



OBSERVATORIO DEL MERCADO DE TRABAJO

INSTITUTO ARAGONÉS DE EMPLEO



ARAGÓN
Diciembre
2010

INDICE

1. El Paro registrado

1.1. Evolución del paro registrado según ámbito territorial	4
1.2. Evolución mensual del paro registrado	4
1.3. Paro registrado por género	4
1.4. Evolución mensual por género	5
1.5. Evolución mensual por grupo de edad	5
1.6. Paro registrado por grupo de edad, provincia y género	6
1.7. Paro registrado por nivel académico, provincia y género	7
1.8. Paro registrado por nivel académico y grupo de edad. Hombres	8
1.9. Paro registrado por nivel académico y grupo de edad. Mujeres	9
1.10. Trabajadores parados de larga duración por grupo de edad	9
1.11. Duración media de la demanda de empleo en días según grupo de edad y género	9
1.12. Duración media de la demanda de empleo en días según nivel académico y género	10
1.13. Ámbito de búsqueda de empleo en el que el demandante está dispuesto a trabajar	10
1.14. Titulaciones de Formación Profesional con más de 50 trabajadores	10
1.15. Titulaciones universitarias con más de 30 trabajadores	12
1.16. Actividad económica de la última empresa en la que los trabajadores han prestado sus servicios	13
1.17. Trabajadores sin empleo anterior según género y grupo de edad	15
1.18. Trabajadores con una discapacidad igual o superior al 33%	15
1.19. Trabajadores extranjeros según género y grupo de edad	15

2. La contratación

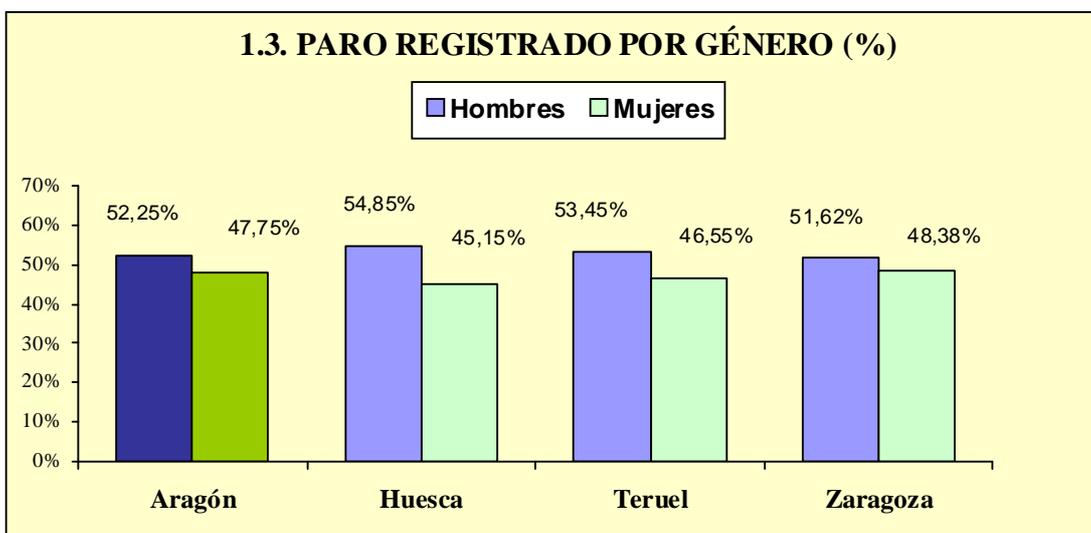
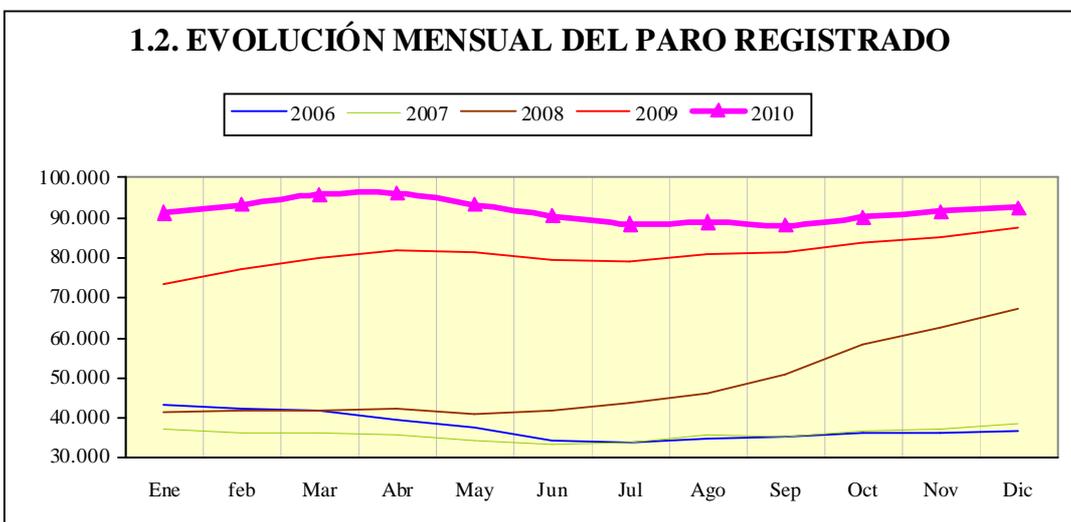
2.1. Total contratos según ámbito territorial	17
2.2. Evolución mensual de la contratación	17
2.3. Contratos por modalidad y provincia	18
2.4. Contratos por modalidad. Evolución mensual	19
2.5. Evolución mensual de los contratos por género	21
2.6. Evolución mensual de los contratos por tramo de edad	21

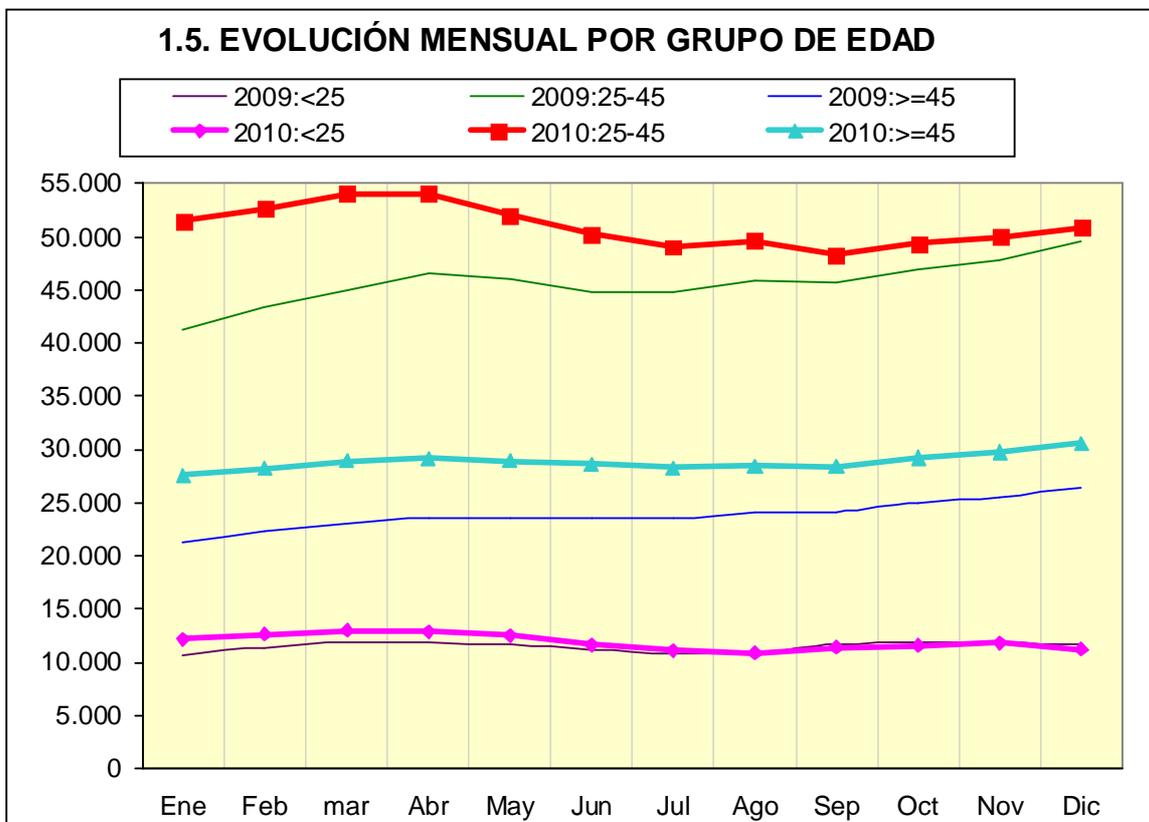
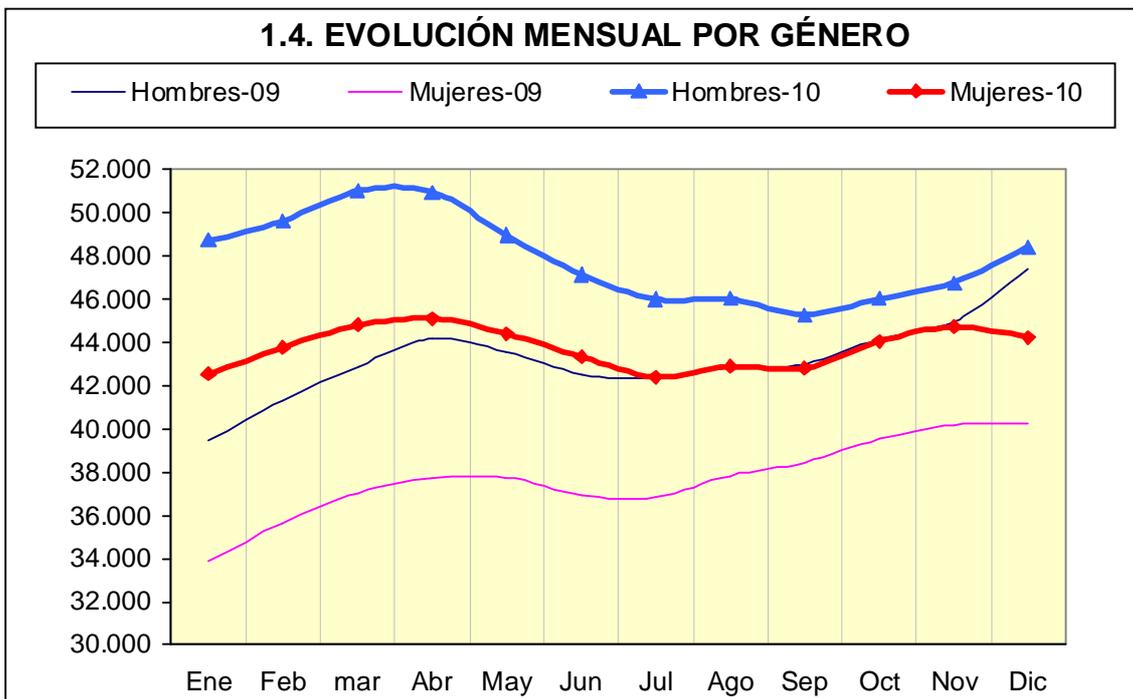
2.7. Contratos por grupo de edad	22
2.8. Contratos por género y grupo de edad	22
2.9. Contratos por género y provincia	23
2.10. Contratos indefinidos totales por género y grupo de edad	23
2.11. Contratos por nivel académico, género, contratos indefinidos y duración media en días	23
2.12. Contratos iniciales por sector de actividad económica	24
2.13. Contratos totales por actividad económica y género	25
2.14. Contratos realizados por las empresas de trabajo temporal según provincia	27
2.15. Contratos realizados a tiempo parcial por tipo de contrato, grupo de edad y género	27
2.16. Ocupaciones más contratadas (con 100 y más contratos) por género	28
2.17. Ocupaciones más contratadas con contrato indefinido por grupo ocupacional	29
3. La contratación de trabajadores extranjeros	
3.1. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por nacionalidad y provincia	31
3.2. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por nacionalidad y género	31
3.3. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por género y grupo de edad	33
3.4. Ocupaciones más contratadas (con 30 y más trabajadores extranjeros) por género	33
3.5. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por actividad económica	34

1. Paro Registrado

1.1. Evolución del paro registrado según ámbito territorial

	Diciembre 2010	Variación mes anterior		Variación año anterior	
		Total	%	Total	%
Huesca	13.087	-31	-0,24%	658	5,29%
Teruel	8.715	188	2,20%	616	7,61%
Zaragoza	70.867	989	1,42%	3.772	5,62%
Aragón	92.669	1.146	1,25%	5.046	5,76%
España	4.100.073	-10.221	-0,25%	176.470	4,50%



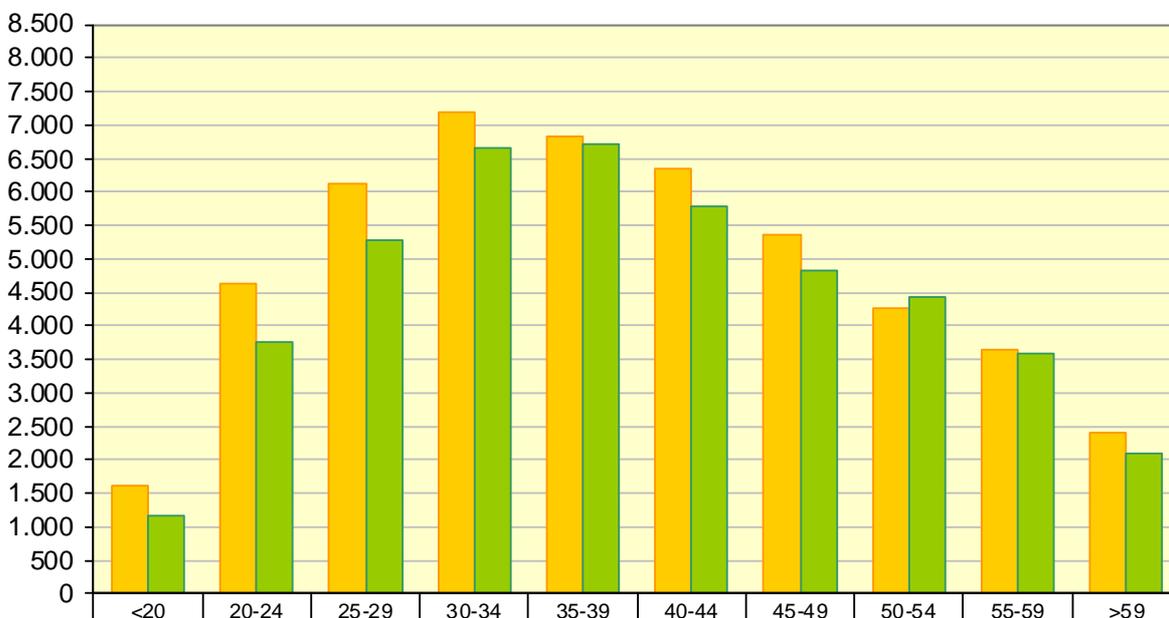


1.6. Paro registrado por grupo de edad, provincia y género

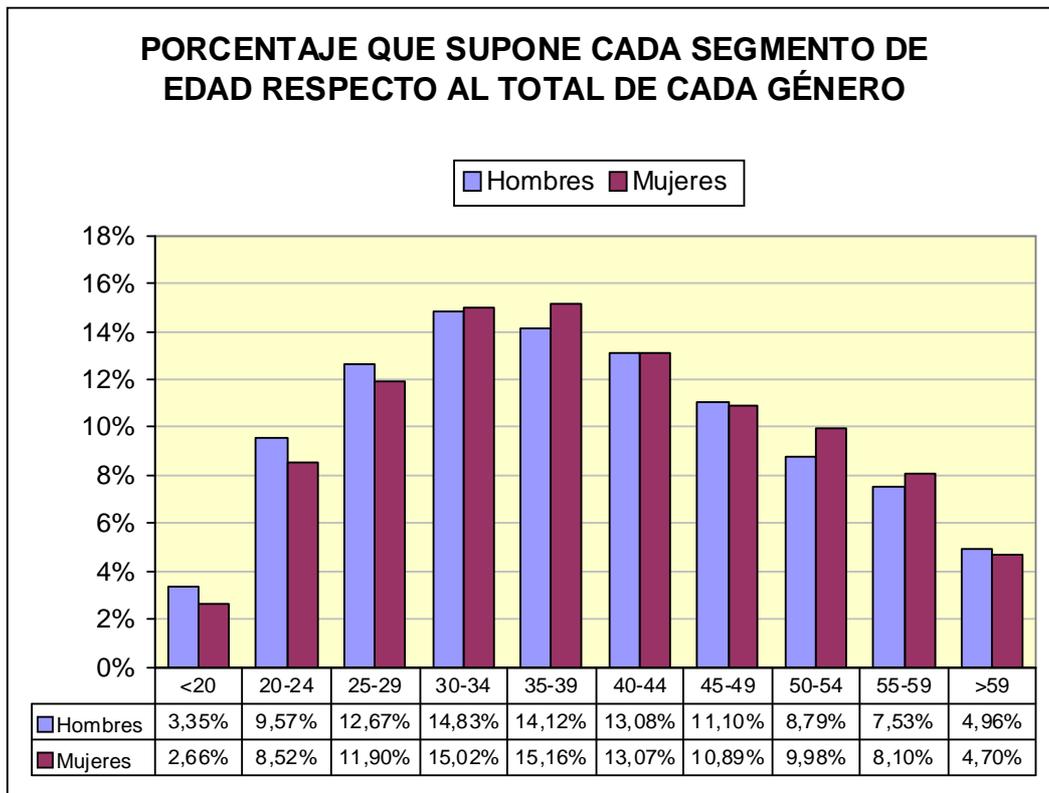
Edad	Huesca		Teruel		Zaragoza		Aragón	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<20	223	139	181	136	1.217	900	1.621	1.175
20-24	720	544	533	440	3.379	2.785	4.632	3.769
25-29	883	759	643	518	4.608	3.990	6.134	5.267
30-34	1.037	967	696	627	5.449	5.052	7.182	6.646
35-39	1.005	928	659	580	5.171	5.199	6.835	6.707
40-44	868	771	534	555	4.933	4.456	6.335	5.782
45-49	842	624	504	449	4.028	3.747	5.374	4.820
50-54	643	539	420	366	3.194	3.512	4.257	4.417
55-59	583	404	312	232	2.751	2.950	3.646	3.586
>59	374	234	176	154	1.853	1.693	2.403	2.081
Total	7.178	5.909	4.658	4.057	36.583	34.284	48.419	44.250

PARO REGISTRADO POR GÉNERO Y GRUPO DE EDAD

■ Hombres ■ Mujeres

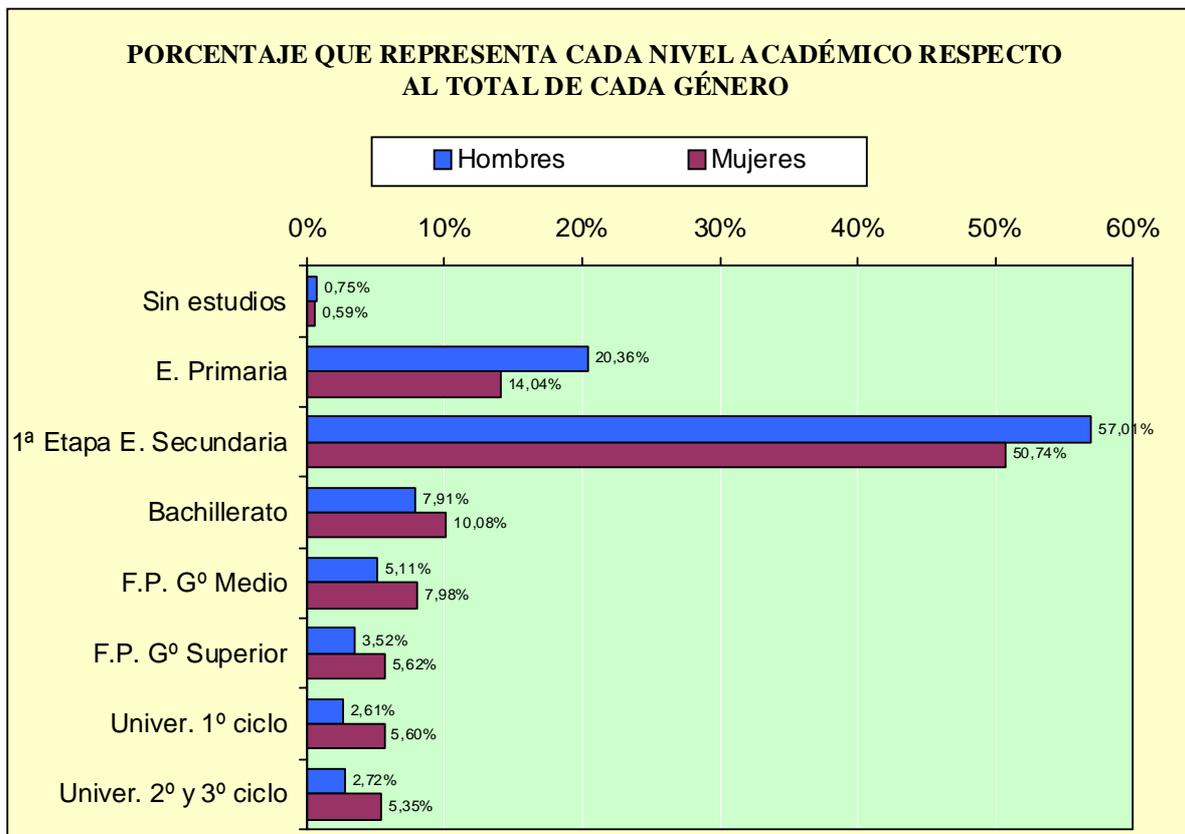


■ Hombres	1.621	4.632	6.134	7.182	6.835	6.335	5.374	4.257	3.646	2.403
■ Mujeres	1.175	3.769	5.267	6.646	6.707	5.782	4.820	4.417	3.586	2.081



1.7. Paro registrado por nivel académico, provincia y género

N. Académico	Huesca		Teruel		Zaragoza		Aragón	
	H	M	H	M	H	M	H	M
Sin estudios	162	130	62	23	138	110	362	263
Educación Primaria	1.982	1.216	2.377	1.371	5.501	3.625	9.860	6.212
Primera Etapa de Educación Secundaria	3.786	2.552	1.485	1.408	22.333	18.492	27.604	22.452
Bachillerato	430	521	183	250	3.218	3.688	3.831	4.459
Formación Profesional de Grado Medio	279	475	220	415	1.976	2.640	2.475	3.530
Formación Profesional de Grado Superior	219	362	166	216	1.318	1.911	1.703	2.489
Universitarios de 1er ciclo	172	359	97	204	996	1.915	1.265	2.478
Universitarios de 2º y 3er ciclo	148	294	68	170	1.103	1.903	1.319	2.367
Total	7.178	5.909	4.658	4.057	36.583	34.284	48.419	44.250



1.8. Paro registrado por nivel académico y grupo de edad. Hombres

Nivel Académico	< 25 años		25 - 44 años		≥ 45 años	
	T	%	T	%	T	%
Analfabetos	29	0,46%	235	0,89%	98	0,63%
Educación Primaria	1.060	16,95%	5.412	20,43%	3.388	21,61%
Primera Etapa de Educación Secundaria	3.828	61,22%	14.300	53,99%	9.476	60,43%
Bachillerato	320	5,12%	2.056	7,76%	1.455	9,28%
Formación Profesional de Grado Medio	624	9,98%	1.501	5,67%	350	2,23%
Formación Profesional de Grado Superior	245	3,92%	1.151	4,35%	307	1,96%
Universitarios de 1er ciclo	96	1,54%	849	3,21%	320	2,04%
Universitarios de 2º y 3er ciclo	51	0,82%	982	3,71%	286	1,82%
Total	6.253	100%	26.486	100%	15.680	100%

1.9. Paro registrado por nivel académico y grupo de edad. Mujeres

Nivel Académico	< 25 años		25 – 44 años		≥ 45 años	
	T	%	T	%	T	%
Analfabetos	23	0,47%	160	0,66%	80	0,54%
Educación Primaria	714	14,44%	3.241	13,28%	2.257	15,14%
Primera Etapa de Educación Secundaria	2.584	52,27%	10.500	43,03%	9.368	62,86%
Bachillerato	405	8,19%	2.745	11,25%	1.309	8,78%
Formación Profesional de Grado Medio	558	11,29%	2.178	8,93%	794	5,33%
Formación Profesional de Grado Superior	237	4,79%	1.947	7,98%	305	2,05%
Universitarios de 1er ciclo	266	5,38%	1.801	7,38%	411	2,76%
Universitarios de 2º y 3er ciclo	157	3,18%	1.830	7,50%	380	2,55%
Total	4.944	100%	24.402	100%	14.904	100%

1.10. Trabajadores parados de larga duración* por grupo de edad

Edad	N	% variación mes anterior
<25 años	2.553	2,28%
25-44 años	12.643	3,18%
>44 años	13.402	2,71%
Total	28.598	2,88%

**En los <25 años se considera a partir de 6 meses y en los demás a partir de 12 meses*

1.11. Duración media de la demanda de empleo en días según grupo de edad y género (días)

Edad	Hombres	Mujeres	Total
<20	126	125	126
20-24	142	156	148
25-29	176	201	187
30-34	209	271	238
35-39	244	331	287
40-44	262	342	300
45-49	302	397	347
50-54	369	543	457
55-59	478	873	674
>59	557	1102	810
Total	269	396	330

1.12. Duración media de la demanda de empleo en días según nivel académico y género (días)

	Hombres	Mujeres	Total
Sin estudios	205	222	212
Educación Primaria	239	309	266
Primera Etapa de Educación Secundaria	285	468	367
Bachillerato	306	356	333
Formación Profesional de Grado Medio	204	330	278
Formación Profesional de Grado Superior	215	314	274
Universitarios de 1er ciclo	272	313	299
Universitarios de 2º y 3er ciclo	273	310	296
Total	269	396	330

1.13. Ámbito de búsqueda de empleo en el que el demandante está dispuesto a trabajar

	T	%
Municipio, comarca o restringido*	79.676	85,98%
Provincia	7.291	7,87%
Aragón	2.333	2,52%
España	2.498	2,70%
Extranjero	871	0,94%
Total	92.669	100%

*El ámbito restringido se refiere a un territorio muy concreto y definido, formado por varios municipios que no es preciso que sean colindantes y/o varias provincias.

1.14. Titulaciones de Formación Profesional con más de 50 trabajadores (84,54% de todos los titulados de formación profesional).

Titulaciones	Hombres	Mujeres	Total	Duración media (días)
333450027101 Técnico gestión administrativa	280	1.846	2.126	357
513450027101 Técnico superior administración y finanzas	176	1.029	1.205	345
337230022101 Técnico cuidados auxiliares de enfermería	44	914	958	238
335200027301 Técnico equipos e instalaciones electrotécnicas	404	8	412	200
514810027402 Técnico superior desarrollo de aplicaciones informáticas	111	180	291	299
335230027302 Técnico equipos electrónicos de consumo	232	6	238	181
335250023202 Técnico electromecánica de vehículos	223	2	225	226
337610028402 Técnico jardines de infancia	0	217	217	414
338150028303 Técnico peluquería	10	207	217	392
515230027301 Técnico superior desarrollo de productos electrónicos	171	5	176	245
514810027401 Técnico superior administración de sistemas informáticos	67	94	161	238
335210026202 Técnico mecanizado	141	2	143	234
515820024102 Técnico superior desarrollo y aplicación de proyectos	74	67	141	305

1.14. Titulaciones de Formación Profesional con más de 50 trabajadores (84,54% de todos los titulados de formación profesional).

Titulaciones		Hombres	Mujeres	Total	Duración media (días)
	de construcción				
338110025101	Técnico cocina	43	90	133	263
335210026203	Técnico soldadura y calderería	125	1	126	244
515220027302	Técnico superior instalaciones electrotécnicas	111	4	115	188
517250022107	Técnico superior laboratorio de diagnóstico clínico	10	104	114	217
515230027304	Técnico superior sistemas de telecomunicación e informáticos	102	11	113	226
513420023102	Técnico superior gestión comercial y marketing	32	72	104	251
513460027102	Técnico superior secretariado	2	100	102	339
515210026202	Técnico superior desarrollo de proyectos mecánicos	60	37	97	337
336210021101	Técnico explotaciones agrarias extensivas	60	33	93	208
333410023101	Técnico comercio	18	66	84	232
515210026205	Técnico superior producción por mecanizado	82	2	84	274
338150028302	Técnico estética personal decorativa	2	81	83	334
515250023201	Técnico superior automoción	82	1	83	249
511430028402	Técnico superior educación infantil	2	80	82	174
335240026601	Técnico laboratorio	23	58	81	443
336230021105	Técnico trabajos forestales y de conservación del medio natural	64	15	79	143
337270022102	Técnico farmacia	6	71	77	247
512140032105	Técnico superior de artes plásticas y diseño proyectos y dirección de obras de decoración	18	59	77	518
335820024101	Técnico acabados de construcción	50	20	70	220
515240026601	Técnico superior análisis y control	20	48	68	266
338110025103	Técnico servicios de restaurante y bar	20	47	67	318
518520021102	Técnico superior gestión y organización de los recursos naturales y paisajísticos	45	19	64	78
517620028403	Técnico superior integración social	5	57	62	221
334810027401	Técnico en explotación de sistemas informáticos	52	9	61	207
512130027201	Técnico superior imagen	21	39	60	245
335430026501	Técnico fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble	49	8	57	204
335220027501	Técnico instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas	51	0	51	167

1.15. Titulaciones Universitarias con más de 30 trabajadores (79,82% de todos los titulados universitarios).

Titulaciones		Hombres	Mujeres	Total	Duración media (días)
553800065201	Licenciado en derecho	147	343	490	372
543400064101	Diplomado en ciencias empresariales	150	298	448	323
543450064301	Diplomado en relaciones laborales	101	344	445	347
547620066401	Diplomado en trabajo social	31	305	336	235
541430063304	Maestro, especialidad de educación infantil	32	281	313	446
553450064101	Licenciado en administración y dirección de empresas	100	208	308	263
548120066501	Diplomado en turismo	40	235	275	297
545210073403	Ingeniero técnico industrial, especialidad en mecánica	174	54	228	291
552250082201	Licenciado en historia	85	138	223	464
553140064401	Licenciado en economía	82	116	198	360
553110066101	Licenciado en psicología	20	167	187	262
541440063306	Maestro, especialidad de educación primaria	29	150	179	511
554420053501	Licenciado en química	52	114	166	313
545810072101	Arquitecto técnico	102	52	154	295
555200073401	Ingeniero industrial	107	23	130	238
556410041401	Licenciado en veterinaria	36	94	130	316
545240073404	Ingeniero técnico industrial, especialidad en química industrial	56	73	129	343
552110081201	Licenciado en historia del arte	31	97	128	319
547230042101	Diplomado en enfermería	13	114	127	112
545220073401	Ingeniero técnico industrial, especialidad en electricidad	92	18	110	284
552230083109	Licenciado en filología hispánica	18	77	95	384
554430052401	Licenciado en geología	37	49	86	259
553210061201	Licenciado en periodismo	19	59	78	248
543220063401	Diplomado en biblioteconomía y documentación	10	62	72	379
545230073402	Ingeniero técnico industrial, especialidad en electrónica industrial	59	13	72	195
553120082301	Licenciado en geografía	30	41	71	276
552220083110	Licenciado en filología inglesa	6	63	69	396
546210076101	Ingeniero técnico agrícola, especialidad en explotaciones agropecuarias	40	25	65	283
554210052101	Licenciado en biología	21	43	64	465
552260084101	Licenciado en filosofía	21	37	58	445
552110081101	Licenciado en bellas artes	13	43	56	175
557210041201	Licenciado en medicina	7	49	56	229
541440063302	Maestro, especialidad de educación especial	2	50	52	192

1.16. Actividad económica de la última empresa en la que los trabajadores han prestado sus servicios

Actividad económica	Hombres	Mujeres	Total
1 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	2.893	1.208	4.101
2 Silvicultura y explotación forestal	351	56	407
3 Pesca y acuicultura	6	6	12
5 Extracción de antracita, hulla y lignito	73	13	86
6 Extracción de crudo de petróleo y gas natural	3	2	5
7 Extracción de minerales metálicos	11	3	14
8 Otras industrias extractivas	154	19	173
9 Actividades de apoyo a las industrias extractivas	4	0	4
10 Industria de la alimentación	803	1.103	1.906
11 Fabricación de bebidas	185	97	282
12 Industria del tabaco	2	5	7
13 Industria textil	123	325	448
14 Confección de prendas de vestir	79	672	751
15 Industria del cuero y del calzado	130	282	412
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	363	73	436
17 Industria del papel	94	62	156
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	144	105	249
19 Coquerías y refino de petróleo	4	7	11
20 Industria química	247	145	392
21 Fabricación de productos farmacéuticos	26	40	66
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	318	311	629
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	606	144	750
24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	626	125	751
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1.385	429	1.814
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	75	189	264
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	290	362	652
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	558	141	699
29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	791	461	1.252
30 Fabricación de otro material de transporte	56	16	72
31 Fabricación de muebles	465	172	637
32 Otras industrias manufactureras	111	126	237
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	169	39	208
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	82	19	101
36 Captación, depuración y distribución de agua	137	19	156
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	7	4	11
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	405	173	578
39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	17	0	17
41 Construcción de edificios	7.441	601	8.042
42 Ingeniería civil	670	64	734
43 Actividades de construcción especializada	6.378	659	7.037
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	742	190	932
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.635	1.888	3.523
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.643	5.316	6.959
49 Transporte terrestre y por tubería	1.515	295	1.810
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	15	2	17
51 Transporte aéreo	19	16	35

1.16. Actividad económica de la última empresa en la que los trabajadores han prestado sus servicios

Actividad económica	Hombres	Mujeres	Total
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	292	160	452
53 Actividades postales y de correos	61	94	155
55 Servicios de alojamiento	419	884	1.303
56 Servicios de comidas y bebidas	1.892	4.544	6.436
58 Edición	40	71	111
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	62	101	163
60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	21	19	40
61 Telecomunicaciones	125	131	256
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	122	132	254
63 Servicios de información	23	56	79
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	99	112	211
65 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	23	41	64
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	37	108	145
68 Actividades inmobiliarias	126	243	369
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	90	335	425
70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	63	117	180
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	355	319	674
72 Investigación y desarrollo	56	75	131
73 Publicidad y estudios de mercado	213	478	691
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	1.021	1.399	2.420
75 Actividades veterinarias	9	32	41
77 Actividades de alquiler	398	267	665
78 Actividades relacionadas con el empleo	2.872	2.305	5.177
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	38	157	195
80 Actividades de seguridad e investigación	364	138	502
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	1.161	3.129	4.290
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	586	824	1.410
84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1.630	1.670	3.300
85 Educación	484	1.088	1.572
86 Actividades sanitarias	126	806	932
87 Asistencia en establecimientos residenciales	131	1.377	1.508
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	172	685	857
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	237	138	375
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	34	56	90
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	50	110	160
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	295	320	615
94 Actividades asociativas	157	377	534
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	75	57	132
96 Otros servicios personales	266	980	1.246

1.16. Actividad económica de la última empresa en la que los trabajadores han prestado sus servicios

Actividad económica		Hombres	Mujeres	Total
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	186	283	469
98	Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	1	3	4
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	5	5	10
	Sin empleo anterior	2.151	4.040	6.191
	Total	48.419	44.250	92.669

1.17. Trabajadores sin empleo anterior según género y grupo de edad

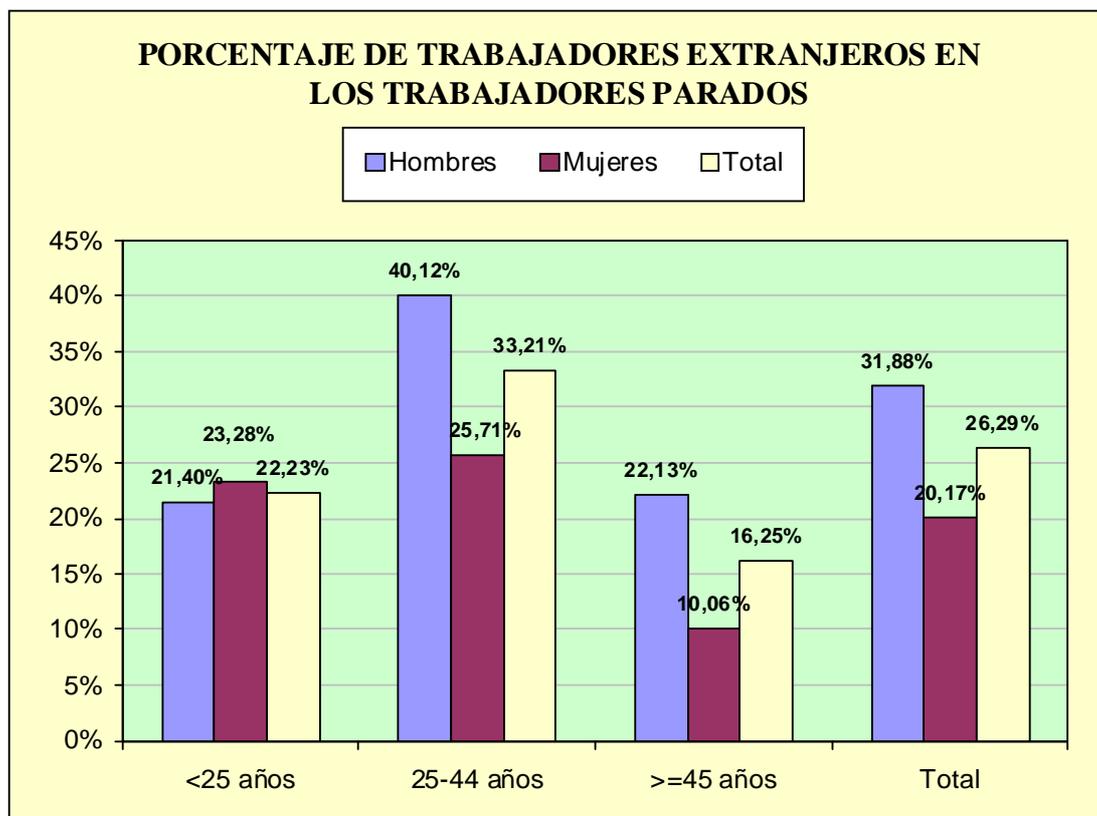
	< 25 años	25 - 44 años	>= 45 años	Total
Hombres	1.063	460	628	2.151
Mujeres	1.162	1.541	1.337	4.040
Total	2.225	2.001	1.965	6.191

1.18. Trabajadores con una discapacidad igual o superior al 33%

	< 25 años	25 - 44 años	>= 45 años	Total
Hombres	118	532	444	1.094
Mujeres	60	436	528	1.024
Total	178	968	972	2.118

1.19. Trabajadores extranjeros según género y grupo de edad (Porcentaje respecto al total de trabajadores parados por cada categoría)

	<25 años		25-44 años		>=45 años		Total	
	T	%	T	%	T	%	T	%
Hombres	1.338	21,40%	10.627	40,12%	3.470	22,13%	15.435	31,88%
Mujeres	1.151	23,28%	6.273	25,71%	1.500	10,06%	8.924	20,17%
Total	2.489	22,23%	16.900	33,21%	4.970	16,25%	24.359	26,29%



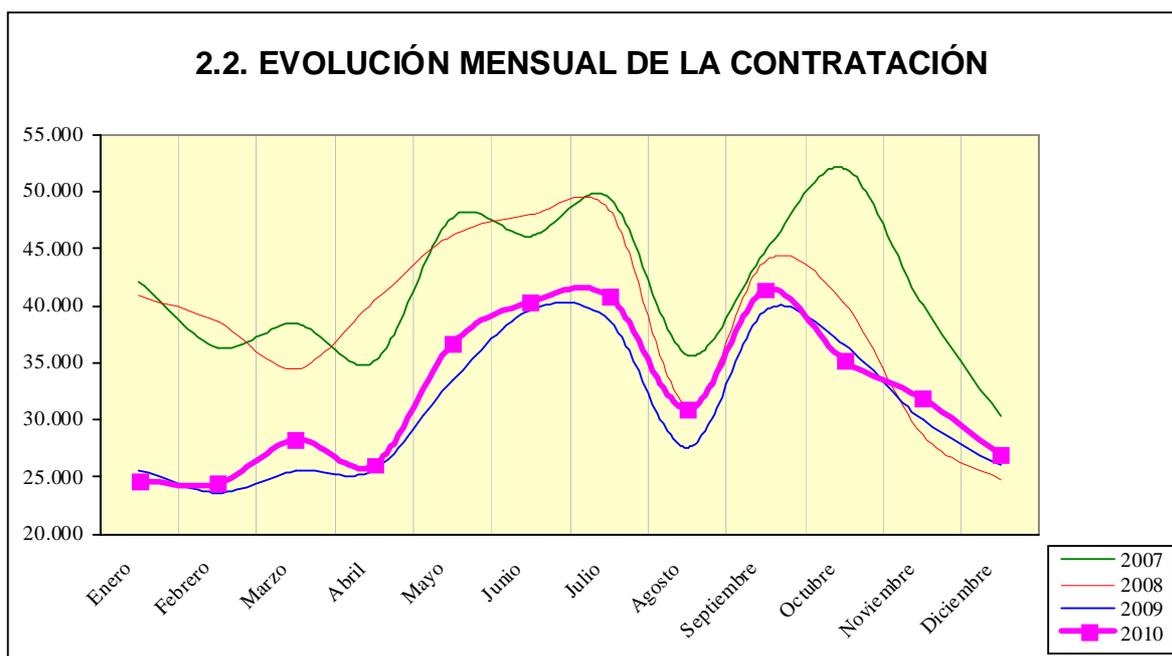
2. Contratación*

2.1. Total contratos según ámbito territorial –Diciembre 2010*

	ARAGÓN	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ESPAÑA
Mes	26.919	4.814	2.193	19.912	1.189.818
% Δ mes anterior	-15,56%	8,86%	-14,44%	-20,01%	-5,38%
% Δ año anterior	3,62%	2,53%	13,57%	2,89%	4,59%
Total año	387.765	62.325	32.124	293.316	14.417.150

*Incluye los contratos convertidos en indefinidos

2.2. EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA CONTRATACIÓN



* La clasificación provincial/autonómica de los contratos se hace agregándolos según la ubicación de su centro de trabajo.

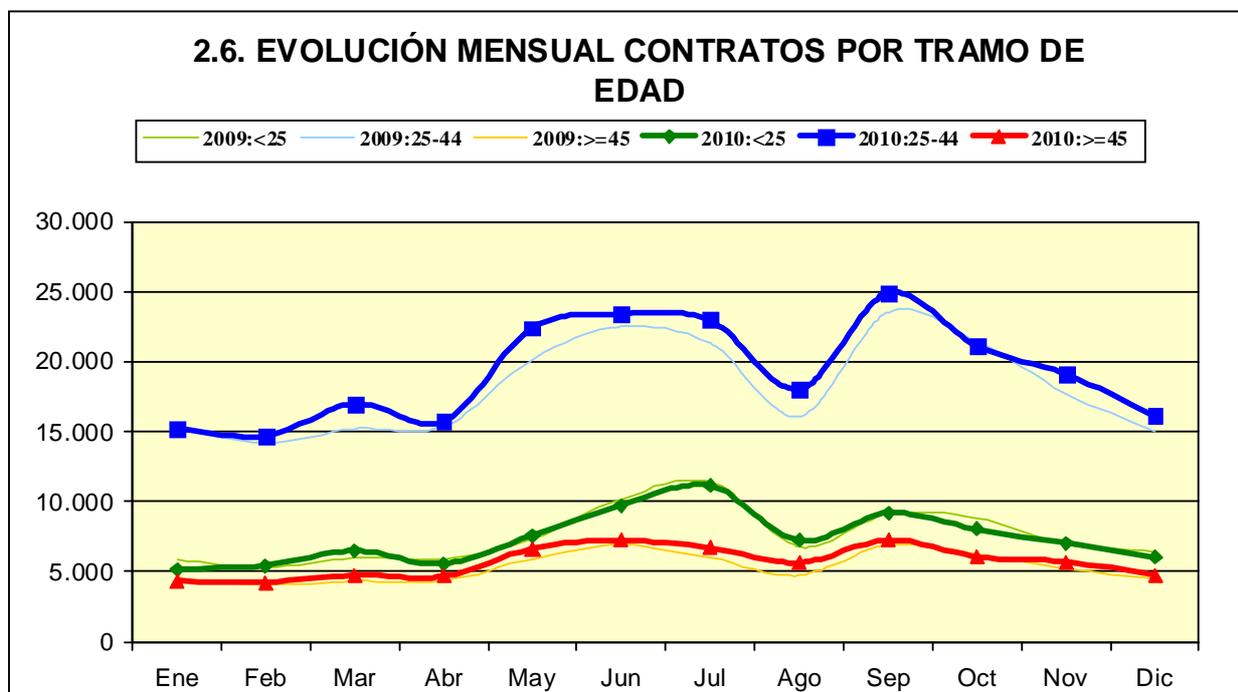
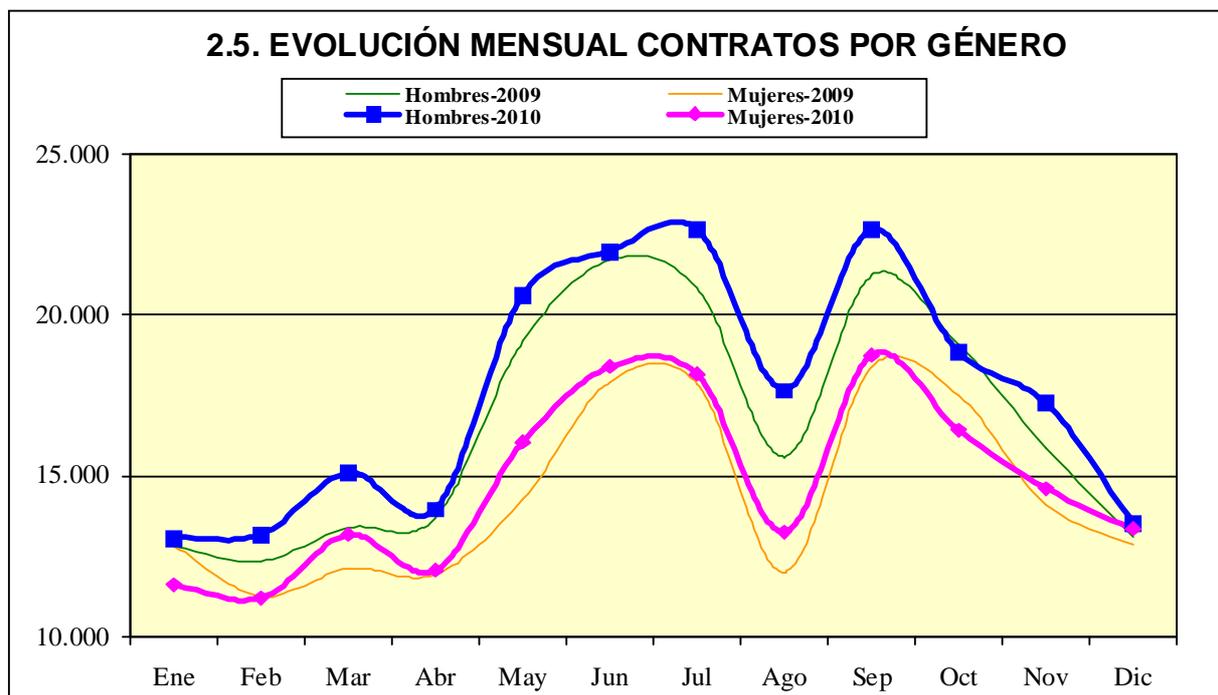
2.3. Contratos por modalidad y provincia				
Modalidad	MES			
	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Indefinido ordinario (bonif. / no bonificados)	218	69	628	915
Indefinido fomento de la contratación	71	17	164	252
Discapacitados (Sólo bonificados)	0	0	3	3
Discapacitados f.c.i.	3	3	10	16
Conversión en Indefinidos	213	126	1.226	1.565
TOTAL INDEFINIDOS	505	215	2.031	2.751
Obra o servicio	1.975	700	6.238	8.913
Eventual circunstancias de la producción	1.705	886	8.276	10.867
Interinidad	552	370	3.087	4.009
Temporal discapacitados	4	0	16	20
Sust. jubilación 64 años	2	0	15	17
Total relevo	8	5	44	57
Jubilación parcial	11	11	88	110
Prácticas	10	2	53	65
Formación	19	4	30	53
Otros contratos	23	0	34	57
TOTAL TEMPORALES	4.309	1.978	17.881	24.168
TOTAL CONTRATOS	4.814	2.193	19.912	26.919

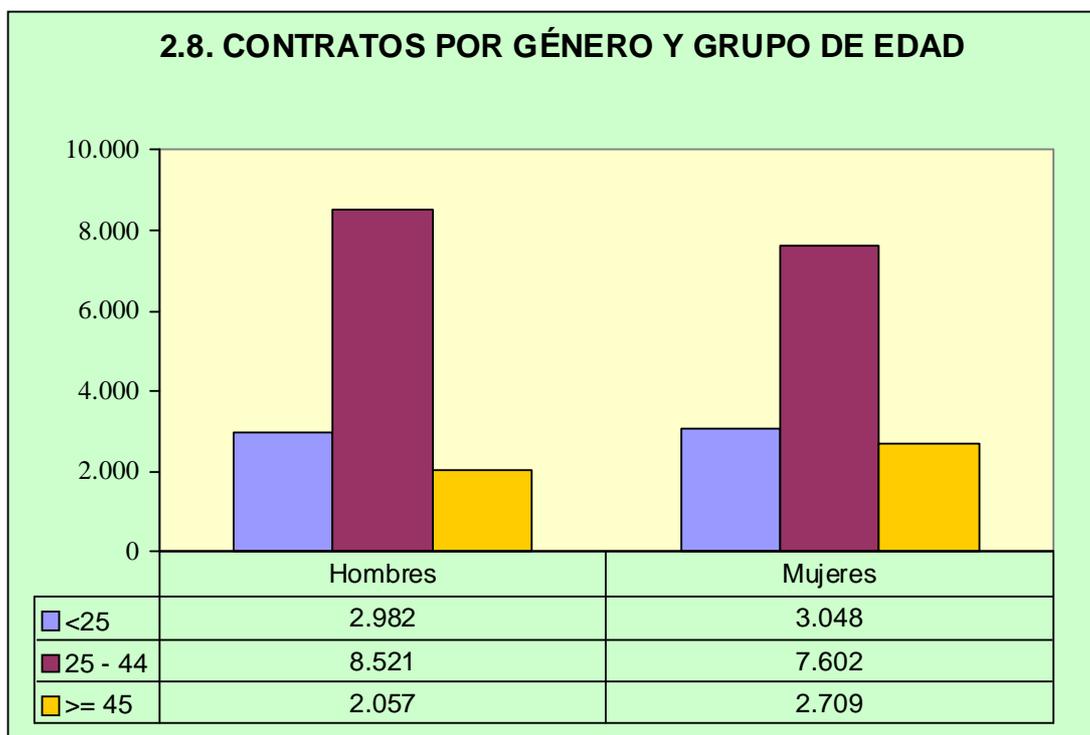
2.4. Contratos por modalidad. Evolución mensual

Modalidad	MES					
	1	2	3	4	5	6
Indefinido ordinario (bonif. / no bonificados)	1.062	1.165	1.261	1.007	1.204	1.014
Indefinido fomento de la contratación	349	390	515	442	465	397
Discapacitados (Sólo bonificados)	4	8	8	3	4	2
Discapacitados f.c.i.	15	25	20	22	25	21
Conversión en Indefinidos	1.316	1.103	1.565	1.425	1.542	1.340
TOTAL INDEFINIDOS	2.746	2.691	3.369	2.899	3.240	2.774
Obra o servicio	9.344	8.785	9.629	9.710	16.662	17.233
Eventual circunstancias de la producción	8.741	9.353	11.218	9.750	12.267	15.528
Interinidad	3.368	3.176	3.601	3.247	3.935	4.404
Temporal discapacitados	28	27	50	46	42	42
Sust. jubilación 64 años	15	10	25	12	12	18
Total relevo	108	84	97	79	114	63
Jubilación parcial	115	84	105	91	177	76
Prácticas	125	74	65	57	58	120
Formación	60	20	50	115	96	89
Otros contratos	65	93	74	50	74	37
TOTAL TEMPORALES	21.969	21.706	24.914	23.157	33.437	37.610
TOTAL CONTRATOS	24.715	24.397	28.283	26.056	36.677	40.384

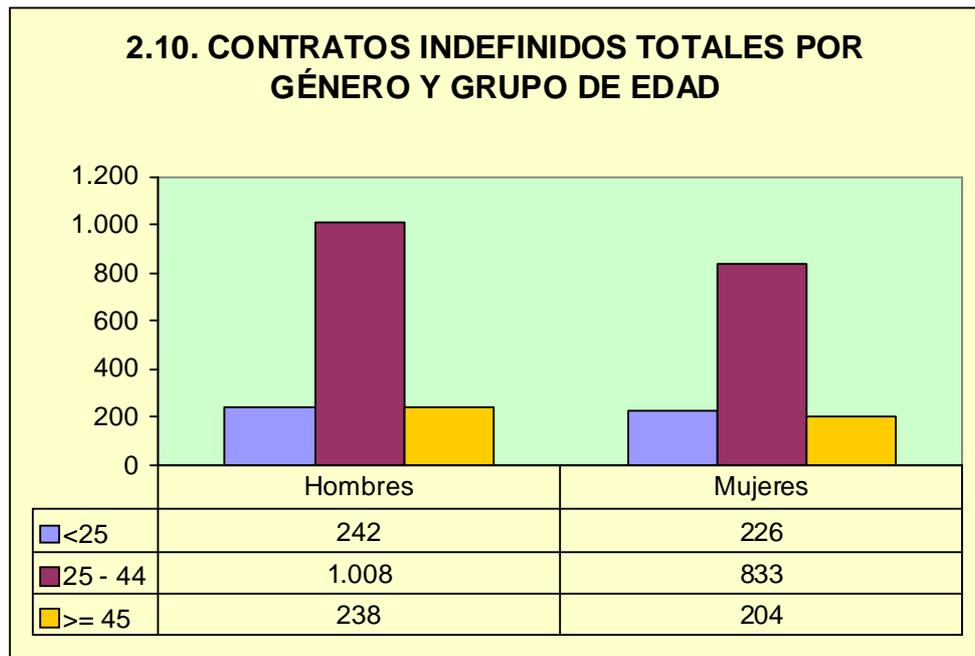
2.4. Contratos por modalidad. Evolución mensual

Modalidad	MES					
	7	8	9	10	11	12
Indefinido ordinario (bonif. / no bonificados)	1.012	743	1617	1.294	1.019	915
Indefinido fomento de la contratación	271	142	308	317	251	252
Discapacitados (Sólo bonificados)	1	3	3	5	4	3
Discapacitados f.c.i.	18	9	21	14	19	16
Conversión en Indefinidos	1.343	941	1361	1.401	1.387	1.565
TOTAL INDEFINIDOS	2.645	1.838	3.310	3.031	2.680	2.751
Obra o servicio	16.220	12.031	17.951	14.266	11.901	8.913
Eventual circunstancias de la producción	16.446	12.144	15.171	13.758	12.856	10.867
Interinidad	4.852	4.545	4.430	3.718	3.865	4.009
Temporal discapacitados	31	27	27	39	37	20
Sust. jubilación 64 años	14	16	24	21	14	17
Total relevo	56	36	90	76	67	57
Jubilación parcial	78	111	101	94	96	110
Prácticas	167	69	157	103	96	65
Formación	173	50	44	93	180	53
Otros contratos	139	61	123	80	86	57
TOTAL TEMPORALES	38.176	29.090	38.118	32.248	29.198	24.168
TOTAL CONTRATOS	40.821	30.928	41.428	35.279	31.878	26.919





2.9. Contratos por género y provincia				
	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Hombres	2.426	1.221	9.913	13.560
Mujeres	2.388	972	9.999	13.359
Total	4.814	2.193	19.912	26.919

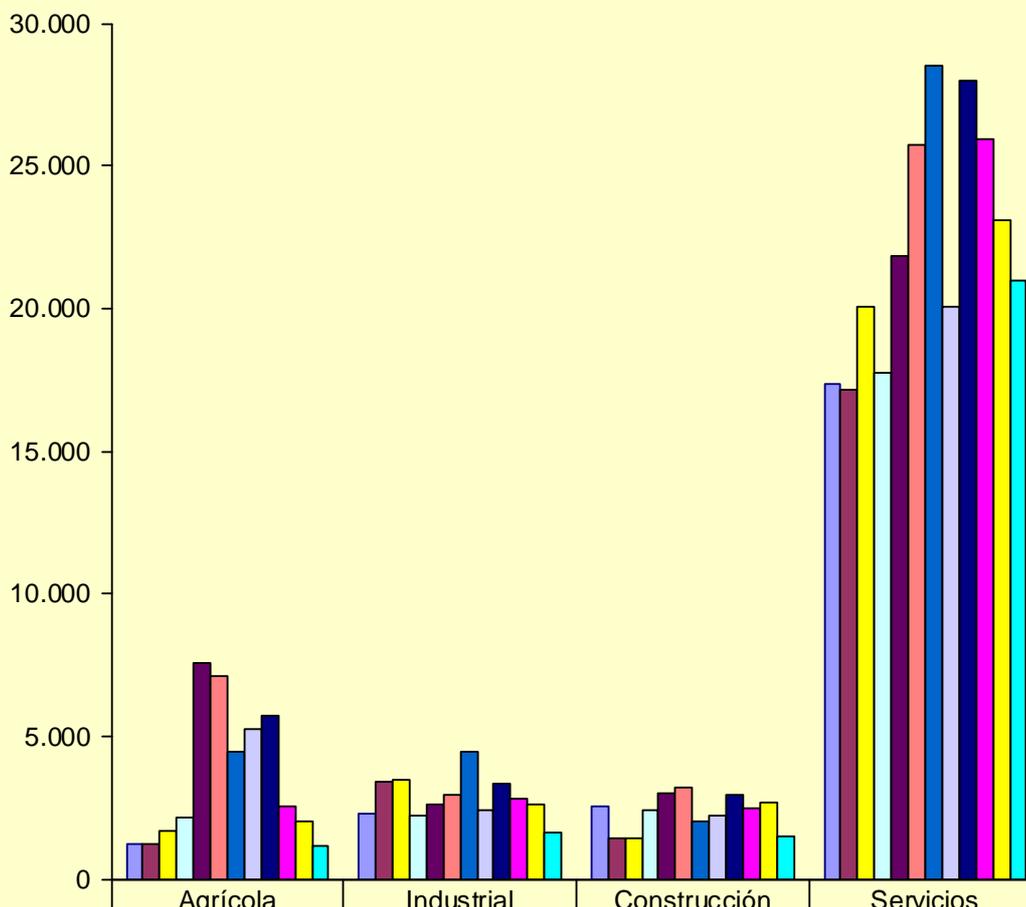


2.11. Contratos por nivel académico, género, contratos indefinidos y duración media en días

Nivel Académico	Hombres	Mujeres	Total	Contratos Indefinidos Totales	Duración Media C. Temporal ¹ (en días)
Sin estudios	1.276	962	2.238	265	86
Educación Primaria	698	537	1.235	109	69
Primera Etapa de Educación Secundaria	6.867	6.575	13.442	1.229	53
Enseñanzas de Bachillerato	2.200	2.468	4.668	380	46
Enseñanzas de Formación Profesional de Grado Medio	1.133	992	2.125	264	62
Enseñanzas de Formación Profesional de Grado Superior	466	429	895	169	78
Enseñanzas Universitarias de 1 ^{er} ciclo	338	651	989	139	72
Enseñanzas Universitarias de 2 ^o y 3 ^{er} ciclo	582	745	1.327	196	232
Total	13.560	13.359	26.919	2.751	65

¹ Se refiere exclusivamente a la duración media de todos aquellos contratos temporales en los que se ha especificado una duración determinada excluyendo por lo tanto los que no definen duración.

2.12. CONTRATOS INICIALES POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA



	Agrícola	Industrial	Construcción	Servicios
Enero	1.242	2.266	2.549	17.342
Febrero	1.277	3.399	1.443	17.175
Marzo	1.677	3.497	1.445	20.099
Abril	2.173	2.217	2.448	17.793
Mayo	7.609	2.631	3.017	21.878
Junio	7.124	2.938	3.219	25.763
Julio	4.460	4.473	2.029	28.516
Agosto	5.246	2.406	2.255	20.080
Septiembre	5.735	3.330	2.992	28.010
Octubre	2.587	2.830	2.493	25.968
Noviembre	2.030	2.637	2.690	23.134
Diciembre	1.197	1.629	1.502	21.026

2.13. Contratos totales (incluidos conversiones en indefinidos) por actividad económica y género

Actividad económica	Hombres	Mujeres	Total
1 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	979	176	1.155
2 Silvicultura y explotación forestal	69	5	74
3 Pesca y acuicultura	1	1	2
5 Extracción de antracita, hulla y lignito	8	0	8
7 Extracción de minerales metálicos	1	0	1
8 Otras industrias extractivas	14	5	19
10 Industria de la alimentación	174	115	289
11 Fabricación de bebidas	30	21	51
13 Industria textil	19	16	35
14 Confección de prendas de vestir	12	36	48
15 Industria del cuero y del calzado	27	27	54
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	32	5	37
17 Industria del papel	23	9	32
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	13	4	17
19 Coquerías y refino de petróleo	1	0	1
20 Industria química	34	13	47
21 Fabricación de productos farmacéuticos	1	5	6
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	64	39	103
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	45	7	52
24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	68	7	75
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	199	39	238
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	14	12	26
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	67	57	124
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	94	11	105
29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	166	107	273
30 Fabricación de otro material de transporte	16	2	18
31 Fabricación de muebles	47	17	64
32 Otras industrias manufactureras	13	6	19
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	38	10	48
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	7	3	10
36 Captación, depuración y distribución de agua	42	7	49
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	2	0	2
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	69	22	91
39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	2	0	2
41 Construcción de edificios	630	41	671
42 Ingeniería civil	52	4	56
43 Actividades de construcción especializada	843	53	896
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	81	11	92
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	348	257	605
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	535	1.461	1.996
49 Transporte terrestre y por tubería	564	79	643
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	1	0	1
51 Transporte aéreo	1	3	4

2.13. Contratos totales (incluidos conversiones en indefinidos) por actividad económica y género

Actividad económica		Hombres	Mujeres	Total
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	179	66	245
53	Actividades postales y de correos	44	122	166
55	Servicios de alojamiento	485	701	1.186
56	Servicios de comidas y bebidas	1.269	1.679	2.948
58	Edición	25	17	42
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	33	28	61
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	17	10	27
61	Telecomunicaciones	28	23	51
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	96	39	135
63	Servicios de información	2	5	7
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	36	53	89
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	0	10	10
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	13	17	30
68	Actividades inmobiliarias	18	25	43
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	38	58	96
70	Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	8	23	31
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	120	73	193
72	Investigación y desarrollo	12	16	28
73	Publicidad y estudios de mercado	151	415	566
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	23	25	48
75	Actividades veterinarias	3	6	9
77	Actividades de alquiler	79	41	120
78	Actividades relacionadas con el empleo	2.487	1.353	3.840
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	19	88	107
80	Actividades de seguridad e investigación	94	31	125
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	441	1.646	2.087
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	344	572	916
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	219	365	584
85	Educación	510	653	1.163
86	Actividades sanitarias	82	284	366
87	Asistencia en establecimientos residenciales	78	680	758
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	77	597	674
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	346	112	458
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	31	41	72
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	10	31	41
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	531	341	872
94	Actividades asociativas	53	147	200
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	11	4	15
96	Otros servicios personales	64	215	279
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	36	54	90

2.13. Contratos totales (incluidos conversiones en indefinidos) por actividad económica y género

Actividad económica		Hombres	Mujeres	Total
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	2	0	2
Total		13.560	13.359	26.919

2.14. Contratos realizados por las Empresas de Trabajo Temporal según provincia

	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Enero	251	76	3.210	3.537
Febrero	228	84	3.285	3.597
Marzo	202	95	3.729	4.026
Abril	141	103	3.052	3.296
Mayo	288	188	3.615	4.091
Junio	275	271	4.125	4.671
Julio	406	260	3.808	4.474
Agosto	255	208	3.657	4.120
Septiembre	231	311	3.742	4.284
Octubre	166	312	4.290	4.768
Noviembre	189	273	4.586	5.048
Diciembre	122	283	3.309	3.714

2.15. Contratos realizados a tiempo parcial por tipo de contrato, grupo de edad y género

	<25 años		25-45 años		≥ 45 años		Total
	H	M	H	M	H	M	
Indefinidos iniciales y conversiones	103	134	237	363	53	113	1.004
Temporales	889	1.608	1.607	3.057	416	1.329	8.908
Totales	992	1.742	1.844	3.420	469	1.442	9.909

* Se han considerado todas las modalidades de contratación: indefinidos ordinarios, fijos discontinuos, fomento de empleo, relevo, de inserción, etc.

**2.16 Ocupaciones más contratadas² (con 100 y más contratos) por género.
(81,02% del total de la contratación)**

Código	Ocupación	Hombres	Mujeres	Total
9121	Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	454	2.417	2.871
9700	Peones de industrias manufactureras	1.861	668	2.529
5020	Camareros, bármanes y asimilados	1.209	1.316	2.525
5330	Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercados	521	1.561	2.082
9800	Peones del transporte y descargadores	794	197	991
9410	Peones agrícolas	824	162	986
5010	Cocineros y otros preparadores de comidas	384	549	933
3532	Animadores comunitarios	93	404	497
5113	Asistentes domiciliarios	7	459	466
8630	Conductores de camiones	458	8	466
5111	Auxiliares de enfermería hospitalaria	46	411	457
5143	Guías y azafatas de tierra	111	299	410
7110	Albañiles y mamposteros	401	6	407
4400	Auxiliares administrativos con tareas de atención al público no clasificados anteriormente	73	324	397
2239	Otros diversos profesionales de la enseñanza	202	182	384
3545	Deportistas y profesionales similares	263	113	376
9602	Peones de la construcción de edificios	355	7	362
4601	Cajeros, taquilleros (excepto bancos y correos)	41	266	307
5129	Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados	35	219	254
5121	Empleados para el cuidado de niños	27	217	244
5199	Otros diversos trabajadores de servicios personales	47	180	227
3411	Secretarios administrativos y asimilados	61	154	215
4300	Auxiliares administrativos sin tareas de atención al público no clasificados anteriormente	55	155	210
4522	Recepcionistas en establecimientos distintos de oficinas	62	146	208
4210	Taquígrafos y mecanógrafos	45	158	203
9220	Vigilantes, guardianes y asimilados	146	57	203
3320	Representantes de comercio y técnicos de ventas	123	71	194
8353	Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	169	16	185
4523	Telefonistas	35	140	175
8610	Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	159	16	175
5130	Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	14	151	165
7514	Montadores de estructuras metálicas	144	5	149
9601	Peones de obras públicas y mantenimiento de carreteras, presas y construcciones similares	140	7	147
4103	Agentes de encuestas	57	89	146
3531	Educadores sociales	33	110	143
8542	Operadores de grúas, camiones montacargas y de	130	13	143

² La codificación del puesto de trabajo de los contratos se ha establecido según CNO-94 a 4 dígitos.

2.16 Ocupaciones más contratadas² (con 100 y más contratos) por género. (81,02% del total de la contratación)

Código	Ocupación	Hombres	Mujeres	Total
	maquinaria similar de movimiento de materiales			
4102	Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	22	116	138
9211	Conserjes de edificios	88	41	129
9330	Mozos de equipaje y asimilados	82	46	128
2720	Enfermeros	21	106	127
3543	Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos en cabarets y similares	100	26	126
8311	Operadores de máquinas-herramienta	106	8	114
7230	Electricistas de construcción y asimilados	108	1	109
8170	Operadores de robots industriales	57	50	107

2.17. Ocupaciones más contratadas con contrato indefinido por grupo ocupacional

Código	Ocupación	Contratos		
		Iniciales	Conversiones	Total
GRUPO 1: Dirección de las empresas y de las Administraciones Públicas				
1131	Dirección de departamentos de administración y finanzas	3	2	5
1133	Dirección de departamentos de comercialización y ventas	4	1	5
1139	Dirección de otros departamentos especializados no mencionados anteriormente	3	0	3
GRUPO 2: Técnicos y profesionales, científicos e intelectuales				
2639	Otros profesionales de nivel medio de informática	2	26	28
2720	Enfermeros	10	10	20
2239	Otros diversos profesionales de la enseñanza	11	2	13
2220	Profesores de enseñanza secundaria	6	6	12
2059	Otros ingenieros superiores (excepto agropecuarios)	3	5	8
2121	Médicos	5	3	8
GRUPO 3: Técnicos y profesionales de apoyo				
3320	Representantes de comercio y técnicos de ventas	33	27	60
3545	Deportistas y profesionales similares	17	27	44
3411	Secretarios administrativos y asimilados	16	15	31
3532	Animadores comunitarios	14	8	22
3031	Programadores de aplicaciones informáticas y controladores de equipos informáticos	6	11	17
3531	Educadores sociales	7	5	12
3023	Técnicos en electricidad	4	6	10
3025	Técnicos en mecánica	4	6	10
GRUPO 4: Empleados de tipo administrativo				
4400	Auxiliares administrativos con tareas de atención al público no clasificados anteriormente	23	34	57
4210	Taquígrafos y mecanógrafos	16	24	40
4220	Grabadores de datos	1	31	32
4300	Auxiliares administrativos sin tareas de atención al público no clasificados anteriormente	9	21	30

2.17. Ocupaciones más contratadas con contrato indefinido por grupo ocupacional

Código	Ocupación	Contratos		
		Iniciales	Conversiones	Total
4601	Cajeros, taquilleros (excepto bancos y correos)	14	6	20
GRUPO 5: Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio				
5330	Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercados	135	117	252
5020	Camareros, bármanes y asimilados	123	120	243
5010	Cocineros y otros preparadores de comidas	77	43	120
5111	Auxiliares de enfermería hospitalaria	18	28	46
5130	Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	13	16	29
5129	Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados	3	17	20
GRUPO 6: Trabajadores cualificados de la agricultura y la pesca				
6121	Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y de piel valiosa	6	4	10
6241	Taladores, tronzadores y otros trabajadores forestales	8	0	8
6022	Trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertas, viveros y jardines	1	4	5
GRUPO 7: Artesanos y trabajadores cualificados en industria manufacturera, construcción y minería, excepto operadores de instalaciones y maquinaria				
7110	Albañiles y mamposteros	16	23	39
7120	Trabajadores en hormigón armado, enfoscadores, ferrallistas y asimilados	25	5	30
7613	Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	7	9	16
7512	Soldadores y oxicortadores	2	11	13
7611	Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	3	9	12
GRUPO 8: Operadores de instalaciones y maquinaria y montadores				
8630	Conductores de camiones	17	80	97
8542	Operadores de grúas, camiones montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	25	0	25
8414	Ensambladores de productos metálicos, de caucho y de plástico	0	22	22
8610	Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	11	10	21
8640	Conductores de motocicletas y ciclomotores	13	2	15
8311	Operadores de máquinas-herramienta	1	12	13
GRUPO 9: Trabajadores no cualificados				
9700	Peones de industrias manufactureras	59	147	206
9121	Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	81	109	190
9800	Peones del transporte y descargadores	7	45	52
9602	Peones de la construcción de edificios	12	27	39
9410	Peones agrícolas	9	11	20

3. Contratación de Trabajadores Extranjeros

3.1. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por nacionalidad y provincia (23,27% de la contratación total)

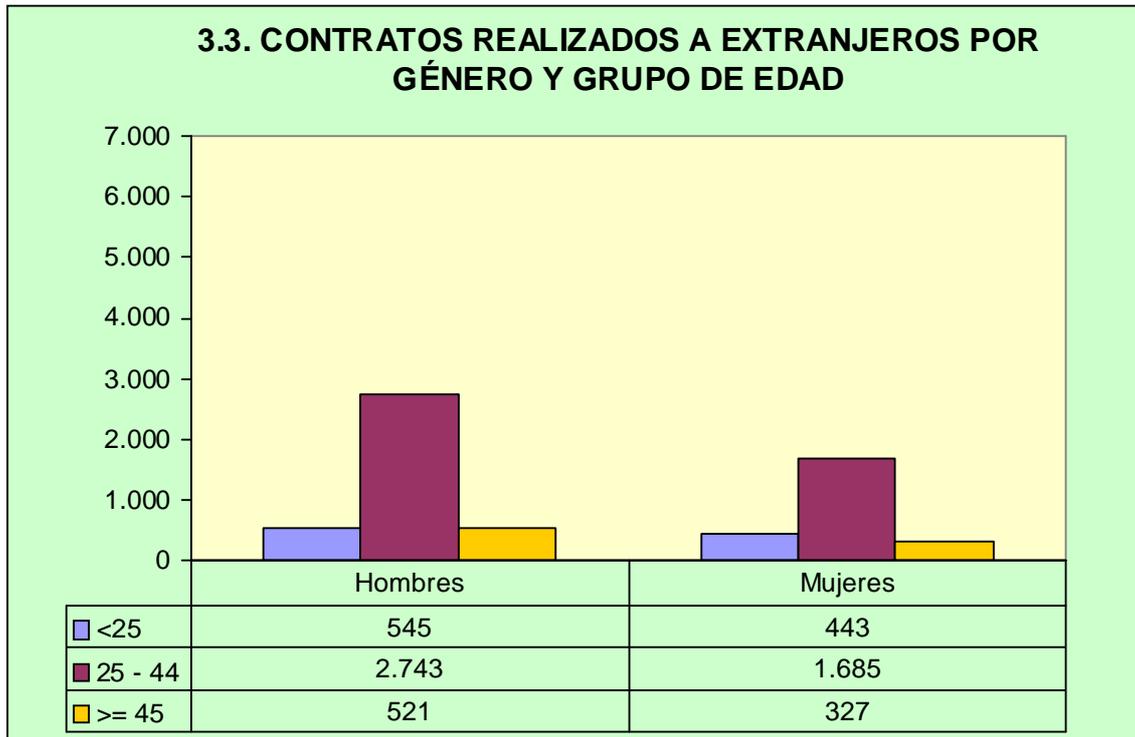
País	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total	
642	Rumanía	321	181	1.301	1.803
504	Marruecos	125	146	454	725
218	Ecuador	85	14	432	531
170	Colombia	69	51	283	403
604	Perú	21	21	159	201
100	Bulgaria	64	11	125	200
686	Senegal	25	0	162	187
156	China	10	4	161	175
620	Portugal	47	2	103	152
12	Argelia	24	6	115	145
192	Cuba	10	9	92	111
214	Dominicana, República	12	13	83	108
288	Ghana	6	1	98	105
616	Polonia	29	10	62	101
76	Brasil	11	7	78	96
32	Argentina	41	1	47	89
804	Ucrania	19	10	54	83
380	Italia	22	3	53	78
558	Nicaragua	4	0	73	77
270	Gambia	32	0	40	72
466	Malí	43	2	26	71
68	Bolivia	15	1	42	58
586	Pakistán	7	4	43	54
862	Venezuela	10	0	38	48
566	Nigeria	8	0	32	40
858	Uruguay	13	0	24	37
324	Guinea	5	0	30	35
	Otros	110	24	345	479
	Total	1.188	521	4.555	6.264

3.2. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por nacionalidad y género

País	Hombres	Mujeres	Total	
642	Rumanía	996	807	1.803
504	Marruecos	599	126	725
218	Ecuador	266	265	531
170	Colombia	187	216	403
604	Perú	117	84	201
100	Bulgaria	137	63	200

3.2. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por nacionalidad y género

País		Hombres	Mujeres	Total
686	Senegal	176	11	187
156	China	97	78	175
620	Portugal	115	37	152
12	Argelia	125	20	145
192	Cuba	55	56	111
214	Dominicana, República	49	59	108
288	Ghana	95	10	105
616	Polonia	47	54	101
76	Brasil	27	69	96
32	Argentina	53	36	89
804	Ucrania	41	42	83
380	Italia	50	28	78
558	Nicaragua	27	50	77
270	Gambia	60	12	72
466	Malí	56	15	71
68	Bolivia	28	30	58
586	Pakistán	54	0	54
862	Venezuela	20	28	48
566	Nigeria	19	21	40
858	Uruguay	25	12	37
324	Guinea	18	17	35
	Otros	270	209	479
	Total	3.809	2.455	6.264



3.4. Ocupaciones más contratadas (30 y más trabajadores extranjeros) por género (84,20% del total de contratos de extranjeros)

Código	Ocupación	Hombres	Mujeres	Total
9121	Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	250	683	933
9410	Peones agrícolas	664	106	770
5020	Camareros, bármanes y asimilados	288	368	656
9700	Peones de industrias manufactureras	416	170	586
5010	Cocineros y otros preparadores de comidas	141	193	334
9602	Peones de la construcción de edificios	242	0	242
5330	Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercados	72	160	232
7110	Albañiles y mamposteros	200	1	201
9800	Peones del transporte y descargadores	146	44	190
8630	Conductores de camiones	170	6	176
5113	Asistentes domiciliarios	5	108	113
5111	Auxiliares de enfermería hospitalaria	11	92	103
5129	Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados	5	57	62
7120	Trabajadores en hormigón armado, enfoscadores, ferrallistas y asimilados	56	3	59
8353	Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	53	3	56
4300	Auxiliares administrativos sin tareas de atención al público no clasificados anteriormente	16	34	50
6241	Taladores, tronzadores y otros trabajadores forestales	48	1	49

3.4. Ocupaciones más contratadas (30 y más trabajadores extranjeros) por género (84,20% del total de contratos de extranjeros)

Código	Ocupación	Hombres	Mujeres	Total
9420	Peones ganaderos	40	8	48
9601	Peones de obras públicas y mantenimiento de carreteras, presas y construcciones similares	43	3	46
6021	Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	43	1	44
7514	Montadores de estructuras metálicas	40	2	42
7230	Electricistas de construcción y asimilados	41	0	41
7140	Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción	40	0	40
6022	Trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertas, viveros y jardines	24	15	39
8610	Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	33	5	38
9430	Peones agropecuarios	27	6	33
9330	Mozos de equipaje y asimilados	27	4	31
7512	Soldadores y oxicortadores	30	0	30
9211	Conserjes de edificios	24	6	30
	Resto	614	376	990
	Total	3.809	2.455	6.264

3.5. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por actividad económica

	Actividad Económica	Hombres	Mujeres	Total
1	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	789	118	907
2	Silvicultura y explotación forestal	55	1	56
3	Pesca y acuicultura	1	0	1
5	Extracción de antracita, hulla y lignito	1	0	1
8	Otras industrias extractivas	4	0	4
10	Industria de la alimentación	59	38	97
11	Fabricación de bebidas	13	2	15
13	Industria textil	4	2	6
14	Confección de prendas de vestir	4	10	14
15	Industria del cuero y del calzado	5	2	7
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	15	0	15
17	Industria del papel	3	1	4
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	2	0	2
20	Industria química	6	1	7
22	Fabricación de productos de caucho y plásticos	12	14	26
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	10	1	11
24	Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	15	0	15
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	54	7	61
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	2	3	5
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	2	1	3

3.5. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por actividad económica

	Actividad Económica	Hombres	Mujeres	Total
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	9	0	9
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	10	15	25
31	Fabricación de muebles	7	2	9
32	Otras industrias manufactureras	6	1	7
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	4	1	5
36	Captación, depuración y distribución de agua	4	0	4
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	9	3	12
41	Construcción de edificios	365	9	374
42	Ingeniería civil	20	2	22
43	Actividades de construcción especializada	374	7	381
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	14	3	17
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	65	50	115
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	80	157	237
49	Transporte terrestre y por tubería	193	11	204
50	Transporte marítimo y por vías navegables interiores	1	0	1
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	12	8	20
53	Actividades postales y de correos	13	0	13
55	Servicios de alojamiento	144	246	390
56	Servicios de comidas y bebidas	350	486	836
61	Telecomunicaciones	19	2	21
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	5	6	11
63	Servicios de información	0	2	2
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	2	0	2
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	0	2	2
68	Actividades inmobiliarias	2	0	2
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	0	5	5
70	Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	0	2	2
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	12	3	15
72	Investigación y desarrollo	0	4	4
73	Publicidad y estudios de mercado	15	25	40
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	3	4	7
75	Actividades veterinarias	0	1	1
77	Actividades de alquiler	10	9	19
78	Actividades relacionadas con el empleo	559	276	835
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	1	5	6
80	Actividades de seguridad e investigación	7	2	9
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	228	384	612
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	50	31	81
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	17	40	57
85	Educación	25	24	49
86	Actividades sanitarias	6	25	31

3.5. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por actividad económica

Actividad Económica		Hombres	Mujeres	Total
87	Asistencia en establecimientos residenciales	19	165	184
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	7	107	114
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	22	5	27
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	2	2	4
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	2	13	15
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	28	32	60
94	Actividades asociativas	5	13	18
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	1	1	2
96	Otros servicios personales	14	28	42
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	12	35	47
Total		3.809	2.455	6.264