

SECTORES ECONÓMICOS GENERADORES DE EMPLEO

TERCER TRIMESTRE 2014

Medida I.3.1 Plan de Empleo Joven 2011-2014

ÍNDICE

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

Arturo García Valdivieso
Madrid, 12 de Noviembre 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 (Variación trimestral e interanual).....	9
Tabla 3.- Ramas de actividad con mayor porcentaje de ocupados de la comunidad de Madrid, 3T 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.- Variación trimestral: ramas de actividad que crecen o se mantienen en número de ocupados 3T 2014, comunidad de Madrid.....	14
Tabla 6.- Variación Interanual ocupados EPA, 3T 2013-3T 2014.....	16
Tabla 7.- Variación interanual afiliados a la Seguridad Social 3T 2013-3T 2014.....	17
Tabla 8.- Propuesta de prospección, orientación y autoempleo, 3T 2014.....	18
Gráfico 1.- Evolución trimestral del número de ocupados en la comunidad de Madrid, 2010-2014 (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 47: Comercio al por menor, excepto vehículos de motor (miles).....	21
Gráfico 6.- Ocupados CNAE 52: Almacenamiento y actividades anexas al transporte (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 81: Servicios a edificios y actividades de jardinería (miles).....	23
Gráfico 10.- Ocupados CNAE 86: Actividades sanitarias (miles).....	23
Gráfico 11.- Ocupados CNAE 68: Actividades inmobiliarias (miles).....	24
Gráfico 12.- Ocupados CNAE 70: Act. Sedes centrales, act. consultoría de gestión empresarial(miles).....	24
Gráfico 13.- Ocupados CNAE 71: Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería, ensayos (miles).....	25
Gráfico 14.- Ocupados CNAE 80: Actividades de seguridad e investigación (miles).....	25
Gráfico 15.- Ocupados CNAE 93: Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento (miles).....	26

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, TERCER 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		3T 2013	4T 2013	1T 2014	2T 2014	3T 2014
TOTAL (X 1000)		2.606,03	2.594,43	2.636,07	2.689,57	2.746,23
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	10,78	15,83	11,96	14,56	12,00
10	Industria de la alimentación	23,05	24,81	27,23	21,52	22,78
17	Industria del papel	5,09	6,39	9,20	10,36	7,45
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	14,78	13,35	14,53	12,73	13,82
20	Industria química	8,30	8,87	11,97	11,93	12,44
21	Fabricación de productos farmacéuticos	18,60	16,95	13,52	8,53	13,84
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	6,20	8,12	7,67	8,43	7,07
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	12,09	14,74	8,89	8,43	8,34
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	12,27	12,97	10,25	8,65	6,71
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	9,66	11,41	7,46	8,40	10,49
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	17,11	15,66	22,85	18,86	19,02
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	14,61	12,87	12,54	11,16	15,29
30	Fabricación de otro material de transporte	16,88	18,80	17,97	18,49	16,08
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	11,90	11,66	13,83	8,61	11,77
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	15,14	17,94	25,27	25,13	23,73
41	Construcción de edificios	45,18	45,90	50,67	47,16	52,92
42	Ingeniería civil	22,74	22,03	22,65	19,10	20,40
43	Actividades de construcción especializada	66,17	65,67	54,42	62,74	76,30
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	55,59	50,81	47,15	42,65	38,16
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	80,99	88,56	97,86	104,07	103,11
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y	270,48	261,71	253,56	275,89	287,97
49	Transporte terrestre y por tubería	69,20	67,79	70,38	70,67	65,67
51	Transporte aéreo	15,54	17,00	21,31	17,77	19,78
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	21,29	27,64	31,38	40,96	46,86
53	Actividades postales y de correos	18,24	22,91	20,53	18,99	17,02
55	Servicios de alojamiento	23,76	19,72	17,57	16,85	18,39
56	Servicios de comidas y bebidas	145,88	129,86	125,72	134,27	117,06
58	Edición	15,73	16,31	16,55	12,89	17,47
59	Act.cinematográficas, de vídeo y de televisión, grabación de sonido y	20,36	15,97	14,35	16,39	13,07
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	5,59	9,59	13,67	12,97	15,33
61	Telecomunicaciones	49,98	55,39	50,87	49,05	63,39
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	91,60	96,00	94,48	91,84	89,64
63	Servicios de información	7,22	7,61	7,50	7,72	4,92
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	71,19	77,79	85,99	81,98	77,70
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	41,25	41,94	51,07	45,97	46,30
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	11,07	12,97	8,87	11,57	12,16
68	Actividades inmobiliarias	17,69	15,47	19,17	20,49	18,19
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	71,63	59,73	54,78	50,14	57,08
70	Act. de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	24,30	28,70	33,78	40,61	37,12
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	49,75	47,62	43,37	47,97	46,18
72	Investigación y desarrollo	16,69	17,38	17,24	16,14	21,19
73	Publicidad y estudios de mercado	38,63	38,16	34,06	33,37	32,14
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	12,44	15,22	23,19	23,71	19,91
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de	8,70	8,37	7,70	10,33	14,84
80	Actividades de seguridad e investigación	37,90	43,96	40,92	42,01	40,18
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	93,72	92,41	91,70	92,60	95,89
82	Act. administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las emp	21,32	20,65	20,32	22,36	22,42
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	211,25	193,20	212,87	214,30	226,40
85	Educación	161,88	169,51	188,19	175,47	156,91
86	Actividades sanitarias	124,44	124,74	127,88	139,79	149,91
87	Asistencia en establecimientos residenciales	29,96	27,38	24,09	37,22	35,11
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	23,63	29,76	32,29	37,69	32,86
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	11,01	7,74	11,86	8,88	8,85
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	22,41	23,86	29,21	35,39	42,24
94	Actividades asociativas	16,11	12,56	14,68	16,31	17,30
96	Otros servicios personales	42,16	32,18	35,86	35,05	33,67
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	148,44	153,94	131,16	134,92	142,79

