



**INFORME MENSUAL  
DE PARO REGISTRADO Y CONTRATACIÓN**

**INSTITUTO ARAGONÉS DE EMPLEO**



**ARAGÓN  
ENERO  
2023**

## ÍNDICE

### 1. 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 sexo	4
1.4.	Evolución mensual por sexo	5
1.5.	Evolución mensual por grupo de edad	5
1.6.	Paro registrado por grupo de edad, provincia y sexo	6
1.7.	Paro registrado por sexo y grupo de edad	6
1.8.	Porcentaje que supone cada segmento de edad respecto al total de cada sexo	7
1.9.	Paro registrado por nivel académico	7
1.10.	Paro registrado por nivel académico, provincia y sexo	8
1.11.	Porcentaje que representa cada nivel académico respecto al total de cada sexo	8
1.12.	Paro registrado por nivel académico y grupo de edad. Hombres	9
1.13.	Paro registrado por nivel académico y grupo de edad. Mujeres	9
1.14.	Trabajadores parados de larga duración por grupo de edad	9
1.15.	Duración media de la demanda en desempleo según grupo de edad y sexo	10
1.16.	Duración media de la demanda en desempleo según nivel académico y sexo	10
1.17.	Ámbito de búsqueda de empleo en el que la persona está dispuesta a trabajar	10
1.18.	Parados con Formación Profesional por Área de Conocimiento	11
1.19.	Parados con titulaciones universitarias por Área de Conocimiento	13
1.20.	Actividad económica de la última empresa en la que los trabajadores han prestado sus servicios	15
1.21.	Trabajadores sin empleo anterior según sexo y grupo de edad	17
1.22.	Trabajadores con una discapacidad igual o superior al 33%	17
1.23.	Trabajadores extranjeros según sexo y grupo de edad	17
1.24.	Porcentaje de trabajadores extranjeros en los trabajadores parados	18

**2. Contratación**

2.1.	Total contratos según ámbito territorial	19
2.2.	Evolución mensual de la contratación	19
2.3.	Contratos por modalidad y provincia	20
2.4.	Contratos por modalidad. Evolución mensual	20
2.5.	Evolución mensual de los contratos por sexo	22
2.6.	Evolución mensual de los contratos por tramo de edad	22
2.7.	Contratos por grupo de edad	23
2.8.	Contratos por sexo y grupo de edad	23
2.9.	Contratos por sexo y provincia	24
2.10.	Contratos indefinidos totales por sexo y grupo de edad	24
2.11.	Contratos por nivel académico, sexo, contratos indefinidos y duración media en días	24
2.12.	Contratos iniciales por sector de actividad económica	25
2.13.	Contratos totales por actividad económica y sexo	26
2.14.	Contratos realizados por las empresas de trabajo temporal según provincia	28
2.15.	Contratos realizados por tipo de jornada, tipo de contrato, grupo de edad y sexo	28
2.16.	Ocupaciones más contratadas (con 100 y más contratos) por sexo	28
2.17.	Ocupaciones más contratadas con contrato indefinido por grupo ocupacional	30

**3. Contratación de trabajadores extranjeros**

3.1.	Contratos realizados a trabajadores extranjeros por nacionalidad y provincia	32
3.2.	Contratos realizados a trabajadores extranjeros por nacionalidad y sexo	32
3.3.	Contratos realizados a trabajadores extranjeros por sexo y grupo de edad	33
3.4.	Ocupaciones más contratadas (con 30 y más trabajadores extranjeros) por sexo	34
3.5.	Contratos realizados a trabajadores extranjeros por actividad económica	35

**4. Llamamientos (Contratos Fijos Discontinuos)**

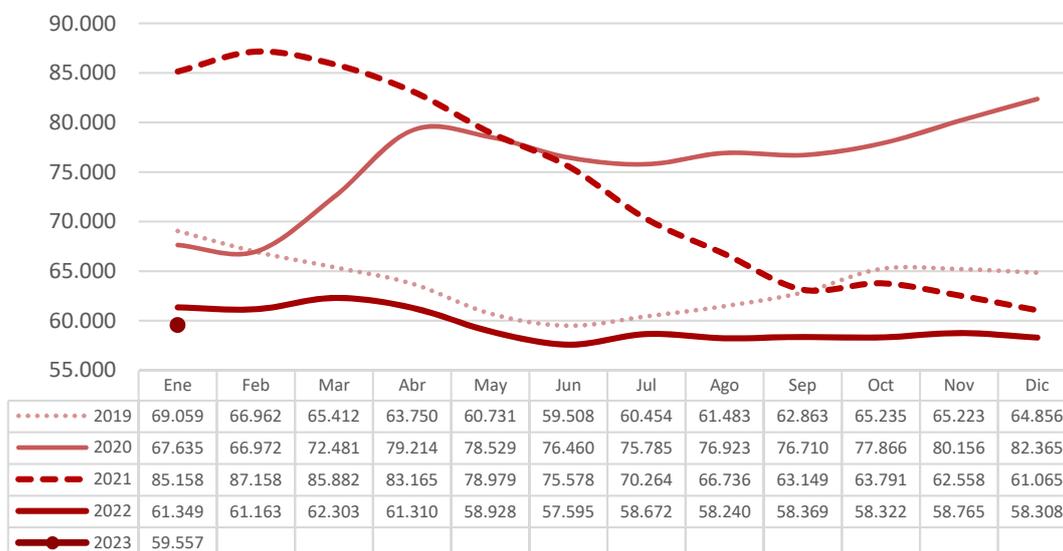
4.1.	Evolución de llamamientos según ámbito territorial	38
4.2.	Evolución mensual de llamamientos	38
4.3.	Llamamientos por provincia y sexo	38
4.4.	Llamamientos por sexo y provincia	39
4.5.	Evolución mensual llamamientos por grupo de edad	39
4.6.	Llamamientos por grupo de edad	39
4.7.	Llamamientos por sexo y grupo de edad	40
4.8.	Llamamientos por sector de actividad económica	40
4.9.	Llamamientos por sector de actividad económica y sexo	41
4.10.	Llamamientos por actividad económica y provincia	41

# 1. Paro Registrado

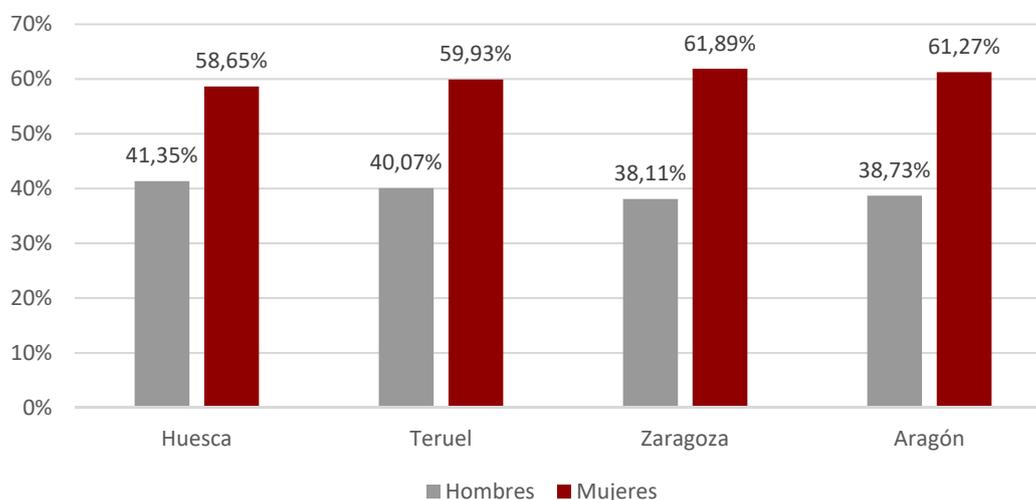
**1.1. Evolución del paro registrado según ámbito territorial**

Ámbito	Enero 2023	Variación mes anterior		Variación año anterior	
		Total	%	Total	%
Huesca	8.152	265	3,36%	-29	-0,35%
Teruel	5.308	180	3,51%	81	1,55%
Zaragoza	46.097	804	1,78%	-1.844	-3,85%
<b>Aragón</b>	<b>59.557</b>	<b>1.249</b>	<b>2,14%</b>	<b>-1.792</b>	<b>-2,92%</b>
España	2.908.397	70.744	2,49%	-214.681	-6,87%

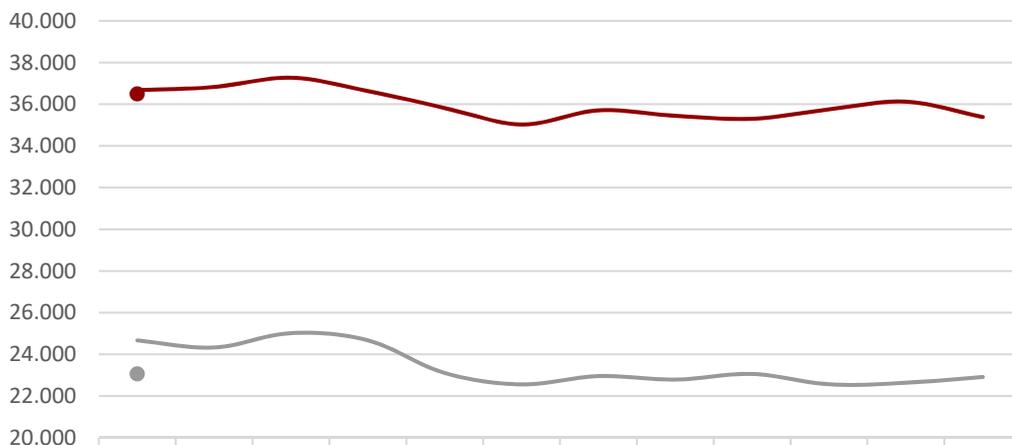
## 1.2. EVOLUCIÓN MENSUAL DEL PARO REGISTRADO



## 1.3. PARO REGISTRADO POR SEXO (%)

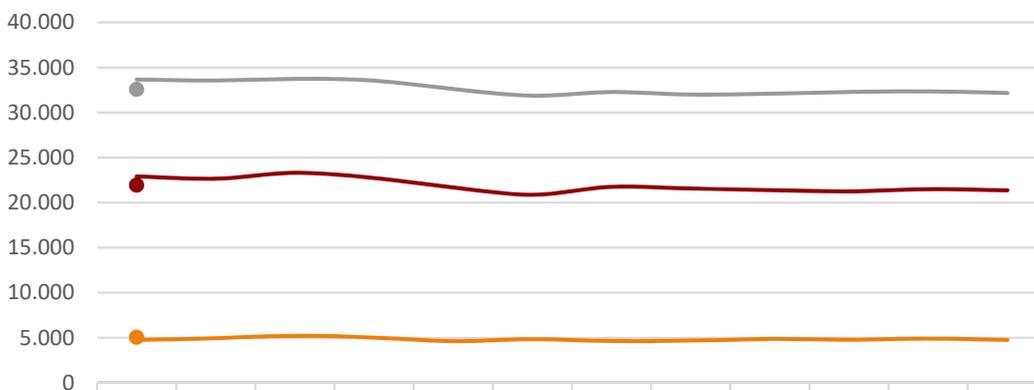


### 1.4. EVOLUCIÓN MENSUAL POR SEXO



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Hombres 2022	24.674	24.335	25.028	24.679	23.109	22.566	22.964	22.796	23.067	22.567	22.642	22.921
Mujeres 2022	36.675	36.828	37.275	36.631	35.819	35.029	35.708	35.444	35.302	35.755	36.123	35.387
Hombres 2023	23.064											
Mujeres 2023	36.493											

### 1.5. EVOLUCIÓN MENSUAL POR GRUPO DE EDAD

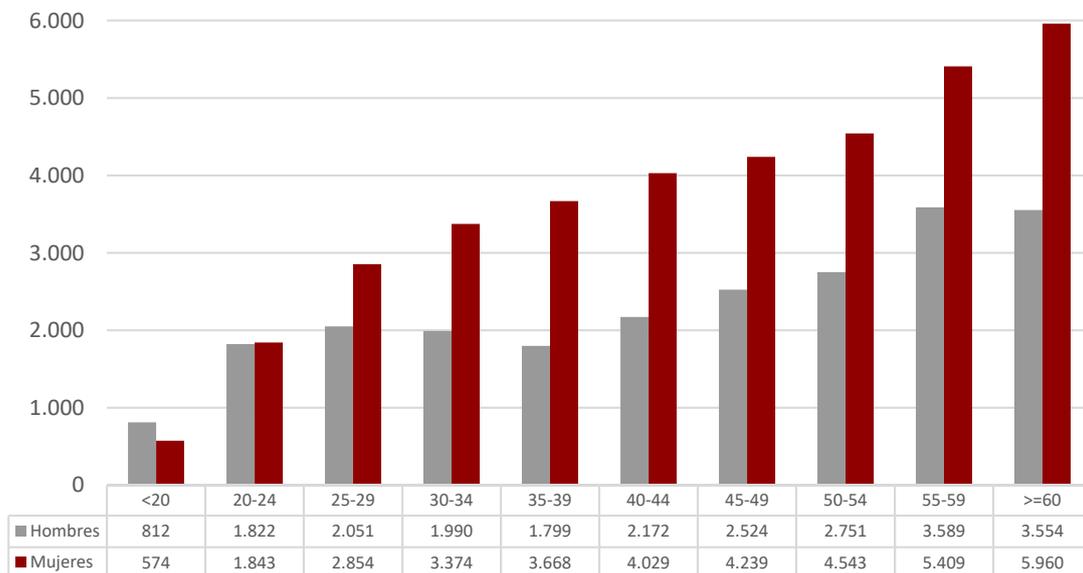


	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2022: <25	4.760	4.945	5.236	5.021	4.625	4.846	4.638	4.681	4.872	4.786	4.908	4.763
2022: 25-44	22.911	22.656	23.315	22.739	21.685	20.876	21.753	21.563	21.396	21.250	21.499	21.371
2022: >=45	33.678	33.562	33.752	33.550	32.618	31.873	32.281	31.996	32.101	32.286	32.358	32.174
2023: <25	5.051											
2023: 25-44	21.937											
2023: >=45	32.569											

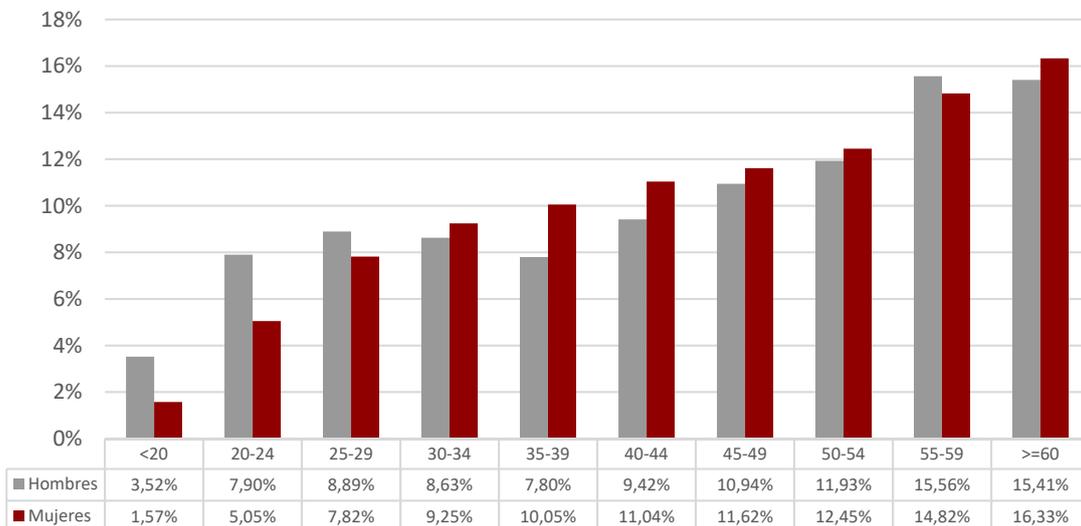
**1.6. Paro registrado por grupo de edad, provincia y sexo**

Edad	Huesca		Teruel		Zaragoza		Aragón	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<20	146	117	89	65	577	392	812	574
20-24	310	279	210	180	1.302	1.384	1.822	1.843
25-29	342	400	176	282	1.533	2.172	2.051	2.854
30-34	331	519	169	314	1.490	2.541	1.990	3.374
35-39	319	529	167	364	1.313	2.775	1.799	3.668
40-44	303	570	214	338	1.655	3.121	2.172	4.029
45-49	354	535	211	343	1.959	3.361	2.524	4.239
50-54	345	547	219	401	2.187	3.595	2.751	4.543
55-59	472	597	337	409	2.780	4.403	3.589	5.409
>=60	449	688	335	485	2.770	4.787	3.554	5.960
<b>Total</b>	<b>3.371</b>	<b>4.781</b>	<b>2.127</b>	<b>3.181</b>	<b>17.566</b>	<b>28.531</b>	<b>23.064</b>	<b>36.493</b>

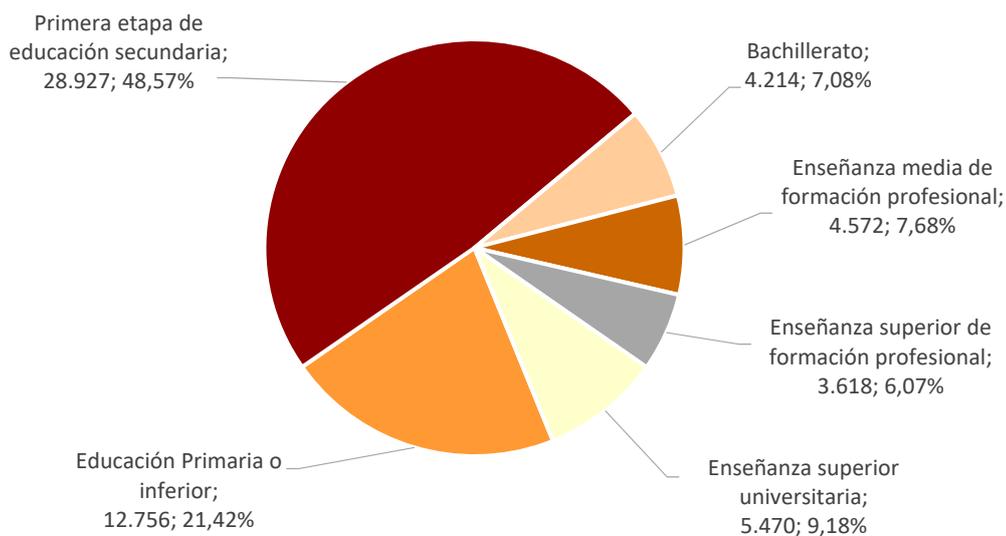
**1.7. PARO REGISTRADO POR SEXO Y GRUPO DE EDAD**



### 1.8. PORCENTAJE QUE SUPONE CADA SEGMENTO DE EDAD RESPECTO AL TOTAL DE CADA SEXO



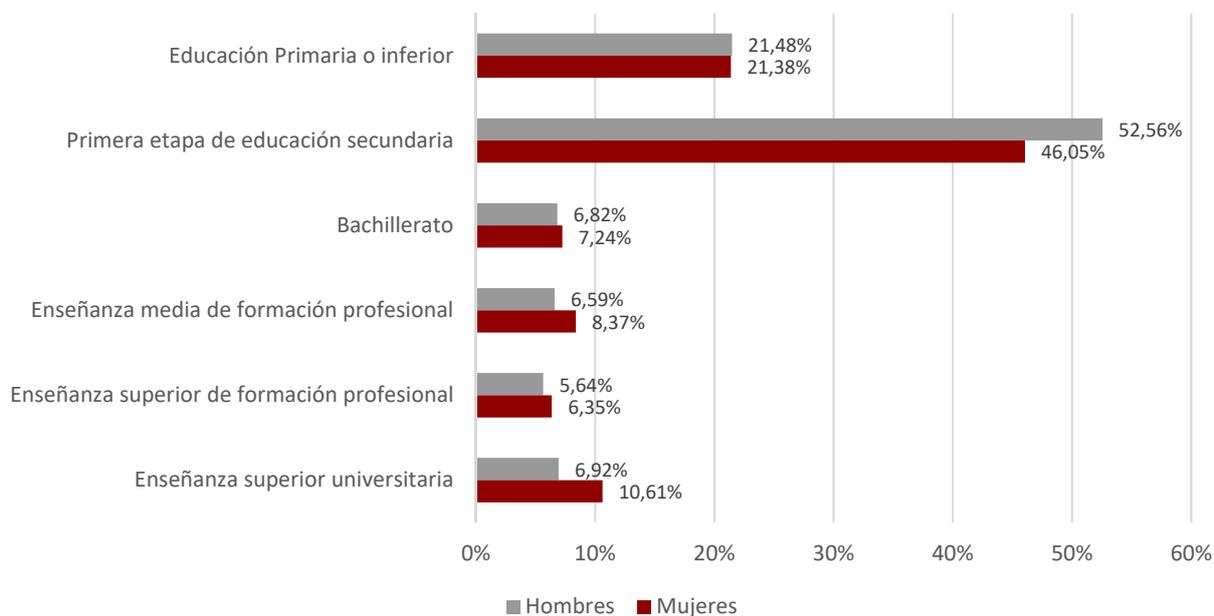
### 1.9. PARO REGISTRADO POR NIVEL ACADÉMICO



**1.10. Paro registrado por nivel académico, provincia y sexo**

Nivel Académico	Huesca		Teruel		Zaragoza		Aragón	
	H	M	H	M	H	M	H	M
Educación Primaria o inferior	951	1.366	552	1.005	3.450	5.432	4.953	7.803
Primera Etapa de Educ. Secundaria	1.501	1.797	1.081	1.250	9.540	13.758	12.122	16.805
<b>Segunda Etapa de Educ. Secundaria:</b>								
- Bachillerato	248	357	108	160	1.217	2.124	1.573	2.641
- Enseñanza media de formación profesional	209	384	131	292	1.179	2.377	1.519	3.053
<b>Enseñanza Superior:</b>								
- De formación profesional	179	330	124	179	997	1.809	1.300	2.318
- Universitaria	283	547	131	295	1.183	3.031	1.597	3.873
<b>Total</b>	<b>3.371</b>	<b>4.781</b>	<b>2.127</b>	<b>3.181</b>	<b>17.566</b>	<b>28.531</b>	<b>23.064</b>	<b>36.493</b>

**1.11. PORCENTAJE QUE REPRESENTA CADA NIVEL ACADÉMICO RESPECTO AL TOTAL DE CADA SEXO**



**1.12. Paro registrado por nivel académico y grupo de edad. Hombres**

Nivel Académico	< 25 años		25 – 44 años		≥ 45 años	
	T	%	T	%	T	%
Educación Primaria o inferior	521	19,78%	1.651	20,61%	2.781	22,39%
Primera Etapa de Educ. Secundaria	1.538	58,39%	3.885	48,49%	6.699	53,95%
<b>Segunda Etapa de Educ. Secundaria:</b>						
- Bachillerato	159	6,04%	413	5,15%	1.001	8,06%
- Enseñanza media de formación profesional	216	8,20%	693	8,65%	610	4,91%
<b>Enseñanza Superior:</b>						
- De formación profesional	132	5,01%	617	7,70%	551	4,44%
- Universitaria	68	2,58%	753	9,40%	776	6,25%
<b>Total</b>	<b>2.634</b>	<b>100,00%</b>	<b>8.012</b>	<b>100,00%</b>	<b>12.418</b>	<b>100,00%</b>

**1.13. Paro registrado por nivel académico y grupo de edad. Mujeres**

Nivel Académico	< 25 años		25 – 44 años		≥ 45 años	
	T	%	T	%	T	%
Educación Primaria o inferior	446	18,45%	3.589	25,77%	3.768	18,70%
Primera Etapa de Educ. Secundaria	1.309	54,16%	5.379	38,63%	10.117	50,21%
<b>Segunda Etapa de Educ. Secundaria:</b>						
- Bachillerato	175	7,24%	827	5,94%	1.639	8,13%
- Enseñanza media de formación profesional	199	8,23%	1.119	8,04%	1.735	8,61%
<b>Enseñanza Superior:</b>						
- De formación profesional	134	5,54%	1.042	7,48%	1.142	5,67%
- Universitaria	154	6,37%	1.969	14,14%	1.750	8,68%
<b>Total</b>	<b>2.417</b>	<b>100,00%</b>	<b>13.925</b>	<b>100,00%</b>	<b>20.151</b>	<b>100,00%</b>

**1.14. Trabajadores parados de larga duración\* por grupo de edad y sexo**

Edad	Nº Parados			% variación mes anterior		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
<25 años	199	225	424	0,51%	13,07%	6,80%
25-44 años	1.383	3.497	4.880	2,90%	1,19%	1,67%
≥ 45 años	5.856	10.461	16.317	0,88%	0,89%	0,88%
<b>Total</b>	<b>7.438</b>	<b>14.183</b>	<b>21.621</b>	<b>1,24%</b>	<b>1,13%</b>	<b>1,17%</b>

\*Más de 12 meses como desempleado.

**1.15. Duración media de la demanda en desempleo según grupo de edad y sexo (días)**

Edad	Hombres	Mujeres	Total
<20	111	107	109
20-24	130	158	144
25-29	172	243	213
30-34	246	310	286
35-39	313	424	388
40-44	391	505	465
45-49	509	606	570
50-54	676	718	702
55-59	886	952	926
>=60	1.151	1.319	1.256
<b>Total</b>	<b>563</b>	<b>672</b>	<b>630</b>

**1.16. Duración media de la demanda en desempleo según nivel académico y sexo (días)**

Nivel Académico	Hombres	Mujeres	Total
Educación Primaria o inferior	435	530	493
Primera Etapa de Educación. Secundaria	621	806	728
<b>Segunda Etapa de Educación Secundaria:</b>			
- Bachillerato	725	724	724
- Enseñanza media de formación profesional	441	595	544
<b>Enseñanza Superior:</b>			
- De formación profesional	504	489	494
- Universitaria	531	513	518
<b>Total</b>	<b>563</b>	<b>672</b>	<b>630</b>

**1.17. Ámbito de búsqueda de empleo en el que la persona está dispuesta a trabajar**

Ámbito	T	%
Municipio, comarca o restringido*	45.074	75,68%
Provincia	11.105	18,65%
Aragón	2.274	3,82%
España	726	1,22%
Extranjero	378	0,63%
<b>Total</b>	<b>59.557</b>	<b>100,00%</b>

\*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.

1.18.1. Parados con Formación Profesional de Grado Medio por Área de Conocimiento<sup>(1)</sup>.

Área de Conocimiento		Hombres	Mujeres	Total	<i>Duración media en desempleo (días)</i>
345	Administración y gestión de empresas	293	1.591	<b>1.884</b>	713
723	Enfermería y atención a enfermos	103	1.067	<b>1.170</b>	371
815	Peluquería y servicios de belleza	6	397	<b>403</b>	459
520	Mecánica, electrónica y otra formación técnica	223	4	<b>227</b>	586
525	Vehículos de motor, barcos y aeronaves	212	2	<b>214</b>	360
811	Hostelería	70	110	<b>180</b>	425
523	Electrónica y automática	158	6	<b>164</b>	486
521	Maquinaria y metalurgia	161	2	<b>163</b>	564
761	Cuidado de niños y servicios para jóvenes	0	159	<b>159</b>	831
727	Farmacia	16	138	<b>154</b>	244
213	Técnicas audiovisuales y medios de comunicación	60	61	<b>121</b>	367
341	Ventas al por mayor y al por menor	31	90	<b>121</b>	401
481	Ciencias de la computación	97	20	<b>117</b>	192
621	Producción agrícola y explotación ganadera	40	52	<b>92</b>	434
524	Procesos químicos	23	53	<b>76</b>	423
522	Electricidad y energía	71	1	<b>72</b>	286
813	Deportes	45	24	<b>69</b>	228
623	Silvicultura	41	19	<b>60</b>	336
582	Construcción e ingeniería civil	41	15	<b>56</b>	593
212	Música y artes del espectáculo	12	24	<b>36</b>	269
543	Industrias de otros materiales (madera, papel, plástico, vidrio, piedra, arcilla, materiales artificiales, etc.)	27	8	<b>35</b>	401
542	Industria textil, confección, del calzado y piel	0	34	<b>34</b>	623
541	Industria de la alimentación	8	24	<b>32</b>	287
622	Horticultura	12	12	<b>24</b>	188
814	Servicios domésticos	0	22	<b>22</b>	797
215	Artesanía	5	5	<b>10</b>	464
861	Protección de la propiedad y de las personas	3	1	<b>4</b>	57
544	Minería y extracción	0	1	<b>1</b>	28
624	Pesca	0	1	<b>1</b>	322

<sup>1</sup> A partir de julio 2015 y debido al elevado número actual de titulaciones académicas, la información sobre el número de parados por titulación se agrupa por Área de Conocimiento. Una persona tiene la posibilidad de anotar en su demanda hasta 4 titulaciones que pueden ser incluso de la misma Área de Conocimiento.

1.18.2. Parados con Formación Profesional de Grado Superior por Área de Conocimiento<sup>(2)</sup>.

Área de Conocimiento		Hombres	Mujeres	Total	Duración media en desempleo (días)
345	Administración y gestión de empresas	227	946	1.173	573
481	Ciencias de la computación	151	185	336	621
143	Formación de docentes de enseñanza infantil	5	311	316	350
213	Técnicas audiovisuales y medios de comunicación	143	166	309	422
725	Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico	43	201	244	238
523	Electrónica y automática	215	20	235	667
521	Maquinaria y metalurgia	109	25	134	603
724	Estudios dentales	12	111	123	339
342	Marketing y publicidad	32	84	116	398
346	Secretariado y trabajo administrativo	7	90	97	704
852	Entornos naturales y vida salvaje	62	30	92	156
522	Electricidad y energía	82	3	85	780
762	Trabajo social y orientación	7	77	84	267
812	Viajes, turismo y ocio	14	70	84	269
524	Procesos químicos	29	53	82	378
815	Peluquería y servicios de belleza	1	80	81	333
525	Vehículos de motor, barcos y aeronaves	77	1	78	358
582	Construcción e ingeniería civil	26	44	70	835
214	Diseño	7	56	63	732
726	Terapia y rehabilitación	6	53	59	393
341	Ventas al por mayor y al por menor	15	42	57	535
811	Hostelería	22	35	57	265
813	Deportes	42	13	55	143
851	Control y tecnología medioambiental	14	36	50	338
322	Biblioteconomía, documentación y archivos	3	33	36	465
542	Industria textil, confección, del calzado y piel	1	32	33	232
520	Mecánica, electrónica y otra formación técnica	26	1	27	353
621	Producción agrícola y explotación ganadera	16	10	26	360
721	Medicina	4	19	23	136
215	Artesanía	6	14	20	449
211	Bellas Artes	8	11	19	804
541	Industria de la alimentación	5	9	14	489
862	Salud y seguridad en el trabajo	7	6	13	299
581	Arquitectura y urbanismo	8	3	11	1.292
223	Lenguas y dialectos españoles	1	9	10	361
312	Sociología, antropología y geografía social y cultural	2	8	10	473
543	Industrias de otros materiales (madera, papel, plástico, vidrio, piedra, arcilla, materiales artificiales, etc.)	7	3	10	294
861	Protección de la propiedad y de las personas	2	0	2	283
624	Pesca	1	0	1	57
863	Enseñanza militar	1	0	1	120

<sup>2</sup> A partir de julio 2015 y debido al elevado número actual de titulaciones académicas, la información sobre el número de parados por titulación se agrupa por Área de Conocimiento.

Una persona tiene la posibilidad de anotar en su demanda hasta 4 titulaciones que pueden ser incluso de la misma Área de Conocimiento.

1.19. Parados con titulaciones universitarias por Área de Conocimiento<sup>(3)</sup>.

Área de Conocimiento		Hombres	Mujeres	Total	Duración media en desempleo (días)
345	Administración y gestión de empresas	183	452	635	523
380	Derecho	132	324	456	661
143	Formación de docentes de enseñanza infantil	23	360	383	516
144	Formación de docentes de enseñanza primaria	72	278	350	652
762	Trabajo social y orientación	27	280	307	353
311	Psicología	44	231	275	487
340	Enseñanza comercial y administración	86	187	273	696
225	Historia y arqueología	104	140	244	701
140	Formación de personal docente y ciencias de la educación	82	132	214	205
211	Bellas Artes	51	155	206	560
812	Viajes, turismo y ocio	29	176	205	558
723	Enfermería y atención a enfermos	21	149	170	215
314	Economía	67	81	148	734
421	Biología y bioquímica	47	89	136	351
726	Terapia y rehabilitación	24	108	132	182
222	Lenguas extranjeras	29	100	129	583
312	Sociología, antropología y geografía social y cultural	53	75	128	345
442	Química	38	84	122	481
581	Arquitectura y urbanismo	50	60	110	401
321	Periodismo	25	67	92	364
641	Veterinaria	19	73	92	399
520	Mecánica, electrónica y otra formación técnica	61	28	89	678
721	Medicina	21	63	84	547
146	Formación de docentes de formación profesional	23	60	83	416
541	Industria de la alimentación	26	50	76	215
443	Geología y meteorología	31	40	71	420
213	Técnicas audiovisuales y medios de comunicación	19	49	68	279
521	Maquinaria y metalurgia	53	15	68	740
342	Marketing y publicidad	20	44	64	330
523	Electrónica y automática	50	12	62	449
223	Lenguas y dialectos españoles	10	51	61	965
226	Filosofía y ética	23	33	56	581
522	Electricidad y energía	45	9	54	617
524	Procesos químicos	21	32	53	733
142	Ciencias de la educación	5	42	47	356
322	Biblioteconomía, documentación y archivos	9	36	45	578
481	Ciencias de la computación	29	13	42	399

<sup>3</sup> A partir de julio 2015 y debido al elevado número actual de titulaciones académicas, la información sobre el número de parados por titulación se agrupa por Área de Conocimiento.

Una persona tiene la posibilidad de anotar en su demanda hasta 4 titulaciones que pueden ser incluso de la misma Área de Conocimiento.

1.19. Parados con titulaciones universitarias por Área de Conocimiento<sup>(3)</sup>.

Área de Conocimiento		Hombres	Mujeres	Total	Duración media en desempleo (días)
621	Producción agrícola y explotación ganadera	22	19	41	244
214	Diseño	4	33	37	344
212	Música y artes del espectáculo	14	22	36	431
422	Ciencias del medio ambiente	8	28	36	165
813	Deportes	25	11	36	119
441	Física	20	5	25	610
313	Ciencias políticas	6	18	24	359
727	Farmacia	5	19	24	368
623	Silvicultura	8	15	23	333
582	Construcción e ingeniería civil	15	7	22	499
725	Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico	7	14	21	97
220	Humanidades	6	9	15	238
862	Salud y seguridad en el trabajo	5	9	14	474
461	Matemáticas	5	8	13	714
462	Estadística	4	9	13	1.152
343	Finanzas, banca y seguros	5	7	12	387
622	Horticultura	3	7	10	395
542	Industria textil, confección, del calzado y piel	1	7	8	610
344	Contabilidad y gestión de impuestos	1	6	7	613
852	Entornos naturales y vida salvaje	3	4	7	131
221	Religión	3	2	5	326
341	Ventas al por mayor y al por menor	2	3	5	210
210	Artes	2	2	4	93
724	Estudios dentales	3	1	4	145
440	Ciencias físicas, químicas, geológicas	1	2	3	582
525	Vehículos de motor, barcos y aeronaves	3	0	3	649
720	Salud	0	3	3	15
851	Control y tecnología medioambiental	0	3	3	93
145	Formación de docentes de enseñanza de temas especiales	1	1	2	110
500	Mecánica, electrónica y otra formación técnica. Industria manufacturera y construcción	1	1	2	335
850	Protección del medio ambiente	0	2	2	86
100	Educación	0	1	1	58
310	Ciencias sociales y del comportamiento	0	1	1	130
482	Informática en el nivel de usuario	1	0	1	48
624	Pesca	0	1	1	99
863	Enseñanza militar	1	0	1	119

1.20. Actividad económica de la última empresa en la que los trabajadores han prestado sus servicios				
Actividad económica		Hombres	Mujeres	Total
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	1.438	1.011	2.449
02	Silvicultura y explotación forestal	104	53	157
03	Pesca y acuicultura	5	4	9
05	Extracción de antracita, hulla y lignito	8	0	8
06	Extracción de crudo de petróleo y gas natural	1	0	1
07	Extracción de minerales metálicos	6	0	6
08	Otras industrias extractivas	18	4	22
09	Actividades de apoyo a las industrias extractivas	1	1	2
10	Industria de la alimentación	550	821	1.371
11	Fabricación de bebidas	60	43	103
12	Industria del tabaco	0	6	6
13	Industria textil	49	160	209
14	Confección de prendas de vestir	28	245	273
15	Industria del cuero y del calzado	32	110	142
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	109	22	131
17	Industria del papel	39	22	61
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	59	73	132
19	Coquerías y refino de petróleo	0	1	1
20	Industria química	99	84	183
21	Fabricación de productos farmacéuticos	19	23	42
22	Fabricación de productos de caucho y plásticos	114	108	222
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	121	45	166
24	Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	155	38	193
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	401	101	502
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	48	65	113
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	161	174	335
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	201	74	275
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	482	363	845
30	Fabricación de otro material de transporte	11	7	18
31	Fabricación de muebles	182	71	253
32	Otras industrias manufactureras	73	95	168
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	135	31	166
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	28	15	43
36	Captación, depuración y distribución de agua	56	13	69
37	Recogida y tratamiento de aguas residuales	7	5	12
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	208	72	280
39	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	1	2	3
41	Construcción de edificios	1.306	163	1.469
42	Ingeniería civil	125	16	141
43	Actividades de construcción especializada	1.594	310	1.904
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	322	125	447
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	844	1.093	1.937

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

Actividad económica		Hombres	Mujeres	Total
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1.119	4.461	5.580
49	Transporte terrestre y por tubería	762	242	1.004
50	Transporte marítimo y por vías navegables interiores	0	2	2
51	Transporte aéreo	3	3	6
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	301	215	516
53	Actividades postales y de correos	169	201	370
55	Servicios de alojamiento	242	661	903
56	Servicios de comidas y bebidas	1.322	3.863	5.185
58	Edición	30	39	69
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición Musical	77	98	175
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	17	10	27
61	Telecomunicaciones	70	59	129
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	170	137	307
63	Servicios de información	23	49	72
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	366	201	567
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	17	34	51
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	35	97	132
68	Actividades inmobiliarias	90	165	255
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	45	282	327
70	Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	31	91	122
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	174	119	293
72	Investigación y desarrollo	42	66	108
73	Publicidad y estudios de mercado	98	177	275
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	162	420	582
75	Actividades veterinarias	5	23	28
77	Actividades de alquiler	95	60	155
78	Actividades relacionadas con el empleo	2.281	2.583	4.864
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	22	60	82
80	Actividades de seguridad e investigación	150	53	203
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	739	2.792	3.531
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	547	835	1.382
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1.117	1.379	2.496
85	Educación	465	1.163	1.628
86	Actividades sanitarias	139	749	888
87	Asistencia en establecimientos residenciales	230	1.690	1.920
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	164	816	980
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	196	107	303
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	11	39	50
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	36	105	141
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	219	250	469

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

Actividad económica		Hombres	Mujeres	Total
94	Actividades asociativas	139	428	<b>567</b>
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	32	29	<b>61</b>
96	Otros servicios personales	189	905	<b>1.094</b>
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	147	1.435	<b>1.582</b>
98	Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	4	7	<b>11</b>
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	6	4	<b>10</b>
00	Sin empleo anterior	1.566	3.620	<b>5.186</b>
	<b>Total</b>	<b>23.064</b>	<b>36.493</b>	<b>59.557</b>

**1.21. Trabajadores sin empleo anterior según sexo y grupo de edad**

Sexo	< 25 años	25 - 44 años	>= 45 años	Total
Hombres	885	429	252	<b>1.566</b>
Mujeres	876	1.576	1.168	<b>3.620</b>
<b>Total</b>	<b>1.761</b>	<b>2.005</b>	<b>1.420</b>	<b>5.186</b>

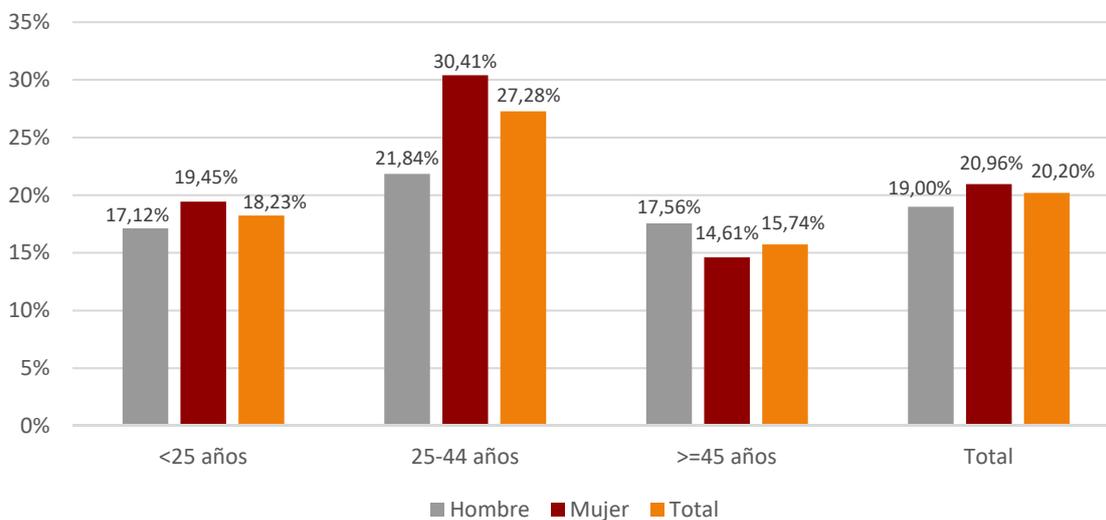
**1.22. Trabajadores con una discapacidad igual o superior al 33%**

Sexo	< 25 años	25 - 44 años	>= 45 años	Total
Hombres	144	470	681	<b>1.295</b>
Mujeres	74	404	888	<b>1.366</b>
<b>Total</b>	<b>218</b>	<b>874</b>	<b>1.569</b>	<b>2.661</b>

**1.23. Trabajadores extranjeros según sexo y grupo de edad (Porcentaje respecto al total de trabajadores parados por cada categoría)**

Sexo	<25 años		25-44 años		>=45 años		Total	
	T	%	T	%	T	%	T	%
Hombres	451	17,12%	1.750	21,84%	2.181	17,56%	4.382	<b>19,00%</b>
Mujeres	470	19,45%	4.234	30,41%	2.944	14,61%	7.648	<b>20,96%</b>
<b>Total</b>	<b>921</b>	<b>18,23%</b>	<b>5.984</b>	<b>27,28%</b>	<b>5.125</b>	<b>15,74%</b>	<b>12.030</b>	<b>20,20%</b>

### 1.24. PORCENTAJE DE TRABAJADORES EXTRANJEROS EN LOS TRABAJADORES PARADOS

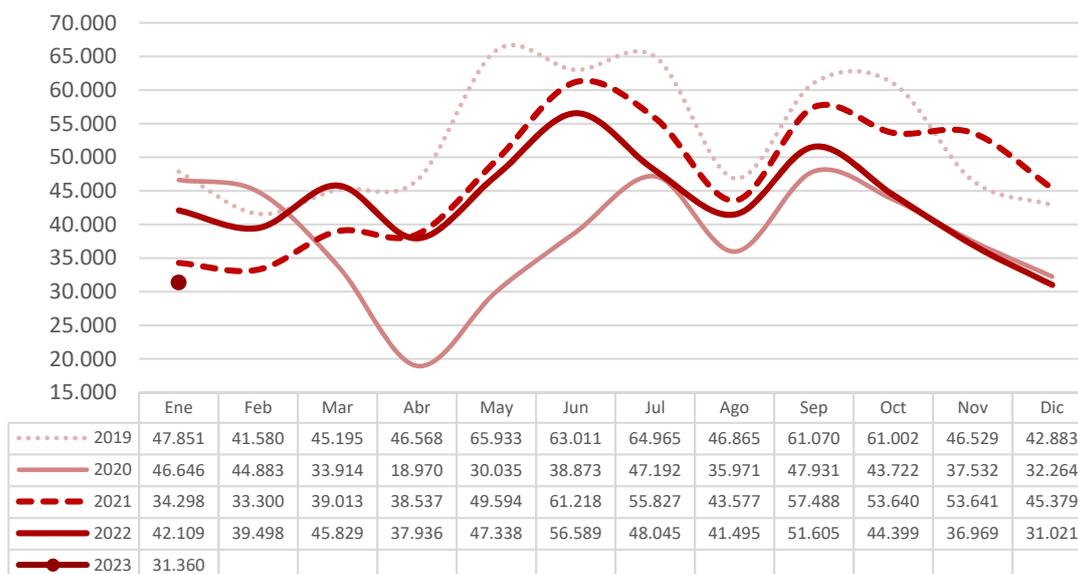


## 2. Contratación

2.1. Total contratos según ámbito territorial *					
	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	España
<b>Mes</b>	<b>4.617</b>	<b>2.356</b>	<b>24.387</b>	<b>31.360</b>	<b>1.200.749</b>
<b>% Δ mes anterior</b>	-18,74%	-8,58%	7,14%	1,09%	0,91%
<b>% Δ año anterior</b>	-25,36%	-22,78%	-25,81%	-25,53%	-24,78%
<b>Total año</b>	4.617	2.356	24.387	31.360	1.200.749

\* Incluye los contratos convertidos en indefinidos

### 2.2. EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA CONTRATACIÓN



### 2.3. Contratos por modalidad y provincia

Modalidad	Datos MES por ámbito			
	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Indefinido (bonif./no bonificados)	1.977	774	7.756	<b>10.507</b>
Indef. Personas con Discapacidad	2	8	25	<b>35</b>
Conversión en Indefinidos	249	174	1.159	<b>1.582</b>
<b>TOTAL INDEFINIDOS</b>	<b>2.228</b>	<b>956</b>	<b>8.940</b>	<b>12.124</b>
Obra o servicio	0	0	0	<b>0</b>
Circunstancias de la producción	1.744	1.000	11.883	<b>14.627</b>
Sustitución	553	355	2.552	<b>3.460</b>
Temporal Personas con Discapacidad	5	2	52	<b>59</b>
Sustitución jubilación anticipada	0	0	0	<b>0</b>
Jubilación parcial	11	2	56	<b>69</b>
Relevo	6	1	33	<b>40</b>
Obtención práctica profesional	2	9	53	<b>64</b>
Formación en alternancia	1	1	14	<b>16</b>
Otros contratos	67	30	804	<b>901</b>
<b>TOTAL TEMPORALES</b>	<b>2.389</b>	<b>1.400</b>	<b>15.447</b>	<b>19.236</b>
<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>4.617</b>	<b>2.356</b>	<b>24.387</b>	<b>31.360</b>

### 2.4. Contratos por modalidad. Evolución mensual. Aragón

Modalidad	MES					
	1	2	3	4	5	6
Indefinido (bonif./no bonificados)	10.507					
Indef. Personas con Discapacidad	35					
Conversión en Indefinidos	1.582					
<b>TOTAL INDEFINIDOS</b>	<b>12.124</b>					
Obra o servicio	0					
Circunstancias de la producción	14.627					
Sustitución	3.460					
Temporal Personas con Discapacidad	59					
Sustitución jubilación anticipada	0					
Jubilación parcial	69					
Relevo	40					
Obtención práctica profesional	64					

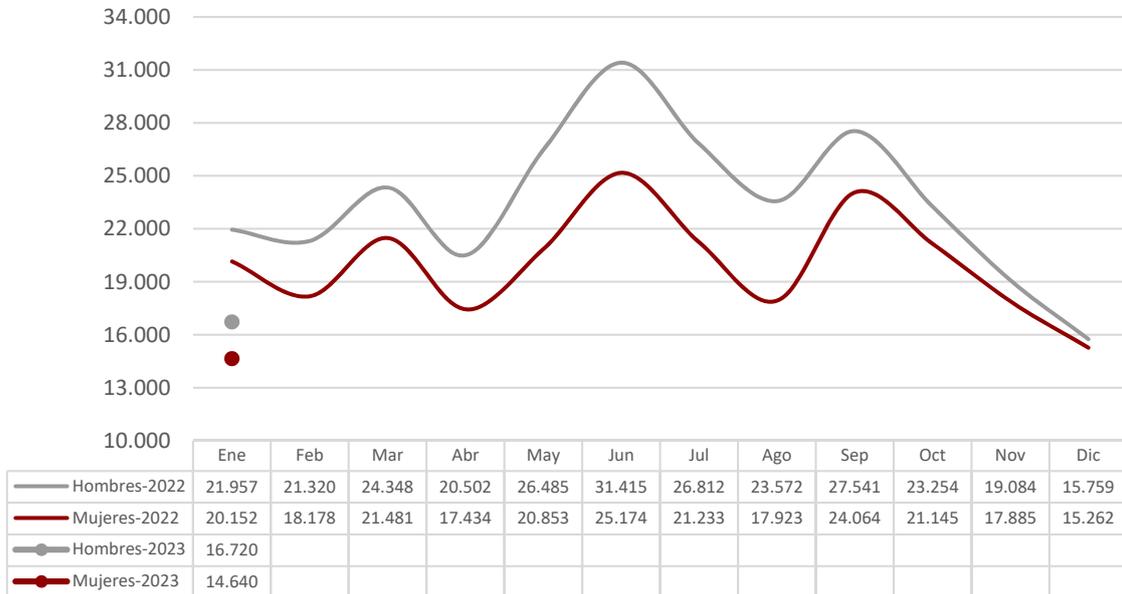
## 2.4. Contratos por modalidad. Evolución mensual. Aragón

Modalidad	MES					
	1	2	3	4	5	6
Formación en alternancia	16					
Otros contratos	901					
<b>TOTAL TEMPORALES</b>	<b>19.236</b>					
<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>31.360</b>					

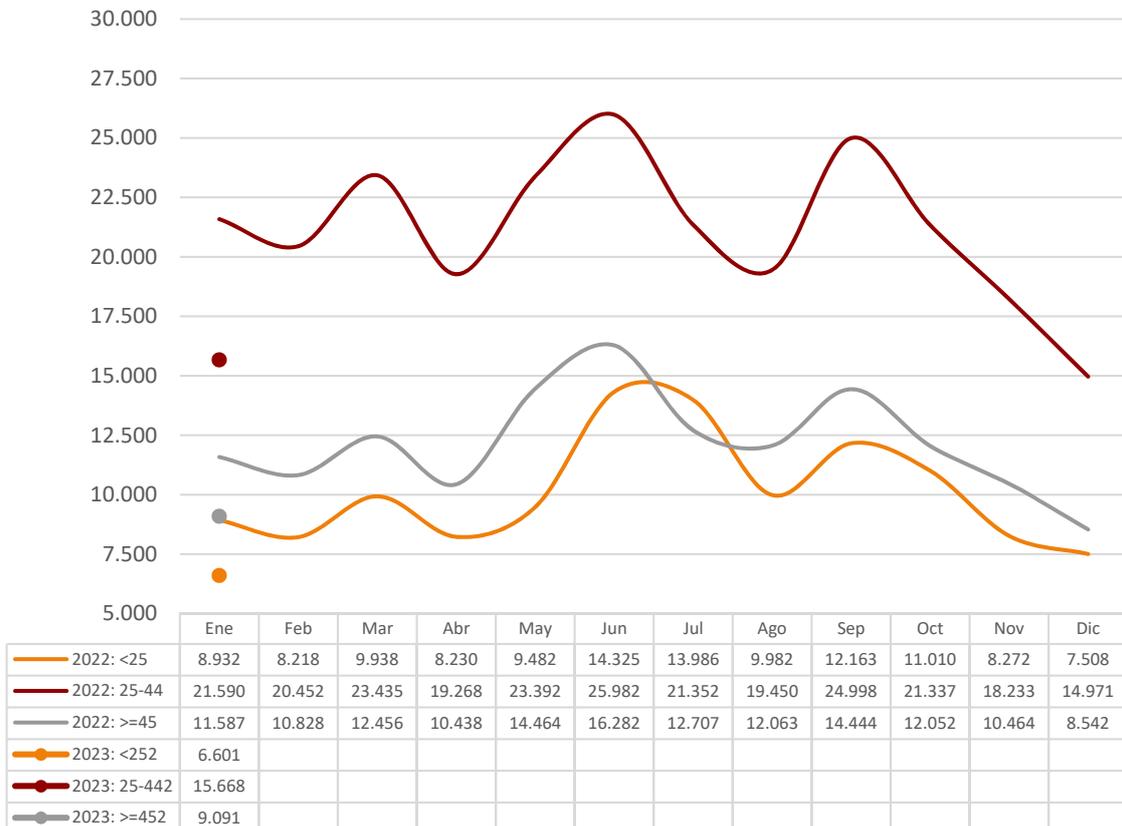
## 2.4. Contratos por modalidad. Evolución mensual. Aragón (continuación)

Modalidad	MES					
	7	8	9	10	11	12
Indefinido (bonif./no bonificados)						
Indef. Discapacitados						
Conversión en Indefinidos						
<b>TOTAL INDEFINIDOS</b>						
Obra o servicio						
Circunstancias de la producción						
Sustitución						
Temporal Personas con Discapacidad						
Sustitución jubilación anticipada						
Jubilación parcial						
Relevo						
Obtención práctica profesional						
Formación en alternancia						
Otros contratos						
<b>TOTAL TEMPORALES</b>						
<b>TOTAL CONTRATOS</b>						

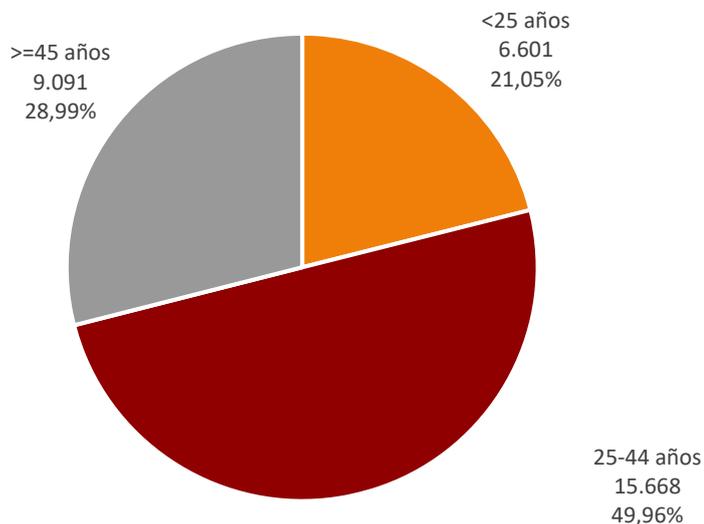
### 2.5. EVOLUCIÓN MENSUAL CONTRATOS POR GÉNERO



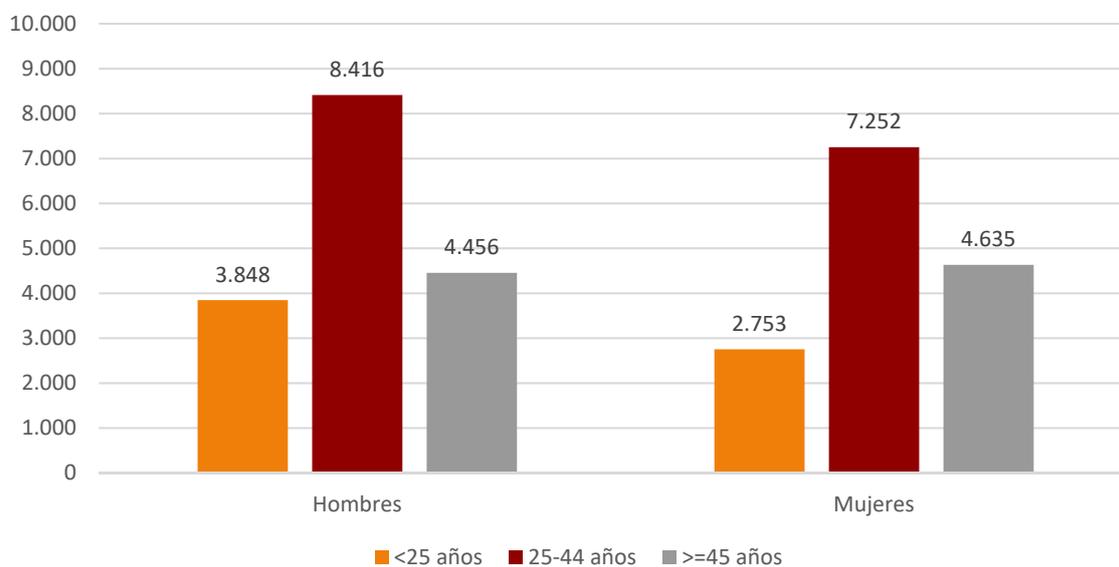
### 2.6. EVOLUCIÓN MENSUAL CONTRATOS POR TRAMO DE EDAD



### 2.7. CONTRATOS POR GRUPOS DE EDAD

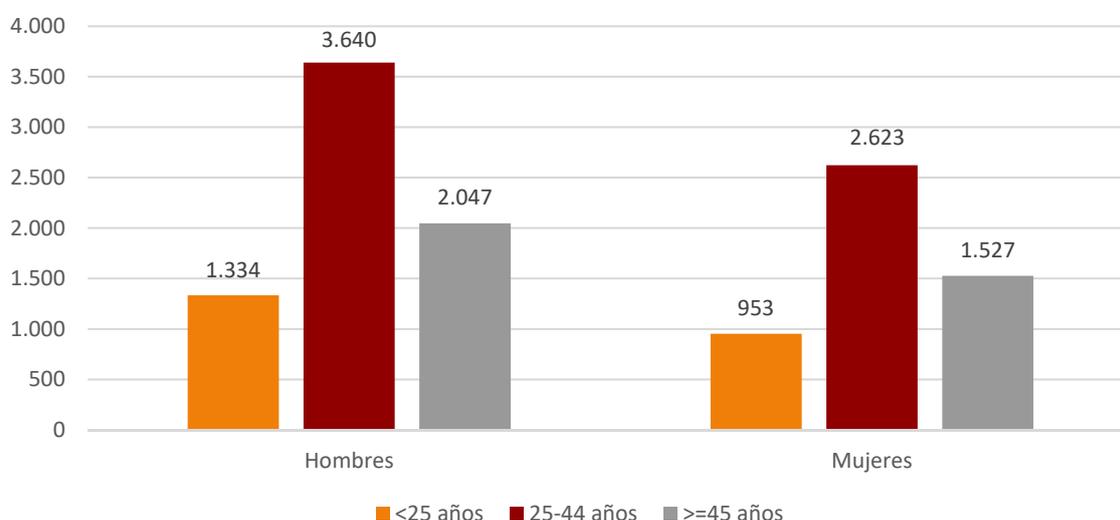


### 2.8. CONTRATOS POR GÉNERO Y GRUPO DE EDAD



## 2.9. Contratos por sexo y provincia

Sexo	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
<b>Hombres</b>	2.484	1.262	12.974	<b>16.720</b>
<b>Mujeres</b>	2.133	1.094	11.413	<b>14.640</b>
<b>Total</b>	<b>4.617</b>	<b>2.356</b>	<b>24.387</b>	<b>31.360</b>

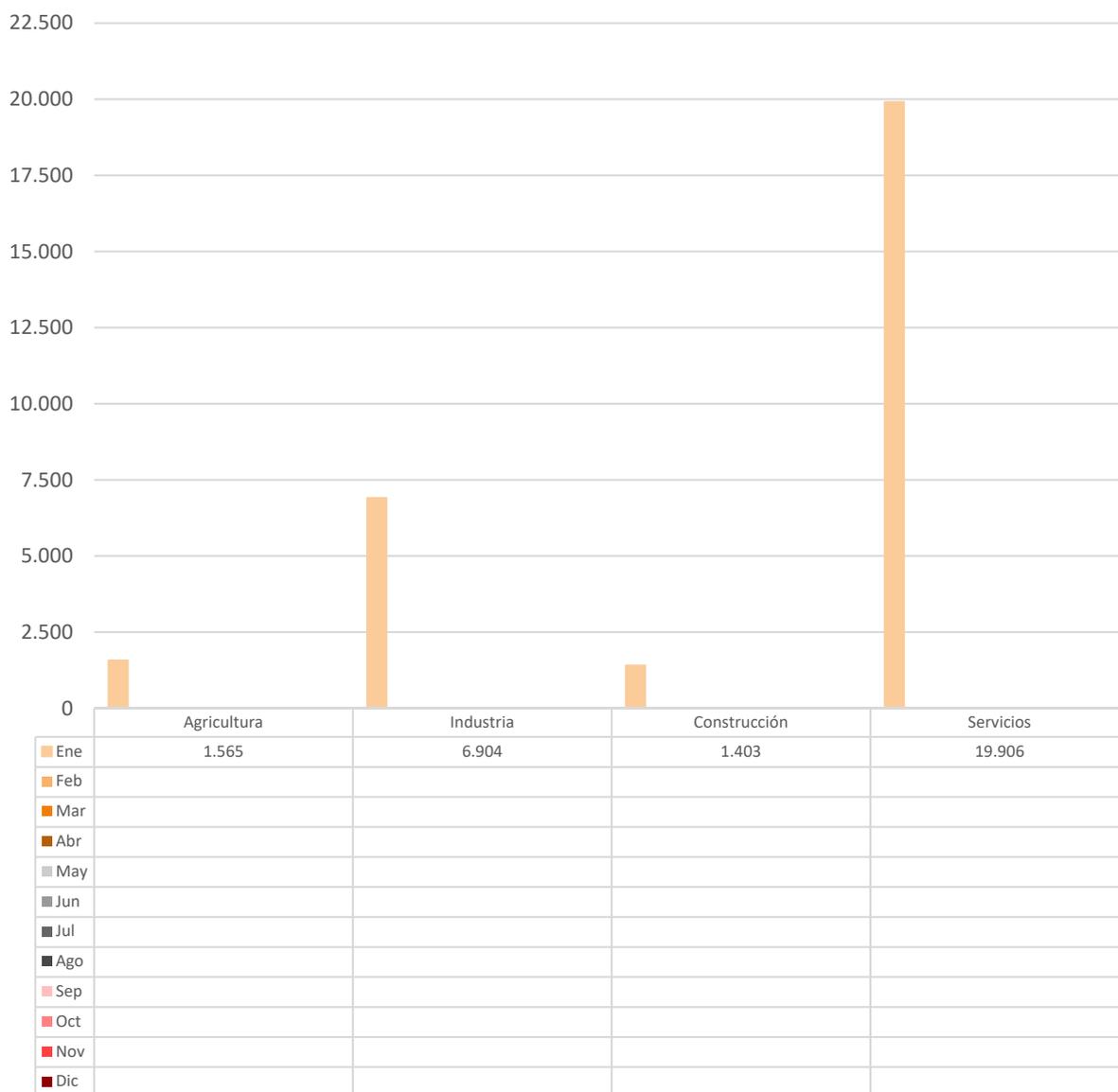
2.10. CONTRATOS INDEFINIDOS TOTALES  
POR SEXO Y GRUPO DE EDAD

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

Nivel Académico	Hombres	Mujeres	Total	Contratos Indefinidos Totales	Duración Media C. Temporal <sup>(4)</sup> (en días)
Educación Primaria o inferior	6.205	4.643	10.848	4.725	38
Primera Etapa de Educ. Secundaria	4.761	4.351	9.112	3.107	39
Segunda Etapa de Educ. Secundaria:					
- Bachillerato	2.546	2.332	4.878	1.498	31
- Enseñanza media de formación profesional	962	813	1.775	626	46
Enseñanza Superior:					
- De formación profesional	728	606	1.334	570	53
- Universitaria	1.518	1.895	3.413	1.598	136
<b>Total</b>	<b>16.720</b>	<b>14.640</b>	<b>31.360</b>	<b>12.124</b>	<b>47</b>

<sup>4</sup> 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 comunican fecha fin.

### 2.12. CONTRATOS INICIALES POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA



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

Actividad económica		Hombres	Mujeres	Total
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	1.217	194	1.411
02	Silvicultura y explotación forestal	184	16	200
03	Pesca y acuicultura	3	1	4
05	Extracción de antracita, hulla y lignito	0	0	0
06	Extracción de crudo de petróleo y gas natural	0	0	0
07	Extracción de minerales metálicos	0	1	1
08	Otras industrias extractivas	12	1	13
09	Actividades de apoyo a las industrias extractivas	0	0	0
10	Industria de la alimentación	817	580	1.397
11	Fabricación de bebidas	29	21	50
12	Industria del tabaco	0	0	0
13	Industria textil	91	83	174
14	Confección de prendas de vestir	32	28	60
15	Industria del cuero y del calzado	25	13	38
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles. Cestería y espartería	44	3	47
17	Industria del papel	135	101	236
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	44	38	82
19	Coquerías y refino de petróleo	0	0	0
20	Industria química	129	106	235
21	Fabricación de productos farmacéuticos	62	53	115
22	Fabricación de productos de caucho y plásticos	395	162	557
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	177	47	224
24	Metalurgia. Fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	99	14	113
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	553	87	640
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	37	34	71
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	199	217	416
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	230	37	267
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	1.268	675	1.943
30	Fabricación de otro material transporte	16	6	22
31	Fabricación de muebles	112	19	131
32	Otras industrias manufactureras	29	22	51
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	107	15	122
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	15	11	26
36	Captación, depuración y distribución de agua	28	2	30
37	Recogida y tratamiento de aguas residuales	4	0	4
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos. Valorización	93	31	124
39	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	1	0	1
41	Construcción de edificios	440	39	479
42	Ingeniería civil	63	5	68
43	Actividades de construcción especializada	914	73	987
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	162	30	192
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	705	574	1.279
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	579	1.398	1.977
49	Transporte terrestre y por tubería	747	97	844
50	Transporte marítimo y por vías navegables interiores	0	0	0
51	Transporte aéreo	0	1	1
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	672	177	849
53	Actividades postales y de correos	443	551	994
55	Servicios de alojamiento	257	375	632
56	Servicios de comidas y bebidas	1.235	1.862	3.097
58	Edición	30	53	83

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

Actividad económica		Hombres	Mujeres	Total
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición Musical	95	69	164
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	9	7	16
61	Telecomunicaciones	16	13	29
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	110	64	174
63	Servicios de información	6	3	9
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	35	51	86
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	7	7	14
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	7	30	37
68	Actividades inmobiliarias	24	39	63
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	28	70	98
70	Actividades de las sedes centrales. Actividades de consultoría de gestión empresarial	26	41	67
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería. Ensayos y análisis técnicos	166	73	239
72	Investigación y desarrollo	41	32	73
73	Publicidad y estudios de mercado	72	127	199
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	43	75	118
75	Actividades veterinarias	4	15	19
77	Actividades de alquiler	55	16	71
78	Actividades relacionadas con el empleo	317	138	455
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reserva y actividades relacionadas con los mismos	8	14	22
80	Actividades de seguridad e investigación	150	36	186
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	403	1.070	1.473
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	435	395	830
84	Administración pública y defensa. Seguridad Social obligatoria	141	424	565
85	Educación	387	668	1.055
86	Actividades sanitarias	154	283	437
87	Asistencia en establecimientos residenciales	91	764	855
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	96	750	846
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	764	358	1.122
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	8	10	18
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	20	28	48
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	402	327	729
94	Actividades asociativas	40	154	194
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	27	3	30
96	Otros servicios personales	63	108	171
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	36	524	560
98	Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	0	0	0
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	1	1
<b>Total</b>		<b>16.720</b>	<b>14.640</b>	<b>31.360</b>

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

Mes	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Enero	287	353	6.306	<b>6.946</b>
Febrero	0	0	0	<b>0</b>
Marzo	0	0	0	<b>0</b>
Abril	0	0	0	<b>0</b>
Mayo	0	0	0	<b>0</b>
Junio	0	0	0	<b>0</b>
Julio	0	0	0	<b>0</b>
Agosto	0	0	0	<b>0</b>
Septiembre	0	0	0	<b>0</b>
Octubre	0	0	0	<b>0</b>
Noviembre	0	0	0	<b>0</b>
Diciembre	0	0	0	<b>0</b>
<b>Total año</b>	<b>287</b>	<b>353</b>	<b>6.306</b>	<b>6.946</b>

\* Con empresa usuaria identificada

**2.15. Contratos realizados por tipo de jornada, tipo de contrato, grupo de edad y sexo**

Tipo de jornada		<25 años		25-44 años		≥ 45 años		Total
		H	M	H	M	H	M	
Tiempo Completo	Indefinido	615	252	2.279	1.154	1.289	667	<b>6.256</b>
	Temporal	1.757	894	3.818	2.881	1.929	1.705	<b>12.984</b>
Tiempo Parcial	Indefinido	355	454	418	915	190	605	<b>2.937</b>
	Temporal	757	906	958	1.748	480	1.403	<b>6.252</b>
Fijos Discontinuos		364	247	943	554	568	255	<b>2.931</b>
<b>Total</b>		<b>3.848</b>	<b>2.753</b>	<b>8.416</b>	<b>7.252</b>	<b>4.456</b>	<b>4.635</b>	<b>31.360</b>

**2.16. Ocupaciones<sup>(5)</sup> más contratadas (con 100 y más contratos) por sexo. (81,36% del total de la contratación)**

Código	Ocupación	Hombres	Mujeres	Total
9700	Peones de las industrias manufactureras	3.182	1.575	<b>4.757</b>
5120	Camareros asalariados	983	1.116	<b>2.099</b>
9210	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	292	1.428	<b>1.720</b>
5220	Vendedores en tiendas y almacenes	507	1.147	<b>1.654</b>
9811	Peones del transporte de mercancías y descargadores	722	261	<b>983</b>
4221	Empleados de servicios de correos (excepto empleados de mostrador)	337	536	<b>873</b>
9511	Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	539	118	<b>657</b>
5710	Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	25	584	<b>609</b>
9100	Empleados domésticos	22	523	<b>545</b>
8432	Conductores asalariados de camiones	493	11	<b>504</b>
8121	Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	280	211	<b>491</b>

<sup>5</sup> Según CNO-11 a 4 dígitos.

3739	Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	363	122	<b>485</b>
9310	Ayudantes de cocina	148	316	<b>464</b>
3724	Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	160	242	<b>402</b>
4500	Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	103	299	<b>402</b>
5110	Cocineros asalariados	176	210	<b>386</b>
9229	Otro personal de limpieza	117	267	<b>384</b>
5611	Auxiliares de enfermería hospitalaria	24	353	<b>377</b>
4309	Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	101	260	<b>361</b>
5629	Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	33	297	<b>330</b>
8333	Operadores de carretillas elevadoras	286	18	<b>304</b>
7899	Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	248	53	<b>301</b>
2932	Compositores, músicos y cantantes	220	72	<b>292</b>
9602	Peones de la construcción de edificios	270	4	<b>274</b>
5721	Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	18	250	<b>268</b>
8209	Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	189	73	<b>262</b>
7121	Albañiles	244	2	<b>246</b>
3723	Instructores de actividades deportivas	123	118	<b>241</b>
9820	Reponedores	130	107	<b>237</b>
9530	Peones agropecuarios	216	19	<b>235</b>
3510	Agentes y representantes comerciales	143	77	<b>220</b>
8412	Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	185	23	<b>208</b>
2824	Profesionales del trabajo y la educación social	40	167	<b>207</b>
3715	Animadores comunitarios	58	138	<b>196</b>
4424	Teleoperadores	61	134	<b>195</b>
2329	Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	75	113	<b>188</b>
2210	Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	103	82	<b>185</b>
7312	Soldadores y oxicortadores	167	4	<b>171</b>
7510	Electricistas de la construcción y afines	168	2	<b>170</b>
5500	Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	26	142	<b>168</b>
8202	Ensambladores de equipos eléctricos y electrónicos	64	100	<b>164</b>
7701	Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	112	49	<b>161</b>
9490	Otras ocupaciones elementales	101	56	<b>157</b>
9520	Peones ganaderos	129	27	<b>156</b>
9512	Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	126	25	<b>151</b>
9543	Peones forestales y de la caza	141	9	<b>150</b>
2159	Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	74	56	<b>130</b>
2935	Actores	68	61	<b>129</b>
5941	Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	96	33	<b>129</b>
9432	Mozos de equipaje y afines	85	34	<b>119</b>
3613	Asistentes de dirección y administrativos	37	77	<b>114</b>
6110	Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	100	13	<b>113</b>
8143	Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	88	25	<b>113</b>

8199	Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	67	40	<b>107</b>
5899	Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	57	49	<b>106</b>
5942	Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	96	9	<b>105</b>
7314	Montadores de estructuras metálicas	95	9	<b>104</b>
2230	Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	44	59	<b>103</b>
3831	Técnicos de grabación audiovisual	73	27	<b>100</b>

## 2.17. Ocupaciones más contratadas con contrato indefinido por grupo ocupacional

Código	Ocupación	Contratos Indefinidos		
		Iniciales	Conversiones	Total
<b>GRUPO 1: Directores y Gerentes</b>				
1221	Directores comerciales y de ventas	15	1	16
1315	Directores de empresas de abastecimiento, transporte, distribución y afines	8	1	9
<b>GRUPO 2: Técnicos y profesionales científicos e intelectuales</b>				
2824	Profesionales del trabajo y la educación social	78	39	117
2329	Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	91	3	94
2932	Compositores, músicos y cantantes	77	0	77
2210	Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	54	0	54
<b>GRUPO 3: Técnicos; profesionales de apoyo</b>				
3724	Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	172	15	187
3510	Agentes y representantes comerciales	172	7	179
3723	Instructores de actividades deportivas	75	4	79
3820	Programadores informáticos	55	13	68
<b>GRUPO 4: Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina</b>				
4500	Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	218	49	267
4309	Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	191	32	223
4424	Teleoperadores	82	1	83
4123	Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	53	8	61
<b>GRUPO 5: Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores</b>				
5120	Camareros asalariados	899	85	984
5220	Vendedores en tiendas y almacenes	496	146	642
5110	Cocineros asalariados	203	16	219
5611	Auxiliares de enfermería hospitalaria	55	26	81
<b>GRUPO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero</b>				
6110	Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	90	2	92
6410	Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	26	3	29
6203	Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino	19	1	20
6300	Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas	17	1	18
<b>GRUPO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)</b>				
7121	Albañiles	167	35	202
7899	Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	132	17	149
7510	Electricistas de la construcción y afines	140	7	147
7701	Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	32	44	76
<b>GRUPO 8: Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores</b>				
8432	Conductores asalariados de camiones	301	51	352
8412	Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	87	18	105
8209	Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	81	21	102

## 2.17. Ocupaciones más contratadas con contrato indefinido por grupo ocupacional

Código	Ocupación	Contratos Indefinidos		
		Iniciales	Conversiones	Total
8121	Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	74	12	<b>86</b>
<b>GRUPO 9: Ocupaciones elementales</b>				
9700	Peones de las industrias manufactureras	976	113	<b>1.089</b>
9100	Empleados domésticos	528	4	<b>532</b>
9210	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	412	78	<b>490</b>
9511	Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	355	5	<b>360</b>

### 3. Contratación de Trabajadores Extranjeros

#### 3.1. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por nacionalidad y provincia (28,41% de la contratación total)

País		Huesca	Teruel	Zaragoza	Total
642	Rumanía	253	153	1.383	<b>1.789</b>
504	Marruecos	179	155	680	<b>1.014</b>
170	Colombia	131	67	612	<b>810</b>
558	Nicaragua	42	5	640	<b>687</b>
686	Senegal	78	16	371	<b>465</b>
862	Venezuela	49	19	324	<b>392</b>
218	Ecuador	20	1	304	<b>325</b>
12	Argelia	40	6	269	<b>315</b>
466	Malí	116	19	86	<b>221</b>
100	Bulgaria	76	12	122	<b>210</b>
270	Gambia	59	3	132	<b>194</b>
604	Perú	25	16	141	<b>182</b>
288	Ghana	9	0	166	<b>175</b>
586	Pakistán	29	4	119	<b>152</b>
804	Ucrania	34	18	92	<b>144</b>
340	Honduras	25	5	111	<b>141</b>
192	Cuba	13	8	112	<b>133</b>
380	Italia	26	4	99	<b>129</b>
214	Dominicana, República	23	10	86	<b>119</b>
620	Portugal	22	5	81	<b>108</b>
156	China	3	4	93	<b>100</b>
222	El Salvador	10	3	74	<b>87</b>
	Resto	178	58	780	<b>1.016</b>
	<b>Total</b>	<b>1.440</b>	<b>591</b>	<b>6.877</b>	<b>8.908</b>

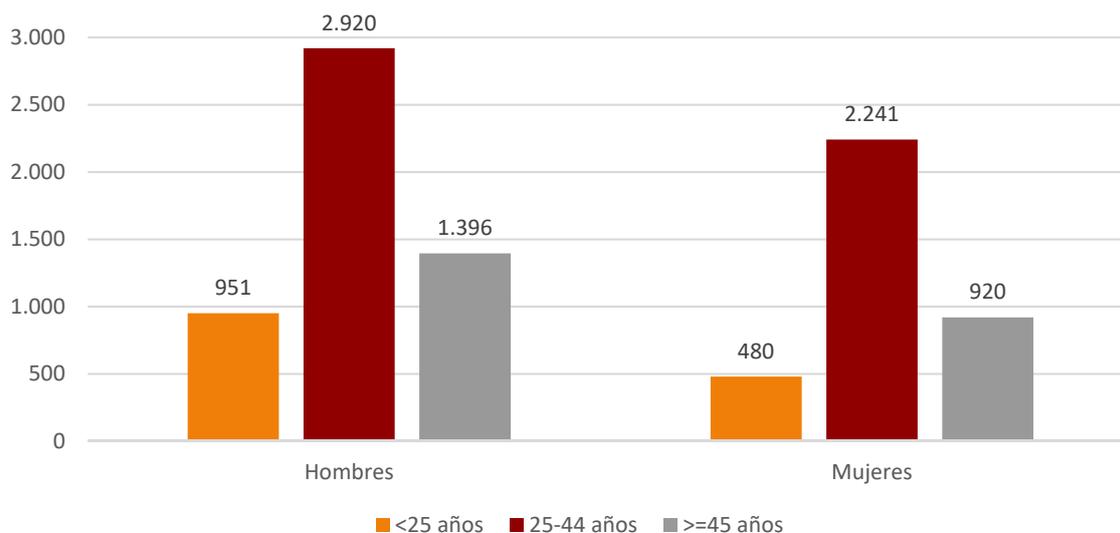
#### 3.2. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por nacionalidad y sexo

País		Hombres	Mujeres	Total
642	Rumanía	948	841	<b>1.789</b>
504	Marruecos	806	208	<b>1.014</b>
170	Colombia	415	395	<b>810</b>
558	Nicaragua	252	435	<b>687</b>
686	Senegal	398	67	<b>465</b>
862	Venezuela	166	226	<b>392</b>
218	Ecuador	182	143	<b>325</b>
12	Argelia	278	37	<b>315</b>
466	Malí	203	18	<b>221</b>
100	Bulgaria	119	91	<b>210</b>
270	Gambia	155	39	<b>194</b>
604	Perú	85	97	<b>182</b>
288	Ghana	105	70	<b>175</b>
586	Pakistán	152	0	<b>152</b>
804	Ucrania	58	86	<b>144</b>
340	Honduras	41	100	<b>141</b>

**3.2. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por nacionalidad y sexo**

País		Hombres	Mujeres	Total
192	Cuba	50	83	<b>133</b>
380	Italia	54	75	<b>129</b>
214	Dominicana, República	70	49	<b>119</b>
620	Portugal	71	37	<b>108</b>
156	China	46	54	<b>100</b>
222	El Salvador	42	45	<b>87</b>
	Resto	571	445	<b>1.016</b>
	<b>Total</b>	<b>5.267</b>	<b>3.641</b>	<b>8.908</b>

**3.3. CONTRATOS REALIZADOS A EXTRANJEROS POR SEXO Y GRUPO DE EDAD**



**3.4. Ocupaciones más contratadas (30 y más trabajadores extranjeros) por sexo  
(86,67% del total de contratos de extranjeros)**

Código	Ocupación	Hombres	Mujeres	Total
9700	Peones de las industrias manufactureras	1.108	496	<b>1.604</b>
9210	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	159	547	<b>706</b>
9511	Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	445	100	<b>545</b>
5120	Camareros asalariados	209	333	<b>542</b>
9811	Peones del transporte de mercancías y descargadores	363	101	<b>464</b>
5220	Vendedores en tiendas y almacenes	179	222	<b>401</b>
9100	Empleados domésticos	16	336	<b>352</b>
8432	Conductores asalariados de camiones	221	9	<b>230</b>
8121	Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	112	79	<b>191</b>
9530	Peones agropecuarios	177	12	<b>189</b>
9602	Peones de la construcción de edificios	177	3	<b>180</b>
9310	Ayudantes de cocina	63	114	<b>177</b>
9229	Otro personal de limpieza	56	97	<b>153</b>
7121	Albañiles	142	2	<b>144</b>
5710	Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	7	133	<b>140</b>
9512	Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	94	16	<b>110</b>
5611	Auxiliares de enfermería hospitalaria	5	103	<b>108</b>
7701	Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	84	22	<b>106</b>
5110	Cocineros asalariados	45	60	<b>105</b>
9520	Peones ganaderos	84	14	<b>98</b>
8333	Operadores de carretillas elevadoras	90	3	<b>93</b>
5629	Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	7	82	<b>89</b>
9820	Reponedores	51	36	<b>87</b>
6110	Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	70	12	<b>82</b>
4424	Teleoperadores	21	54	<b>75</b>
7899	Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	54	16	<b>70</b>
8209	Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	45	18	<b>63</b>
8143	Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	43	11	<b>54</b>
8412	Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	47	6	<b>53</b>
7312	Soldadores y oxicortadores	51	0	<b>51</b>
7314	Montadores de estructuras metálicas	43	3	<b>46</b>
9432	Mozos de equipaje y afines	38	8	<b>46</b>
5500	Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	8	37	<b>45</b>
7510	Electricistas de la construcción y afines	43	1	<b>44</b>
4309	Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	6	31	<b>37</b>
9490	Otras ocupaciones elementales	23	14	<b>37</b>
3739	Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	25	11	<b>36</b>

**3.4. Ocupaciones más contratadas (30 y más trabajadores extranjeros) por sexo  
(86,67% del total de contratos de extranjeros)**

Código	Ocupación	Hombres	Mujeres	Total
4500	Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	10	26	36
6120	Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	30	5	35
7199	Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	33	0	33
8154	Operadores de máquinas de blanquear, teñir, estampar y acabar textiles	18	14	32
8199	Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	24	8	32

**3.5. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por actividad económica**

Actividad Económica	Hombres	Mujeres	Total
01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	939	132	1.071
02 Silvicultura y explotación forestal	34	4	38
03 Pesca y acuicultura	2	0	2
05 Extracción de antracita, hulla y lignito	0	0	0
06 Extracción de crudo de petróleo y gas natural	0	0	0
07 Extracción de minerales metálicos	0	0	0
08 Otras industrias extractivas	1	0	1
09 Actividades de apoyo a las industrias extractivas	0	0	0
10 Industria de la alimentación	465	273	738
11 Fabricación de bebidas	8	3	11
12 Industria del tabaco	0	0	0
13 Industria textil	47	44	91
14 Confección de prendas de vestir	20	14	34
15 Industria del cuero y del calzado	17	2	19
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles. Cestería y espartería	18	0	18
17 Industria del papel	13	25	38
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	13	11	24
19 Coquerías y refino de petróleo	0	0	0
20 Industria química	29	21	50
21 Fabricación de productos farmacéuticos	7	4	11
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	132	54	186
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	72	11	83
24 Metalurgia. Fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	30	3	33
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	157	14	171
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	2	6	8
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	20	48	68
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	47	5	52
29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	379	162	541
30 Fabricación de otro material transporte	2	0	2
31 Fabricación de muebles	32	6	38
32 Otras industrias manufactureras	4	2	6
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	21	4	25
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2	1	3
36 Captación, depuración y distribución de agua	3	0	3
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	0	0	0

**3.5. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por actividad económica**

Actividad Económica		Hombres	Mujeres	Total
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos. Valorización	29	6	35
39	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	0	0	0
41	Construcción de edificios	242	8	250
42	Ingeniería civil	21	0	21
43	Actividades de construcción especializada	344	17	361
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	37	6	43
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	212	195	407
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	147	251	398
49	Transporte terrestre y por tubería	300	21	321
50	Transporte marítimo y por vías navegables interiores	0	0	0
51	Transporte aéreo	0	1	1
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	311	54	365
53	Actividades postales y de correos	52	14	66
55	Servicios de alojamiento	62	107	169
56	Servicios de comidas y bebidas	299	532	831
58	Edición	7	16	23
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición Musical	8	0	8
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	0	0	0
61	Telecomunicaciones	5	0	5
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	5	8	13
63	Servicios de información	2	1	3
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	2	7	9
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	0	0	0
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	1	2	3
68	Actividades inmobiliarias	1	3	4
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	3	4	7
70	Actividades de las sedes centrales. Actividades de consultoría de gestión empresarial	7	6	13
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería. Ensayos y análisis técnicos	25	17	42
72	Investigación y desarrollo	3	4	7
73	Publicidad y estudios de mercado	3	6	9
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	8	18	26
75	Actividades veterinarias	0	0	0
77	Actividades de alquiler	10	1	11
78	Actividades relacionadas con el empleo	89	39	128
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reserva y actividades relacionadas con los mismos	1	1	2
80	Actividades de seguridad e investigación	2	9	11
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	195	423	618
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	121	107	228
84	Administración pública y defensa. Seguridad social obligatoria	5	45	50
85	Educación	20	36	56
86	Actividades sanitarias	8	35	43
87	Asistencia en establecimientos residenciales	16	212	228
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	12	135	147
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	45	20	65

**3.5. Contratos realizados a trabajadores extranjeros por actividad económica**

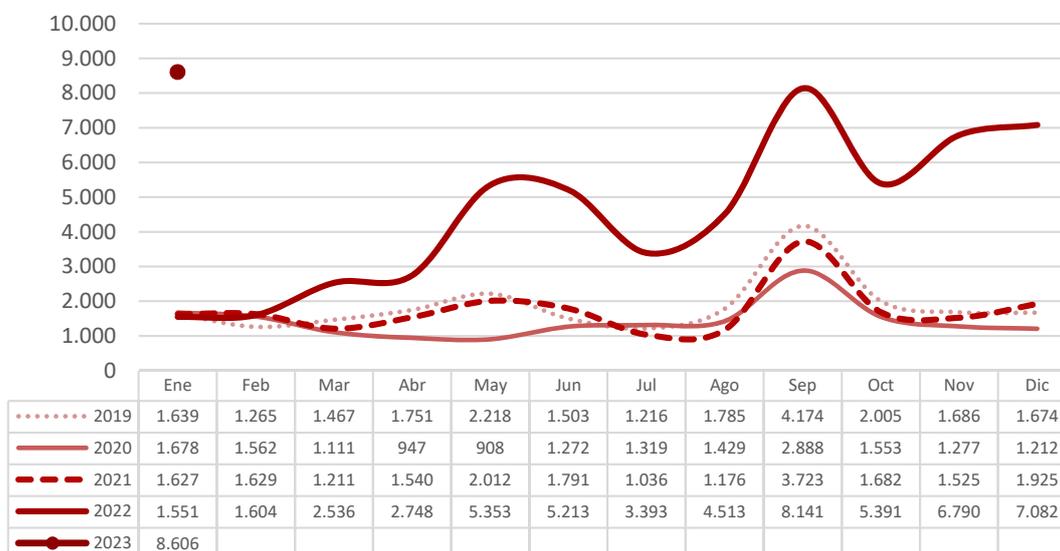
Actividad Económica		Hombres	Mujeres	Total
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	2	1	3
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	5	10	15
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	39	28	67
94	Actividades asociativas	2	18	20
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	6	1	7
96	Otros servicios personales	19	28	47
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	18	339	357
98	Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	0	0	0
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0	0	0
<b>Total</b>		<b>5.267</b>	<b>3.641</b>	<b>8.908</b>

## 4. Llamamientos (Contratos Fijos Discontinuos)

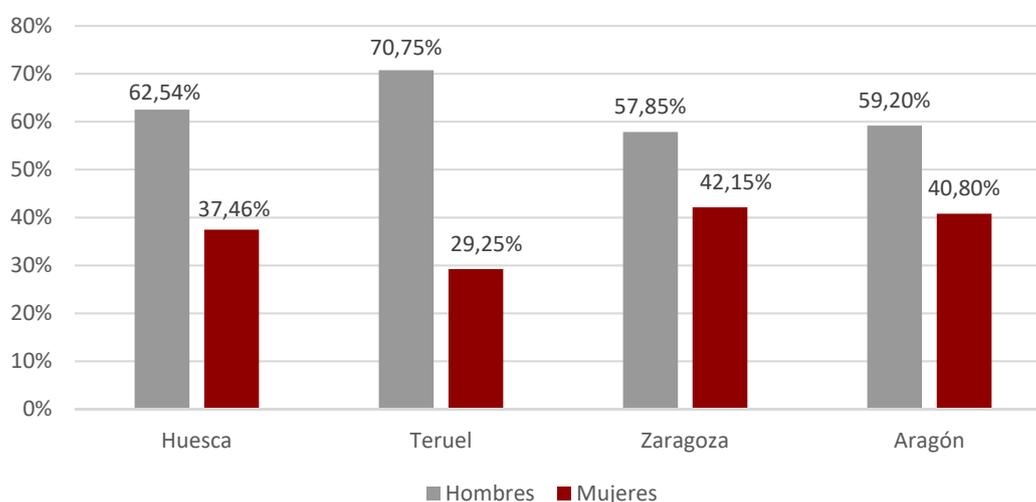
**4.1. Evolución de los llamamientos según ámbito territorial**

Ámbito	Enero 2023	Variación mes anterior		Variación año anterior	
		Total	%	Total	%
Huesca	1.204	-547	-31,24%	730	154,01%
Teruel	465	191	69,71%	368	379,38%
Zaragoza	6.937	1.880	37,18%	5.957	607,86%
<b>Aragón</b>	<b>8.606</b>	<b>1.524</b>	<b>21,52%</b>	<b>7.055</b>	<b>454,87%</b>

### 4.2. EVOLUCIÓN MENSUAL DE LLAMAMIENTOS



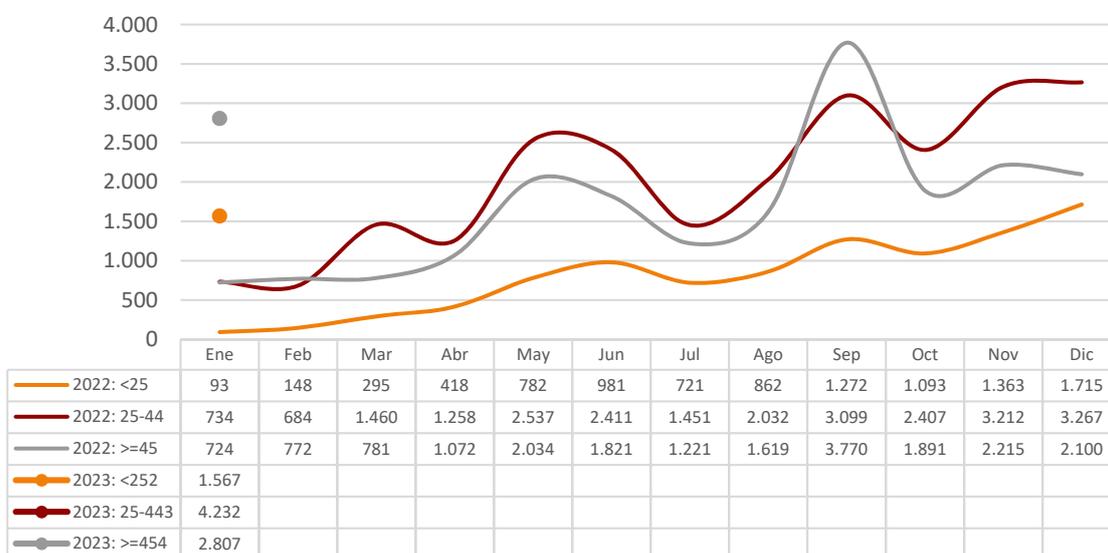
### 4.3. LLAMAMIENTOS POR PROVINCIA Y SEXO (%)



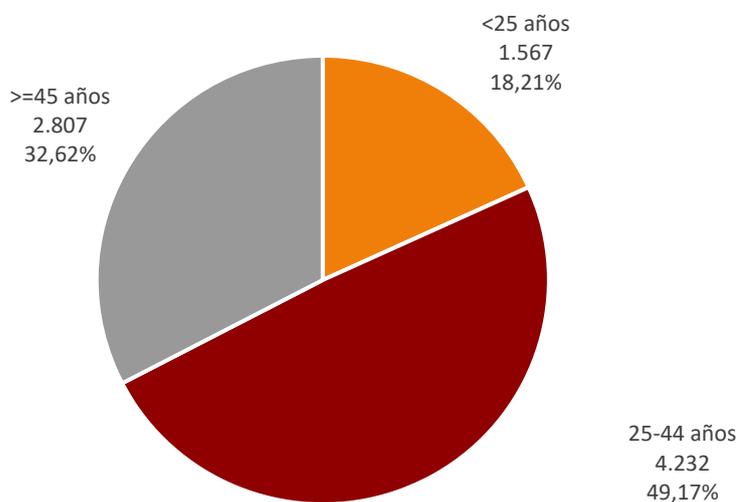
**4.4. Llamamientos por sexo y provincia**

Sexo	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón
Hombres	753	329	4.013	5.095
Mujeres	451	136	2.924	3.511
<b>Total</b>	<b>1.204</b>	<b>465</b>	<b>6.937</b>	<b>8.606</b>

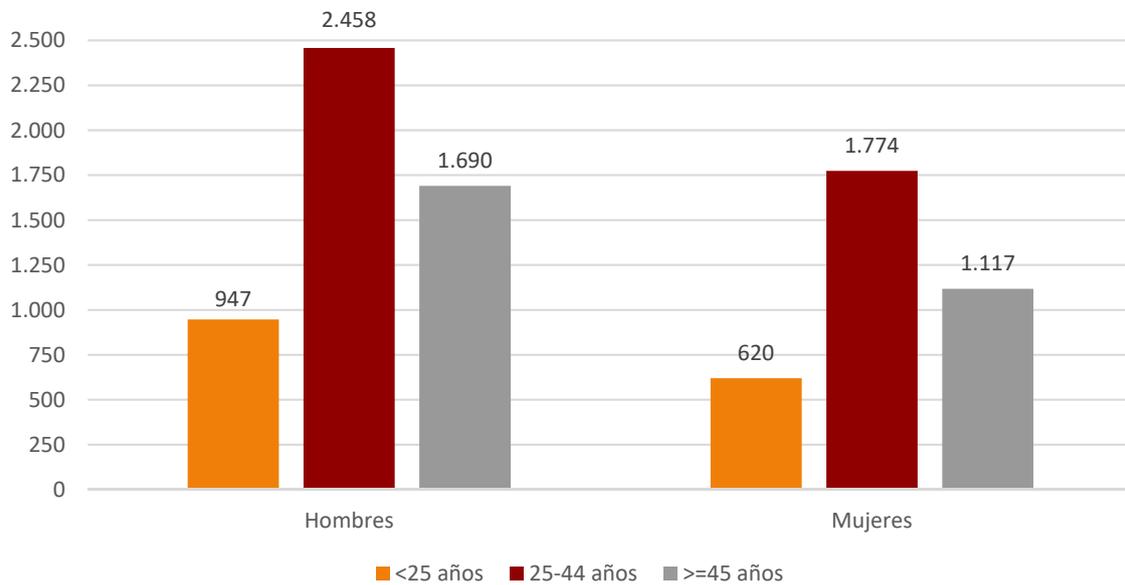
**4.5. EVOLUCIÓN MENSUAL LLAMAMIENTOS POR GRUPO DE EDAD**



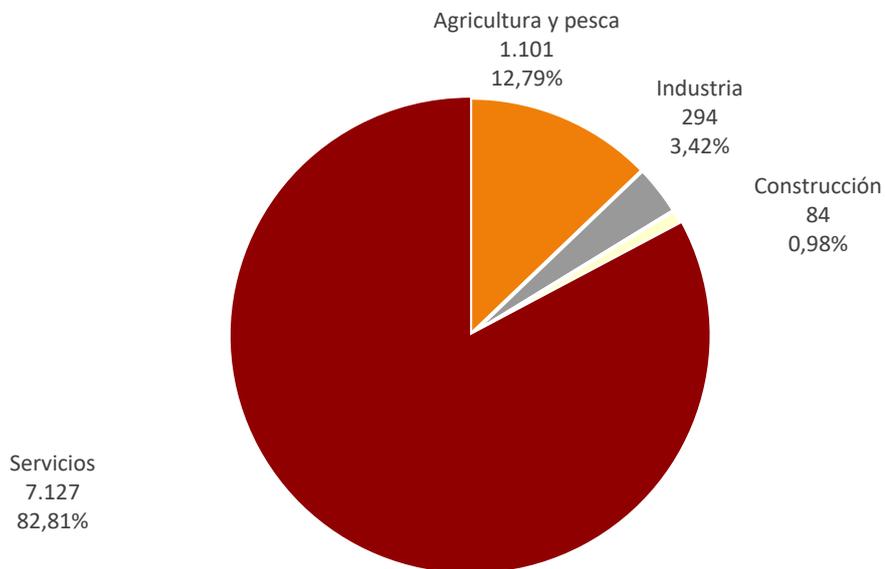
**4.6. LLAMAMIENTOS POR GRUPO DE EDAD**



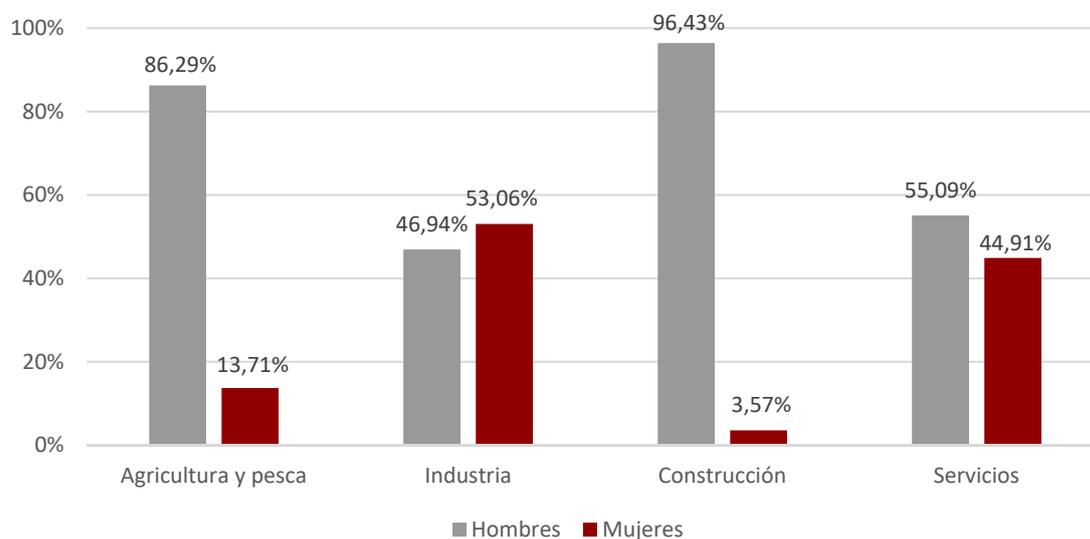
#### 4.7. LLAMAMIENTOS POR SEXO Y GRUPO DE EDAD



#### 4.8. LLAMAMIENTOS POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA



### 4.9. LLAMAMIENTOS POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y SEXO (%)



### 4.10. Llamamientos por Sector de Actividad Económica y provincia

Ámbito	Sector Actividad Económica				Peso sobre el total			
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Huesca	355	17	8	824	29,49%	1,41%	0,66%	68,44%
Teruel	238	14	13	200	51,18%	3,01%	2,80%	43,01%
Zaragoza	508	263	63	6.103	7,32%	3,79%	0,91%	87,98%
<b>Aragón</b>	<b>1.101</b>	<b>294</b>	<b>84</b>	<b>7.127</b>	<b>12,79%</b>	<b>3,42%</b>	<b>0,98%</b>	<b>82,81%</b>