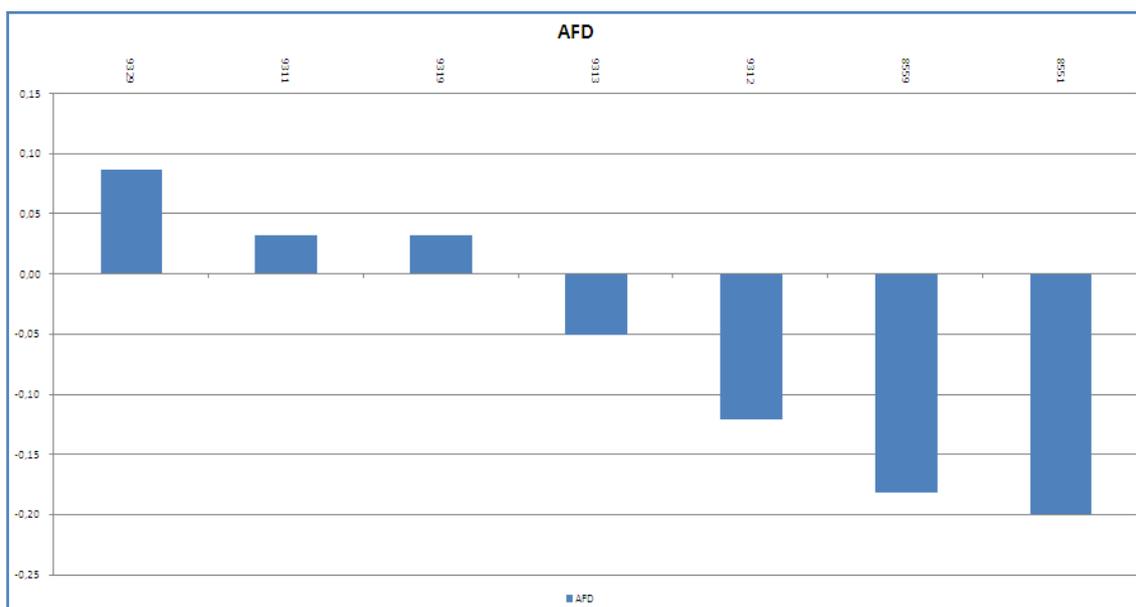
Como se puede observar en el gráfico, las actividades más representativas de AFD han descendido de forma generalizada durante los primeros seis meses de 2010, siendo la mayor caída la registrada en *Otra educación n.c.o.p (8559)* (que engloba sub-actividades como las tutorías académicas, clases de recuperación, clases de informática, formación para socorristas o técnicas de supervivencia) con un descenso del 18,16% lo que se traduce en 8.493 puestos de trabajo eliminados. Descendieron *Educación deportiva y recreativa (8551)* (-4.527 trabajadores), *Actividades de los clubes deportivos (9312)* (-3.648 profesionales) y *Actividades de los gimnasios (9313)* (-1.229 empleados).

El único ascenso digno de mención se encuentra en *Otras actividades recreativas y de entretenimiento (9329)* (la explotación de juegos accionados con monedas, actividades de los parques recreativos, actividades de las ludotecas, explotación de instalaciones de transporte recreativo, explotación de estaciones de esquí, alquiler de equipos de recreo y ocio como parte integral de instalaciones recreativas, ferias y muestras de índole recreativa, etc.) con una subida del 8,67%, algo más de 1.000 trabajadores

**Gráfico 3. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 4. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



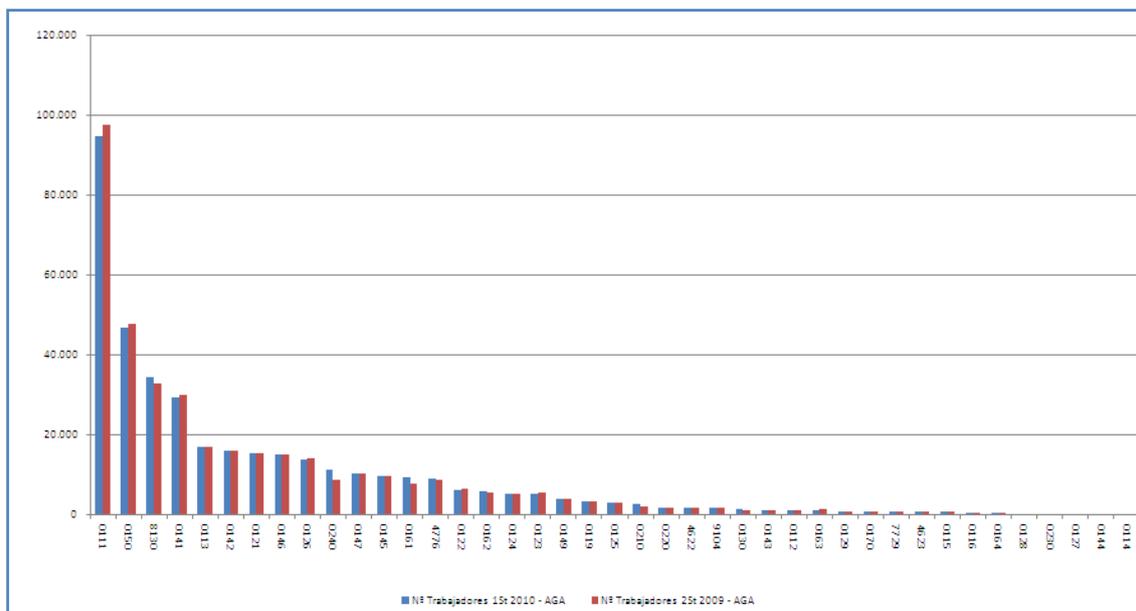
**Tabla 2. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de AFD		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
8551	Educación deportiva y recreativa	18.101	22.628	-4.527	-20,01%
8559	Otra educación n.c.o.p.	38.267	46.760	-8.493	-18,16%
9311	Gestión de instalaciones deportivas	24.140	23.384	756	3,23%
9312	Actividades de los clubes deportivos	26.598	30.246	-3.648	-12,06%
9313	Actividades de los gimnasios	22.912	24.141	-1.229	-5,09%
9319	Otras actividades deportivas	11.530	11.173	357	3,20%
9329	Otras actividades recreativas y de entretenimiento	13.287	12.227	1.060	8,67%

## Agraria (AGA)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido favorable para esta. La subida experimentada ha sido del 0,45% pasando de 375.632 trabajadores a 377.321, lo que supone un aumento de 1.689 empleos.

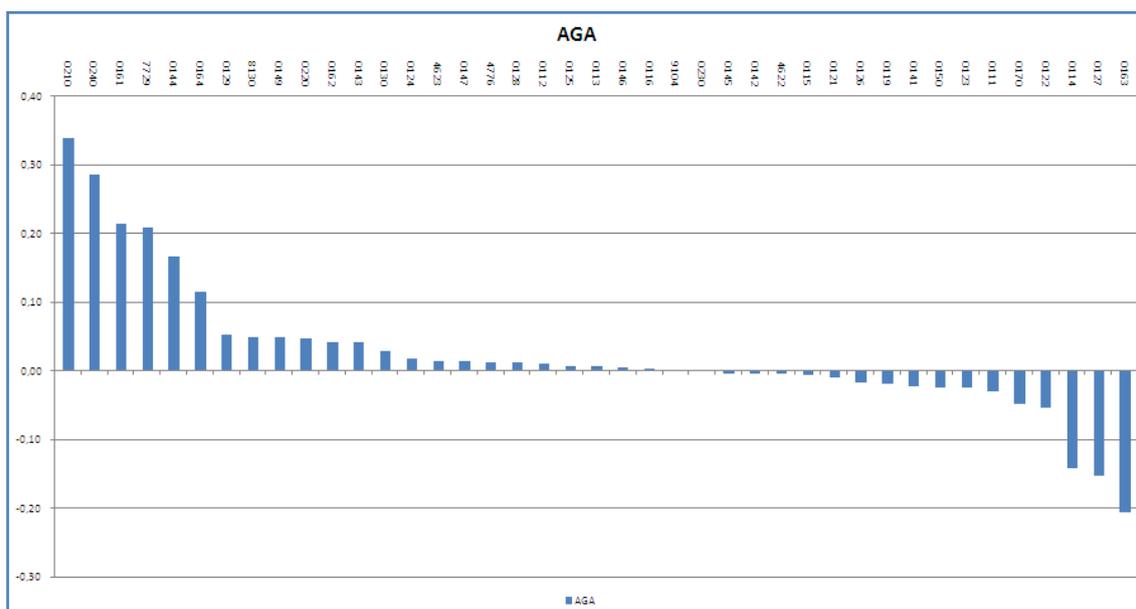
**Gráfico 5. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



Entre los factores que favorecen esta subida se encuentra el incremento de la oferta de empleo en muchas de sus actividades, 25 de sus 41 totales. Aumentó especialmente *Actividades de apoyo a la agricultura (0161)* (las actividades agrícolas por cuenta de terceros: la preparación de terrenos de cultivo, la siembra de cultivos, el tratamiento de los cultivos, la fumigación de los cultivos, incluida la fumigación aérea, la poda de los árboles frutales y las vides, el trasplante de los tallos de arroz y el raleo de las remolachas, la cosecha, el control de las plagas -incluida la cunícola- en relación con la agricultura, el mantenimiento del terreno agrícola en buenas condiciones agrícolas y medioambientales y la explotación de equipos agrícolas de riego) que creció en los primeros seis meses de 2010 un 21,41% (1.646 profesionales). Asimismo merece la pena destacar el incremento de *Actividades de Jardinería (8130)* con un 4,99% (1.628 empleados).

Entre los descensos más notables están el *Cultivo de cereales (0111) (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas* (comprende todos los tipos de cultivo de cereales, leguminosas y semillas oleaginosas en superficies a cielo abierto. El cultivo de estos productos suele combinarse dentro de cada unidad agraria) con una caída de 2.858 puestos de trabajo *Producción agrícola combinada con la producción ganadera (0150)* (comprende la producción mixta agrícola y ganadera sin especialización en ninguna de ellas. El tamaño de la explotación general no es un factor determinante. Si la producción agrícola o la producción ganadera en una unidad determinada representa el 66 % o más de los márgenes brutos normales, la actividad conjunta no debería incluirse en este apartado, sino asignarse a producción agrícola o a producción ganadera) con un 2,44% representa el segundo mayor descenso eliminando 1.166 puestos de trabajo.

**Gráfico 6. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 3. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de AGA		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
0111	Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	94.545	97.403	-2.858	-2,93%
0112	Cultivo de arroz	946	937	9	0,96%
0113	Cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos	16.809	16.705	104	0,62%
0114	Cultivo de caña de azúcar	6	7	-1	-14,29%
0115	Cultivo de tabaco	574	577	-3	-0,52%
0116	Cultivo de plantas para fibras textiles	282	281	1	0,36%
0119	Otros cultivos no perennes	3.042	3.101	-59	-1,90%
0121	Cultivo de la vid	15.111	15.269	-158	-1,03%
0122	Cultivo de frutos tropicales y subtropicales	5.942	6.278	-336	-5,35%
0123	Cultivo de cítricos	5.144	5.274	-130	-2,46%
0124	Cultivo de frutos con hueso y pepitas	5.159	5.073	86	1,70%
0125	Cultivo de otros árboles y arbustos frutales y frutos secos	2.992	2.973	19	0,64%
0126	Cultivo de frutos oleaginosos	13.663	13.892	-229	-1,65%
0127	Cultivo de plantas para bebidas	11	13	-2	-15,38%
0128	Cultivo de especias, plantas aromáticas, medicinales y farmacéuticas	160	158	2	1,27%
0129	Otros cultivos perennes	770	732	38	5,19%
0130	Propagación de plantas	1.141	1.108	33	2,98%
0141	Explotación de ganado bovino para la producción de leche	29.208	29.869	-661	-2,21%
0142	Explotación de otro ganado bovino y búfalos	15.877	15.943	-66	-0,41%

Actividades Económicas de AGA		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
0143	Explotación de caballos y otros equinos	1.078	1.035	43	4,15%
0144	Explotación de camellos y otros camélidos	7	6	1	16,67%
0145	Explotación de ganado ovino y caprino	9.387	9.423	-36	-0,38%
0146	Explotación de ganado porcino	14.959	14.883	76	0,51%
0147	Avicultura	10.307	10.163	144	1,42%
0149	Otras explotaciones de ganado	3.873	3.695	178	4,82%
0150	Producción agrícola combinada con la producción ganadera	46.585	47.751	-1.166	-2,44%
0161	Actividades de apoyo a la agricultura	9.335	7.689	1.646	21,41%
0162	Actividades de apoyo a la ganadería	5.723	5.489	234	4,26%
0163	Actividades de preparación posterior a la cosecha	889	1.121	-232	-20,70%
0164	Tratamiento de semillas para reproducción	242	217	25	11,52%
0170	Caza, captura de animales y servicios relacionados con las mismas	754	792	-38	-4,80%
0210	Silvicultura y otras actividades forestales	2.594	1.937	657	33,92%
0220	Explotación de la madera	1.680	1.605	75	4,67%
0230	Recolección de productos silvestres, excepto madera	41	41	0	0,00%
0240	Servicios de apoyo a la silvicultura	10.963	8.530	2.433	28,52%
4622	Comercio al por mayor de flores y plantas	1.621	1.629	-8	-0,49%
4623	Comercio al por mayor de animales vivos	678	668	10	1,50%
4776	Comercio al por menor de flores, plantas, semillas, fertilizantes, animales de compañía y alimentos para los mismos en establecimientos especializados	8.760	8.649	111	1,28%
7729	Alquiler de otros efectos personales y artículos de uso doméstico	684	566	118	20,85%
8130	Actividades de jardinería	34.237	32.609	1.628	4,99%
9104	Actividades de los jardines botánicos, parques zoológicos y reservas naturales	1.542	1.541	1	0,06%

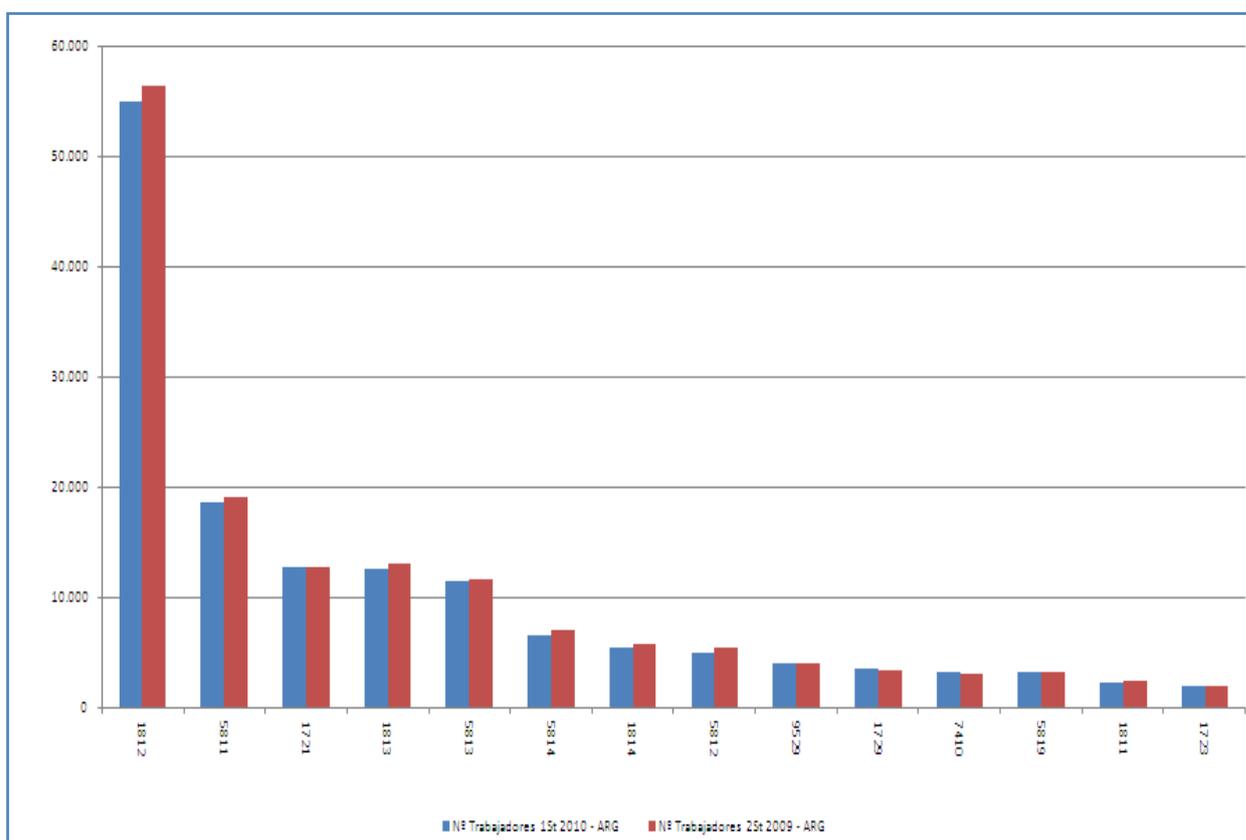
## Artes Gráficas (ARG)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido negativa con una caída del 2,39%, lo que significa una pérdida de 3.545 trabajadores durante el primer semestre de 2010. Este descenso se debe a una pérdida generalizada de puestos de trabajo en 11 de sus 14 actividades.

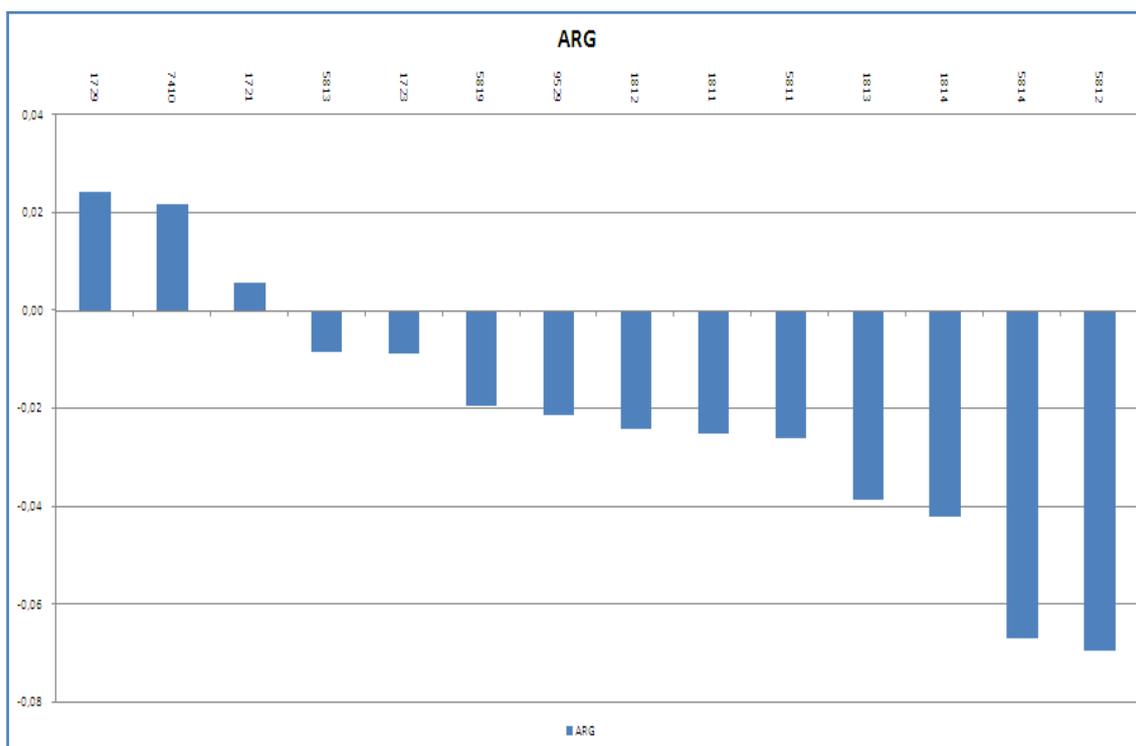
Las actividades en con valores negativos han sufrido pérdidas entre 17 y más de 1.300 puestos de trabajos. Las más relevantes por el número de pérdidas fueron *Otras actividades de impresión y artes gráficas (1812)* (la impresión de otras revistas y publicaciones periódicas que se publican menos de cuatro veces por semana, la impresión de libros y folletos, cuadernos y partituras de música, mapas, atlas, carteles, catálogos, prospectos y otros impresos publicitarios, sellos de correos, timbres fiscales, documentos de propiedad, cheques y otros títulos, tarjetas inteligentes, álbumes, etc.) con un descenso del 2,42%, lo que en cifras significa un total de 1.362 empleos.

Si existe algún aspecto positivo es el incremento en 83 trabajadores de *Fabricación de otros artículos de papel y cartón (1729)* (la fabricación de etiquetas, la fabricación de papel y cartón filtrante, la fabricación de tambores, bobinas, canillas, etc. de papel y cartón, la fabricación de embalajes alveolares de pasta de papel para huevos y otros productos similares, etc., la fabricación de cuerdas y cordajes de papel, la fabricación de artículos promocionales y de regalo de papel y la fabricación de tarjetas de papel o cartón para máquinas Jacquard).

**Gráfico 7. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 8. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 4. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

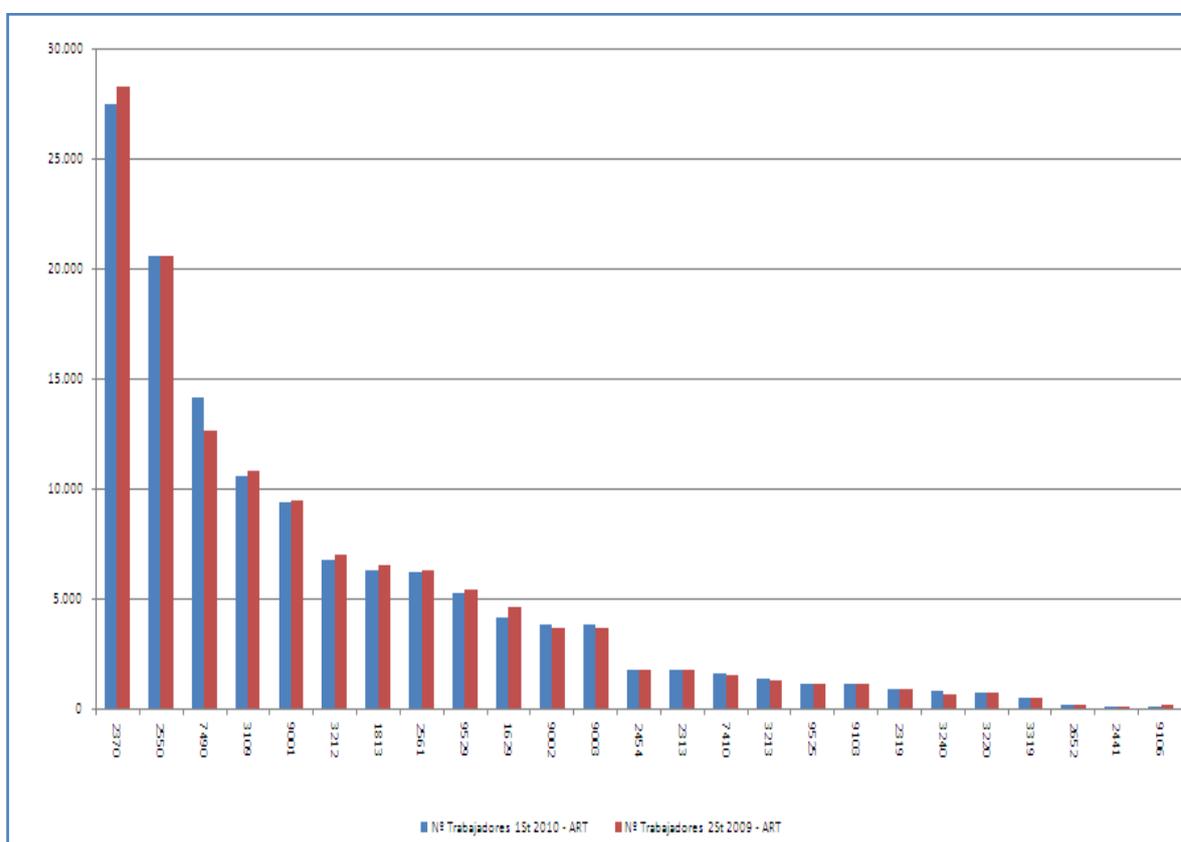
Actividades Económicas de ARG		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
1721	Fabricación de papel y cartón ondulados; fabricación de envases y embalajes de papel y cartón	12.730	12.659	71	0,56%
1723	Fabricación de artículos de papelería	1.925	1.942	-17	0,88%
1729	Fabricación de otros artículos de papel y cartón	3.489	3.406	83	2,44%
1811	Artes gráficas y servicios relacionados con las mismas	2.274	2.333	-59	2,53%
1812	Otras actividades de impresión y artes gráficas	54.934	56.296	-1.362	2,42%
1813	Servicios de preimpresión y preparación de soportes	12.491	12.993	-502	3,86%
1814	Encuadernación y servicios relacionados con la misma	5.454	5.694	-240	4,21%
5811	Edición de libros	18.605	19.105	-500	2,62%
5812	Edición de directorios y guías de direcciones postales	4.973	5.345	-372	6,96%
5813	Edición de periódicos	11.493	11.590	-97	0,84%
5814	Edición de revistas	6.520	6.989	-469	6,71%
5819	Otras actividades editoriales	3.097	3.159	-62	1,96%
7410	Actividades de diseño especializado	3.132	3.065	67	2,19%
9529	Reparación de otros efectos personales y artículos de uso doméstico	3.937	4.023	-86	2,14%

## Artes y Artesanías (ART)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido negativa con una caída del 0,11%, lo que significa una pérdida de 142 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010. Este descenso se debe a una pérdida en gran parte de actividades ya que 15 de las 25 sufrieron pérdidas.

El más llamativo de todos estos descensos es el de *Corte, tallado y acabado en piedra (2370)* con una variación del 2,80% que en el último tramo de 2009, o lo que es lo mismo, 790 trabajadores menos y más de 3.000 en los últimos 18 meses. A esto se suma una caída de 460 puestos de trabajos en la *Fabricación de otros productos de madera; artículos de corcho, cestería y espartería (1629)*.

**Gráfico 9. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



En lo que respecta a las subidas la más importante y muy llamativa fue la experimentada por *Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p. (7490)* (las actividades de los intermediarios en operaciones mercantiles, como la preparación de operaciones mercantiles de compra y venta de pequeñas y medianas empresas, incluida la prestación de servicios profesionales y excluidas las actividades de intermediación inmobiliaria, el asesoramiento sobre seguridad, el asesoramiento sobre agronomía, el asesoramiento sobre medio ambiente, el asesoramiento sobre riesgos laborales, etc.) con un aumento de 1.533 trabajadores, cifra que no ha podido frenar la bajada generalizada de la familia.

