

# SECTORES ECONÓMICOS GENERADORES DE EMPLEO

**SEGUNDO TRIMESTRE 2014**

**Medida 1.3.1 Plan de Empleo Joven 2011-2014**

## ÍNDICE

---

<b>1.- INTRODUCCIÓN METODOLÓGICA.....</b>	<b>4</b>
<b>2.- ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE LA COMUNIDAD DE MADRID, SEGUNDO TRIMESTRE 2014. DATOS EPA.....</b>	<b>7</b>
<b>3.- CONTRATOS DE JOVENES 16-24 AÑOS.....</b>	<b>11</b>
<b>4.- COMPORTAMIENTO DEL NUMERO TOTAL DE OCUPADOS Y VARIACIÓN TRIMESTRAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD .....</b>	<b>13</b>
<b>5.- COMPORTAMIENTO INTERANUAL: EPA Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL ...</b>	<b>15</b>
<b>6.- PROPUESTA DE PROSPECCIÓN, ORIENTACION Y AUTOEMPLEO.....</b>	<b>18</b>
<b>7.- DESGLOSE DE RAMAS DE ACTIVIDAD PROPUESTAS.....</b>	<b>19</b>

Arturo García Valdivieso  
Madrid, 5 de Septiembre de 2014

## ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

---

Tabla 1.- Ocupados EPA Comunidad de Madrid: Serie anual por rama de actividad CNAE.....	8
Tabla 2.- Representatividad de las ramas de actividad en el empleo en Madrid: Porcentaje de ocupados respecto al total por rama CNAE.....	9
Tabla 3.- Ramas de actividad con mayor porcentaje de ocupados de la comunidad de Madrid, 2T 2014.....	10
Tabla 4.1.- Contratos jóvenes por modalidad de contrato, variación trimestral.....	11
Tabla 4.2.- Contratos jóvenes por modalidad de contrato y grupo CNAE.....	11
Tabla 4.3.- Contratos jóvenes por tramo de edad y grupo CNAE.....	12
Tabla 5.- Ramas de actividad que crecen o se mantienen en número de ocupados 2T 2014, comunidad de Madrid.....	14
Tabla 6.- Variación Interanual ocupados EPA, 2T 2013-2T 2014.....	16
Tabla 7.- Variación interanual afiliados a la Seguridad Social 2T 2013-2T 2014.....	17
Tabla 8.- Propuesta de prospección, orientación y autoempleo, 2T 2014.....	18
Gráfico 1.- Evolución trimestral del número de ocupados en la comunidad de Madrid, 2009-2013 (miles)..	13
Gráfico 2.- Ocupados CNAE 46: Comercio al por mayor, intermediarios del comercio (miles).....	19
Gráfico 3.- Ocupados CNAE 62: Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática (miles).....	20
Gráfico 4.- Ocupados CNAE 82: Act. Administrativas de oficina y otras act. auxiliares a empresas (miles)20	
Gráfico 5.- Ocupados CNAE 30: Fabricación de otro material de transporte (miles).....	21
Gráfico 6.- Ocupados CNAE 47: Comercio al por menor, excepto vehículos de motor (miles).....	21
Gráfico 7.- Ocupados CNAE 65: Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto seguridad social obligatoria (miles).....	22
Gráfico 8.- Ocupados CNAE 66: Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros (miles)....	22
Gráfico 9.- Ocupados CNAE 68: Actividades inmobiliarias (miles).....	23
Gráfico 10.- Ocupados CNAE 70: act. sedes centrales, consultoría de gestión empresarial (miles).....	23
Gráfico 11.- Ocupados CNAE 74: Otras actividades profesionales, científica y técnicas (miles).....	24
Gráfico 12.- Ocupados CNAE 81: Servicios a edificios y actividades de jardinería (miles).....	24
Gráfico 13.- Ocupados CNAE 93: Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento (miles).....	25
Gráfico 14.- Ocupados CNAE 49: Transporte terrestre y por tubería (miles).....	25
Gráfico 15.- Ocupados CNAE 52: Almacenamiento y actividades anexas al transporte (miles).....	26
Gráfico 16.- Ocupados CNAE 63: Servicios de información (miles).....	26
Gráfico 17.- Ocupados CNAE 80: Actividades de seguridad e investigación (miles).....	27
Gráfico 18.- Ocupados CNAE 86: Actividades sanitarias (miles).....	27
Gráfico 19.- Ocupados CNAE 97: Actividades de los hogares empleadores de personal doméstico (miles)28	

## I.- INTRODUCCIÓN METODOLÓGICA

Este informe se basa en dos **fuentes** de información fundamentales: las encuestas de Población Activa (EPA) y los datos de afiliación de trabajadores al sistema de la seguridad social (AFI), proporcionadas ambas por el Instituto de Estadística de la comunidad de Madrid. La **unidad de referencia territorial** que tomamos es la comunidad de Madrid, ya que existe una importante cantidad de madrileños residentes fuera de la ciudad de Madrid que trabajan en el ámbito del municipio, y viceversa. De la EPA se utiliza el dato de **población ocupada**, y de la AFI, el de trabajadores **afiliados en alta** laboral.

La **EPA**, como es sabido, ofrece datos obtenidos de una encuesta por muestreo de periodicidad trimestral, siendo la unidad de muestreo utilizada la vivienda. Es decir, los datos que ofrecemos en este estudio en relación a población ocupada, se refieren a personas que viven en el territorio de la comunidad de Madrid, independientemente de la ubicación del puesto de trabajo.

El uso de esta fuente de información nos ofrece fiabilidad en las series temporales, ya que la encuesta que genera los datos se realiza con la misma metodología desde el 2005, lo que, a su vez, confiere solidez a las comparaciones temporales (entre trimestres o anuales).

La información obtenida de la EPA en cuanto a situación laboral de los madrileños, se contrasta con la que se extrae del registro de afiliados en alta de la **seguridad social**, segunda fuente empleada en el estudio. Las series utilizadas de esta fuente se refieren a los trabajadores en alta laboral o en situaciones asimiladas, como son la incapacidad temporal, la suspensión de trabajo por regulación de empleo, el desempleo parcial y otras.

Hay que señalar que el número de afiliados no tiene porqué coincidir con el de trabajadores, ya que lo que recoge este dato es información sobre situaciones que generan la obligación de cotizar; es decir, si una misma persona, a lo largo de un mes, compatibiliza varias actividades laborales, aparecerá en los registros contabilizado tantas veces como actividades realice.

Al contrario que los datos de la EPA, los de afiliados son sensibles a la variabilidad de las normas legales vigentes en cada momento, a las cuales está sujeto cualquier registro de tipo administrativo. Por este motivo la homogeneidad de las series temporales de afiliados puede verse comprometida en algún momento. A pesar de ello se considera útil cruzar los datos de ocupados con los de afiliados, ya que la naturaleza de los mismos es diferente, pero ambos se refieren a la población trabajadora de Madrid, que es la de referencia para este estudio.

En ninguno de los dos casos, ni en los datos de la EPA, ni en los de afiliados a la Seguridad Social, se distingue por tipo de trabajo (asalariado o por cuenta ajena, y autónomo o por cuenta propia). La única **clasificación** utilizada en la presentación de los datos de ambas fuentes es la **rama de actividad** al que se adscribe la empresa para la que trabaja el empleado, (o la propia actividad que desarrolla, en caso de ser autónomo), según la CNAE-09, y habiéndose usado los datos referidos a fechas anteriores convertidos a esta nueva clasificación por el propio Instituto Nacional de Estadística (INE, entidad que realiza la EPA)

El presente informe tiene un formato de carácter ejecutivo ya que puede servir para la toma de decisiones respecto a la prospección empresarial, orientación laboral y autoempleo al recoger información específica sobre dos variables básicas para adoptar estrategias de inserción laboral:

- Ramas de actividad económica que generan y mantienen empleo.
- Representatividad que cada rama de actividad tiene; es decir, el porcentaje, sobre el total de personas ocupadas en la Comunidad de Madrid, de los ocupados en cada rama de actividad.

Mediante el uso de estos dos parámetros se puede establecer una clasificación estratégica de ramas de actividad generadoras de empleo con un orden de relevancia de mayor a menor, siguiendo un doble criterio. Por un lado se utiliza el grado de generación de empleo del área de actividad (si aumentan en ocupados o se mantienen) como criterio selectivo: nos delimita las áreas de actividad en las que centrar el interés. En un segundo momento la representatividad de la rama de actividad se utiliza para ordenar las áreas previamente seleccionadas. En cualquier caso y como paso previo a la aplicación de estos criterios, se desechan para el análisis aquellas ramas con menos de 5.000 ocupados, ya que pueden generar datos estadísticos equívocos por su pequeña representatividad.

Para definir la propuesta de prospección, orientación y empleo, es decir, cuáles son las áreas de actividad que generan o mantienen empleo, a partir del estudio correspondiente al primer trimestre de 2012 utilizamos una nueva herramienta metodológica que supera la metodología anterior de triangulación: este nuevo método consiste en analizar el comportamiento de cinco trimestres (el trimestre de referencia y los cuatro trimestres anteriores), tanto de la EPA como de afiliados a la Seguridad Social, se analizan por tanto 10 valores. **Asimismo, y desde el primer trimestre de 2014 se incluyen en los gráficos de las ramas de actividad propuestas como generadoras de empleo una línea de tendencia de dicha rama que está elaborada con el método estadístico de medias móviles.**

## **DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO DE ANÁLISIS PARA ELABORAR LA PROPUESTA DE PROSPECCIÓN.**

A continuación se describe el procedimiento de trabajo que se sigue en el análisis de datos y en la elaboración de los resultados.

Primer paso. En los datos de la EPA se han considerado 62 de las 99 ramas de actividad que tienen más de 5.000 personas ocupadas. La razón de este primer filtro, como ya se ha mencionado, es que para grupos con tamaños más pequeños de 5.000, las operaciones aplicadas pueden generar errores de tipo estadístico. Una vez realizado este filtro, se desechan también las mismas ramas de la Seguridad Social para poder hacer el análisis comparativo de ambas fuentes.

Segundo paso. En cada una de las dos fuentes (ocupados en la EPA y afiliados de la Seguridad Social) se toman valores de cinco trimestres, que se corresponden con el trimestre de referencia y los cuatro trimestres anteriores. Esto permite hacer un análisis interanual.