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

3T 2014 CNAE 2009		Porcentaje de ocupados	VARIACION TRIMESTRAL	VARIACION INTERANUAL
TOTALES:		96,70%	2,11%	5,38%
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	0,45%	-17,59%	11,33%
10	Industria de la alimentación	0,86%	5,86%	-1,18%
17	Industria del papel	0,28%	-28,13%	46,47%
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	0,52%	8,57%	-6,48%
20	Industria química	0,47%	4,23%	49,92%
21	Fabricación de productos farmacéuticos	0,52%	62,26%	-25,59%
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	0,27%	-16,12%	13,98%
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	0,31%	-1,09%	-31,07%
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	0,25%	-22,39%	-45,32%
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	0,39%	24,83%	8,56%
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	0,72%	0,88%	11,16%
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	0,58%	37,02%	4,69%
30	Fabricación de otro material de transporte	0,61%	-13,05%	-4,76%
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0,44%	36,61%	-1,14%
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0,89%	-5,55%	56,80%
41	Construcción de edificios	1,99%	12,23%	17,13%
42	Ingeniería civil	0,77%	6,81%	-10,30%
43	Actividades de construcción especializada	2,87%	21,61%	15,30%
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,44%	-10,54%	-31,36%
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	3,88%	-0,92%	27,32%
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10,84%	4,38%	6,46%
49	Transporte terrestre y por tubería	2,47%	-7,08%	-5,10%
51	Transporte aéreo	0,74%	11,32%	27,24%
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1,76%	14,40%	120,07%
53	Actividades postales y de correos	0,64%	-10,36%	-6,71%
55	Servicios de alojamiento	0,69%	9,12%	-22,60%
56	Servicios de comidas y bebidas	4,41%	-12,82%	-19,76%
58	Edición	0,66%	35,61%	11,08%
59	Act.cinematográficas, de vídeo y de televisión, grabación de sonido y edición musical	0,49%	-20,25%	-35,80%
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	0,58%	18,17%	174,30%
61	Telecomunicaciones	2,39%	29,25%	26,83%
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	3,38%	-2,40%	-2,14%
63	Servicios de información	0,19%	-36,23%	-31,86%
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	2,93%	-5,22%	9,15%
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	1,74%	0,71%	12,24%
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	0,46%	5,10%	9,85%
68	Actividades inmobiliarias	0,68%	-11,24%	2,80%
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	2,15%	13,84%	-20,30%
70	Act. de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	1,40%	-8,60%	52,72%
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	1,74%	-3,71%	-7,16%
72	Investigación y desarrollo	0,80%	31,30%	26,97%
73	Publicidad y estudios de mercado	1,21%	-3,70%	-16,82%
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	0,75%	-16,00%	60,12%
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas	0,56%	43,64%	70,53%
80	Actividades de seguridad e investigación	1,51%	-4,36%	6,01%
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	3,61%	3,55%	2,31%
82	Act. administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	0,84%	0,26%	5,13%
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8,53%	5,65%	7,17%
85	Educación	5,91%	-10,58%	-3,07%
86	Actividades sanitarias	5,65%	7,24%	20,47%
87	Asistencia en establecimientos residenciales	1,32%	-5,66%	17,19%
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1,24%	-12,81%	39,04%
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	0,33%	-0,39%	-19,61%
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1,59%	19,34%	88,49%
94	Actividades asociativas	0,65%	6,07%	7,39%
96	Otros servicios personales	1,27%	-3,94%	-20,12%
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	5,38%	5,84%	-3,81%

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 aquellas que superan el 1% de personas ocupadas en relación al total y que concentran el 82,60% 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 51,58%)