**Gráfico 10. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**

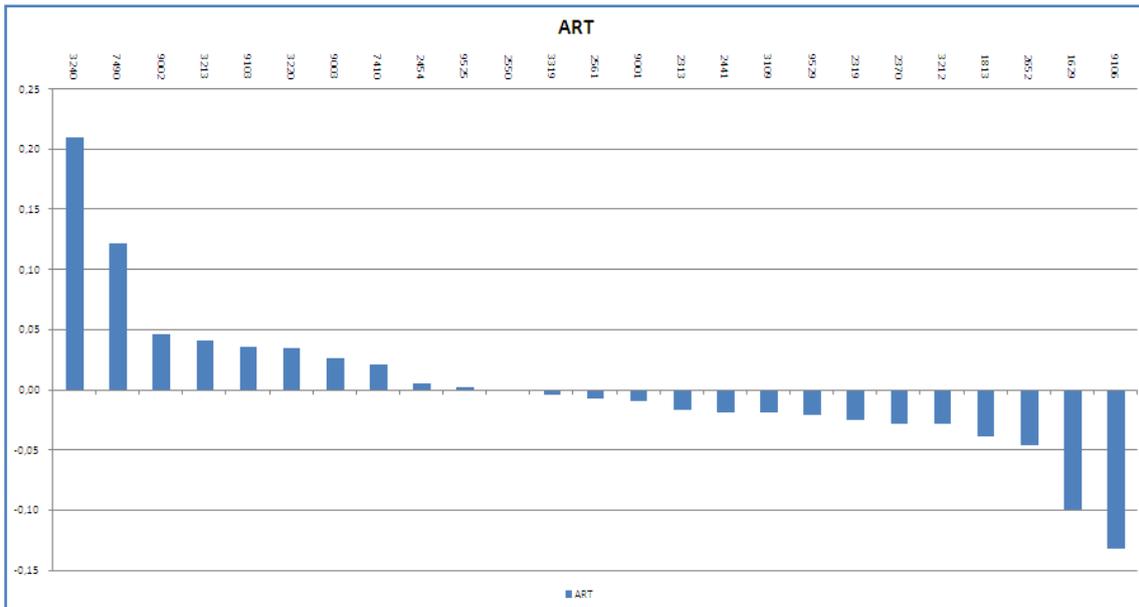


Tabla 5. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.

Actividades Económicas de ART		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
1629	Fabricación de otros productos de madera; artículos de corcho, cestería y espartería	4.137	4.597	-460	-10,01%
1813	Servicios de preimpresión y preparación de soportes	6.246	6.497	-251	-3,86%
2313	Fabricación de vidrio hueco	1.723	1.752	-29	-1,66%
2319	Fabricación y manipulado de otro vidrio, incluido el vidrio técnico	876	899	-23	-2,56%
2370	Corte, tallado y acabado de la piedra	27.441	28.231	-790	-2,80%
2441	Producción de metales preciosos	106	108	-2	-1,85%
2454	Fundición de otros metales no féreos	1.760	1.751	9	0,51%
2550	Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	20.559	20.561	-2	-0,01%
2561	Tratamiento y revestimiento de metales	6.209	6.257	-48	-0,77%
2652	Fabricación de relojes	165	173	-8	-4,62%
3109	Fabricación de otros muebles	10.579	10.782	-203	-1,88%
3212	Fabricación de artículos de joyería y artículos similares	6.761	6.961	-200	-2,87%
3213	Fabricación de artículos de bisutería y artículos similares	1.329	1.277	52	4,07%
3220	Fabricación de instrumentos musicales	708	684	24	3,51%
3240	Fabricación de juegos y juguetes	795	657	138	21,00%
3319	Reparación de otros equipos	503	505	-2	-0,40%
7410	Actividades de diseño especializado	1.566	1.533	33	2,15%
7490	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.	14.139	12.606	1.533	12,16%
9001	Artes escénicas	9.383	9.474	-91	-0,96%
9002	Actividades auxiliares a las artes escénicas	3.832	3.663	169	4,61%
9003	Creación artística y literaria	3.783	3.686	97	2,63%
9103	Gestión de lugares y edificios históricos	1.135	1.096	39	3,56%
9106	Actividades de archivos	105	121	-16	-13,22%
9525	Reparación de relojes y joyería	1.143	1.140	3	0,26%
9529	Reparación de otros efectos personales y artículos de uso doméstico	5.250	5.364	-114	-2,13%

## Comercio y Marketing (COM)

El descenso del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional no ha sido generalizado, datos que contrastan con los del pasado semestre en los que más de dos tercios de todas sus actividades aparecían en números rojos. En el primer semestre de 2010 han experimentado subida 65 de sus 125 actividades, dato insuficiente para que el balance general sea negativo y COM haya descendido en los últimos seis meses un 0,94%, es decir, 30.734 trabajadores, siendo esta la tercera caída más fuerte de todas las familias profesionales.

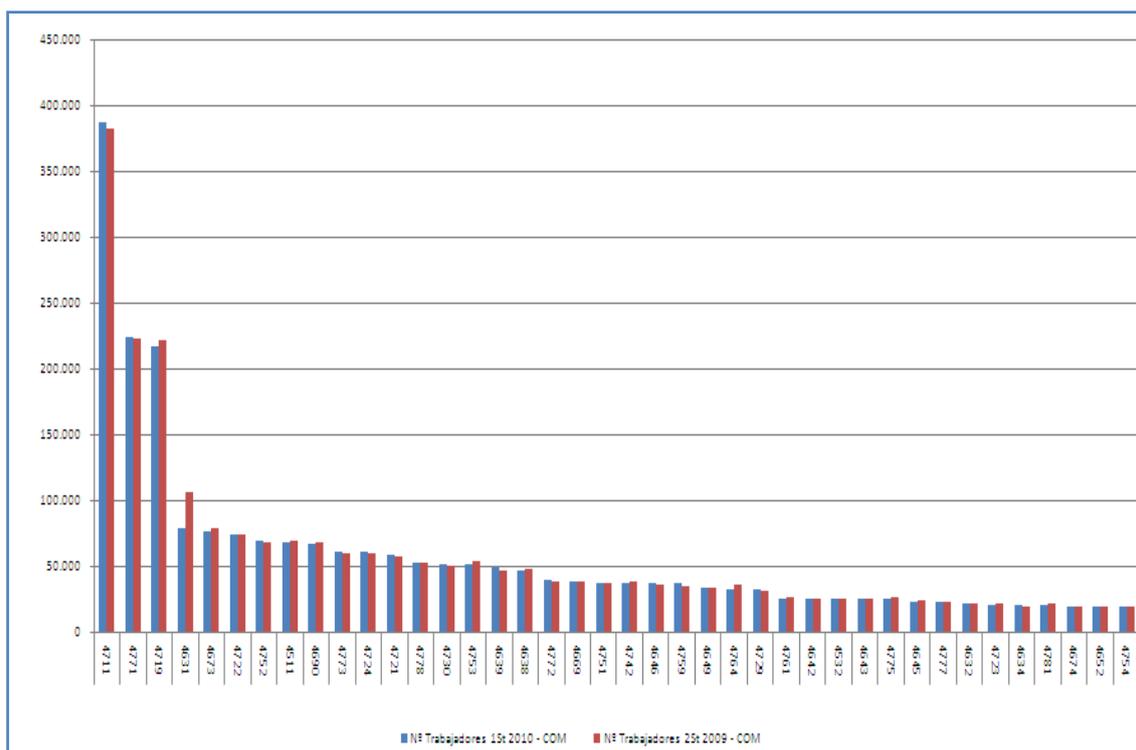
El *Comercio al por mayor de frutas y hortalizas (4631)* (el comercio al por mayor de frutas y hortalizas frescas y el comercio al por mayor de frutas y hortalizas en conserva) es el que experimenta un mayor descenso de 27.944 puestos de trabajo (-26,26%). Esto supone el 90% del total de pérdidas de COM. Hay que tener en cuenta que esta misma actividad creó más de 23.000 empleos el anterior semestre.

En segundo lugar, la *Promoción Inmobiliaria (4110)* es la que registra mayor destrucción de empleo con un total de 3.526 puestos, es decir, un 4,61% menos respecto al pasado semestre. A pesar de que la *Construcción de edificios residenciales (4121)*, perteneciente a la familia profesional de EOC, sigue creando nuevos negocios el número de trabajadores no deja de descender desde hace 18 meses.

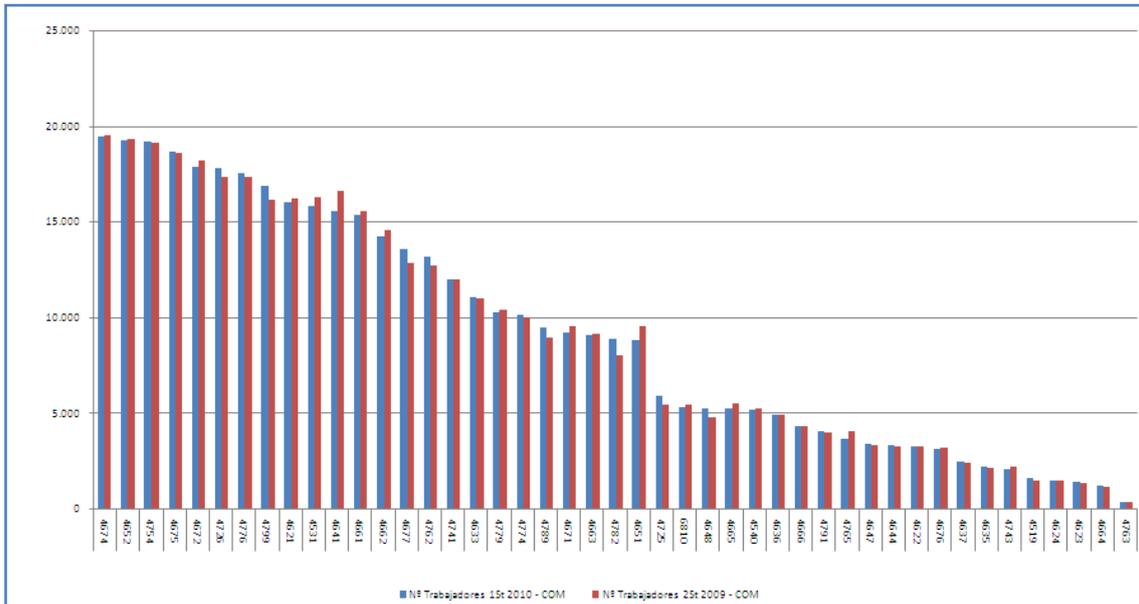
Entre los ascensos significativos que han experimentado durante el primer semestre de 2010, destaca *Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con predominio en productos alimenticios, bebidas y tabaco (4617)* con una subida del 1,25%, es decir, 4.781 nuevos puestos de trabajo.

Al ser el número de Actividades económicas tan elevado en esta familia profesional se ha procedido a fragmentar la representación gráfica del mismo.

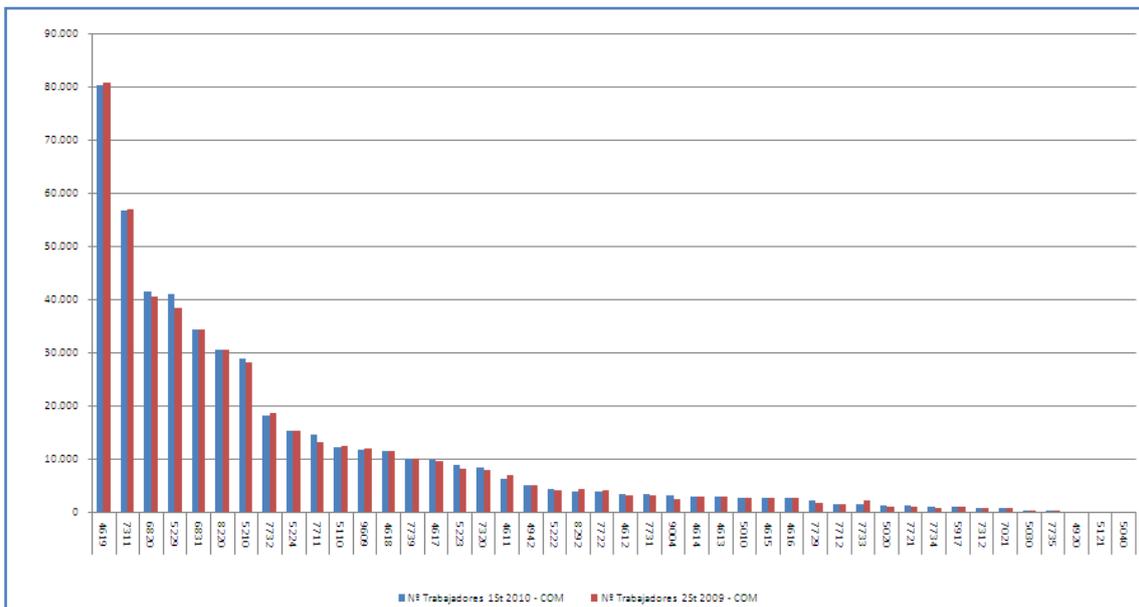
**Gráfico 11.a. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



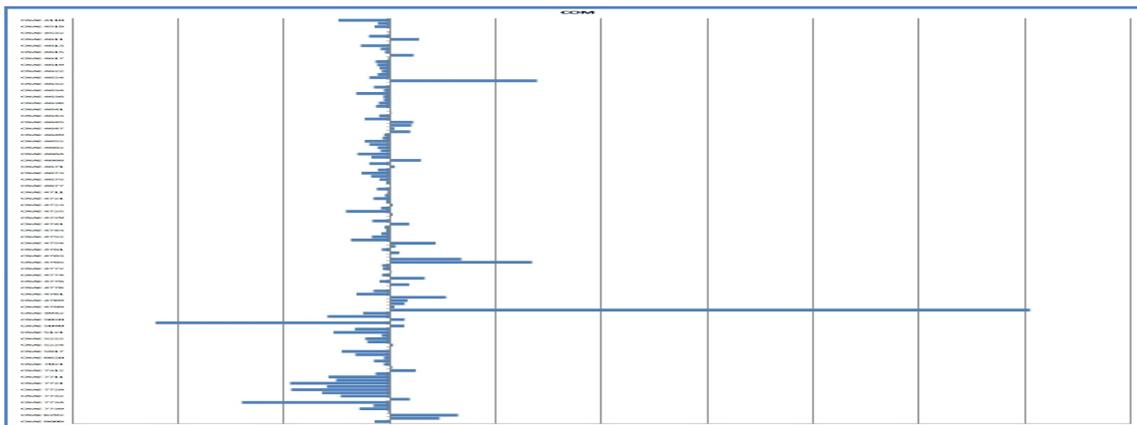
**Gráfico 11.b. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 11.c. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 12. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 6. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de COM		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
4110	Promoción inmobiliaria	73.004	76.530	-3.526	-4,61%
4511	Venta de automóviles y vehículos de motor ligeros	67.842	68.953	-1.111	-1,61%
4519	Venta de otros vehículos de motor	1.605	1.481	124	8,37%
4531	Comercio al por mayor de repuestos y accesorios de vehículos de motor	15.784	16.271	-487	-2,99%
4532	Comercio al por menor de repuestos y accesorios de vehículos de motor	24.737	24.556	181	0,74%
4540	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios	5.129	5.240	-111	-2,12%
4611	Intermediarios del comercio de materias primas agrarias, animales vivos, materias primas textiles y productos semielaborados	6.136	6.895	-759	-11,01%
4612	Intermediarios del comercio de combustibles, minerales, metales y productos químicos industriales	3.293	3.224	69	2,14%
4613	Intermediarios del comercio de la madera y materiales de construcción	2.869	2.951	-82	-2,78%
4614	Intermediarios del comercio de maquinaria, equipo industrial, embarcaciones y aeronaves	2.898	2.857	41	1,44%
4615	Intermediarios del comercio de muebles, artículos para el hogar y ferretería	2.702	2.749	-47	-1,71%
4616	Intermediarios del comercio de textiles, prendas de vestir, peletería, calzado y artículos de cuero	2.528	2.549	-21	-0,82%
4617	Intermediarios del comercio de productos alimenticios, bebidas y tabaco	9.832	9.586	246	2,57%
4618	Intermediarios del comercio especializados en la venta de otros productos específicos	11.475	11.499	-24	-0,21%
4619	Intermediarios del comercio de productos diversos	80.296	80.686	-390	-0,48%
4621	Comercio al por mayor de cereales, tabaco en rama, semillas y alimentos para animales	16.012	16.234	-222	-1,37%
4622	Comercio al por mayor de flores y plantas	3.242	3.258	-16	-0,49%
4623	Comercio al por mayor de animales vivos	1.356	1.337	19	1,42%
4624	Comercio al por mayor de cueros y pieles	1.433	1.429	4	0,28%

Actividades Económicas de COM		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
4631	Comercio al por mayor de frutas y hortalizas	78.451	106.395	-27.944	-26,26%
4632	Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos	20.880	20.938	-58	-0,28%
4633	Comercio al por mayor de productos lácteos, huevos, aceites y grasas comestibles	11.052	10.956	96	0,88%
4634	Comercio al por mayor de bebidas	20.465	18.600	1.865	10,03%
4635	Comercio al por mayor de productos del tabaco	2.198	2.117	81	3,83%
4636	Comercio al por mayor de azúcar, chocolate y confitería	4.923	4.878	45	0,92%
4637	Comercio al por mayor de café, té, cacao y especias	2.465	2.394	71	2,97%
4638	Comercio al por mayor de pescados y mariscos y otros productos alimenticios	46.235	48.153	-1.918	-3,98%
4639	Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, bebidas y tabaco	48.712	46.943	1.769	3,77%
4641	Comercio al por mayor de textiles	15.539	16.588	-1.049	-6,32%
4642	Comercio al por mayor de prendas de vestir y calzado	25.243	24.803	440	1,77%
4643	Comercio al por mayor de aparatos electrodomésticos	24.466	24.610	-144	-0,59%
4644	Comercio al por mayor de porcelana, cristalería y artículos de limpieza	3.277	3.218	59	1,83%
4645	Comercio al por mayor de productos perfumería y cosmética	22.819	23.503	-684	-2,91%
4646	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	36.784	36.100	684	1,89%
4647	Comercio al por mayor de muebles, alfombras y aparatos de iluminación	3.364	3.314	50	1,51%
4648	Comercio al por mayor de artículos de relojería y joyería	5.257	4.753	504	10,60%
4649	Comercio al por mayor de otros artículos de uso doméstico	32.867	33.017	-150	-0,45%
4651	Comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos	8.822	9.498	-676	-7,12%
4652	Comercio al por mayor de equipos electrónicos y de telecomunicaciones y sus componentes	19.253	19.280	-27	-0,14%
4661	Comercio al por mayor de maquinaria, equipos y suministros agrícolas	15.350	15.561	-211	-1,36%
4662	Comercio al por mayor de máquinas herramienta	14.200	14.579	-379	-2,60%
4663	Comercio al por mayor de maquinaria para la minería, la construcción y la ingeniería civil	9.031	9.100	-69	-0,76%
4664	Comercio al por mayor de maquinaria para la industria textil y de máquinas de coser y tricotar	1.180	1.153	27	2,34%
4665	Comercio al por mayor de muebles de oficina	5.227	5.483	-256	-4,67%
4666	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de oficina	4.310	4.296	14	0,33%
4669	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo	38.045	38.503	-458	-1,19%
4671	Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos, y productos similares	9.226	9.556	-330	-3,45%

Actividades Económicas de COM		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
4672	Comercio al por mayor de metales y minerales metálicos	17.827	18.192	-365	-2,01%
4673	Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y aparatos sanitarios	76.149	78.455	-2.306	-2,94%
4674	Comercio al por mayor de ferretería, fontanería y calefacción	19.460	19.482	-22	-0,11%
4675	Comercio al por mayor de productos químicos	18.674	18.600	74	0,40%
4676	Comercio al por mayor de otros productos semielaborados	3.115	3.155	-40	-1,27%
4677	Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho	13.541	12.806	735	5,74%
4690	Comercio al por mayor no especializado	66.696	68.131	-1.435	-2,11%
4711	Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con predominio en productos alimenticios, bebidas y tabaco	386.418	381.637	4.781	1,25%
4719	Otro comercio al por menor en establecimientos no especializados	216.533	221.893	-5.360	-2,42%
4721	Comercio al por menor de frutas y hortalizas en establecimientos especializados	58.291	57.707	584	1,01%
4722	Comercio al por menor de carne y productos cárnicos en establecimientos especializados	73.433	74.070	-637	-0,86%
4723	Comercio al por menor de pescados y mariscos en establecimientos especializados	20.784	20.847	-63	-0,30%
4724	Comercio al por menor de pan y productos de panadería, confitería y pastelería en establecimientos especializados	60.290	59.481	809	1,36%
4725	Comercio al por menor de bebidas en establecimientos especializados	5.881	5.413	468	8,65%
4726	Comercio al por menor de productos de tabaco en establecimientos especializados	17.810	17.317	493	2,85%
4729	Otro comercio al por menor de productos alimenticios en establecimientos especializados	31.700	30.595	1.105	3,61%
4730	Comercio al por menor de combustible para la automoción en establecimientos especializados	51.122	49.561	1.561	3,15%
4741	Comercio al por menor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos en establecimientos especializados	11.964	11.958	6	0,05%
4742	Comercio al por menor de equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	36.864	38.048	-1.184	-3,11%
4743	Comercio al por menor de equipos de audio y vídeo en establecimientos especializados	2.067	2.153	-86	-3,99%
4751	Comercio al por menor de textiles en establecimientos especializados	36.875	37.374	-499	-1,34%
4752	Comercio al por menor de ferretería, pintura y vidrio en establecimientos especializados	69.503	67.915	1.588	2,34%
4753	Comercio al por menor de alfombras, moquetas y revestimientos de paredes y suelos en establecimientos especializados	50.687	53.307	-2.620	-4,91%
4754	Comercio al por menor de aparatos electrodomésticos en establecimientos especializados	19.152	19.095	57	0,30%

Actividades Económicas de COM		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
4759	Comercio al por menor de muebles, aparatos de iluminación y otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados	36.477	34.789	1.688	4,85%
4761	Comercio al por menor de libros en establecimientos especializados	25.501	26.356	-855	-3,24%
4762	Comercio al por menor de periódicos y artículos de papelería en establecimientos especializados	13.133	12.698	435	3,43%
4763	Comercio al por menor de grabaciones de música y vídeo en establecimientos especializados	340	340	0	0,00%
4764	Comercio al por menor de artículos deportivos en establecimientos especializados	31.937	35.973	-4.036	-11,22%
4765	Comercio al por menor de juegos y juguetes en establecimientos especializados	3.636	4.023	-387	-9,62%
4771	Comercio al por menor de prendas de vestir en establecimientos especializados	223.665	222.120	1.545	0,70%
4772	Comercio al por menor de calzado y artículos de cuero en establecimientos especializados	39.271	38.023	1.248	3,28%
4773	Comercio al por menor de productos farmacéuticos en establecimientos especializados	60.595	59.419	1.176	1,98%
4774	Comercio al por menor de artículos médicos y ortopédicos en establecimientos especializados	10.111	9.985	126	1,26%
4775	Comercio al por menor de productos cosméticos e higiénicos en establecimientos especializados	24.447	25.651	-1.204	-4,69%
4776	Comercio al por menor de flores, plantas, semillas, fertilizantes, animales de compañía y alimentos para los mismos en establecimientos especializados	17.520	17.297	223	1,29%
4777	Comercio al por menor de artículos de relojería y joyería en establecimientos especializados	22.750	22.786	-36	-0,16%
4778	Otro comercio al por menor de artículos nuevos en establecimientos especializados	52.585	52.195	390	0,75%
4779	Comercio al por menor de artículos de segunda mano en establecimientos	10.236	10.416	-180	-1,73%
4781	Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en puestos de venta y en mercadillos	19.788	21.250	-1.462	-6,88%
4782	Comercio al por menor de productos textiles, prendas de vestir y calzado en puestos de venta y en mercadillos	8.869	8.029	840	10,46%
4789	Comercio al por menor de otros productos en puestos de venta y en mercadillos	9.446	8.959	487	5,44%
4791	Comercio al por menor por correspondencia o Internet	4.007	3.966	41	1,03%
4799	Otro comercio al por menor no realizado ni en establecimientos, ni en puestos de venta ni en mercadillos	16.897	16.147	750	4,64%
4920	Transporte de mercancías por ferrocarril	102	95	7	7,37%
4942	Servicios de mudanza	4.947	5.017	-70	-1,40%
5010	Transporte marítimo de pasajeros	2.736	2.606	130	4,99%
5020	Transporte marítimo de mercancías	1.166	1.010	156	15,45%
5030	Transporte de pasajeros por vías navegables interiores	289	175	114	65,14%

Actividades Económicas de COM		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
5040	Transporte de mercancías por vías navegables interiores	25	27	-2	-7,41%
5110	Transporte aéreo de pasajeros	12.136	12.303	-167	-1,36%
5121	Transporte aéreo de mercancías	57	59	-2	-3,39%
5210	Depósito y almacenamiento	28.854	28.032	822	2,93%
5222	Actividades anexas al transporte marítimo y por vías navegables interiores	4.276	4.184	92	2,20%
5223	Actividades anexas al transporte aéreo	8.770	8.230	540	6,56%
5224	Manipulación de mercancías	15.145	15.260	-115	-0,75%
5229	Otras actividades anexas al transporte	40.930	38.255	2.675	6,99%
5917	Actividades de distribución cinematográfica y de vídeo	914	957	-43	-4,49%
6810	Compraventa de bienes inmobiliarios por cuenta propia	5.265	5.425	-160	-2,95%
6820	Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	41.467	40.480	987	2,44%
6831	Agentes de la propiedad inmobiliaria	34.379	34.300	79	0,23%
7021	Relaciones públicas y comunicación	720	649	71	10,94%
7311	Agencias de publicidad	56.755	57.007	-252	-0,44%
7312	Servicios de representación de medios de comunicación	728	725	3	0,41%
7320	Estudio de mercado y realización de encuestas de opinión pública	8.268	7.985	283	3,54%
7711	Alquiler de automóviles y vehículos de motor ligeros	14.494	13.119	1.375	10,48%
7712	Alquiler de camiones	1.392	1.342	50	3,73%
7721	Alquiler de artículos de ocio y deportivos	1.155	914	241	26,37%
7722	Alquiler de cintas de vídeo y discos	3.860	4.012	-152	-3,79%
7729	Alquiler de otros efectos personales y artículos de uso doméstico	2.052	1.698	354	20,85%
7731	Alquiler de maquinaria y equipo de uso agrícola	3.279	3.127	152	4,86%
7732	Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil	18.001	18.704	-703	-3,76%
7733	Alquiler de maquinaria y equipo de oficina, incluidos ordenadores	1.350	2.132	-782	-36,68%
7734	Alquiler de medios de navegación	978	728	250	34,34%
7735	Alquiler de medios de transporte aéreo	203	220	-17	-7,73%
7739	Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles n.c.o.p.	10.085	9.992	93	0,93%
8220	Actividades de los centros de llamadas	30.382	30.588	-206	-0,67%
8292	Actividades de envasado y empaquetado	3.881	4.397	-516	-11,74%
9004	Gestión de salas de espectáculos	3.126	2.469	657	26,61%
9609	Otros servicios personales n.c.o.p.	11.614	11.965	-351	-2,93%

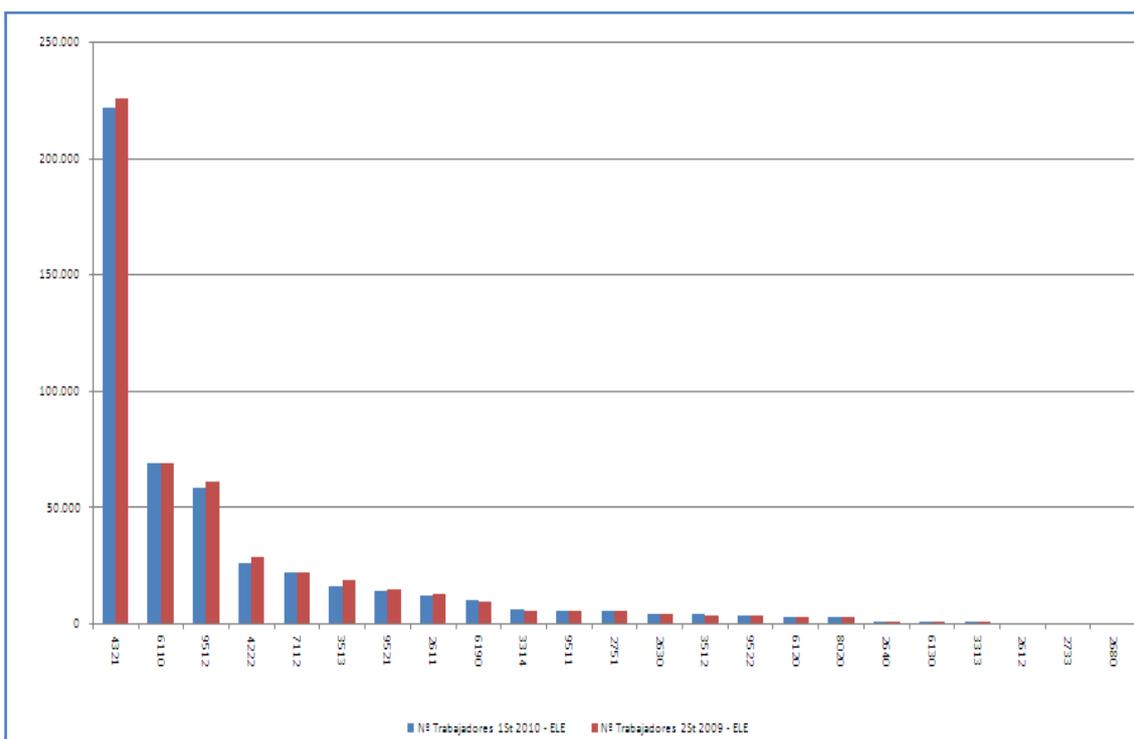
## Electricidad y Electrónica (ELE)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido negativa con una caída del 2,19%, lo que significa una pérdida de 10.892 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

Este sector ha demostrado a lo largo de los tres últimos semestres tener una clara dependencia de la actividad de *Instalaciones eléctricas (4321)* dado que acapara un 45,67% del total de los trabajadores de su familia profesional. Y de nuevo esta vuelve a mantener la mayor pérdida de ELE con un descenso de 3.669 trabajadores lo que representa un 33,7% del total de la pérdida.