Tercer paso. Se determinan las áreas de actividad que crecen, se mantienen o disminuyen en cuanto a la cantidad de empleo que generan. Esta catalogación se realiza siguiendo los siguientes criterios:

- *Variación trimestral EPA:* crecen las ramas que experimentan aumentos porcentuales en el número de ocupados en el trimestre de referencia que superan el +5% en relación al trimestre previo, y se mantienen las que presentan variaciones comprendidas en el rango +/-5%. Las ramas de actividad que tienen disminuciones mayores del 5% son las que se consideran que bajan en cuanto a empleo
- *Variación trimestral de afiliados a la Seguridad Social:* crecen las ramas de actividad que experimentan aumentos en el número de afiliados en el trimestre de referencia que superan el +1% en relación al trimestre anterior, y se mantienen las que presentan variaciones comprendidas en el rango +/-1%. Las ramas de actividad con disminuciones mayores del 1% son las que se consideran que bajan en cuanto a empleo

Cuarto paso: Se elaboran cuadros de variaciones interanuales, tanto de EPA como de afiliados a la seguridad social. La característica principal de estos cuadros es que se puede comprobar de manera visual la evolución en cada trimestre de cada sector ya que se utiliza un sistema icónico para mostrar si cada grupo CNAE sube, baja o se mantiene en cuanto a empleo: se utiliza el siguiente código:

Ramas de actividad que suben en cuanto a personas empleadas	▲
Ramas de actividad que se mantienen en cuanto a personas empleadas	▶
Ramas de actividad que bajan en cuanto a personas empleadas	▼

Quinto paso. Elaboración de la propuesta de prospección, orientación y autoempleo: se contrasta la evolución de los valores de las CNAE correspondientes a los cinco trimestres de las dos fuentes analizadas (EPA y seguridad social). En función de estos diez valores se seleccionan solamente las que cumplen alguno de los requisitos siguientes:

- Ramas que cumplen el criterio “crece o mantiene empleo” en las **DIEZ** variables estudiadas.
- Ramas que cumplen el criterio “crece o mantiene empleo” en **NUEVE** de las diez variables estudiadas.
- Ramas que cumplen el criterio “crece o mantiene empleo” en **OCHO** de las diez variables estudiadas.
- Ramas que cumplen el criterio “crece o mantiene empleo” en **SIETE** de las diez variables estudiadas.

Sexto paso. Ordenación de la propuesta de prospección, orientación y autoempleo: se presentan las áreas de actividad según el grado de cumplimiento del criterio “crece o mantiene”, es decir, en la tabla aparecen primero las ramas que lo cumplen en las diez variables, después las de nueve, a continuación las de ocho y finalmente las de siete. Posteriormente se ordenan cada uno de estos cuatro grupos por nivel de representatividad en el conjunto de la población ocupada de la comunidad de Madrid.

## **2. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN LA COMUNIDAD DE MADRID, SEGUNDO TRIMESTRE DE 2014. DATOS E.P.A.**

En este primer apartado nos centraremos en los datos ofrecidos por la EPA en cuanto a población ocupada en la comunidad de Madrid.

En primer lugar (Tabla 1) se presentan los datos de población ocupada por rama de actividad, según el Catálogo Nacional de Actividades Económicas (CNAE) del 2009, en los últimos cinco trimestres, con lo que puede observarse la evolución interanual del empleo en cada rama de actividad.

A continuación, en la Tabla 2, se expone la representatividad de cada rama en el total del empleo en la comunidad de Madrid con los datos del presente trimestre; es decir, se muestra de qué manera se reparte la población ocupada de Madrid entre las distintas ramas económicas.

En la siguiente tabla, la número 3, se siguen mostrando datos de representatividad de las ramas de actividad que concentran más personas ocupadas según la CNAE, aunque ordenadas de mayor a menor, y solamente de las que superan el 1% como valor.

En el apartado número 3, (páginas 11 y 12) la Tabla 4 y los posteriores análisis analizan la distribución porcentual de la mujer desglosada en actividades económicas a dos dígitos según la clasificación CNAE.

**Tabla I.- OCUPADOS E.P.A. COMUNIDAD MADRID: SERIE INTERANUAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD CNAE**

CNAE 2009		2T 2013	3T 2013	4T 2013	1T 2014	2T 2014
<b>TOTAL (X 1000)</b>		2.649,83	2.606,03	2.594,43	2.636,07	2689,57
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	11,39	10,78	15,83	11,96	14,56
10	Industria de la alimentación	25,39	23,05	24,81	27,23	21,52
17	Industria del papel	5,01	5,09	6,39	9,20	10,36
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	17,67	14,78	13,35	14,53	12,73
20	Industria química	10,52	8,30	8,87	11,97	11,93
21	Fabricación de productos farmacéuticos	18,24	18,60	16,95	13,52	8,53
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	10,79	12,09	14,74	8,89	8,43
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	13,03	12,27	12,97	10,25	8,65
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	8,92	9,66	11,41	7,46	8,40
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	13,14	17,11	15,66	22,85	18,86
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	15,27	14,61	12,87	12,54	11,16
30	Fabricación de otro material de transporte	17,98	16,88	18,80	17,97	18,49
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	11,81	11,90	11,66	13,83	8,61
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	15,25	15,14	17,94	25,27	25,13
41	Construcción de edificios	42,08	45,18	45,90	50,67	47,16
42	Ingeniería civil	21,44	22,74	22,03	22,65	19,10
43	Actividades de construcción especializada	67,89	66,17	65,67	54,42	62,74
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	46,69	55,59	50,81	47,15	42,65
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	72,58	80,99	88,56	97,86	104,07
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y	275,49	270,48	261,71	253,56	275,89
49	Transporte terrestre y por tubería	75,96	69,20	67,79	70,38	70,67
51	Transporte aéreo	15,01	15,54	17,00	21,31	17,77
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	17,95	21,29	27,64	31,38	40,96
53	Actividades postales y de correos	18,77	18,24	22,91	20,53	18,99
55	Servicios de alojamiento	24,44	23,76	19,72	17,57	16,85
56	Servicios de comidas y bebidas	143,29	145,88	129,86	125,72	134,27
58	Edición	16,88	15,73	16,31	16,55	12,89
59	Act.cinematográficas, de vídeo y de televisión, grabación de sonido y	23,49	20,36	15,97	14,35	16,39
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	5,86	5,59	9,59	13,67	12,97
61	Telecomunicaciones	50,21	49,98	55,39	50,87	49,05
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	92,79	91,60	96,00	94,48	91,84
63	Servicios de información	5,76	7,22	7,61	7,50	7,72
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	74,13	71,19	77,79	85,99	81,98
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	38,88	41,25	41,94	51,07	45,97
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	8,85	11,07	12,97	8,87	11,57
68	Actividades inmobiliarias	16,25	17,69	15,47	19,17	20,49
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	73,67	71,63	59,73	54,78	50,14
70	Act. de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	28,54	24,30	28,70	33,78	40,61
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	44,58	49,75	47,62	43,37	47,97
72	Investigación y desarrollo	15,35	16,69	17,38	17,24	16,14
73	Publicidad y estudios de mercado	37,07	38,63	38,16	34,06	33,37
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	12,89	12,44	15,22	23,19	23,71
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de	6,22	8,70	8,37	7,70	10,33
80	Actividades de seguridad e investigación	35,70	37,90	43,96	40,92	42,01
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	98,28	93,72	92,41	91,70	92,60
82	Act. administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las emp	19,03	21,32	20,65	20,32	22,36
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	221,04	211,25	193,20	212,87	214,30
85	Educación	194,98	161,88	169,51	188,19	175,47
86	Actividades sanitarias	122,86	124,44	124,74	127,88	139,79
87	Asistencia en establecimientos residenciales	30,47	29,96	27,38	24,09	37,22
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	30,04	23,63	29,76	32,29	37,69
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	15,40	11,01	7,74	11,86	8,88
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	17,26	22,41	23,86	29,21	35,39
94	Actividades asociativas	15,28	16,11	12,56	14,68	16,31
96	Otros servicios personales	41,79	42,16	32,18	35,86	35,05
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	150,07	148,44	153,94	131,16	134,92

Fuente: Elaboración propia en base a datos EPA facilitados por el Instituto de Estadística de la comunidad de Madrid.



**Tabla 2.- REPRESENTATIVIDAD DE LAS RAMAS DE ACTIVIDAD EN EL EMPLEO EN MADRID:  
PORCENTAJE DE OCUPADOS RESPECTO AL TOTAL SEGÚN RAMA CNAE**

CNAE 2009		Ocupados x 1000	Porcentaje de ocupados
<b>2T 2014</b>		2689,57	96,80%
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	14,56	0,54%
10	Industria de la alimentación	21,52	0,80%
17	Industria del papel	10,36	0,39%
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	12,73	0,47%
20	Industria química	11,93	0,44%
21	Fabricación de productos farmacéuticos	8,53	0,32%
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	8,43	0,31%
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	8,65	0,32%
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	8,40	0,31%
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	18,86	0,70%
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	11,16	0,41%
30	Fabricación de otro material de transporte	18,49	0,69%
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	8,61	0,32%
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	25,13	0,93%
41	Construcción de edificios	47,16	1,75%
42	Ingeniería civil	19,10	0,71%
43	Actividades de construcción especializada	62,74	2,33%
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	42,65	1,59%
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	104,07	3,87%
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	275,89	10,26%
49	Transporte terrestre y por tubería	70,67	2,63%
51	Transporte aéreo	17,77	0,66%
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	40,96	1,52%
53	Actividades postales y de correos	18,99	0,71%
55	Servicios de alojamiento	16,85	0,63%
56	Servicios de comidas y bebidas	134,27	4,99%
58	Edición	12,89	0,48%
59	Act.cinematográficas, de vídeo y de televisión, grabación de sonido y edición	16,39	0,61%
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	12,97	0,48%
61	Telecomunicaciones	49,05	1,82%
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	91,84	3,41%
63	Servicios de información	7,72	0,29%
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	81,98	3,05%
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	45,97	1,71%
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	11,57	0,43%
68	Actividades inmobiliarias	20,49	0,76%
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	50,14	1,86%
70	Act. de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	40,61	1,51%
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	47,97	1,78%
72	Investigación y desarrollo	16,14	0,60%
73	Publicidad y estudios de mercado	33,37	1,24%
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	23,71	0,88%
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y ot	10,33	0,38%
80	Actividades de seguridad e investigación	42,01	1,56%
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	92,60	3,44%
82	Act. administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	22,36	0,83%
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	214,30	7,97%
85	Educación	175,47	6,52%
86	Actividades sanitarias	139,79	5,20%
87	Asistencia en establecimientos residenciales	37,22	1,38%
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	37,69	1,40%
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	8,88	0,33%
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	35,39	1,32%
94	Actividades asociativas	16,31	0,61%
96	Otros servicios personales	35,05	1,30%
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	134,92	5,02%
Datos del 96,80% del total de ocupados. No se contemplan las ramas de actividad menores de 5.000 ocupados por error muestral			

Fuente: Elaboración propia en base a datos EPA facilitados por el Instituto de Estadística de la comunidad de Madrid.