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

3T 2014	CNAE 2009	Porcentaje de ocupados respecto al	VARIACION TRIMESTRAL	VARIACION INTERANUAL
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10,84%	4,38%	6,46%
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8,53%	5,65%	7,17%
85	Educación	5,91%	-10,58%	-3,07%
86	Actividades sanitarias	5,65%	7,24%	20,47%
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	5,38%	5,84%	-3,81%
56	Servicios de comidas y bebidas	4,41%	-12,82%	-19,76%
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	3,88%	-0,92%	27,32%
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	3,61%	3,55%	2,31%
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	3,38%	-2,40%	-2,14%
	SUBTOTAL	51,58%		
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	2,93%	-5,22%	9,15%
43	Actividades de construcción especializada	2,87%	21,61%	15,30%
49	Transporte terrestre y por tubería	2,47%	-7,08%	-5,10%
61	Telecomunicaciones	2,39%	29,25%	26,83%
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	2,15%	13,84%	-20,30%
41	Construcción de edificios	1,99%	12,23%	17,13%
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1,76%	14,40%	120,07%
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	1,74%	0,71%	12,24%
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	1,74%	-3,71%	-7,16%
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1,59%	19,34%	88,49%
80	Actividades de seguridad e investigación	1,51%	-4,36%	6,01%
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,44%	-10,54%	-31,36%
70	Act. de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	1,40%	-8,60%	52,72%
87	Asistencia en establecimientos residenciales	1,32%	-5,66%	17,19%
96	Otros servicios personales	1,27%	-3,94%	-20,12%
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1,24%	-12,81%	39,04%
73	Publicidad y estudios de mercado	1,21%	-3,70%	-16,82%
	TOTAL	82,60%		

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 **tercer 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

3T 2014	Contratos 16-19 años	Variación trimestral	Contratos 20-24 años	Variación trimestral	Total	Variación trimestral
Total modalidad	13.065	17,15%	80.907	2,83%	93.972	4,61%
Subtotal contratos indefinidos	1245	18,80%	8.117	10,11%	9.362	11,19%
porcentaje de contratos indefinidos	9,53%	1,40%	10,03%	7,08%	9,96%	6,29%
Subtotal contratos temporales	11.820	16,98%	72.790	2,08%	84.610	3,93%
porcentaje de contratos temporales	90,47%	-0,15%	89,97%	-0,73%	90,04%	-0,65%

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	3T 2014 Secciones de actividad	Contratos indefinidos	Contratos temporales	Total	Variación trimestral del total
A	Agricult., ganadería, silvicultura y pesca	13	240	253	20,48%
B	Industrias extractivas	1	11	12	-14,29%
C	Industria manufacturera	219	2.863	3.082	4,12%
D	Sumin. Energía Eléc., gas, vapor, aire acondic	4	17	21	16,67%
E	Sumin. Agua, saneamien., resid. Y descontam	2	408	410	0,99%
F	Construcción	213	2.394	2.607	6,84%
G	Comercio por mayor y menor; reparación Vehículos	2158	13.997	16.155	-1,07%
H	Transporte y almacenamiento	160	2.809	2.969	12,12%
I	Hostelería	2722	14.226	16.948	-3,50%
J	Información y comunicaciones	614	4.067	4.681	6,80%
K	Actividades financieras y de seguros	111	590	701	11,80%
L	Actividades inmobiliarias	111	378	489	26,03%
M	Act. Profesionales, científica y técnica	787	6.799	7.586	9,17%
N	Act. Administrativas y servicio auxiliar	431	17.317	17.748	3,24%
O	Admon. Pública, defensa y seguridad Social Obl.	14	396	410	23,87%
P	Educación	420	4.645	5.065	55,61%
Q	Act. Sanitarias y de servicios sociales	290	4.626	4.916	28,59%
R	Act. Artísticas, recreati. Y entretenimiento	374	5.436	5.810	-13,49%
S	Otros servicios	342	1.841	2.183	-2,85%
T	Act. Hogares, empleador personal doméstico	375	1.064	1.439	62,42%
U	Act. Organiza. Y organis. Extraterritor.	1	486	487	8,22%

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	3T 2014 Secciones de actividad	Menos 20	20-24	Total	Porcentaje contratos
	TOTAL SECCIONES DE ACTIVIDAD	13.065	80.907	93.972	100,00%
A	Agricult., ganadería, silvicultura y pesca	57	196	253	0,27%
B	Industrias extractivas	0	12	12	0,01%
C	Industria manufacturera	387	2.695	3.082	3,28%
D	Sumin. Energía Eléc., gas, vapor, aire acondic	1	20	21	0,02%
E	Sumin. Agua, saneamien., resid. Y descontam	81	329	410	0,44%
F	Construcción	447	2.160	2.607	2,77%
G	Comercio por mayor y menor; reparación Vehículos	2.554	13.601	16.155	17,19%
H	Transporte y almacenamiento	352	2.617	2.969	3,16%
I	Hostelería	2.991	13.957	16.948	18,04%
J	Información y comunicaciones	538	4.143	4.681	4,98%
K	Actividades financieras y de seguros	37	664	701	0,75%
L	Actividades inmobiliarias	89	400	489	0,52%
M	Act. Profesionales, científica y técnica	704	6.882	7.586	8,07%
N	Act. Administrativas y servicio auxiliar	2.421	15.327	17.748	18,89%
O	Admon. Pública, defensa y seguridad Social Obl.	97	313	410	0,44%
P	Educación	421	4.644	5.065	5,39%
Q	Act. Sanitarias y de servicios sociales	359	4.557	4.916	5,23%
R	Act. Artísticas, recreati. Y entretenimiento	891	4.919	5.810	6,18%
S	Otros servicios	365	1.818	2.183	2,32%
T	Act. Hogares, empleador personal doméstico	174	1.265	1.439	1,53%
U	Act. Organiza. Y organis. Extraterritor.	99	388	487	0,52%

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

En los últimos seis trimestres, incluido, este ha habido un incremento de contratos en cinco de ellos, se puede hablar por tanto, de cambio de tendencia en cuanto a la evolución positiva de creación de contratos. En este contexto destaca incluso el incremento del 6,29% de los contratos indefinidos que suponen el 9,96% mientras que los temporales representan el 90,04% del total de contratos en un descenso trimestral del -0,65%.

El tercer trimestre marca el final del periodo de verano y también un periodo de disminución de las dos actividades principales como son el comercio (-1,07%) y la hostelería (-3,50%), ambos con descensos de contratos. También de forma estacional, disminuyen las actividades de ocio y tiempo libre que representan el grupo “Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento” (-13,49%)

Las actividades que han dado empuje en la contratación y que han facilitado un saldo trimestral positivo son calificadas como “Actividades profesionales, científicas y técnicas” (+9,17%), “información y telecomunicaciones” (+6,80%) y “educación” (+55,61%).

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 (0,01%) y agricultura (0,27%)

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

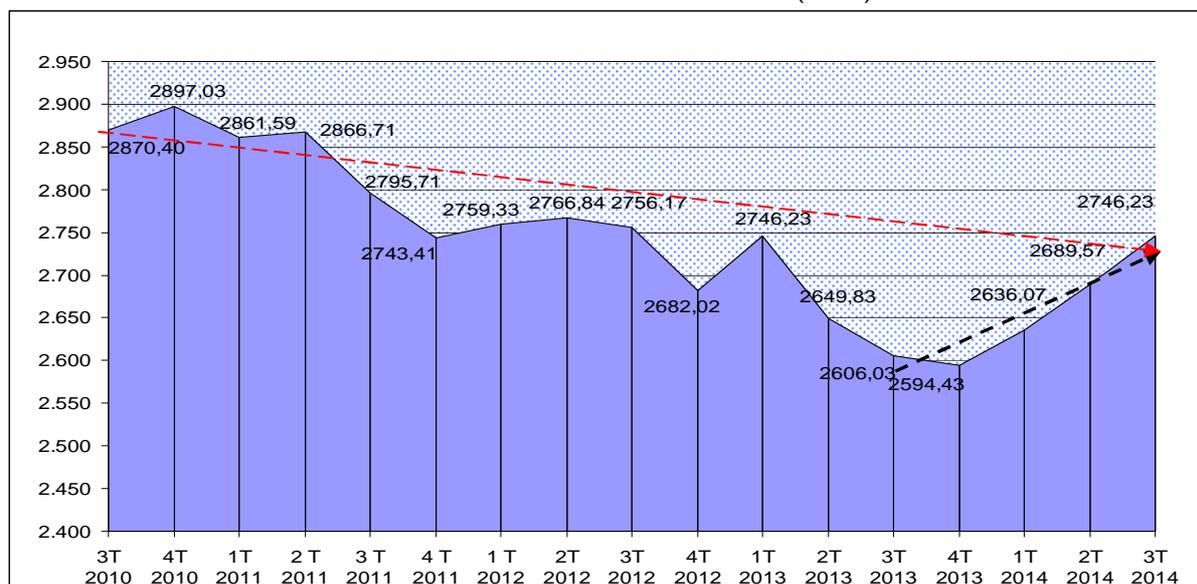
Respecto al total de ocupados en la comunidad de Madrid, y después de dos años consecutivos con pérdidas de población ocupada, el primer, segundo y tercer trimestre de 2014 suponen un punto de inflexión en cuanto a la dinámica habitual y en la gráfica se puede observar el incremento de personas ocupadas en relación al cuarto trimestre de 2014. Si bien 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, este trimestre parece que está marcando un cambio de tendencia positiva en cuanto a aumento de personas ocupadas, aunque esta información hay que tomarla con mucha cautela.

Desde que empezó la crisis económica, la dinámica de los terceros trimestres del año ha sido de descenso de personas ocupadas debido a la terminación del periodo de verano que incrementa su actividad económica debido al comercio y la hostelería, sin embargo, este tercer trimestre, a pesar de la disminución normal de la hostelería, el comercio, tanto mayor como menor ha repuntado junto a otras actividades como la sanidad, construcción, transportes y comunicaciones. En concreto, se puede observar **la dinámica de los "tercer" trimestres** de estos últimos cuatro años del gráfico 1: hay tres años que tienen disminución de ocupados (2011, 2012 y 2013), mientras que 2014 termina su tercer trimestre con incremento de 151.800 personas en relación al mismo trimestre de 2013.

En estos últimos cuatro años (16 trimestres) solamente ha habido incremento de empleo en 7 trimestres, de los cuales 3 incrementos corresponden a 2014.

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

Gráfico 1.- 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.- VARIACION TRIMESTRAL DE MAYOR A MENOR: RAMAS DE ACTIVIDAD QUE CRECEN O MANTIENEN EN NÚMERO DE OCUPADOS. TERCER TRIMESTRE DE 2014, COM. DE MADRID

3T 2014	CNAE 2009		Variación Trimestral
RAMAS DE ACTIVIDAD CON AUMENTO DE EMPLEO (VARIACION TRIMESTRAL MAYOR DEL 5%)	21	Fabricación de productos farmacéuticos	62,26%
	79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y otros	43,64%
	33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	36,61%
	58	Edición	35,61%
	72	Investigación y desarrollo	31,30%
	61	Telecomunicaciones	29,25%
	27	Fabricación de material y equipo eléctrico	24,83%
	43	Actividades de construcción especializada	21,61%
	60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	18,17%
	69	Actividades jurídicas y de contabilidad	13,84%
	41	Construcción de edificios	12,23%
	55	Servicios de alojamiento	9,12%
	86	Actividades sanitarias	7,24%
	42	Ingeniería civil	6,81%
	94	Actividades asociativas	6,07%
	10	Industria de la alimentación	5,86%
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	5,84%	
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	5,65%	
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	5,10%	
RAMAS DE ACTIVIDAD CON MANTENIMIENTO DE EMPLEO (+/- 5% DE VARIACION TRIMESTRAL)	47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	4,38%
	81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	3,55%
	65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	0,71%
	82	Act. administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	0,26%
	62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	-2,40%
	73	Publicidad y estudios de mercado	-3,70%
	71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	-3,71%
	96	Otros servicios personales	-3,94%
80	Actividades de seguridad e investigación	-4,36%	

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

Tabla 6.- VARIACIÓN INTERANUAL OCUPADOS EPA 3T 2013 – 3T 2014

OCUPADOS EPA (CNAE 2009)		3T 2013	4T 2013	1T 2014	2T 2014	3T 2014
		VARIAC. TRIMESTRE	VARIAC. TRIMESTRE	VARIAC. TRIMESTRE	VARIAC. TRIMESTRE	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	▶	▼	▼	▼	▲
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	▲	▲	▼	▲	▼
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, 3T 2013- 3T 2014

CNAE 2009. AFILIADOS SEGURIDAD SOCIAL TOTAL REGIMENES		3T 2013 VARIAC. TRIMESTRE	4T 2013 VARIAC. TRIMESTRE	1T 2014 VARIAC. TRIMESTRE	2T 2014 VARIAC. TRIMESTRE	3T 2014 VARIAC. 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.	▲	▶	▲	▲	▶
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos.	▼	▼	▶	▼	▼
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, 3T 2014

RAMAS DE ACTIVIDAD CON MAYOR ESTABILIDAD DE MANTENIMIENTO DE EMPLEO 3T 2014			
	RAMA CNAE		Porcentaje ocupados
ESTABILIDAD ALTA 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.	3,88%
	62	Programación, consultoría y otras activ. relacionadas con informática.	3,38%
	82	Act. administrativas de oficina, otras actividades auxiliares a empresas.	0,84%
ESTABILIDAD MEDIA-ALTA Suben o mantienen ocupados en 9 de los 10 valores analizados	47	Comercio al por menor, excepto vehículos de motor y motocicletas.	10,84%
	52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte.	1,76%
	65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	1,74%
	66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros.	0,46%
	81	Servicios de edificios y actividades de jardinería.	3,61%
	86	Actividades sanitarias.	5,65%
ESTABILIDAD MEDIA Suben o mantienen ocupados en 8 de los 10 valores analizados	68	Actividades inmobiliarias.	0,68%
	70	Act. de las sedes centrales; act. de consultoría de gestión empresarial.	1,40%
	71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	1,74%
	80	Actividades de seguridad e investigación.	1,51%
ESTABILIDAD REGULAR Suben o mantienen ocupados en 7 de los 10 valores analizados	93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento.	1,59%
	17	Industria del papel	0,28%
	18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados.	0,52%
	20	Industria química.	0,47%
	21	Fabricación de productos farmacéuticos.	0,52%
	27	Fabricación de material y equipo eléctrico	0,39%
	30	Fabricación de otro material de transporte.	0,61%
	33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo.	0,44%
	41	Construcción de edificios.	1,99%
	42	Ingeniería civil.	0,77%
	43	Actividades de construcción especializada.	2,87%
	49	Transporte terrestre y por tubería.	2,47%
	56	Servicios de comidas y bebidas.	4,41%
	58	Edición.	0,66%
	60	Actividades de programación emisión de radio y televisión.	0,58%
	61	Telecomunicaciones.	2,39%
69	Actividades jurídicas y de contabilidad.	2,15%	
79	Activ. de agencia de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas	0,56%	
84	Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria.	8,53%	
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico.	5,38%	

Fuente: Elaboración propia

7.- DESGLOSE DE RAMAS DE ACTIVIDAD PROPUESTAS

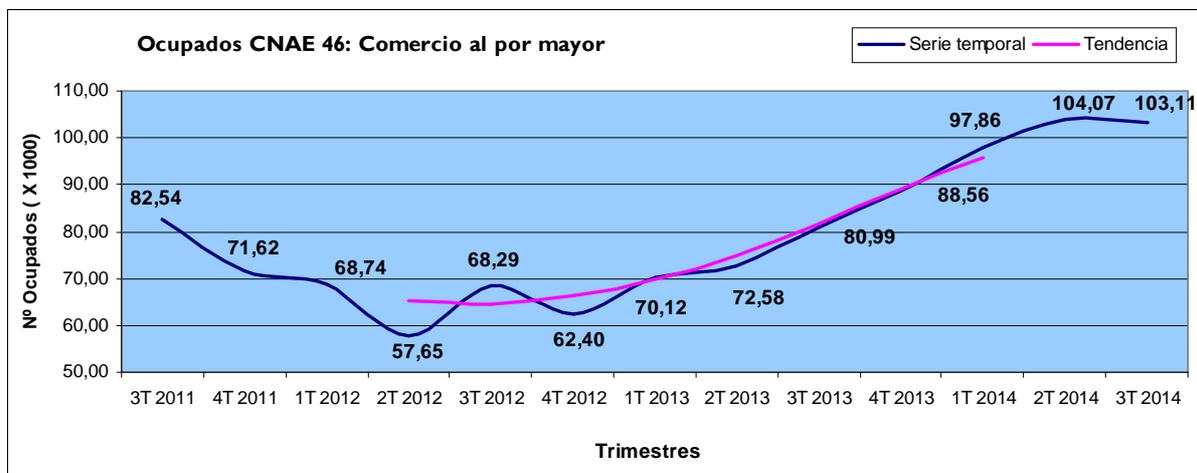
A continuación aparece reflejada la evolución de cada rama de actividad propuesta para el trabajo en prospección, orientación y autoempleo, siguiendo como orden expositivo las tres primeras categorías que incluyen ramas de actividad con mayor estabilidad en mantenimiento o creación de empleo de la tabla 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: 3,88%

- 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: 3,38%

- 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: 0,84%

- 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

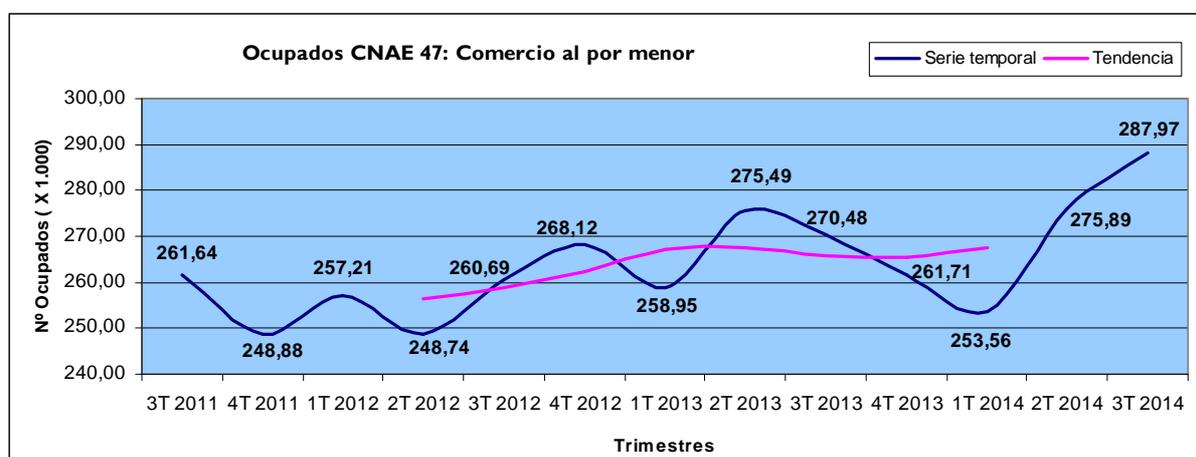


7.2. RAMAS DE ACTIVIDAD QUE CRECEN O MANTIENEN EMPLEO EN NUEVE DE LAS DIEZ VARIABLES ESTUDIADAS

CNAE 47: Comercio al por menor, excepto vehículos de motor (Gráfico 5)

Representatividad: 10,84%

- Comercio al por menor en establecimientos no especializados
- Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos
- 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 52: Almacenamiento y actividades anexas al transporte (Gráfico 6)

Representatividad: 1,76%

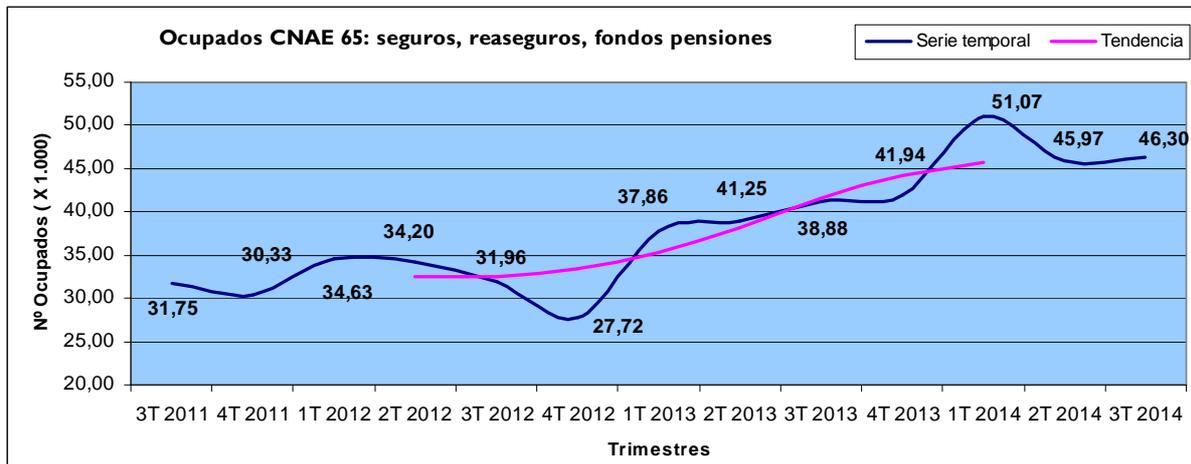
- Depósito y almacenamiento
- Actividades anexas al transporte terrestre
- Actividades anexas al transporte marítimo
- Actividades anexas al transporte aéreo
- Manipulación de mercancías
- Otras actividades anexas al transporte



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

Representatividad: 1,74%

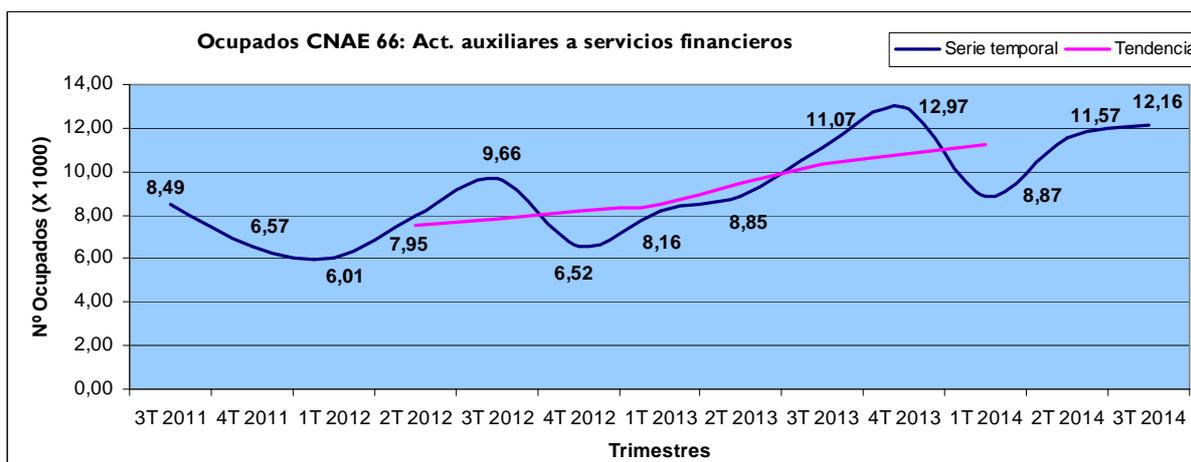
- Seguros de vida
- Reaseguros
- Seguros distintos de los seguros de vida
- Fondos de pensiones



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

Representatividad: 0,46%

- 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 81: Servicios a edificios y actividades de jardinería (Gráfico 9)

Representatividad: 3,61%

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



CNAE 86: Actividades sanitarias (Gráfico 10)

Representatividad: 5,65%

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

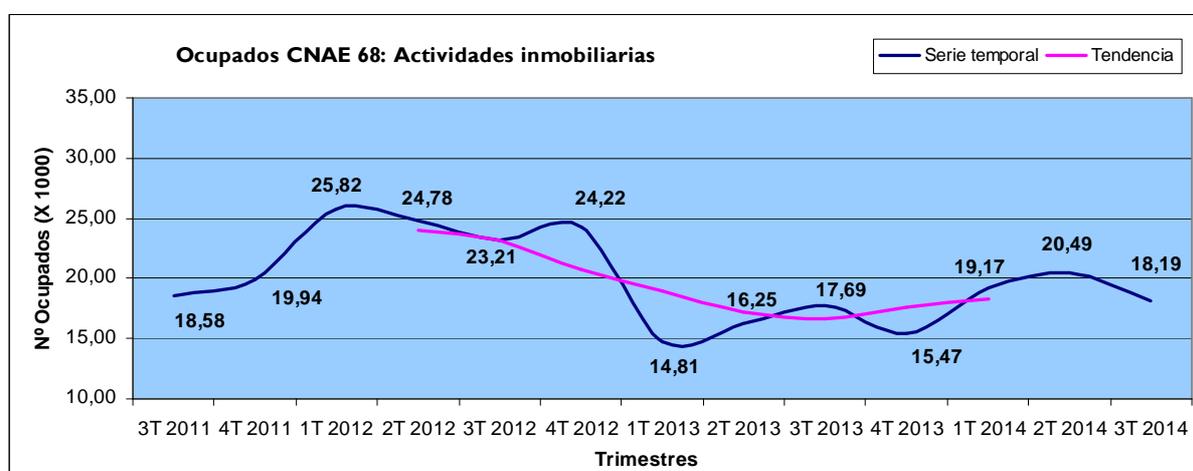


7.3. RAMAS DE ACTIVIDAD QUE CRECEN O MANTIENEN EMPLEO EN OCHO DE LAS DIEZ VARIABLES ESTUDIADAS

CNAE 68: Actividades inmobiliarias. (Gráfico 11)

Representatividad: 0,68%

- 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 12)

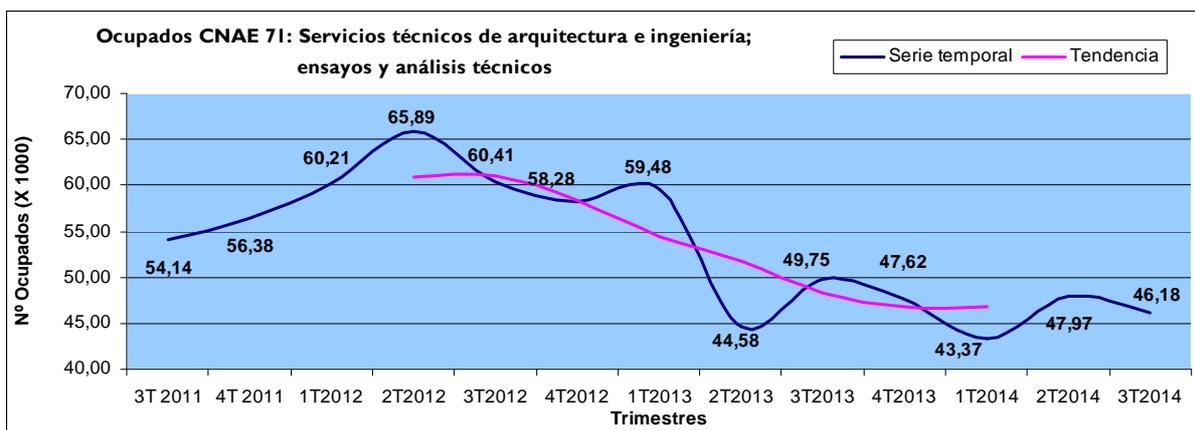
Representatividad: 1,40%

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



CNAE 71: Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis (Gráfico 13)
 Representatividad: 1,74%

- Servicios técnicos de arquitectura
- Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico
- Ensayos y análisis técnicos



CNAE 80: Actividades de seguridad e investigación (Gráfico 14)
 Representatividad: 1,51%

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



CNAE 93: Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento (Gráfico 15)

Representatividad: 1,59%

- 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