El descenso de 2.216 trabajadores en *Construcción de redes eléctricas y de telecomunicaciones (4222)*, que representa un 20,35 % es digno de mención.

**Gráfico 13. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



En cuanto a los valores positivos, destacar el incremento en 552 trabajadores de *Otras actividades de telecomunicaciones (6190)* (la provisión de aplicaciones de telecomunicaciones especializadas, como las operaciones de seguimiento por satélite, telemetría y radar, la explotación de estaciones terminales de telecomunicación por satélite e instalaciones asociadas, conectadas con uno o más sistemas de comunicación terrestre y capaces de transmitir o recibir telecomunicaciones a/de sistemas de transmisión por satélite, la provisión de acceso a Internet a través de redes entre el cliente y el proveedor de servicios de Internet que no son propiedad de éste ni están bajo su control, tales como el acceso a Internet por marcación, etc.)

**Gráfico 14. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**

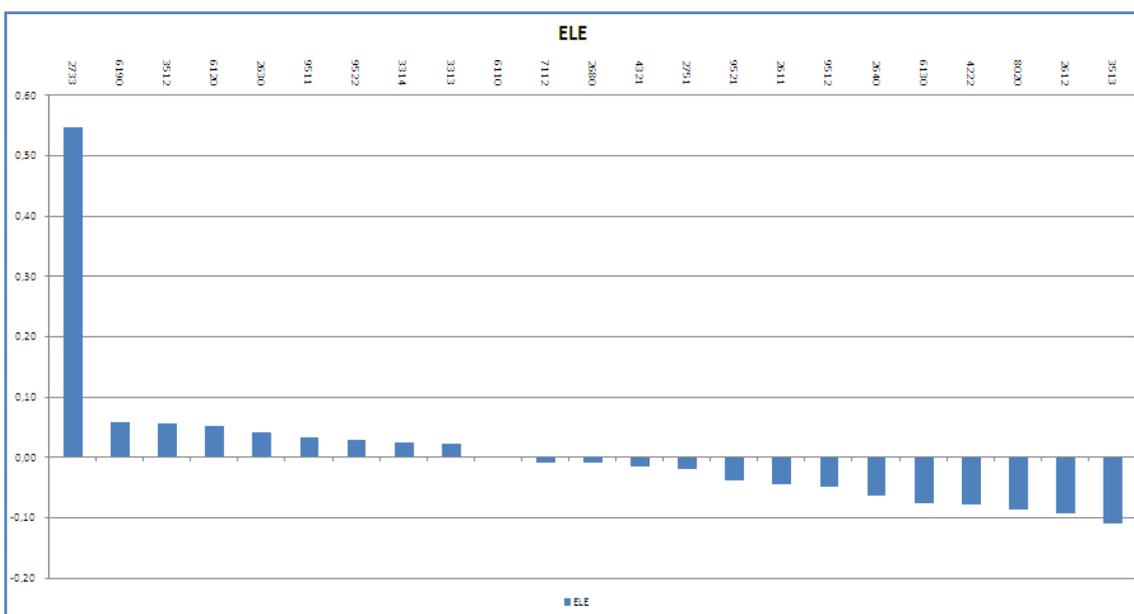


Tabla 7. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.

Actividades Económicas de ELE		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
2611	Fabricación de componentes electrónicos	12.340	12.919	-579	-4,48%
2612	Fabricación de circuitos impresos ensamblados	284	313	-29	-9,27%
2630	Fabricación de equipos de telecomunicaciones	3.947	3.790	157	4,14%
2640	Fabricación de productos electrónicos de consumo	698	746	-48	-6,43%
2680	Fabricación de soportes magnéticos y ópticos	112	113	-1	-0,88%
2733	Fabricación de dispositivos de cableado	113	73	40	54,79%
2751	Fabricación de electrodomésticos	5.075	5.178	-103	-1,99%
3313	Reparación de equipos electrónicos y ópticos	666	651	15	2,30%
3314	Reparación de equipos eléctricos	5.752	5.609	143	2,55%
3512	Transporte de energía eléctrica	3.889	3.681	208	5,65%
3513	Distribución de energía eléctrica	16.285	18.275	-1.990	-10,89%
4222	Construcción de redes eléctricas y de telecomunicaciones	26.146	28.362	-2.216	-7,81%
4321	Instalaciones eléctricas	221.828	225.497	-3.669	-1,63%
6110	Telecomunicaciones por cable	68.993	68.814	179	0,26%
6120	Telecomunicaciones inalámbricas	3.038	2.886	152	5,27%
6130	Telecomunicaciones por satélite	696	754	-58	-7,69%
6190	Otras actividades de telecomunicaciones	10.183	9.631	552	5,73%
7112	Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	22.039	22.220	-181	-0,81%
8020	Servicios de sistemas de seguridad	2.542	2.783	-241	-8,66%
9511	Reparación de ordenadores y equipos periféricos	5.547	5.369	178	3,32%
9512	Reparación de equipos de comunicación	58.000	60.931	-2.931	-4,81%
9521	Reparación de aparatos electrónicos de audio y vídeo de uso doméstico	14.074	14.641	-567	-3,87%
9522	Reparación de aparatos electrodomésticos y de equipos para el hogar y el jardín	3.430	3.333	97	2,91%

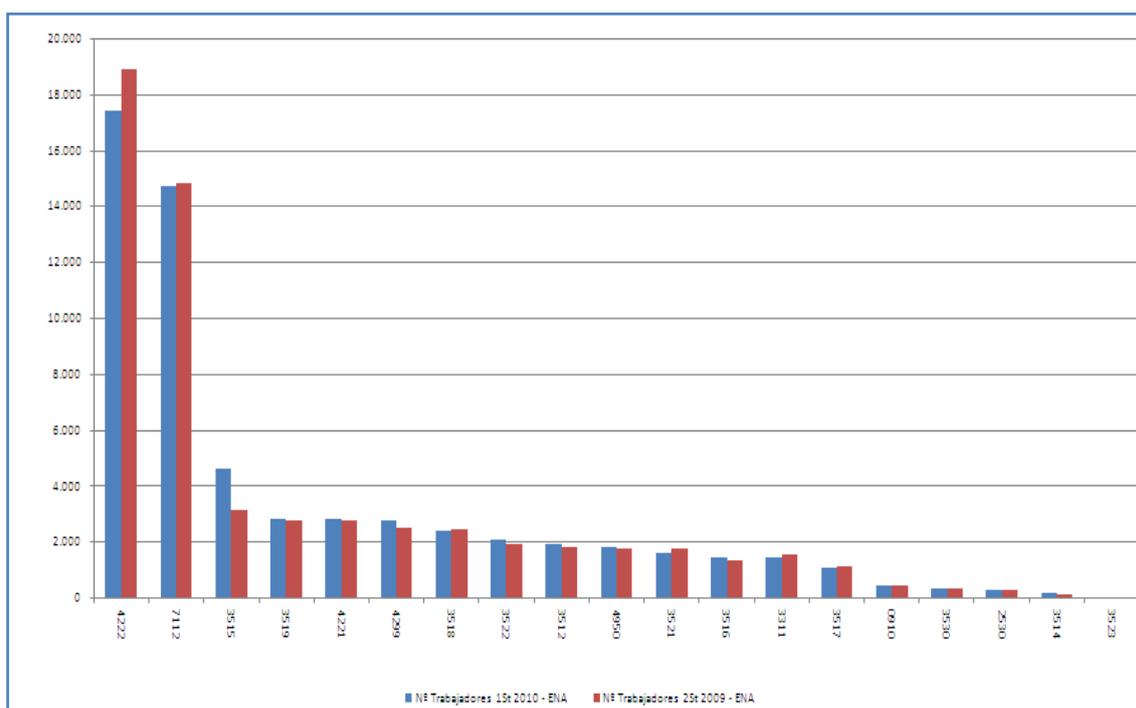
## Energía y Agua (ENA)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido positiva con un incremento del 0,48%, lo que significa un aumento de 286 trabajadores durante los primeros seis meses de 2010. Al igual que muchas otras familias pertenecientes del sector primario ENA ha experimentado una leve mejoría durante 2010.

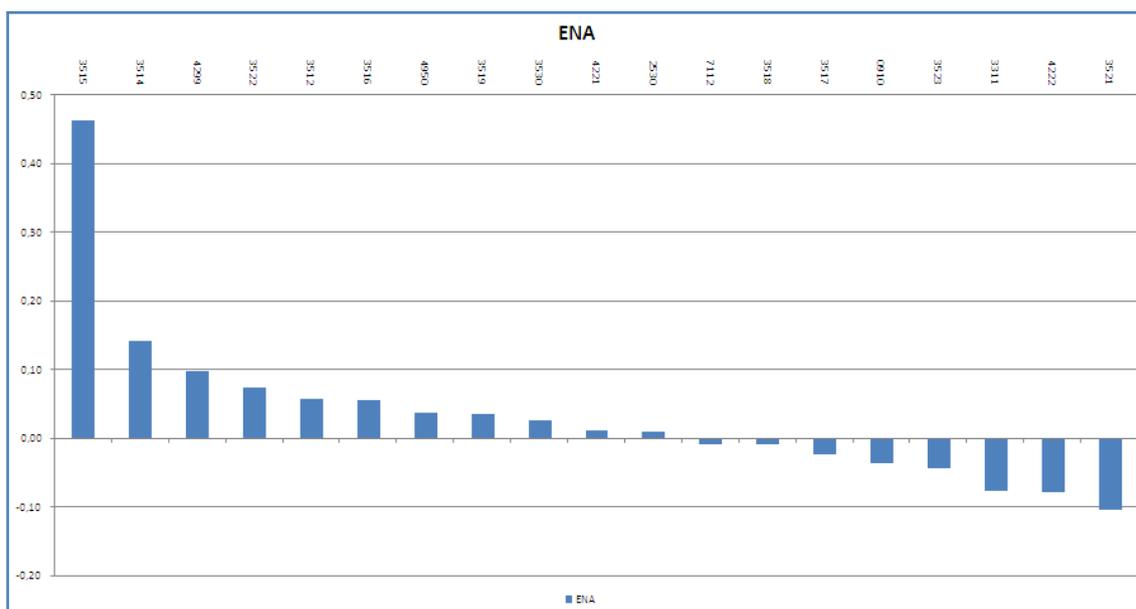
La actividad económica con mayor número de trabajadores (28,92%) es la de *Construcción de redes eléctricas y de telecomunicaciones (4222)* y al igual que el pasado semestre ha vuelto a descender en un 7,82% (1.478 trabajadores).

Por su parte la *Producción de energía hidroeléctrica (3515)* con un aumento del 46,26% (1.461) ha sido la que ha experimentado un mayor crecimiento dentro de la familia y la que ha llevado al conjunto a mantener números verdes en esta primera parte de 2010. Asimismo destaca el aumento en 246 trabajadores de *Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.o.p. (4299)*.

**Gráfico 15. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 16. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 8. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de ENA		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
0910	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural	452	469	-17	-3,62%
2530	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de calefacción central	305	302	3	0,99%
3311	Reparación de productos metálicos	1.442	1.563	-121	-7,74%
3512	Transporte de energía eléctrica	1.945	1.841	104	5,65%
3514	Comercio de energía eléctrica	161	141	20	14,18%
3515	Producción de energía hidroeléctrica	4.619	3.158	1.461	46,26%
3516	Producción de energía eléctrica de origen térmico convencional	1.444	1.369	75	5,48%
3517	Producción de energía eléctrica de origen nuclear	1.095	1.121	-26	-2,32%
3518	Producción de energía eléctrica de origen eólico	2.420	2.440	-20	-0,82%
3519	Producción de energía eléctrica de otros tipos	2.842	2.747	95	3,46%
3521	Producción de gas	1.585	1.769	-184	-10,40%
3522	Distribución por tubería de combustibles gaseosos	2.090	1.946	144	7,40%
3523	Comercio de gas por tubería	22	23	-1	-4,35%
3530	Suministro de vapor y aire acondicionado	349	340	9	2,65%
4221	Construcción de redes para fluidos	2.797	2.765	32	1,16%
4222	Construcción de redes eléctricas y de telecomunicaciones	17.430	18.908	-1.478	-7,82%
4299	Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.o.p.	2.757	2.511	246	9,80%
4950	Transporte por tubería	1.814	1.749	65	3,72%
7112	Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	14.693	14.814	-121	-0,82%

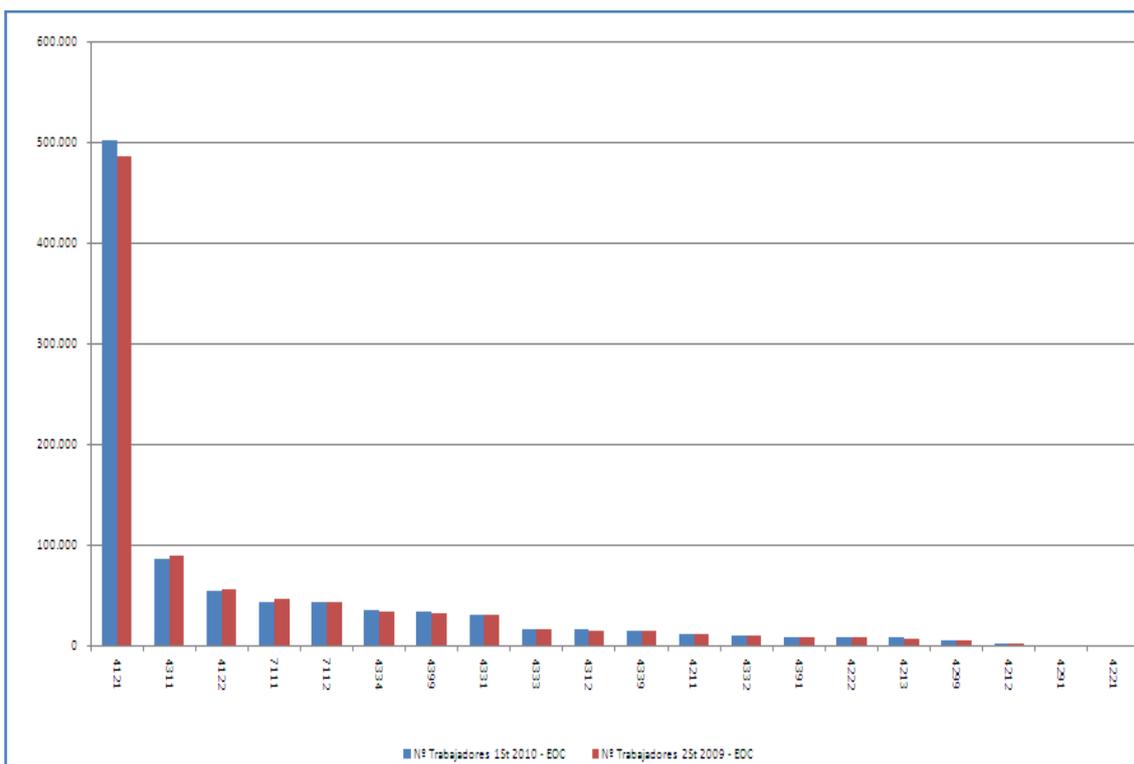
## Edificación y Obra Civil (EOC)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido positiva con un aumento del 1,77%, lo que significa una recuperación de 16.409 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010. Este hecho la ha llevado a ser la segunda familia con mayor incremento en este semestre. Su principal actividad económica, la *Construcción de edificios residenciales (4121)*, que acumula más del 53% del total de trabajadores de EOC, ha aumentado en 16.795 trabajadores, es decir, un 3,46% respecto al segundo semestre de 2009, lo que representa una importantísima mejora ya que la pérdida de trabajadores en dicha actividad superó los 165.000 el pasado año.

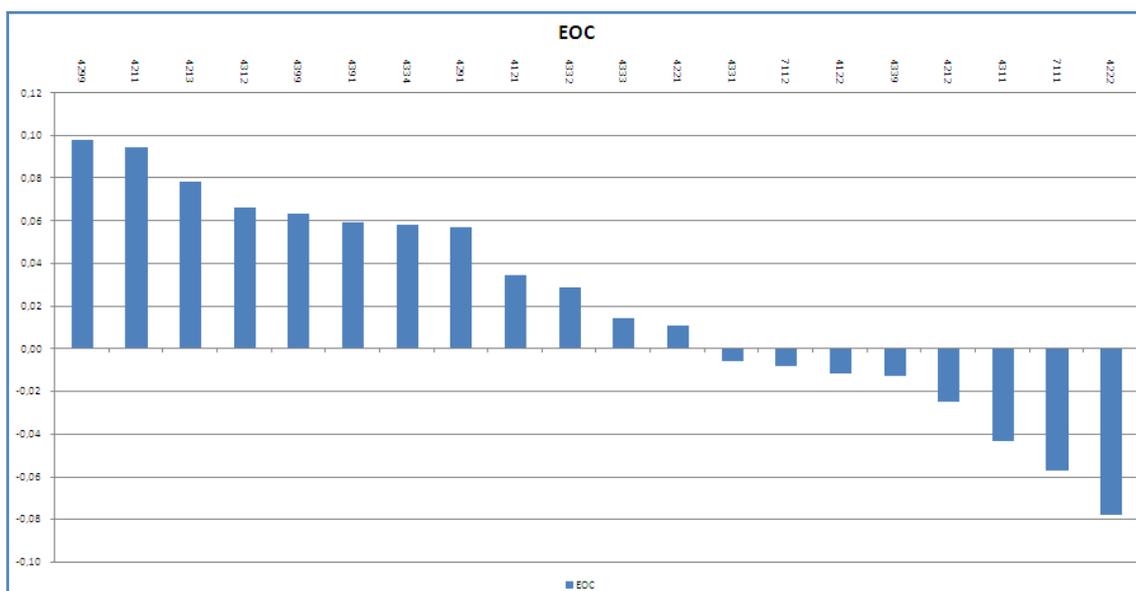
Además, 11 de sus 20 actividades sufrieron incrementos durante estos primeros seis meses.

Con cifras negativas aparecen las actividades económicas de *Demolición (4311)* (la demolición y derribo de edificios y otras estructuras) con una pérdida de 3.914 trabajadores y *Servicios técnicos de arquitectura (7111)* (los servicios de asesoramiento técnico de arquitectura: la proyección de edificios y la delineación y la ordenación urbana y la planificación paisajística) con 2.692 puestos de trabajo menos.

**Gráfico 17. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 18. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 9. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de EOC		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
4121	Construcción de edificios residenciales	502.125	485.330	16.795	3,46%
4122	Construcción de edificios no residenciales	55.446	56.086	-640	-1,14%
4211	Construcción de carreteras y autopistas	12.446	11.372	1.074	9,44%
4212	Construcción de vías férreas de superficie y subterráneas	1.869	1.917	-48	-2,50%
4213	Construcción de puentes y túneles	8.621	7.993	628	7,86%
4221	Construcción de redes para fluidos	932	922	10	1,08%
4222	Construcción de redes eléctricas y de telecomunicaciones	8.715	9.454	-739	-7,82%
4291	Obras hidráulicas	966	914	52	5,69%
4299	Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.o.p.	5.513	5.022	491	9,78%
4311	Demolición	86.485	90.399	-3.914	-4,33%
4312	Preparación de terrenos	16.031	15.031	1.000	6,65%
4331	Revocamiento	31.199	31.375	-176	-0,56%
4332	Instalación de carpintería	10.106	9.822	284	2,89%
4333	Revestimiento de suelos y paredes	17.238	16.990	248	1,46%
4334	Pintura y acristalamiento	36.269	34.280	1.989	5,80%
4339	Otro acabado de edificios	15.179	15.379	-200	-1,30%
4391	Construcción de cubiertas	9.584	9.049	535	5,91%
4399	Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	34.728	32.654	2.074	6,35%
7111	Servicios técnicos de arquitectura	44.353	47.045	-2.692	-5,72%
7112	Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	44.079	44.441	-362	-0,81%

## Fabricación Mecánica (FME)

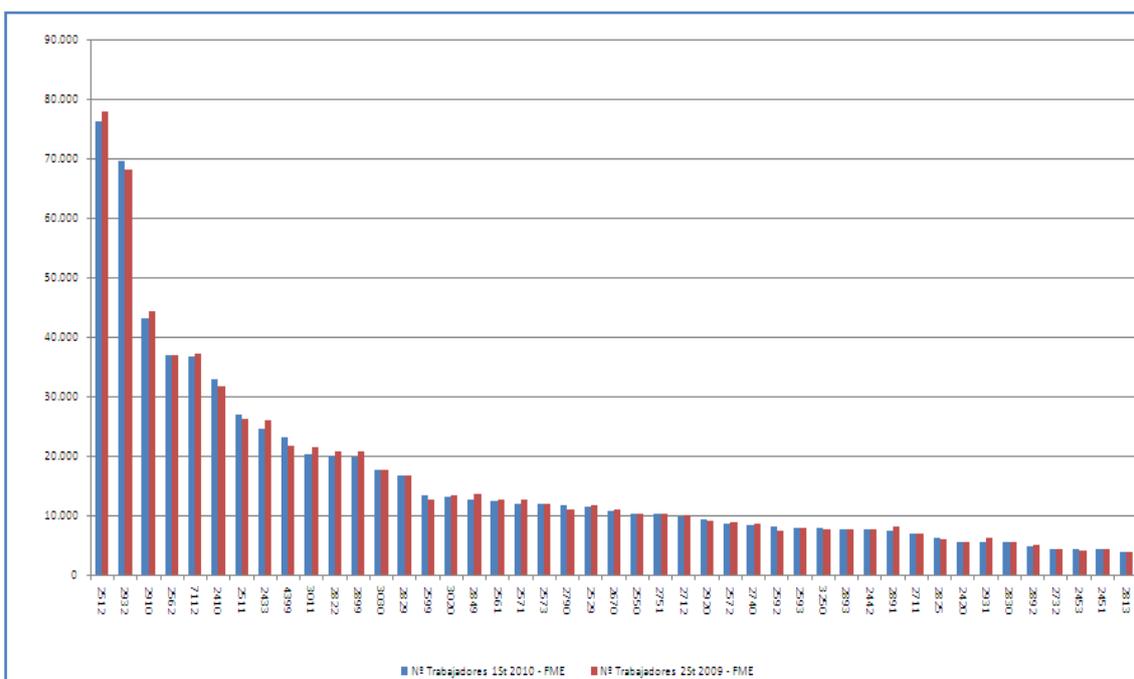
La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido negativa con una caída del 0,63%, lo que significa una pérdida de 5.077 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010. La *Fabricación de carpintería metálica (2512)* (la fabricación de puertas, ventanas y marcos, cierres, portales, etc. Metálicos y la fabricación de tabiques metálicos para su instalación sobre suelos) sigue siendo la protagonista de FME al sufrir la caída más importante de todas las actividades económicas dentro de su familia con una pérdida de 1.592 trabajadores. Este hecho se agrava ya que aglutina casi un 10% del total de trabajadores de FME en una familia con 92 actividades.

A diferencia del pasado semestre donde se podía relacionar directamente la caída de *Fabricación de carpintería metálica (2512)* con la *Construcción de edificios residenciales (4121)* en este no aparece una causa evidente ya que la actividad de construcción ha crecido de forma patente.