En la tabla que sigue a continuación se presentan solamente las ramas de actividad con porcentajes de representatividad superiores al uno por ciento. Como puede observarse, son 26 ramas (25 en el trimestre anterior) aquellas que superan el 1% de personas ocupadas en relación al total y que concentran el 79,54% de la población ocupada de la comunidad de Madrid, y de ellas, las 9 con mayor porcentaje concentran algo más de la mitad de la población ocupada en la comunidad (en concreto el 50,20%)

**Tabla 3.- RAMAS DE ACTIVIDAD CON MAYOR PORCENTAJE DE OCUPADOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, 2T 2014. (X1000)**

2T 2014	CNAE 2009	Porcentaje de ocupados respecto al total	Variación interanual porcentual
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10,26%	-1,3%
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7,97%	-4,5%
85	Educación	6,52%	-11,3%
86	Actividades sanitarias	5,20%	12,1%
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	5,02%	-11,4%
56	Servicios de comidas y bebidas	4,99%	-7,7%
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	3,87%	41,3%
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	3,44%	-7,2%
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	3,41%	-2,5%
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>50,68%</b>	
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	3,05%	9,0%
49	Transporte terrestre y por tubería	2,63%	-8,3%
43	Actividades de construcción especializada	2,33%	-8,9%
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	1,86%	-32,9%
61	Telecomunicaciones	1,82%	-3,8%
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	1,78%	6,0%
41	Construcción de edificios	1,75%	10,4%
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	1,71%	16,5%
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,59%	-10,0%
80	Actividades de seguridad e investigación	1,56%	15,9%
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1,52%	124,9%
70	Act. de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	1,51%	40,2%
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1,40%	23,6%
87	Asistencia en establecimientos residenciales	1,38%	20,3%
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1,32%	102,0%
96	Otros servicios personales	1,30%	-17,4%
73	Publicidad y estudios de mercado	1,24%	-11,3%
	<b>TOTAL</b>	<b>83,06%</b>	

Fuente: Elaboración propia en base a datos EPA.

### 3- CONTRATOS DE JOVENES 16-24 AÑOS

Los contratos registrados de jóvenes de 16 a 24 años en el **segundo trimestre de 2014**, provienen de la consejería de empleo, turismo y cultura de la comunidad de Madrid. En este registro, la organización de los datos por actividades económicas engloba en 21 grupos de actividad las 97 ramas de actividad a dos dígitos de la CNAE.

**Tabla 4.1 Contratos jóvenes por modalidad de contratos. Variación trimestral**

2T 2014	Contratos 16-19 años	Variación trimestral	Contratos 20-24 años	Variación trimestral	Total	Variación trimestral
<b>Total modalidad</b>	11.152	52,81%	78.681	33,17%	<b>89.833</b>	<b>35,33%</b>
Subtotal contratos indefinidos	1048	14,79%	7.372	8,33%	8.420	9,10%
porcentaje de contratos indefinidos	9,40%	-24,88%	9,37%	-18,65%	9,37%	-19,39%
Subtotal contratos temporales	10.104	58,25%	71.309	36,41%	81.413	38,78%
porcentaje de contratos temporales	90,60%	3,56%	90,63%	2,43%	90,63%	2,55%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Consejería de empleo, turismo y cultura. Comunidad de Madrid

**Tabla 4.2 Contratos jóvenes: modalidad de contrato y grupo CNAE**

CNAE	2T 2014 Secciones de actividad	Contratos indefinidos	Contratos temporales	Total	Variación trimestral del total
A	Agricult., ganadería, silvicultura y pesca	10	200	210	-35,78%
B	Industrias extractivas	2	12	14	366,67%
C	Industria manufacturera	294	2.666	2.960	37,35%
D	Sumin. Energía Eléc., gas, vapor, aire acondicionado	3	15	18	28,57%
E	Sumin. Agua, saneamiento, resid. Y descontam	6	400	406	83,71%
F	Construcción	180	2.260	2.440	37,93%
G	Comercio por mayor y menor; reparación Vehículos	2049	14.280	16.329	44,93%
H	Transporte y almacenamiento	178	2.470	2.648	32,80%
I	Hostelería	2577	14.985	17.562	54,16%
J	Información y comunicaciones	539	3.844	4.383	11,44%
K	Actividades financieras y de seguros	124	503	627	46,50%
L	Actividades inmobiliarias	78	310	388	24,76%
M	Act. Profesionales, científica y técnica	469	6.480	6.949	31,16%
N	Act. Administrativas y servicio auxiliar	443	16.748	17.191	15,85%
O	Admon. Pública, defensa y seguridad Social Obl.	14	317	331	173,55%
P	Educación	93	3.162	3.255	20,64%
Q	Act. Sanitarias y de servicios sociales	246	3.577	3.823	35,66%
R	Act. Artísticas, recreati. Y entretenimiento	311	6.405	6.716	71,59%
S	Otros servicios	360	1.887	2.247	48,22%
T	Act. Hogares, empleador personal doméstico	444	442	886	-10,78%
U	Act. Organiza. Y organis. Extraterritor.	0	450	450	21,95%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Consejería de empleo, turismo y cultura. Comunidad de Madrid

**Tabla 4.3: Contratos jóvenes por tramo de edad y grupo CNAE**

CNAE	2T 2014 Secciones de actividad	Menos 20	20-24	Total	Porcentaje contratos
	<b>TOTAL SECCIONES DE ACTIVIDAD</b>	<b>11.152</b>	<b>78.681</b>	<b>89.833</b>	<b>100,00%</b>
A	Agricult., ganadería, silvicultura y pesca	31	179	210	0,23%
B	Industrias extractivas	1	13	14	0,02%
C	Industria manufacturera	319	2.641	2.960	3,30%
D	Sumin. Energía Eléc., gas, vapor, aire acondic	1	17	18	0,02%
E	Sumin. Agua, saneamien., resid. Y descontam	60	346	406	0,45%
F	Construcción	323	2.117	2.440	2,72%
G	Comercio por mayor y menor; reparación Vehículos	2.118	14.211	16.329	18,18%
H	Transporte y almacenamiento	288	2.360	2.648	2,95%
I	Hostelería	2.731	14.831	17.562	19,55%
J	Información y comunicaciones	530	3.853	4.383	4,88%
K	Actividades financieras y de seguros	36	591	627	0,70%
L	Actividades inmobiliarias	30	358	388	0,43%
M	Act. Profesionales, científica y técnica	675	6.274	6.949	7,74%
N	Act. Administrativas y servicio auxiliar	2.023	15.168	17.191	19,14%
O	Admon. Pública, defensa y seguridad Social Obl.	42	289	331	0,37%
P	Educación	276	2.979	3.255	3,62%
Q	Act. Sanitarias y de servicios sociales	252	3.571	3.823	4,26%
R	Act. Artísticas, recreati. Y entretenimiento	929	5.787	6.716	7,48%
S	Otros servicios	333	1.914	2.247	2,50%
T	Act. Hogares, empleador personal doméstico	74	812	886	0,99%
U	Act. Organiza. Y organis. Extraterritor.	80	370	450	0,50%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Consejería de empleo, turismo y cultura. Comunidad de Madrid

Después de incrementos consecutivos durante el 2º, 3º y 4º trimestre, y una vez pasado el bajón económico que supone la finalización del periodo navideño del primer trimestre, en el trimestre que nos ocupa vuelve a producirse un importante incremento del 35,33% de contratos a jóvenes. En este contexto destaca la disminución de casi un 20% de los contratos indefinidos y un incremento del 2,55% de los contratos temporales que ya representan el 90,63% del total de contratos.

Por sectores destacan los fuertes incrementos trimestrales de carácter estacional en los dos sectores que generan más contratos como son “hostelería” (+54,16%), “comercio” (+44,93%) y “actividades administrativas y servicios auxiliares a empresas” (+15,85%).

En esta situación de fuertes incrementos trimestrales, se observan aumentos importantes también en otros sectores económicos con importancia como en “Actividades profesionales científicas y técnicas” (+7,74%) y en “actividades recreativas, artísticas y de entretenimiento” (+7,48%)

En cuanto a porcentaje de contratos por sectores, aquellos que contratan menos a jóvenes son: “suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado” (0,02% del total de contratos a jóvenes), industrias extractivas (0,02%) y agricultura (0,23%)

#### 4.- COMPORTAMIENTO DEL NÚMERO TOTAL DE OCUPADOS Y VARIACIÓN TRIMESTRAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD.

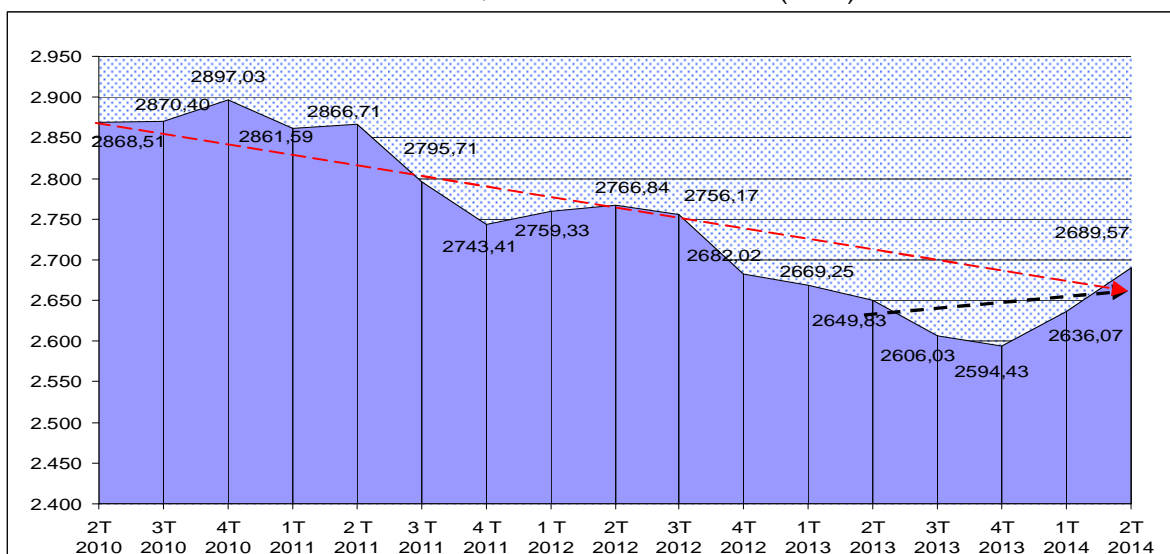
Respecto al total de ocupados en la comunidad de Madrid, y después de dos años consecutivos con pérdidas de población ocupada, el primer y segundo trimestre de 2014 suponen un punto de inflexión en cuanto a la dinámica habitual y en la gráfica se puede observar el incremento de personas ocupadas en relación al cuarto trimestre de 2014. En el primer y segundo trimestre de 2012 también hubo incremento de personas ocupadas que solo fue el anuncio de una posterior y larga fase de descenso. Será necesario contrastar esta tendencia para contrastar si este incremento se debe a un síntoma de recuperación o a los cambios introducidos por la EPA desde el primer trimestre de 2014.

Desde que empezó la crisis económica, la dinámica de los primeros trimestres del año ha sido irregular, si bien, el primer trimestre del año expulsa personas del mercado de trabajo debido a la terminación del periodo navideño, también es cierto que en la primera fase del año se reinician otras actividades después del receso de final de año como es el caso en la construcción y otras obras civiles. En concreto, se puede observar **la dinámica de los segundos trimestres** de estos últimos cuatro años del gráfico I: hay tres trimestres que tienen incremento de ocupados (2011, 2012 y 2014), los incrementos en 2011 (+5.120) y 2012 (+7.510) son muy leves en comparación con el aumento en 2014 (+53.500)

En estos últimos cuatro años (16 trimestres) solamente ha habido incremento de empleo en 7 trimestres, hay que tener en cuenta que solo han transcurrido dos trimestres de 2014

- ⇒ 2010: 2T y 3T
- ⇒ 2011: 2T
- ⇒ 2012: 1T y 2T
- ⇒ 2013: no hay incrementos en ningún trimestre
- ⇒ 2014: 1T Y 2T.

**Gráfico I.- EVOLUCIÓN TRIMESTRAL DEL NÚMERO DE OCUPADOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID, PERIODO 2.010-2.014 (miles).**



Fuente: Elaboración propia en base a datos EPA.

**Tabla 5.- RAMAS DE ACTIVIDAD QUE CRECEN O SE MANTIENEN EN NÚMERO DE OCUPADOS EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2014, COMUNIDAD DE MADRID**

2T 2014	CNAE 2009		Variación Trimestral
RAMAS DE ACTIVIDAD CON AUMENTO DE EMPLEO (VARIACION TRIMESTRAL MAYOR DEL 5%)	87	Asistencia en establecimientos residenciales	54,52%
	79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y otros	34,15%
	52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	30,52%
	66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	30,42%
	01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	21,69%
	93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	21,17%
	70	Act. de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	20,20%
	88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	16,71%
	43	Actividades de construcción especializada	15,29%
	59	Act.cinematográficas, de vídeo y de televisión, grabación de sonido y edición musical	14,22%
	17	Industria del papel	12,59%
	27	Fabricación de material y equipo eléctrico	12,57%
	94	Actividades asociativas	11,13%
	71	Act. de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	10,61%
	82	Act. administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	10,02%
	86	Actividades sanitarias	9,32%
	47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8,81%
	68	Actividades inmobiliarias	6,84%
56	Servicios de comidas y bebidas	6,80%	
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	6,35%	
RAMAS DE ACTIVIDAD CON MANTENIMIENTO DE EMPLEO (+/- 5% DE VARIACION TRIMESTRAL)	30	Fabricación de otro material de transporte	2,93%
	63	Servicios de información	2,90%
	97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	2,86%
	80	Actividades de seguridad e investigación	2,67%
	74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	2,25%
	81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	0,98%
	84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	0,68%
	49	Transporte terrestre y por tubería	0,42%
	20	Industria química	-0,34%
	35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-0,55%
	73	Publicidad y estudios de mercado	-2,02%
	96	Otros servicios personales	-2,25%
	62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	-2,79%
	61	Telecomunicaciones	-3,59%
55	Servicios de alojamiento	-4,05%	
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	-4,67%	

Fuente: Elaboración propia en base a datos EPA

## 5.- COMPORTAMIENTO INTERANUAL: EPA Y AFILIADOS SEG. SOCIAL

Tal como se indicó en la introducción, y con el objetivo de elaborar una propuesta de prospección, orientación y autoempleo, tanto de valores EPA como de afiliados a la seguridad social, se toman valores de cinco trimestres, (el trimestre de referencia y los cuatro trimestres anteriores). Esto permite hacer un análisis de la evolución interanual.

Se elaboran cuadros de variaciones interanuales, tanto de EPA como de afiliados a la seguridad social. La característica principal de estos cuadros es que se puede comprobar de manera visual la evolución en cada trimestre de cada sector ya que se utiliza un sistema icónico para mostrar si cada grupo CNAE sube, baja o se mantiene en cuanto a empleo: se utiliza el siguiente código:

Ramas de actividad que suben en cuanto a personas ocupadas	▲
Ramas de actividad que se mantienen en cuanto a personas ocupadas	▶
Ramas de actividad que bajan en cuanto a personas ocupadas	▼

A partir de la evolución de los datos provenientes de las dos variables estudiadas se han organizado las ramas de actividad con comportamiento positivo en cuanto a aumento y mantenimiento de empleo y que se presentarán en el siguiente capítulo.

En el siguiente enlace se pueden consultar las ramas de actividad según la CNAE-09 en un mayor nivel de desagregación, de modo que se puedan conocer con mayor concreción las actividades profesionales que engloban:

[http://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/cnae09/estructura\\_cnae2009.xls](http://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/cnae09/estructura_cnae2009.xls)

**Tabla 6.- VARIACIÓN INTERANUAL OCUPADOS EPA 2T 2013 – 2T 2014**

OCUPADOS EPA (CNAE 2009)		2T 2013 VARIAC. TRIMESTRE	3T 2013 VARIAC. TRIMESTRE	4T 2013 VARIAC. TRIMESTRE	1T 2014 VARIAC. TRIMESTRE	2T 2014 VARIAC. TRIMESTRE
Total		▶	▶	▶	▶	▶
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	▲	▼	▲	▼	▲
10	Industria de la alimentación	▲	▼	▲	▲	▼
17	Industria del papel	▼	▶	▲	▲	▲
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	▲	▼	▼	▲	▼
20	Industria química	▼	▼	▲	▲	▶
21	Fabricación de productos farmacéuticos	▼	▶	▼	▼	▼
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	▼	▲	▲	▼	▼
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	▲	▲	▲	▼	▼
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	▼	▲	▲	▼	▲
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	▶	▲	▼	▲	▼
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	▲	▶	▼	▶	▼
30	Fabricación de otro material de transporte	▲	▼	▲	▶	▶
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	▼	▶	▶	▲	▼
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	▶	▶	▲	▲	▶
41	Construcción de edificios	▼	▲	▶	▲	▼
42	Ingeniería civil	▼	▲	▶	▶	▼
43	Actividades de construcción especializada	▶	▶	▶	▼	▲
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	▶	▲	▼	▼	▼
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	▶	▲	▲	▲	▲
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	▲	▶	▶	▶	▲
49	Transporte terrestre y por tubería	▶	▼	▶	▶	▶
51	Transporte aéreo	▼	▶	▲	▲	▼
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	▼	▲	▲	▲	▲
53	Actividades postales y de correos	▼	▶	▲	▼	▼
55	Servicios de alojamiento	▲	▶	▼	▼	▶
56	Servicios de comidas y bebidas	▼	▶	▼	▶	▲
58	Edición	▼	▼	▶	▶	▼
59	Act.cinematográficas, de vídeo y de televisión y, grabación de sonido	▲	▼	▼	▼	▲
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	▲	▶	▲	▲	▼
61	Telecomunicaciones	▼	▶	▲	▼	▶
62	Programación, consultoría y otras activ. relacionadas con informática	▶	▶	▶	▶	▶
63	Servicios de información	▼	▲	▲	▶	▶
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	▲	▶	▲	▲	▶
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	▶	▲	▶	▲	▼
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	▲	▲	▼	▼	▲
68	Actividades inmobiliarias	▲	▲	▼	▲	▲
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	▶	▶	▼	▼	▼
70	Act. de sedes centrales; activ. de consultoría de gestión empresarial	▲	▼	▲	▲	▲
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería	▼	▲	▶	▼	▲
72	Investigación y desarrollo	▶	▲	▶	▶	▼
73	Publicidad y estudios de mercado	▼	▶	▶	▼	▶
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	▶	▶	▲	▲	▶
79	Activ. de agencias de viajes, operadores turísticos, servicio de reservas	▼	▲	▶	▼	▲
80	Actividades de seguridad e investigación	▶	▲	▲	▼	▶
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	▲	▶	▶	▶	▶
82	Act. administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a empresas	▶	▲	▶	▶	▲
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	▶	▶	▼	▲	▶
85	Educación	▶	▼	▶	▲	▼
86	Actividades sanitarias	▶	▶	▶	▶	▲
87	Asistencia en establecimientos residenciales	▲	▶	▼	▼	▲
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	▲	▼	▲	▲	▲
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	▼	▼	▼	▲	▼
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	▲	▲	▶	▲	▲
94	Actividades asociativas	▼	▲	▼	▲	▲
96	Otros servicios personales	▼	▶	▼	▲	▶
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	▲	▶	▶	▼	▶

Fuente: Elaboración propia en base a datos EPA



**Tabla 7.- VARIACIÓN INTERANUAL AFILIADOS SEGURIDAD SOCIAL, 2T 2013- 2T 2014**

CNAE 2009. AFILIADOS SEGURIDAD SOCIAL		2T 2013	3T 2013	4T 2013	1T 2014	2T 2014
TOTAL REGIMENES		VARIAC.	VARIAC.	VARIAC.	VARIAC.	VARIAC.
		TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	▼	►	▼	►	▲
10	Industria de la alimentación.	►	▼	▲	►	►
17	Industria del papel	▲	▼	▼	►	▲
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados.	▼	►	►	►	►
20	Industria química.	►	▼	►	►	▼
21	Fabricación de productos farmacéuticos.	►	▲	►	▲	▲
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.	▼	▼	▼	►	▲
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos.	►	►	►	►	►
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	▼	►	►	►	▼
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	►	▼	►	►	►
29	Fabricación de vehículos de motor, remolque y semirremolques.	►	▼	▼	►	►
30	Fabricación de otro material de transporte.	►	▲	►	►	►
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo.	►	▼	►	▲	▲
35	Suministro de energía eléctrica, vapor y aire acondicionado.	►	▼	▲	▼	▼
41	Construcción de edificios.	►	▼	▼	▲	▲
42	Ingeniería civil.	▲	▼	▼	▲	▲
43	Actividades de construcción especializada.	▲	▼	▼	▲	▲
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas.	►	►	►	►	▲
46	Comercio al por mayor intermediarios del comercio, excepto vehículos de motor y motocicletas.	►	►	►	►	►
47	Comercio al por menor, excepto vehículos de motor y motocicletas.	►	▼	▲	▼	▲
49	Transporte terrestre y por tubería.	►	▼	►	►	►
51	Transporte aéreo.	▼	▼	▼	▼	▲
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte.	►	►	▲	▼	▲
53	Actividades postales y de correos.	►	▲	►	▼	▲
55	Servicios de alojamiento.	▲	▼	▼	▼	►
56	Servicios de comidas y bebidas.	▼	▲	▲	►	▼
58	Edición.	▼	►	►	▼	►
59	Actividades cinematográficas, de video y de programas de televisión.	▼	▲	▼	▲	▼
60	Actividades de programación emisión de radio y televisión.	►	▲	▼	►	▼
61	Telecomunicaciones.	▼	►	▲	▼	▼
62	Programación, consultoría y otras activ. relacionadas con informática.	►	►	▲	►	▲
63	Servicios de información	▼	▼	▲	▲	►
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones.	▼	▼	▼	▼	▲
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	►	►	►	►	►
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros.	▲	►	▲	▲	▲
68	Actividades inmobiliarias.	►	►	►	▲	▲
69	Actividades jurídicas y de contabilidad.	►	►	▲	►	►
70	Act. de las sedes centrales; act. de consultoría de gestión empresarial.	▲	►	▲	►	▲
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	►	►	▲	►	▼
72	Investigación y desarrollo.	►	▼	▲	▼	►
73	Publicidad y estudios de mercado.	▲	▼	►	▼	▲
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas.	▲	▼	▲	▲	▲
79	Activ. de agencia de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas	►	▼	▼	►	▲
80	Actividades de seguridad e investigación.	►	►	►	▼	▲
81	Servicios de edificios y actividades de jardinería.	▲	▲	▼	►	▲
82	Act. administrativas de oficina, otras actividades auxiliares a empresas.	▲	▲	▲	►	▲
84	Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria.	▲	▼	►	▼	▲
85	Educación.	▼	▼	▲	▲	▼
86	Actividades sanitarias.	▼	▼	▲	►	►
87	Asistencia en establecimientos residenciales.	▲	▲	▼	►	▲
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento.	▲	►	▲	▼	▼
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos.	▲	▼	▲	▲	▼
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento.	▲	▼	►	▲	▲
94	Actividades asociativas.	►	▼	▲	►	▼
96	Otros servicios personales.	▲	►	▲	►	▲
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal domestico.	▲	▼	▲	▲	►

Fuente: Elaboración propia en base a datos fichero AFI

## 6. PROPUESTA DE PROSPECCIÓN, ORIENTACIÓN Y AUTOEMPLEO

Para la elaboración del cuadro que se presenta a continuación, se contrasta la evolución de los valores de las ramas CNAE correspondientes a los 10 valores de las dos fuentes analizadas (5 últimos trimestres de EPA y 5 últimos trimestres de seguridad social). En función de estos diez valores se seleccionan solamente las que cumplen en el mayor número de variables el requisito **sube o mantiene empleo** y se clasifican así:

- Ramas que cumplen el criterio sube o mantiene empleo en los **diez valores** estudiados: “Estabilidad **ALTA**”.
- Ramas que cumplen el criterio sube o mantiene empleo en **nueve** de los diez valores estudiados “Estabilidad **MEDIA-ALTA**”.
- Ramas que cumplen el criterio sube o mantiene empleo en **ocho** de los diez valores estudiados “Estabilidad **MEDIA**”.
- Ramas que suben o mantienen en **siete** de los valores: Estabilidad **REGULAR**”.

Tabla 8.-: PROPUESTA DE PROSPECCIÓN, ORIENTACIÓN Y AUTOEMPLEO, 2T 2014

RAMAS DE ACTIVIDAD CON MAYOR ESTABILIDAD DE MANTENIMIENTO DE EMPLEO		
2T 2014		
	RAMA CNAE	Porcentaje ocupados
<b>ESTABILIDAD ALTA</b> Suben o mantienen ocupados en 10 de los 10 valores analizados	46 Comercio al por mayor intermediarios del comercio, excepto vehículos de motor y motocicletas.	<b>3,87%</b>
	62 Programación, consultoría y otras activ. relacionadas con informática.	<b>3,41%</b>
	82 Act. administrativas de oficina, otras actividades auxiliares a empresas.	<b>0,83%</b>
<b>ESTABILIDAD MEDIA-ALTA</b> Suben o mantienen ocupados en 9 de los 10 valores analizados	30 Fabricación de otro material de transporte.	<b>0,69%</b>
	47 Comercio al por menor, excepto vehículos de motor y motocicletas.	<b>10,26%</b>
	65 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	<b>1,71%</b>
	66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros.	<b>0,43%</b>
	68 Actividades inmobiliarias.	<b>0,76%</b>
	70 Act. de las sedes centrales; act. de consultoría de gestión empresarial.	<b>1,51%</b>
	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas.	<b>0,88%</b>
	81 Servicios de edificios y actividades de jardinería.	<b>3,44%</b>
	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento.	<b>1,32%</b>
<b>ESTABILIDAD MEDIA</b> Suben o mantienen ocupados en 8 de los 10 valores analizados	49 Transporte terrestre y por tubería.	<b>2,63%</b>
	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte.	<b>1,52%</b>
	63 Servicios de información	<b>0,29%</b>
	80 Actividades de seguridad e investigación.	<b>1,56%</b>
	86 Actividades sanitarias.	<b>5,20%</b>
<b>ESTABILIDAD REGULAR</b> Suben o mantienen ocupados en 7 de los 10 valores analizados	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal domestico.	<b>5,02%</b>
	17 Industria del papel	<b>0,39%</b>
	26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos.	<b>0,32%</b>
	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	<b>0,70%</b>
	43 Actividades de construcción especializada.	<b>2,33%</b>
	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas.	<b>1,59%</b>
	60 Actividades de programación emisión de radio y televisión.	<b>0,48%</b>
	69 Actividades jurídicas y de contabilidad.	<b>1,86%</b>
	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	<b>1,78%</b>
	72 Investigación y desarrollo.	<b>0,60%</b>
	84 Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria.	<b>7,97%</b>
87 Asistencia en establecimientos residenciales.	<b>1,38%</b>	
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento.	<b>1,40%</b>	

Fuente: Elaboración propia

## 7.- DESGLOSE DE RAMAS DE ACTIVIDAD PROPUESTAS

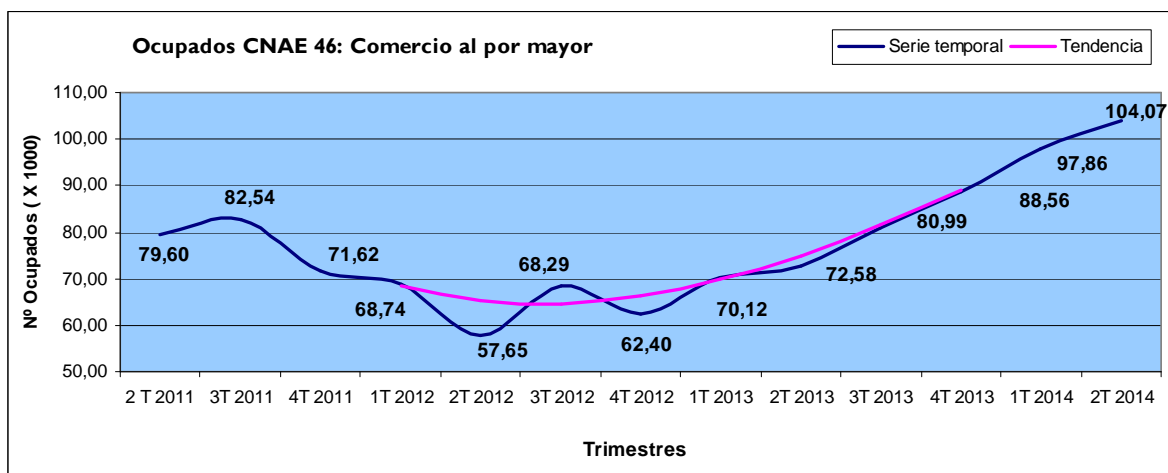
A continuación aparece reflejada la evolución de cada rama de actividad propuesta para el trabajo en prospección, orientación y autoempleo, siguiendo como orden expositivo las tres primeras categorías que incluyen ramas de actividad con mayor estabilidad en mantenimiento o creación de empleo de la tabla 8 (estabilidad alta, estabilidad media-alta y estabilidad media). Cada rama de actividad propuesta se acompaña del correspondiente gráfico compuesto de dos tipos de evolución. La serie temporal (color azul), corresponde a la representación gráfica de los valores absolutos en cuanto a personas ocupadas por trimestre. La línea de tendencia (color rosa) es el resultado de un cálculo elaborado a través del método de medias móviles que permite observar las variaciones de la serie a largo plazo TxC (tendencia y ciclo). **Todos los gráficos que aparecen a continuación son de elaboración propia.**

### 7.1. RAMAS DE ACTIVIDAD QUE CRECEN O MANTIENEN EMPLEO EN LOS DIEZ VALORES ESTUDIADOS.

#### CNAE 46: Comercio al por mayor intermediarios del comercio, excepto vehículos de motor y motocicletas (Gráfico 2)

Representatividad: 3,87%

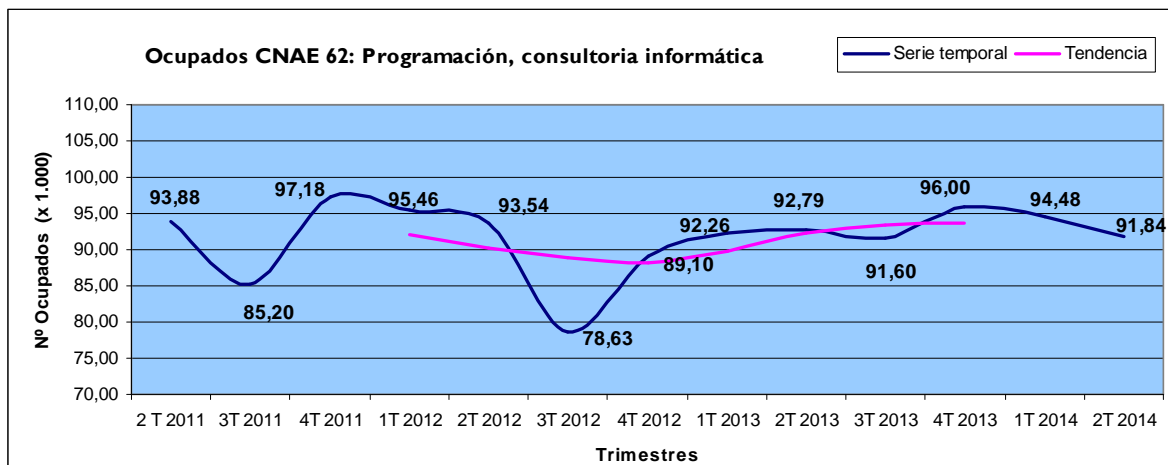
- Intermediarios del comercio
- Comercio al por mayor de materias primas agrarias y de animales vivos
- Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco
- Comercio al por mayor de artículos de uso doméstico
- Comercio al por mayor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones
- Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros
- Otro comercio al por mayor especializado
- Comercio al por mayor no especializado



### CNAE 62: Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática (Gráfico 3)

Representatividad: 3,41%

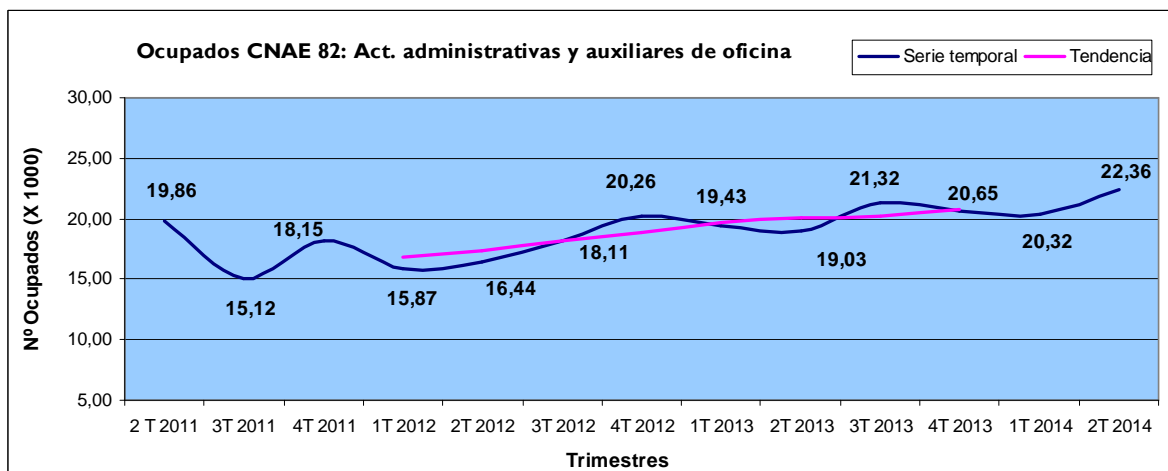
- Actividades de programación informática
- Gestión de recursos informáticos
- Actividades de consultoría informática
- Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática



### CNAE 82: Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a empresas. (Gráfico 4)

Representatividad: 0,83%

- Servicios administrativos combinados
- Act. de fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de oficina
- Actividades de los centros de llamadas
- Organización de convenciones y ferias de muestras
- Actividades de las agencias de cobros y de información comercial
- Actividades de envasado y empaquetado

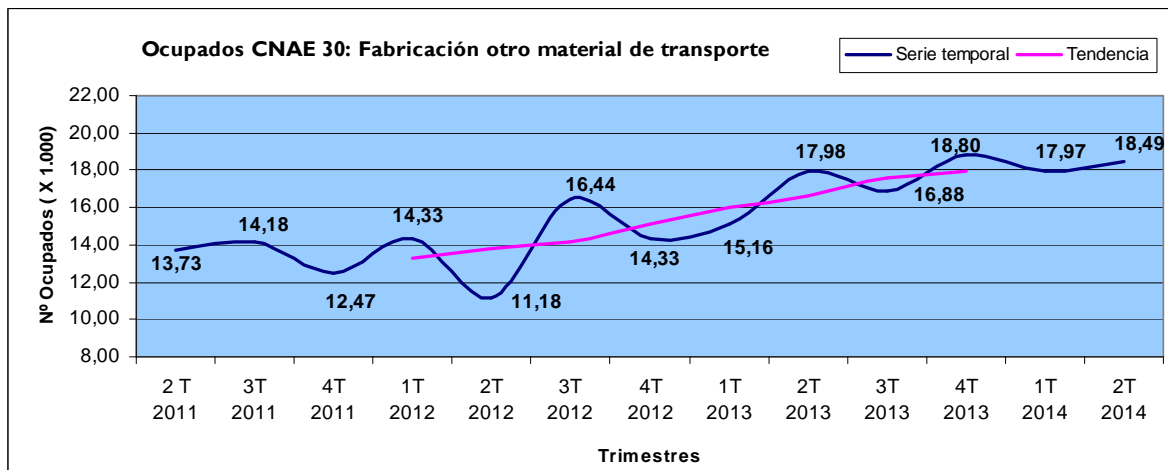


## 7.2. RAMAS DE ACTIVIDAD QUE CRECEN O MANTIENEN EMPLEO EN NUEVE DE LAS DIEZ VARIABLES ESTUDIADAS

### CNAE 30: Fabricación de otro material de transporte (Gráfico 5)

Representatividad: 0,69%

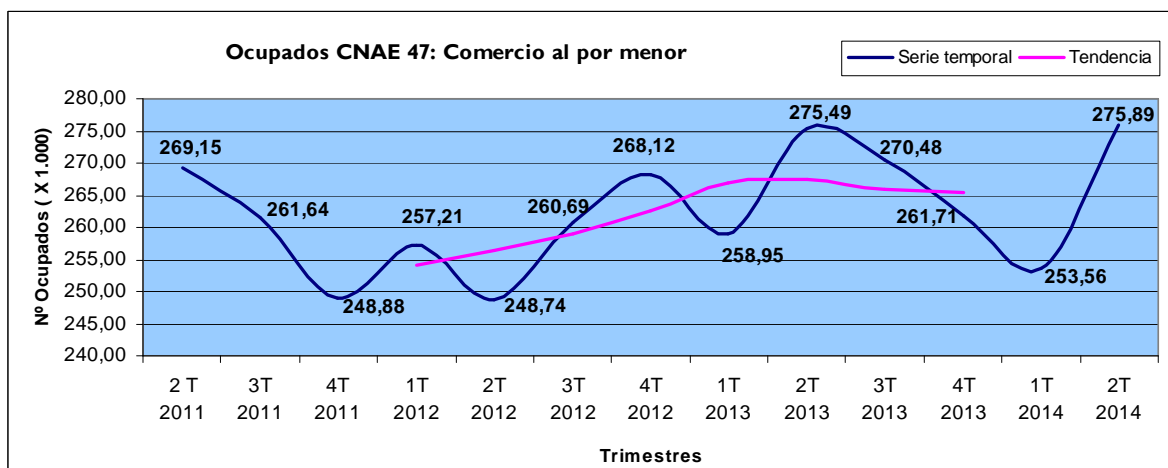
- Fabricación de locomotoras y material ferroviario
- Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria
- Fabricación de vehículos militares de combate
- Fabricación de motocicletas
- Fabricación de bicicletas y de vehículos para personas con discapacidad
- Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.



### CNAE 47: Comercio al por menor, excepto vehículos de motor (Gráfico 6)

Representatividad: 10,26%

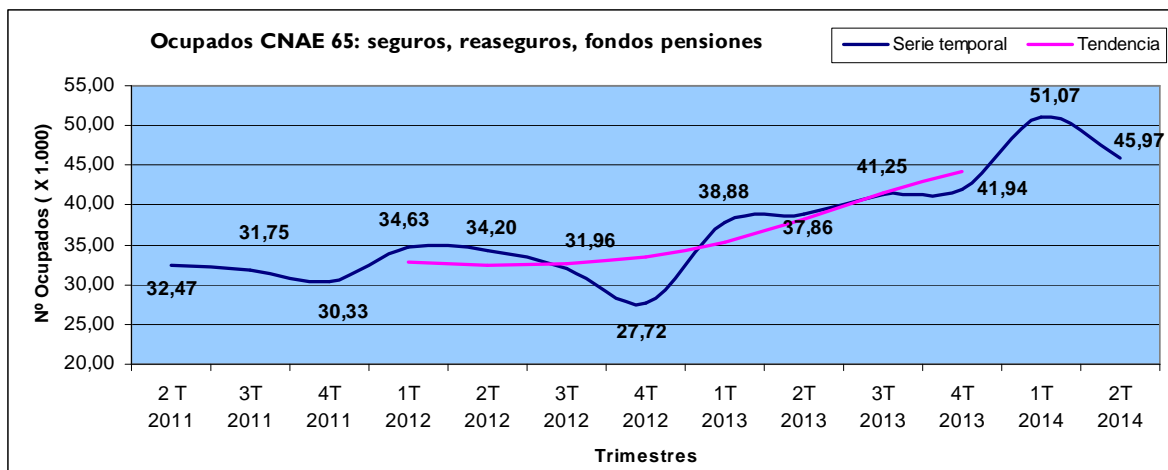
- Comercio al por menor en establecimientos no especializados
- Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos especializados
- Comercio al por menor de combustible para la automoción en establecimientos especializados
- Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones, establecimientos especializados
- Comercio al por menor de artículos culturales y recreativos en establecimientos especializados
- Comercio al por menor de otros artículos en establecimientos especializados
- Comercio al por menor en puestos de venta y en mercadillos
- Comercio al por menor no realizado ni en establecimientos, ni en puestos de venta ni en mercadillos



**CNAE 65: Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto seguridad social obligatoria (Gráfico 7)**

Representatividad: 1,71 %

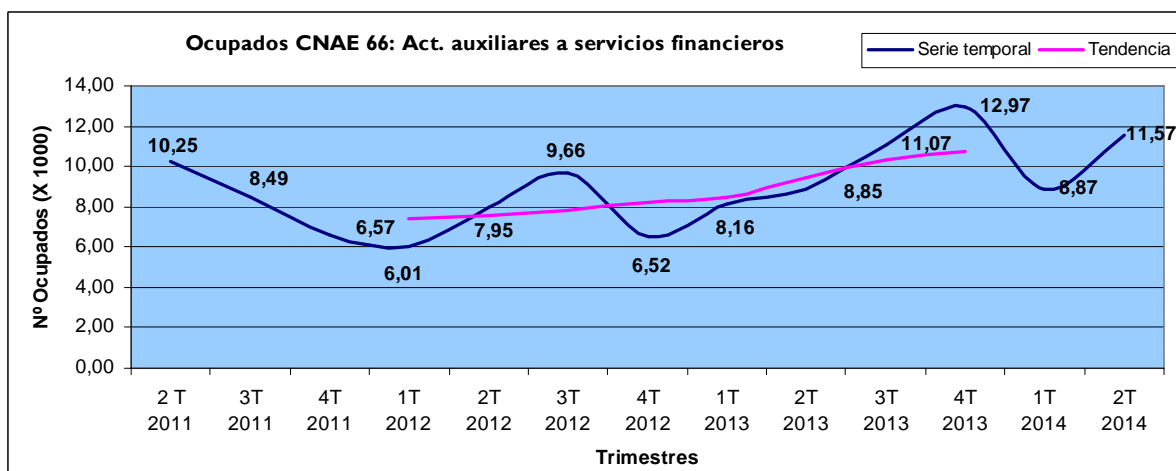
- Seguros de vida
- Reaseguros
- Seguros distintos de los seguros de vida
- Fondos de pensiones



**CNAE 66: Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros. (Gráfico 8)**

Representatividad: 0,43%

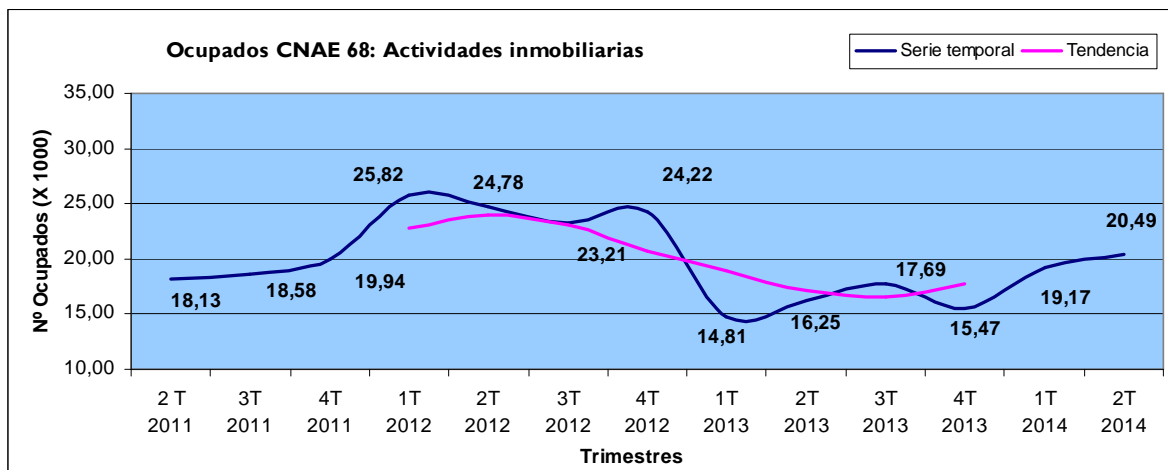
- Administración de mercados financieros
- Actividades de gestión de fondos
- Otras act. auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones
- Evaluación de riesgos y daños
- Actividades de agentes y corredores de seguros
- Actividades de intermediación en operaciones con valores y otros activos



### CNAE 68: Actividades inmobiliarias. (Gráfico 9)

Representatividad: 0,76%

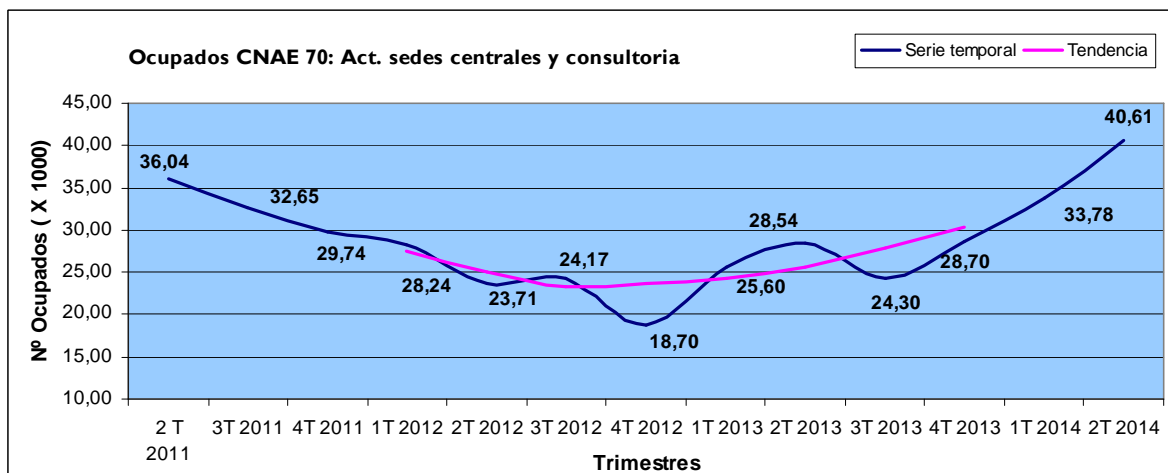
- Compraventa de bienes inmobiliarios por cuenta propia
- Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia
- Agentes de la propiedad inmobiliaria
- Gestión y administración de la propiedad inmobiliaria



### CNAE 70: Act. Sedes centrales, act. de consultoría de gestión empresarial (Gráfico 10)

Representatividad: 1,51%

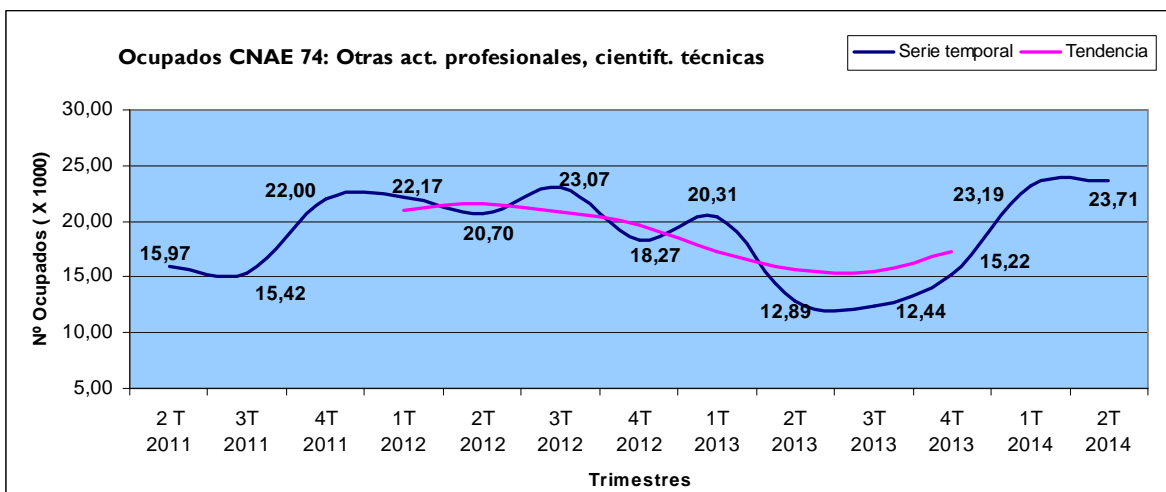
- Actividades de las sedes centrales
- Relaciones públicas y comunicación
- Actividades de consultoría de gestión empresarial
- Otras actividades de consultoría de gestión empresarial



### CNAE 74: Otras actividades profesionales, científicas y técnicas (Gráfico 11)

Representatividad: 0,88%

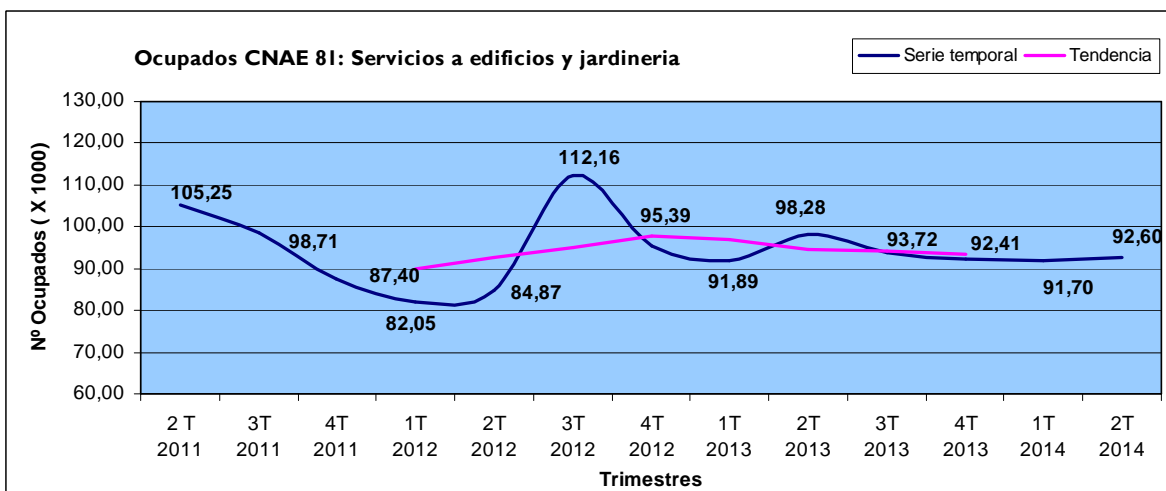
- Actividades de diseño especializado
- Actividades de traducción e interpretación
- Actividades de fotografía
- Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.



### CNAE 81: Servicios a edificios y actividades de jardinería (Gráfico 12)

Representatividad: 3,44%

- Servicios integrales a edificios e instalaciones
- Otras actividades de limpieza
- Limpieza general de edificios
- Actividades de jardinería





### CNAE 93: Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento (Gráfico 13)

Representatividad: 1,32%

- Gestión de instalaciones deportivas
- Actividades de los clubes deportivos
- Actividades de los gimnasios
- Otras actividades deportivas
- Actividades de los parques de atracciones y los parques temáticos
- Otras actividades recreativas y de entretenimiento

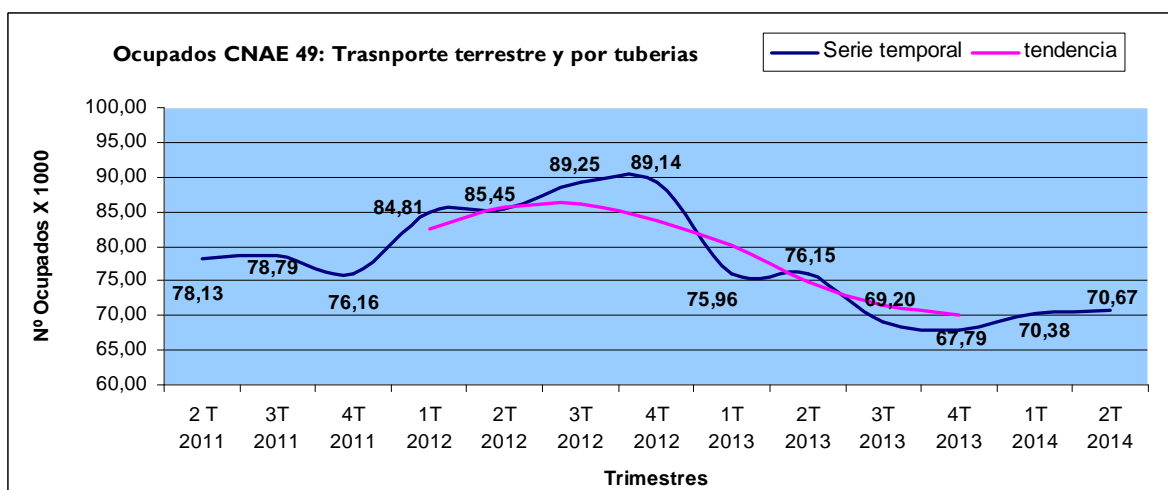


## 7.3. RAMAS DE ACTIVIDAD QUE CRECEN O MANTIENEN EMPLEO EN OCHO DE LAS DIEZ VARIABLES ESTUDIADAS

### CNAE 49: Transporte terrestre y por tubería (Gráfico 14)

Representatividad: 2,63%

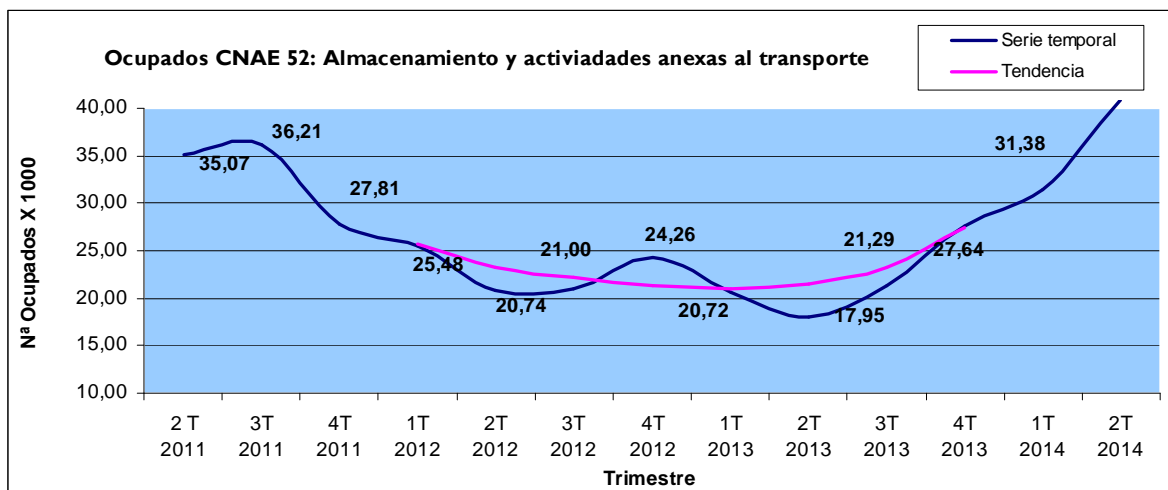
- Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril
- Transporte de mercancías por ferrocarril
- Transporte terrestre urbano y suburbano de pasajeros
- Transporte por taxi
- tipos de transporte terrestre de pasajeros n.c.o.p.
- Transporte de mercancías por carretera
- Servicios de mudanza
- Transporte por tubería



### CNAE 52: Almacenamiento y actividades anexas al transporte (Gráfico 15)

Representatividad: 1,52%

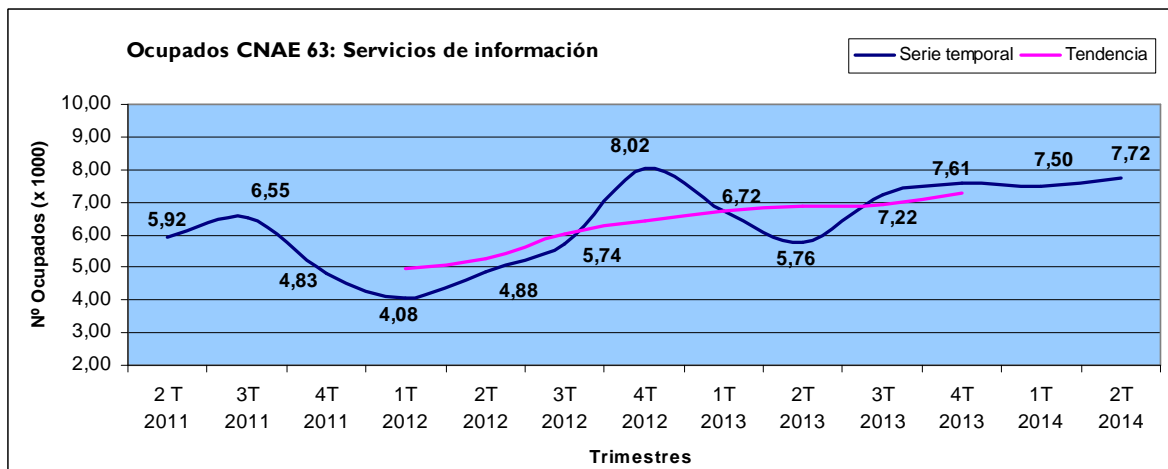
- Depósito y almacenamiento
- Actividades anexas al transporte terrestre
- Actividades anexas al transporte marítimo y por vías navegables interiores
- Actividades anexas al transporte aéreo
- Manipulación de mercancías
- Otras actividades anexas al transporte



### CNAE 63: Servicios de información (Gráfico 16)

Representatividad: 0,29%

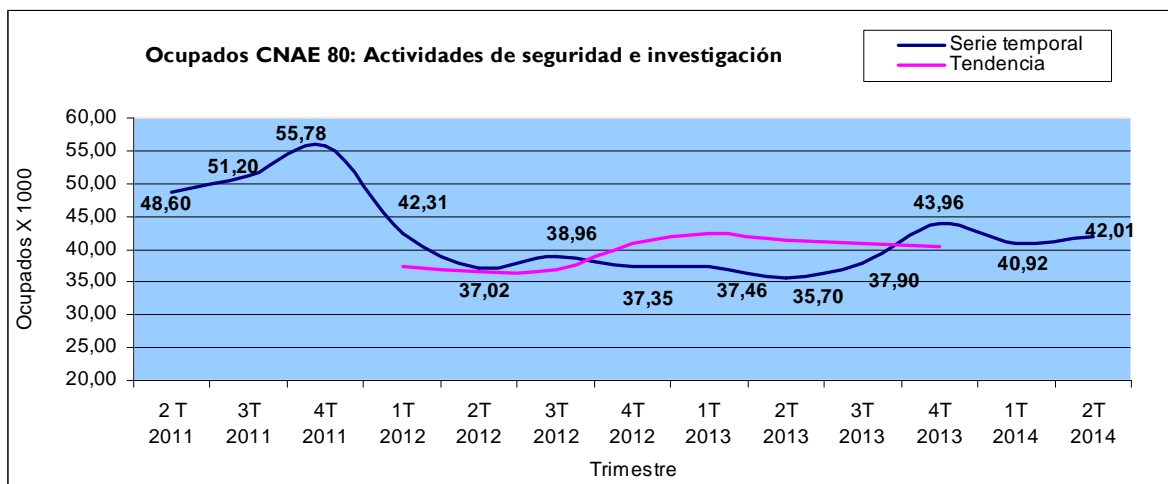
- Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas
- Portales web
- Actividades de las agencias de noticias
- Otros servicios de información n.c.o.p.



### CNAE 80: Actividades de seguridad e investigación (Gráfico 17)

Representatividad: 1,56%

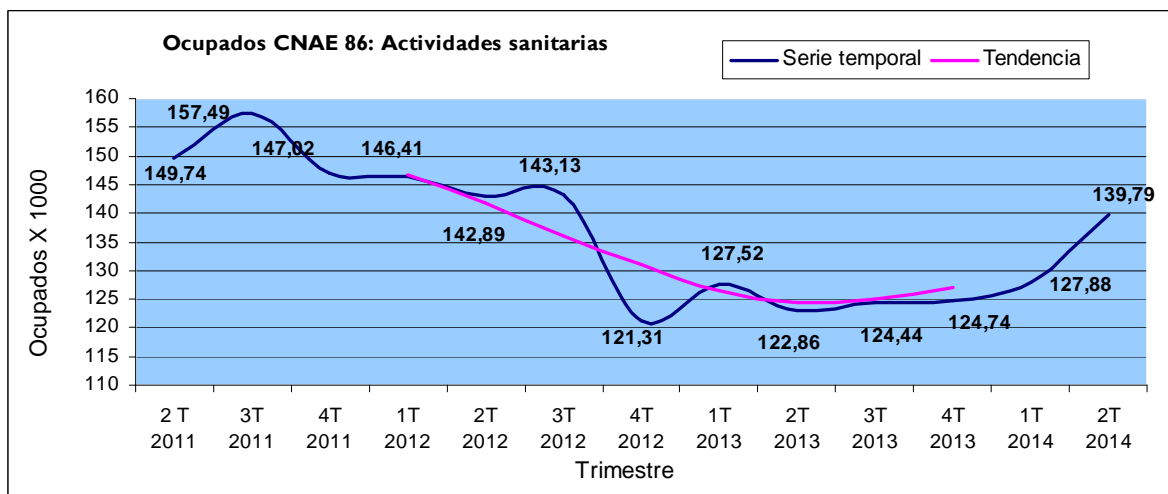
- Actividades de seguridad privada
- Servicios de sistemas de seguridad
- Actividades de investigación



### CNAE 86: Actividades sanitarias (Gráfico 18)

Representatividad: 5,20%

- Actividades hospitalarias
- Actividades de medicina general
- Actividades de medicina especializada
- Actividades odontológicas
- Otras actividades sanitarias



**CNAE 97: Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico. (Gráfico 19)**

Representatividad: 5,02%

- Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico