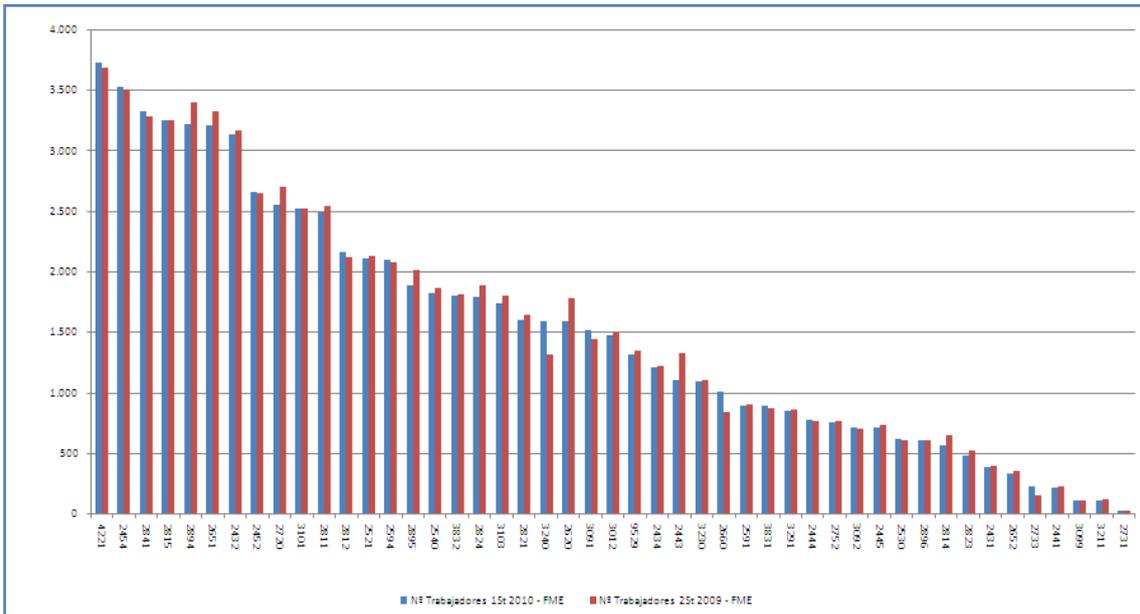
El resto ha mejorado de manera discreta respecto a finales de 2009. Momento en el que cayeron 71 actividades de las 92 que la componen. Los datos referidos a este análisis señalan que descienden 55 actividades. En relación con las subidas despunta *Fabricación de otros componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor (2932)* con un aumento de 1.540 puestos de trabajo, número significativo ya que dicha actividad representa casi un 9% del total de los trabajadores.

Al ser el número de Actividades económicas tan elevado en esta familia profesional se ha procedido a fragmentar la representación gráfica del mismo.

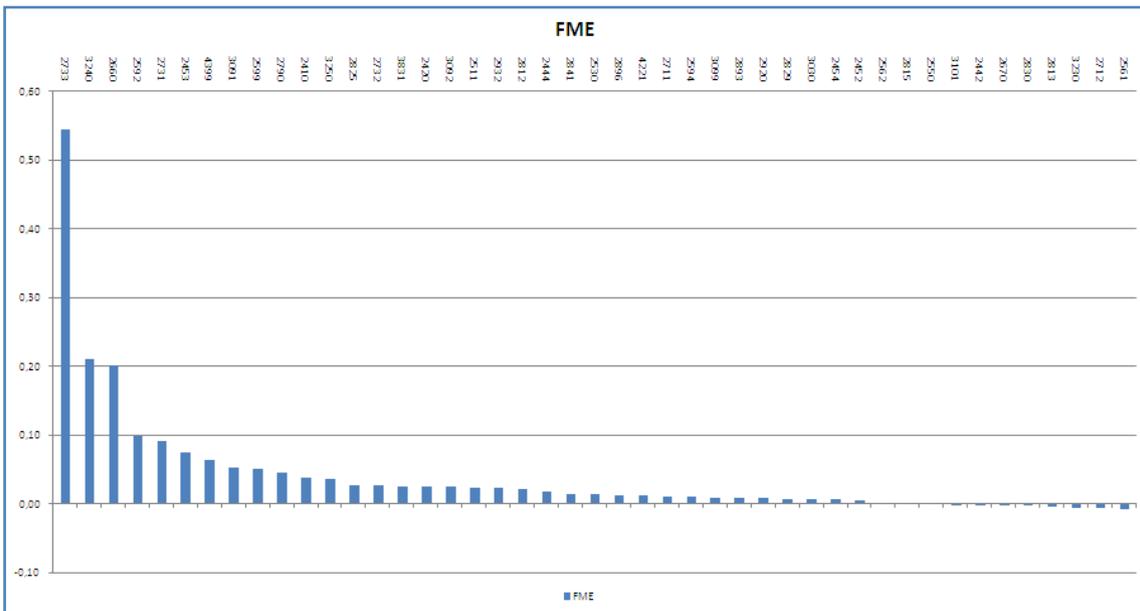
**Gráfico 19.a. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



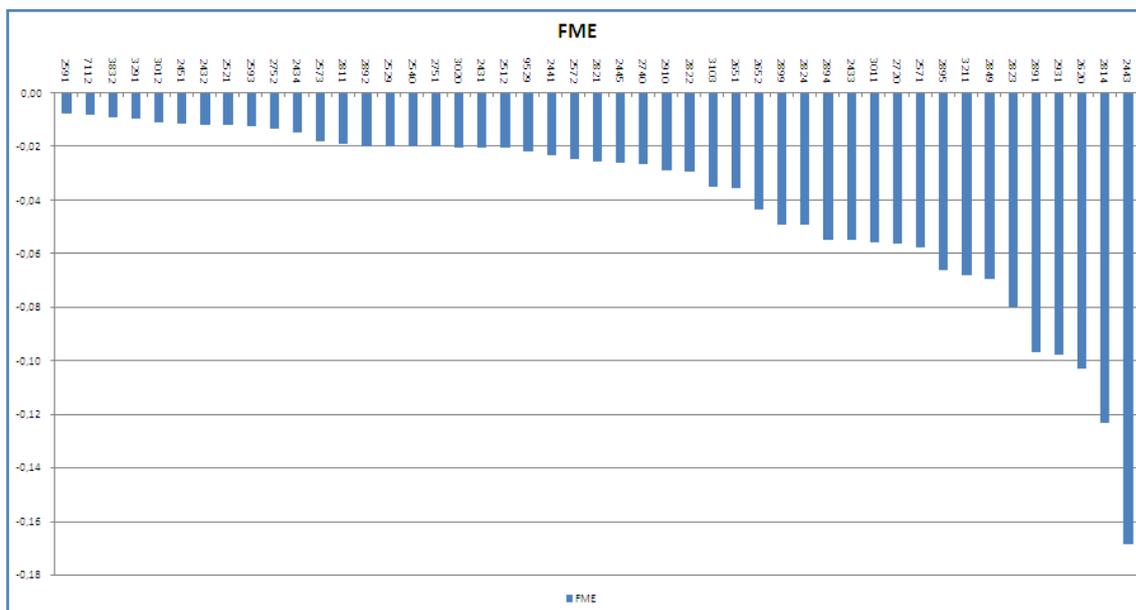
**Gráfico 19.b. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 18.a. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Gráfico 18.a. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 10. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de FME		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
2410	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones	32.813	31.640	1.173	3,71%
2420	Fabricación de tubos, tuberías, perfiles huecos y sus accesorios, de acero	5.584	5.449	135	2,48%
2431	Estirado en frío	383	391	-8	-2,05%
2432	Laminación en frío	3.129	3.166	-37	-1,17%
2433	Producción de perfiles en frío por conformación con plegado	24.557	25.986	-1.429	-5,50%
2434	Trefilado en frío	1.204	1.222	-18	-1,47%
2441	Producción de metales preciosos	212	217	-5	-2,30%
2442	Producción de aluminio	7.637	7.652	-15	-0,20%
2443	Producción de plomo, zinc y estaño	1.099	1.322	-223	-16,87%
2444	Producción de cobre	776	763	13	1,70%
2445	Producción de otros metales no féreos	707	726	-19	-2,62%
2451	Fundición de hierro	4.288	4.337	-49	-1,13%
2452	Fundición de acero	2.656	2.644	12	0,45%
2453	Fundición de metales ligeros	4.372	4.070	302	7,42%
2454	Fundición de otros metales no féreos	3.521	3.501	20	0,57%
2511	Fabricación de estructuras metálicas y sus componentes	26.832	26.237	595	2,27%
2512	Fabricación de carpintería metálica	76.151	77.743	-1.592	-2,05%
2521	Fabricación de radiadores y calderas para calefacción central	2.101	2.126	-25	-1,18%
2529	Fabricación de otras cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal	11.395	11.625	-230	-1,98%
2530	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de calefacción central	611	603	8	1,33%
2540	Fabricación de armas y municiones	1.824	1.861	-37	-1,99%

Actividades Económicas de FME		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
2550	Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	10.280	10.280	0	0,00%
2561	Tratamiento y revestimiento de metales	12.417	12.514	-97	-0,78%
2562	Ingeniería mecánica por cuenta de terceros	36.914	36.896	18	0,05%
2571	Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería	11.892	12.619	-727	-5,76%
2572	Fabricación de cerraduras y herrajes	8.621	8.839	-218	-2,47%
2573	Fabricación de herramientas	11.803	12.020	-217	-1,81%
2591	Fabricación de bidones y toneles de hierro o acero	891	898	-7	-0,78%
2592	Fabricación de envases y embalajes metálicos ligeros	8.159	7.422	737	9,93%
2593	Fabricación de productos de alambre, cadenas y muelles	7.783	7.879	-96	-1,22%
2594	Fabricación de pernos y productos de tornillería	2.097	2.074	23	1,11%
2599	Fabricación de otros productos metálicos n.c.o.p.	13.268	12.630	638	5,05%
2620	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos	1.590	1.773	-183	-10,32%
2651	Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación y navegación	3.204	3.322	-118	-3,55%
2652	Fabricación de relojes	330	345	-15	-4,35%
2660	Fabricación de equipos de radiación, electromédicos y electroterapéuticos	1.002	834	168	20,14%
2670	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	10.813	10.842	-29	-0,27%
2711	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	6.909	6.833	76	1,11%
2712	Fabricación de aparatos de distribución y control eléctrico	9.870	9.930	-60	-0,60%
2720	Fabricación de pilas y acumuladores eléctricos	2.549	2.701	-152	-5,63%
2731	Fabricación de cables de fibra óptica	24	22	2	9,09%
2732	Fabricación de otros hilos y cables electrónicos y eléctricos	4.382	4.267	115	2,70%
2733	Fabricación de dispositivos de cableado	227	147	80	54,42%
2740	Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación	8.282	8.508	-226	-2,66%
2751	Fabricación de electrodomésticos	10.151	10.357	-206	-1,99%
2752	Fabricación de aparatos domésticos no eléctricos	751	761	-10	-1,31%
2790	Fabricación de otro material y equipo eléctrico	11.561	11.053	508	4,60%
2811	Fabricación de motores y turbinas, excepto los destinados a aeronaves, vehículos automóviles y ciclomotores	2.488	2.536	-48	-1,89%
2812	Fabricación de equipos de transmisión hidráulica y neumática	2.156	2.113	43	2,04%
2813	Fabricación de otras bombas y compresores	3.767	3.785	-18	-0,48%
2814	Fabricación de otra grifería y válvulas	562	641	-79	-12,32%
2815	Fabricación de cojinetes, engranajes y órganos mecánicos de transmisión	3.250	3.250	0	0,00%
2821	Fabricación de hornos y quemadores	1.595	1.637	-42	-2,57%
2822	Fabricación de maquinaria de elevación y manipulación	20.101	20.709	-608	-2,94%

Actividades Económicas de FME		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
2823	Fabricación de máquinas y equipos de oficina, excepto equipos informáticos	473	514	-41	-7,98%
2824	Fabricación de herramientas eléctricas manuales	1.793	1.886	-93	-4,93%
2825	Fabricación de maquinaria de ventilación y refrigeración no doméstica	6.203	6.038	165	2,73%
2829	Fabricación de otra maquinaria de uso general n.c.o.p.	16.773	16.649	124	0,74%
2830	Fabricación de maquinaria agraria y forestal	5.543	5.559	-16	-0,29%
2841	Fabricación de máquinas herramienta para trabajar el metal	3.328	3.284	44	1,34%
2849	Fabricación de otras máquinas herramienta	12.622	13.567	-945	-6,97%
2891	Fabricación de maquinaria para la industria metalúrgica	7.369	8.159	-790	-9,68%
2892	Fabricación de maquinaria para las industrias extractivas y de la construcción	4.828	4.925	-97	-1,97%
2893	Fabricación de maquinaria para la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	7.704	7.640	64	0,84%
2894	Fabricación de maquinaria para las industrias textil, de la confección y del cuero	3.213	3.399	-186	-5,47%
2895	Fabricación de maquinaria para la industria del papel y del cartón	1.881	2.014	-133	-6,60%
2896	Fabricación de maquinaria para la industria del plástico y el caucho	606	599	7	1,17%
2899	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos n.c.o.p.	19.689	20.702	-1.013	-4,89%
2910	Fabricación de vehículos de motor	43.011	44.285	-1.274	-2,88%
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques	9.171	9.097	74	0,81%
2931	Fabricación de equipos eléctricos y electrónicos para vehículos de motor	5.548	6.150	-602	-9,79%
2932	Fabricación de otros componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor	69.552	68.012	1.540	2,26%
3011	Construcción de barcos y estructuras flotantes	20.147	21.341	-1.194	-5,59%
3012	Construcción de embarcaciones de recreo y deporte	1.471	1.487	-16	-1,08%
3020	Fabricación de locomotoras y material ferroviario	13.145	13.415	-270	-2,01%
3030	Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria	17.689	17.585	104	0,59%
3091	Fabricación de motocicletas	1.518	1.443	75	5,20%
3092	Fabricación de bicicletas y de vehículos para personas con discapacidad	712	695	17	2,45%
3099	Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.	111	110	1	0,91%
3101	Fabricación de muebles de oficina y de establecimientos comerciales	2.520	2.522	-2	-0,08%
3103	Fabricación de colchones	1.732	1.795	-63	-3,51%
3211	Fabricación de monedas	110	118	-8	-6,78%
3230	Fabricación de artículos de deporte	1.090	1.096	-6	-0,55%
3240	Fabricación de juegos y juguetes	1.591	1.315	276	20,99%

Actividades Económicas de FME		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
3250	Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	7.778	7.513	265	3,53%
3291	Fabricación de escobas, brochas y cepillos	845	853	-8	-0,94%
3831	Separación y clasificación de materiales	891	869	22	2,53%
3832	Valorización de materiales ya clasificados	1.797	1.813	-16	-0,88%
4221	Construcción de redes para fluidos	3.729	3.686	43	1,17%
4399	Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	23.152	21.769	1.383	6,35%
7112	Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	36.732	37.034	-302	-0,82%
9529	Reparación de otros efectos personales y artículos de uso doméstico	1.312	1.341	-29	-2,16%

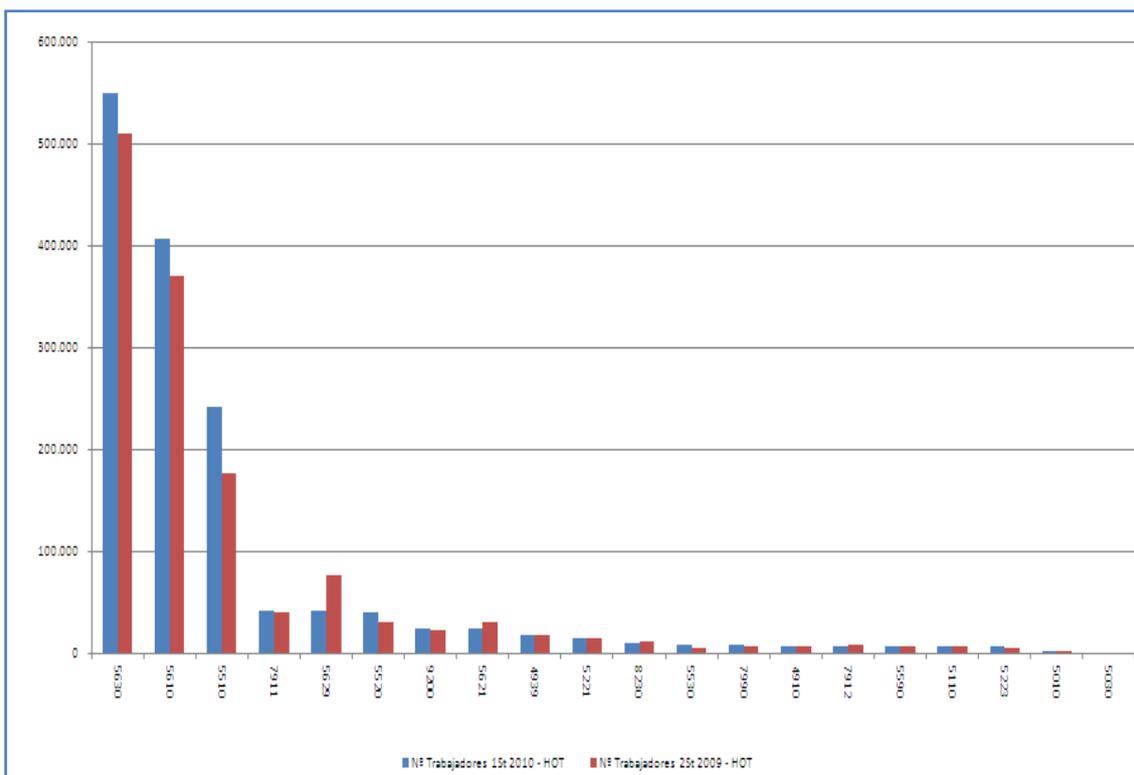
## Hostelería y Turismo (HOT)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido positiva con un crecimiento del 8,52%, lo que significa un aumento de 114.514 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010. Esta ha supuesto el mayor incremento registrada entre las 27 familias profesionales. Muy a tener en cuenta el componente de estacionalidad que sufre este sector.

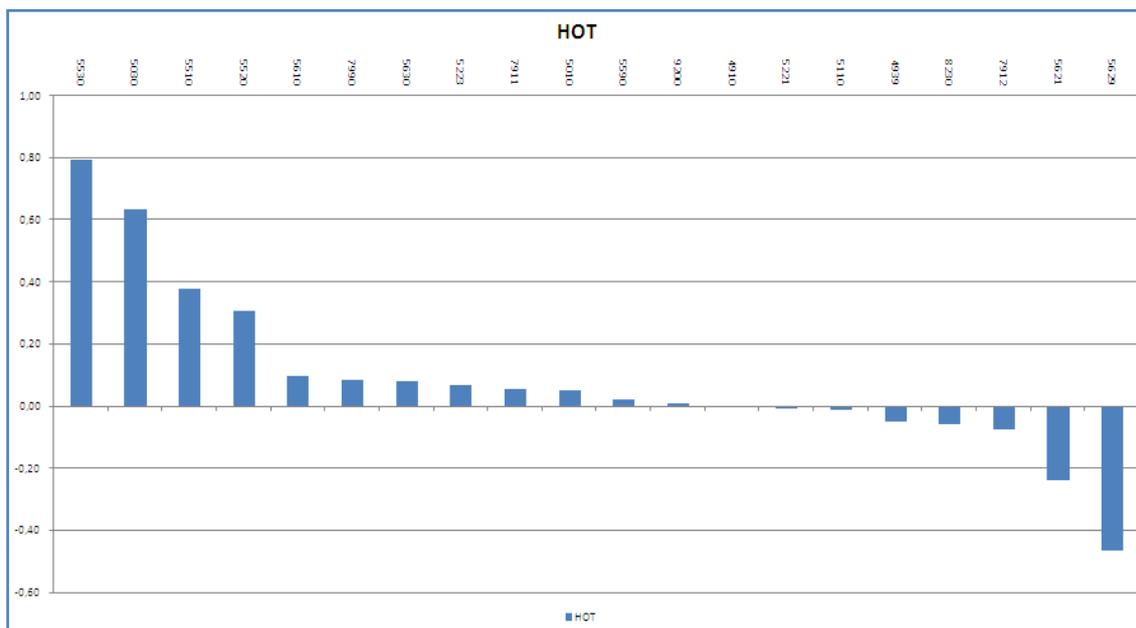
A diferencia de 2009 donde 16 de las 20 actividades económicas de HOT se situaron en a los números rojos, en este semestre 12 alcanzan cifras positivas. Destacan *Hoteles y alojamientos similares (5510)* con un aumento de 66.327 trabajadores, *Establecimientos de bebidas (5630)* con 40.969 y *Restaurantes y puestos de comidas (5610)* con 35.797 puestos de trabajo más que el semestre anterior.

Por otro lado, cabe destacar el enorme descenso sufrido por *Otros servicios de comida (5629)* (las actividades de los contratistas de servicios de restauración -por ejemplo para compañías de transporte-, la explotación de concesiones del servicio de restauración en instalaciones como las deportivas o similares y la explotación de cantinas o cafeterías -por ejemplo, en fábricas, oficinas, hospitales o escuelas- en régimen de concesión) con un descenso de 35.808 trabajadores.

**Gráfico 21. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 22. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 11. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

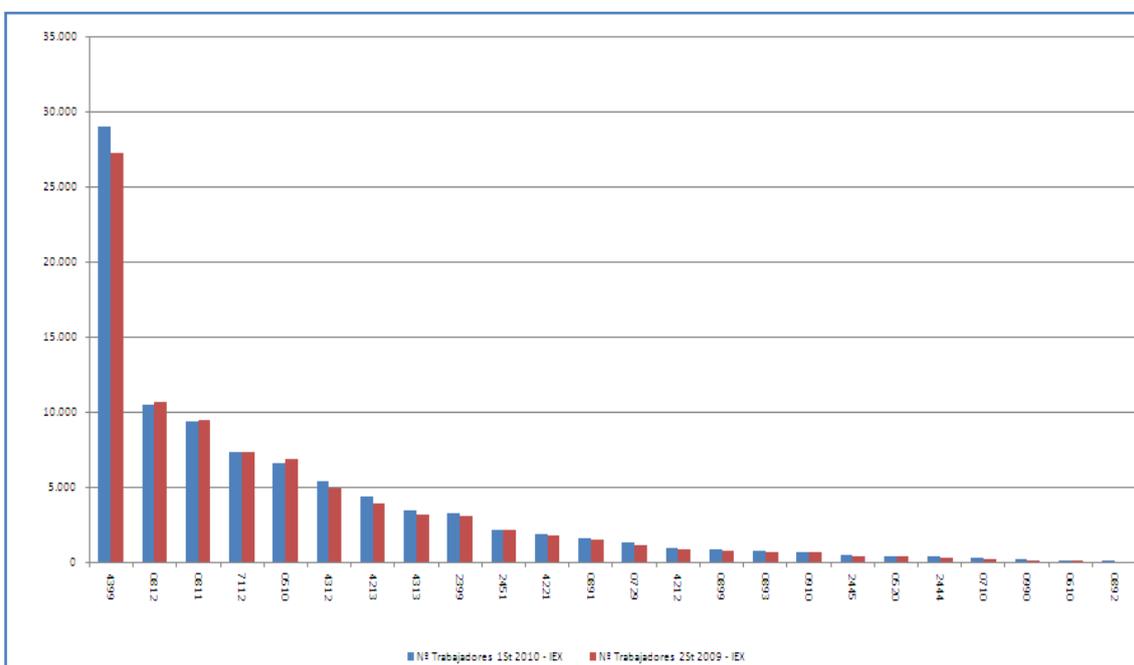
Actividades Económicas de HQT		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
4910	Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril	7.090	7.123	-33	-0,46%
4939	Tipos de transporte terrestre de pasajeros n.c.o.p.	17.397	18.301	-904	-4,94%
5010	Transporte marítimo de pasajeros	1.368	1.303	65	4,99%
5030	Transporte de pasajeros por vías navegables interiores	144	88	56	63,64%
5110	Transporte aéreo de pasajeros	6.068	6.151	-83	-1,35%
5221	Actividades anexas al transporte terrestre	14.602	14.702	-100	-0,68%
5223	Actividades anexas al transporte aéreo	5.847	5.486	361	6,58%
5510	Hoteles y alojamientos similares	242.000	175.673	66.327	37,76%
5520	Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia	39.996	30.587	9.409	30,76%
5530	Campings y aparcamientos para caravanas	8.637	4.809	3.828	79,60%
5590	Otros alojamientos	6.177	6.049	128	2,12%
5610	Restaurantes y puestos de comidas	406.008	370.211	35.797	9,67%
5621	Provisión de comidas preparadas para eventos	23.259	30.587	-7.328	-23,96%
5629	Otros servicios de comidas	41.033	76.841	-35.808	-46,60%
5630	Establecimientos de bebidas	549.824	508.855	40.969	8,05%
7911	Actividades de las agencias de viajes	41.846	39.610	2.236	5,65%
7912	Actividades de los operadores turísticos	6.836	7.393	-557	-7,53%
7990	Otros servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	7.500	6.926	574	8,29%
8230	Organización de convenciones y ferias de muestras	10.148	10.784	-636	-5,90%
9200	Actividades de juegos de azar y apuestas	23.270	23.057	213	0,92%

## Industrias Extractivas (IEX)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido positiva, con un incremento del 1,88%, lo que significa un aumento de 1.677 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

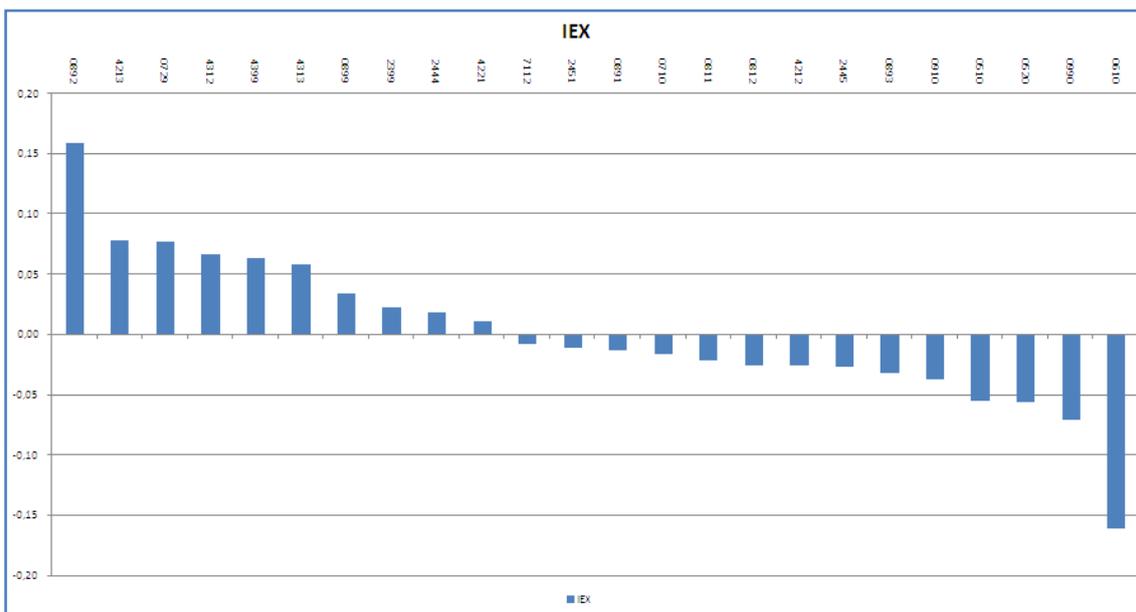
Las aumentos más notables dentro del sector se encuentran en *Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.(4399)* (actividades de construcción que se especialicen en un aspecto común a diferentes tipos de estructura y que requieran aptitudes o materiales específicos: obras de cimentación, incluida la hincada de pilotes, trabajos de impermeabilización, deshumidificación de edificios, perforación de pozos de minas, montaje de piezas de acero, curvado del acero, etc.), con un crecimiento de 1.728 trabajadores, esta actividad acapara el 31,84% del total.

**Gráfico 23. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



En el apartado de las bajadas la más notable se produjo en *Extracción de antracita y hulla (0510)* (la extracción de hulla: la explotación de minas subterráneas o a cielo abierto, incluida la que se realiza mediante métodos de licuefacción, el lavado, el cribado, la clasificación, la pulverización, la compresión, etc. de hulla con el fin de clasificar, mejorar la calidad o facilitar el transporte o el almacenamiento y la recuperación de hulla a partir de polvo de antracita) con una pérdida de 380 puestos de trabajo.

**Gráfico 24. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 12. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de IEX		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
0510	Extracción de antracita y hulla	6.559	6.939	-380	-5,48%
0520	Extracción de lignito	416	441	-25	-5,67%
0610	Extracción de crudo de petróleo	130	155	-25	-16,13%
0710	Extracción de minerales de hierro	245	249	-4	-1,61%
0721	Extracción de minerales de uranio y torio	1.319	1.224	95	7,76%
0729	Extracción de otros minerales metálicos no férricos	9.327	9.537	-210	-2,20%
0811	Extracción de piedra ornamental y para la construcción, piedra caliza, yeso, creta y pizarra	10.427	10.699	-272	-2,54%
0812	Extracción de gravas y arenas; extracción de arcilla y caolín	1.560	1.581	-21	-1,33%
0891	Extracción de minerales para productos químicos y fertilizantes	95	82	13	15,85%
0892	Extracción de turba	714	738	-24	-3,25%
0893	Extracción de sal	820	793	27	3,40%
0899	Otras industrias extractivas n.c.o.p.	678	704	-26	-3,69%
0910	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural	171	184	-13	-7,07%
0990	Actividades de apoyo a otras industrias extractivas	3.245	3.174	71	2,24%
2399	Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.	388	381	7	1,84%
2444	Producción de cobre	471	484	-13	-2,69%
2445	Producción de otros metales no férricos	2.144	2.169	-25	-1,15%
2451	Fundición de hierro	934	959	-25	-2,61%
4212	Construcción de vías férreas de superficie y subterráneas	4.311	3.997	314	7,86%
4213	Construcción de puentes y túneles	1.864	1.843	21	1,14%
4221	Construcción de redes para fluidos	5.344	5.010	334	6,67%
4312	Preparación de terrenos	3.449	3.258	191	5,86%
4313	Perforaciones y sondeos	28.940	27.212	1.728	6,35%
4399	Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	7.346	7.407	-61	-0,82%
7112	Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	6.559	6.939	-380	-5,48%

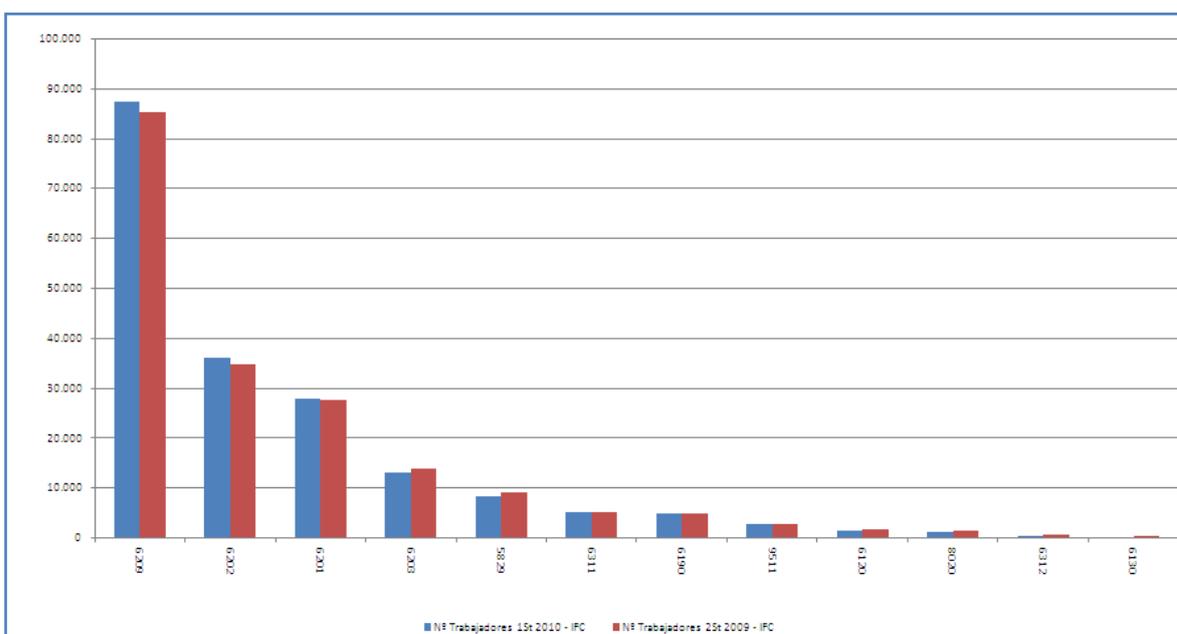
## Informática y Comunicaciones (IFC)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido positiva con una subida del 1,61%, lo que significa un aumento de 2.999 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010. IFC es de las pocas familias que lleva más de doce meses con tendencia alcista.

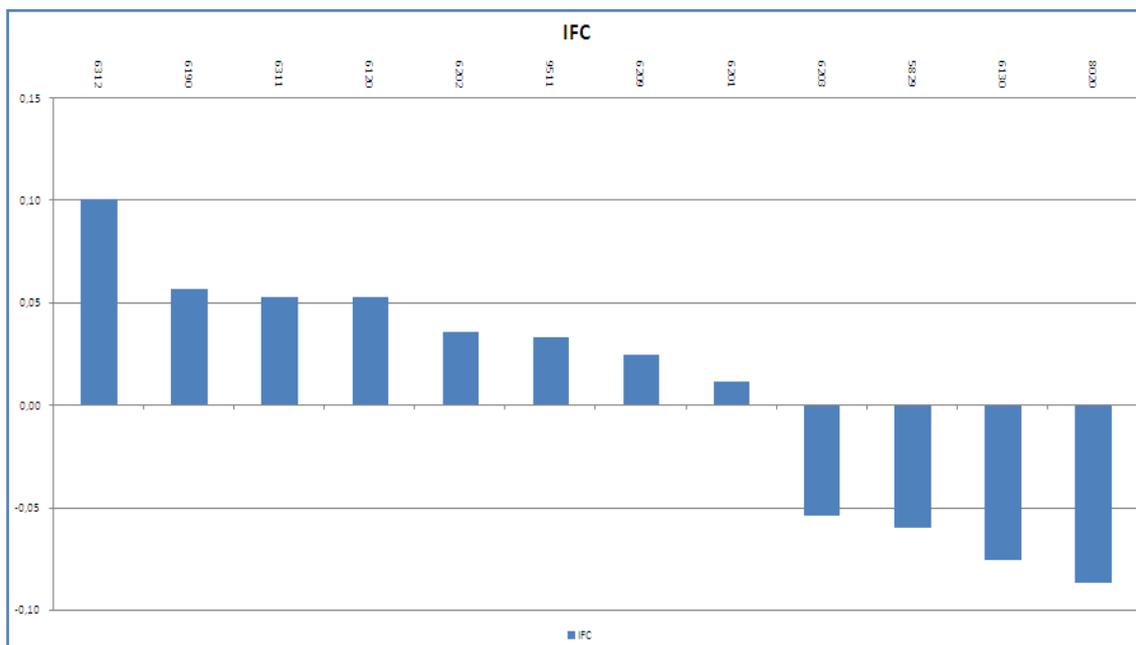
*Otros servicios relacionados con la tecnología de la información y la informática (6209)* (servicios de recuperación de desastres informáticos, instalación (montaje) de ordenadores personales y los servicios de instalación de programas informáticos) sigue encabezando el crecimiento de la familia con 2.114 nuevos trabajadores y el 46% de todos los puestos de trabajo del sector. Asimismo *Actividades de consultoría informática (6202)* ha experimentado un ascenso del 3,61%, lo que representa 1.256 nuevos trabajadores.

Por otro lado *Gestión de recursos informáticos (6203)* (los servicios de gestión y explotación in situ de los sistemas informáticos del cliente y/o las instalaciones de tratamiento de datos, así como otros servicios de apoyo relacionados) destaca con una caída de 744 trabajadores.

**Gráfico 25. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 26. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 13. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de IFC		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
5829	Edición de otros programas informáticos	8.527	9.070	-543	-5,99%
6120	Telecomunicaciones inalámbricas	1.519	1.443	76	5,27%
6130	Telecomunicaciones por satélite	232	251	-19	-7,57%
6190	Otras actividades de telecomunicaciones	5.091	4.816	275	5,71%
6201	Actividades de programación informática	27.873	27.562	311	1,13%
6202	Actividades de consultoría informática	36.029	34.773	1.256	3,61%
6203	Gestión de recursos informáticos	13.061	13.805	-744	-5,39%
6209	Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	87.248	85.134	2.114	2,48%
6311	Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas	5.150	4.891	259	5,30%
6312	Portales web	502	456	46	10,09%
8020	Servicios de sistemas de seguridad	1.271	1.392	-121	-8,69%
9511	Reparación de ordenadores y equipos periféricos	2.774	2.685	89	3,31%

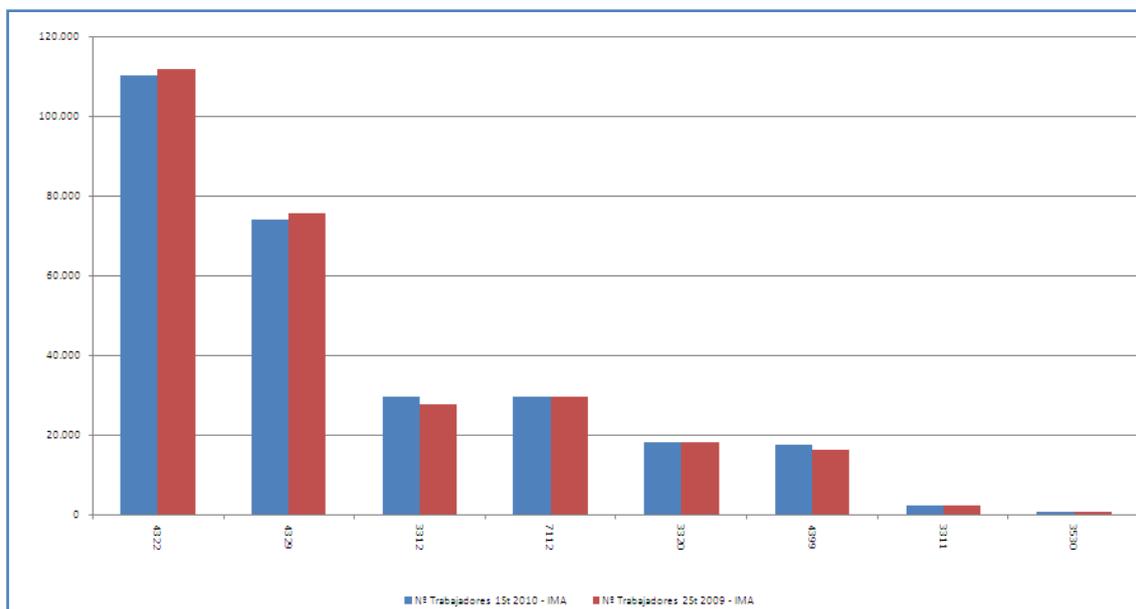
## Instalación y Mantenimiento (IMA)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido negativa con una caída del 0,35%, lo que significa un descenso de 986 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

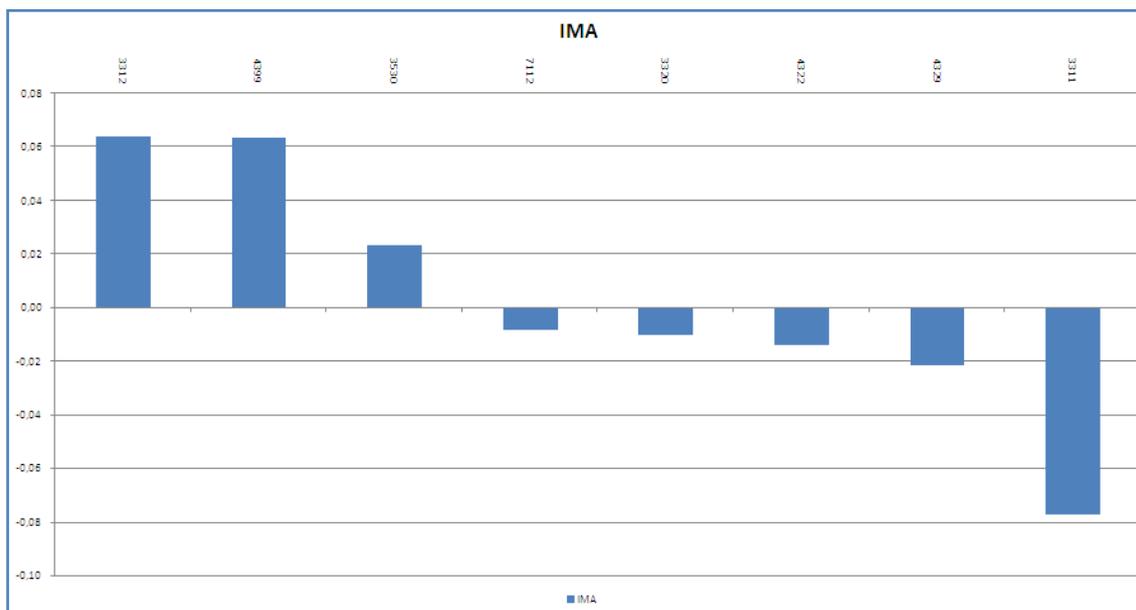
La tendencia de esta familia es muy parecida a la del semestre anterior aunque el descenso ha sido menor. En esta ocasión 5 de sus 8 familias experimentan bajadas que contrastan con dos ascensos importantes. Estos son *Reparación de maquinaria* (3312) (la reparación y el mantenimiento de maquinaria y equipo industrial, como el afilado o la instalación de hojas y sierras en maquinaria de uso industrial y profesional, o la provisión de servicios de reparación mediante soldadura la reparación de maquinaria y equipos agrícolas, así como de otra maquinaria y equipos) con 1.767 nuevos trabajadores y *Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.* (4399) con 1.037 nuevos puestos de trabajo.

*Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado* (4322) (instalación de fontanería y sistemas de calefacción y aire acondicionado, incluidas las ampliaciones, las reformas, el mantenimiento y la reparación) se sitúa con una disminución de 1.591 trabajadores. Debemos tener en cuenta que esta actividad que representa el 39,18% del total de la familia. Además *Otras instalaciones en obras de construcción n.c.o.p.*(4399) descendió un 2,13% (-1.611).

**Gráfico 27. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 28. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 14. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de IMA		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
3311	Reparación de productos metálicos	2.163	2.344	-181	-7,72%
3312	Reparación de maquinaria	29.503	27.736	1.767	6,37%
3320	Instalación de máquinas y equipos industriales	17.964	18.146	-182	-1,00%
3530	Suministro de vapor y aire acondicionado	697	681	16	2,35%
4322	Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado	110.122	111.713	-1.591	-1,42%
4329	Otras instalaciones en obras de construcción	73.861	75.472	-1.611	-2,13%
4399	Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	17.364	16.327	1.037	6,35%
7112	Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	29.386	29.627	-241	-0,81%

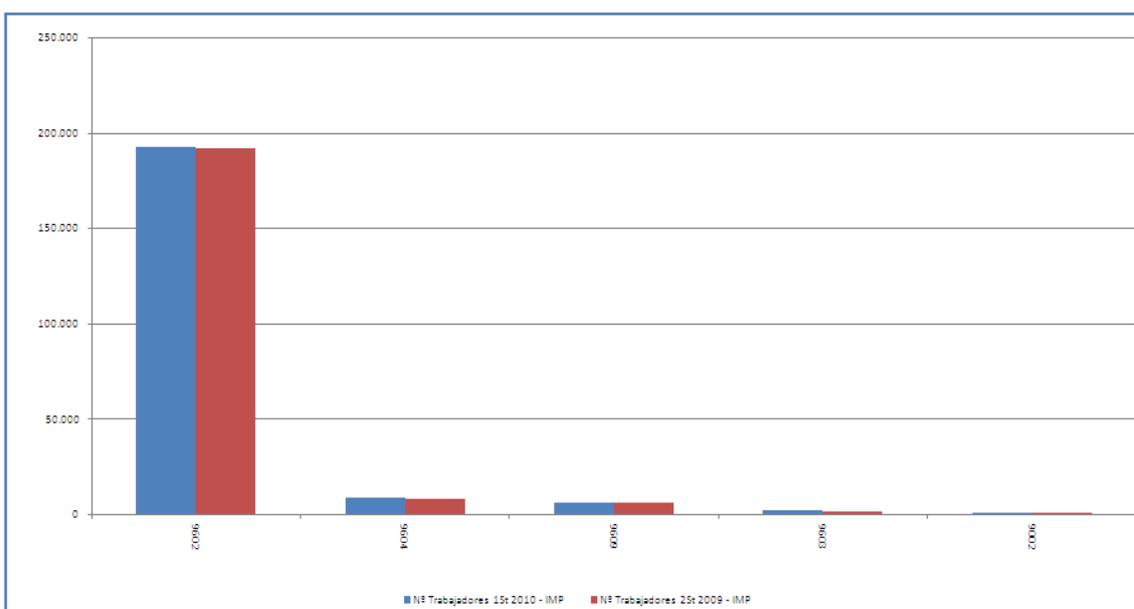
## Imagen Personal (IMP)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido positiva con una subida del 0,60%, lo que significa un aumento de 1.244 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

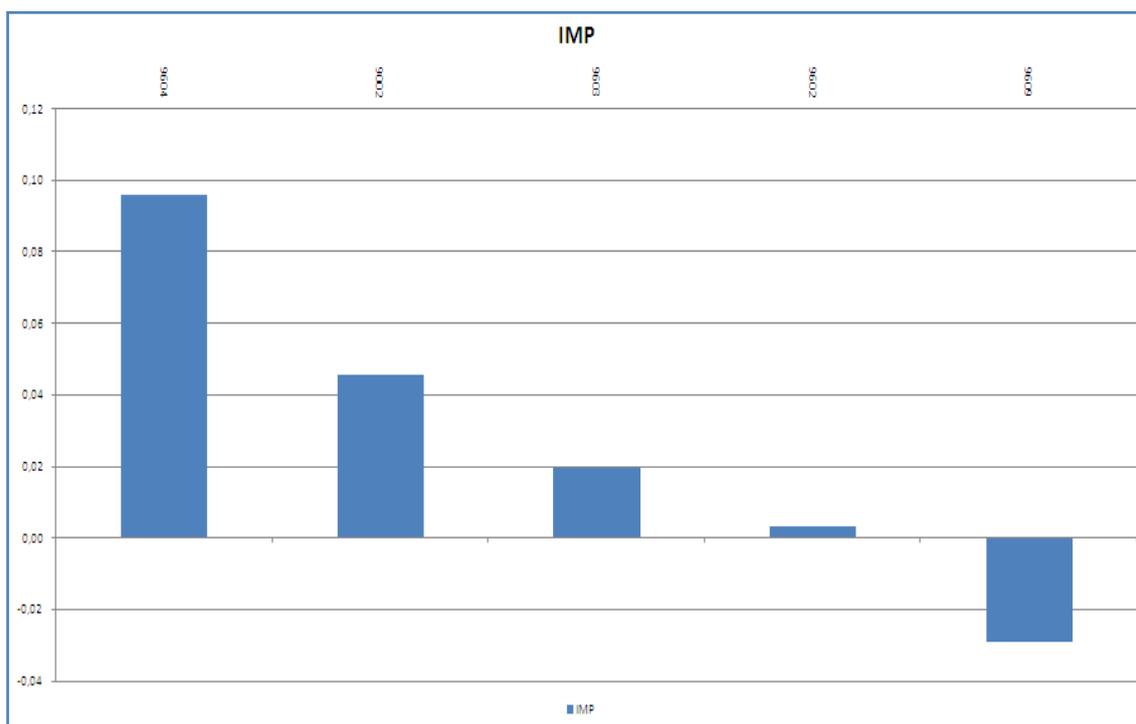
Si el pasado semestre la actividad económica, *Peluquería y otros tratamientos de belleza (9602)*, ocupaba un 88,53% del total de los trabajadores de esta familia a principios de 2010 llega hasta el 91,96% creciendo en 610 trabajadores y alcanzando la cifra 192.321 de 209.128.

La única bajada se produce con 175 trabajadores menos en *Otros servicios personales n.c.o.p.(9609)* (las actividades de astrología y espiritismo, las actividades de contratación de acompañantes, las actividades de las agencias de contactos y los servicios de las agencias matrimoniales, los servicios para animales de compañía, como alojamiento, cepillado, cuidado y adiestramiento, incluidas las perreras municipales, las actividades de genealogía, las actividades de estudios de tatuaje y piercing, los limpiabotas, los maleteros, los aparcacoches, etc.).

**Gráfico 29. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 30. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 15. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de IMP		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
9002	Actividades auxiliares a las artes escénicas	958	916	42	4,59%
9602	Peluquería y otros tratamientos de belleza	192.321	191.711	610	0,32%
9603	Pompas fúnebres y actividades relacionadas	1.654	1.622	32	1,97%
9604	Actividades de mantenimiento físico	8.388	7.653	735	9,60%
9609	Otros servicios personales n.c.o.p.	5.807	5.982	-175	-2,93%

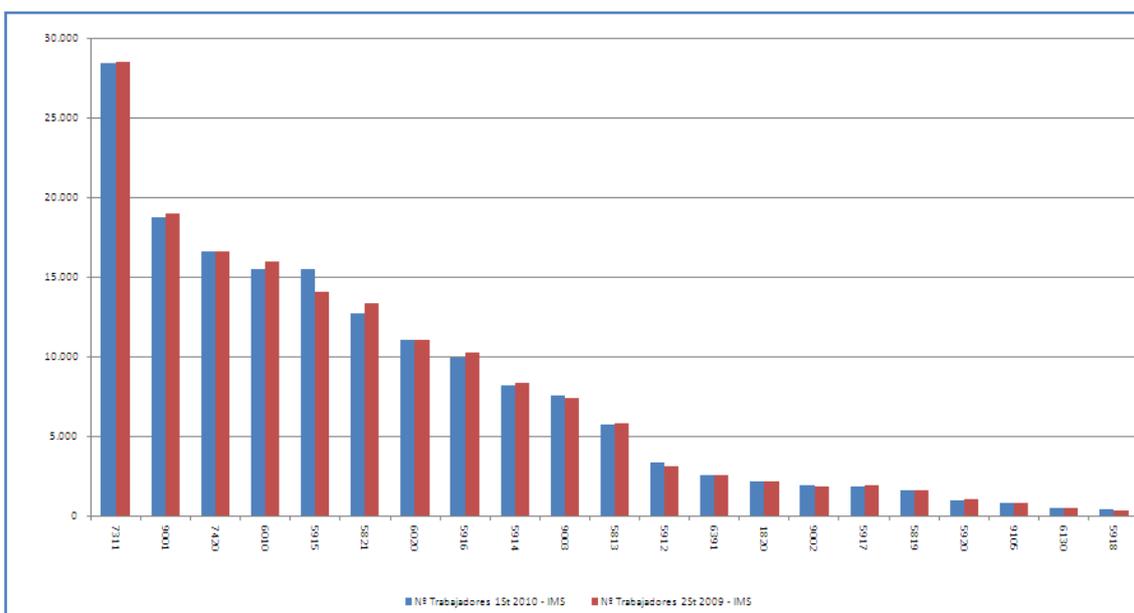
## Imagen y Sonido (IMS)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido negativa con una caída del 0,14%, lo que significa un descenso de 225 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

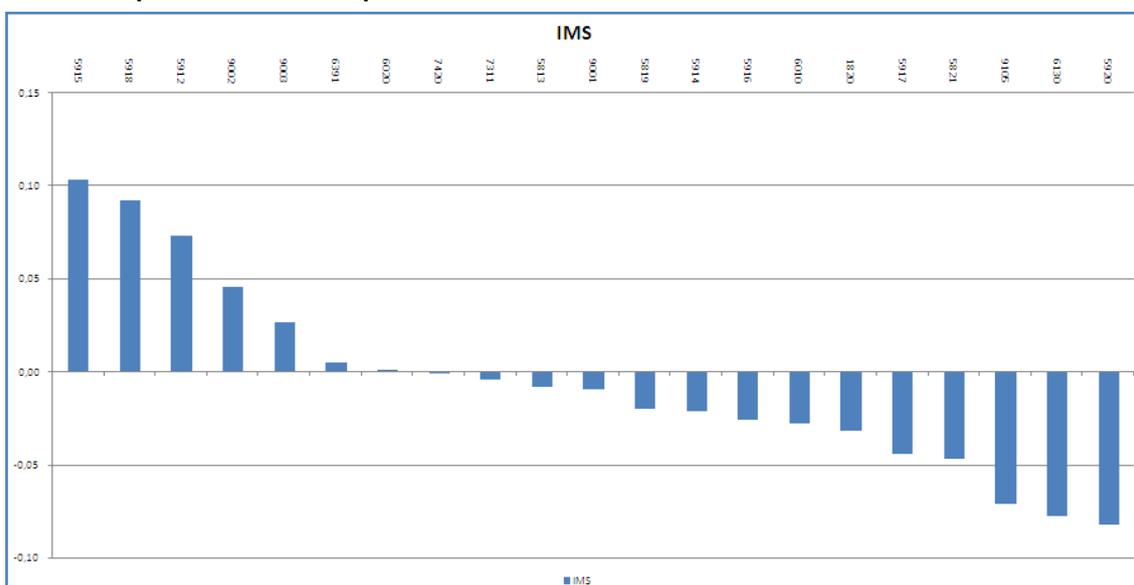
Descendieron en 14 de sus 21 actividades siendo significativas las caídas en *Edición de videojuegos (5821)* (-622) y *Agencias de Publicidad (7311)* (la prestación de toda una serie de servicios de publicidad (es decir, con recursos propios o mediante subcontratación, incluidos el asesoramiento, los servicios de creativos, la producción y compra de material publicitario) con 125 trabajadores menos, dicha actividad representa el 17% del total de la familia.

La AE de *Actividades de Producción (5915)* (la producción cinematográfica y de vídeo y la producción de películas para televisión) creó 1.454 nuevos puestos de trabajo.

**Gráfico 31. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 32. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 16. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de IMS		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
1820	Reproducción de soportes grabados	2.105	2.174	-69	-3,17%
5813	Edición de periódicos	5.747	5.795	-48	-0,83%
5819	Otras actividades editoriales	1.549	1.580	-31	-1,96%
5821	Edición de videojuegos	12.700	13.322	-622	-4,67%
5912	Actividades de postproducción cinematográfica, de vídeo y de programas de televisión	3.320	3.093	227	7,34%
5914	Actividades de exhibición cinematográfica	8.165	8.345	-180	-2,16%
5915	Actividades de producción cinematográfica y de vídeo	15.482	14.028	1.454	10,36%
5916	Actividades de producciones de programas de televisión	9.945	10.209	-264	-2,59%
5917	Actividades de distribución cinematográfica y de vídeo	1.829	1.914	-85	-4,44%
5918	Actividades de distribución de programas de televisión	380	348	32	9,20%
5920	Actividades de grabación de sonido y edición musical	929	1.012	-83	-8,20%
6010	Actividades de radiodifusión	15.501	15.944	-443	-2,78%
6020	Actividades de programación y emisión de televisión	11.057	11.045	12	0,11%
6130	Telecomunicaciones por satélite	464	503	-39	-7,75%
6391	Actividades de las agencias de noticias	2.567	2.555	12	0,47%
7311	Agencias de publicidad	28.378	28.503	-125	-0,44%
7420	Actividades de fotografía	16.587	16.598	-11	-0,07%
9001	Artes escénicas	18.766	18.949	-183	-0,97%
9002	Actividades auxiliares a las artes escénicas	1.916	1.832	84	4,59%
9003	Creación artística y literaria	7.567	7.372	195	2,65%
9105	Actividades de bibliotecas	756	814	-58	-7,13%

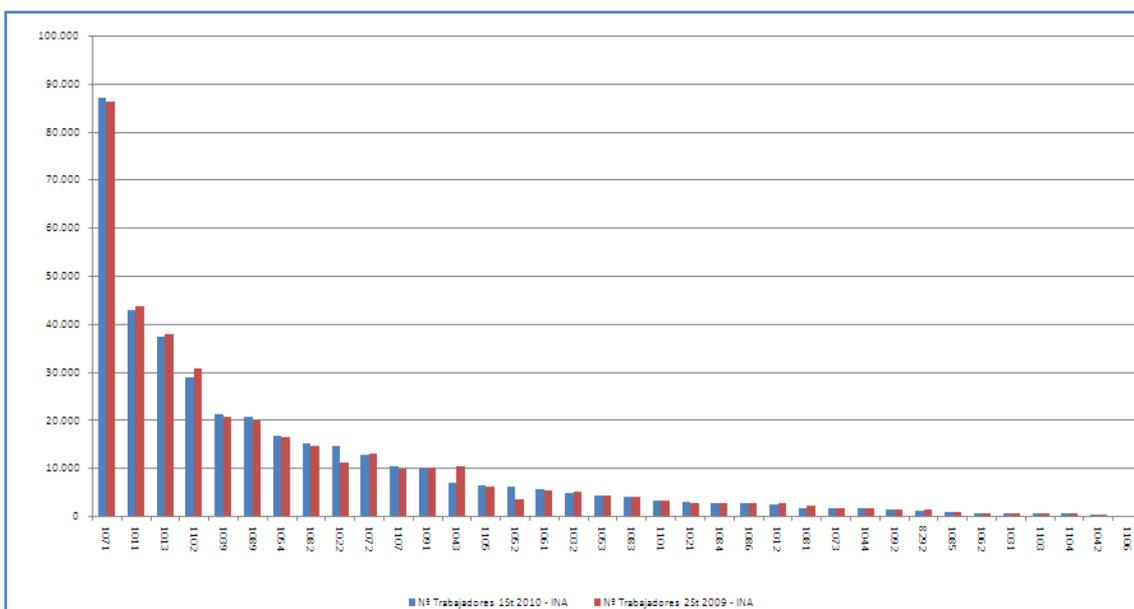
## Industrias Alimentarias (INA)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido positiva con una subida del 2,29%, lo que significa un aumento de 2.799 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

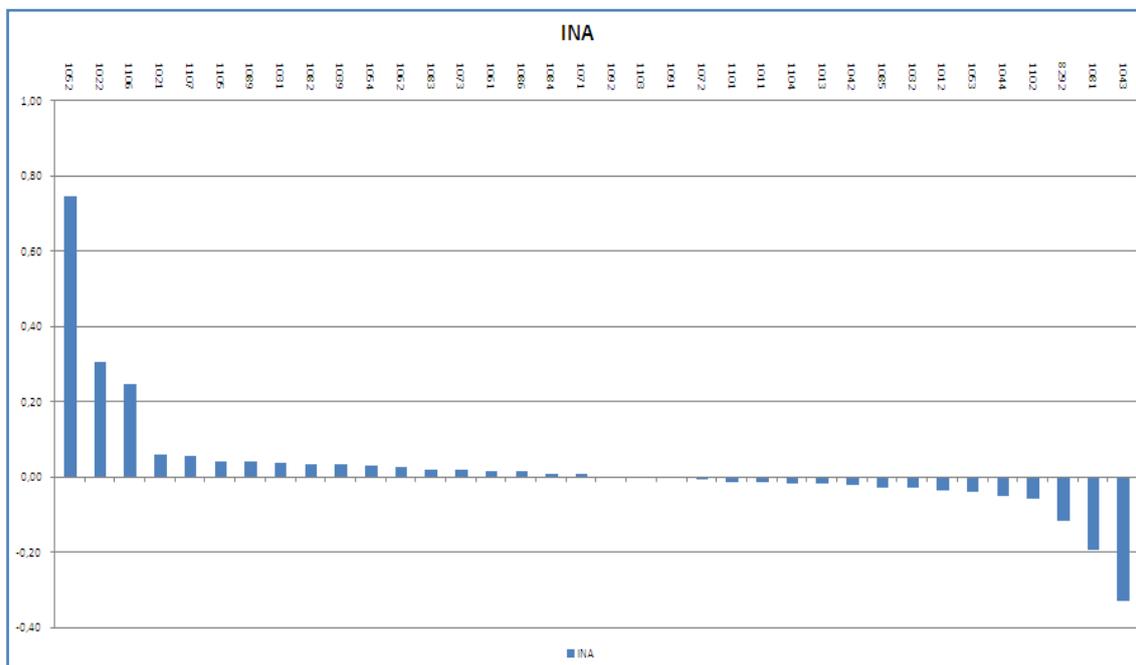
Este crecimiento ha sido debido a dos factores: El mantenimiento de los números de *Fabricación de pan y de productos frescos de panadería y pastelería (1071)* que supone más de un 22% del total de trabajadores de la familia y el crecimiento en *Fabricación de conservas de pescado (1022)* y *Elaboración de helados(1052)* con 3.410 y 2.679 puestos de trabajo respectivamente.

En el apartado de pérdidas las más significativas se encuentran en *Fabricación de aceite de oliva (-3.462 empleados)* y la *Elaboración de vinos (-1.828 profesionales)*.

**Gráfico 33. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 34. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 17. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de INA		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
1011	Procesado y conservación de carne	43.033	43.652	-619	-1,42%
1012	Procesado y conservación de volatería	2.613	2.713	-100	-3,69%
1013	Elaboración de productos cárnicos y de volatería	37.328	37.999	-671	-1,77%
1021	Procesado de pescados, crustáceos y moluscos	2.939	2.773	166	5,99%
1022	Fabricación de conservas de pescado	14.575	11.165	3.410	30,54%
1031	Procesado y conservación de patatas	726	700	26	3,71%
1032	Elaboración de zumos de frutas y hortalizas	4.904	5.042	-138	-2,74%
1039	Otro procesado y conservación de frutas y hortalizas	21.330	20.638	692	3,35%
1042	Fabricación de margarina y grasas comestibles similares	342	349	-7	-2,01%
1043	Fabricación de aceite de oliva	7.059	10.521	-3.462	-32,91%
1044	Fabricación de otros aceites y grasas	1.638	1.725	-87	-5,04%
1052	Elaboración de helados	6.260	3.581	2.679	74,81%
1053	Fabricación de quesos	4.260	4.436	-176	-3,97%
1054	Preparación de leche y otros productos lácteos	16.893	16.402	491	2,99%
1061	Fabricación de productos de molinería	5.585	5.494	91	1,66%
1062	Fabricación de almidones y productos amiláceos	767	747	20	2,68%
1071	Fabricación de pan y de productos frescos de panadería y pastelería	87.107	86.321	786	0,91%

Actividades Económicas de INA		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
1072	Fabricación de galletas y productos de panadería y pastelería de larga duración	12.907	12.990	-83	-0,64%
1073	Fabricación de pastas alimenticias, cuscús y productos similares	1.651	1.623	28	1,73%
1081	Fabricación de azúcar	1.805	2.237	-432	-19,31%
1082	Fabricación de cacao, chocolate y productos de confitería	15.090	14.585	505	3,46%
1083	Elaboración de café, té e infusiones	4.119	4.043	76	1,88%
1084	Elaboración de especias, salsas y condimentos	2.771	2.745	26	0,95%
1085	Elaboración de platos y comidas preparados	965	992	-27	-2,72%
1086	Elaboración de preparados alimenticios homogeneizados y alimentos dietéticos	2.646	2.608	38	1,46%
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.o.p.	20.833	20.030	803	4,01%
1091	Fabricación de productos para la alimentación de animales de granja	10.191	10.225	-34	-0,33%
1092	Fabricación de productos para la alimentación de animales de compañía	1.510	1.507	3	0,20%
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	3.304	3.348	-44	-1,31%
1102	Elaboración de vinos	28.849	30.677	-1.828	-5,96%
1103	Elaboración de sidra y otras bebidas fermentadas a partir de frutas	573	574	-1	-0,17%
1104	Elaboración de otras bebidas no destiladas, procedentes de la fermentación	538	547	-9	-1,65%
1105	Fabricación de cerveza	6.496	6.241	255	4,09%
1106	Fabricación de malta	121	97	24	24,74%
1107	Fabricación de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas	10.543	9.973	570	5,72%
8292	Actividades de envasado y empaquetado	1.294	1.466	-172	-11,73%

## Madera, Mueble y Corcho (MAM)

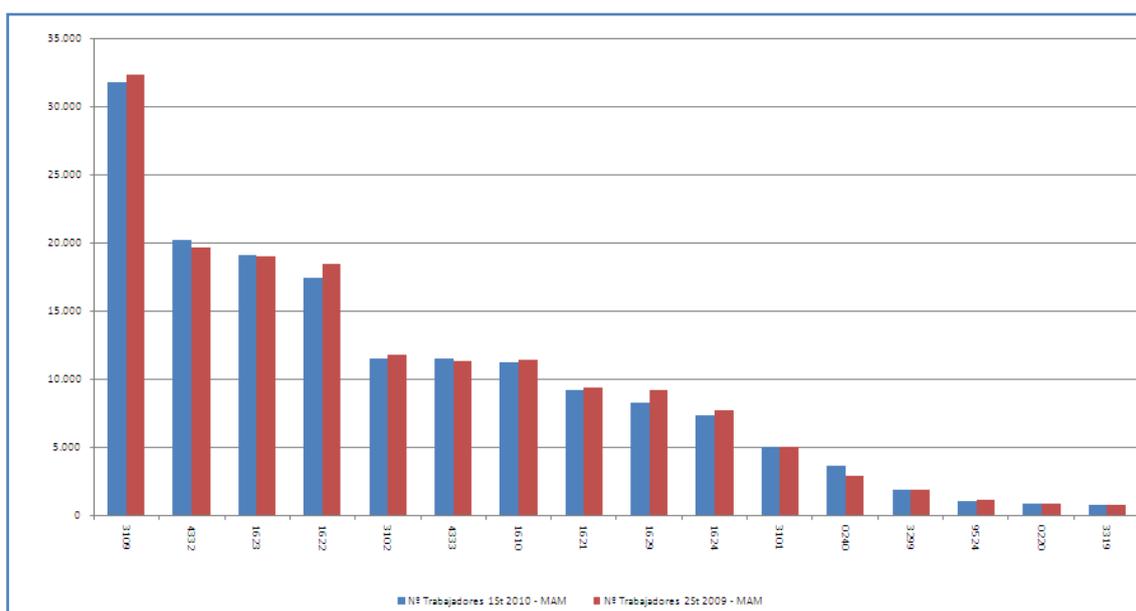
La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido negativa con un descenso del 1,07%, lo que significa pérdida de 1.741 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

A pesar de que el panorama en este primer semestre poco halagüeño la familia ha conseguido mejorar los números de finales de 2009 al conseguir incrementos en 6 de sus 16 actividades económicas.

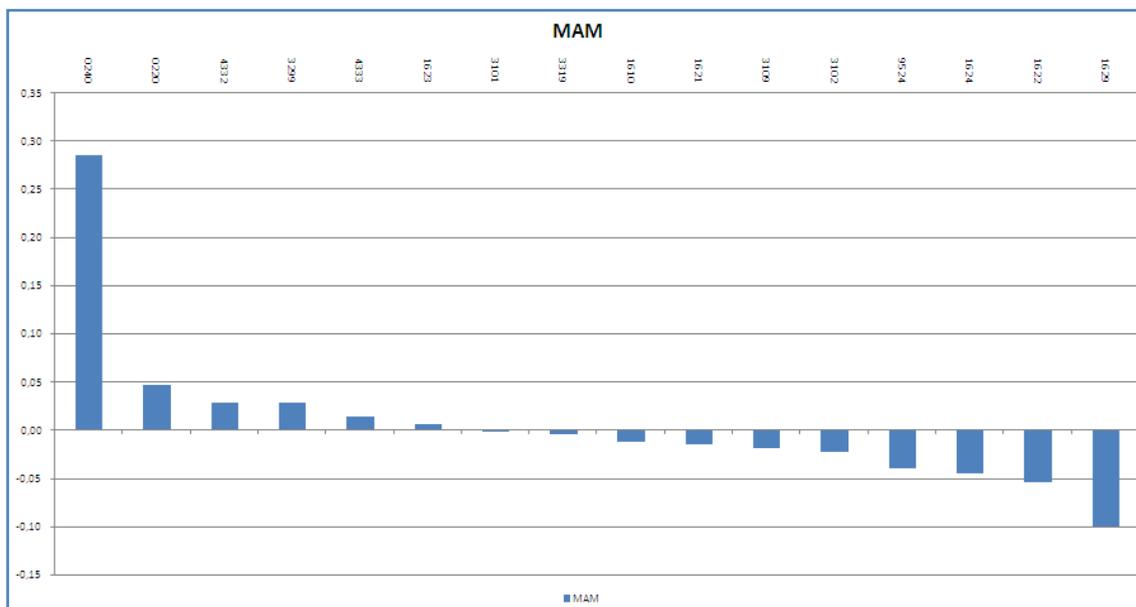
Destacan la *Servicios de apoyo a la silvicultura (0240)* (la ejecución de parte de la explotación forestal, realizada por cuenta de terceros) con 811 nuevos puestos de trabajo y la *Instalación de carpintería(4332)* con 570.

La *Fabricación de suelos de madera ensamblados (1622)* y la *Fabricación de otros muebles (3109)* con 1.007 y 608 trabajadores menos son las pérdidas más importantes del sector ya que ambas actividades suponen más del 30% del total de la familia.

**Gráfico 35. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 36. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 18. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de MAM		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
0220	Explotación de la madera	840	802	38	4,74%
0240	Servicios de apoyo a la silvicultura	3.654	2.843	811	28,53%
1610	Aserrado y cepillado de la madera	11.232	11.368	-136	-1,20%
1621	Fabricación de chapas y tableros de madera	9.211	9.354	-143	-1,53%
1622	Fabricación de suelos de madera ensamblados	17.445	18.452	-1.007	-5,46%
1623	Fabricación de otras estructuras de madera y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción	19.066	18.951	115	0,61%
1624	Fabricación de envases y embalajes de madera	7.353	7.704	-351	-4,56%
1629	Fabricación de otros productos de madera; artículos de corcho, cestería y espartería	8.273	9.195	-922	-10,03%
3101	Fabricación de muebles de oficina y de establecimientos comerciales	5.040	5.044	-4	-0,08%
3102	Fabricación de muebles de cocina	11.516	11.791	-275	-2,33%
3109	Fabricación de otros muebles	31.738	32.346	-608	-1,88%
3299	Otras industrias manufactureras n.c.o.p.	1.896	1.843	53	2,88%
3319	Reparación de otros equipos	755	758	-3	-0,40%
4332	Instalación de carpintería	20.213	19.643	570	2,90%
4333	Revestimiento de suelos y paredes	11.492	11.327	165	1,46%
9524	Reparación de muebles y artículos de menaje	1.058	1.102	-44	-3,99%

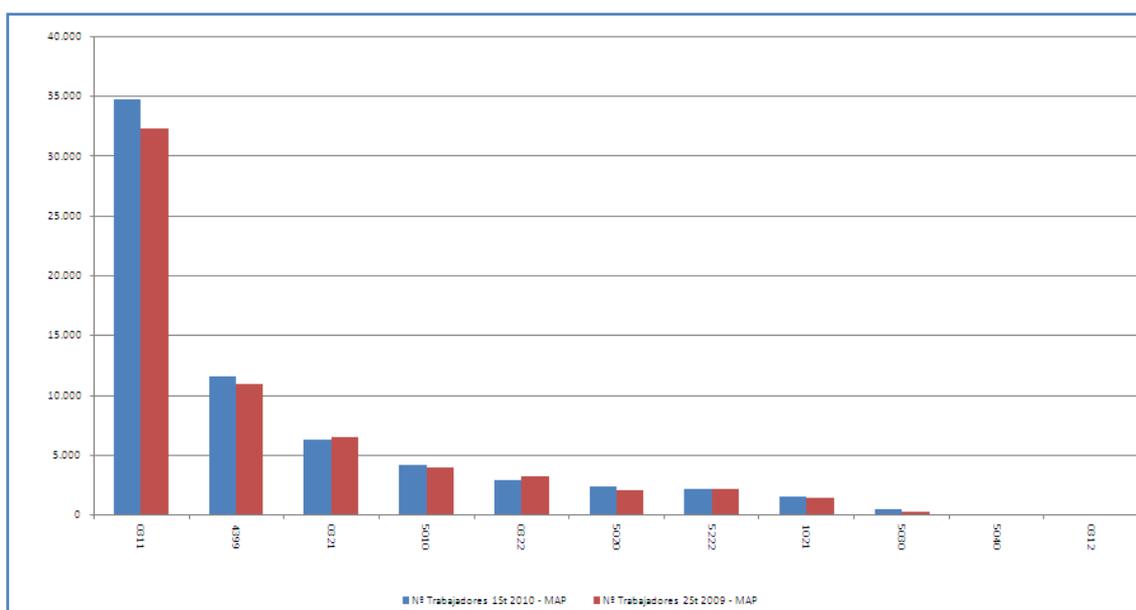
## Marítimo Pesquera (MAP)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido positiva, con una subida del 5,68%, lo que significa un aumento de 3.551 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

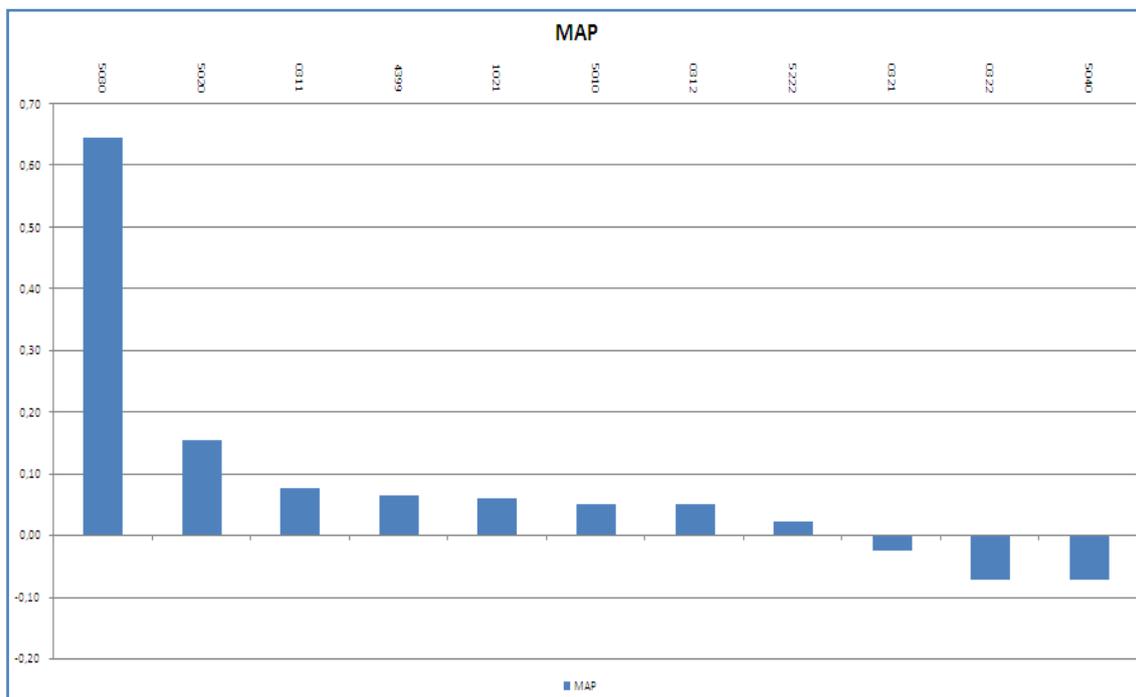
El aumento, a diferencia del anterior semestre, ha sido prácticamente generalizado ya que 8 de sus 11 actividades han experimentado ascensos. La más significativa e importante es la de *Pesca marina (0311)* con 2.452 puestos de trabajo y con más del 52% del total de los trabajadores de la familia.

El descenso importante es el de *Acuicultura en agua dulce (0322)* (la cría de peces en agua dulce, incluida la cría de peces ornamentales de agua dulce, el cultivo de crustáceos, bivalvos, otros moluscos y otros animales de agua dulce, la explotación de piscifactorías- de agua dulce- y la cría de ranas) con 228 trabajadores menos.

**Gráfico 37. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 38. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 19. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de MAP		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
0311	Pesca marina	34.707	32.255	2.452	7,60%
0312	Pesca en agua dulce	21	20	1	5,00%
0321	Acuicultura marina	6.308	6.477	-169	-2,61%
0322	Acuicultura en agua dulce	2.914	3.142	-228	-7,26%
1021	Procesado de pescados, crustáceos y moluscos	1.469	1.386	83	5,99%
4399	Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	11.576	10.885	691	6,35%
5010	Transporte marítimo de pasajeros	4.105	3.909	196	5,01%
5020	Transporte marítimo de mercancías	2.332	2.019	313	15,50%
5030	Transporte de pasajeros por vías navegables interiores	433	263	170	64,64%
5040	Transporte de mercancías por vías navegables interiores	51	55	-4	-7,27%
5222	Actividades anexas al transporte marítimo y por vías navegables interiores	2.138	2.092	46	2,20%

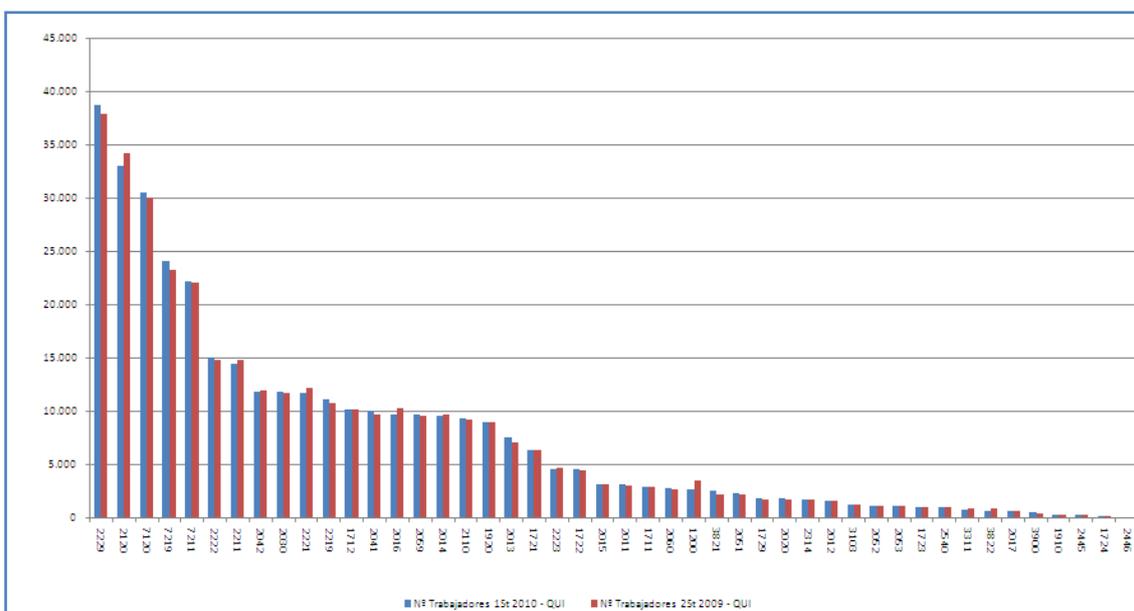
## Química (QUI)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido positiva con una subida del 0,19%, lo que significa un aumento de 651 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

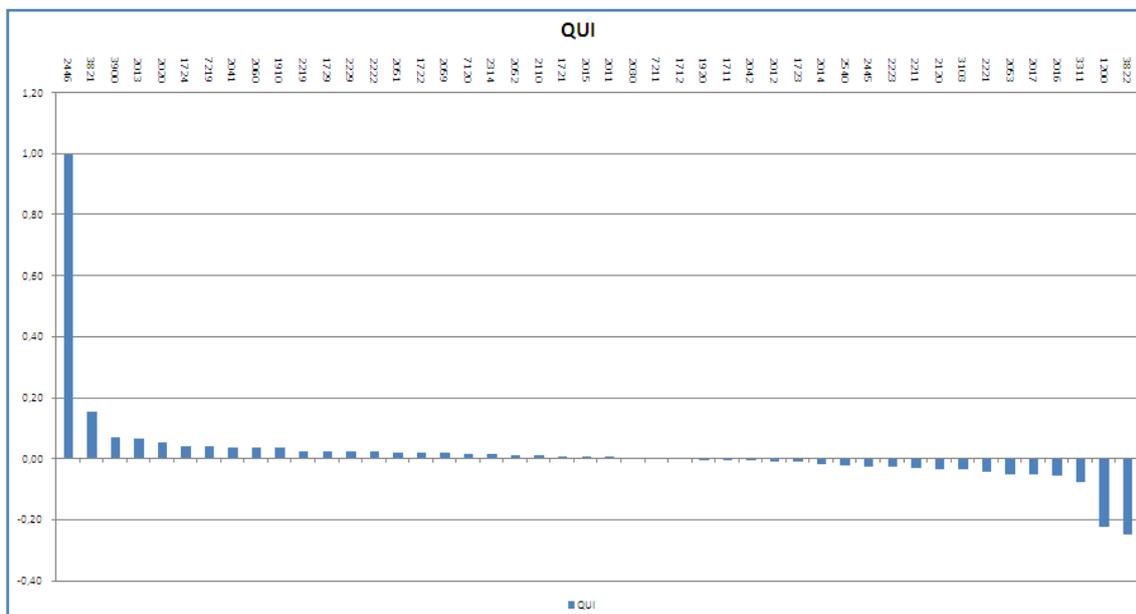
Este sector registra subidas en 27 de sus 46 actividades profesionales. Entre estas el aumento más significativo lo encontramos en el 2,26% de *Fabricación de otros productos de plástico(2229)* (la fabricación de productos de plástico diversos: sombrerería, aislamientos, piezas para lámparas y accesorios de iluminación, artículos de escritorio y para uso escolar, prendas de vestir -sólo cuando las piezas se unen por adhesión y no por costura-, guarniciones para muebles, estatuillas, cintas transportadoras y de transmisión, cintas de plástico autoadhesivas, hormas de zapato de plástico, boquillas de plástico para cigarrillos y puros, peines, rizadoros de pelo, artículos promocionales y de regalo de plástico, etc.) lo que supone 854 nuevas actividades en un área que supone el 11% del total de la familia. *Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas (7219)* aumentó en 919 trabajadores.

Entre las bajadas más fuertes se encuentra la *Fabricación de especialidades farmacéuticas(2120)* (la fabricación de medicamentos: antisueros -sueros sanguíneos que contienen anticuerpos- y otras fracciones sanguíneas, vacunas, medicamentos diversos, incluidos los preparados homeopáticos, la fabricación de preparados químicos contraceptivos de uso externo y medicamentos contraceptivos a base de hormonas, la fabricación de preparados para el diagnóstico médico, incluidas las pruebas de embarazo, la fabricación de sustancias radioactivas para el diagnóstico in vivo y la fabricación de productos farmacéuticos biotecnológicos) con una bajada de 1.125 trabajadores.

**Gráfico 39. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 40. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 20. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de QUI		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
1200	Industria del tabaco	2.636	3.403	-767	-22,54%
1711	Fabricación de pasta papelera	2.886	2.898	-12	-0,41%
1712	Fabricación de papel y cartón	10.167	10.121	46	0,45%
1721	Fabricación de papel y cartón ondulados; fabricación de envases y embalajes de papel y cartón	6.365	6.330	35	0,55%
1722	Fabricación de artículos de papel y cartón para uso doméstico, sanitario e higiénico	4.529	4.444	85	1,91%
1723	Fabricación de artículos de papelería	963	971	-8	-0,82%
1724	Fabricación de papeles pintados	74	71	3	4,23%
1729	Fabricación de otros artículos de papel y cartón	1.745	1.703	42	2,47%
1910	Coquerías	298	288	10	3,47%
1920	Refino de petróleo	8.906	8.912	-6	-0,07%
2011	Fabricación de gases industriales	3.041	3.025	16	0,53%
2012	Fabricación de colorantes y pigmentos	1.500	1.512	-12	-0,79%
2013	Fabricación de otros productos básicos de química inorgánica	7.510	7.057	453	6,42%
2014	Fabricación de otros productos básicos de química orgánica	9.479	9.640	-161	-1,67%
2015	Fabricación de fertilizantes y compuestos nitrogenados	3.128	3.111	17	0,55%
2016	Fabricación de plásticos en formas primarias	9.674	10.249	-575	-5,61%

Actividades Económicas de QUI		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
2017	Fabricación de caucho sintético en formas primarias	619	654	-35	-5,35%
2020	Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos	1.732	1.643	89	5,42%
2030	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas	11.776	11.720	56	0,48%
2041	Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza y abrillantamiento	10.027	9.682	345	3,56%
2042	Fabricación de perfumes y cosméticos	11.776	11.849	-73	-0,62%
2051	Fabricación de explosivos	2.235	2.190	45	2,05%
2052	Fabricación de colas	1.102	1.088	14	1,29%
2053	Fabricación de aceites esenciales	1.064	1.124	-60	-5,34%
2059	Fabricación de otros productos químicos n.c.o.p.	9.654	9.484	170	1,79%
2060	Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	2.757	2.663	94	3,53%
2110	Fabricación de productos farmacéuticos de base	9.251	9.164	87	0,95%
2120	Fabricación de especialidades farmacéuticas	32.986	34.111	-1.125	-3,30%
2211	Fabricación de neumáticos y cámaras de caucho; reconstrucción y recauchutado de neumáticos	14.356	14.776	-420	-2,84%
2219	Fabricación de otros productos de caucho	11.051	10.773	278	2,58%
2221	Fabricación de placas, hojas, tubos y perfiles de plástico	11.613	12.153	-540	-4,44%
2222	Fabricación de envases y embalajes de plástico	15.058	14.730	328	2,23%
2223	Fabricación de productos de plástico para la construcción	4.569	4.699	-130	-2,77%
2229	Fabricación de otros productos de plástico	38.658	37.804	854	2,26%
2314	Fabricación de fibra de vidrio	1.667	1.643	24	1,46%
2445	Producción de otros metales no férreos	236	242	-6	-2,48%
2446	Procesamiento de combustibles nucleares	2	1	1	100,00%
2540	Fabricación de armas y municiones	912	931	-19	-2,04%
3103	Fabricación de colchones	1.154	1.197	-43	-3,59%
3311	Reparación de productos metálicos	721	781	-60	-7,68%
3821	Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos	2.482	2.153	329	15,28%
3822	Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	651	865	-214	-24,74%
3900	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	423	395	28	7,09%
7120	Ensayos y análisis técnicos	30.498	30.051	447	1,49%
7211	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología	22.135	22.033	102	0,46%
7219	Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas	24.078	23.159	919	3,97%

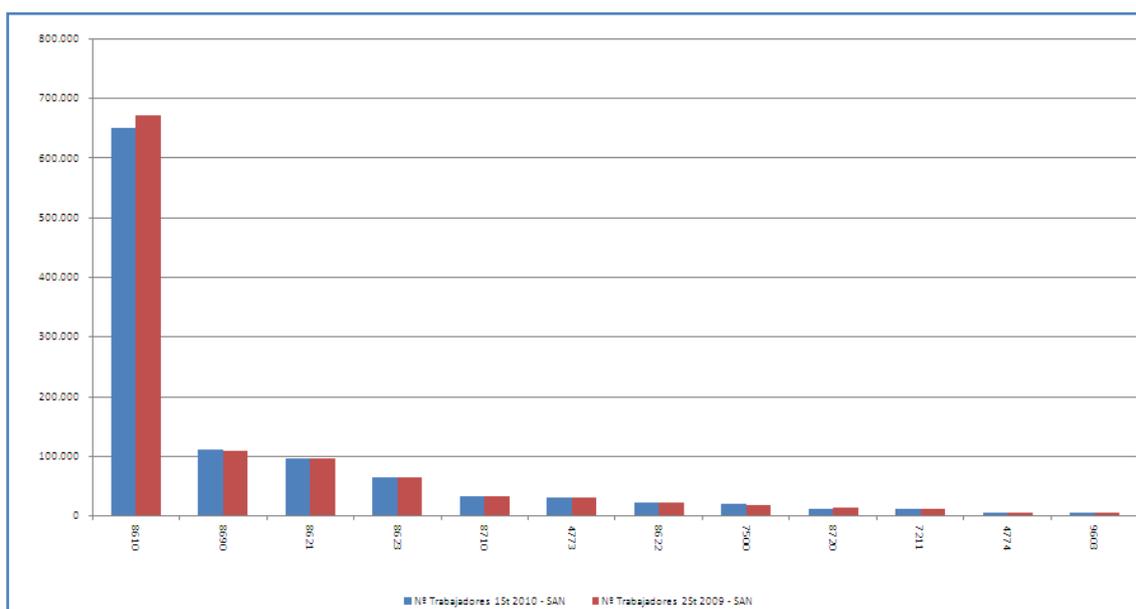
## Sanidad (SAN)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido negativa con una bajada del 1,33%, lo que significa un descenso de 14.196 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

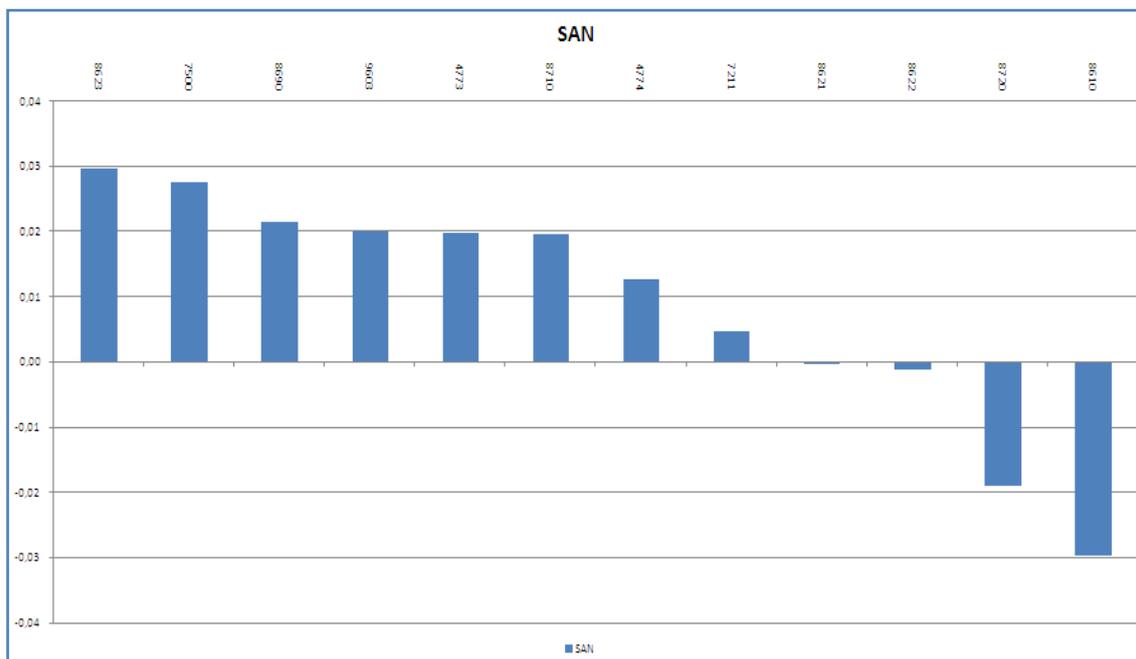
El descenso clave para el hundimiento de esta familia profesional lo encontramos en *Actividades hospitalarias (8610)* que perdió 19.973 trabajadores durante este primer semestre. Hay que tener en cuenta que dicha actividad soporta el 61,72% del total de trabajadores de SAN. El resto de caídas no son significativas.

Entre las que aumentaron sobresale *Otras actividades sanitarias (8690)* (las actividades relacionadas con la salud humana no realizadas en hospitales o por doctores en medicina u odontólogos: las actividades de enfermeras, comadronas, fisioterapeutas u otros facultativos en el ámbito de la optometría, hidroterapia, masaje terapéutico, terapia ocupacional, logopedia, podología, homeopatía, quiropráctica, acupuntura, etc.) con 2.312 nuevos trabajadores.

**Gráfico 41. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 42. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 21. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de SAN		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
4773	Comercio al por menor de productos farmacéuticos en establecimientos especializados	30.297	29.710	587	1,98%
4774	Comercio al por menor de artículos médicos y ortopédicos en establecimientos especializados	5.055	4.992	63	1,26%
7211	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología	11.068	11.017	51	0,46%
7500	Actividades veterinarias	18.196	17.708	488	2,76%
8610	Actividades hospitalarias	650.535	670.508	-19.973	-2,98%
8621	Actividades de medicina general	94.550	94.587	-37	-0,04%
8622	Actividades de medicina especializada	21.642	21.667	-25	-0,12%
8623	Actividades odontológicas	64.488	62.632	1.856	2,96%
8690	Otras actividades sanitarias	110.248	107.936	2.312	2,14%
8710	Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios	31.505	30.899	606	1,96%
8720	Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia	11.507	11.729	-222	-1,89%
9603	Pompas fúnebres y actividades relacionadas	4.963	4.865	98	2,01%

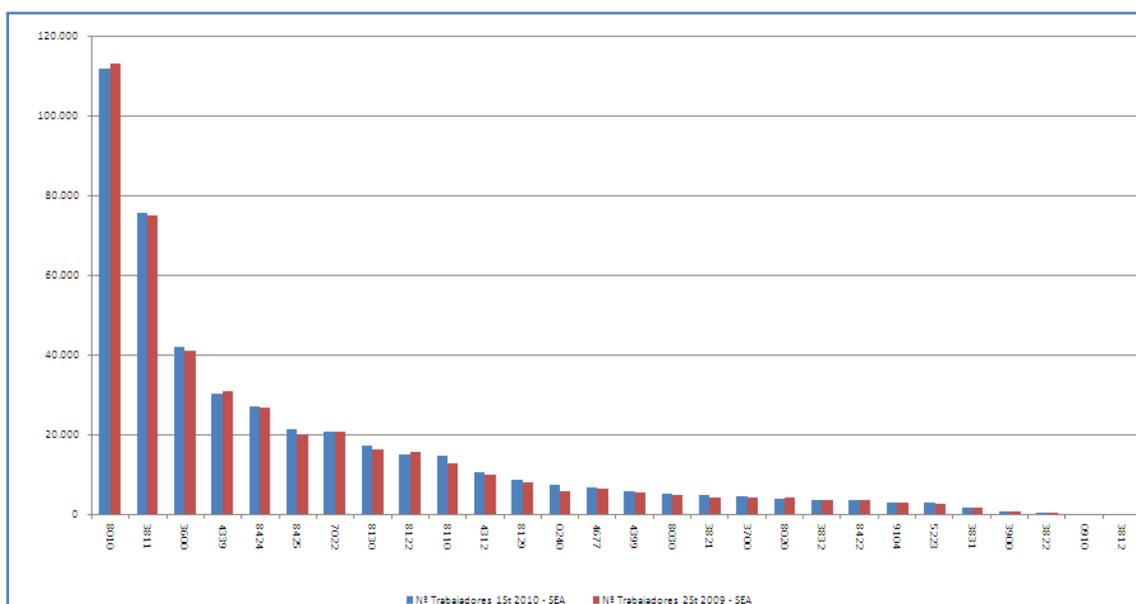
## Seguridad y Medio Ambiente (SEA)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido positiva con una subida del 1,75%, lo que significa un aumento de 7.743 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

La tónica general del sector durante este primer semestre ha sido positiva ya que 19 de sus 28 actividades económicas experimentaron aumentos. Las subidas más considerables se han producido en *Servicios integrales a edificios e instalaciones (8110)* (1.901 profesionales), *Captación, depuración y distribución de agua (3600)* (1.005 trabajadores) y *Recogida de residuos no peligrosos (3811)* (420 empleados) lo que supone casi el 17% del total de trabajadores.

Entre las actividades que presentan cifras negativas destacan en las *Actividades de seguridad privada (8010)* (prestación de uno o más de los siguientes servicios: servicios de vigilancia y patrullaje, la recogida y entrega de dinero, recibos u otros artículos valiosos con personal y equipos para proteger esas propiedades mientras están en tránsito) que representa casi el 25% del total de trabajadores de la familia y ha sufrido una pérdida de más de 1.100 puestos de trabajo en este periodo.

**Gráfico 43. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 44. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**

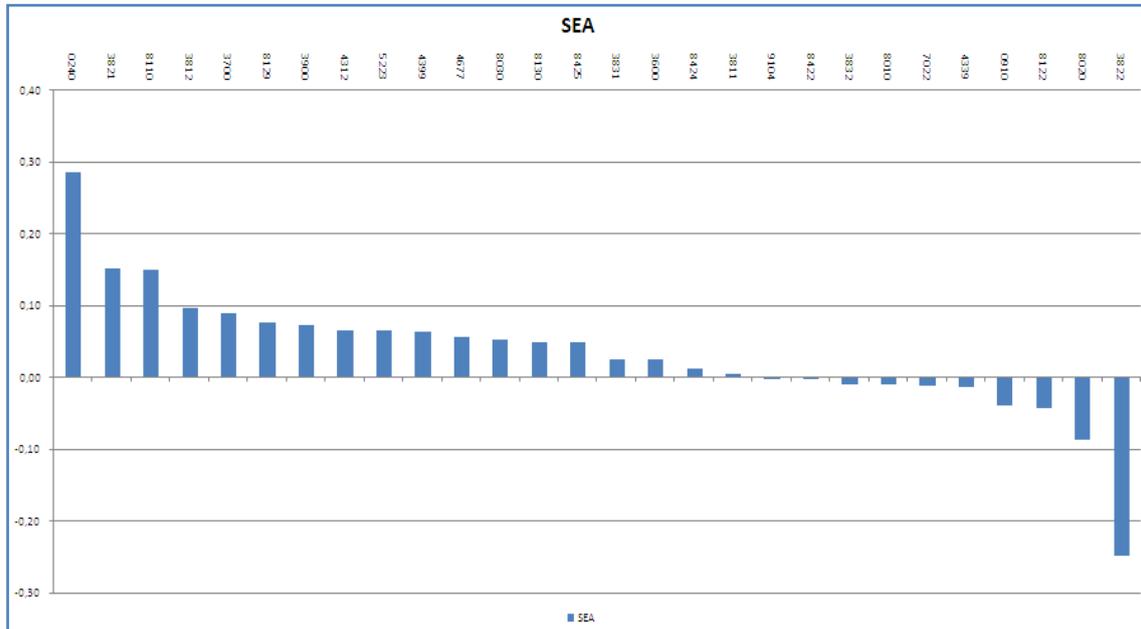


Tabla 22. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.

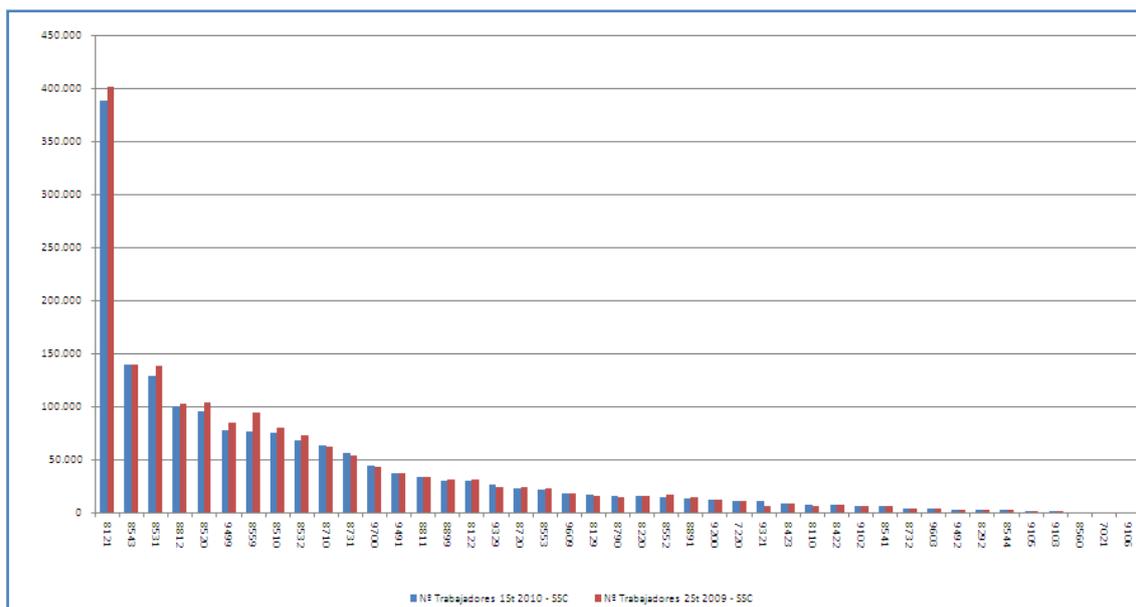
Actividades Económicas de SEA		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
0240	Servicios de apoyo a la silvicultura	7.308	5.686	1.622	28,53%
0910	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural	226	235	-9	-3,83%
3600	Captación, depuración y distribución de agua	42.118	41.113	1.005	2,44%
3700	Recogida y tratamiento de aguas residuales	4.699	4.312	387	8,97%
3811	Recogida de residuos no peligrosos	75.459	75.039	420	0,56%
3812	Recogida de residuos peligrosos	135	123	12	9,76%
3821	Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos	4.963	4.306	657	15,26%
3822	Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	325	433	-108	-24,94%
3831	Separación y clasificación de materiales	1.782	1.737	45	2,59%
3832	Valorización de materiales ya clasificados	3.594	3.627	-33	-0,91%
3900	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	847	789	58	7,35%
4312	Preparación de terrenos	10.687	10.021	666	6,65%
4339	Otro acabado de edificios	30.358	30.757	-399	-1,30%
4399	Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	5.788	5.442	346	6,36%
4677	Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho	6.770	6.403	367	5,73%
5223	Actividades anexas al transporte aéreo	2.923	2.743	180	6,56%
7022	Otras actividades de consultoría de gestión empresarial	20.621	20.881	-260	-1,25%
8010	Actividades de seguridad privada	111.890	112.993	-1.103	-0,98%
8020	Servicios de sistemas de seguridad	3.813	4.175	-362	-8,67%
8030	Actividades de investigación	5.128	4.872	256	5,25%
8110	Servicios integrales a edificios e instalaciones	14.620	12.719	1.901	14,95%
8122	Otras actividades de limpieza industrial y de edificios	15.008	15.668	-660	-4,21%
8129	Otras actividades de limpieza	8.542	7.936	606	7,64%
8130	Actividades de jardinería	17.118	16.305	813	4,99%
8422	Defensa	3.507	3.513	-6	-0,17%
8424	Orden público y seguridad	27.197	26.857	340	1,27%
8425	Protección civil	21.260	20.259	1.001	4,94%
9104	Actividades de los jardines botánicos, parques zoológicos y reservas naturales	3.084	3.083	1	0,03%

## Servicios Socioculturales y a la Comunidad (SSC)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido negativa con una bajada del 3,51%, lo que significa un descenso de 61.564 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010. SSC fue la familia que registró mayor subida en el último tramo de 2009 y actualmente ha sido la que ha sufrido la mayor pérdida de efectivos.

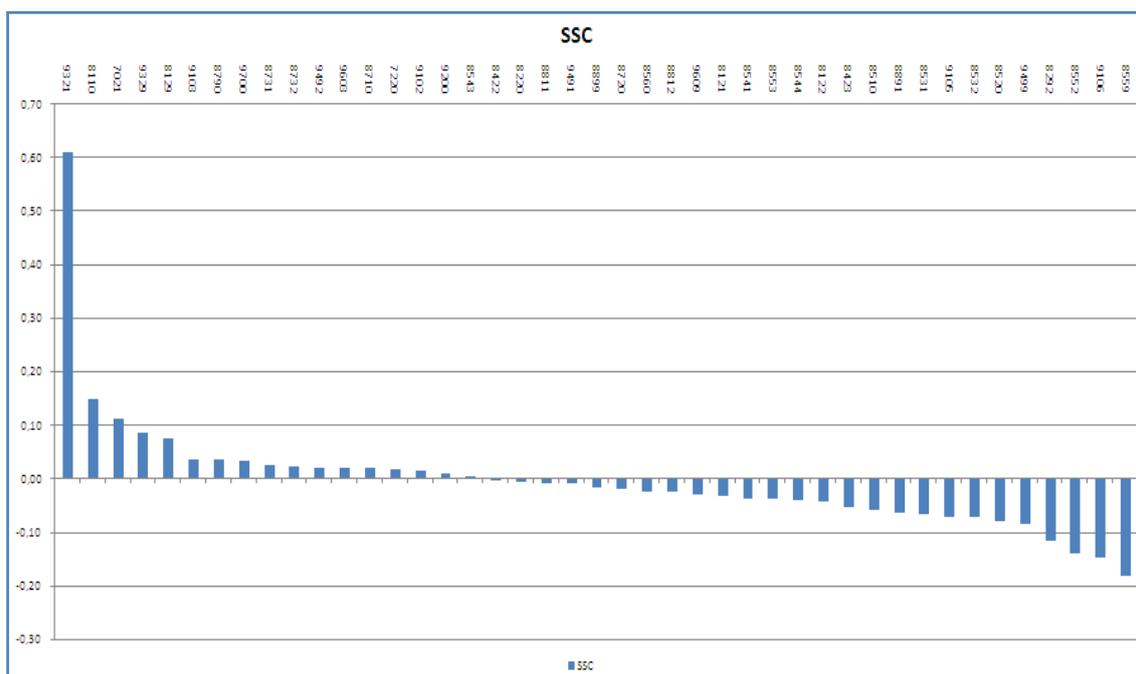
El factor determinante para que se produzca esta severa caída se encuentra en la actividad económica de *Limpieza general de edificios (8121)* (las actividades de limpieza general -no especializada- de todo tipo de edificios, como: oficinas, casas y apartamentos, fábricas, comercios, edificios oficiales y las actividades de limpieza general -no especializada- de otros establecimientos empresariales y profesionales, así como de bloques residenciales) que ha desaparecido 12.471 trabajadores en una familia que supone más del 22% del total. Otra bajada importante es la de *Otra educación n.c.o.p.(8559)* (la educación a la que no puede asignarse un nivel determinado, los servicios de tutoría académica, los centros de enseñanza que imparten clases de recuperación, los cursos de repaso para exámenes profesionales, la enseñanza de la lengua y de las técnicas de expresión oral, las clases de informática, la formación religiosa, etc.) que ha sufrido un descenso de 16.986 puestos de trabajo, más del 27% del total. Entre ambas suman casi el 50% de las pérdidas de SSC en este semestre.

**Gráfico 45. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



El incremento más notable aparece en *Otras actividades recreativas y de entretenimiento* (comprende las actividades relacionadas con el entretenimiento y las actividades recreativas -excepto las de parques de atracciones y parques temáticos-, no clasificadas en otros apartados) con un aumento de 2.119 trabajadores.

**Gráfico 46. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 23. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de SSC		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
7021	Relaciones públicas y comunicación	360	324	36	11,11%
7220	Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades	10.529	10.345	184	1,78%
8110	Servicios integrales a edificios e instalaciones	7.310	6.360	950	14,94%
8121	Limpieza general de edificios	388.525	400.996	-12.471	-3,11%
8122	Otras actividades de limpieza industrial y de edificios	30.017	31.337	-1.320	-4,21%
8129	Otras actividades de limpieza	17.085	15.871	1.214	7,65%
8220	Actividades de los centros de llamadas	15.191	15.294	-103	-0,67%
8292	Actividades de envasado y empaquetado	2.587	2.931	-344	-11,74%
8422	Defensa	7.014	7.026	-12	-0,17%
8423	Justicia	8.478	8.958	-480	-5,36%
8510	Educación preprimaria	75.288	80.052	-4.764	-5,95%
8520	Educación primaria	95.145	103.256	-8.111	-7,86%
8531	Educación secundaria general	129.197	138.258	-9.061	-6,55%
8532	Educación secundaria técnica y profesional	67.816	73.108	-5.292	-7,24%
8541	Educación postsecundaria no terciaria	6.154	6.396	-242	-3,78%
8543	Educación universitaria	139.448	139.009	439	0,32%
8544	Educación terciaria no universitaria	2.438	2.541	-103	-4,05%

Actividades Económicas de SSC		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
8552	Educación cultural	14.625	17.012	-2.387	-14,03%
8553	Actividades de las escuelas de conducción y pilotaje	21.454	22.317	-863	-3,87%
8559	Otra educación n.c.o.p.	76.534	93.520	-16.986	-18,16%
8560	Actividades auxiliares a la educación	512	525	-13	-2,48%
8710	Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios	63.010	61.798	1.212	1,96%
8720	Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia	23.014	23.458	-444	-1,89%
8731	Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores	55.406	54.016	1.390	2,57%
8732	Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad física	3.992	3.901	91	2,33%
8790	Otras actividades de asistencia en establecimientos residenciales	15.338	14.811	527	3,56%
8811	Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas mayores	33.028	33.312	-284	-0,85%
8812	Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad	99.958	102.579	-2.621	-2,56%
8891	Actividades de cuidado diurno de niños	13.430	14.332	-902	-6,29%
8899	Otros actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p.	30.067	30.568	-501	-1,64%
9102	Actividades de museos	6.351	6.258	93	1,49%
9103	Gestión de lugares y edificios históricos	756	730	26	3,56%
9105	Actividades de bibliotecas	1.512	1.629	-117	-7,18%
9106	Actividades de archivos	52	61	-9	-14,75%
9200	Actividades de juegos de azar y apuestas	11.635	11.529	106	0,92%
9321	Actividades de los parques de atracciones y los parques temáticos	10.438	6.482	3.956	61,03%
9329	Otras actividades recreativas y de entretenimiento	26.573	24.454	2.119	8,67%
9491	Actividades de organizaciones religiosas	36.612	36.937	-325	-0,88%
9492	Actividades de organizaciones políticas	2.728	2.671	57	2,13%
9499	Otras actividades asociativas n.c.o.p.	77.290	84.441	-7.151	-8,47%
9603	Pompas fúnebres y actividades relacionadas	3.308	3.243	65	2,00%
9609	Otros servicios personales n.c.o.p.	17.422	17.947	-525	-2,93%
9700	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	44.435	43.033	1.402	3,26%

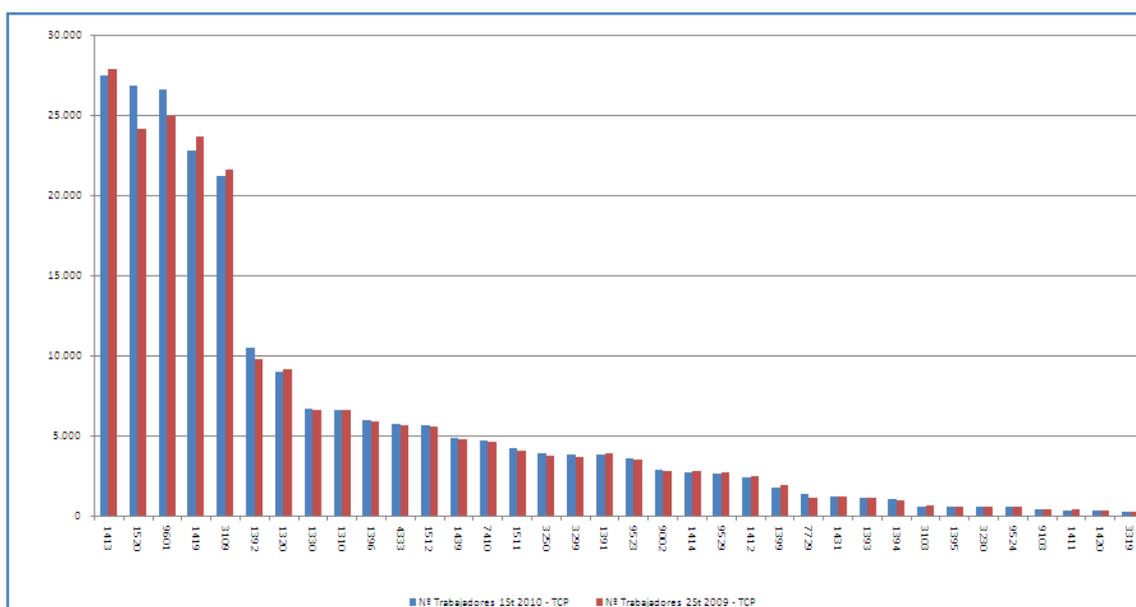
## Textil, Confección y Piel (TCP)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido positiva con una subida del 1,81%, lo que significa un aumento de 3.978 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

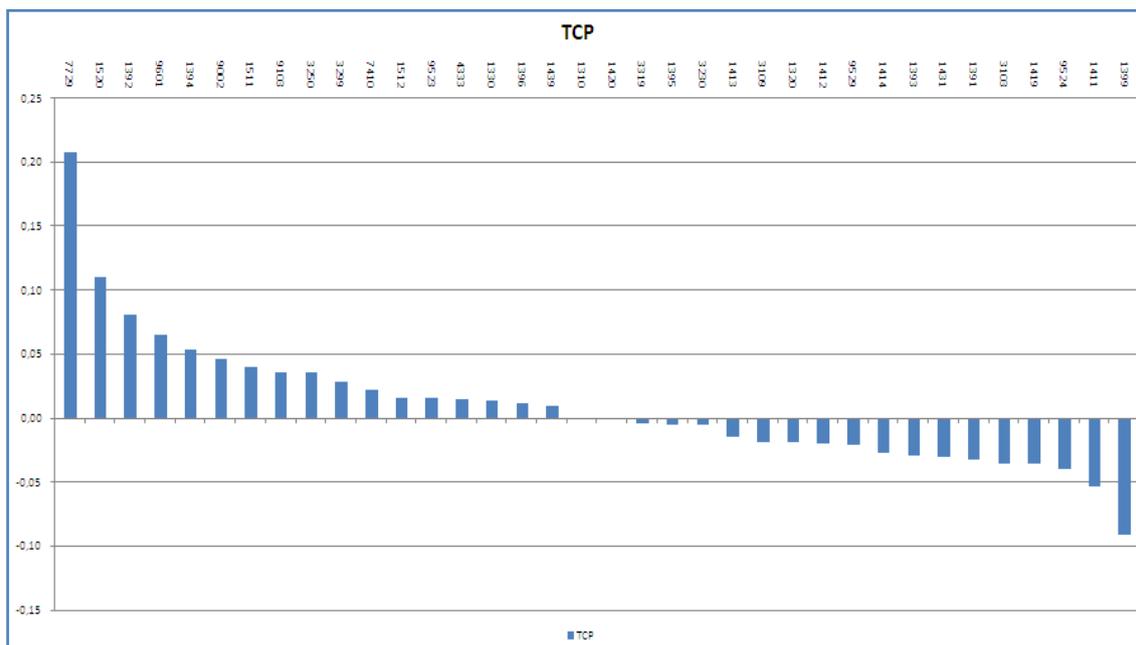
Este aumento tiene un claro exponente: *Fabricación de calzado (1520)* (la fabricación de calzado de cualquier tipo y de cualquier material, producido mediante cualquier proceso, incluso el vaciado, la fabricación de componentes de cuero del calzado: palas y sus componentes, suelas y plantillas, tacones, etc. y la fabricación de polainas, botines y artículos similares) con una subida de 2.664 trabajadores, lo que supone el 67% del total del incremento de la familia. Asimismo la actividad de *Lavado y limpieza de prendas textiles y piel (9601)* experimentó una subida del 6,49%, lo que supone 1.619 trabajadores.

Las variaciones negativas más importantes en este sector se han producido en *Confección de otras prendas de vestir y accesorios (1419)* con una bajada del 3,56% y *Fabricación de tejidos textiles (1320)* con una caída del 1,89%.

**Gráfico 47. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 48. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**



**Tabla 24. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.**

Actividades Económicas de TCP		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
1310	Preparación e hilado de fibras textiles	6.612	6.608	4	0,06%
1320	Fabricación de tejidos textiles	8.964	9.137	-173	-1,89%
1330	Acabado de textiles	6.700	6.612	88	1,33%
1391	Fabricación de tejidos de punto	3.790	3.919	-129	-3,29%
1392	Fabricación de artículos confeccionados con textiles, excepto prendas de vestir	10.509	9.725	784	8,06%
1393	Fabricación de alfombras y moquetas	1.099	1.132	-33	-2,92%
1394	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes	1.044	991	53	5,35%
1395	Fabricación de telas no tejidas y artículos confeccionados con ellas, excepto prendas de vestir	554	557	-3	-0,54%
1396	Fabricación de otros productos textiles de uso técnico e industrial	5.945	5.879	66	1,12%
1399	Fabricación de otros productos textiles n.c.o.p.	1.742	1.917	-175	-9,13%
1411	Confección de prendas de vestir de cuero	352	372	-20	-5,38%
1412	Confección de ropa de trabajo	2.383	2.430	-47	-1,93%
1413	Confección de otras prendas de vestir exteriores	27.427	27.832	-405	-1,46%
1414	Confección de ropa interior	2.672	2.748	-76	-2,77%
1419	Confección de otras prendas de vestir y accesorios	22.785	23.627	-842	-3,56%
1420	Fabricación de artículos de peletería	324	324	0	0,00%

Actividades Económicas de TCP		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
1431	Confección de calcetería	1.162	1.198	-36	-3,01%
1439	Confección de otras prendas de vestir de punto	4.815	4.768	47	0,99%
1511	Preparación, curtido y acabado del cuero; preparación y teñido de pieles	4.202	4.041	161	3,98%
1512	Fabricación de artículos de marroquinería, viaje y de guarnicionería y talabartería	5.630	5.541	89	1,61%
1520	Fabricación de calzado	26.817	24.153	2.664	11,03%
3103	Fabricación de colchones	577	598	-21	-3,51%
3109	Fabricación de otros muebles	21.158	21.564	-406	-1,88%
3230	Fabricación de artículos de deporte	545	548	-3	-0,55%
3250	Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	3.889	3.756	133	3,54%
3299	Otras industrias manufactureras n.c.o.p.	3.792	3.687	105	2,85%
3319	Reparación de otros equipos	252	253	-1	-0,40%
4333	Revestimiento de suelos y paredes	5.746	5.663	83	1,47%
7410	Actividades de diseño especializado	4.698	4.598	100	2,17%
7729	Alquiler de otros efectos personales y artículos de uso doméstico	1.368	1.132	236	20,85%
9002	Actividades auxiliares a las artes escénicas	2.874	2.747	127	4,62%
9103	Gestión de lugares y edificios históricos	378	365	13	3,56%
9523	Reparación de calzado y artículos de cuero	3.577	3.522	55	1,56%
9524	Reparación de muebles y artículos de menaje	529	551	-22	-3,99%
9529	Reparación de otros efectos personales y artículos de uso doméstico	2.625	2.682	-57	-2,13%
9601	Lavado y limpieza de prendas textiles y de piel	26.562	24.943	1.619	6,49%

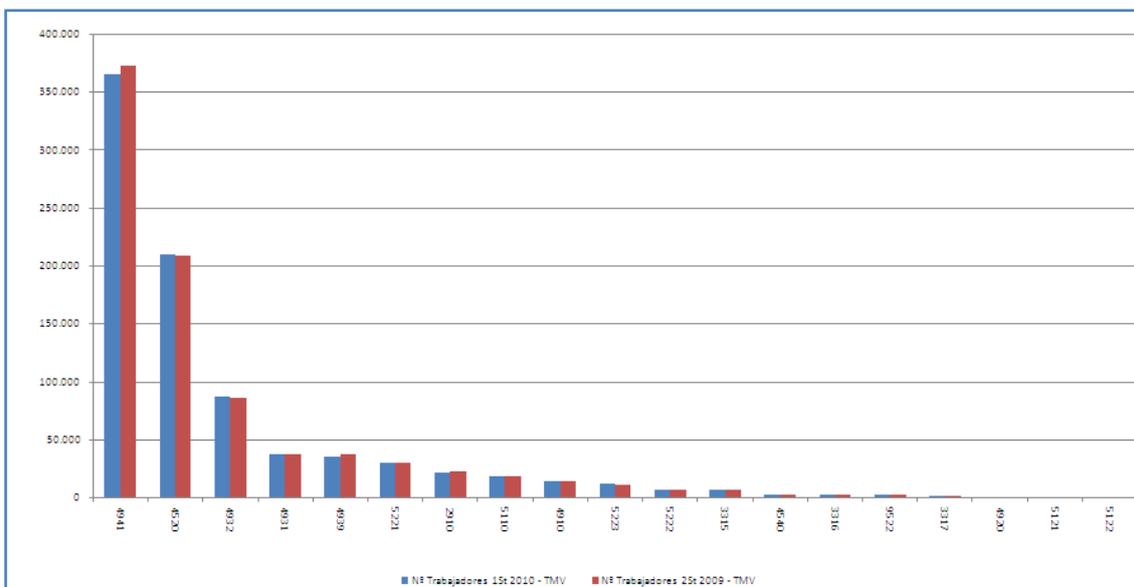
## Transporte y Mantenimiento de Vehículos (TMV)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido negativa con una caída del 0,92%, lo que significa un descenso de 7.907 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

El *Transporte aéreo de pasajeros (5110)* y su descenso que se eleva hasta los 8.215 trabajadores situándose incluso por encima de las pérdidas totales de TMV. *Otros tipos de transporte terrestre de pasajeros n.c.o.p. (4939)* también sufrió una importante pérdida de trabajadores llegando hasta los 1.807.

Las variaciones positivas a destacar en este sector se han producido en *Transporte por taxi (4932)* con un incremento de 1.124 trabajadores y *Mantenimiento y reparación de vehículos de motor (4520)* con 1.008.

**Gráfico 49. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 50. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**

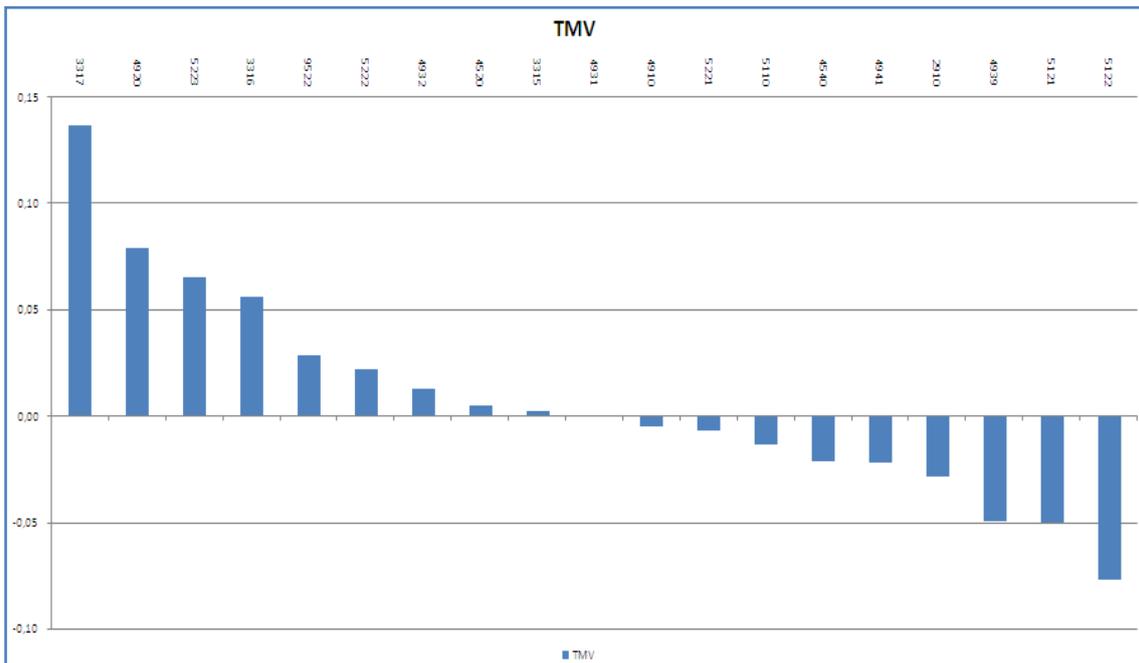


Tabla 25. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.

Actividades Económicas de TMV		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
2910	Fabricación de vehículos de motor	21.506	22.143	-637	-2,88%
3315	Reparación y mantenimiento naval	6.152	6.138	14	0,23%
3316	Reparación y mantenimiento aeronáutico y espacial	2.299	2.177	122	5,60%
3317	Reparación y mantenimiento de otro material de transporte	1.071	942	129	13,69%
4520	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	209.365	208.357	1.008	0,48%
4540	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios	2.564	2.620	-56	-2,14%
4910	Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril	14.181	14.246	-65	-0,46%
4920	Transporte de mercancías por ferrocarril	205	190	15	7,89%
4931	Transporte terrestre urbano y suburbano de pasajeros	37.034	37.023	11	0,03%
4932	Transporte por taxi	87.220	86.096	1.124	1,31%
4939	Otros tipos de transporte terrestre de pasajeros n.c.o.p.	34.795	36.602	-1.807	-4,94%
4941	Transporte de mercancías por carretera	364.642	372.857	-8.215	-2,20%
5110	Transporte aéreo de pasajeros	18.205	18.454	-249	-1,35%
5121	Transporte aéreo de mercancías	113	119	-6	-5,04%
5122	Transporte espacial	12	13	-1	-7,69%
5221	Actividades anexas al transporte terrestre	29.203	29.403	-200	-0,68%
5222	Actividades anexas al transporte marítimo y por vías navegables interiores	6.415	6.277	138	2,20%
5223	Actividades anexas al transporte aéreo	11.693	10.973	720	6,56%
9522	Reparación de aparatos electrodomésticos y de equipos para el hogar y el jardín	1.715	1.667	48	2,88%

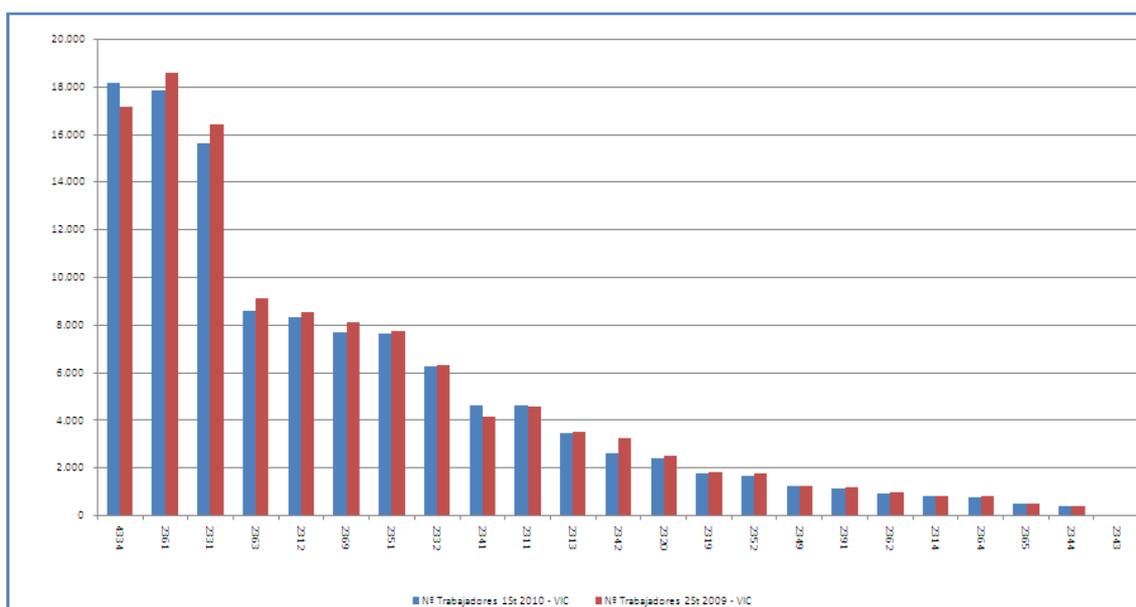
## Vidrio y Cerámica (VIC)

La variación del número de trabajadores por cuenta ajena de las actividades económicas en la familia profesional ha sido negativa con una caída del 2,03%, lo que significa un descenso de 2.426 puestos de trabajo durante los primeros seis meses de 2010.

El sector empieza el 2010 casi igual que terminó 2009, con 16 de sus 23 actividades profesionales en números rojos. La caída más significativa se produjo en *Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica (2331)* con 820 trabajadores menos.

Es muy significativo el aumento en 995 trabajadores de *Pintura y acristalamiento (4334)* por ser uno de los pilares de VIC ya que acumula a más del 15% del total de puestos de trabajo de la familia y ha evitado que el descenso fuera aún mayor.

**Gráfico 51. Representación gráfica del peso de trabajadores por cuenta ajena de cada actividad económica dentro de la familia profesional.**



**Gráfico 52. Variación del número de trabajadores por cuenta ajena en el segundo semestre de 2009 expresadas en tanto por uno.**

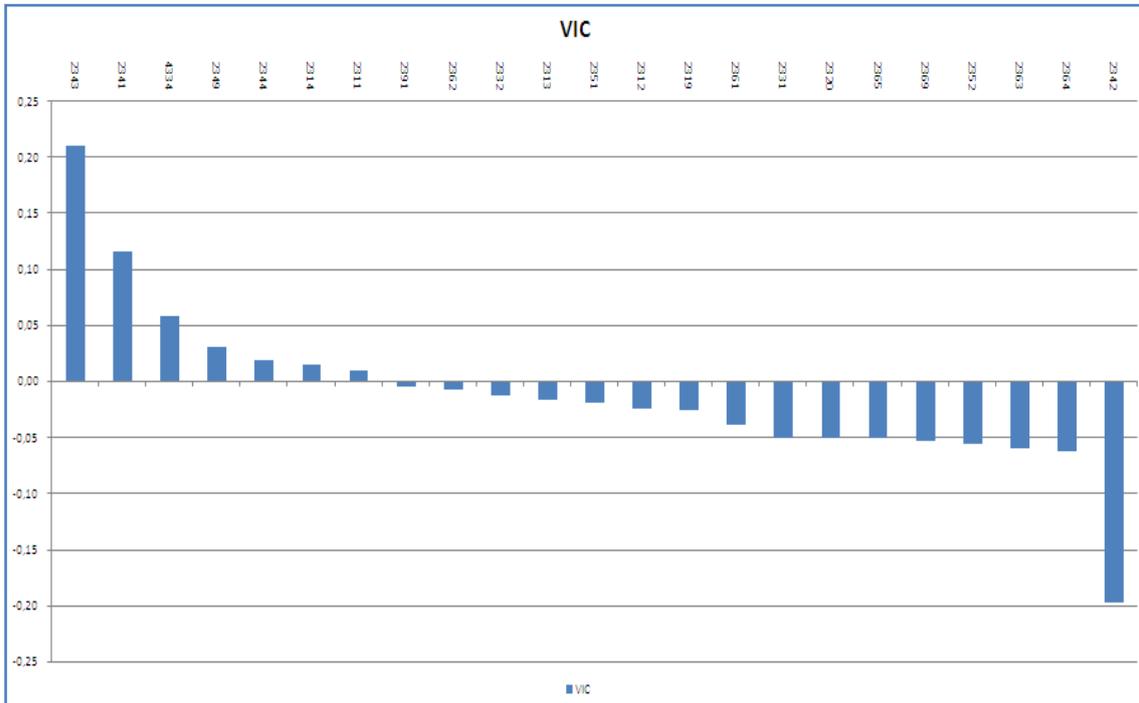


Tabla 26. Variación Intersemestral del número de trabajadores por cuenta ajena.

Actividades Económicas de VIC		Primer Semestre 2010	Segundo Semestre 2009	Variación Intersemestral	
				Nominal	%
2311	Fabricación de vidrio plano	4.605	4.560	45	0,99%
2312	Manipulado y transformación de vidrio plano	8.321	8.527	-206	-2,42%
2313	Fabricación de vidrio hueco	3.446	3.504	-58	-1,66%
2314	Fabricación de fibra de vidrio	834	822	12	1,46%
2319	Fabricación y manipulado de otro vidrio, incluido el vidrio técnico	1.753	1.799	-46	-2,56%
2320	Fabricación de productos cerámicos refractarios	2.396	2.523	-127	-5,03%
2331	Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica	15.609	16.429	-820	-4,99%
2332	Fabricación de ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción	6.253	6.329	-76	-1,20%
2341	Fabricación de artículos cerámicos de uso doméstico y ornamental	4.613	4.132	481	11,64%
2342	Fabricación de aparatos sanitarios cerámicos	2.606	3.250	-644	-19,82%
2343	Fabricación de aisladores y piezas aislantes de material cerámico	23	19	4	21,05%
2344	Fabricación de otros productos cerámicos de uso técnico	415	407	8	1,97%
2349	Fabricación de otros productos cerámicos	1.261	1.223	38	3,11%
2351	Fabricación de cemento	7.609	7.760	-151	-1,95%
2352	Fabricación de cal y yeso	1.659	1.757	-98	-5,58%
2361	Fabricación de elementos de hormigón para la construcción	17.832	18.551	-719	-3,88%
2362	Fabricación de elementos de yeso para la construcción	940	947	-7	-0,74%
2363	Fabricación de hormigón fresco	8.589	9.136	-547	-5,99%
2364	Fabricación de mortero	745	795	-50	-6,29%
2365	Fabricación de fibrocemento	485	511	-26	-5,09%
2369	Fabricación de otros productos de hormigón, yeso y cemento	7.689	8.118	-429	-5,28%
2391	Fabricación de productos abrasivos	1.154	1.159	-5	-0,43%
4334	Pintura y acristalamiento	18.135	17.140	995	5,81%



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN