

II MAPA DE EMPLEABILIDAD DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ARAGÓN

Período 2017-2019



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
A. EL CONTEXTO DEL EMPLEO Y LA FORMACIÓN EN ARAGÓN.....	4
A.1. Evolución de la población activa, ocupada y parada e inactiva en Aragón	5
A.2 Distribución de la población ocupada en Aragón.....	10
A.3 Parados registrados por nivel de formación	10
A.4. Tasas de actividad, empleo y paro.....	12
B. PERFIL DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES EN EL SISTEMA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL.....	17
B.1 Alumnado en formación profesional del sistema educativo	17
B.2 Distribución por etapas de formación profesional del sistema educativo	18
B.3 Demanda en formación profesional del sistema educativo.....	22
B.4 Personas solicitantes de un título en Formación Profesional.....	28
B.5 Personas que obtienen un certificado de profesionalidad	32
B.6 Personas que participan en Procedimientos de Evaluación y Acreditación de Competencias (PEAC)	36
C. EMPLEABILIDAD DE LAS PERSONAS CON FORMACIÓN PROFESIONAL	42
C.1 Situación laboral de los titulados en Formación Profesional.....	42
C.1.1 Datos Globales. Contratos realizados	42
C.1.2 Datos Globales. Demandantes parados.....	45
C.1.3. Datos Globales. Contratos por tipo de enseñanza.....	48
C.1.4. Datos por tipo de enseñanza. Año 2017 (Curso 2016/2017)	49
C.1.5. Datos por tipo de enseñanza. Año 2018 (Curso 2017/2018)	58
C.1.6. Datos por tipo de enseñanza. Año 2019 (Curso 2018/2019)	67
C.2 Empleabilidad de las personas que participan en acciones de formación profesional para el empleo	76
D. INSERCIÓN LABORAL DEL ALUMNADO QUE REALIZA EL MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO.....	78
D.1 Encuesta realizada en Junio de 2019.	78
D.1.1 Alumnado que finalizó la FCT en Diciembre de 2018.....	78
D.1.2 Alumnado que finalizó la FCT en Junio de 2018.....	80
D.2 Encuesta realizada en Diciembre de 2019.....	82
D.2.1 Alumnado que finalizó la FCT en el Junio de 2019.....	82
D.2.2 Alumnado que finalizó la FCT en Diciembre de 2018.....	84
E. ANÁLISIS POR FAMILIAS PROFESIONALES.....	87





INTRODUCCIÓN

El IV Plan Aragonés de Formación Profesional contempla en su línea estratégica “L1 Mejorar la conexión entre los sistemas de formación y las necesidades del mercado de trabajo”, la actuación de la creación de un mapa de la empleabilidad en formación profesional, comunicando las necesidades del mercado de trabajo, la formación existente y el nivel de empleabilidad de las diferentes ofertas.

Se realizó una primera edición del mapa en el año 2017, en el que se recogía datos del año 2016 y del curso académico 2016/17.

En esta nueva edición, se recoge datos correspondientes a los años 2017, 2018 y 2019, así como a los de los cursos académicos 2016/17, 2017/18 y 2018/19.

El mapa no deja de ser una foto fija de la situación que había en los años precedentes, pero con esta nueva edición nos va a permitir ver la tendencia en la empleabilidad en formación profesional.

Esta edición del mapa se compone de cinco apartados:

1. Un resumen del contexto de la economía aragonés y de las necesidades de su mercado de trabajo.
2. Análisis del perfil de las personas que participan en el sistema de la formación profesional.
3. Empleabilidad de las personas con formación profesional
4. Inserción laboral del alumnado que realiza el módulo de formación en centros de trabajo.
5. Análisis por familias profesionales



A. EL CONTEXTO DEL EMPLEO Y LA FORMACIÓN EN ARAGÓN

En primer lugar, se recogen los principales indicadores relacionados con el empleo en Aragón durante los años objeto de este mapa. Estos datos han sido extraídos de la información estadística elaborada por el Instituto Aragonés de Estadística, a partir de la Encuesta de Población Activa del Instituto Nacional de Estadística.

Se puede estudiar la evolución de los datos y de los indicadores incluidos en el mapa a lo largo de cuatro años.



A.1. Evolución de la población activa, ocupada y parada e inactiva en Aragón

Cabe recordar que los niveles de estudios comprenden las siguientes enseñanzas:

1. Educación Primaria o inferior: haber cursado la Educación Primaria, hasta los 12 años, o equivalente.
2. Primera etapa de educación secundaria: Educación Secundaria Obligatoria y Formación Profesional Básica.
3. Segunda etapa de educación secundaria: Ciclos de formación profesional de grado medio y bachillerato.
4. Enseñanza superior: Ciclos de formación profesional de grado superior y enseñanzas universitarias.

Los valores medios anuales para los años 2017¹, 2018¹ y 2019¹ en cuanto a los principales indicadores de población activa, ocupada, parada e inactiva y su relación con el nivel de formación son:

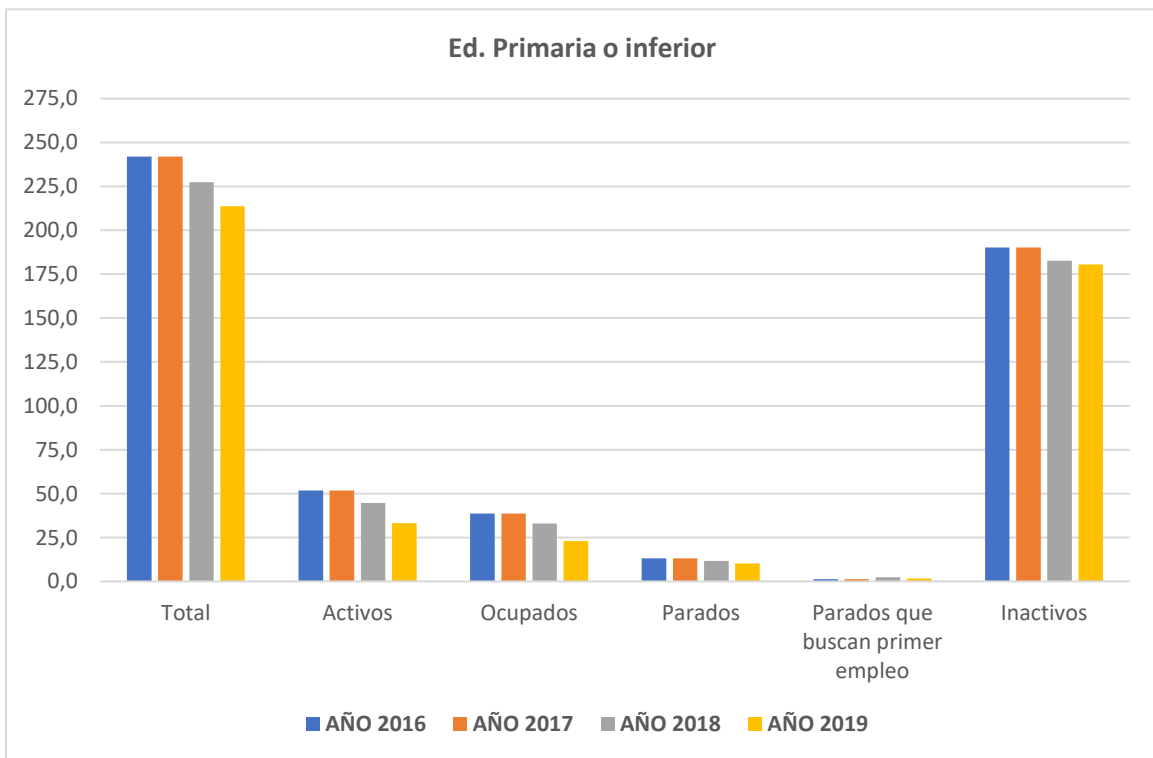
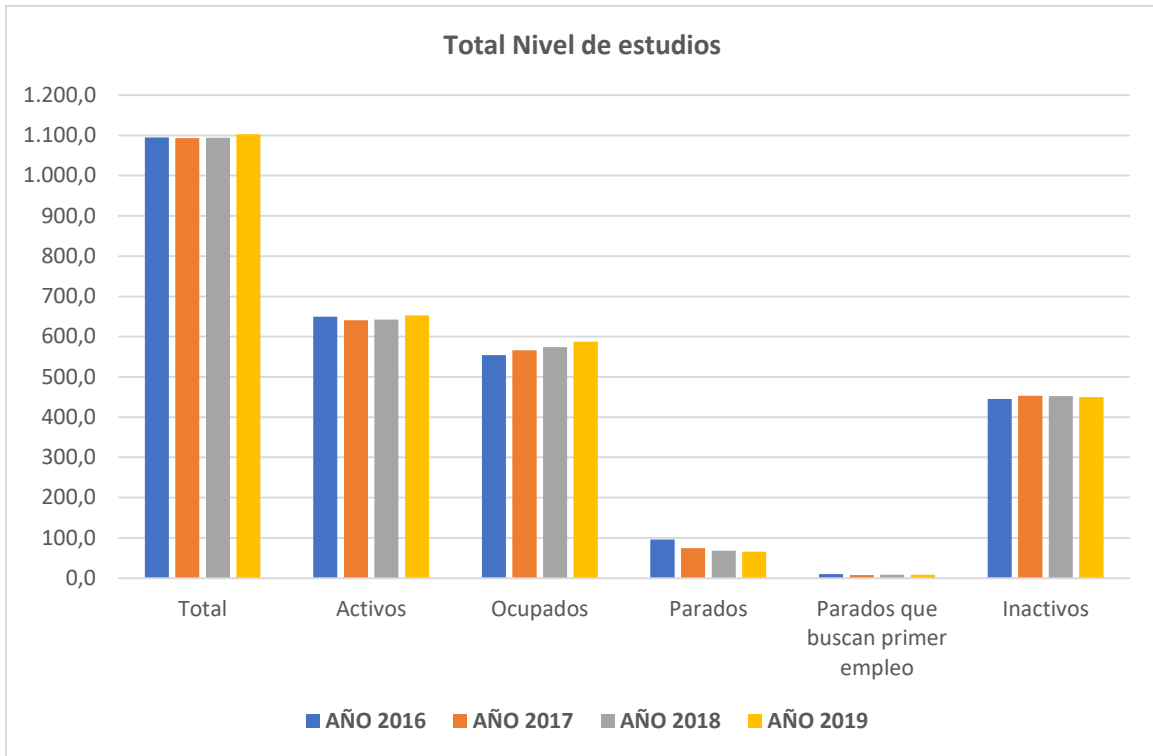
AÑO 2017						
Población de 16 y más años según relación con la actividad económica, nivel de estudios y sexo en miles de personas	Total	Activos	Ocupados	Parados	Parados que buscan primer empleo	Inactivos
Ambos sexos						
Total Nivel de estudios	1.093,4	640,4	565,8	74,6	7,3	453,0
Ed. Primaria o inferior	241,9	51,8	38,7	13,1	1,3	190,1
Primera etapa de educación secundaria	294,4	167,1	141,3	25,8	2,8	127,3
Segunda etapa de educación secundaria	260,0	176,5	154,8	21,7	2,2	83,5
Enseñanza Superior	308,4	251,0	234,7	16,4	1,1	57,3
Hombres						
Total Nivel de estudios	537,3	346,9	315,6	31,3	3,3	190,3
Ed. Primaria o inferior	101,2	27,1	21,3	5,8	0,3	74,1
Primera etapa de educación secundaria	154,6	100,6	89,5	11,1	1,2	54,0
Segunda etapa de educación secundaria	131,8	95,8	87,2	8,6	1,1	35,9
Enseñanza Superior	149,7	123,3	117,6	5,8	0,7	26,3
Mujeres						
Total Nivel de estudios	556,1	293,5	250,2	43,3	3,9	262,6
Ed. Primaria o inferior	129,4	18,7	13,8	4,9	0,8	110,7
Primera etapa de educación secundaria	139,8	66,5	51,8	14,7	1,6	73,4
Segunda etapa de educación secundaria	128,2	80,6	67,5	13,1	1,1	47,6
Enseñanza Superior	158,7	127,7	117,1	10,6	0,4	31,0

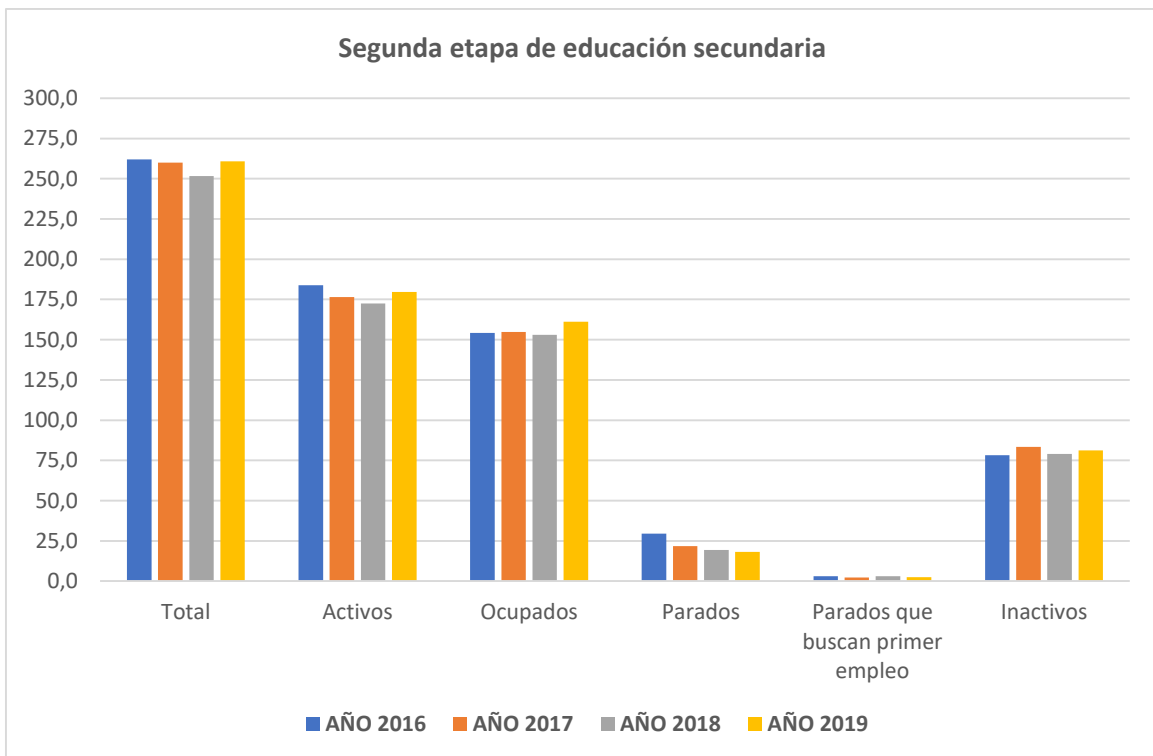
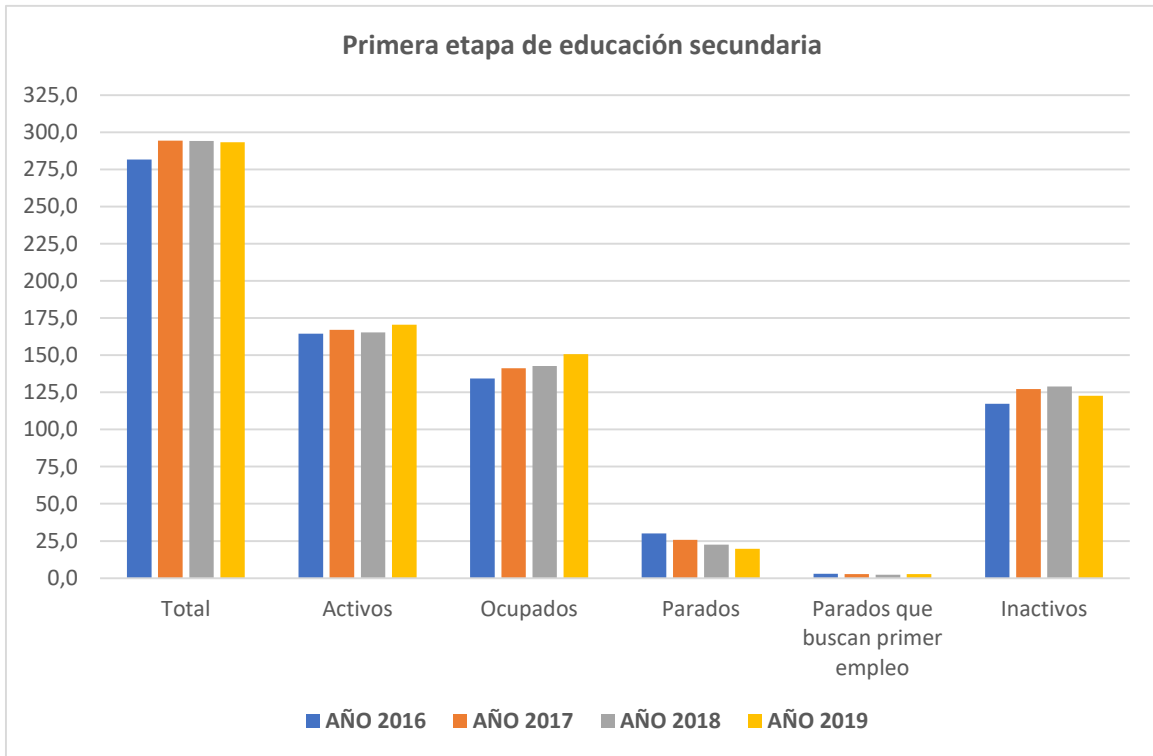
¹ Fuente: IAEST según datos de la explotación del INE de la Encuesta de Población Activa

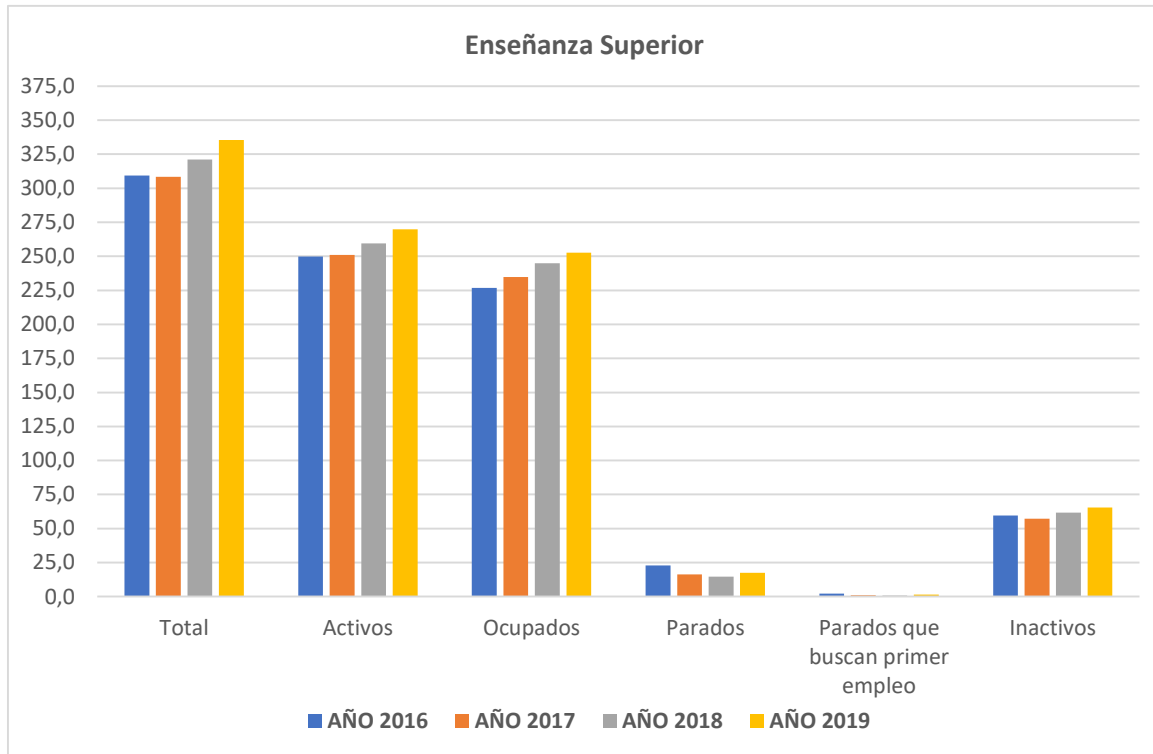


AÑO 2018						
Población de 16 y más años según relación con la actividad económica, nivel de estudios y sexo en miles de personas	Total	Activos	Ocupados	Parados	Parados que buscan primer empleo	Inactivos
Ambos sexos						
Total Nivel de estudios	1.094,4	642,1	573,8	68,3	8,3	452,3
Ed. Primaria o inferior	227,4	44,7	33,0	11,6	2,4	182,7
Primera etapa de educación secundaria	294,2	165,3	142,8	22,5	2,2	128,9
Segunda etapa de educación secundaria	251,7	172,6	153,1	19,4	3,0	79,1
Enseñanza Superior	321,1	259,5	244,9	14,7	0,8	61,6
Hombres						
Total Nivel de estudios	537,2	346,7	314,4	32,4	3,6	190,5
Ed. Primaria o inferior	98,6	25,1	19,3	5,7	0,7	73,5
Primera etapa de educación secundaria	156,8	102,4	90,9	11,5	1,4	54,4
Segunda etapa de educación secundaria	127,8	93,8	84,9	8,9	1,0	33,9
Enseñanza Superior	154,2	125,5	119,3	6,2	0,5	28,7
Mujeres						
Total Nivel de estudios	557,1	295,3	259,4	35,9	4,8	261,8
Ed. Primaria o inferior	128,8	19,6	13,7	5,9	1,7	109,2
Primera etapa de educación secundaria	137,4	62,9	52,0	11,0	0,8	74,5
Segunda etapa de educación secundaria	123,9	78,7	68,1	10,5	1,9	45,2
Enseñanza Superior	167,0	134,0	125,6	8,5	0,3	32,9

AÑO 2019						
Población de 16 y más años según relación con la actividad económica, nivel de estudios y sexo en miles de personas	Total	Activos	Ocupados	Parados	Parados que buscan primer empleo	Inactivos
Ambos sexos						
Total Nivel de estudios	1.103,1	653,0	587,6	65,5	8,4	450,1
Ed. Primaria o inferior	213,6	33,1	22,9	10,2	1,6	180,5
Primera etapa de educación secundaria	293,3	170,5	150,7	19,7	2,6	122,8
Segunda etapa de educación secundaria	260,8	179,6	161,2	18,1	2,5	81,2
Enseñanza Superior	335,4	269,8	252,7	17,4	1,6	65,5
Hombres						
Total Nivel de estudios	541,3	354,3	323,2	31,2	3,4	187,0
Ed. Primaria o inferior	89,3	19,1	13,2	5,8	0,5	70,3
Primera etapa de educación secundaria	157,8	104,8	94,5	10,2	1,4	53,0
Segunda etapa de educación secundaria	132,3	101,4	93,2	7,9	1,0	30,9
Enseñanza Superior	161,9	129,1	122,2	7,2	0,5	32,8
Mujeres						
Total Nivel de estudios	561,8	298,7	264,4	34,3	5,0	263,1
Ed. Primaria o inferior	124,3	14,1	9,7	4,4	1,2	110,3
Primera etapa de educación secundaria	135,5	65,7	56,2	9,5	1,2	69,8
Segunda etapa de educación secundaria	128,6	78,3	68,0	10,2	1,6	50,3
Enseñanza Superior	173,4	140,7	130,5	10,2	1,1	32,7







Evolución de la población activa en Aragón en el período 2016-2019:

- Se ha incrementado ligeramente (0,74%) el total de la población activa con independencia del nivel de estudios, así como los ocupados y ha disminuido importante el número de parados (-31,63%).
- En el nivel de primaria o inferior, se ha producido un importante descenso (-11,70%) de la población activa con este nivel de estudios, disminuyendo así mismo los activos, los activos (-36,10%), los ocupados (-40,83%) y los parados (-22,14%).
- Con el nivel de estudios de la primera etapa de educación secundaria, se ha incrementado el total de la población activa en un 4,08%, incrementándose los activos (3,71%) y los ocupados (12,21%), disminuyendo los parados (-34,55%).
- Con segunda etapa de educación secundaria, ha disminuido ligeramente la población activa (-0,46%), se ha incrementado el número de ocupados (4,54%) y ha disminuido los activos (-2,29%) y los parados (-38,64%).
- Las grandes variaciones se han producido en el nivel de enseñanza superior, dónde se han incrementado un 8,47% la población activa, junto con los activos (8,05%) y los ocupados (11,47%), disminuyendo importante el número de parados (-24,35%).



A.2 Distribución de la población ocupada en Aragón

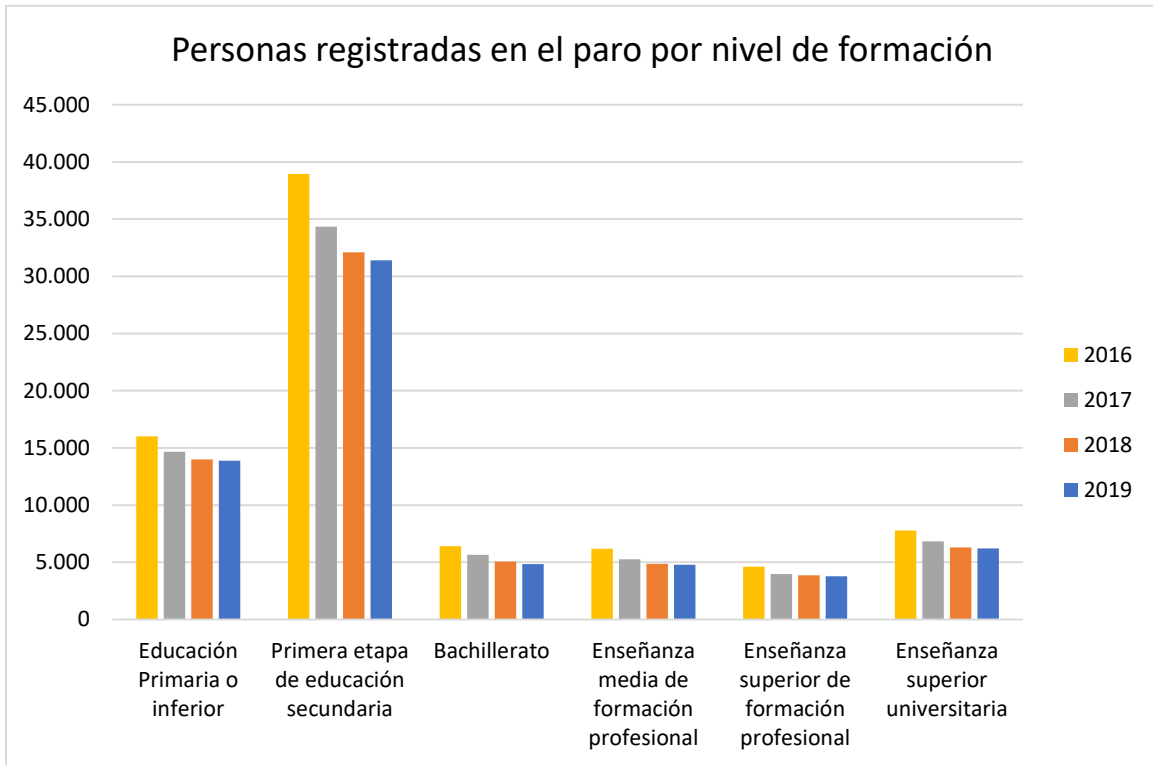
La distribución de la población ocupada, según el Instituto Aragonés de Estadística a través de la explotación de microdatos de la Encuesta de Población Activa, INE, son los siguientes:

	2019			2018			2017			
	Media anual			Media anual			Media anual			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Total										
Total	492,4	258,4	234,0	480,3	250,5	229,8	470,4	249,8	220,5	
01 Directores y gerentes	10,6	7,9	2,7	9,9	6,8	3,1	11,1	7,4	3,6	
02 Técnicos y profesionales científicos e intelectual	85,3	32,5	52,8	82,0	32,0	50,0	80,7	34,9	45,8	
03 Técnicos	50,9	30,2	20,8	47,5	29,7	17,8	47,9	28,6	19,2	
04 Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	61,7	21,9	39,8	63,7	19	44,7	56,8	19,6	37,2	
05 Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	89,8	27,7	62,1	88,8	29,5	59,3	87,8	29,8	58	
06 Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	6,8	6,3	0,5	5,3	5,1	0,2	5,9	5,3	0,6	
07 Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	55,9	50,9	5	54,7	49,1	5,6	54,1	48,5	5,6	
08 Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	57,8	49,5	8,3	53,6	47,8	5,8	47,8	42,2	5,6	
09 Ocupaciones elementales	65,1	24,2	40,8	68	25,8	42,3	71,8	27,6	44,1	
10 Ocupaciones militares	8,4	7,3	1,2	6,9	5,8	1,1	6,5	5,9	0,6	

A.3 Parados registrados por nivel de formación

Los datos son referidos a parados registrados en el mes de diciembre de cada uno de los años:

	2019			2018			2017			2016		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	64.856	26.722	38.134	66.179	27.088	39.091	70.710	29.417	41.293	79.933	35.148	44.785
Educación Primaria o inferior	13.874	5.886	7.988	13.993	5.797	8.196	14.666	6.365	8.301	15.992	7.437	8.555
Primera etapa de educación secundaria	31.404	13.828	17.576	32.107	14.108	17.999	34.344	15.266	19.078	38.962	18.313	20.649
Bachillerato	4.829	1.958	2.871	5.065	2.073	2.992	5.656	2.342	3.314	6.409	2.800	3.609
Enseñanza media de formación profesional	4.774	1.699	3.075	4.859	1.766	3.093	5.251	1.927	3.324	6.174	2.430	3.744
Enseñanza superior de formación profesional	3.766	1.427	2.339	3.850	1.431	2.419	3.964	1.471	2.493	4.617	1.715	2.902
Enseñanza superior universitaria	6.209	1.924	4.285	6.305	1.913	4.392	6.829	2.046	4.783	7.779	2.453	5.326



Se observa una disminución en el número de personas registradas en el paro en todos los niveles de formación.

También se observa que el paro disminuye según va incrementándose el nivel de formación, pero se constata que es mayor en la enseñanza superior universitaria que en las enseñanzas superior de formación profesional.

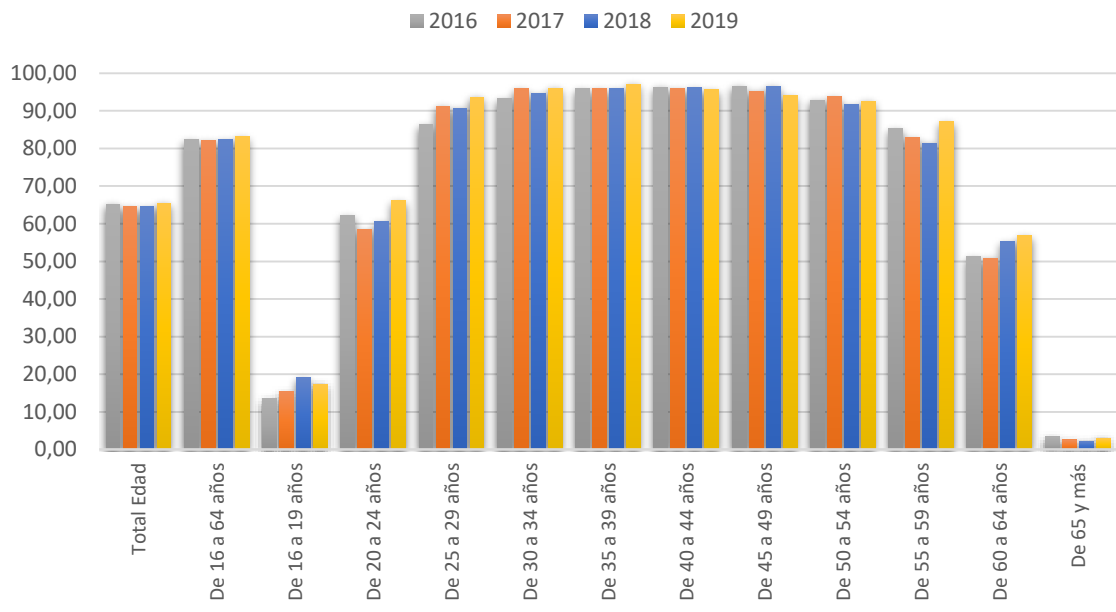


A.4. Tasas de actividad, empleo y paro

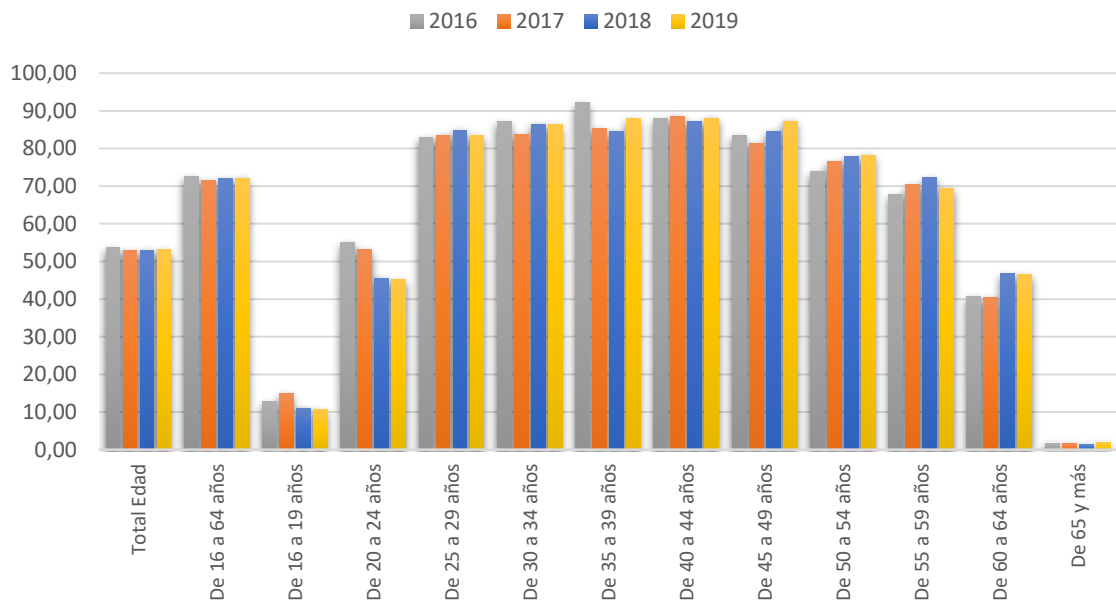
	2019			2018			2017		
	Media anual (%)			Media anual (%)			Media anual (%)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total Edad									
Tasa de actividad	59,20	65,45	53,18	58,67	64,54	53,01	58,57	64,57	52,78
Tasa de empleo	53,27	59,70	47,07	52,43	58,52	46,57	51,75	58,75	44,99
Tasa de paro	10,03	8,79	11,49	10,63	9,33	12,16	11,65	9,02	14,74
De 16 a 64 años									
Tasa de actividad	77,76	83,27	72,11	77,21	82,27	72,02	76,91	82,13	71,54
Tasa de empleo	69,91	75,90	63,77	68,96	74,55	63,22	67,89	74,68	60,90
Tasa de paro	10,09	8,85	11,57	10,69	9,39	12,21	11,73	9,07	14,86
De 16 a 19 años									
Tasa de actividad	14,13	17,35	10,66	15,24	19,13	11,05	15,12	15,43	14,79
Tasa de empleo	9,11	12,34	5,63	9,22	12,24	5,97	7,78	8,66	6,84
Tasa de paro	35,55	28,91	47,22	39,18	36,25	46,68	48,84	43,19	55,1
De 20 a 24 años									
Tasa de actividad	55,79	66,19	45,04	53,11	60,47	45,58	55,75	58,37	53,07
Tasa de empleo	41,48	50,38	32,27	40,01	46,23	33,64	40,94	42,4	39,46
Tasa de paro	25,65	23,88	28,35	24,78	23,68	26,47	26,52	27,25	25,6
De 25 a 29 años									
Tasa de actividad	88,57	93,62	83,44	87,81	90,74	84,84	87,38	91,19	83,53
Tasa de empleo	75,65	80,19	71,04	75,13	78,46	71,75	73,43	83,16	63,61
Tasa de paro	14,59	14,35	14,87	14,42	13,53	15,4	15,95	8,81	23,77
De 30 a 34 años									
Tasa de actividad	91,22	96,05	86,37	90,53	94,56	86,47	89,86	95,86	83,77
Tasa de empleo	82,8	88,44	77,13	82,98	86,9	79,03	78,56	85,94	71,06
Tasa de paro	9,23	7,92	10,69	8,35	8,08	8,64	12,58	10,38	15,15
De 35 a 39 años									
Tasa de actividad	92,59	97,13	87,96	90,29	95,84	84,62	90,61	95,84	85,22
Tasa de empleo	85,14	92,09	78,06	81,5	88,87	73,99	80,19	88,92	71,21
Tasa de paro	8,05	5,19	11,25	9,72	7,27	12,57	11,51	7,22	16,54
De 40 a 44 años									
Tasa de actividad	91,92	95,56	88,11	91,74	96,14	87,09	92,36	95,89	88,59
Tasa de empleo	84,4	88,87	79,74	84,41	90,34	78,12	84,34	91,03	77,21
Tasa de paro	8,17	6,99	9,51	7,99	6,03	10,26	8,68	5,08	12,85
De 45 a 49 años									
Tasa de actividad	90,75	94,05	87,28	90,75	96,55	84,66	88,45	95,26	81,35
Tasa de empleo	82,71	86,99	78,21	82,19	88,19	75,91	78,86	85,83	71,59
Tasa de paro	8,86	7,5	10,39	9,43	8,66	10,34	10,86	9,89	12,05
De 50 a 54 años									
Tasa de actividad	85,53	92,62	78,25	84,87	91,7	77,83	85,3	93,74	76,55
Tasa de empleo	79,55	88,38	70,49	77,04	84,75	69,09	78,29	86,52	69,74
Tasa de paro	6,99	4,58	9,92	9,22	7,56	11,22	8,21	7,69	8,86
De 55 a 59 años									
Tasa de actividad	78,35	87,14	69,42	76,86	81,45	72,21	76,57	82,77	70,32
Tasa de empleo	72,26	80,88	63,51	70,28	75,81	64,67	70,26	78,23	62,2
Tasa de paro	7,77	7,19	8,52	8,56	6,91	10,41	8,24	5,49	11,52
De 60 a 64 años									
Tasa de actividad	51,53	56,74	46,4	50,85	55,14	46,67	45,53	50,82	40,39
Tasa de empleo	46,26	50,22	42,36	45,06	49,34	40,89	41,51	46,97	36,22
Tasa de paro	10,23	11,49	8,71	11,38	10,51	12,44	8,79	7,59	10,15
De 65 y más									
Tasa de actividad	2,28	2,97	1,73	1,74	2,27	1,33	2,01	2,61	1,54
Tasa de empleo	2,21	2,88	1,68	1,69	2,22	1,27	1,97	2,52	1,54
Tasa de paro	2,8	2,99	2,54	3,16	2,52	4,81	2,09	3,5	0



Tasa de actividad - Hombres y edad

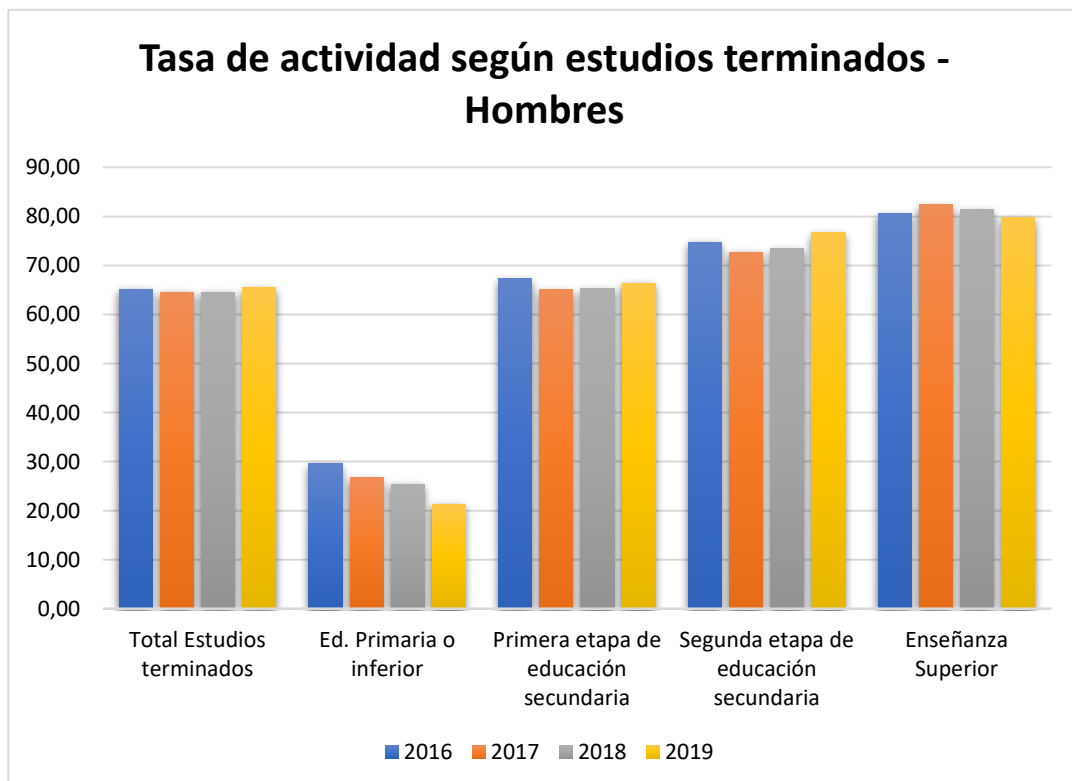


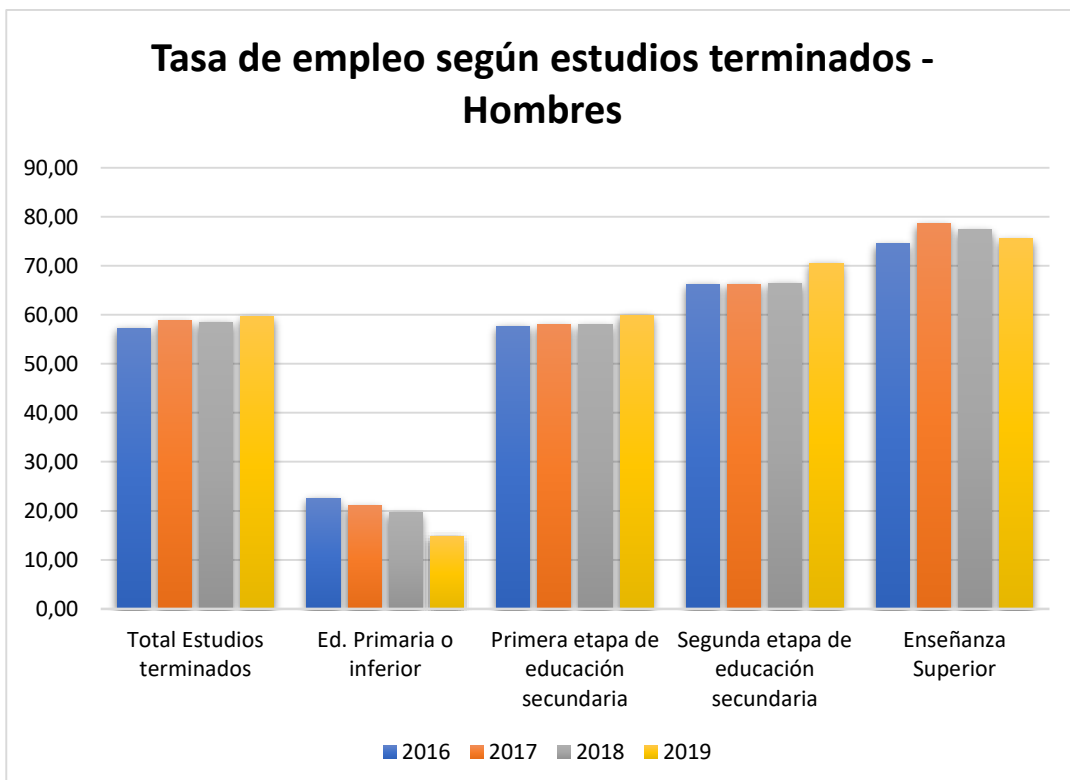
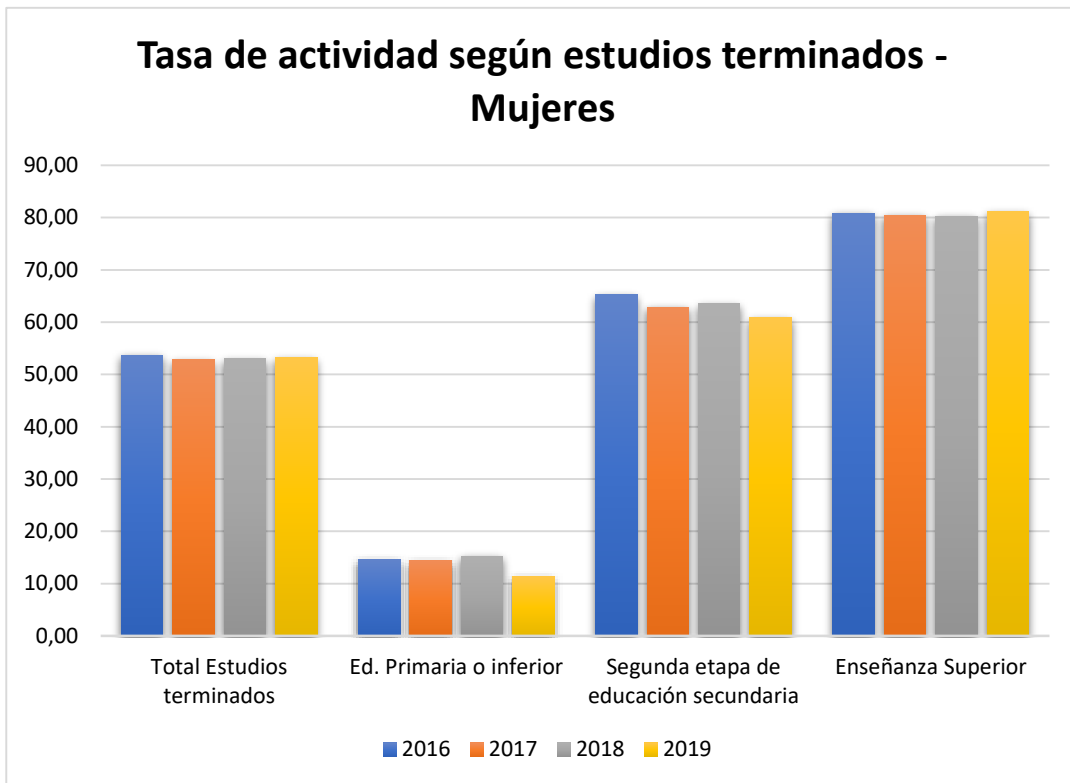
Tasa de actividad - Mujeres y edad

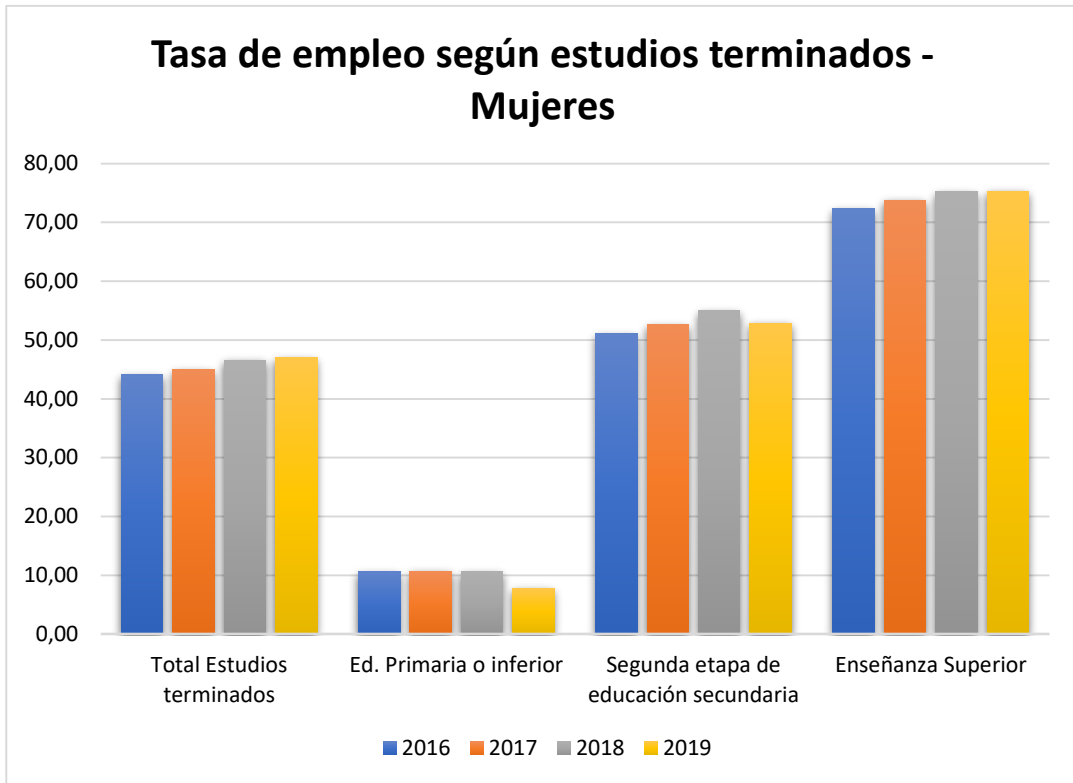




	2019			2018			2017		
	Media anual (%)			Media anual (%)			Media anual (%)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total Estudios terminados									
Tasa de actividad	59,20	65,45	53,18	58,67	64,54	53,01	58,57	64,57	52,78
Tasa de empleo	53,27	59,70	47,07	52,43	58,52	46,57	51,75	58,75	44,99
Tasa de paro	10,03	8,79	11,49	10,63	9,33	12,16	11,65	9,02	14,75
Ed. Primaria o inferior									
Tasa de actividad	15,50	21,33	11,31	19,61	25,36	15,22	19,87	26,79	14,46
Tasa de empleo	10,71	14,78	7,78	14,51	19,59	10,63	15,23	21,03	10,70
Tasa de paro	30,89	30,7	31,15	25,95	22,57	30,17	23,36	21,5	26,04
Primera etapa de educación secundaria									
Tasa de actividad	58,13	66,39	48,5	56,2	65,29	45,82	56,75	65,09	47,53
Tasa de empleo	51,39	59,9	41,48	48,57	57,97	37,84	47,98	57,91	37,01
Tasa de paro	11,58	9,77	14,47	13,59	11,23	17,42	15,45	11,03	22,13
Segunda etapa de educación secundaria									
Tasa de actividad	68,87	76,66	60,87	68,56	73,46	63,51	67,88	72,73	62,9
Tasa de empleo	61,82	70,51	52,88	60,81	66,48	54,97	59,53	66,19	52,68
Tasa de paro	10,08	7,79	13,05	11,24	9,46	13,35	12,3	8,99	16,25
Enseñanza Superior									
Tasa de actividad	80,46	79,74	81,13	80,81	81,42	80,25	81,41	82,41	80,46
Tasa de empleo	75,36	75,45	75,27	76,25	77,38	75,21	76,1	78,57	73,77
Tasa de paro	6,44	5,55	7,26	5,68	4,98	6,33	6,52	4,67	8,31









B. PERFIL DE LAS PERSONAS PARTICIPANTES EN EL SISTEMA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

B.1 Alumnado en formación profesional del sistema educativo

La evolución del alumnado matriculado en las enseñanzas de formación profesional del sistema educativo ha ido creciendo curso tras curso y representando una tasa del 11,36 % del conjunto de las enseñanzas no universitarias en el curso 2018/19, suponiendo un crecimiento del 6,61 % respecto al curso 2016/17 y del 14,85% respecto del curso 2014/15.

	Curso 2016/2017			Curso 2017/2018			Curso 2018/2019		
	Alumnado FP	Total enseñanza no universitaria	% alumnado FP	Alumnado FP	Total enseñanza no universitaria	% alumnado FP	Alumnado FP	Total enseñanza no universitaria	% alumnado FP
Aragón	22.968	212.699	10,80%	23.950	214.429	11,17%	24.488	215.494	11,36%
Huesca	3.280	34.148	9,61%	3.292	34.119	9,65%	3.271	34.277	9,54%
Teruel	2.427	20.611	11,78%	2.569	20.741	12,39%	2.538	20.478	12,39%
Zaragoza	17.261	157.940	10,93%	18.089	159.569	11,34%	18.679	160.739	11,62%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística



B.2 Distribución por etapas de formación profesional del sistema educativo

2016/2017	Ciclos Formativos Grado Medio			Ciclos Formativos Grado Superior			Formación Profesional Básica	Programas especiales FP (PCPI y PCPE)	TOTAL FP
	Matriculados	Presencial	A distancia	Total	Presencial	A distancia	Total	Presencial	Presencial
Aragón	8.372	858	9.230	8.844	1.784	10.628	2.551	559	22.968
Huesca	1.385	182	1.567	1.144	100	1.244	391	78	3.280
Teruel	1.082	145	1.227	693	92	785	385	30	2.427
Zaragoza	5.905	531	6.436	7.007	1.592	8.599	1.775	451	17.261

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística

2017/2018	Ciclos Formativos Grado Medio			Ciclos Formativos Grado Superior			Formación Profesional Básica	Programas especiales FP (PCPI y PCPE)	TOTAL FP
	Matriculados	Presencial	A distancia	Total	Presencial	A distancia	Total	Presencial	Presencial
Aragón	8.778	913	9.691	9.192	1.940	11.132	2.566	561	23.950
Huesca	1.374	209	1.583	1.157	101	1.258	380	71	3.292
Teruel	1.189	161	1.350	742	95	837	358	24	2.569
Zaragoza	6.215	543	6.758	7.293	1.744	9.037	1.828	466	18.089

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística

2018/2019	Ciclos Formativos Grado Medio			Ciclos Formativos Grado Superior			Formación Profesional Básica	Programas especiales FP (PCPI y PCPE)	TOTAL FP
	Matriculados	Presencial	A distancia	Total	Presencial	A distancia	Total	Presencial	Presencial
Aragón	8.778	1.040	9.818	9.504	1.959	11.463	2.616	591	24.488
Huesca	1.304	222	1.526	1.201	95	1.296	370	79	3.271
Teruel	1.135	212	1.347	751	50	801	372	18	2.538
Zaragoza	6.339	606	6.945	7.552	1.814	9.366	1.874	494	18.679

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística

Variación curso anterior	Ciclos Formativos Grado Medio			Ciclos Formativos Grado Superior			Formación Profesional Básica	Programas especiales FP (PCPI y PCPE)	TOTAL FP
	Presencial	A distancia	Total	Presencial	A distancia	Total	Presencial	Presencial	
2017/2018	4,85%	6,41%	4,99%	3,93%	8,74%	4,74%	0,59%	0,36%	4,28%
2018/2019	0,00%	13,91%	1,31%	3,39%	0,98%	2,97%	1,95%	5,35%	2,25%

En la tabla anterior se muestra la variación por nivel educativo en las enseñanzas de formación profesional y modalidad, con respecto a los datos del curso anterior indicado. El incremento se ha producido en todos los niveles y modalidades.



Las tasas brutas de escolarización, se calcula como la relación entre el total de alumnado de cualquier edad de la enseñanza considerada y la población del grupo de edad teórica que cursar dicha enseñanza. Las edades teóricas utilizadas han sido las siguientes: FP Básica 15-16 años, Ciclos Formativos de Grado Medio, 16-17 años Ciclos Formativos de Grado Superior, 18-19 años. Para el cálculo de la tasa bruta de escolarización se ha tenido en cuenta el alumnado de enseñanza presencial.

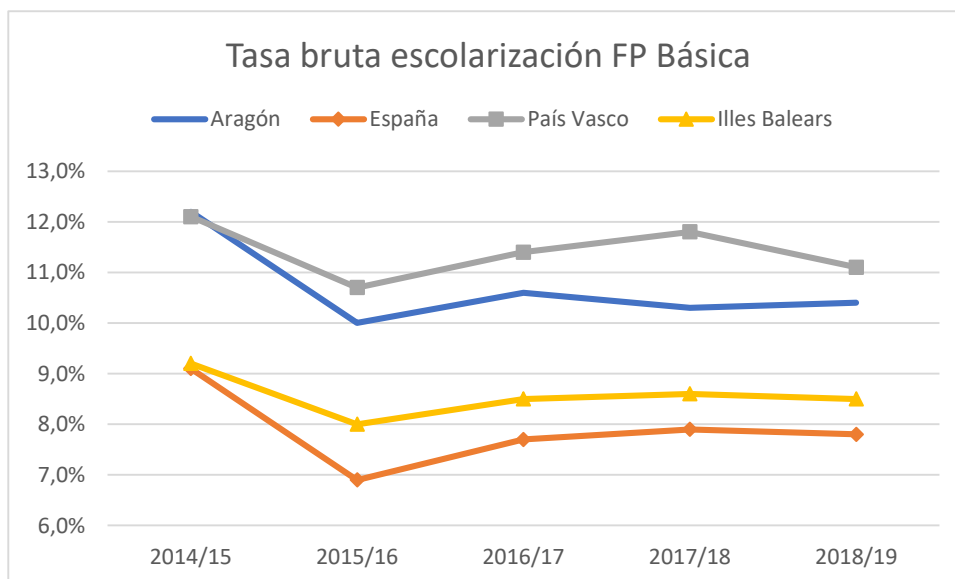
Tasa bruta escolarización	ARAGÓN			España			País Vasco			Illes Balears		
	FP Básica	Grado Medio	Grado Superior	FP Básica	Grado Medio	Grado Superior	FP Básica	Grado Medio	Grado Superior	FP Básica	Grado Medio	Grado Superior
2014/15	12,2%	39,9%	35,0%	9,1%	38,9%	37,3%	12,1%	38,5%	58,6%	9,2%	30,9%	19,6%
2015/16	10,0%	36,1%	34,8%	6,9%	37,6%	36,4%	10,7%	37,5%	54,1%	8,0%	30,4%	19,2%
2016/17	10,6%	35,2%	37,8%	7,7%	35,6%	38,2%	11,4%	36,7%	56,8%	8,5%	29,4%	19,8%
2017/18	10,3%	36,0%	38,8%	7,9%	34,9%	39,2%	11,8%	37,4%	58,0%	8,6%	29,4%	22,5%
2018/19	10,4%	35,4%	38,7%	7,8%	34,8%	38,2%	11,1%	36,5%	54,3%	8,5%	31,2%	22,6%

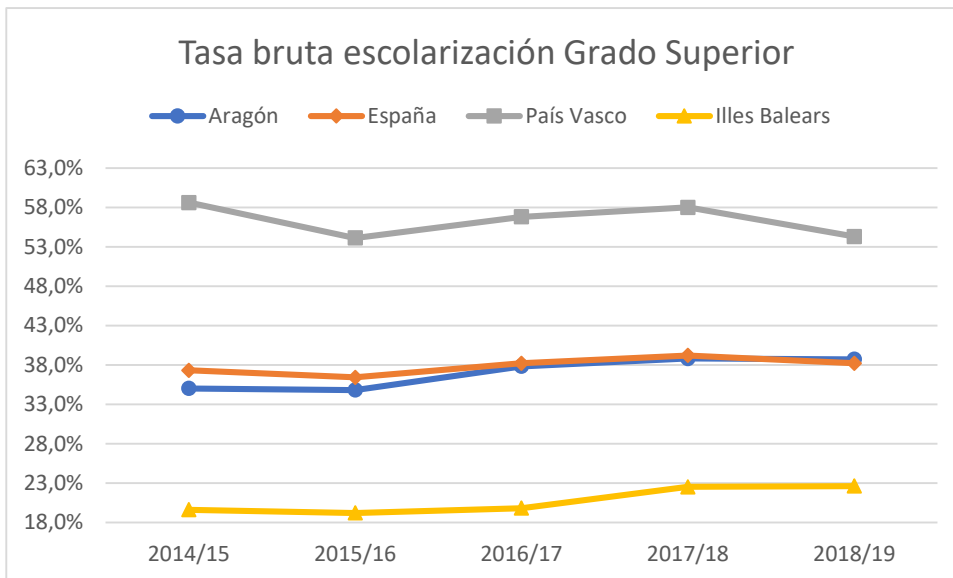
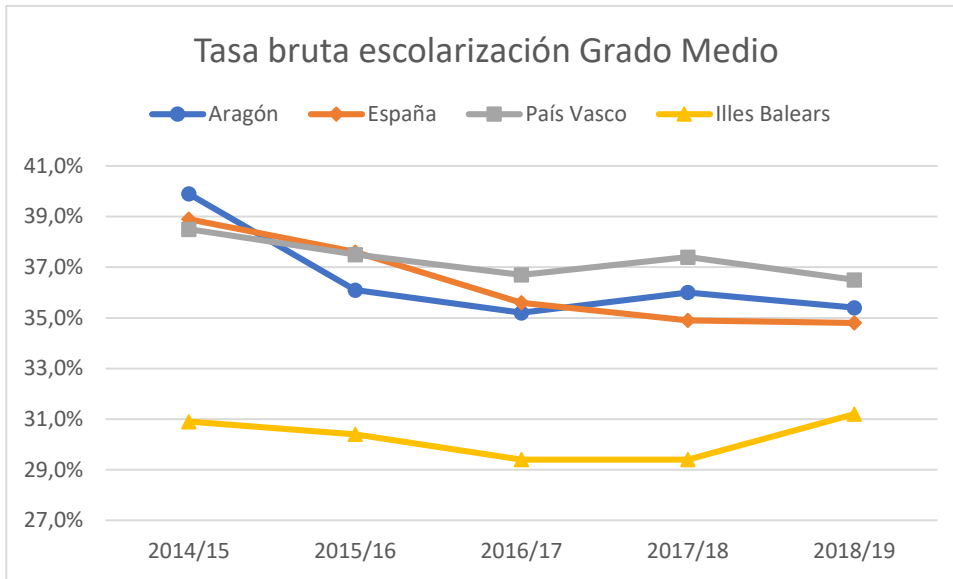
Fuente: Ministerio de Educación y Formación Profesional

En el curso 2014/15 se implanta la FP Básica por lo que en el cálculo de la tasa sólo se ha tenido en cuenta la población de 15 años.

En el caso de Aragón, esta tasa ha ido incrementándose en el grado superior hasta situarse en el 38,8%, siendo muy similar a la de conjunto del España, pero muy por debajo de la del País Vasco (58,0%).

En el caso del grado medio, en el curso 2017/18 se ha incrementado en Aragón después de haberse producido un descenso en el curso 2016/17 y se ha recuperado la tasa del 2015/16, pero sin llegar a la registrada en e curso 2014/15. En el grado medio la tasa bruta de escolarización está por encima de la media nacional.





Tasa bruta escolarización HOMBRES	ARAGÓN			España			País Vasco			Illes Balears		
	FP Básica	Grado Medio	Grado Superior	FP Básica	Grado Medio	Grado Superior	FP Básica	Grado Medio	Grado Superior	FP Básica	Grado Medio	Grado Superior
2014/15	17,4%	46,2%	40,7%	12,6%	43,6%	39,3%	16,3%	48,3%	70,0%	13,1%	32,9%	19,4%
2015/16	13,8%	41,3%	40,6%	9,6%	42,1%	38,5%	14,5%	48,0%	65,4%	11,2%	32,6%	19,4%
2016/17	14,6%	41,3%	44,3%	10,5%	39,8%	40,5%	15,5%	46,7%	70,3%	11,5%	31,4%	20,1%
2017/18	14,0%	42,2%	45,0%	10,8%	39,2%	41,4%	16,3%	47,2%	72,8%	11,2%	31,7%	22,8%

Tasa bruta escolarización MUJERES	ARAGÓN			España			País Vasco			Illes Balears		
	FP Básica	Grado Medio	Grado Superior	FP Básica	Grado Medio	Grado Superior	FP Básica	Grado Medio	Grado Superior	FP Básica	Grado Medio	Grado Superior
2014/15	6,7%	33,0%	29,0%	5,3%	33,9%	35,3%	7,8%	27,9%	46,4%	5,1%	28,7%	19,8%
2015/16	5,8%	30,4%	28,7%	4,1%	32,8%	34,3%	6,6%	26,4%	42,1%	4,6%	28,0%	19,0%
2016/17	6,3%	28,7%	30,8%	4,6%	31,0%	35,8%	7,0%	26,1%	42,3%	5,2%	27,3%	19,6%
2017/18	6,3%	29,4%	32,0%	4,7%	30,3%	36,7%	7,0%	26,7%	42,3%	5,7%	26,8%	22,2%



En las tablas anteriores se desagregan las tasas brutas de escolarización por sexo, destacando que en el caso de los hombres en todos los niveles de formación profesional las tasas en el curso 2017/18 están por encima de la media nacional. Esto no ocurre en las mujeres, que en el grado superior está por debajo a pesar que en el último curso ha crecido más de un punto porcentual.



B.3 Demanda en formación profesional del sistema educativo

En este apartado se visualiza los datos en relación a la demanda de solicitudes para poder cursar un ciclo formativo de formación profesional, es decir para poder entrar en el primer curso, y el número de alumnado matriculado al final del curso académico o en el caso del curso 2019/2020, en el momento de extraer los datos de la aplicación informática del Departamento de Educación, Cultura y Deporte.

El grado de cobertura mide el porcentaje de solicitudes presentadas frente al número de puestos ofertados en el 1º curso de los ciclos formativos, y el grado de matrícula se realiza del número de matriculados frente al número de puestos escolares existentes en el 1º curso de los ciclos formativos.

La diferencia entre el grado de cobertura y el grado de matrícula que se da en los diferentes niveles y familias profesionales es debido a que el alumnado, en el mes de septiembre, puede elegir los ciclos formativos motivado porque son en los únicos que hay plazas vacantes.

Curso 2018/2019

Los datos están referidos a las diferentes etapas de la formación profesional del sistema educativo en la modalidad presencial y que se imparte en centros docentes públicos y privados concertados.

Curso 2018/2019	Provincia	Grupos 1º	Puestos ofertados	Solicitudes	Grado cobertura	Puestos escolares	Nº Matriculados	Grado matrícula
FP BÁSICA	Huesca	25	317	182	57,41%	375	218	58,13%
	Teruel	23	297	128	43,10%	345	189	54,78%
	Zaragoza	89	1.069	928	86,81%	1.321	1.088	82,36%
Total FP Básica		137	1.683	1.238	73,56%	2.041	1.495	73,25%
GRADO MEDIO	Huesca	44	1.139	690	60,58%	1.257	693	55,13%
	Teruel	35	740	564	76,22%	881	572	64,93%
	Zaragoza	157	3.676	3.809	103,62%	4.291	3.185	74,23%
Total Grado Medio		236	5.555	5.063	91,14%	6.429	4.450	69,22%
GRADO SUPERIOR	Huesca	37	957	619	64,68%	1.029	595	57,82%
	Teruel	26	566	421	74,38%	594	352	59,26%
	Zaragoza	140	3.533	4.189	118,57%	3.993	3.149	78,86%
Total Grado Superior		203	5.056	5.229	103,42%	5.616	4.096	72,93%
Total Enseñanzas FP		576	12.294	11.530	93,79%	14.086	10.041	71,28%

A continuación, se realiza un desglose por familias profesionales y en los niveles de grado medio y de grado superior,



Grado Medio

GM 18/19	Grupos				Puestos ofertados 1º				Solicitudes				Grado cobertura (%)				Nº
	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	
ADG	8	4	27	39	225	94	653	972	102	76	369	547	45,33%	80,85%	56,51%	56,28%	15
AFD	1	1	2	4	13	18	52	83	21	24	125	170	161,54%	133,33%	240,38%	204,82%	5
AGA	4	2	8	14	93	58	233	384	52	27	100	179	55,91%	46,55%	42,92%	46,61%	17
ARG			2	2			44	44			55	55	-	-	125,00%	125,00%	8
COM	1		4	5	30		92	122	11		155	166	36,67%	-	168,48%	136,07%	7
ELE	4	3	21	28	107	67	493	667	34	21	220	275	31,78%	31,34%	44,62%	41,23%	19
EOC			2	2			40	40			17	17	-	-	42,50%	42,50%	18
FME	3		12	15	76		280	356	33		159	192	43,42%	-	56,79%	53,93%	16
HOT	4	5	6	15	104	78	124	306	57	33	118	208	54,81%	42,31%	95,16%	67,97%	13
IEX			1	1			20	20			2	2	-	-	10,00%	10,00%	22
IFC	3	2	10	15	84	33	216	333	65	56	342	463	77,38%	169,70%	158,33%	139,04%	6
IMA	2	2	9	13	57	46	165	268	26	7	131	164	45,61%	15,22%	79,39%	61,19%	14
IMP	1	1	8	10	30	15	211	256	10	8	198	216	33,33%	53,33%	93,84%	84,38%	12
IMS	1		1	2	19		22	41	22		101	123	115,79%	-	459,09%	300,00%	1
INA	2	2	3	7	51	41	70	162	12	12	36	60	23,53%	29,27%	51,43%	37,04%	20
MAM		1	2	3		30	28	58		2	9	11	-	6,67%	32,14%	18,97%	21
QUI	2		1	3	55		20	75	20		54	74	36,36%	-	270,00%	98,67%	10
SAN	3	6	18	27	71	113	439	623	145	154	1.041	1.340	204,23%	136,28%	237,13%	215,09%	4
SEA		1		1		19		19		47		47	-	247,37%	-	247,37%	2
SSC	2	2	6	10	52	58	173	283	31	25	188	244	59,62%	43,10%	108,67%	86,22%	11
TCP			1	1			15	15			35	35	-	-	233,33%	233,33%	3
TMV	3	3	13	19	72	70	286	428	49	72	354	475	68,06%	102,86%	123,78%	110,98%	9
Total	44	35	157	236	1.139	740	3.676	5.555	690	564	3.809	5.063	60,58%	76,22%	103,62%	91,14%	

GM 18/19	Puestos escolares 1º				Nº Matriculados				Grado matricula (%)				Nº
	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	
ADG	240	110	765	1.115	117	75	585	777	48,75%	68,18%	76,47%	69,69%	11
AFD	15	20	54	89	14	25	50	89	93,33%	125,00%	92,59%	100,00%	1
AGA	102	60	240	402	54	34	118	206	52,94%	56,67%	49,17%	51,24%	18
ARG			52	52			47	47	-	-	90,38%	90,38%	3
COM	30		110	140	15		110	125	50,00%	-	100,00%	89,29%	5
ELE	120	75	580	775	47	36	383	466	39,17%	48,00%	66,03%	60,13%	14
EOC			45	45			19	19	-	-	42,22%	42,22%	19
FME	80		325	405	35		213	248	43,75%	-	65,54%	61,23%	13
HOT	110	89	150	349	64	40	102	206	58,18%	44,94%	68,00%	59,03%	15
IEX			20	20			2	2	-	-	10,00%	10,00%	22
IFC	90	50	285	425	63	47	251	361	70,00%	94,00%	88,07%	84,94%	7
IMA	60	50	200	310	34	12	128	174	56,67%	24,00%	64,00%	56,13%	17
IMP	30	20	225	275	8	11	165	184	26,67%	55,00%	73,33%	66,91%	12
IMS	30		30	60	21		31	52	70,00%	-	103,33%	86,67%	6
INA	60	47	80	187	16	13	38	67	26,67%	27,66%	47,50%	35,83%	20
MAM		30	30	60		6	12	18	-	20,00%	40,00%	30,00%	21
QUI	60		30	90	27		26	53	45,00%	-	86,67%	58,89%	16
SAN	80	160	500	740	72	144	466	682	90,00%	90,00%	93,20%	92,16%	2
SEA		20		20		18		18	-	90,00%	-	90,00%	4
SSC	60	60	180	300	47	37	131	215	78,33%	61,67%	72,78%	71,67%	10
TCP			20	20			16	16	-	-	80,00%	80,00%	8
TMV	90	90	370	550	59	74	292	425	65,56%	82,22%	78,92%	77,27%	9
Total	1.257	881	4.291	6.429	693	572	3.185	4.450	7194,13%	64,93%	74,23%	69,22%	



Grado Superior

GS 18/19	Grupos				Puestos ofertados 1º				Solicitudes				Grado cobertura (%)				Nº
	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	
ADG	6	4	23	33	172	103	621	896	87	56	416	559	50,58%	54,37%	66,99%	62,39%	19
AFD	1	2	5	8	28	40	149	217	42	23	197	262	150,00%	57,50%	132,21%	120,74%	6
AGA	4	1	3	8	92	30	73	195	124	22	80	226	134,78%	73,33%	109,59%	115,90%	9
ARG			1	1			25	25			37	37	-	-	148,00%	148,00%	4
COM	1	1	9	11	30	29	229	288	12	5	312	329	40,00%	17,24%	136,24%	114,24%	10
ELE	4	3	14	21	111	64	355	530	30	32	286	348	27,03%	50,00%	80,56%	65,66%	18
ENA	2		1	3	41		28	69	25		11	36	60,98%	-	39,29%	52,17%	21
EOC	1		3	4	30		58	88	2		34	36	6,67%	-	58,62%	40,91%	23
FME			8	8			221	221			147	147	-	-	66,52%	66,52%	17
HOT	4	3	4	11	92	53	94	239	44	31	119	194	47,83%	58,49%	126,60%	81,17%	14
IFC	3	2	18	23	84	49	415	548	78	25	475	578	92,86%	51,02%	114,46%	105,47%	12
IMA	1	1	10	12	20	20	234	274	8	6	196	210	40,00%	30,00%	83,76%	76,64%	15
IMP	1		3	4	30		82	112	12		112	124	40,00%	-	136,59%	110,71%	11
IMS	1		4	5	14		106	120	15		196	211	107,14%	-	184,91%	175,83%	3
INA			2	2			53	53			32	32	-	-	60,38%	60,38%	20
MAM			1	1			25	25			11	11	-	-	44,00%	44,00%	22
MSP			2	2			43	43			15	15	-	-	34,88%	34,88%	24
MVA		1	1	2		20	9	29		65	35	100	-	325,00%	388,89%	344,83%	1
QUI	1		3	4	28		72	100	29		101	130	103,57%	-	140,28%	130,00%	5
SAN	2	2	12	16	48	35	295	378	49	48	861	958	102,08%	137,14%	291,86%	253,44%	2
SEA	1	1		2	30	20		50	3	35		38	10,00%	175,00%	-	76,00%	16
SSC	3	3	8	14	82	56	223	361	40	44	339	423	48,78%	78,57%	152,02%	117,17%	8
TCP			1	1			27	27			25	25	-	-	92,59%	92,59%	13
TMV	1	2	4	7	25	47	96	168	19	29	152	200	76,00%	61,70%	158,33%	119,05%	7
Total	37	26	140	203	957	566	3.533	5.056	619	421	4.189	5.229	64,68%	74,38%	118,57%	103,42%	

GS 18/19	Puestos escolares 1º				Nº Matriculados				Grado matricula (%)				Nº
	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	
ADG	180	110	665	955	97	49	488	634	53,89%	44,55%	73,38%	66,39%	15
AFD	30	40	150	220	30	26	124	180	100,00%	65,00%	82,67%	81,82%	9
AGA	102	30	80	212	82	21	73	176	80,39%	70,00%	91,25%	83,02%	8
ARG			30	30			29	29	-	-	96,67%	96,67%	1
COM	30	30	250	310	16	9	235	260	53,33%	30,00%	94,00%	83,87%	7
ELE	120	70	400	590	44	38	291	373	36,67%	54,29%	72,75%	63,22%	18
ENA	42		30	72	20		14	34	47,62%	-	46,67%	47,22%	21
EOC	30		80	110	1		45	46	3,33%	-	56,25%	41,82%	23
FME			240	240			164	164	-	-	68,33%	68,33%	14
HOT	95	54	120	269	55	26	106	187	57,89%	48,15%	88,33%	69,52%	13
IFC	90	50	510	650	79	20	423	522	87,78%	40,00%	82,94%	80,31%	10
IMA	20	20	270	310	8	7	188	203	40,00%	35,00%	69,63%	65,48%	16
IMP	30		90	120	6		70	76	20,00%	-	77,78%	63,33%	17
IMS	20		120	140	17		116	133	85,00%	-	96,67%	95,00%	2
INA			60	60			34	34	-	-	56,67%	56,67%	19
MAM			30	30			13	13	-	-	43,33%	43,33%	22
MSP			45	45			18	18	-	-	40,00%	40,00%	24
MVA		20	15	35		18	15	33	-	90,00%	100,00%	94,29%	3
QUI	30		90	120	27		83	110	90,00%	-	92,22%	91,67%	4
SAN	60	40	345	445	38	31	305	374	63,33%	77,50%	88,41%	84,04%	6
SEA	30	20		50	8	17		25	26,67%	85,00%	-	50,00%	20
SSC	90	60	233	383	43	48	191	282	47,78%	80,00%	81,97%	73,63%	12
TCP			30	30			24	24	-	-	80,00%	80,00%	11
TMV	30	50	110	190	24	42	100	166	80,00%	84,00%	90,91%	87,37%	5
Total	1.029	594	3.993	5.616	595	352	3.149	4.096	57,82%	59,26%	78,86%	72,93%	



Los datos están referidos a las diferentes etapas de la formación profesional del sistema educativo en la modalidad presencial y que se imparte en centros docentes públicos y privados concertados.

Curso 2019/2020	Provincia	Grupos 1º	Puestos ofertados	Solicitudes	Grado cobertura	Puestos escolares	Nº Matriculados	Grado matricula
FP BÁSICA	Huesca	22	278	188	67,63%	330	247	74,85%
	Teruel	24	285	155	54,39%	345	235	68,12%
	Zaragoza	88	1.079	992	91,94%	1.306	1.133	86,75%
Total FP Básica		134	1.642	1.335	81,30%	1.981	1.615	81,52%
GRADO MEDIO	Huesca	44	1.125	693	61,60%	1.252	685	54,71%
	Teruel	36	789	619	78,45%	891	626	70,26%
	Zaragoza	161	3.830	3.985	104,05%	4.401	3.372	76,62%
Total Grado Medio		241	5.744	5.297	92,22%	6.544	4.683	71,56%
GRADO SUPERIOR	Huesca	40	1.038	633	60,98%	1.119	609	54,42%
	Teruel	29	617	457	74,07%	654	450	68,81%
	Zaragoza	143	3.565	4.379	122,83%	4.088	3.279	80,21%
Total Grado Superior		212	5.220	5.469	104,77%	5.861	4.338	74,01%
Total Enseñanzas FP		587	12.606	12.101	95,99%	14.386	10.636	73,93%

El desglose por niveles y familias profesionales es el siguiente:

Grado Medio

GM 19/20	Grupos				Puestos ofertados 1º				Solicitudes				Grado cobertura (%)				Nº
	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	
ADG	8	4	27	39	205	100	700	1.005	101	70	497	668	49,27%	70,00%	71,00%	66,47%	14
AFD	1	1	2	4	16	20	50	86	23	26	119	168	143,75%	130,00%	238,00%	195,35%	4
AGA	4	2	9	15	93	54	248	395	56	33	95	184	60,22%	61,11%	38,31%	46,58%	19
ARG			2	2			50	50			58	58	-	-	116,00%	116,00%	8
COM	1		4	5	28		86	114	10		152	162	35,71%	-	176,74%	142,11%	5
ELE	4	3	21	28	109	71	509	689	36	32	263	331	33,03%	45,07%	51,67%	48,04%	18
EOC			2	2			44	44			22	22	-	-	50,00%	50,00%	17
FME	3		12	15	62		268	330	36		160	196	58,06%	-	59,70%	59,39%	15
HOT	4	5	6	15	100	81	121	302	30	28	104	162	30,00%	34,57%	85,95%	53,64%	16
IEX			1	1			20	20			7	7	-	-	35,00%	35,00%	21
IFC	3	3	11	17	78	60	256	394	58	59	412	529	74,36%	98,33%	160,94%	134,26%	7
IMA	2	2	10	14	55	48	180	283	33	16	157	206	60,00%	33,33%	87,22%	72,79%	13
IMP	1	1	8	10	30	20	201	251	10	11	182	203	33,33%	55,00%	90,55%	80,88%	12
IMS	1		1	2	27		16	43	28		89	117	103,70%	-	556,25%	272,09%	1
INA	2	2	3	7	58	32	75	165	20	18	22	60	34,48%	56,25%	29,33%	36,36%	20
MAM		1	2	3		30	30	60		9	12	21	-	30,00%	40,00%	35,00%	22
QUI	2		1	3	58		23	81	17		52	69	29,31%	-	226,09%	85,19%	11
SAN	3	6	18	27	76	131	440	647	107	189	1.067	1.363	140,79%	144,27%	242,50%	210,66%	3
SEA		1	1	2		18	30	48		33	33	66	-	183,33%	110,00%	137,50%	6
SSC	2	2	6	10	50	54	168	272	44	37	159	240	88,00%	68,52%	94,64%	88,24%	10
TCP			1	1			14	14			36	36	-	-	257,14%	257,14%	2
TMV	3	3	13	19	80	70	301	451	84	58	287	429	105,00%	82,86%	95,35%	95,12%	9
Total	44	36	161	241	1.125	789	3.830	5.744	693	619	3.985	5.297	61,60%	78,45%	104,05%	92,22%	



GM 19/20	Puestos escolares 1º				Nº Matriculados				Grado matrícula (%)				Nº
	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	
ADG	232	110	765	1.107	111	81	614	806	47,84%	73,64%	80,26%	72,81%	10
AFD	18	20	54	92	17	20	52	89	94,44%	100,00%	96,30%	96,74%	3
AGA	102	60	270	432	62	40	131	233	60,78%	66,67%	48,52%	53,94%	19
ARG			52	52			51	51	-	-	-	98,08%	1
COM	30		110	140	19		110	129	63,33%	-	100,00%	92,14%	5
ELE	120	75	580	775	45	45	403	493	37,50%	60,00%	69,48%	63,61%	14
EOC			50	50			27	27	-	-	54,00%	54,00%	18
FME	80		315	395	33		228	261	41,25%	-	72,38%	66,08%	13
HOT	110	89	150	349	38	42	99	179	34,55%	47,19%	66,00%	51,29%	20
IEX			20	20			7	7	-	-	35,00%	35,00%	22
IFC	90	70	315	475	67	54	287	408	74,44%	77,14%	91,11%	85,89%	7
IMA	60	50	220	330	35	18	154	207	58,33%	36,00%	70,00%	62,73%	15
IMP	30	20	225	275	8	10	178	196	26,67%	50,00%	79,11%	71,27%	11
IMS	30		30	60	27		28	55	90,00%	-	93,33%	91,67%	6
INA	60	37	85	182	24	16	41	81	40,00%	43,24%	48,24%	44,51%	21
MAM		30	30	60		16	20	36	-	53,33%	66,67%	60,00%	16
QUI	60		30	90	26		27	53	43,33%	-	90,00%	58,89%	17
SAN	80	160	500	740	69	152	476	697	86,25%	95,00%	95,20%	94,19%	4
SEA		20	30	50		19	30	49	-	95,00%	100,00%	98,00%	2
SSC	60	60	180	300	40	43	117	200	66,67%	71,67%	65,00%	66,67%	12
TCP			20	20			16	16	-	-	80,00%	80,00%	8
TMV	90	90	370	550	64	70	276	410	71,11%	77,78%	74,59%	74,55%	9
Total	1.252	891	4.401	6.544	685	626	3.372	4.683	54,71%	70,26%	76,62%	71,56%	

Grado Superior

GS 19/20	Grupos				Puestos ofertados 1º				Solicitudes				Grado cobertura (%)				Nº
	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	
ADG	6	4	23	33	165	109	611	885	84	47	507	638	50,91%	43,12%	82,98%	72,09%	14
AFD	2	2	5	9	60	38	144	242	53	24	190	267	88,33%	63,16%	131,94%	110,33%	9
AGA	4	1	3	8	86	30	73	189	128	31	71	230	148,84%	103,33%	97,26%	121,69%	8
ARG			1	1			24	24			34	34	-	-	141,67%	141,67%	4
COM	1	1	9	11	30	17	223	270	6	3	336	345	20,00%	17,65%	150,67%	127,78%	7
ELE	4	3	14	21	106	60	338	504	40	32	284	356	37,74%	53,33%	84,02%	70,63%	15
ENA	2	1	1	4	41	20	27	88	18	17	14	49	43,90%	85,00%	51,85%	55,68%	20
EOC	1		3	4	30		76	106	10		39	49	33,33%	-	51,32%	46,23%	21
FME			8	8			215	215			122	122	-	-	56,74%	56,74%	19
HOT	4	3	4	11	91	51	88	230	45	28	97	170	49,45%	54,90%	110,23%	73,91%	13
IFC	4	2	21	27	107	43	489	639	62	25	526	613	57,94%	58,14%	107,57%	95,93%	11
IMA	2	1	10	13	50	20	235	305	12	5	188	205	24,00%	25,00%	80,00%	67,21%	16
IMP	1		3	4	29		83	112	7		110	117	24,14%	-	132,53%	104,46%	10
IMS	2		4	6	48		98	146	31		210	241	64,58%	-	214,29%	165,07%	2
INA			2	2			54	54			31	31	-	-	57,41%	57,41%	18
MAM			1	1			27	27			4	4	-	-	14,81%	14,81%	23
MSP			2	2			42	42			15	15	-	-	35,71%	35,71%	22
QUI	1		3	4	27		65	92	18		109	127	66,67%	-	167,69%	138,04%	5
SAN	2	3	12	17	57	58	293	408	61	74	897	1.032	107,02%	127,59%	306,14%	252,94%	1
SEA	1	2		3	29	50		79	5	54		59	17,24%	108,00%	-	74,68%	12
SSC	2	3	8	13	54	55	223	332	35	54	386	475	64,81%	98,18%	173,09%	143,07%	3
TCP			1	1			26	26			17	17	-	-	65,38%	65,38%	17
TMV	1	3	5	9	28	66	111	205	18	63	192	273	64,29%	95,45%	172,97%	133,17%	6
Total	40	29	143	212	1.038	617	3.565	5.220	633	457	4.379	5.469	60,98%	74,07%	122,83%	104,77%	



GS 19/20	Puestos escolares 1º				Nº Matriculados				Grado matricula (%)				Nº
	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	H	T	Z	Total	
ADG	180	110	665	955	94	60	524	678	52,22%	54,55%	78,80%	70,99%	12
AFD	60	40	150	250	52	31	142	225	86,67%	77,50%	94,67%	90,00%	1
AGA	102	30	80	212	80	30	63	173	78,43%	100,00%	78,75%	81,60%	8
ARG			30	30			26	26	-	-	86,67%	86,67%	3
COM	30	20	250	300	14	14	232	260	46,67%	70,00%	92,80%	86,67%	4
ELE	120	70	400	590	43	33	321	397	35,83%	47,14%	80,25%	67,29%	13
ENA	42	20	30	92	18	13	19	50	42,86%	65,00%	63,33%	54,35%	19
EOC	30		80	110	10		46	56	33,33%	-	57,50%	50,91%	21
FME			240	240			143	143	-	-	59,58%	59,58%	17
HOT	95	54	120	269	52	36	88	176	54,74%	66,67%	73,33%	65,43%	14
IFC	120	50	600	770	64	30	522	616	53,33%	60,00%	87,00%	80,00%	10
IMA	50	20	270	340	11	6	184	201	22,00%	30,00%	68,15%	59,12%	18
IMP	30		90	120	6		71	77	20,00%	-	78,89%	64,17%	15
IMS	50		120	170	30		112	142	60,00%	-	93,33%	83,53%	6
INA			60	60			38	38	-	-	63,33%	63,33%	16
MAM			30	30			6	6	-	-	20,00%	20,00%	23
MSP			50	50			22	22	-	-	44,00%	44,00%	22
QUI	30		90	120	18		80	98	60,00%	-	88,89%	81,67%	7
SAN	60	60	345	465	47	57	312	416	78,33%	95,00%	90,43%	89,46%	2
SEA	30	50		80	6	35		41	20,00%	70,00%	-	51,25%	20
SSC	60	60	233	353	42	50	194	286	70,00%	83,33%	83,26%	81,02%	9
TCP			30	30			23	23	-	-	76,67%	76,67%	11
TMV	30	70	125	225	22	55	111	188	73,33%	78,57%	88,80%	83,56%	5
Total	1.119	654	4.088	5.861	609	450	3.279	4.338	54,42%	68,81%	80,21%	74,01%	

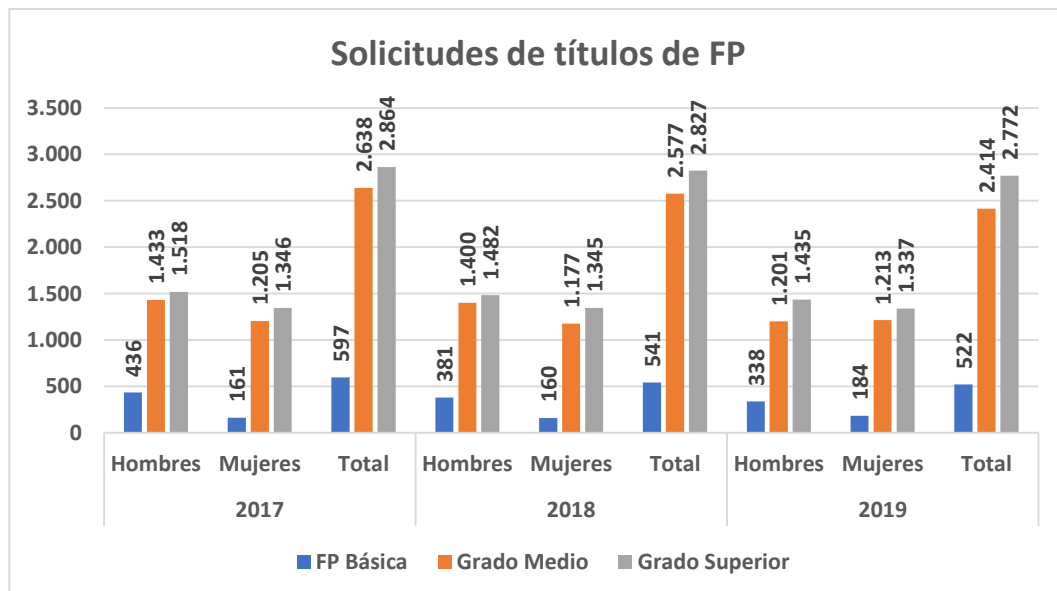


B.4 Personas solicitantes de un título en Formación Profesional

Se debe de tener en cuenta que no todo el alumnado que finaliza un estudio de formación profesional solicita la expedición del título correspondiente y que las solicitudes en un año pueden corresponder a estudios finalizados en cursos anteriores.

Los siguientes datos reflejan el número de solicitudes anuales de expedición de títulos que han sido tramitados por los centros docentes y grabadas en la base de datos del Departamento de Educación, Cultura y Deporte para su expedición.

	2017			2018			2019		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
FP Básica	436	161	597	381	160	541	338	184	522
Grado Medio	1.433	1.205	2.638	1.400	1.177	2.577	1.201	1.213	2.414
Grado Superior	1.518	1.346	2.864	1.482	1.345	2.827	1.435	1.337	2.772
Total anual	3.387	2.712	6.099	3.263	2.682	5.945	2.974	2.734	5.708



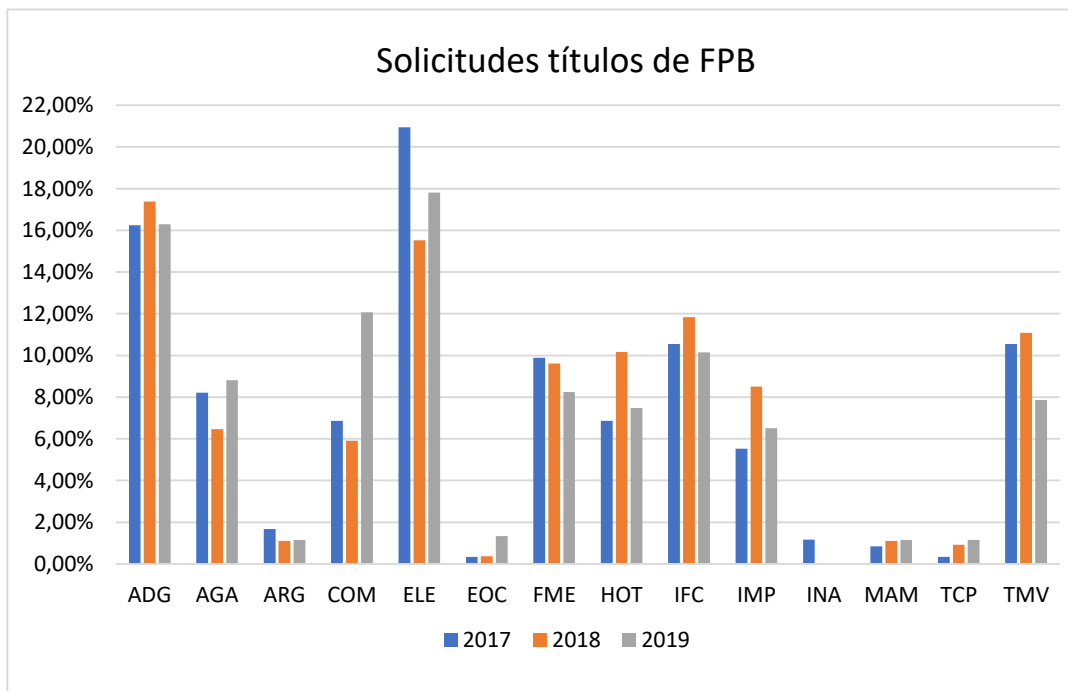
Se observa que hay un mayor número de hombres que han solicitado la expedición del título de formación profesional.

A continuación, se muestra la distribución de las solicitudes de títulos por niveles de formación profesional y familias profesionales.



En los ciclos de formación profesional básica:

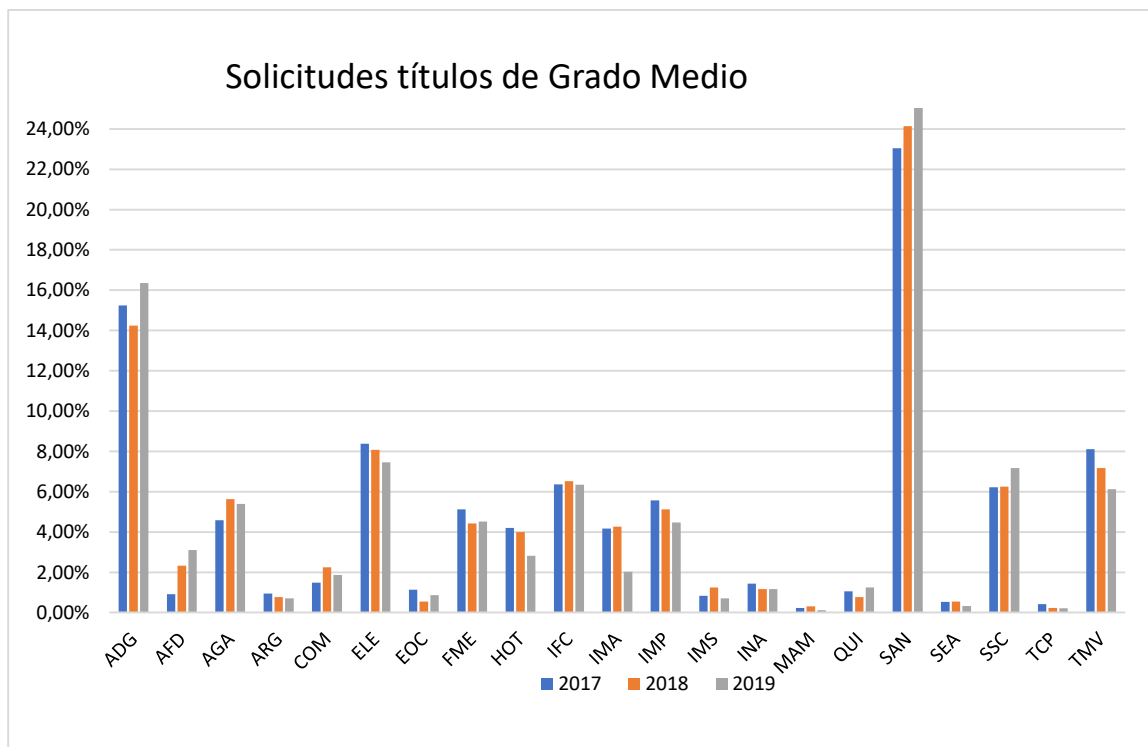
FP Básica	2017			2018			2019		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
ADG	39	58	97	32	62	94	26	59	85
AGA	39	10	49	35		35	42	4	46
ARG	4	6	10	5	1	6	4	2	6
COM	12	29	41	12	20	32	24	39	63
ELE	124	1	125	83	1	84	92	1	93
EOC	2		2	2		2	7		7
FME	56	3	59	51	1	52	39	4	43
HOT	26	15	41	34	21	55	12	27	39
IFC	58	5	63	57	7	64	44	9	53
IMP	2	31	33	4	42	46	3	31	34
INA	5	2	7			0			0
MAM	5		5	6		6	4	2	6
TCP	1	1	2	1	4	5		6	6
TMV	63		63	59	1	60	41		41
Total FPB	436	161	597	381	160	541	338	184	522





En los ciclos formativos de grado medio:

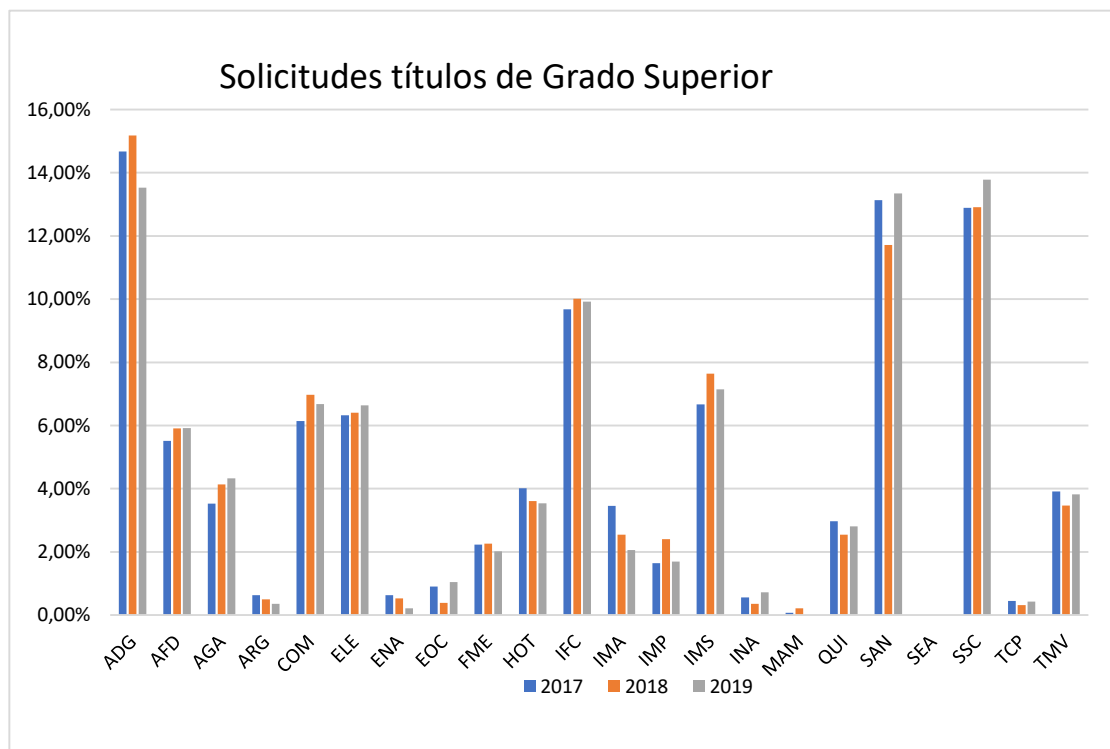
Grado Medio	2017			2018			2019		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
ADG	158	244	402	122	245	367	146	249	395
AFD	18	6	24	49	11	60	63	12	75
AGA	109	12	121	134	11	145	118	12	130
ARG	13	12	25	10	10	20	10	7	17
COM	14	25	39	26	32	58	19	26	45
ELE	217	4	221	203	5	208	177	3	180
EOC	25	5	30	12	2	14	15	6	21
FME	129	6	135	112	2	114	105	4	109
HOT	53	58	111	57	46	103	39	29	68
IFC	159	9	168	153	15	168	142	11	153
IMA	109	1	110	108	2	110	49		49
IMP	4	143	147	7	125	132	5	103	108
IMS	18	4	22	21	11	32	10	7	17
INA	18	20	38	12	18	30	5	23	28
MAM	6		6	7	1	8	3		3
QUI	14	14	28	7	13	20	13	17	30
SAN	130	478	608	145	477	622	115	537	652
SEA	11	3	14	13	1	14	7	1	8
SSC	16	148	164	18	143	161	16	157	173
TCP		11	11		6	6		5	5
TMV	212	2	214	184	1	185	144	4	148
Total GM	1.433	1.205	2.638	1.400	1.177	2.577	1.201	1.213	2.414





En los ciclos formativos de grado superior:

Grado Superior	2017			2018			2019		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
ADG	158	262	420	150	279	429	144	231	375
AFD	123	35	158	140	27	167	130	34	164
AGA	69	32	101	85	32	117	92	28	120
ARG	5	13	18	7	7	14	6	4	10
COM	109	67	176	104	93	197	92	93	185
ELE	171	10	181	168	13	181	177	7	184
ENA	18		18	15		15	6		6
EOC	17	9	26	8	3	11	22	7	29
FME	59	5	64	59	5	64	54	2	56
HOT	48	67	115	43	59	102	38	60	98
IFC	239	38	277	249	34	283	250	25	275
IMA	97	2	99	66	6	72	56	1	57
IMP	1	46	47	3	65	68	3	44	47
IMS	132	59	191	140	76	216	122	76	198
INA	10	6	16	7	3	10	11	9	20
MAM	2		2	6		6			0
QUI	47	38	85	41	31	72	30	48	78
SAN	76	300	376	67	264	331	65	305	370
SEA									
SSC	23	346	369	28	337	365	33	349	382
TCP	2	11	13		9	9	2	10	12
TMV	112		112	96	2	98	102	4	106
Total GS	1.518	1.346	2.864	1.482	1.345	2.827	1.435	1.337	2.772





B.5 Personas que obtienen un certificado de profesionalidad

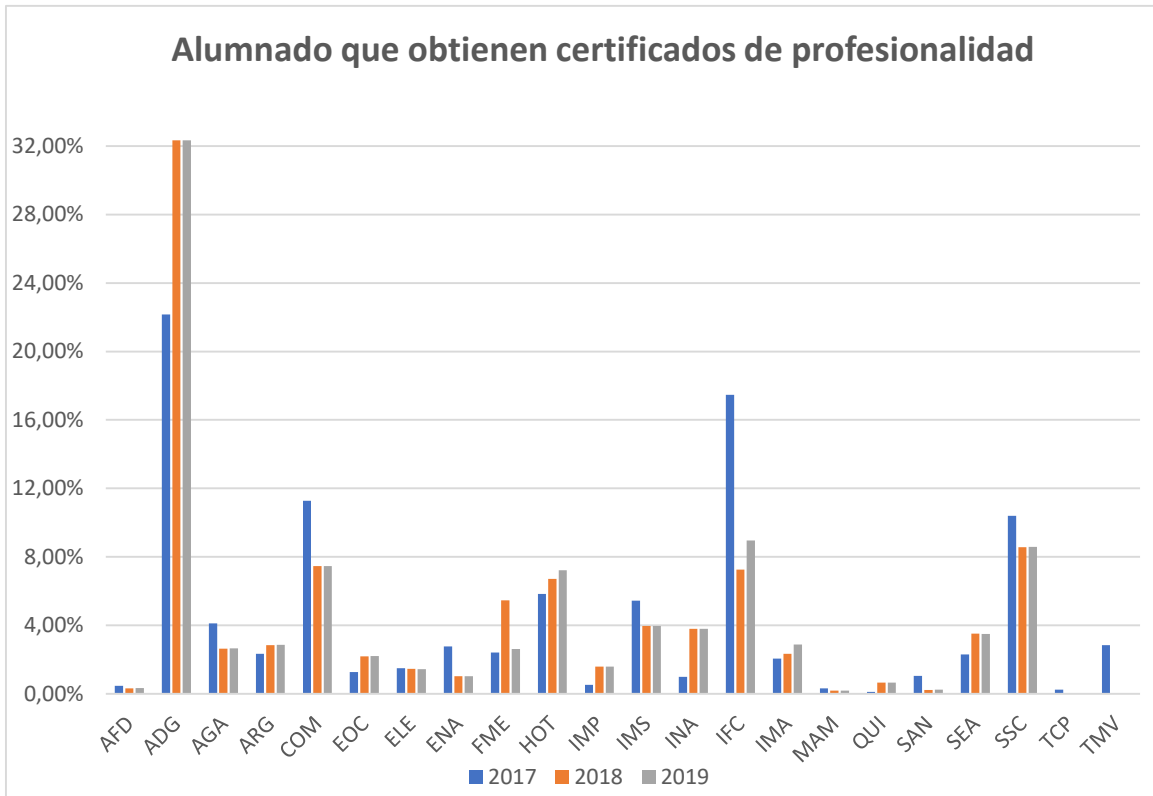
Los siguientes datos reflejan el número de certificados de profesionalidad emitidos a lo largo de los años 2017, 2018 y 2019, distribuidos por familia profesional.

Familia profesional	2017		2018		2019	
	Número	%	Número	%	Número	%
AFD	11	0,46%	10	0,31%	11	0,32%
ADG	526	22,16%	1038	32,34%	1115	32,33%
AGA	98	4,11%	85	2,63%	91	2,64%
ARG	55	2,33%	91	2,84%	98	2,85%
COM	268	11,28%	239	7,45%	257	7,46%
EOC	30	1,27%	70	2,19%	76	2,20%
ELE	36	1,49%	47	1,45%	50	1,44%
ENA	66	2,76%	33	1,02%	35	1,03%
FME	57	2,41%	175	5,45%	90	2,61%
HOT	138	5,82%	216	6,71%	249	7,22%
IMP	12	0,52%	51	1,58%	55	1,59%
IMS	129	5,44%	127	3,95%	137	3,96%
INA	23	0,99%	121	3,78%	131	3,79%
IFC	415	17,47%	233	7,25%	309	8,96%
IMA	49	2,05%	75	2,34%	99	2,88%
MAM	8	0,32%	6	0,18%	6	0,18%
QUI	3	0,11%	21	0,64%	22	0,65%
SAN	25	1,04%	7	0,22%	8	0,23%
SEA	54	2,29%	113	3,51%	121	3,49%
SSC	247	10,40%	275	8,57%	296	8,57%
TCP	6	0,24%	0	0,00%	0	0,00%
TMV	67	2,83%	131	4,09%	141	4,08%
FOR ¹	41	1,73%	43	1,34%	46	1,33%
ART ²	12	0,51%	5	0,16%	6	0,17%
TOTAL	2.376	100,00%	3.211	100,00%	3.448	100,00%

¹ Corresponde a Formación Complementaria realizada

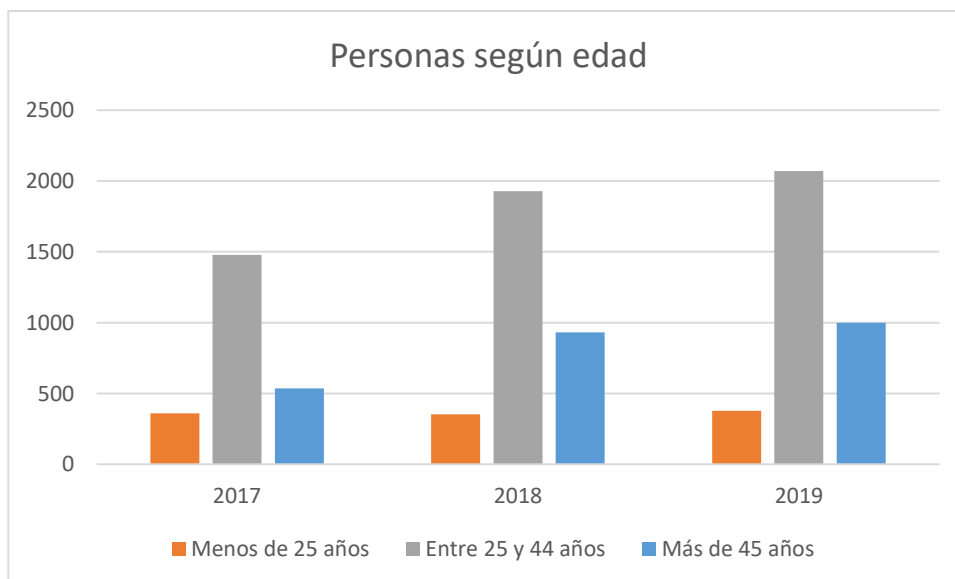
² Corresponde a certificados de profesionalidad de la familia profesional de Artes y Artesanías.

Se puede observar que la familia profesional en la que más certificados de profesionalidad se han expedido es la de Administración y Gestión, que supone un tercio del total de certificados. A continuación, se encuentran los de las familias profesionales de Informática y Comunicaciones, de Servicios Socioculturales y a la Comunidad y de Comercio y Marketing.



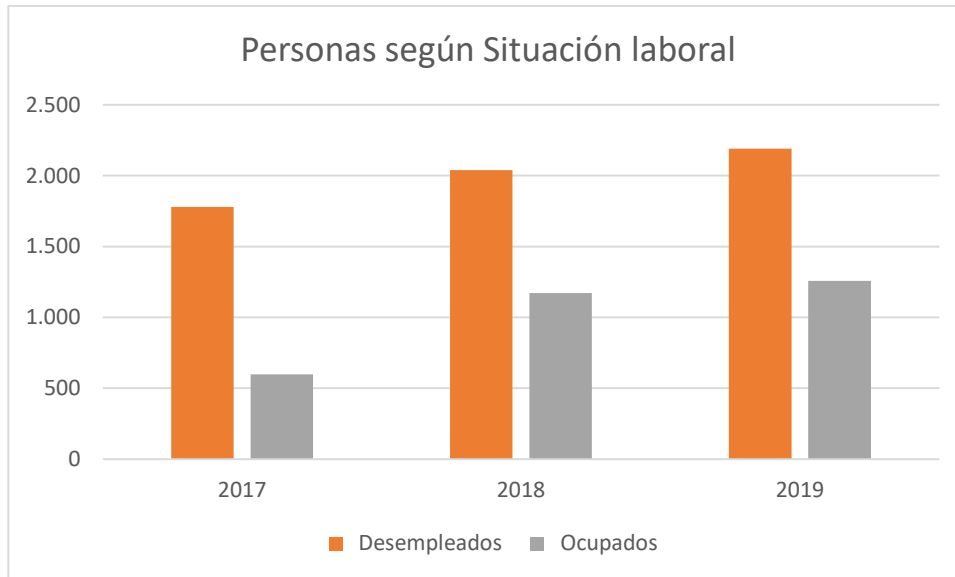
La distribución de las personas que han obtenido los certificados de profesionalidad, a lo largo de estos años y en función de sus características es la siguiente:

Edad	2017		2018		2019	
	Número	%	Número	%	Número	%
Menos de 25 años	361	15,20%	353	11,00%	379	11,00%
Entre 25 y 44 años	1478	62,20%	1927	60,00%	2069	60,00%
Más de 45 años	537	22,60%	931	29,00%	1000	29,00%
TOTAL	2.376	100,00%	3.211	100,00%	3.448	100,00%

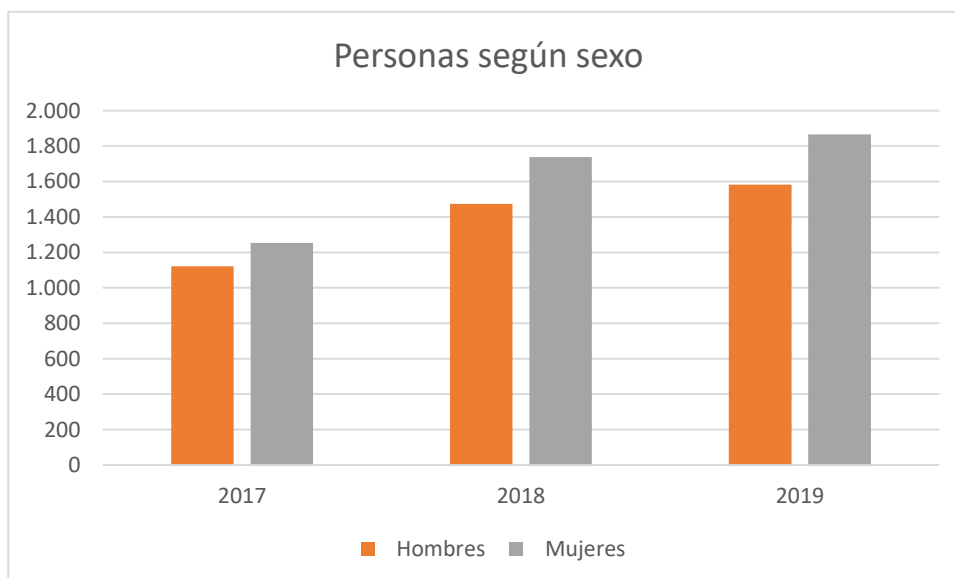




Situación laboral	2017		2018		2019	
	Número	%	Número	%	Número	%
Desempleados	1.778	74,85%	2.039	63,50%	2.189	63,50%
Ocupados	598	25,15%	1.172	36,50%	1.259	36,50%
TOTAL	2.376	100,00%	3.211	100,00%	3.448	100,00%

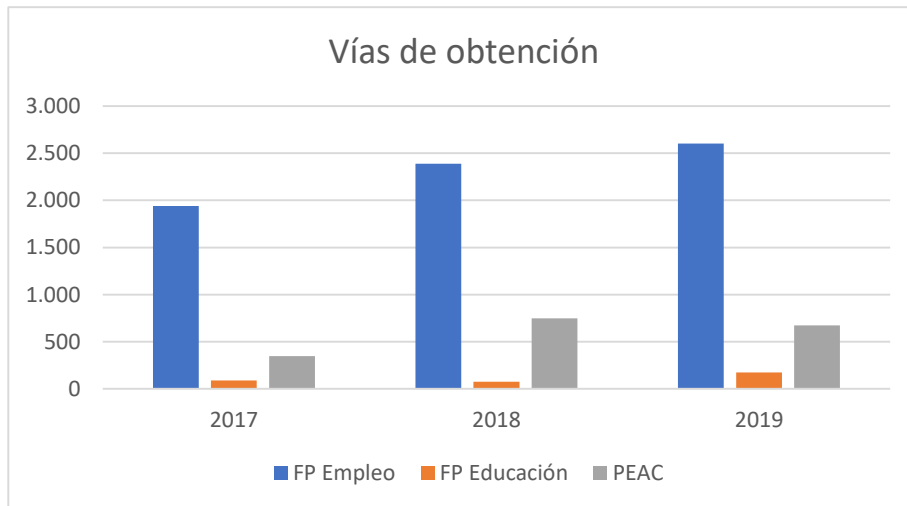


Sexo	2017		2018		2019	
	Número	%	Número	%	Número	%
Hombres	1.122	47,21%	1.473	45,88%	1.582	45,87%
Mujeres	1.254	52,79%	1.738	54,12%	1.866	54,13%
TOTAL	2.376	100,00%	3.211	100,00%	3.448	100,00%

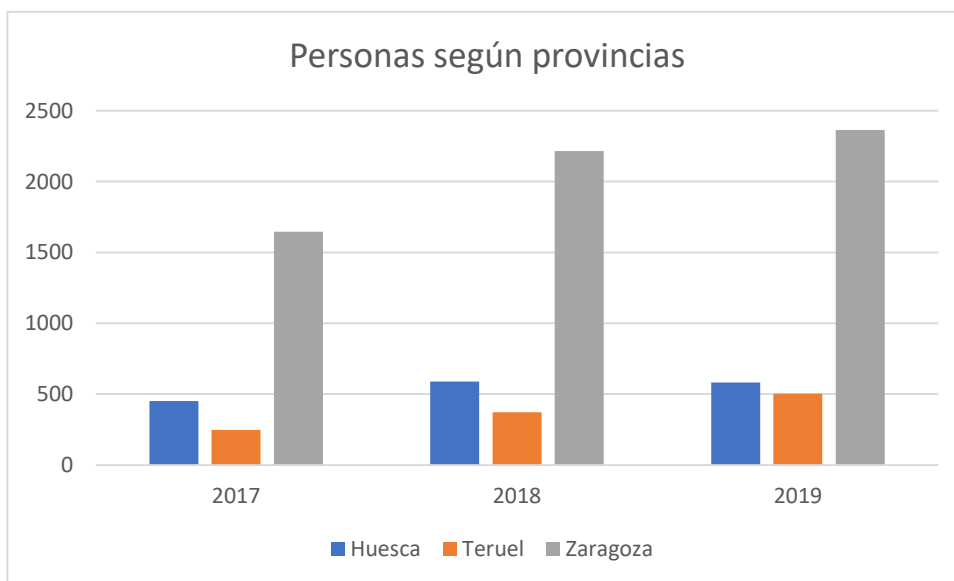




Vías de obtención	2017		2018		2019	
	Número	%	Número	%	Número	%
FP Empleo	1.939	81,61%	2.389	74,40%	2.602	75,46%
FP Educación	88	3,70%	75	2,34%	173	5,02%
PEAC	349	14,69%	747	23,26%	673	19,52%
Total	2.376	100,00%	3.211	100,00%	3.448	100,00%



Provincias	2017		2018		2019	
	Número	%	Número	%	Número	%
Huesca	451	18,98%	589	18,34%	582	16,88%
Teruel	248	10,44%	371	11,55%	503	14,59%
Zaragoza	1.646	69,28%	2.215	68,98%	2.363	68,53%
Otras Prov	31	1,30%	36	1,12%	0	0,00%
Total	2.376	100,00%	3.211	100,00%	3.448	100,00%





B.6 Personas que participan en Procedimientos de Evaluación y Acreditación de Competencias (PEAC)

El Procedimiento de Evaluación y Acreditación de Competencias (PEAC) permite a las personas que han adquirido competencias profesionales vinculadas a una cualificación profesional a través de su experiencia laboral o vías no formales de formación, que se les reconozca y acredite las mismas, permitiéndoles solicitar un certificado de profesionalidad o facilitarles la obtención de un título de formación profesional.

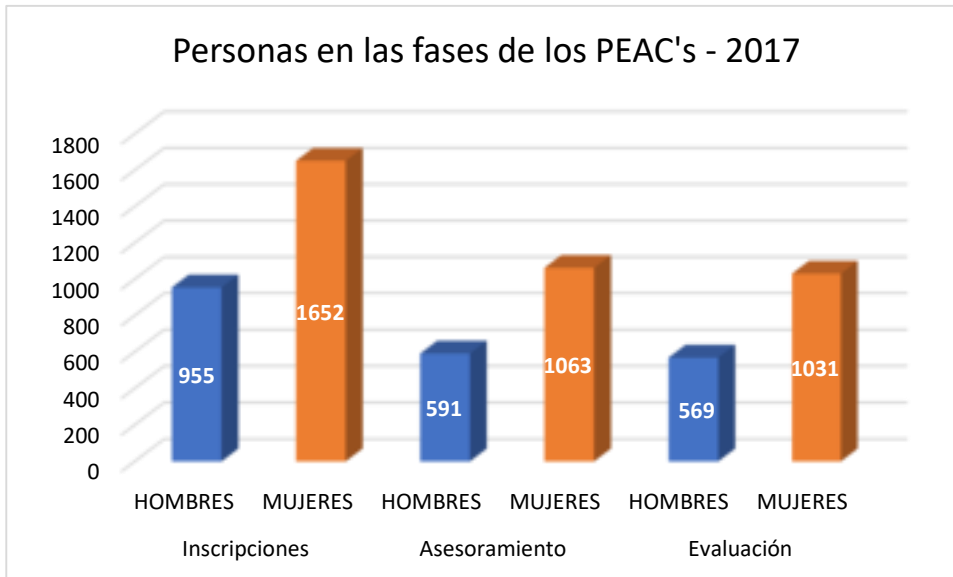
Una memoria más detallada de los PEAC que se han desarrollado a lo largo de los años 2017, 2018 y 2019 la publica la Agencia de las Cualificaciones Profesionales de Aragón, que es el órgano encargado de la coordinación y ejecución de los mismos.

En la tabla siguiente se muestra la evolución de los PEAC desde al año 2014 hasta el 2019, en la que se indica las personas que han participado en la fase de asesoramiento del procedimiento y las unidades de competencia (UC) que se han convocado, se han inscrito y acreditado, así como el porcentaje entre ellas.

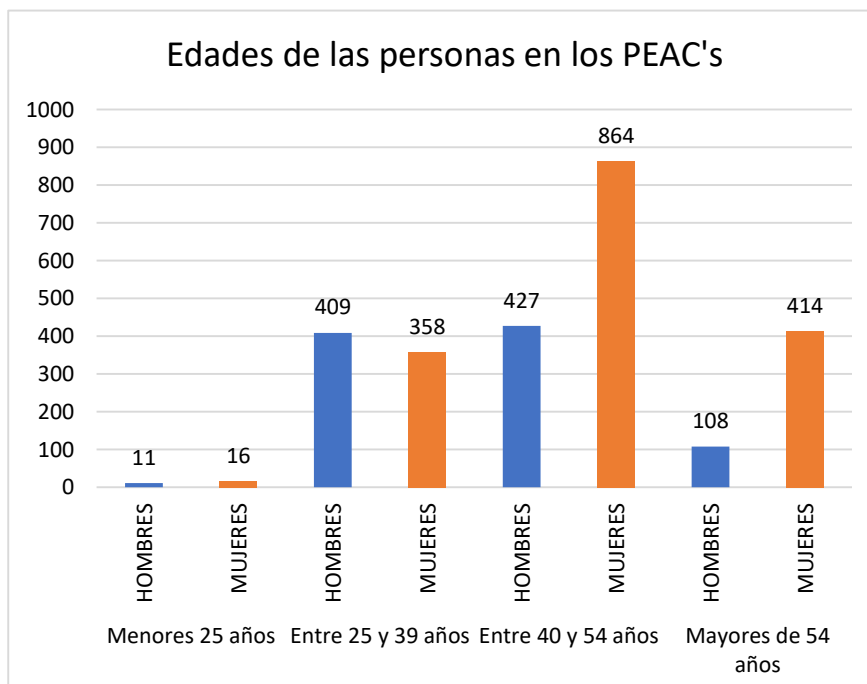
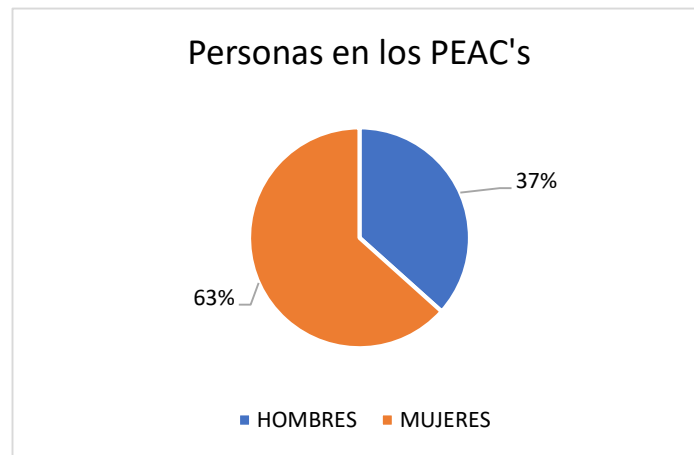
	Nº Familias profesionales	Nº U.C.	PERSONAS EN ASESORAMIENTO	UC Inscritas	UC acreditadas	% (UCa/UCi)
2014	5	31	1366	4751	4425	93,13
2015	11	69	1819	7463	7007	93,89
2016	6	44	511	1517	1418	92,43
2017	9	73	1646	5720	5384	94,12
2018	15	102	1242	5434	5081	93,50
2019	12	115	1088	4389	4162	94,83

Datos de los PEAC del año 2017

El número de personas participantes en las distintas fases de los PEAC convocados a lo largo del año 2017, es el siguiente:

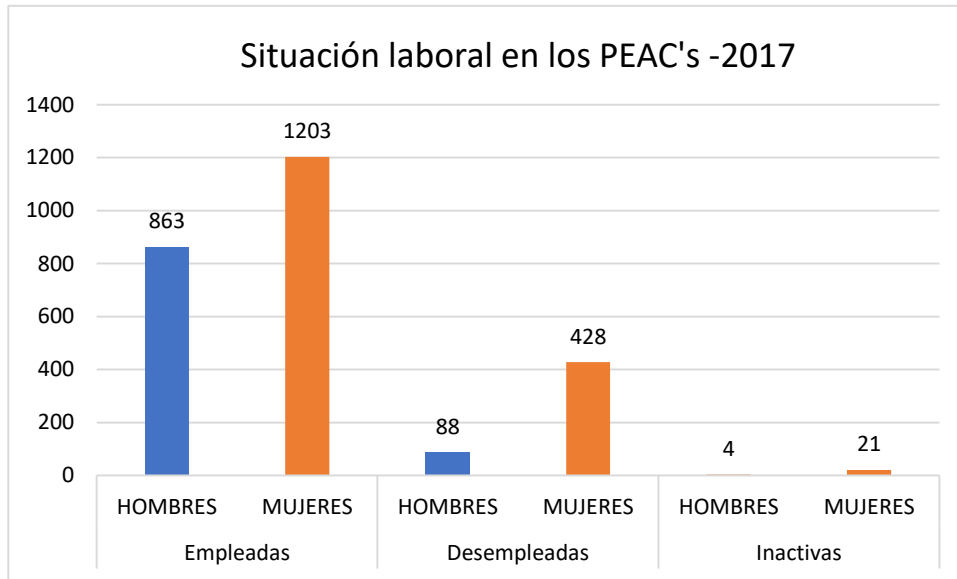


El perfil de las personas inscritas a los PEAC en relación a sexo y edad, es el siguiente:



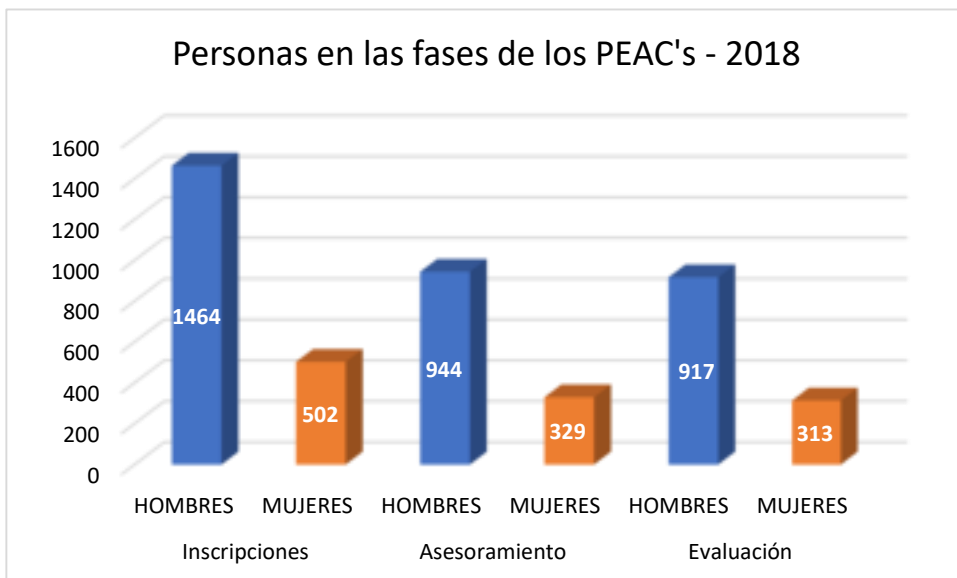


El perfil de las personas inscritas a los PEAC a su situación laboral, es el siguiente:

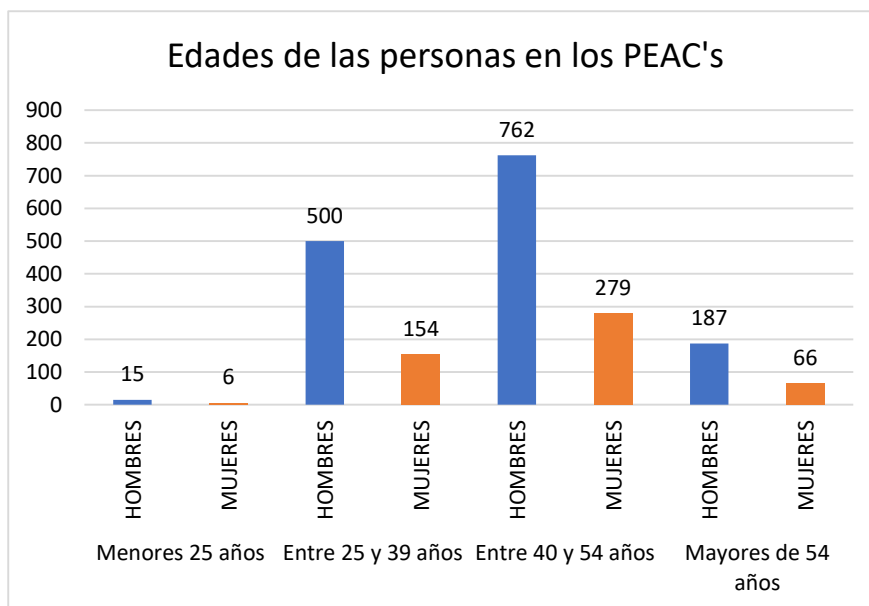
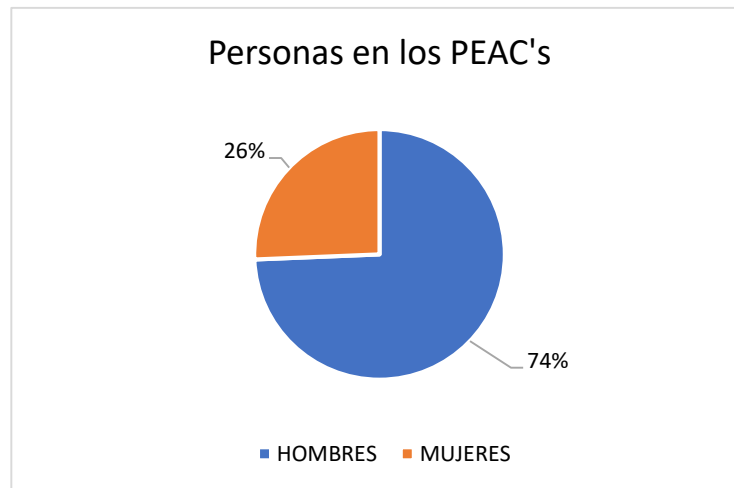


Datos de los PEAC del año 2018

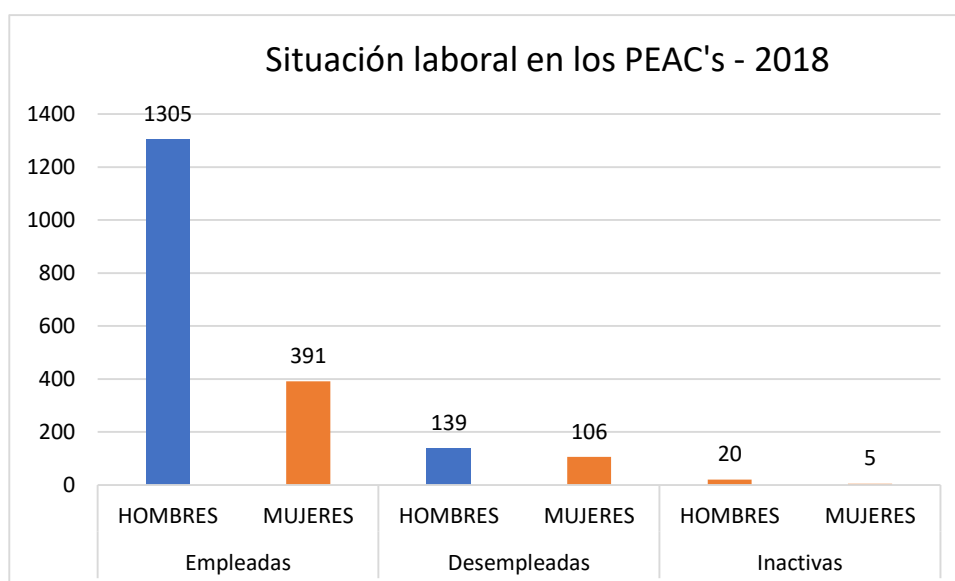
El número de personas participantes en las distintas fases de los PEAC convocados a lo largo del año 2018, es el siguiente:



El perfil de las personas inscritas a los PEAC en relación a sexo y edad, es el siguiente:

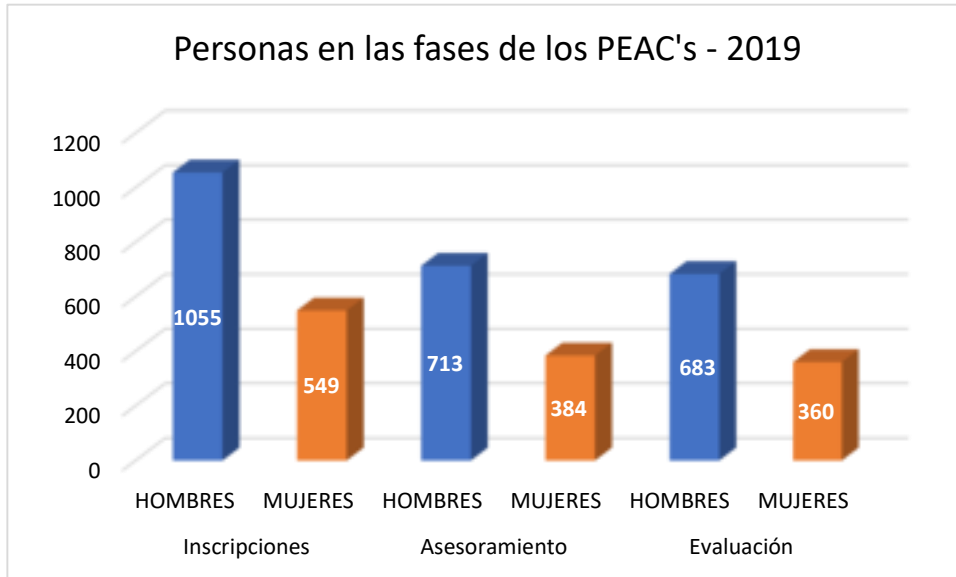


El perfil de las personas inscritas a los PEAC a su situación laboral, es el siguiente:

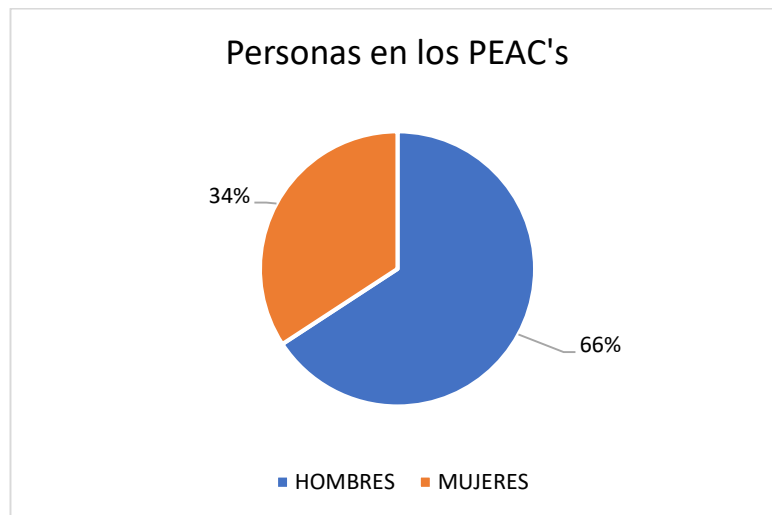


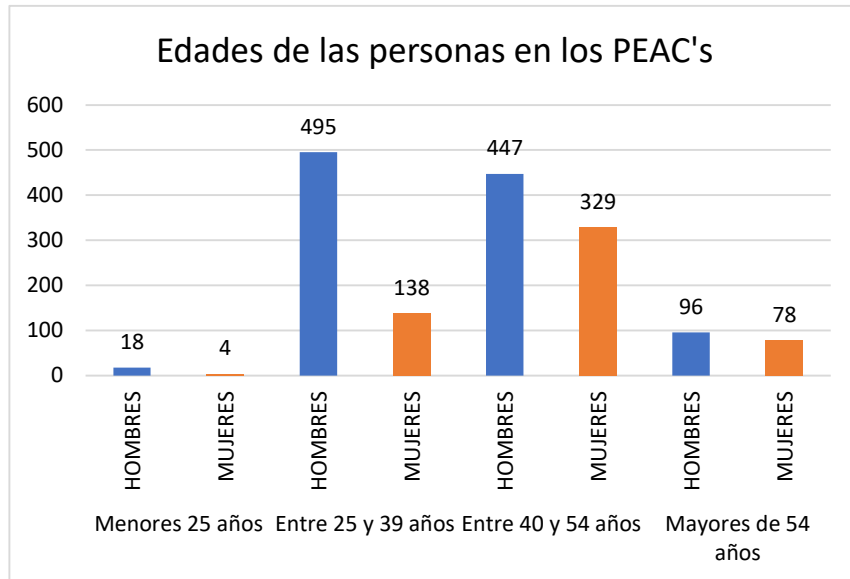


El número de personas participantes en las distintas fases de los PEAC convocados a lo largo del año 2019, es el siguiente:

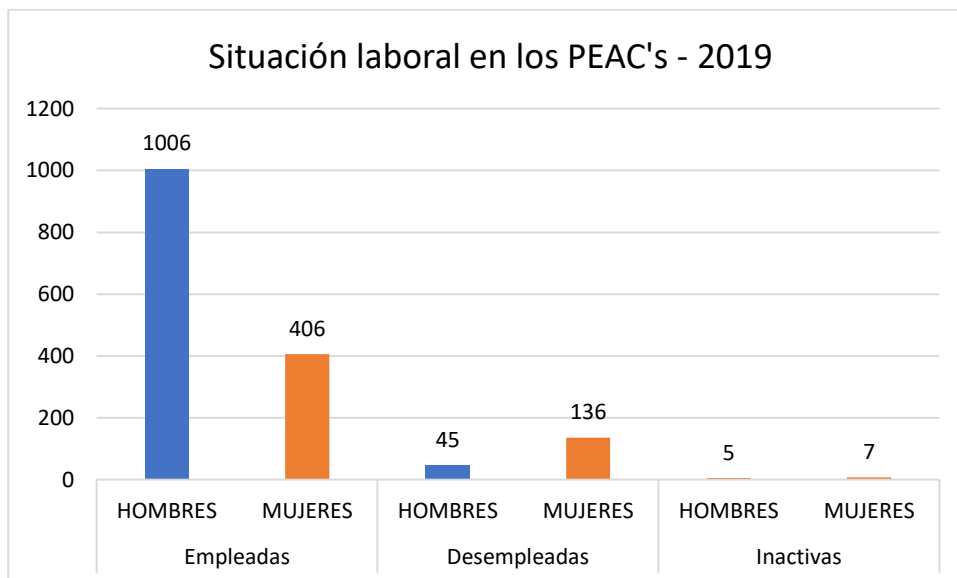


El perfil de las personas inscritas a los PEAC en relación a sexo y edad, es el siguiente:





El perfil de las personas inscritas a los PEAC a su situación laboral, es el siguiente:





C. EMPLEABILIDAD DE LAS PERSONAS CON FORMACIÓN PROFESIONAL

C.1 Situación laboral de los titulados en Formación Profesional

Esta parte del mapa de empleabilidad se ha realizado tomando los datos estadísticos publicados o aportados por el SEPE (Servicio Público de Empleo Estatal) e INAEM.

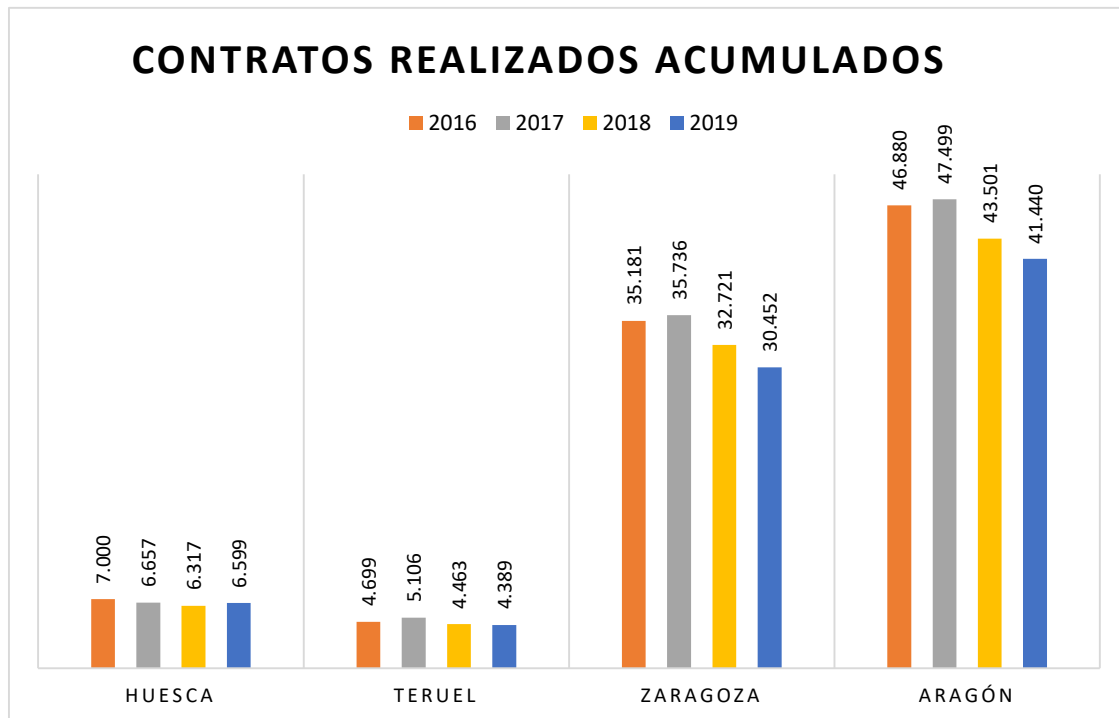
Los datos están referidos a personas con un nivel formativo de Grado Medio o de Grado Superior y para todas las titulaciones académicas. Se toman datos globales para Aragón del número de personas con ese nivel formativo en diciembre de 2017, 2018 y 2019.

C.1.1 Datos Globales. Contratos realizados

Los indicadores referidos a los contratos realizados son los acumulados a lo largo de los años son:

CONTRATOS REALIZADOS

	Año 2017			Año 2018			Año 2019		
	Total contratos celebrados	Nº personas contratadas	Promedio de contratos por persona	Total contratos celebrados	Nº personas contratadas	Promedio de contratos por persona	Total contratos celebrados	Nº personas contratadas	Promedio de contratos por persona
Huesca	6.657	3.606	1,85	6.317	3.537	1,79	6.599	3.423	1,93
Teruel	5.106	2.467	2,07	4.463	2.237	2,00	4.389	2.225	1,97
Zaragoza	35.736	17.457	2,05	32.721	15.886	2,06	30.452	14.673	2,08
Aragón	47.499	23.530	1,99	43.501	21.660	1,95	41.440	20.321	2,04





CONTRATOS REALIZADOS POR SEXO Y EDAD

Año 2017

	Total contratos celebrados	Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años
Huesca	6.657	2.661	3.996	715	4.482	1.460
Teruel	5.106	2.209	2.897	819	3.229	1.058
Zaragoza	35.736	15.917	19.819	4.840	23.243	7.653
Aragón	47.499	20.787	26.712	6.374	30.954	10.171

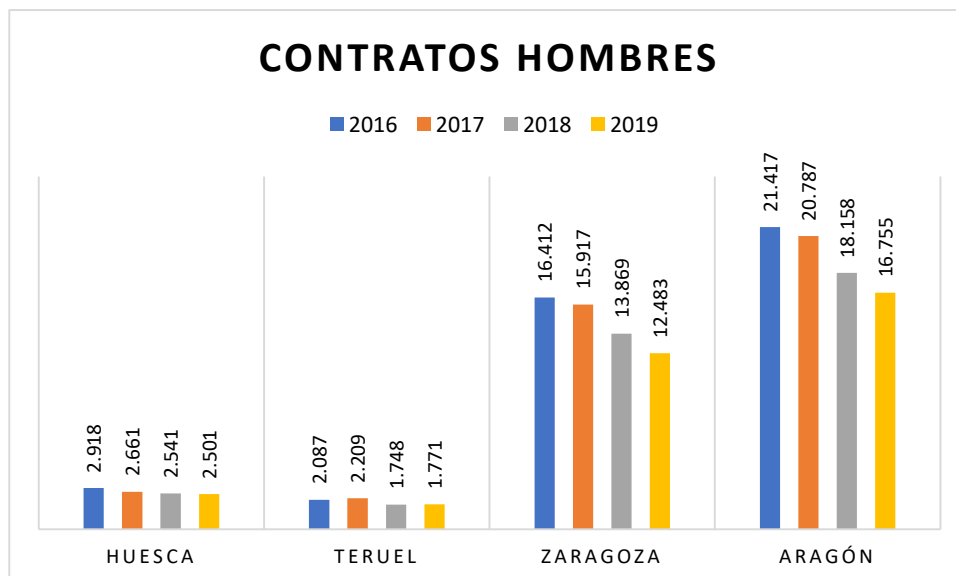
Año 2018

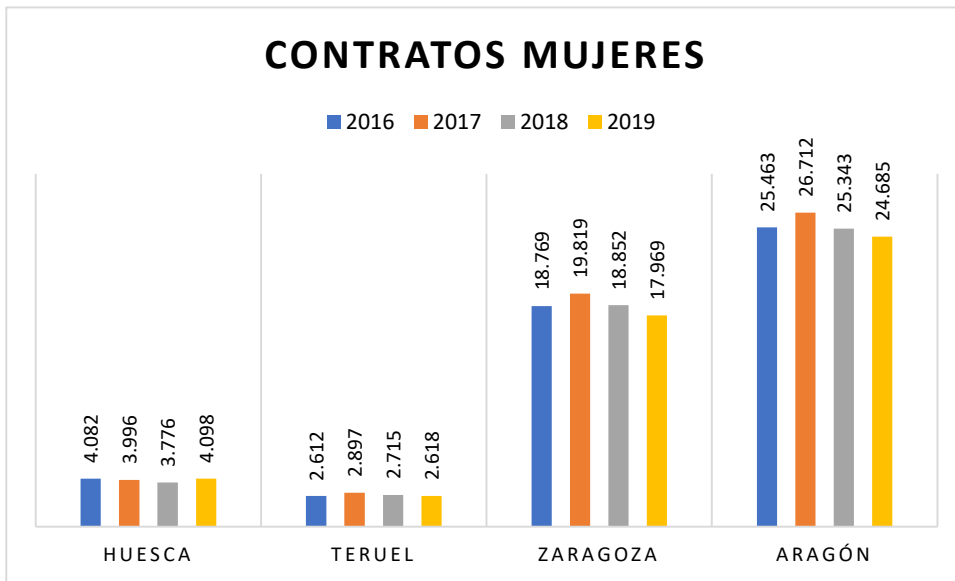
	Total contratos celebrados	Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años
Huesca	6.317	2.541	3.776	641	4.205	1.471
Teruel	4.463	1.748	2.715	641	2.812	1.010
Zaragoza	32.721	13.869	18.852	4.100	20.210	8.411
Aragón	43.501	18.158	25.343	5.382	27.227	10.892

Año 2019

	Total contratos celebrados	Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años
Huesca	6.599	2.501	4.098	697	4.213	1.689
Teruel	4.389	1.771	2.618	645	2.722	1.022
Zaragoza	30.452	12.483	17.969	3.462	18.396	8.594
Aragón	41.440	16.755	24.685	4.804	25.331	11.305

Se continúa con los datos del mapa de empleabilidad anterior, dónde el número de contratos es mayor entre las mujeres que entre los hombres, y que el tramo de edad donde se realiza un mayor número de contratos es de los 25 a los 44 años.







C.1.2 Datos Globales. Demandantes parados.

Los datos de los demandantes parados están referidos al 31 de diciembre del correspondiente año y son los que tienen una titulación de grado medio o superior, con independencia de que esta titulación sea de formación profesional o de otras enseñanzas profesionales (artísticas o deportivas).

DEMANDANTES PARADOS POR SEXO Y EDAD

	Año 2017					
	Total parados	Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
Huesca	1.277	413	864	94	771	412
Teruel	1.049	343	706	111	617	321
Zaragoza	8.151	2.809	5.342	684	4.528	2.939
Aragón	10.477	3.565	6.912	889	5.916	3.672



Año 2018

	Total parados	Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
Huesca	1.262	395	867	110	718	434
Teruel	917	301	616	95	506	316
Zaragoza	8.024	2.763	5.261	588	4.365	3.071
Aragón	10.203	3.459	6.744	793	5.589	3.821

Año 2019

	Total parados	Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
Huesca	1.254	409	845	100	733	421
Teruel	967	332	635	102	538	327
Zaragoza	7.852	2.701	5.151	571	4.077	3.204
Aragón	10.073	3.442	6.631	773	5.348	3.952

Los datos de demandantes parados publicados por el SEPE en el mes de diciembre son los siguientes:

GLOBAL DEMANDANTES PARADOS POR SEXO Y EDAD EN ARAGÓN

Año 2017

	Total parados	Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
Huesca	9.246	4.042	5.204	980	4.188	4.078
Teruel	6.303	2.657	3.646	631	2.739	2.933
Zaragoza	55.161	22.718	32.443	4.973	22.804	27.384
Aragón	70.710	29.417	41.293	6.584	29.731	34.395

Año 2018

	Total parados	Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
Huesca	8.556	3.597	4.959	915	3.787	3.854
Teruel	5.632	2.334	3.298	599	2.296	2.737
Zaragoza	51.991	21.157	30.834	4.749	21.305	25.937
Aragón	66.179	27.088	39.091	6.263	27.388	32.528

Año 2019

	Total parados	Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
Huesca	8.295	3.494	4.801	886	3.597	3.812
Teruel	5.640	2.424	3.216	597	2.294	2.749
Zaragoza	50.921	20.804	30.117	4.430	20.277	26.214
Aragón	64.856	26.722	38.134	5.913	26.168	32.775



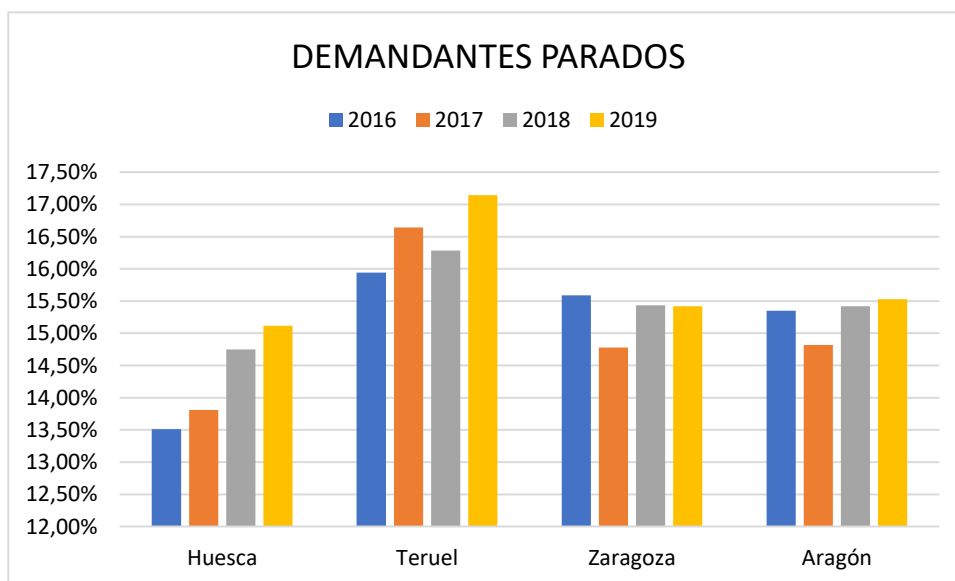
En términos porcentuales, la relación entre los demandantes parados con un título de grado medio o de grado superior de formación profesional o de otras enseñanzas, con el global de demandantes parados en Aragón y en cada una de las tres provincias, es el siguiente:

PORCENTAJE DE PARADOS RESPECTO AL GLOBAL

Año 2017						
	Total parados	Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
Huesca	13,81%	10,22%	16,60%	9,59%	18,41%	10,10%
Teruel	16,64%	12,91%	19,36%	17,59%	22,53%	10,94%
Zaragoza	14,78%	12,36%	16,47%	13,75%	19,86%	10,73%
Aragón	14,82%	12,12%	16,74%	13,50%	19,90%	10,68%

Año 2018						
	Total parados	Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
Huesca	14,75%	10,98%	17,48%	12,02%	18,96%	11,26%
Teruel	16,28%	12,90%	18,68%	15,86%	22,04%	11,55%
Zaragoza	15,43%	13,06%	17,06%	12,38%	20,49%	11,84%
Aragón	15,42%	12,77%	17,25%	12,66%	20,41%	11,75%

Año 2019						
	Total parados	Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
Huesca	15,12%	11,71%	17,60%	11,29%	20,38%	11,04%
Teruel	17,15%	13,70%	19,75%	17,09%	23,45%	11,90%
Zaragoza	15,42%	12,98%	17,10%	12,89%	20,11%	12,22%
Aragón	15,53%	12,88%	17,39%	13,07%	20,44%	12,06%





Se puede observar que en el año 2019, los demandantes parados con una titulación de grado medio o de grado superior, de las enseñanzas de formación profesional o de otras enseñanzas, suponían un 15,53%, respecto del de demandantes parados.

En la evolución desde el año 2016 se observa que salvo en el año 2017, que disminuyó al 14,84%, el resto de los años ha oscilado entorno en el entorno del 15%-15,50%.

Se sigue manteniendo a lo largo de los años, la diferencia de porcentajes entre hombres y mujeres, siendo en las mujeres 4,5% superior; no obstante ha disminuido con respecto al año 2016 que será de de 5,29%.

C.1.3. Datos Globales. Contratos por tipo de enseñanza

Se realiza un desglose de los datos de los contratos realizados y de los demandantes parados por el tipo de enseñanza a la que está asociado el título estudiado y que alegan en las oficinas del SEPE.

Las enseñanzas que se relacionan en las tablas siguientes son:

- **FP:** Ciclos Formativos de las enseñanzas de Formación Profesional.
- **ART:** Ciclos Formativos de las enseñanzas de Artes Plásticas y Diseño
- **DEP:** Ciclos de las enseñanzas de Técnicos Deportivos

CONTRATOS REALIZADOS POR TIPO DE ENSEÑANZA

		Año 2017			Año 2018			Año 2019		
		Total contratos celebrados	Nº personas contratadas	Promedio de contratos por persona	Total contratos celebrados	Nº personas contratadas	Promedio de contratos por persona	Total contratos celebrados	Nº personas contratadas	Promedio de contratos por persona
Huesca	FP	6.366	3.447	1,85	5.954	3.362	1,77	6.166	3.229	1,91
	ART	146	84	1,74	168	102	1,65	181	103	1,76
	DEP	145	75	1,93	195	73	2,67	252	91	2,77
Teruel	FP	4.943	2.389	2,07	4340	2.169	2,00	4.236	2.144	1,98
	ART	141	64	2,20	101	53	1,91	115	62	1,85
	DEP	22	14	1,57	22	15	1,47	38	19	2,00
Zaragoza	FP	34.895	17.043	2,05	31.825	15.467	2,06	26.619	14.269	2,08
	ART	734	362	2,03	797	360	2,24	708	345	2,05
	DEP	173	82	2,11	99	59	1,68	125	59	2,12
Aragón	FP	46.204	22.879	1,99	42.119	20.998	1,94	40.021	19.642	1,99
	ART	1021	510	1,99	1.066	515	1,92	1.004	510	1,89
	DEP	274	141	1,84	316	147	1,94	415	169	2,30

A continuación, se realiza un desglose de los datos de contratos y de demandantes parados por cada uno de los años contenidos en este mapa de empleabilidad. Se ha asociado el año con el curso académico finalizado en ese año.



C.1.4. Datos por tipo de enseñanza. Año 2017 (Curso 2016/2017)

Datos distribuidos por sexo y edad

En las tablas siguientes se realiza un desglose, por enseñanzas, de los contratos y demandantes parados por sexo y edad:

CONTRATOS REALIZADOS POR SEXO Y EDAD

		Total contratos celebrados	Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años
Huesca	FP	6.366	2.520	3.846	682	4.284	1.400
	ART	146	44	102	24	94	28
	DEP	145	97	48	9	104	32
Teruel	FP	4.943	2.098	2.845	809	3.086	1.048
	ART	141	89	52	8	124	9
	DEP	22	22	0	2	19	1
Zaragoza	FP	34.895	15.568	19.327	4.775	22.593	7.527
	ART	734	263	471	52	568	114
	DEP	107	86	21	13	82	12
Aragón	FP	46.204	20.186	26.018	6.266	29.963	9.975
	ART	1.021	396	625	84	786	151
	DEP	274	205	69	24	205	45

DEMANDANTES PARADOS POR SEXO Y EDAD

		Total parados	Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
Huesca	FP	1.221	393	828	90	731	400
	ART	47	14	33	3	33	11
	DEP	9	6	3	1	7	1
Teruel	FP	1.010	328	682	107	588	315
	ART	38	14	24	4	29	5
	DEP	1	1	0	0	0	1
Zaragoza	FP	7.905	2.738	5.167	669	4.396	2.840
	ART	230	59	171	12	124	94
	DEP	15	11	4	3	8	4
Aragón	FP	10.136	3.459	6.677	866	5.715	3.555
	ART	315	87	228	19	186	110
	DEP	25	18	7	4	15	6



A partir de este momento, los datos están referidos a los contratos y demandantes parados cuya titulación pertenece a alguna de las 26 familias profesionales de los ciclos formativos de las enseñanzas de formación profesional. La única familia que no está incluida en la de Artes y Artesanías.

Aparecen títulos alegados por las personas que pertenecen a familias profesionales que no están implantadas en Aragón, pero que debido a la movilidad de los trabajadores están trabajando o son demandantes parados en nuestra Comunidad.

CONTRATOS REALIZADOS POR FAMILIA PROFESIONAL

	Total contratos celebrados				Nº personas contratadas				Promedio de contratos por persona			
	H	T	Z	Aragón	H	T	Z	Aragón	H	T	Z	Aragón
AFD	201	141	482	824	117	76	252	445	1,72	1,86	1,91	1,85
ADG	1.741	1.110	9.535	12.386	904	535	4.483	5.922	1,93	2,07	2,13	2,09
AGA	431	406	831	1.668	266	197	461	924	1,62	2,06	1,80	1,81
ARG	25	26	323	374	18	9	161	188	1,39	2,89	2,01	1,99
COM	136	135	1.234	1.505	77	47	672	796	1,77	2,87	1,84	1,89
EOC	126	96	612	834	93	44	318	455	1,35	2,18	1,92	1,83
ELE	511	554	4.175	5.240	277	253	2.158	2.688	1,84	2,19	1,93	1,95
ENA	3	3	29	35	3	1	19	23	1,00	3,00	1,53	1,52
FME	150	82	1.652	1.884	82	56	869	1.007	1,83	1,46	1,90	1,87
HOT	528	221	1.405	2.154	249	119	566	934	2,12	1,86	2,48	2,31
IMP	226	164	1.380	1.770	126	95	705	926	1,79	1,73	1,96	1,91
IMS	85	68	876	1.029	63	26	366	455	1,35	2,62	2,39	2,26
INA	53	18	110	181	30	12	68	110	1,77	1,50	1,62	1,65
IEX	1	1	1	3	1	1	1	3	1,00	1,00	1,00	1,00
IFC	206	154	1.532	1.892	127	85	898	1.110	1,62	1,81	1,71	1,70
IMA	97	133	867	1.097	77	76	498	651	1,26	1,75	1,74	1,69
MAM	112	60	241	413	27	35	116	178	4,15	1,71	2,08	2,32
MAP	3	0	77	80	2	0	15	17	1,50	-	5,13	4,71
QUI	161	30	559	750	78	19	275	372	2,06	1,58	2,03	2,02
SAN	659	772	3.802	5.233	358	359	1.820	2.537	1,84	2,15	2,09	2,06
SEA	0	6	2	8	0	4	2	6	-	1,50	1,00	1,33
SSC	609	486	2.867	3.962	297	182	1.161	1.640	2,05	2,67	2,47	2,42
TCP	14	26	171	211	9	12	87	108	1,56	2,17	1,97	1,95
TMV	288	251	2.127	2.666	166	146	1.070	1.382	1,73	1,72	1,99	1,93
VIC	0	0	5	5	0	0	2	2	-	-	2,50	2,50
	6.366	4.943	34.895	46.204	3.447	2.389	17.043	22.879	1,85	2,07	2,05	2,02

De la tabla anterior se puede extraer la siguiente información:

- Las tres familias profesionales donde se da el mayor número de contratos en Aragón son las de ADG (Administración y Gestión), ELE (Electricidad y



Electrónica) y SAN (Sanidad), sumando un total de 22.859 contratos, lo que supone el 49,47 % de los contratos realizados en Aragón a lo largo del año 2017. No obstante, este porcentaje supone una disminución de 1,08 respecto al del año 2016 (50,56 %).

- Entre las tres familias anteriores, se han contratado a 11.174 personas, lo que supone el 48,72 % de las contratadas en el año 2017, suponiendo una disminución de 0,72 respecto al del año 2016 (49,44%).
- De las familias profesionales que tienen una cierta presencia de implantación en Aragón, las de INA (Industrias Alimentarias), IMA (Instalación y Mantenimiento) e IFC (Informática y Comunicaciones) son las que menos contratos realizan por persona.
- Por el contrario, donde se realiza un mayor número de contrato por personas son las de SSC (Servicios Socioculturales y a la Comunidad), MAM (Madera y Mueble) y HOT (Hostelería y Turismo).

CONTRATOS REALIZADOS POR FAMILIA PROFESIONAL

	Total contratos celebrados		Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años
AFD	824	1,78%	547	277	199	611	14
ADG	12.386	26,81%	2.164	10.222	971	7.882	3.533
AGA	1.668	3,61%	1.165	503	311	1.069	288
ARG	374	0,81%	196	178	47	280	47
COM	1.505	3,26%	450	1.055	229	1.148	128
EOC	834	1,81%	557	277	36	503	295
ELE	5.240	11,34%	5.041	199	731	3.210	1.299
ENA	35	0,08%	28	7	7	27	1
FME	1.884	4,08%	1.776	108	204	1.076	604
HOT	2.154	4,66%	1.021	1.133	266	1.553	335
IMP	1.770	3,83%	49	1.721	279	1.177	314
IMS	1.029	2,23%	630	399	174	803	52
INA	181	0,39%	64	117	52	102	27
IEX	3	0,01%	3	0	0	2	1
IFC	1.892	4,09%	1.222	670	347	1.262	283
IMA	1.097	2,37%	1.027	70	164	767	166
MAM	413	0,89%	365	48	34	314	65
MAP	80	0,17%	78	2	0	73	7
QUI	750	1,62%	218	532	79	469	202
SAN	5.233	11,33%	773	4.460	793	3.408	1.032
SEA	8	0,02%	8	0	5	2	1
SSC	3.962	8,58%	196	3.766	592	2.580	790
TCP	211	0,46%	6	205	18	107	86
TMV	2.666	5,77%	2.602	64	728	1.537	401
VIC	5	0,01%	0	5	0	1	4
	46.204	100%	20.186	26.018	6.266	29.963	9.975



DEMANDANTES PARADOS POR FAMILIA PROFESIONAL

	Total parados		Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
AFD	77	0,76%	50	27	18	56	3
ADG	3.553	35,05%	489	3.064	195	1.883	1.475
AGA	343	3,38%	209	134	54	201	88
ARG	88	0,87%	45	43	10	59	19
COM	282	2,78%	71	211	27	201	54
EOC	217	2,14%	122	95	7	98	112
ELE	907	8,95%	864	43	72	500	335
ENA	16	0,16%	14	2	4	11	1
FME	336	3,31%	306	30	21	142	173
HOT	324	3,20%	96	228	23	193	108
IMP	454	4,48%	15	439	60	251	143
IMS	195	1,92%	96	99	31	139	25
INA	47	0,46%	17	30	6	34	7
IEX	0	0,00%	0	0	0	0	0
IFC	486	4,79%	246	240	50	310	126
IMA	178	1,76%	161	17	17	124	37
MAM	64	0,63%	52	12	1	44	19
MAP	8	0,08%	7	1	0	6	2
QUI	167	1,65%	55	112	12	107	48
SAN	1.308	12,90%	155	1.153	103	758	447
SEA	2	0,02%	1	1	0	2	0
SSC	647	6,38%	37	610	69	382	196
TCP	78	0,77%	1	77	2	23	53
TMV	358	3,53%	350	8	84	191	83
VIC	1	0,01%	0	1	0	0	1
	10.136	100%	3.459	6.677	866	5.715	3.555

Datos desagregados por nivel formativo

A continuación, se detallan los datos de contratos y demandantes parados desagregados por nivel formativo de las enseñanzas de formación profesional, a nivel de Aragón, y por sexo y edad.

CONTRATOS REALIZADOS POR NIVEL FORMATIVO

	Total contratos celebrados		Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años
GM	25.938	56,14%	11.694	14.244	4.147	15.413	6.378
GS	20.266	43,86%	8.492	11.774	2.119	14.550	3.597
	46.204	100%	20.186	26.018	6.266	29.963	9.975



CONTRATOS REALIZADOS EN GRADO MEDIO

	Total contratos celebrados		Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años	% Respecto total
AFD	339	1,31%	211	128	111	219	9	0,73%
ADG	7.272	28,04%	1.245	6.027	632	4.348	2.292	15,74%
AGA	957	3,69%	695	262	163	548	246	2,07%
ARG	234	0,90%	138	96	34	168	32	0,51%
COM	587	2,26%	150	437	141	404	42	1,27%
EOC	309	1,19%	234	75	19	150	140	0,67%
ELE	3.169	12,22%	3.091	78	532	1.848	789	6,86%
ENA	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
FME	1.207	4,65%	1.195	12	163	703	341	2,61%
HOT	1.191	4,59%	600	591	195	791	205	2,58%
IMP	1.475	5,69%	36	1.439	246	953	276	3,19%
IMS	197	0,76%	90	107	50	141	6	0,43%
INA	115	0,44%	37	78	45	59	11	0,25%
IEX	3	0,01%	3	0	0	2	1	0,01%
IFC	549	2,12%	477	72	221	320	8	1,19%
IMA	671	2,59%	661	10	117	458	96	1,45%
MAM	313	1,21%	273	40	33	228	52	0,68%
MAP	17	0,07%	17	0	0	14	3	0,04%
QUI	309	1,19%	78	231	31	165	113	0,67%
SAN	3.413	13,16%	446	2.967	526	2.001	886	7,39%
SEA	8	0,03%	8	0	5	2	1	0,02%
SSC	1.522	5,87%	81	1.441	246	765	511	3,29%
TCP	107	0,41%	4	103	7	50	50	0,23%
TMV	1.974	7,61%	1.924	50	630	1.076	268	4,27%
VIC	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
	25.938	100%	11.694	14.244	4.147	15.413	6.378	56,14%



CONTRATOS REALIZADOS EN GRADO SUPERIOR

	Total contratos celebrados		Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años	% Respecto total
AFD	485	2,39%	336	149	88	392	5	1,05%
ADG	5.114	25,23%	919	4.195	339	3.534	1.241	11,07%
AGA	711	3,51%	470	241	148	521	42	1,54%
ARG	140	0,69%	58	82	13	112	15	0,30%
COM	918	4,53%	300	618	88	744	86	1,99%
EOC	525	2,59%	323	202	17	353	155	1,14%
ELE	2.071	10,22%	1.950	121	199	1.362	510	4,48%
ENA	35	0,17%	28	7	7	27	1	0,08%
FME	677	3,34%	581	96	41	373	263	1,47%
HOT	963	4,75%	421	542	71	762	130	2,08%
IMP	295	1,46%	13	282	33	224	38	0,64%
IMS	832	4,11%	540	292	124	662	46	1,80%
INA	66	0,33%	27	39	7	43	16	0,14%
IEX	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
IFC	1.343	6,63%	745	598	126	942	275	2,91%
IMA	426	2,10%	366	60	47	309	70	0,92%
MA M	100	0,49%	92	8	1	86	13	0,22%
MAP	63	0,31%	61	2	0	59	4	0,14%
QUI	441	2,18%	140	301	48	304	89	0,95%
SAN	1.820	8,98%	327	1.493	267	1.407	146	3,94%
SEA	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
SSC	2.440	12,04%	115	2.325	346	1.815	279	5,28%
TCP	104	0,51%	2	102	11	57	36	0,23%
TMV	692	3,41%	678	14	98	461	133	1,50%
VIC	5	0,02%	0	5	0	1	4	0,01%
	20.266	100%	8.492	11.774	2.119	14.550	3.597	43,86%

DEMANDANTES PARADOS POR NIVEL FORMATIVO

	Total parados		Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
GM	5.803	57,25%	1.958	3.845	585	2.994	2.224
GS	4.333	42,75%	1.501	2.832	281	2.721	1.332
	10.136	100%	3.459	6.677	866	5.715	3.556



DEMANDANTES PARADOS - GRADO MEDIO

	Total parados		Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años	% Respecto Total
AFD	33	0,57%	19	14	12	20	1	0,33%
ADG	2.190	37,74%	300	1.890	130	1.099	961	21,60%
AGA	217	3,74%	136	81	33	114	70	2,14%
ARG	51	0,88%	29	22	7	34	10	0,50%
COM	109	1,88%	23	86	18	73	18	1,08%
EOC	69	1,19%	48	21	4	18	47	0,68%
ELE	516	8,89%	503	13	47	296	173	5,09%
ENA	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
FME	200	3,45%	197	3	17	94	89	1,97%
HOT	191	3,29%	59	132	17	92	82	1,88%
IMP	380	6,55%	13	367	55	200	125	3,75%
IMS	49	0,84%	22	27	10	33	6	0,48%
INA	34	0,59%	13	21	6	27	1	0,34%
IEX	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
IFC	96	1,65%	80	16	35	56	5	0,95%
IMA	98	1,69%	95	3	13	65	20	0,97%
MAM	53	0,91%	42	11	1	35	17	0,52%
MAP	3	0,05%	2	1	0	3	0	0,03%
QUI	62	1,07%	20	42	4	28	30	0,61%
SAN	866	14,92%	88	778	75	423	368	8,54%
SEA	1	0,02%	1	0	0	1	0	0,01%
SSC	284	4,89%	13	271	29	134	121	2,80%
TCP	41	0,71%	0	41	1	11	29	0,40%
TMV	260	4,48%	255	5	71	138	51	2,56%
VIC	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
	5.803	100%	1.958	3.845	585	2.994	2.224	57,25%



DEMANDANTES PARADOS GRADO SUPERIOR

	Total parados		Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años	% Respecto Total
AFD	44	1,02%	31	13	6	36	2	0,43%
ADG	1.363	31,46%	189	1.174	65	784	514	13,45%
AGA	126	2,91%	73	53	21	87	18	1,24%
ARG	37	0,85%	16	21	3	25	9	0,37%
COM	173	3,99%	48	125	9	128	36	1,71%
EOC	148	3,42%	74	74	3	80	65	1,46%
ELE	391	9,02%	361	30	25	204	162	3,86%
ENA	16	0,37%	14	2	4	11	1	0,16%
FME	136	3,14%	109	27	4	48	84	1,34%
HOT	133	3,07%	37	96	6	101	26	1,31%
IMP	74	1,71%	2	72	5	51	18	0,73%
IMS	146	3,37%	74	72	21	106	19	1,44%
INA	13	0,30%	4	9	0	7	6	0,13%
IEX	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
IFC	390	9,00%	166	224	15	254	121	3,85%
IMA	80	1,85%	66	14	4	59	17	0,79%
MAM	11	0,25%	10	1	0	9	2	0,11%
MAP	5	0,12%	5	0	0	3	2	0,05%
QUI	105	2,42%	35	70	8	79	18	1,04%
SAN	442	10,20%	67	375	28	335	79	4,36%
SEA	1	0,02%	0	1	0	1	0	0,01%
SSC	363	8,38%	24	339	40	248	75	3,58%
TCP	37	0,85%	1	36	1	12	24	0,37%
TMV	98	2,26%	95	3	13	53	32	0,97%
VIC	1	0,02%	0	1	0	0	1	0,01%
	4.333	100%	1.501	2.832	281	2.721	1.331	42,75%

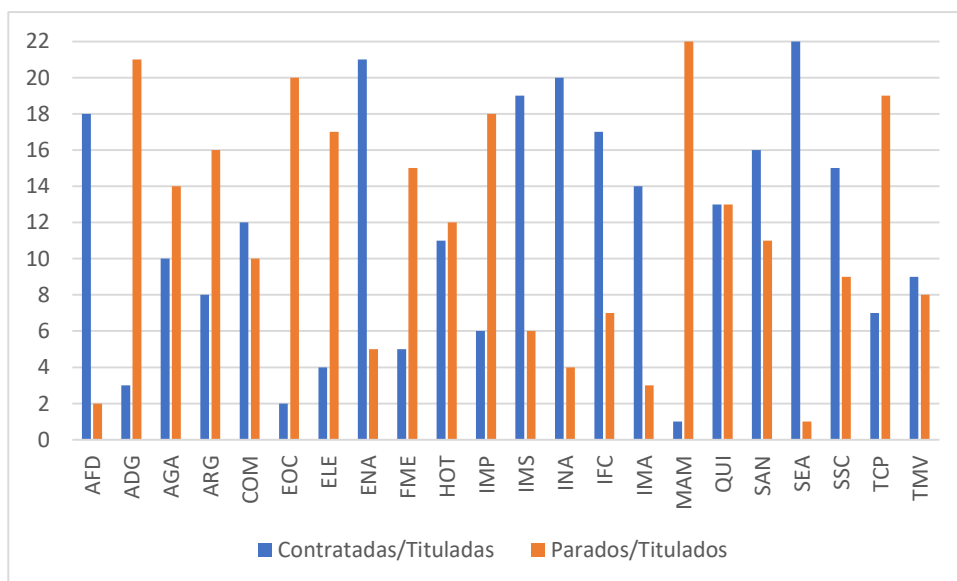
Comparativa entre personas tituladas, contratadas y paradas

En la tabla siguiente se compara las personas contratadas, las paradas con el alumnado titulados en la familia profesional en grado medio y superior, tanto en los centros públicos como en los concertados.

Se ha realizado dos indicadores, el primero mide la ratio entre las contratadas y los títulos emitidos en el año, y segundo la ratio entre los parados y los títulos emitidos en el año.



	Nuevos contratados 2017		Desempleados 2017		Títulos emitidos en 2017		Contratadas/Tituladas		Parados/Titulados	
	Valor	Ranking	Valor	Ranking	Valor	Ranking	Valor	Ranking	Valor	Ranking
AFD	445	1,95%	77	0,76%	182	3,31%	2,45	18	0,42	2
ADG	5.922	25,88%	3.553	35,05%	822	14,94%	7,20	3	4,32	21
AGA	924	4,04%	343	3,38%	222	4,03%	4,16	10	1,55	14
ARG	188	0,82%	88	0,87%	43	0,78%	4,37	8	2,05	16
COM	796	3,48%	282	2,78%	215	3,91%	3,70	12	1,31	10
EOC	455	1,99%	217	2,14%	56	1,02%	8,13	2	3,88	20
ELE	2.688	11,75%	907	8,95%	402	7,31%	6,69	4	2,26	17
ENA	23	0,10%	16	0,16%	18	0,33%	1,28	21	0,89	5
FME	1.007	4,40%	336	3,31%	199	3,62%	5,06	5	1,69	15
HOT	934	4,08%	324	3,20%	226	4,11%	4,13	11	1,43	12
IMP	926	4,05%	454	4,48%	194	3,53%	4,77	6	2,34	18
IMS	455	1,99%	195	1,92%	213	3,87%	2,14	19	0,92	6
INA	110	0,48%	47	0,46%	54	0,98%	2,04	20	0,87	4
IEX	3	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	-		-	
IFC	1.110	4,85%	486	4,79%	445	8,09%	2,49	17	1,09	7
IMA	651	2,85%	178	1,76%	209	3,80%	3,11	14	0,85	3
MAM	178	0,78%	64	0,63%	8	0,15%	22,25	1	8,00	22
MAP	17	0,07%	8	0,08%	0	0,00%	-		-	
QUI	372	1,63%	167	1,65%	113	2,05%	3,29	13	1,48	13
SAN	2.537	11,09%	1.308	12,90%	984	17,88%	2,58	16	1,33	11
SEA	6	0,03%	2	0,02%	14	0,25%	0,43	22	0,14	1
SSC	1.640	7,17%	647	6,38%	533	9,69%	3,08	15	1,21	9
TCP	108	0,47%	78	0,77%	24	0,44%	4,50	7	3,25	19
TMV	1.382	6,04%	358	3,53%	326	5,93%	4,24	9	1,10	8
VIC	2	0,01%	1	0,01%	0	0,00%	-		-	
22.879	100%	10.136	100,00%	5.502	100,00%					





C.1.5. Datos por tipo de enseñanza. Año 2018 (Curso 2017/2018)

Datos distribuidos por sexo y edad

En las tablas siguientes se realiza un desglose, por enseñanzas, de los contratos y demandantes parados por sexo y edad:

CONTRATOS REALIZADOS POR SEXO Y EDAD

		Total contratos celebrados	Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años
Huesca	FP	5.954	2.341	3.613	600	3.984	1.370
	ART	168	59	109	21	111	36
	DEP	195	141	54	20	110	65
Teruel	FP	4.340	1.693	2.647	629	2.724	987
	ART	101	39	62	9	72	20
	DEP	22	16	6	3	16	3
Zaragoza	FP	31.825	13.498	18.327	4.027	19.556	8.242
	ART	797	292	505	47	588	162
	DEP	99	79	20	26	66	7
Aragón	FP	42.119	17.532	24.587	5.256	26.264	10.599
	ART	1.066	390	676	77	771	218
	DEP	316	236	80	49	192	75

DEMANDANTES PARADOS POR SEXO Y EDAD

		Total parados	Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
Huesca	FP	1.222	376	846	110	691	421
	ART	30	11	19	0	19	11
	DEP	10	8	2	0	8	2
Teruel	FP	886	288	598	92	482	312
	ART	27	10	17	3	20	4
	DEP	4	3	1	0	4	0
Zaragoza	FP	7.795	2.697	5.098	578	4.253	2.964
	ART	211	50	161	7	104	100
	DEP	18	16	2	3	8	7
Aragón	FP	9.903	3.361	6.542	780	5.426	3.697
	ART	268	71	197	10	143	115
	DEP	32	27	5	3	20	9



Datos por familia profesional

A partir de este momento, los datos están referidos a los contratos y demandantes parados cuya titulación pertenece a alguna de las 26 familias profesionales de los ciclos formativos de las enseñanzas de formación profesional. La única familia que no está incluida en la de Artes y Artesanías.

Aparecen títulos alegados por las personas que pertenecen a familias profesionales que no están implantadas en Aragón, pero que debido a la movilidad de los trabajadores están trabajando o son demandantes parados en nuestra Comunidad.

CONTRATOS REALIZADOS POR FAMILIAS PROFESIONAL

	Total contratos celebrados				Nº personas contratadas				Promedio de contratos por persona			
	H	T	Z	Aragón	H	T	Z	Aragón	H	T	Z	Aragón
AFD	215	204	458	877	126	77	243	446	1,71	2,65	1,88	1,97
ADG	1.592	1.047	8.840	11.479	865	530	4.047	5.442	1,84	1,98	2,18	2,11
AGA	376	252	752	1.380	264	147	436	847	1,42	1,71	1,72	1,63
ARG	31	8	274	313	19	4	132	155	1,63	2,00	2,08	2,02
COM	172	107	1.132	1.411	86	44	571	701	2,00	2,43	1,98	2,01
EOC	110	60	606	776	81	35	295	411	1,36	1,71	2,05	1,89
ELE	418	374	3.475	4.267	252	199	1.817	2.268	1,66	1,88	1,91	1,88
ENA	6	4	44	54	3	3	32	38	2,00	1,33	1,38	1,42
FME	140	66	1.404	1.610	81	40	708	829	1,73	1,65	1,98	1,94
HOT	389	217	1.374	1.980	229	106	571	906	1,70	2,05	2,41	2,19
IMP	243	138	1.508	1.889	149	79	733	961	1,63	1,75	2,06	1,97
IMS	100	64	1.016	1.180	57	25	395	477	1,75	2,56	2,57	2,47
INA	36	22	149	207	26	13	79	118	1,38	1,69	1,89	1,75
IEX	0	0	3	3	0	0	3	3	-	-	1,00	1,00
IFC	174	147	1.415	1.736	130	88	801	1.019	1,34	1,67	1,77	1,70
IMA	83	103	687	873	66	57	422	545	1,26	1,81	1,63	1,60
MAM	145	69	183	397	29	26	95	150	5,00	2,65	1,93	2,65
MAP	2	0	14	16	2	0	10	12	1,00	-	1,40	1,33
QUI	128	19	534	681	64	16	283	363	2,00	1,19	1,89	1,88
SAN	704	760	3.520	4.984	360	354	1.654	2.368	1,96	2,15	2,13	2,10
SEA	0	13	9	22	0	2	4	6	-	6,50	2,25	3,67
SSC	643	442	2.568	3.653	316	191	1.184	1.691	2,03	2,31	2,17	2,16
TCP	6	28	196	230	6	8	93	107	1,00	3,50	2,11	2,15
TMV	240	196	1.664	2.100	150	125	859	1.134	1,60	1,57	1,94	1,85
VIC	1	0	0	1	1	0	0	1	-	-	-	-
5.954	4.340	31.825	42.119	3.362	2.169	15.467	20.998	1,77	2,00	2,06	2,01	

De la tabla anterior se puede extraer la siguiente información:



- Las tres familias profesionales donde se da el mayor número de contratos en Aragón son las de ADG (Administración y Gestión), SAN (Sanidad) y ELE (Electricidad y Electrónica), sumando un total de 20.730 contratos, lo que supone el 49,21 % de los contratos realizados en Aragón a lo largo del año 2019. Este porcentaje es muy similar al de año 2017. La diferencia es que la posición de la segunda familia ha sido ocupada por SAN.
- Entre las tres familias anteriores, se han contratado a 10.078 personas, lo que supone el 47,99 % de las contratadas en el año 2018.
- De las familias profesionales que tienen una cierta presencia de implantación en Aragón, las de AGA (Agraria), IFC (Informática y Comunicaciones) e IMA (Instalación y Mantenimiento) son las que menos contratos realizan por persona.
- Por el contrario, donde se realiza un mayor número de contrato por personas son las de MAM (Madera y Mueble), IMS (Imagen y Sonido) y SSC (Servicios Socioculturales y a la Comunidad).

CONTRATOS REALIZADOS POR FAMILIA PROFESIONAL

	Total contratos celebrados		Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años
AFD	877	2,08%	549	328	219	647	11
ADG	11.479	27,25%	2.009	9.470	895	6.775	3.809
AGA	1.380	3,28%	986	394	259	903	218
ARG	313	0,74%	137	176	52	220	41
COM	1.411	3,35%	450	961	205	1.007	199
EOC	776	1,84%	487	289	30	425	321
ELE	4.267	10,13%	4.072	195	460	2.558	1.249
ENA	54	0,13%	49	5	18	35	1
FME	1.610	3,82%	1.529	81	137	874	599
HOT	1.980	4,70%	911	1.069	231	1.290	459
IMP	1.889	4,48%	39	1.850	300	1.156	433
IMS	1.180	2,80%	713	467	183	936	61
INA	207	0,49%	77	130	43	137	27
IEX	3	0,01%	3	0	0	2	1
IFC	1.736	4,12%	1.083	653	248	1.115	373
IMA	873	2,07%	799	74	120	616	137
MAM	397	0,94%	349	48	33	285	79
MAP	16	0,04%	15	1	1	13	2
QUI	681	1,62%	201	480	62	471	148
SAN	4.984	11,83%	748	4.236	745	3.084	1.155
SEA	22	0,05%	19	3	15	5	2
SSC	3.653	8,67%	237	3.416	513	2.383	757
TCP	230	0,55%	8	222	16	74	140
TMV	2.100	4,99%	2.061	39	471	1.252	377
VIC	1	0,00%	1	0	0	1	0
	42.119	100%	17.532	24.587	5.256	26.264	10.599



DEMANDANTES PARADOS POR FAMILIA PROFESIONAL

	Total parados		Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
AFD	90	0,91%	58	32	22	65	3
ADG	3.414	34,47%	498	2.916	192	1.688	1.534
AGA	306	3,09%	205	101	53	180	73
ARG	82	0,83%	36	46	7	56	19
COM	339	3,42%	93	246	34	248	57
EOC	187	1,89%	104	83	6	81	100
ELE	818	8,26%	786	32	54	438	326
ENA	4	0,04%	3	1	2	2	0
FME	329	3,32%	303	26	26	140	163
HOT	353	3,56%	113	240	30	210	113
IMP	458	4,62%	11	447	33	261	164
IMS	204	2,06%	86	118	28	144	32
INA	36	0,36%	14	22	9	21	6
IEX	0	0,00%	0	0	0	0	0
IFC	497	5,02%	264	233	43	290	164
IMA	187	1,89%	170	17	18	124	45
MAM	65	0,66%	52	13	5	40	20
MAP	5	0,05%	5	0	1	3	1
QUI	169	1,71%	55	114	21	88	60
SAN	1.302	13,15%	142	1.160	93	727	482
SEA	2	0,02%	2	0	0	2	0
SSC	647	6,53%	31	616	57	381	209
TCP	74	0,75%	2	72	3	22	49
TMV	334	3,37%	328	6	43	215	76
VIC	1	0,01%	0	1	0	0	1
	9.903	100%	3.361	6.542	780	5.426	3.697

Datos desagregados por nivel formativo

A continuación, se detallan los datos de contratos y demandantes parados desagregados por nivel formativo de las enseñanzas de formación profesional, a nivel de Aragón, y por sexo y edad.

CONTRATOS REALIZADOS POR NIVEL FORMATIVO

	Total contratos celebrados		Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años
GM	23.701	56,27%	9.869	13.832	3.426	13.728	6.547
GS	18.418	43,73%	7.663	10.755	1.830	12.536	4.052
	42.119	100%	17.532	24.587	5.256	26.264	10.599



CONTRATOS REALIZADOS EN GRADO MEDIO

	Total contratos celebrados		Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años	% Respecto total
AFD	373	1,57%	212	161	105	260	8	0,89%
ADG	7.073	29,84%	1.209	5.864	588	4.025	2.460	16,79%
AGA	803	3,39%	598	205	155	478	170	1,91%
ARG	184	0,78%	82	102	35	127	22	0,44%
COM	546	2,30%	144	402	97	374	75	1,30%
EOC	284	1,20%	218	66	16	105	163	0,67%
ELE	2.526	10,66%	2.448	78	361	1.551	614	6,00%
ENA	1	0,00%	1	0	1	0	0	0,00%
FME	1.065	4,49%	1.047	18	113	600	352	2,53%
HOT	1.060	4,47%	500	560	162	654	244	2,52%
IMP	1.579	6,66%	31	1.548	262	928	389	3,75%
IMS	177	0,75%	83	94	41	127	9	0,42%
INA	147	0,62%	49	98	38	102	7	0,35%
IEX	3	0,01%	3	0	0	2	1	0,01%
IFC	478	2,02%	389	89	157	309	12	1,13%
IMA	463	1,95%	446	17	88	304	71	1,10%
MAM	304	1,28%	260	44	32	204	68	0,72%
MAP	11	0,05%	11	0	1	10	0	0,03%
QUI	261	1,10%	72	189	16	174	71	0,62%
SAN	3.352	14,14%	469	2.883	545	1.818	989	7,96%
SEA	17	0,07%	17	0	13	2	2	0,04%
SSC	1.354	5,71%	77	1.277	184	684	486	3,21%
TCP	110	0,46%	5	105	7	33	70	0,26%
TMV	1.529	6,45%	1.497	32	409	856	264	3,63%
VIC	1	0,00%	1	0	0	1	0	0,00%
	23.701	100%	9.869	13.832	3.426	13.728	6.547	56,27%



CONTRATOS REALIZADOS EN GRADO SUPERIOR

	Total contratos celebrados		Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años	% Respecto total
AFD	504	2,74%	337	167	114	387	3	1,20%
ADG	4.406	23,92%	800	3.606	307	2.750	1.349	10,46%
AGA	577	3,13%	388	189	104	425	48	1,37%
ARG	129	0,70%	55	74	17	93	19	0,31%
COM	865	4,70%	306	559	108	633	124	2,05%
EOC	492	2,67%	269	223	14	320	158	1,17%
ELE	1.741	9,45%	1.624	117	99	1.007	635	4,13%
ENA	53	0,29%	48	5	17	35	1	0,13%
FME	545	2,96%	482	63	24	274	247	1,29%
HOT	920	5,00%	411	509	69	636	215	2,18%
IMP	310	1,68%	8	302	38	228	44	0,74%
IMS	1.003	5,45%	630	373	142	809	52	2,38%
INA	60	0,33%	28	32	5	35	20	0,14%
IEX	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
IFC	1.258	6,83%	694	564	91	806	361	2,99%
IMA	410	2,23%	353	57	32	312	66	0,97%
MAM	93	0,50%	89	4	1	81	11	0,22%
MAP	5	0,03%	4	1	0	3	2	0,01%
QUI	420	2,28%	129	291	46	297	77	1,00%
SAN	1.632	8,86%	279	1.353	200	1.266	166	3,87%
SEA	5	0,03%	2	3	2	3	0	0,01%
SSC	2.299	12,48%	160	2.139	329	1.699	271	5,46%
TCP	120	0,65%	3	117	9	41	70	0,28%
TMV	571	3,10%	564	7	62	396	113	1,36%
VIC	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
	18.418	100%	7.663	10.755	1.830	12.536	4.052	43,73%

DEMANDANTES PARADOS POR NIVEL FORMATIVO

	Total parados		Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
GM	5.639	56,94%	1.864	3.775	482	2.846	2.311
GS	4.264	43,06%	1.497	2.767	298	2.580	1.386
	9.903	100%	3.361	6.542	780	5.426	3.697



DEMANDANTES PARADOS - GRADO MEDIO

	Total parados		Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años	% Respecto Total
AFD	44	0,78%	25	19	16	27	1	0,44%
ADG	2.060	36,53%	289	1.771	112	958	990	20,80%
AGA	189	3,35%	122	67	32	98	59	1,91%
ARG	41	0,73%	23	18	4	28	9	0,41%
COM	128	2,27%	31	97	21	83	24	1,29%
EOC	71	1,26%	53	18	5	23	43	0,72%
ELE	466	8,26%	458	8	41	256	169	4,71%
ENA	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
FME	197	3,49%	194	3	20	86	91	1,99%
HOT	195	3,46%	63	132	22	83	90	1,97%
IMP	373	6,61%	5	368	29	203	141	3,77%
IMS	53	0,94%	18	35	8	35	10	0,54%
INA	26	0,46%	12	14	8	16	2	0,26%
IEX	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
IFC	102	1,81%	84	18	27	70	5	1,03%
IMA	109	1,93%	106	3	11	73	25	1,10%
MAM	49	0,87%	39	10	5	31	13	0,49%
MAP	4	0,07%	4	0	1	3	0	0,04%
QUI	73	1,29%	24	49	8	32	33	0,74%
SAN	906	16,07%	71	835	56	441	409	9,15%
SEA	2	0,04%	2	0	0	2	0	0,02%
SSC	268	4,75%	7	261	18	130	120	2,71%
TCP	44	0,78%	1	43	2	11	31	0,44%
TMV	239	4,24%	233	6	36	157	46	2,41%
VIC	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
	5.639	100%	1.864	3.775	482	2.846	2.311	56,94%



DEMANDANTES PARADOS GRADO SUPERIOR

	Total parados		Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años	% Respecto Total
AFD	46	1,08%	33	13	6	38	2	0,46%
ADG	1.354	31,75%	209	1.145	80	730	544	13,67%
AGA	117	2,74%	83	34	21	82	14	1,18%
ARG	41	0,96%	13	28	3	28	10	0,41%
COM	211	4,95%	62	149	13	165	33	2,13%
EOC	116	2,72%	51	65	1	58	57	1,17%
ELE	352	8,26%	328	24	13	182	157	3,55%
ENA	4	0,09%	3	1	2	2	0	0,04%
FME	132	3,10%	109	23	6	54	72	1,33%
HOT	158	3,71%	50	108	8	127	23	1,60%
IMP	85	1,99%	6	79	4	58	23	0,86%
IMS	151	3,54%	68	83	20	109	22	1,52%
INA	10	0,23%	2	8	1	5	4	0,10%
IEX	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
IFC	395	9,26%	180	215	16	220	159	3,99%
IMA	78	1,83%	64	14	7	51	20	0,79%
MAM	16	0,38%	13	3	0	9	7	0,16%
MAP	1	0,02%	1	0	0	0	1	0,01%
QUI	96	2,25%	31	65	13	56	27	0,97%
SAN	396	9,29%	71	325	37	286	73	4,00%
SEA	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
SSC	379	8,89%	24	355	39	251	89	3,83%
TCP	30	0,70%	1	29	1	11	18	0,30%
TMV	95	2,23%	95	0	7	58	30	0,96%
VIC	1	0,02%	0	1	0	0	1	0,01%
	4.264	100%	1.497	2.767	298	2.580	1.386	43,06%

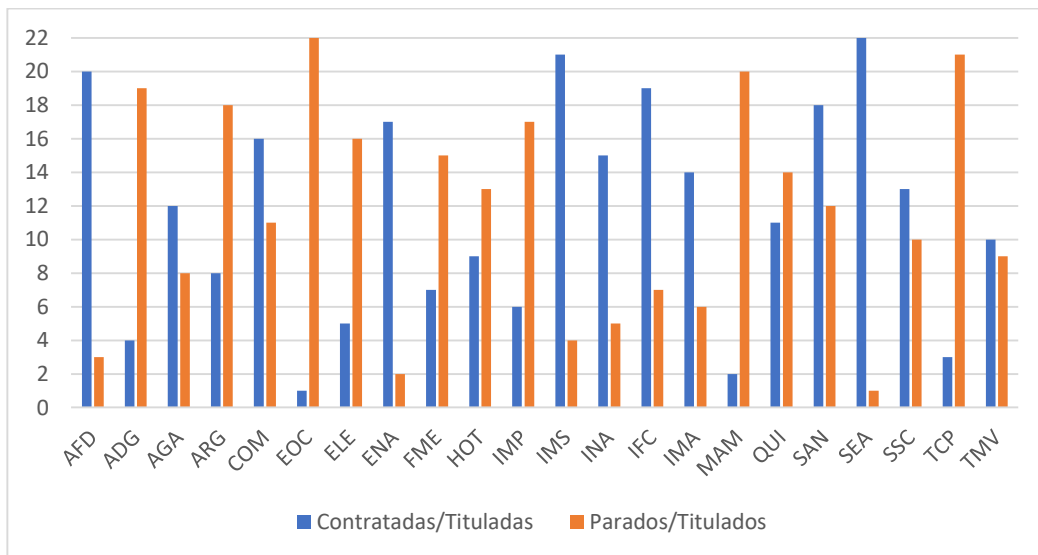
Comparativa entre personas tituladas, contratadas y paradas

En la tabla siguiente se compara las personas contratadas, las paradas con el alumnado titulados en la familia profesional en grado medio y superior, tanto en los centros públicos como en los concertados.

Se ha realizado dos indicadores, el primero mide la ratio entre las contratadas y los títulos emitidos en el año, y segundo la ratio entre los parados y los títulos emitidos en el año.



	Nuevos contratados 2018		Desempleados 2018		Títulos emitidos en 2018		Contratadas/Tituladas		Parados/Titulados	
	Valor	Ranking	Valor	Ranking	Valor	Ranking	Valor	Ranking	Valor	Ranking
AFD	446	2,12%	90	0,91%	227	4,20%	1,96	20	0,40	3
ADG	5.442	25,92%	3.414	34,47%	796	14,73%	6,84	4	4,29	19
AGA	847	4,03%	306	3,09%	262	4,85%	3,23	12	1,17	8
ARG	155	0,74%	82	0,83%	34	0,63%	4,56	8	2,41	18
COM	701	3,34%	339	3,42%	255	4,72%	2,75	16	1,33	11
EOC	411	1,96%	187	1,89%	25	0,46%	16,44	1	7,48	22
ELE	2.268	10,80%	818	8,26%	389	7,20%	5,83	5	2,10	16
ENA	38	0,18%	4	0,04%	15	0,28%	2,53	17	0,27	2
FME	829	3,95%	329	3,32%	178	3,29%	4,66	7	1,85	15
HOT	906	4,31%	353	3,56%	205	3,79%	4,42	9	1,72	13
IMP	961	4,58%	458	4,62%	200	3,70%	4,81	6	2,29	17
IMS	477	2,27%	204	2,06%	248	4,59%	1,92	21	0,82	4
INA	118	0,56%	36	0,36%	40	0,74%	2,95	15	0,90	5
IEX	3	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	-	-	-	-
IFC	1.019	4,85%	497	5,02%	451	8,35%	2,26	19	1,10	7
IMA	545	2,60%	187	1,89%	182	3,37%	2,99	14	1,03	6
MAM	150	0,71%	65	0,66%	14	0,26%	10,71	2	4,64	20
MAP	12	0,06%	5	0,05%	0	0,00%	-	-	-	-
QUI	363	1,73%	169	1,71%	92	1,70%	3,95	11	1,84	14
SAN	2.368	11,28%	1.302	13,15%	953	17,64%	2,48	18	1,37	12
SEA	6	0,03%	2	0,02%	14	0,26%	0,43	22	0,14	1
SSC	1.691	8,05%	647	6,53%	526	9,73%	3,21	13	1,23	10
TCP	107	0,51%	74	0,75%	15	0,28%	7,13	3	4,93	21
TMV	1.134	5,40%	334	3,37%	283	5,24%	4,01	10	1,18	9
VIC	1	0,00%	1	0,01%	0	0,00%	-	-	-	-
TOTAL	20.998	100%	9.903	100,00%	5.404	100,00%				





C.1.6. Datos por tipo de enseñanza. Año 2019 (Curso 2018/2019)

Datos distribuidos por sexo y edad

En las tablas siguientes se realiza un desglose, por enseñanzas, de los contratos y demandantes parados por sexo y edad:

CONTRATOS REALIZADOS POR SEXO Y EDAD

		Total contratos celebrados	Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años
Huesca	FP	6.166	2.259	3.907	655	3.906	1.605
	ART	181	54	127	20	117	44
	DEP	252	188	64	22	190	40
Teruel	FP	4.236	1.685	2.551	626	2.614	996
	ART	115	55	60	10	86	19
	DEP	38	31	7	9	22	7
Zaragoza	FP	29.619	12.105	17.514	3.398	17.796	8.425
	ART	708	273	435	45	519	144
	DEP	125	105	20	19	81	25
Aragón	FP	40.021	16.049	23.972	4.679	24.316	11.026
	ART	1.004	382	622	75	722	207
	DEP	415	324	91	50	293	72

DEMANDANTES PARADOS POR SEXO Y EDAD

		Total parados	Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
Huesca	FP	1.208	392	816	98	704	406
	ART	38	12	26	1	25	12
	DEP	8	5	3	1	4	3
Teruel	FP	942	321	621	99	520	323
	ART	22	8	14	3	15	4
	DEP	3	3	0	0	3	0
Zaragoza	FP	7.607	2.624	4.983	554	3.950	3.103
	ART	225	59	166	10	118	97
	DEP	20	18	2	7	9	4
Aragón	FP	9.757	3.337	6.420	751	5.174	3.832
	ART	285	79	206	14	158	113
	DEP	31	26	5	8	16	7



A partir de este momento, los datos están referidos a los contratos y demandantes parados cuya titulación pertenece a alguna de las 26 familias profesionales de los ciclos formativos de las enseñanzas de formación profesional. La única familia que no está incluida en la de Artes y Artesanías.

Aparecen títulos alegados por las personas que pertenecen a familias profesionales que no están implantadas en Aragón, pero que debido a la movilidad de los trabajadores están trabajando o son demandantes parados en nuestra Comunidad.

CONTRATOS REALIZADOS POR FAMILIA PROFESIONAL

	Total contratos celebrados				Nº personas contratadas				Promedio de contratos por persona			
	H	T	Z	Aragón	H	T	Z	Aragón	H	T	Z	Aragón
AFD	285	167	400	852	131	78	234	443	2,18	2,14	1,71	1,92
ADG	1.615	1.079	7.971	10.665	847	506	3.676	5.029	1,91	2,13	2,17	2,12
AGA	439	254	678	1.371	266	161	401	828	1,65	1,58	1,69	1,66
ARG	38	10	302	350	18	6	132	156	2,11	1,67	2,29	2,24
COM	162	162	1.046	1.370	86	69	568	723	1,88	2,35	1,84	1,89
EOC	105	43	448	596	59	29	236	324	1,78	1,48	1,90	1,84
ELE	431	306	2.824	3.561	245	176	1.554	1.975	1,76	1,74	1,82	1,80
ENA	5	2	37	44	3	1	20	24	1,67	2,00	1,85	1,83
FME	126	75	1.245	1.446	77	38	669	784	1,64	1,97	1,86	1,84
HOT	425	203	1.243	1.871	196	99	508	803	2,17	2,05	2,45	2,33
IMP	285	151	1.596	2.032	136	88	715	939	2,10	1,72	2,23	2,16
IMS	106	31	959	1.096	61	18	378	457	1,74	1,72	2,54	2,40
INA	51	38	168	257	28	22	76	126	1,82	1,73	2,21	2,04
IEX	2	1	1	4	2	1	1	4	1,00	1,00	1,00	1,00
IFC	211	197	1.243	1.651	112	85	665	862	1,88	2,32	1,87	1,92
IMA	79	89	733	901	54	55	378	487	1,46	1,62	1,94	1,85
MAM	125	53	175	353	23	26	93	142	5,43	2,04	1,88	2,49
MAP	4	0	26	30	3	0	15	18	1,33	-	1,73	1,67
QUI	185	17	538	740	80	16	256	352	2,31	1,06	2,10	2,10
SAN	592	632	3.397	4.621	328	317	1.634	2.279	1,80	1,99	2,08	2,03
SEA	2	7	17	26	2	4	7	13	-	1,75	2,43	2,00
SSC	673	454	2.949	4.076	339	215	1.221	1.775	1,99	2,11	2,42	2,30
TCP	7	17	229	253	4	4	82	90	1,75	4,25	2,79	2,81
TMV	213	248	1.394	1.855	129	130	750	1.009	1,65	1,91	1,86	1,84
VIC	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	6.166	4.236	29.619	40.021	3.229	2.144	14.269	19.642	1,91	1,98	2,08	2,04



De la tabla anterior se puede extraer la siguiente información:

- Las tres familias profesionales donde se da el mayor número de contratos en Aragón son las de ADG (Administración y Gestión), SAN (Sanidad) y SSC (Servicios Socioculturales y a la Comunidad), sumando un total de 19.362 contratos, lo que supone el 48,38 % de los contratos realizados en Aragón a lo largo del año 2019. El principal cambio con respecto al año anterior es el descenso de contratos realizados en la familia de ADG, y el desplazamiento de la familia de ELE por la de SSC.
- Entre las tres familias anteriores, se han contratado a 9.083 personas, lo que supone el 46,24 % de las contratadas en el año 2018, suponiendo una disminución de 1,75 respecto al del año 2018 (47,99%).
- Los datos anteriores nos pueden mostrar una mayor oferta de diferentes títulos de formación profesional por lo que hay una diversidad en la contratación.
- De las familias profesionales que tienen una cierta presencia de implantación en Aragón, las de AGA (Agraria), ELE (Electricidad y Electrónica) y ENA (Energía y Agua) son las que menos contratos realizan por persona.
- Por el contrario, donde se realiza un mayor número de contrato por personas son las de TCP (Textil, Confección y Piel), MAM (Madera y Mueble) e IMS (Imagen y Sonido).

CONTRATOS REALIZADOS POR FAMILIA PROFESIONAL

	Total contratos celebrados		Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años
AFD	852	2,13%	540	312	188	623	41
ADG	10.665	26,65%	1.780	8.885	841	5.921	3.903
AGA	1.371	3,43%	966	405	238	903	230
ARG	350	0,87%	168	182	43	268	39
COM	1.370	3,42%	471	899	160	1.037	173
EOC	596	1,49%	400	196	21	297	278
ELE	3.561	8,90%	3.420	141	369	1.928	1.264
ENA	44	0,11%	35	9	15	28	1
FME	1.446	3,61%	1.389	57	102	717	627
HOT	1.871	4,68%	918	953	203	1.199	469
IMP	2.032	5,08%	49	1.983	260	1.294	478
IMS	1.096	2,74%	680	416	180	815	101
INA	257	0,64%	102	155	35	181	41
IEX	4	0,01%	4	0	0	3	1
IFC	1.651	4,13%	964	687	227	940	484
IMA	901	2,25%	826	75	97	669	135
MAM	353	0,88%	308	45	27	276	50
MAP	30	0,07%	29	1	3	24	3
QUI	740	1,85%	245	495	54	528	158
SAN	4.621	11,55%	663	3.958	641	2.828	1.152
SEA	26	0,06%	22	4	13	9	4
SSC	4.076	10,18%	249	3.827	593	2.648	835
TCP	253	0,63%	10	243	9	76	168
TMV	1.855	4,64%	1.811	44	360	1.104	391
VIC	0	0,00%	0	0	0	0	0
	40.021	100%	16.049	23.972	4.679	24.316	11.026



DEMANDANTES PARADOS POR FAMILIA PROFESIONAL

	Total parados		Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
AFD	95	0,97%	70	25	13	78	4
ADG	3.176	32,55%	486	2.690	151	1.474	1.551
AGA	319	3,27%	228	91	43	194	82
ARG	85	0,87%	39	46	6	63	16
COM	316	3,24%	86	230	42	222	52
EOC	158	1,62%	92	66	7	49	102
ELE	833	8,54%	797	36	70	433	330
ENA	7	0,07%	6	1	0	7	0
FME	338	3,46%	313	25	17	147	174
HOT	343	3,52%	110	233	23	198	122
IMP	485	4,97%	14	471	35	275	175
IMS	177	1,81%	76	101	29	120	28
INA	46	0,47%	14	32	10	26	10
IEX	0	0,00%	0	0	0	0	0
IFC	467	4,79%	254	213	54	261	152
IMA	174	1,78%	155	19	17	112	45
MAM	62	0,64%	48	14	3	40	19
MAP	6	0,06%	5	1	0	5	1
QUI	189	1,94%	52	137	20	100	69
SAN	1.365	13,99%	117	1.248	92	727	546
SEA	4	0,04%	3	1	2	2	0
SSC	699	7,16%	34	665	59	414	226
TCP	70	0,72%	1	69	1	23	46
TMV	342	3,51%	337	5	57	204	81
VIC	1	0,01%	0	1	0	0	1
	9.757	100%	3.337	6.420	751	5.174	3.832

Datos desagregados por nivel formativo

A continuación, se detallan los datos de contratos y demandantes parados desagregados por nivel formativo de las enseñanzas de formación profesional, a nivel de Aragón, y por sexo y edad.

CONTRATOS REALIZADOS POR NIVEL FORMATIVO

	Total contratos celebrados		Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años
GM	22.122	55,28%	8.909	13.213	2.827	12.553	6.742
GS	17.899	44,72%	7.140	10.759	1.852	11.763	4.284
	40.021	100%	16.049	23.972	4.679	24.316	11.026



CONTRATOS REALIZADOS EN GRADO MEDIO

	Total contratos celebrados		Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años	% Respecto total
AFD	339	1,53%	189	150	98	221	20	0,85%
ADG	6.461	29,21%	1.041	5.420	531	3.440	2.490	16,14%
AGA	725	3,28%	537	188	134	413	178	1,81%
ARG	174	0,79%	100	74	31	121	22	0,43%
COM	519	2,35%	161	358	73	380	66	1,30%
EOC	217	0,98%	177	40	13	56	148	0,54%
ELE	2.101	9,50%	2.051	50	270	1.160	671	5,25%
ENA	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
FME	952	4,30%	941	11	84	482	386	2,38%
HOT	1.008	4,56%	520	488	131	619	258	2,52%
IMP	1.671	7,55%	33	1.638	215	1.024	432	4,18%
IMS	175	0,79%	97	78	32	131	12	0,44%
INA	190	0,86%	68	122	29	141	20	0,47%
IEX	4	0,02%	4	0	0	3	1	0,01%
IFC	430	1,94%	340	90	138	261	31	1,07%
IMA	525	2,37%	513	12	69	381	75	1,31%
MAM	257	1,16%	223	34	25	195	37	0,64%
MAP	24	0,11%	24	0	3	19	2	0,06%
QUI	298	1,35%	98	200	16	200	82	0,74%
SAN	3.151	14,24%	364	2.787	453	1.735	963	7,87%
SEA	26	0,12%	22	4	13	9	4	0,06%
SSC	1.407	6,36%	64	1.343	190	707	510	3,52%
TCP	107	0,48%	7	100	3	26	78	0,27%
TMV	1.361	6,15%	1.335	26	276	829	256	3,40%
VIC	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
	22.122	100%	8.909	13.213	2.827	12.553	6.742	55,28%



CONTRATOS REALIZADOS EN GRADO SUPERIOR

	Total contratos celebrados		Contratos Hombres	Contratos Mujeres	Contratos < 25 años	Contratos 25-44 años	Contratos Mayores de 45 años	% Respecto total
AFD	513	2,87%	351	162	90	402	21	1,28%
ADG	4.204	23,49%	739	3.465	310	2.481	1.413	10,50%
AGA	646	3,61%	429	217	104	490	52	1,61%
ARG	176	0,98%	68	108	12	147	17	0,44%
COM	851	4,75%	310	541	87	657	107	2,13%
EOC	379	2,12%	223	156	8	241	130	0,95%
ELE	1.460	8,16%	1.369	91	99	768	593	3,65%
ENA	44	0,25%	35	9	15	28	1	0,11%
FME	494	2,76%	448	46	18	235	241	1,23%
HOT	863	4,82%	398	465	72	580	211	2,16%
IMP	361	2,02%	16	345	45	270	46	0,90%
IMS	921	5,15%	583	338	148	684	89	2,30%
INA	67	0,37%	34	33	6	40	21	0,17%
IEX	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
IFC	1.221	6,82%	624	597	89	679	453	3,05%
IMA	376	2,10%	313	63	28	288	60	0,94%
MAM	96	0,54%	85	11	2	81	13	0,24%
MAP	6	0,03%	5	1	0	5	1	0,01%
QUI	442	2,47%	147	295	38	328	76	1,10%
SAN	1.470	8,21%	299	1.171	188	1.093	189	3,67%
SEA	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
SSC	2.669	14,91%	185	2.484	403	1.941	325	6,67%
TCP	146	0,82%	3	143	6	50	90	0,36%
TMV	494	2,76%	476	18	84	275	135	1,23%
VIC	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
TOTAL	17.899	100%	7.140	10.759	1.852	11.763	4.284	44,72%

DEMANDANTES PARADOS POR NIVEL FORMATIVO

	Total parados		Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años
GM	5.627	57,67%	1.863	3.766	452	2.784	2.391
GS	4.130	42,33%	1.474	2.656	296	2.390	1.441
TOTAL	9.757	100%	3.337	6.420	751	5.174	3.832



DEMANDANTES PARADOS GRADO MEDIO

	Total parados		Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años	% Respecto Total
AFD	39	0,69%	27	12	7	31	1	0,40%
ADG	1.939	34,46%	285	1.654	88	854	997	19,87%
AGA	194	3,45%	129	65	23	106	65	1,99%
ARG	44	0,78%	22	22	4	33	7	0,45%
COM	124	2,20%	30	94	23	86	15	1,27%
EOC	59	1,05%	43	16	4	12	43	0,60%
ELE	485	8,62%	469	16	47	259	179	4,97%
ENA	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
FME	200	3,55%	197	3	11	98	91	2,05%
HOT	196	3,48%	62	134	17	88	91	2,01%
IMP	403	7,16%	11	392	31	215	157	4,13%
IMS	36	0,64%	12	24	3	28	5	0,37%
INA	31	0,55%	10	21	6	18	7	0,32%
IEX	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
IFC	104	1,85%	86	18	34	67	3	1,07%
IMA	104	1,85%	100	4	12	68	24	1,07%
MAM	51	0,91%	40	11	3	30	18	0,52%
MAP	4	0,07%	3	1	0	4	0	0,04%
QUI	81	1,44%	20	61	8	33	40	0,83%
SAN	960	17,06%	66	894	67	454	439	9,84%
SEA	3	0,05%	3	0	2	1	0	0,03%
SSC	290	5,15%	12	278	16	143	131	2,97%
TCP	41	0,73%	0	41	1	10	30	0,42%
TMV	239	4,25%	236	3	45	146	48	2,45%
VIC	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
	5.627	100%	1.863	3.764	452	2.784	2.391	57,67%



DEMANDANTES PARADOS GRADO SUPERIOR

	Total parados		Parados Hombres	Parados Mujeres	Parados < 25 años	Parados 25-44 años	Parados Mayores de 45 años	% Respecto Total
AFD	56	1,36%	43	13	6	47	3	0,57%
ADG	1.237	29,95%	201	1.036	63	620	554	12,68%
AGA	125	3,03%	99	26	20	88	17	1,28%
ARG	41	0,99%	17	24	2	30	9	0,42%
COM	192	4,65%	56	136	19	136	37	1,97%
EOC	99	2,40%	49	50	3	37	59	1,01%
ELE	348	8,43%	328	20	23	174	151	3,57%
ENA	7	0,17%	6	1	0	7	0	0,07%
FME	138	3,34%	116	22	6	49	83	1,41%
HOT	147	3,56%	48	99	6	110	31	1,51%
IMP	82	1,99%	3	79	4	60	18	0,84%
IMS	141	3,41%	64	77	26	92	23	1,45%
INA	15	0,36%	4	11	4	8	3	0,15%
IEX	0	0,00%	0	0	0	0	0	0,00%
IFC	363	8,79%	168	195	20	194	149	3,72%
IMA	70	1,69%	55	15	5	44	21	0,72%
MAM	11	0,27%	8	3	0	10	1	0,11%
MAP	2	0,05%	2	0	0	1	1	0,02%
QUI	108	2,62%	32	76	12	67	29	1,11%
SAN	405	9,81%	51	354	25	273	107	4,15%
SEA	1	0,02%	0	1	0	1	0	0,01%
SSC	409	9,90%	22	387	43	271	95	4,19%
TCP	29	0,70%	1	28	0	13	16	0,30%
TMV	103	2,49%	101	2	12	58	33	1,06%
VIC	1	0,02%	0	1	0	0	1	0,01%
	4.130	100%	1.474	2.656	299	2.390	1.441	42,33%

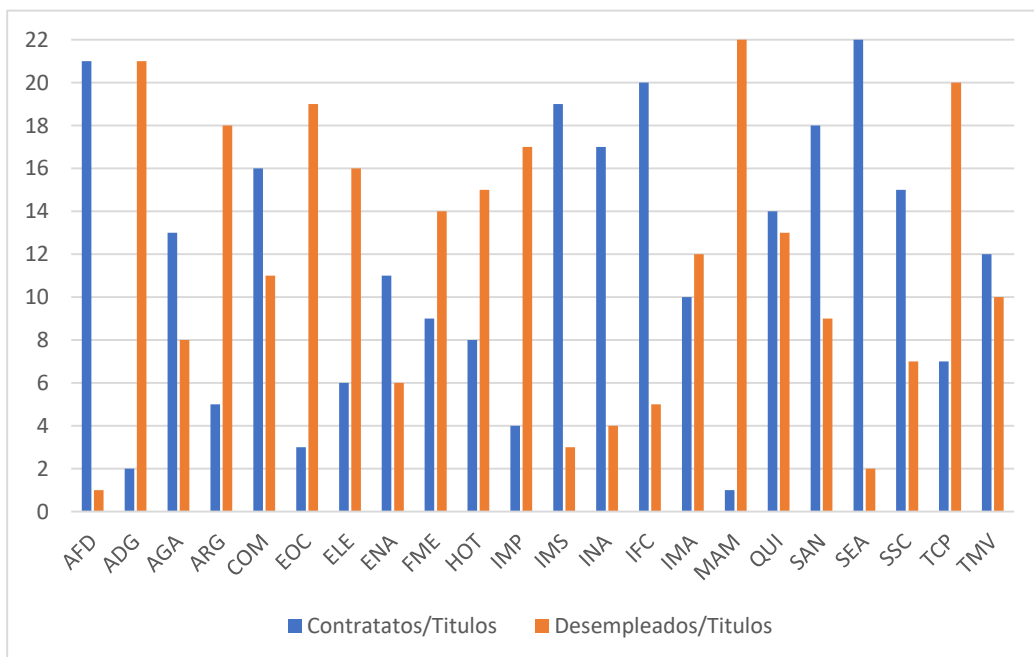
Comparativa entre personas tituladas, contratadas y paradas

En la tabla siguiente se compara las personas contratadas, las paradas con el alumnado titulados en la familia profesional en grado medio y superior, tanto en los centros públicos como en los concertados.

Se ha realizado dos indicadores, el primero mide la ratio entre las contratadas y los títulos emitidos en el año, y segundo la ratio entre los parados y los títulos emitidos en el año.



	Nuevos contratados 2019		Desempleados 2019		Títulos emitidos en 2019		Contratadas/Tituladas		Parados/Titulados	
	Valor	Ranking	Valor	Ranking	Valor	Ranking	Valor	Ranking	Valor	Ranking
AFD	443	2,26%	95	0,97%	239	4,61%	1,85	21	0,40	1
ADG	5.029	25,60%	3.176	32,55%	770	14,85%	6,53	2	4,12	21
AGA	828	4,22%	319	3,27%	250	4,82%	3,31	13	1,28	8
ARG	156	0,79%	85	0,87%	27	0,52%	5,78	5	3,15	18
COM	723	3,68%	316	3,24%	230	4,44%	3,14	16	1,37	11
EOC	324	1,65%	158	1,62%	50	0,96%	6,48	3	3,16	19
ELE	1.975	10,05%	833	8,54%	364	7,02%	5,43	6	2,29	16
ENA	24	0,12%	7	0,07%	6	0,12%	4,00	11	1,17	6
FME	784	3,99%	338	3,46%	165	3,18%	4,75	9	2,05	14
HOT	803	4,09%	343	3,52%	166	3,20%	4,84	8	2,07	15
IMP	939	4,78%	485	4,97%	155	2,99%	6,06	4	3,13	17
IMS	457	2,33%	177	1,81%	215	4,15%	2,13	19	0,82	3
INA	126	0,64%	46	0,47%	48	0,93%	2,63	17	0,96	4
IEX	4	0,02%	0	0,00%	0	0,00%	-	-	-	-
IFC	862	4,39%	467	4,79%	428	8,25%	2,01	20	1,09	5
IMA	487	2,48%	174	1,78%	106	2,04%	4,59	10	1,64	12
MAM	142	0,72%	62	0,64%	3	0,06%	47,33	1	20,67	22
MAP	18	0,09%	6	0,06%	0	0,00%	-	-	-	-
QUI	352	1,79%	189	1,94%	108	2,08%	3,26	14	1,75	13
SAN	2.279	11,60%	1.365	13,99%	1.022	19,71%	2,23	18	1,34	9
SEA	13	0,07%	4	0,04%	8	0,15%	1,63	22	0,50	2
SSC	1.775	9,04%	699	7,16%	555	10,70%	3,20	15	1,26	7
TCP	90	0,46%	70	0,72%	17	0,33%	5,29	7	4,12	20
TMV	1.009	5,14%	342	3,51%	254	4,90%	3,97	12	1,35	10
VIC	0	0,00%	1	0,01%	0	0,00%	-	-	-	-
TOTAL	19.642	100%	9.757	100%	5.186	100%				





C.2 Empleabilidad de las personas que participan en acciones de formación profesional para el empleo

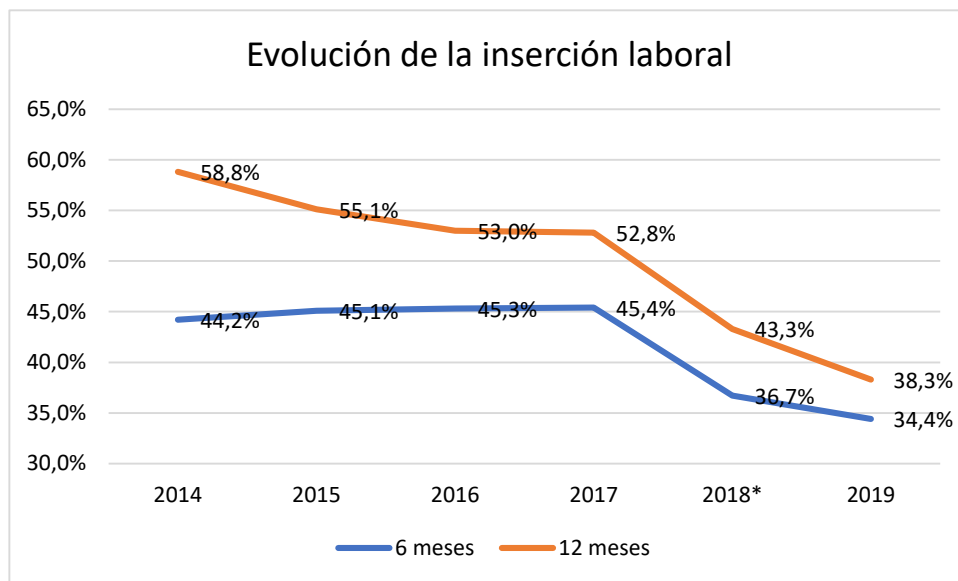
Inserción laboral en los certificados de profesionalidad distribuida por Familia Profesional						
Familia Profesional	2017		2018 (*)		2019	
	6 meses	12 meses	6 meses	12 meses	6 meses	12 meses
ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS	44,7	58,6	38,9	42,6	33,6	37,2
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	45,5	56,1	34,8	47,1	35,6	45,6
AGRARIA	48,9	55,6	35,6	44,2	34,6	42,7
ARTES GRÁFICAS	38,9	55,5	33,9	46,8	35,1	36,5
ARTES Y ARTESANÍAS	37,2	52,3	33,5	47,2	33,6	36,2
COMERCIO Y MARKETING	43,1	54,5	34,9	45,9	34,8	40,1
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	41,9	57,8	34,6	46,2	31,5	38,6
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	41,2	59,1	37,5	42,7	30,2	35,9
ENERGÍA Y AGUA	43,9	57,2	34,2	45,3	32,5	35,8
FABRICACIÓN MECÁNICA	46,1	58,4	35,9	45,8	33,9	41,2
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	45,2	56,3	33,6	42,1	32,1	38,3
HOSTELERÍA Y TURISMO	46,7	57,8	32,7	47,3	33,6	39,6
IMAGEN PERSONAL	42,5	56,8	34,6	42,9	31,8	38,7
IMAGEN Y SONIDO	38,5	57,5	38,5	36,8	35,9	37,2
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	43,2	56,8	31,6	41,0	33,6	39,2
INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	49,8	62,8	39,7	50,1	32,1	40,0
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	41,5	56,2	35	34,2	35,8	41,2
MADERA, MUEBLE Y CORCHO	37,8	57,2	31,9	41,5	28,6	31,5
QUÍMICA	41,9	55,5	32,6	33,1	33,5	38,3
SANIDAD	38,2	58,1	30,9	36,4	34	38,6
SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE	44,8	57,6	31,3	48,6	33,9	37,5
SERV. SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	49,1	61,2	37,6	50,2	38,9	45,0
TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	38,9	55,8	31,8	44,2	31,9	38,7
TRANSP.Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	48,9	57,1	37,2	33,6	35	38,1
TOTAL	45,4	52,8	36,7	43,3	34,4	38,3



En el año 2018 se produjo un cambio de metodología para medir la inserción. Con anterioridad, se medía la inserción global, y a partir de ese año se mide la "relacionada, o de calidad".

En la siguiente tabla y gráfico se puede ver la evolución de la inserción laboral a 6 y 12 meses de las personas que han obtenido un certificado de profesionalidad.

Evolución de la inserción laboral						
	2014	2015	2016	2017	2018*	2019
6 meses	44,2%	45,1%	45,3%	45,4%	36,7%	34,4%
12 meses	58,8%	55,1%	53,0%	52,8%	43,3%	38,3%



Se puede observar una evolución progresiva en la inserción a corto plazo, a los seis meses, hasta el año 2017. Posteriormente el fuerte decrecimiento en el año 2018, es motivado por el cambio en la metodología.

En el medio plazo, 12 meses, se mantiene la tendencia detectada en el anterior mapa de empleabilidad de acortamiento progresivo del diferencial entre los índices del corto y medio plazo.

La evolución en los años 2018 y 2019, tras el cambio en la metodología, es negativo, reduciéndose el porcentaje de inserción laboral tanto en el corto como en el medio plazo y se sigue reduciendo el diferencial entre ambos indicadores.



D. INSERCIÓN LABORAL DEL ALUMNADO QUE REALIZA EL MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

Una de las propuestas de futuro que se reflejó en el anterior mapa de empleabilidad, y para dar cumplimiento a una de las actuaciones contempladas en la línea estratégica L1 Mejorar la conexión entre los sistemas de formación y las necesidades del mercado de trabajo del IV Plan Aragonés de Formación Profesional, se ha puesto en marcha una encuesta dirigida a todo el alumnado que realiza el módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo (FCT) de los ciclos formativos de formación profesional.

La encuesta se realiza, a través de la aplicación informática centralizada que dispone el Departamento de Educación, Cultura y Deporte para la gestión del módulo de FCT en los centros docentes públicos y privados concertados.

En el plazo de 6 y 12 meses tras la finalización del módulo el profesorado de los centros docentes ha contactado con el alumnado para completar la información sobre su inserción en el mercado de trabajo y las condiciones laborales de la misma.

La encuesta que se realiza es la siguiente:

1. ¿Has completado la FCT?
 - a. SI
 - b. NO
2. Si se responde la situación 1.a, se pregunta sobre su situación laboral a los 6/12 meses de finalización:
 - a. TRABAJA
 - b. EN DESEMPLEO
 - c. ESTUDIA
 - d. NS/NC
3. Si se responde la situación 2.a, se realiza las siguientes preguntas:
 - 3.1 ¿En un trabajo relacionado con el título cursado?
 - a. SI
 - b. NO
 - 3.2 ¿En la misma empresa de la FCT?
 - a. SI
 - b. NO
 - 3.3 Tipo de contrato:
 - a. FIJO
 - b. CUENTA PROPIA
 - c. OTRO

D.1 Encuesta realizada en Junio de 2019.

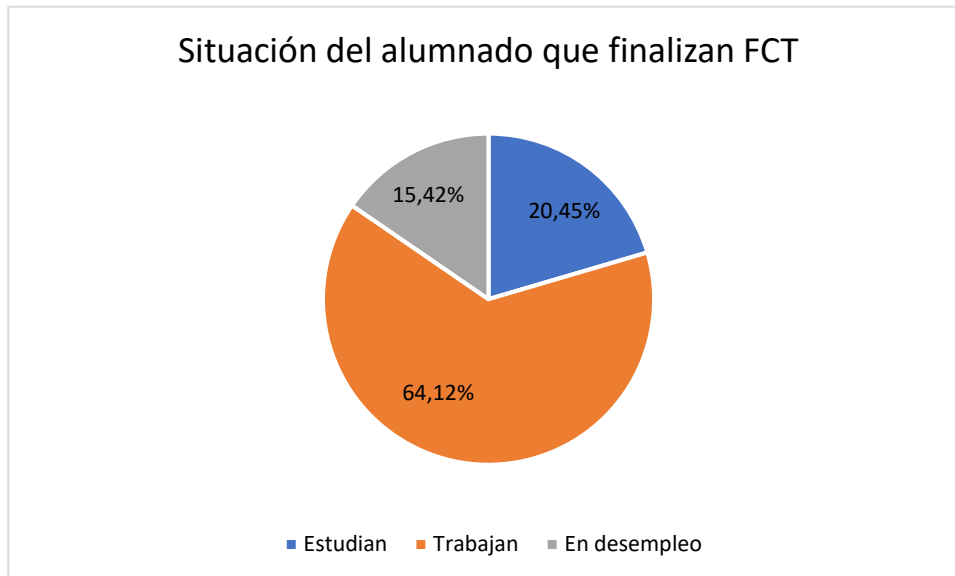
D.1.1 Alumnado que finalizó la FCT en Diciembre de 2018



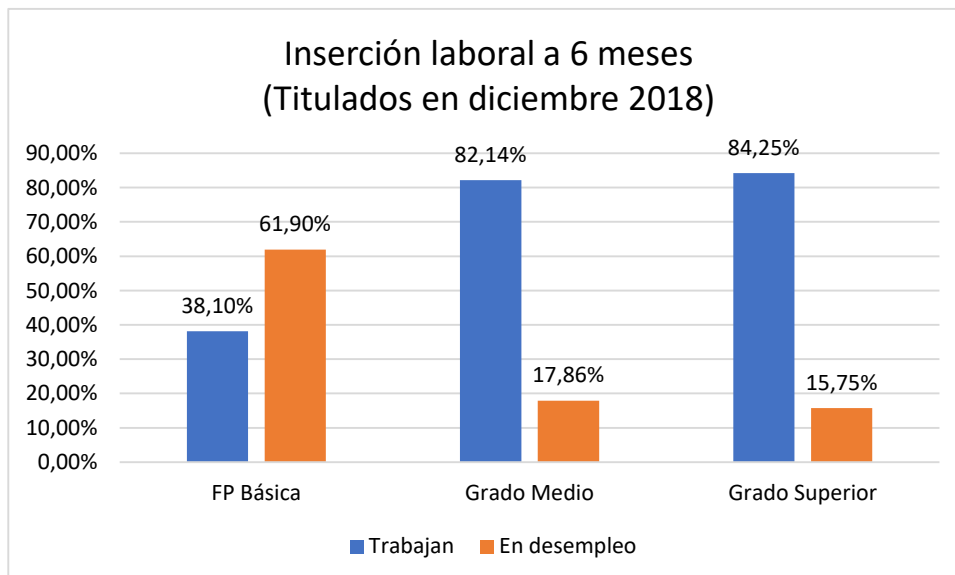
El alumnado al que se realizó la encuesta fue el que finalizó el módulo de FCT en el mes de **Diciembre de 2018**, por lo que se midió su inserción laboral a los **6 meses** de finalizar sus estudios.

El número de alumnos y alumnas que realizaron la FCT en ese mes fue de 957, y la encuesta fue respondida por 538 (56%).

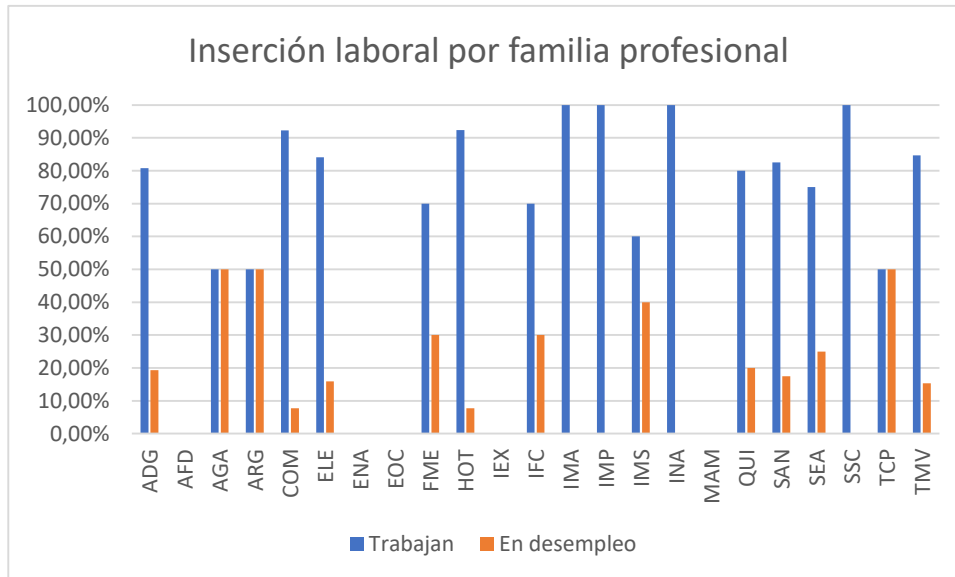
Del alumnado que respondió, el 20,45 % (110) continuaban estudiando, el 64,12 % (345) estaban trabajando y el 15,42 % (83) en desempleo, es decir, existe **una inserción laboral del 80,60 %** del alumnado a los 6 meses de haber finalizado la FCT y se ha incorporado al mercado laboral.



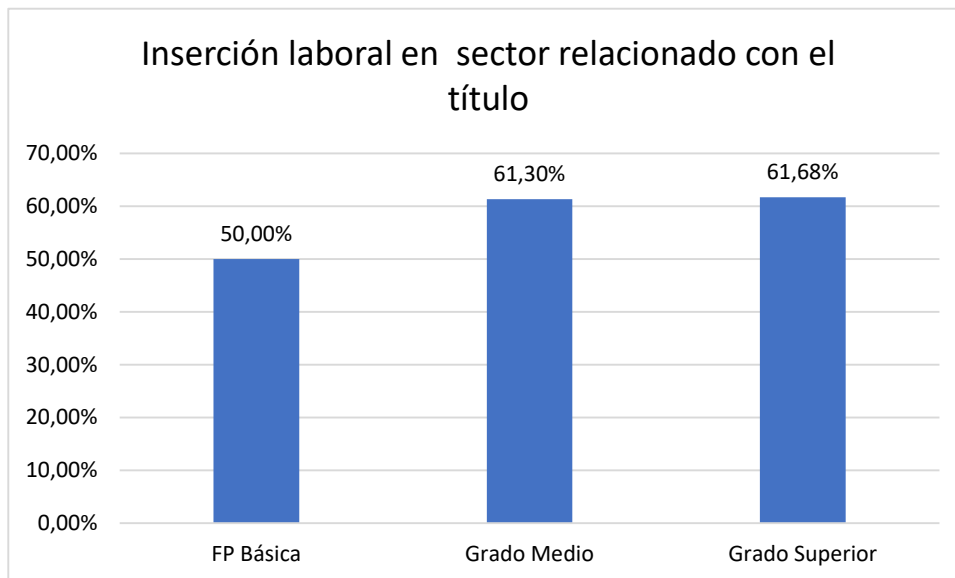
El desglose por nivel educativo es el siguiente:



El desglose por familia profesional es el siguiente:



Si estudiamos la inserción laboral del alumnado en relación con los estudios que ha cursado, es decir, el grado de vinculación entre el puesto de trabajo en empresas del sector y la formación recibida, es del **61 %**:



D.1.2 Alumnado que finalizó la FCT en Junio de 2018

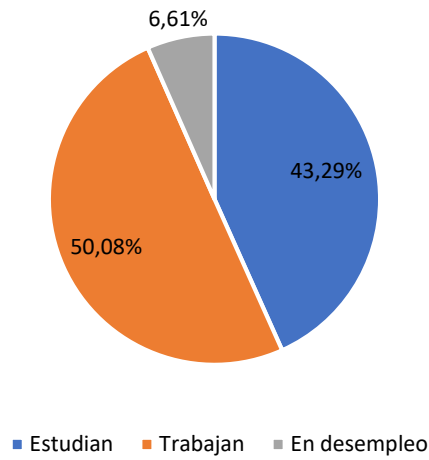
El alumnado al que se realizó la encuesta fue el que finalizó el módulo de FCT en el mes de **Junio de 2018**, por lo que se midió su inserción laboral a los **12 meses** de finalizar sus estudios.

El número de alumnos y alumnas que realizaron la FCT en ese mes fue de 3.841, y la encuesta fue respondida por 1.723 (44,85%).

Del alumnado que respondió, el 43,29 % (746) continuaban estudiando, el 50,08 % (863) estaban trabajando y el 6,61 % (114) en desempleo, es decir, existe **una inserción laboral del 88,33 %** del alumnado a los 12 meses de haber finalizado la FCT y se ha incorporado al mercado laboral.

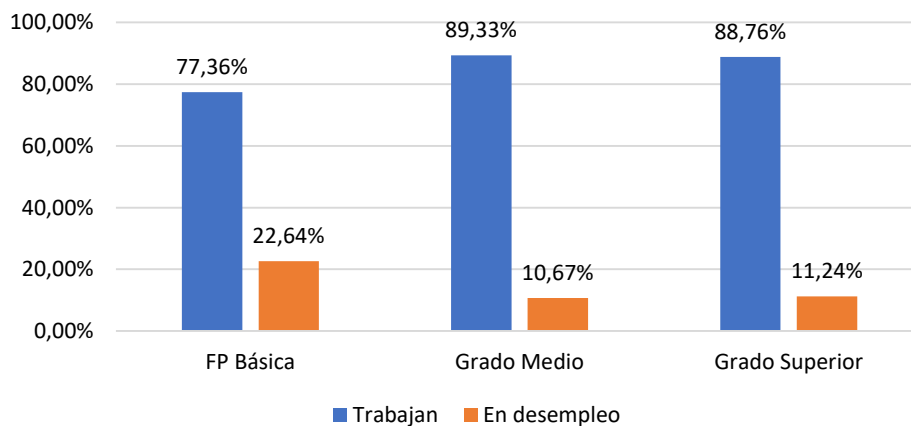


Situación del alumnado que finalizan FCT

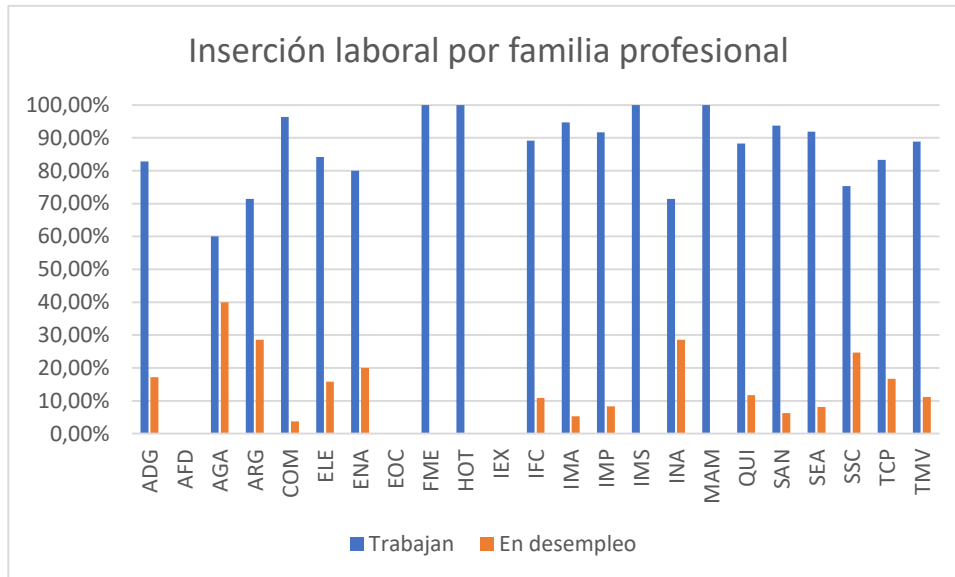


El desglose por nivel educativo es el siguiente:

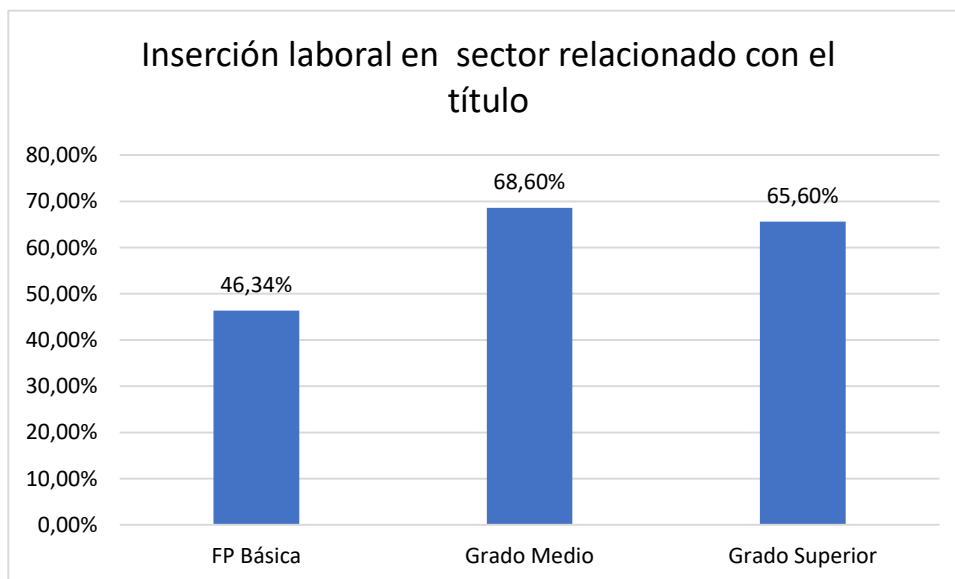
Inserción laboral a 12 meses (Titulados en junio 2018)



El desglose por familia profesional es el siguiente:



Si estudiamos la inserción laboral del alumnado en relación con los estudios que ha cursado, es decir, el grado de vinculación entre el puesto de trabajo en empresas del sector y la formación recibida, es del **65 %**:



D.2 Encuesta realizada en Diciembre de 2019.

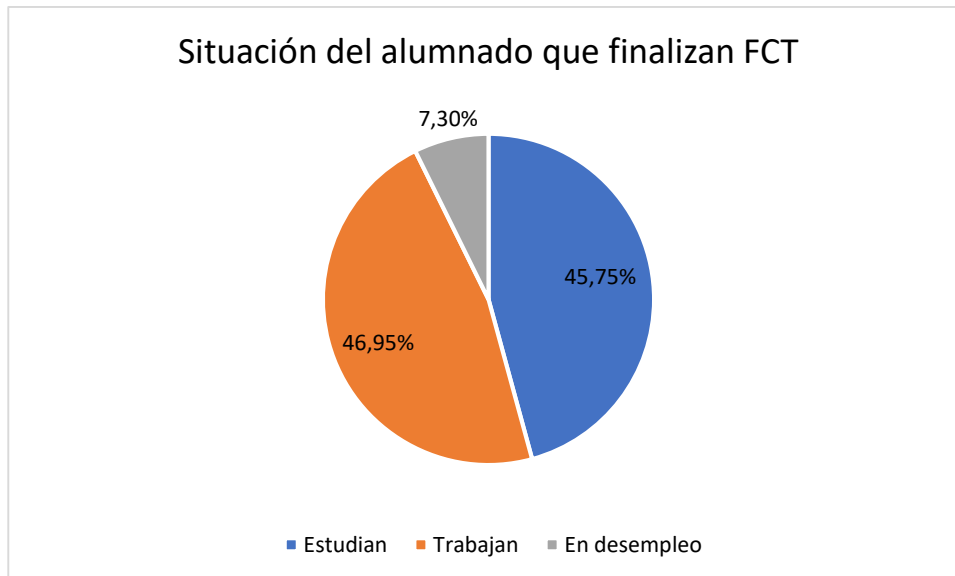
D.2.1 Alumnado que finalizó la FCT en el Junio de 2019

El alumnado al que se realizó la encuesta fue el que finalizó el módulo de FCT en el mes de **Junio de 2019**, por lo que se midió su inserción laboral a los **6 meses** de finalizar sus estudios.

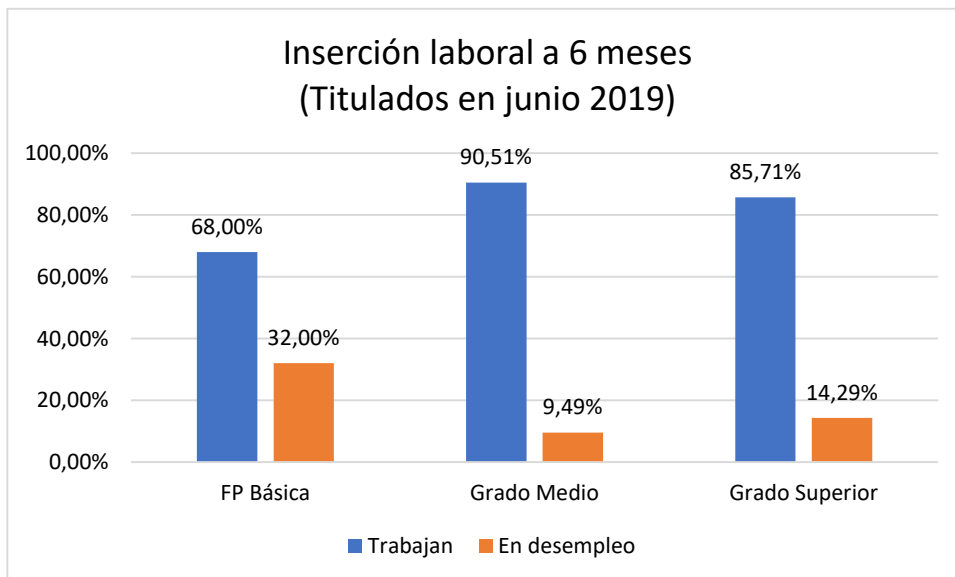
El número de alumnos y alumnas que realizaron la FCT en ese mes fue de 4.328, y la encuesta fue respondida por 2.179 (50,34%).



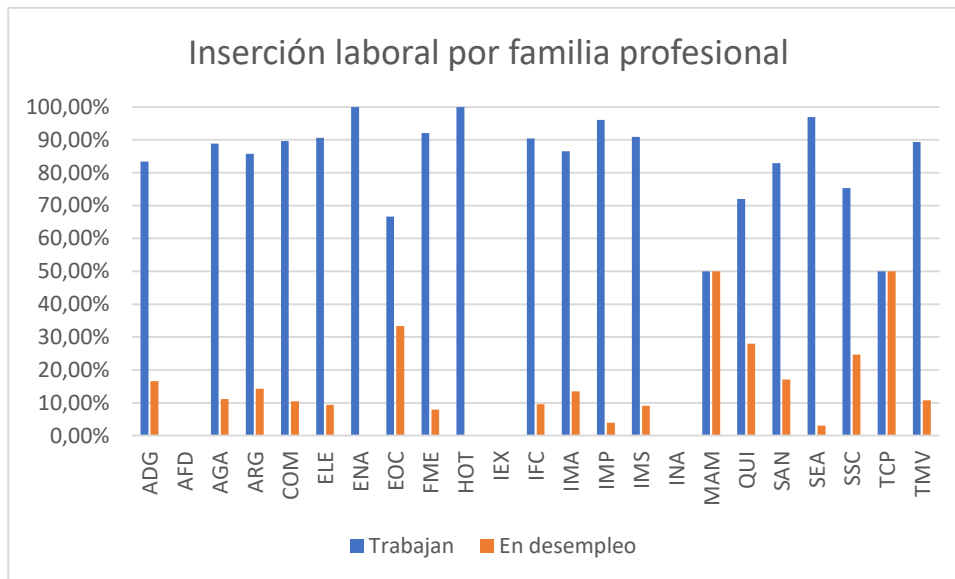
Del alumnado que respondió, el 45,75 % (997) continuaban estudiando, el 46,95 % (1.023) estaban trabajando y el 7,30 % (159) en desempleo, es decir, existe **una inserción laboral del 86,55 %** del alumnado a los 6 meses de haber finalizado la FCT y se ha incorporado al mercado laboral.



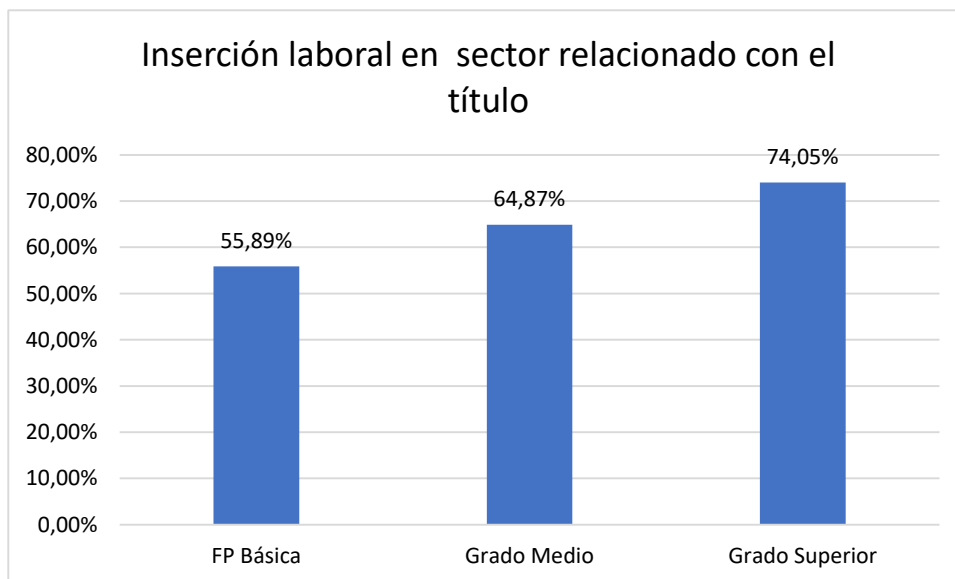
El desglose por nivel educativo es el siguiente:



El desglose por familia profesional es el siguiente:



Si estudiamos la inserción laboral del alumnado en relación con los estudios que ha cursado, es decir, el grado de vinculación entre el puesto de trabajo en empresas del sector y la formación recibida, es del **70 %**:



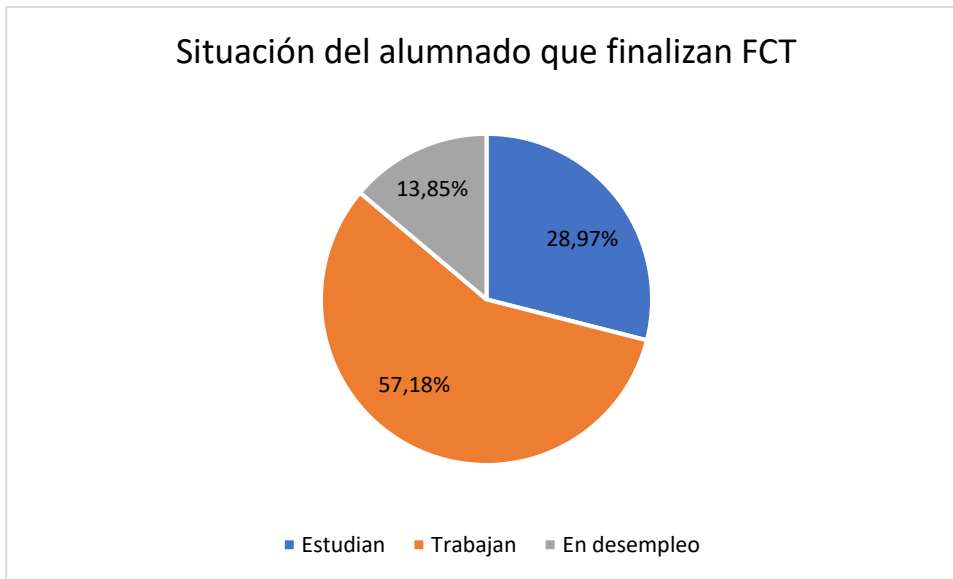
D.2.2 Alumnado que finalizó la FCT en Diciembre de 2018

El alumnado al que se realizó la encuesta fue el que finalizó el módulo de FCT en el mes de **Diciembre de 2018**, por lo que se midió su inserción laboral a los **12 meses** de finalizar sus estudios.

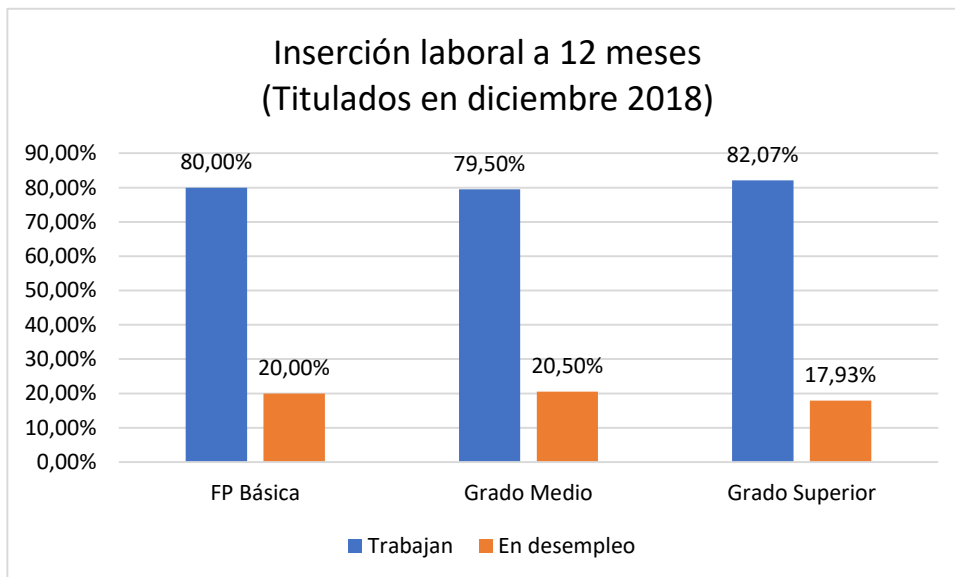
El número de alumnos y alumnas que realizaron la FCT en ese mes fue de 945, y la encuesta fue respondida por 390 (41,26%).



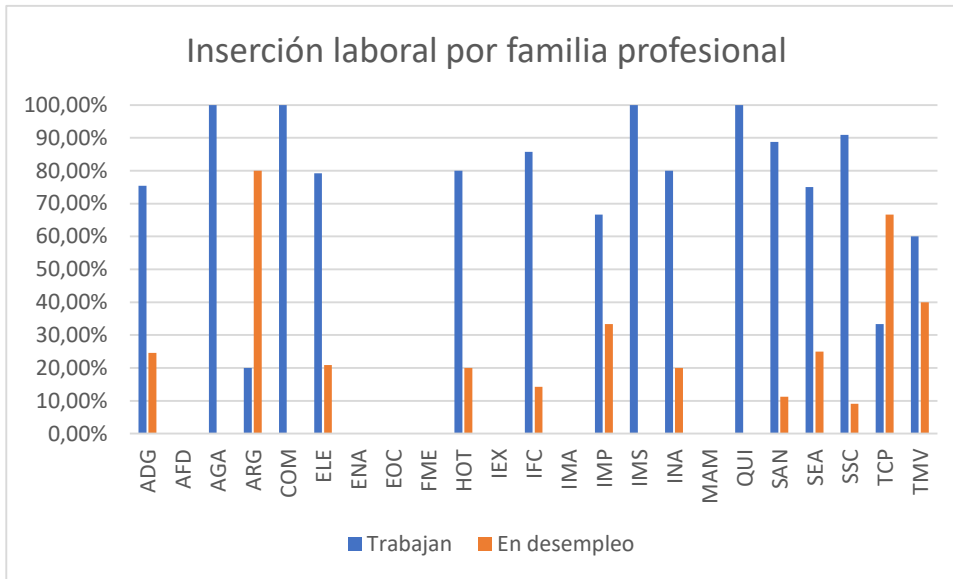
Del alumnado que respondió, el 28,97 % (113) continuaban estudiando, el 57,18 % (223) estaban trabajando y el 13,85 % (54) en desempleo, es decir, existe **una inserción laboral del 80,51 %** del alumnado a los 6 meses de haber finalizado la FCT y se ha incorporado al mercado laboral.



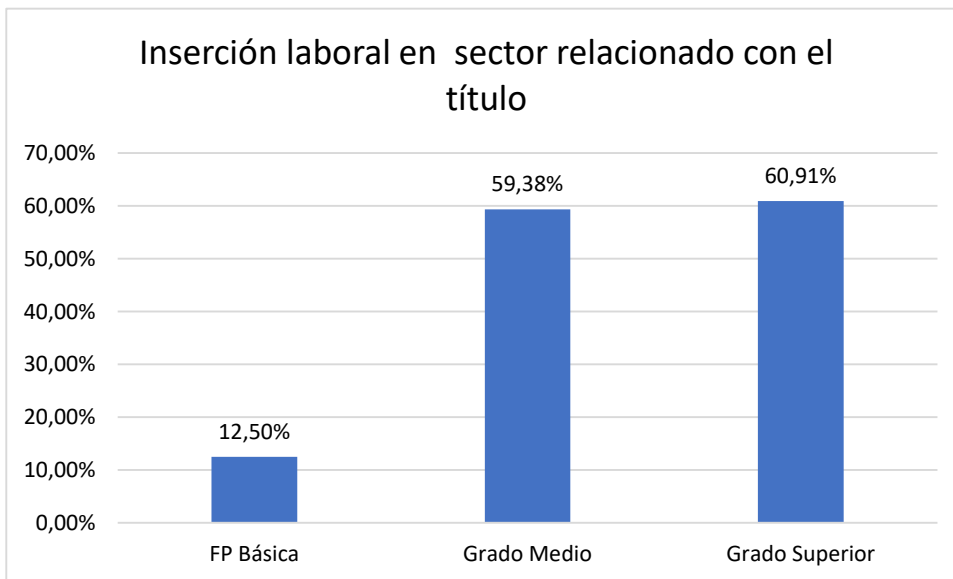
El desglose por nivel educativo es el siguiente:



El desglose por familia profesional es el siguiente:



Si estudiamos la inserción laboral del alumnado en relación con los estudios que ha cursado, es decir, el grado de vinculación entre el puesto de trabajo en empresas del sector y la formación recibida, es del **58 %**:





E. ANÁLISIS POR FAMILIAS PROFESIONALES

La empleabilidad en las familias profesionales puede depender de varios factores:

1. Del número de personas ya existentes en el mercado laboral con una formación vinculada a esa familia profesional.
2. Del número de personas que accedan al mercado laboral relacionadas con las necesidades de formación necesarias para ser contratadas.
3. De la demanda de puestos de trabajo vinculados a la cualificación profesional de la familia profesional.
4. De la demanda de puestos de trabajo relacionados con nuevas actividades empresariales.

De la combinación de estos factores y de la situación económica que puede existir anualmente, la empleabilidad que se da en cada familia profesional es muy variada.

Para cada familia profesional se ha realizado un resumen de los datos que aparecen en los diferentes apartados de este documento, para que se pueda observar los que están relacionados directamente con los ciclos formativos de la familia profesional.

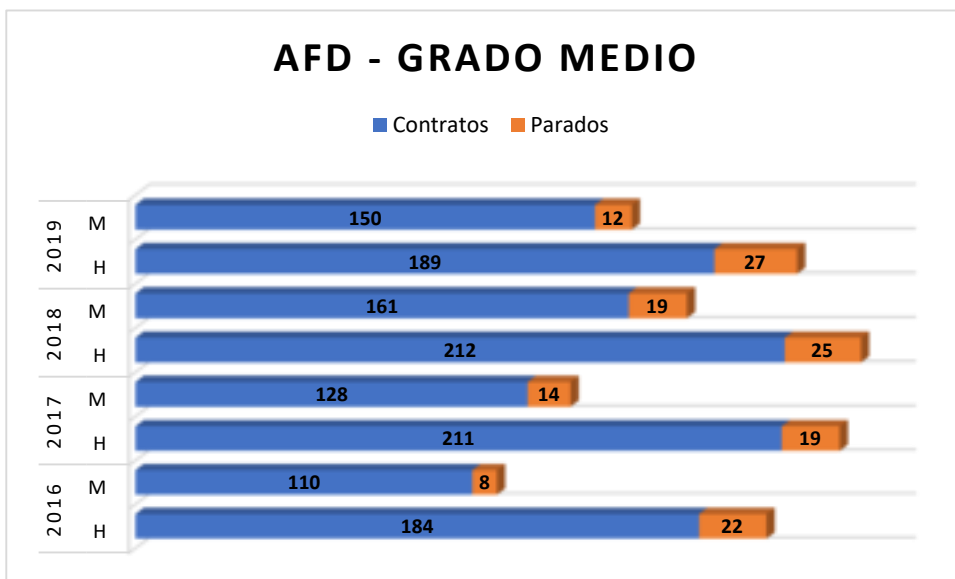
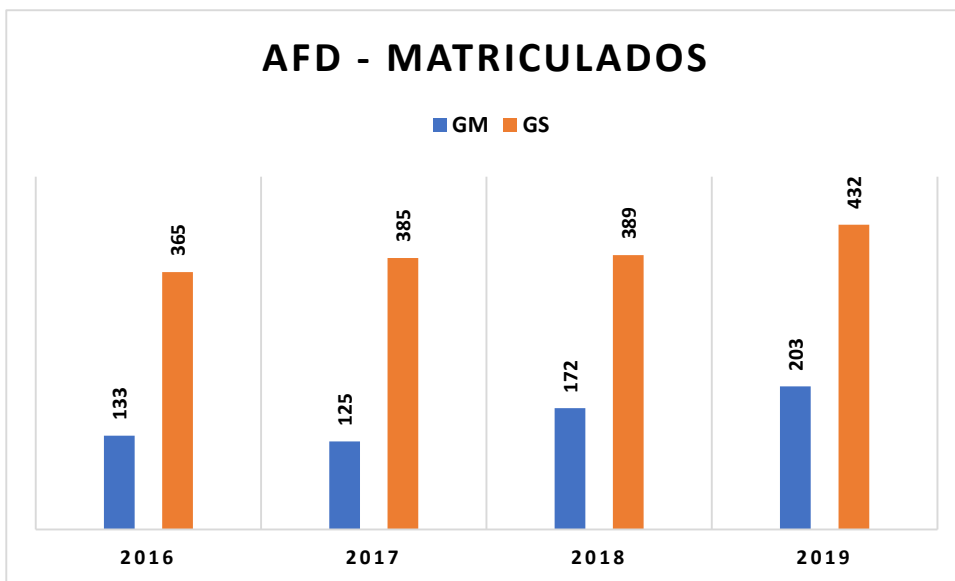
En el análisis final realizado por familia profesional se ha tenido en cuenta los datos recogido en este mapa de empleabilidad a lo largo de los años y cursos recogido., y más concretamente:

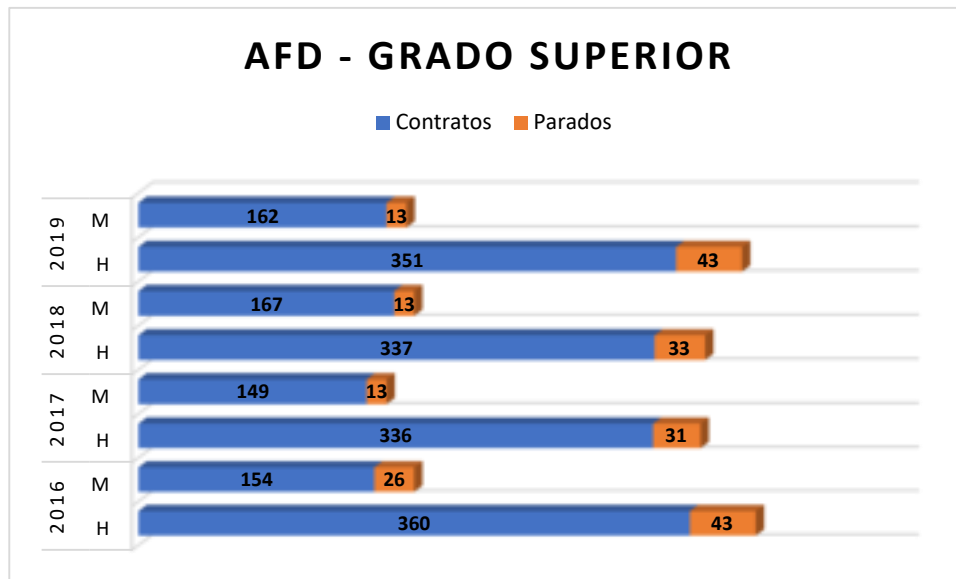
1. Evolución de matriculados en GM y GS, y su relación con los contratos celebrados y demandantes parados.
2. El grado de cobertura y de matrícula en los ciclos formativos de grado medio y superior
3. Evolución oferta de los certificados de profesionalidad
4. Evolución de los contratos y parados, por niveles
5. Incidencia de los contratos y parados por sexo



ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS (AFD)

AFD		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	184	110	211	128	212	161	189	150
	Parados	22	8	19	14	25	19	27	12
	Matriculados	133		125		172		203	
GS	Contratos	360	154	336	149	337	167	351	162
	Parados	43	26	31	13	33	13	43	13
	Matriculados	365		385		389		432	
Total	Contratos	544	264	547	277	549	328	540	312
	Parados	65	34	50	27	58	32	70	25
	Matriculados	498		510		561		635	





La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado un 27,51 %: 52,63 % en los de grado medio y 18,35 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 2,22 % del total del alumnado en este nivel, y un 4,55 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 2,13 % del total. Este número se ha mantenido estable a lo largo de los últimos años, habiéndose producido el incremento más importante entre las mujeres que han cursado algún ciclo formativo de esta familia. Este incremento es mayor en el ciclo de grado medio que en los de grado superior. El total de parados representaba el 0,97 % del total.

En el curso 2019/2020, tanto el grado de cobertura como el de matriculación en el grado medio y superior fue elevado, estando por encima del 100 % de los puestos ofertados en el primer curso.

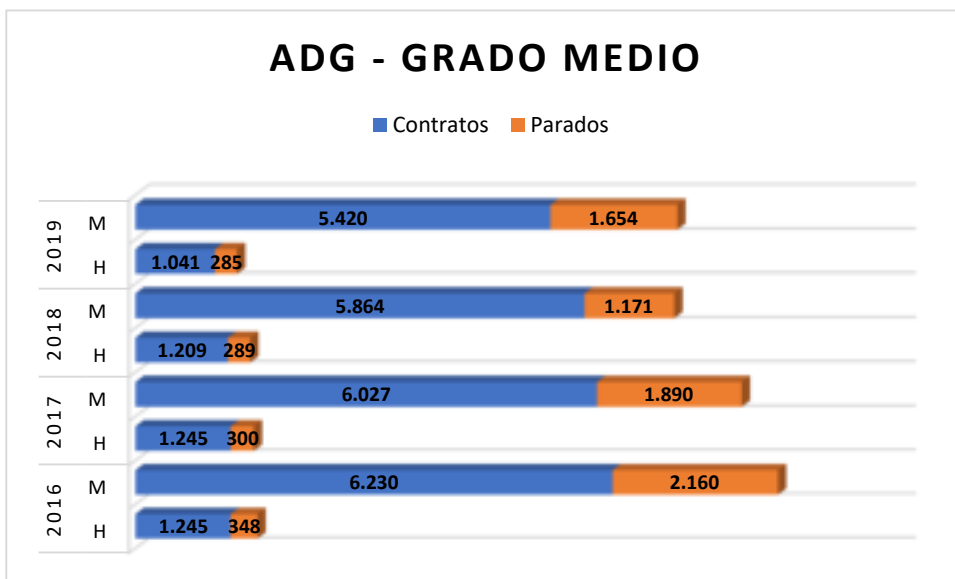
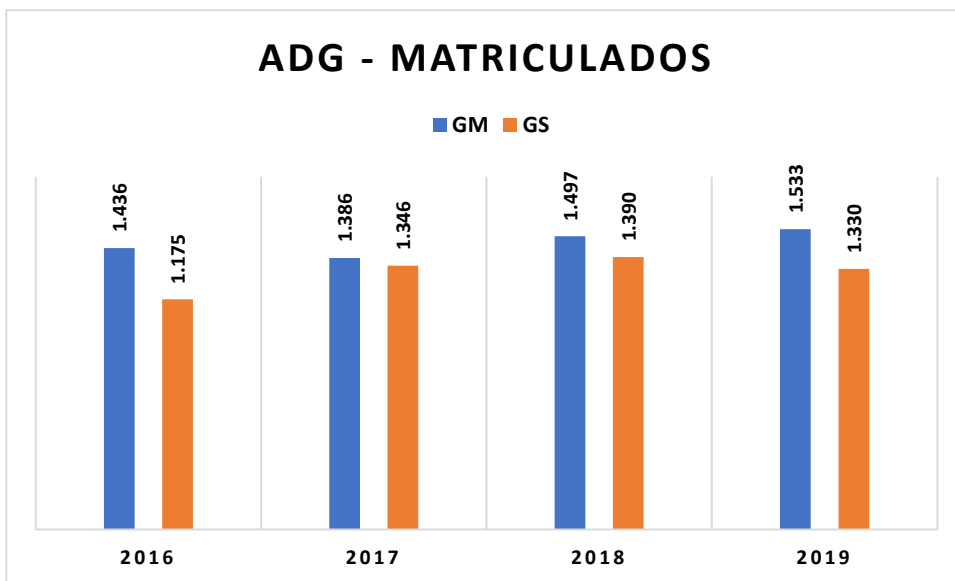
En relación a los certificados de profesionalidad de esta familia profesional, se han mantenido estable el número de personas que los obtiene, siendo un número ínfimo respecto del total. En relación a su inserción laboral se ha producido un ligero descenso a lo largo de los años.

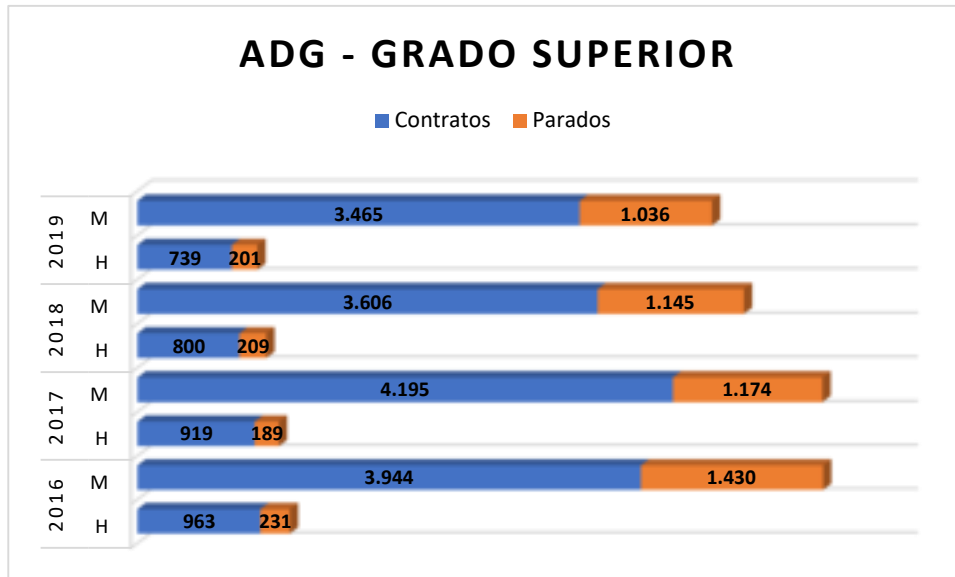
En los últimos cursos se ha ampliado la oferta formativa en el grado superior con la implantación del nuevo título de Técnico Superior en Acondicionamiento Físico y recientemente se ha aprobado el nuevo título de Técnico en Guía en el medio natural y de tiempo libre, que sustituirá al anterior en el curso 2021/2022. Por ello, no sería conveniente ampliar la oferta formativa hasta tener asentados los nuevos títulos y no saturar el mercado laboral.



ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN (ADG)

ADG		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	1.245	6.230	1.245	6.027	1.209	5.864	1.041	5.420
	Parados	348	2.160	300	1.890	289	1.171	285	1.654
	Matriculados	1.436		1.386		1.497		1.533	
GS	Contratos	963	3.944	919	4.195	800	3.606	739	3.465
	Parados	231	1.430	189	1.174	209	1.145	201	1.036
	Matriculados	1.175		1.346		1.390		1.330	
Total	Contratos	2.208	10.174	2.164	10.222	2.009	9.470	1.780	8.885
	Parados	579	3.590	489	3.064	498	2.316	486	2.690
	Matriculados	2.611		2.732		2.887		2.863	





La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado un 9,65 %: 6,75 % en los de grado medio y 13,19 % en los de grado superior.

Es la primera familia profesional en el número de alumnado matriculado, debido a la larga tradición y al número de grupos ofertados. En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 16,74 % del total del alumnado en este nivel, y un 13,99 % de grado superior.

Esta primera posición también se traslada al número de contratos celebrados y al de demandantes parados. En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 26,65 % del total y 32,55 % de los demandantes parados. Se puede observar que es una familia profesional en la que predomina altamente el número de mujeres que están contratadas o son demandantes paradas.

En el curso 2019/2020, en el grado medio el grado de cobertura fue del 66,47 % y el de matrícula del 72,81 %, mientras que en el grado superior el de cobertura fue del 72,09 % y el de matrícula del 70,99 %.

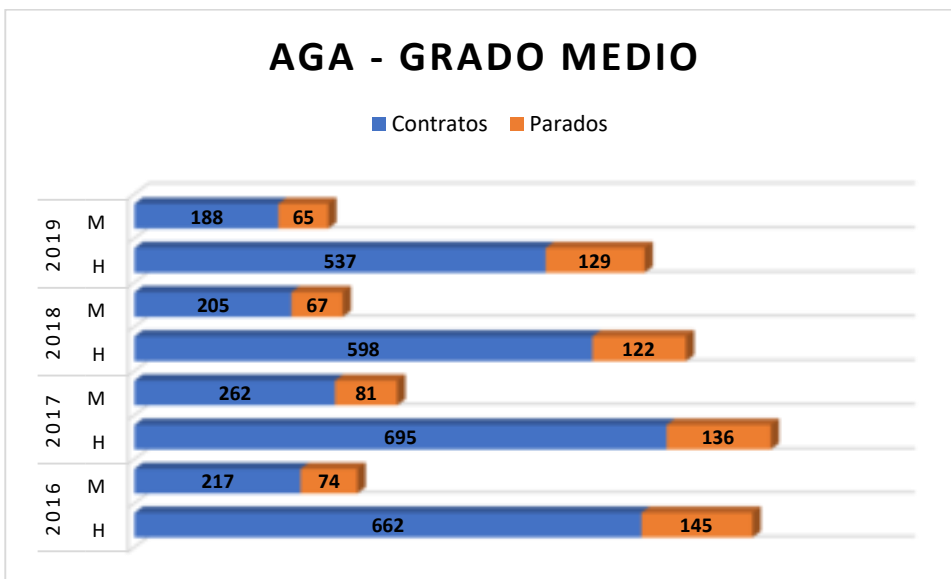
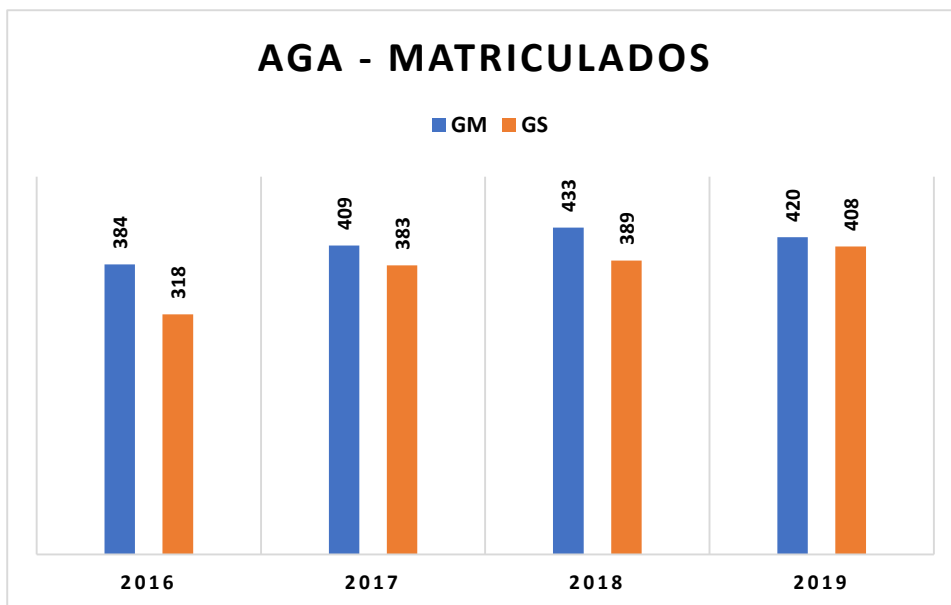
Los certificados de profesionalidad de esta familia profesional representan un tercio del total, incrementándose el número de personas de forma considerable desde el año 2017. Por el contrario, su inserción laboral se ha mantenido a corto plazo y ha descendido a medio plazo.

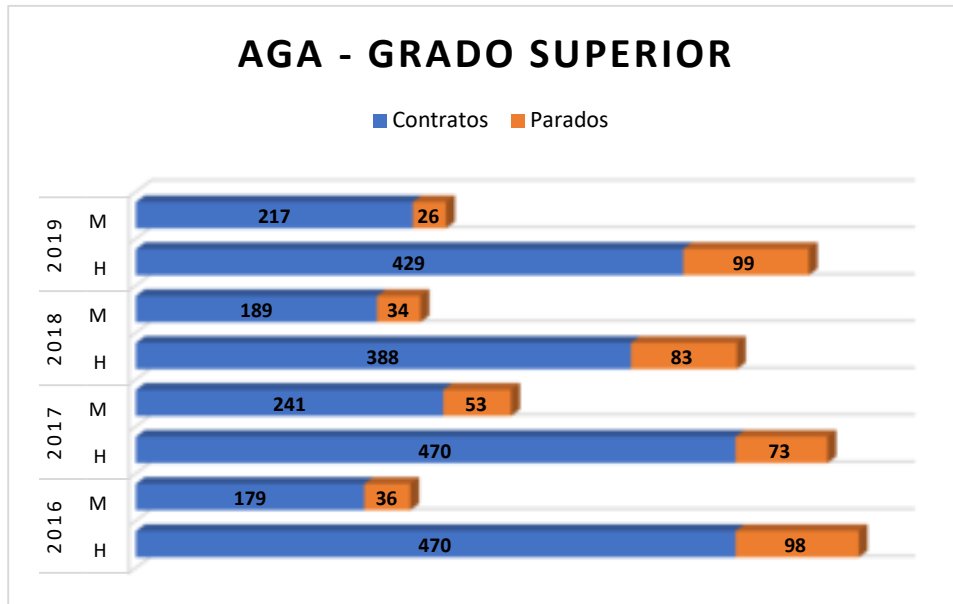
Aunque hay un alto número de contratos, también lo hay de demandantes parados por lo que cabe pensar que la oferta actual podría ser excesiva y habría que estudiar su adaptación y reconversión a otros sectores.



AGRARIA (AGA)

AGA		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	662	217	695	262	598	205	537	188
	Parados	145	74	136	81	122	67	129	65
	Matriculados	384		409		433		420	
GS	Contratos	470	179	470	241	388	189	429	217
	Parados	98	36	73	53	83	34	99	26
	Matriculados	318		383		389		408	
Total	Contratos	1.132	396	1.165	503	986	394	966	405
	Parados	243	110	209	134	205	101	228	91
	Matriculados	702		792		822		828	





La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado un 17,95 %: 9,37 % en los de grado medio y 28,30 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 4,59 % del total del alumnado en este nivel, y un 4,29 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 3,43 % del total, habiéndose producido un ligero descenso a lo largo de los últimos años. Es una familia profesional en la que predomina, con un 70 % la contratación de hombres. El total de parados representaba el 3,27 % del total.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 46,58 % y de matrícula del 53,94 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 121,69 % y de matrícula del 81,60 %.

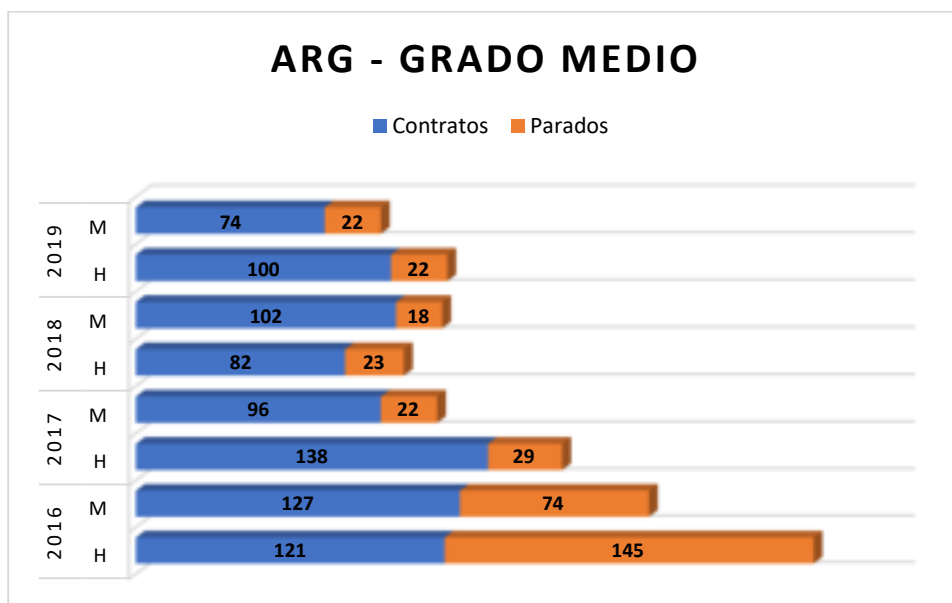
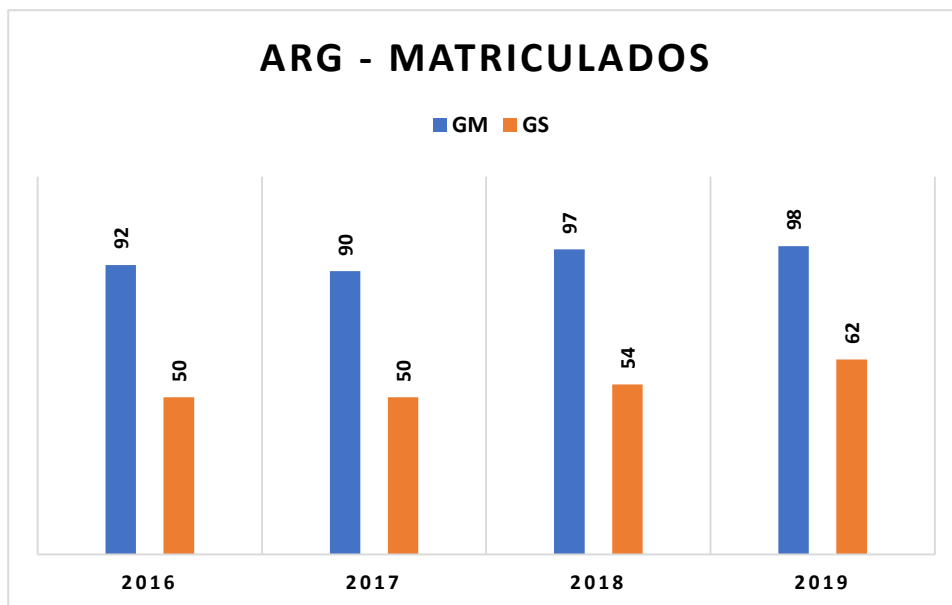
Se mantiene estable el número de personas que obtienen un certificado de profesionalidad, pero perdiendo peso en relación al número total. La inserción laboral también es estable.

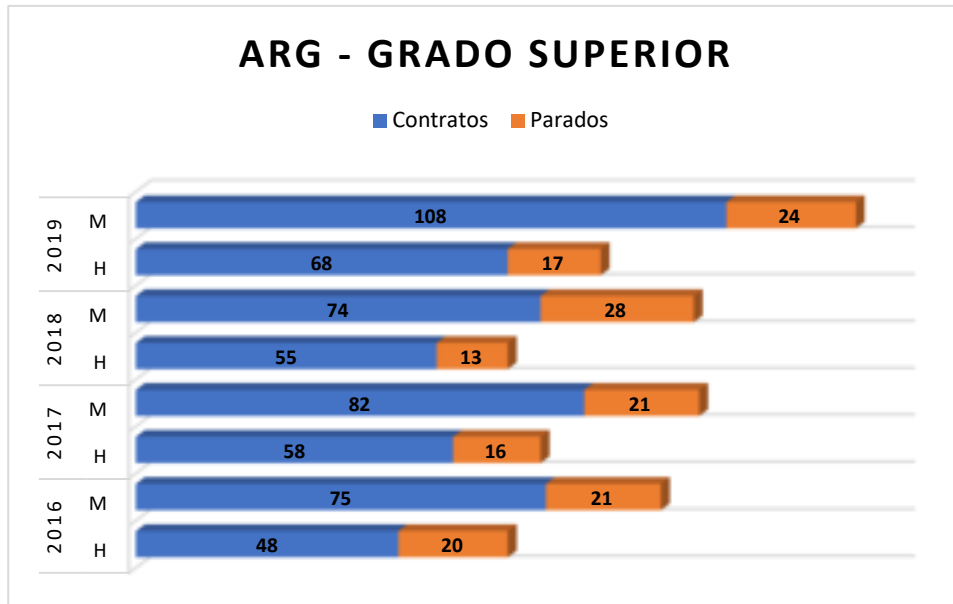
En los últimos cursos se ha ampliado la oferta formativa en el grado medio en el subsector agropecuario en varias comarcas aragonesas, motivada por la demanda del sector ante la falta de personal cualificado, pero ha habido una escasa demanda del alumnado y por ello el bajo grado de cobertura.



ARTES GRÁFICAS (ARG)

ARG		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	121	127	138	96	82	102	100	74
	Parados	145	74	29	22	23	18	22	22
	Matriculados	92		90		97		98	
GS	Contratos	48	75	58	82	55	74	68	108
	Parados	20	21	16	21	13	28	17	24
	Matriculados	50		50		54		62	
Total	Contratos	169	202	196	178	137	176	168	182
	Parados	165	95	45	43	36	46	39	46
	Matriculados	142		140		151		160	





La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado un 12,67 %: 8,70 % en los de grado medio y 24 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 1,07 % del total del alumnado en este nivel, y un 0,65 % de grado superior. La oferta formativa de ciclos formativos se sigue manteniendo en un único centro de la Comunidad.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 0,87 % del total, produciéndose un descenso en el grado medio, pero un fuerte incremento en el grado superior, sobre todo entre las mujeres tituladas. El total de parados representaba el 0,87 % del total.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 116,00 % y de matrícula del 98,08 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 141,67 % y de matrícula del 86,67 %.

Se ha incrementado en los últimos años las personas que obtienen un certificado de profesionalidad, pero se mantiene estable en el porcentaje respecto al total.

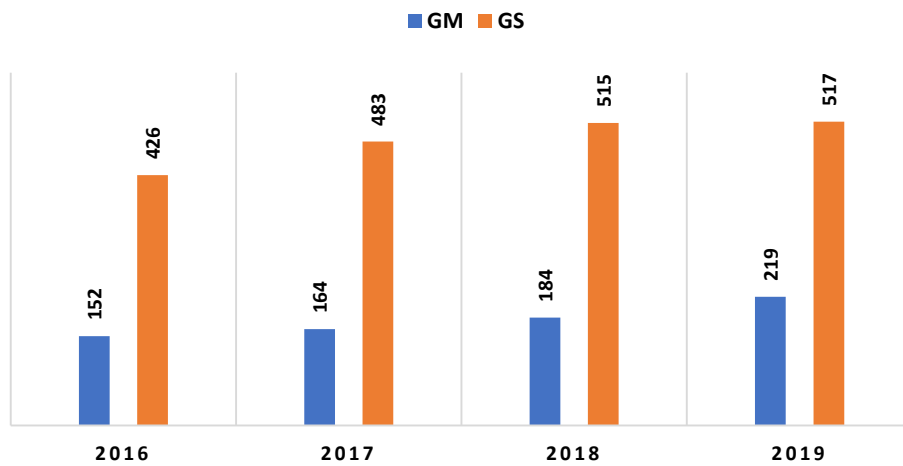
Por la evolución en el número de contratos y de demandantes parados, se valora mantener la oferta formativa de esta familia profesional en el centro actual.



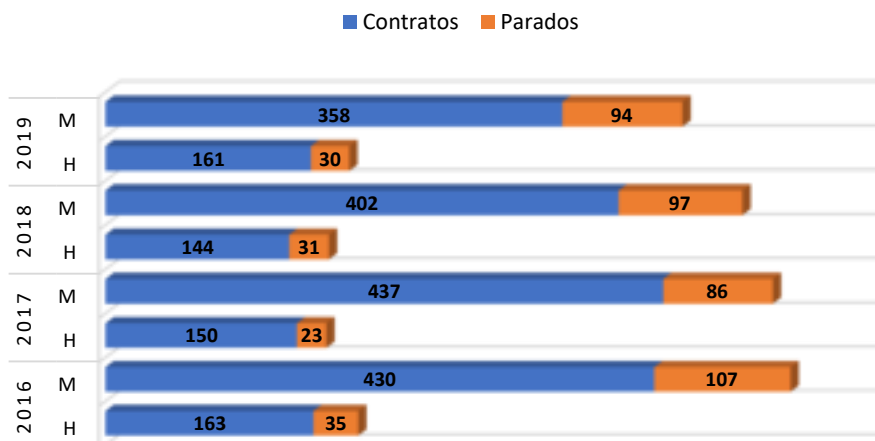
COMERCIO Y MARKETING (COM)

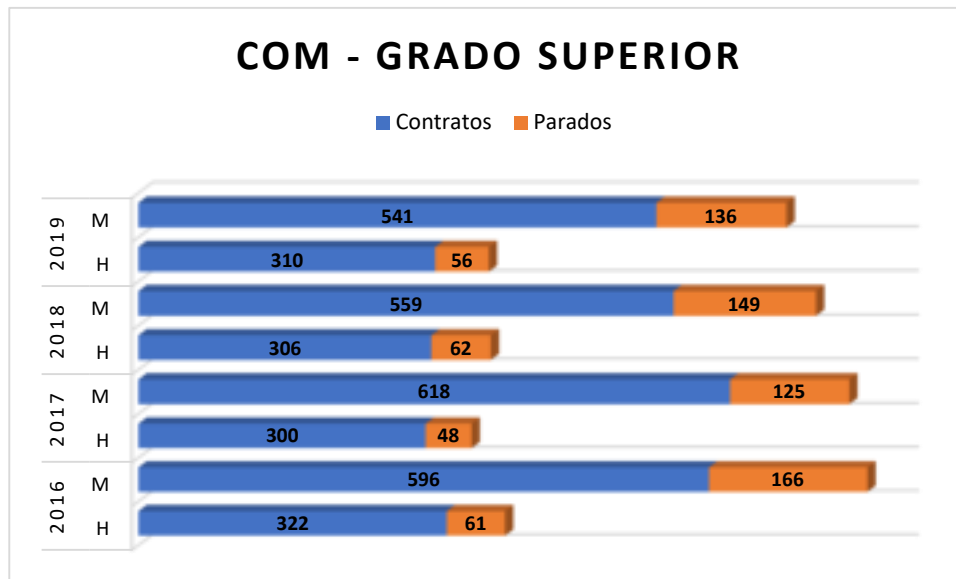
COM		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	163	430	150	437	144	402	161	358
	Parados	35	107	23	86	31	97	30	94
	Matriculados	152		164		184		219	
GS	Contratos	322	596	300	618	306	559	310	541
	Parados	61	166	48	125	62	149	56	136
	Matriculados	426		483		515		517	
Total	Contratos	485	1.026	450	1.055	450	961	471	899
	Parados	96	273	71	211	93	246	86	230
	Matriculados	578		647		699		736	

COM - MATRICULADOS



COM - GRADO MEDIO





La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado un 56,83 %: 44,08 % en los de grado medio y 21,36 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 2,39 % del total del alumnado en este nivel, y un 5,44 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 3,42 % del total, produciéndose un descenso en el grado medio y en el grado superior. El total de demandantes parados representaba el 3,24 % del total. Es una familia profesional en la que predomina las mujeres en la contratación y en los demandantes parados.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 142,11 % y de matrícula del 92,14 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 127,78 % y de matrícula del 86,67 %.

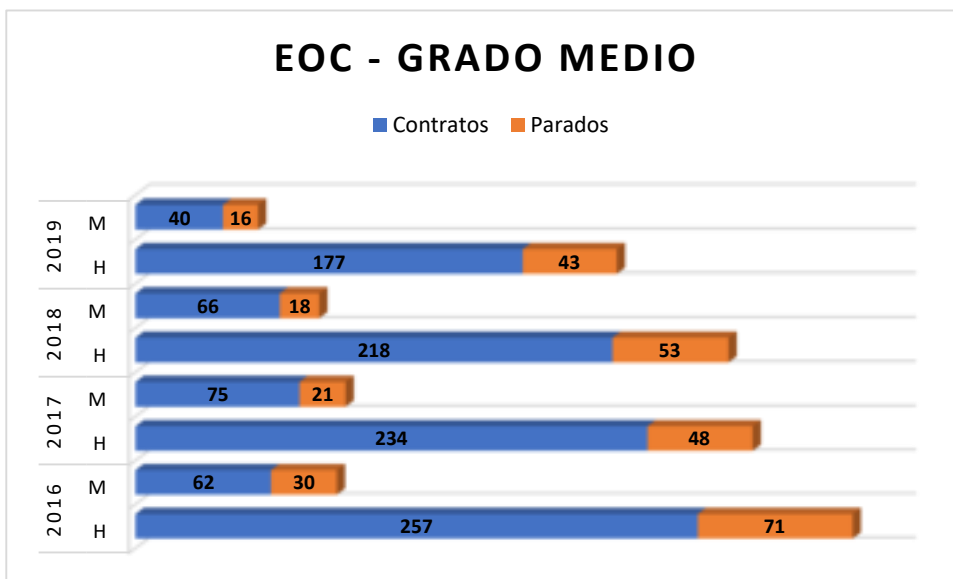
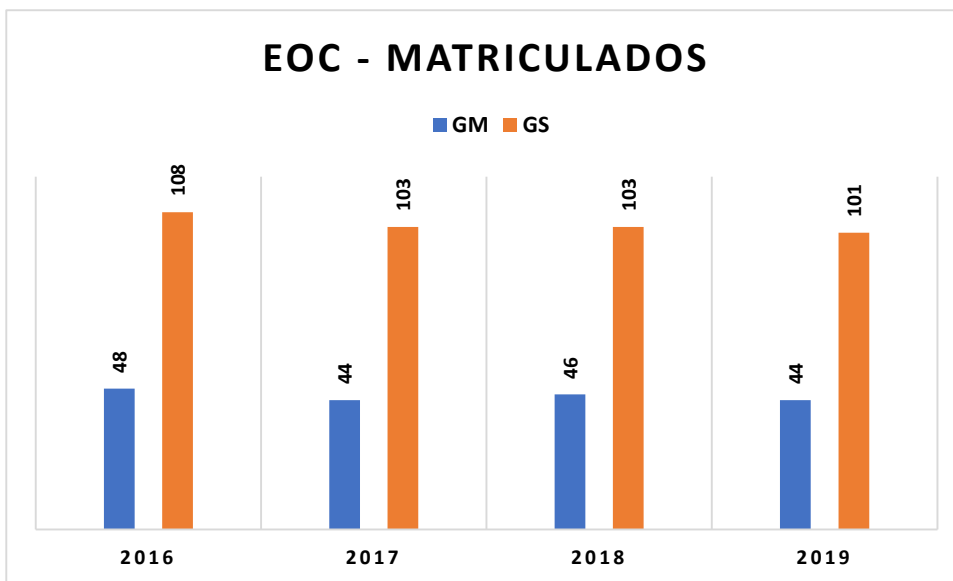
En relación a la formación para el empleo, se mantiene estable el porcentaje de personas que solicitan un certificado de profesionalidad, así como su inserción laboral a corto y medio plazo.

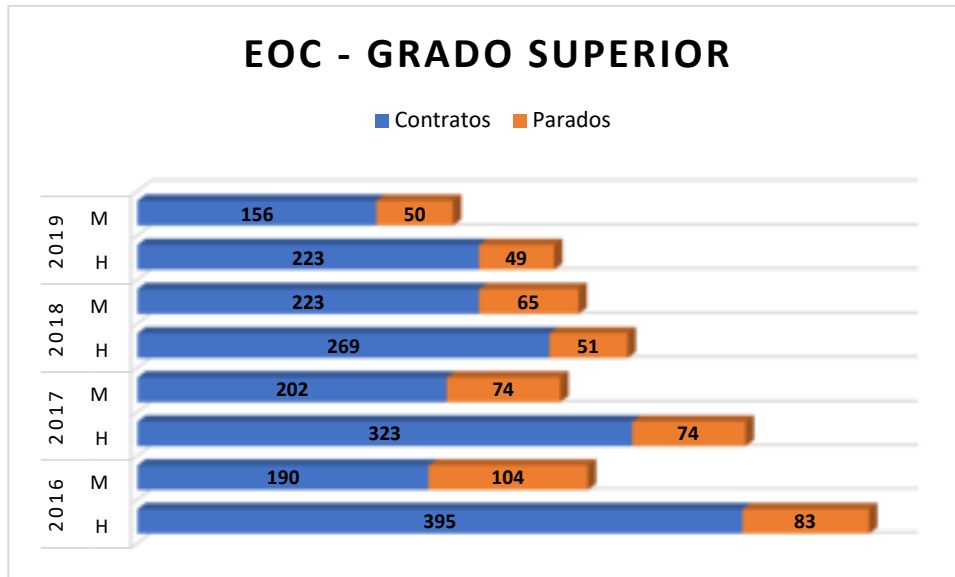
Por la evolución en el número de contratos y de demandantes parados, así como en los grados de cobertura y de matrícula parece razonable mantener la oferta formativa en los valores actuales, pero a su vez incrementar la formación dedicada al sector logístico, como sector de desarrollo de la economía aragonesa.



EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL (EOC)

EOC		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	257	62	234	75	218	66	177	40
	Parados	71	30	48	21	53	18	43	16
	Matriculados	48		44		46		44	
GS	Contratos	395	190	323	202	269	223	223	156
	Parados	83	104	74	74	51	65	49	50
	Matriculados	108		103		103		101	
Total	Contratos	652	252	557	277	487	289	400	196
	Parados	154	134	122	95	104	83	92	66
	Matriculados	156		147		149		145	





La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, ha sufrido un ligero descenso desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, ha disminuido un 7,05 %: -8,33 % en los de grado medio y -6,48 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 0,48 % del total del alumnado en este nivel, y un 1,06 % de grado superior. Existe perfiles muy diferentes entre los ciclos de grado medio y los de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 1,49 % del total, produciéndose un descenso tanto en el grado medio como en el superior. El total de demandantes parados representaba el 1,62 % del total.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 50,00 % y de matrícula del 5400 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 46,23 % y de matrícula del 50,91 %.

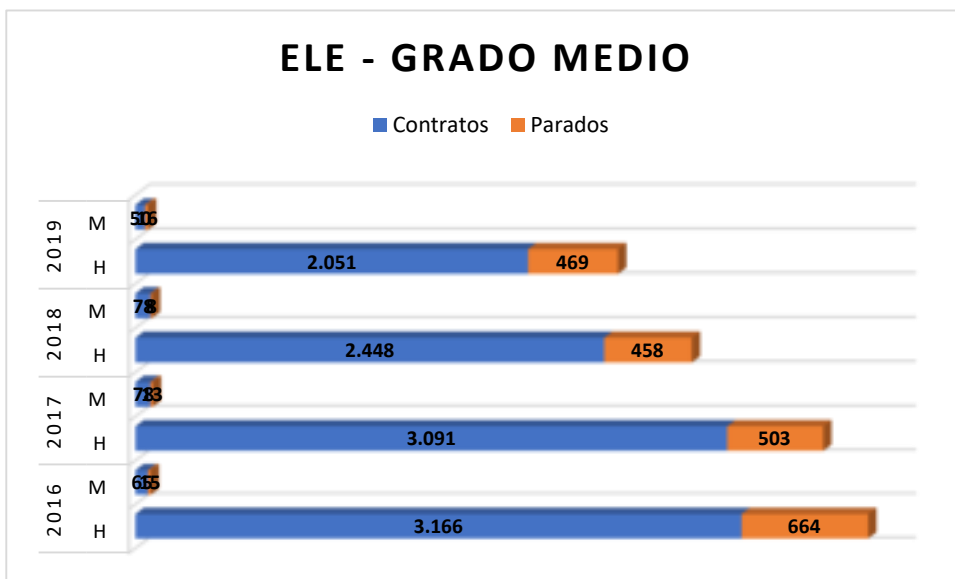
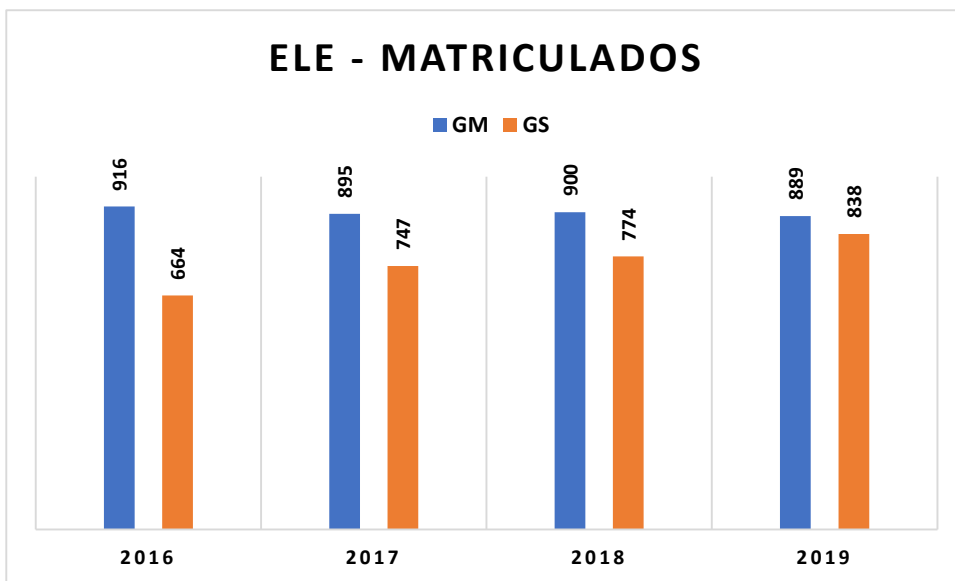
Desde el año 2017 se ha incrementado un 133% el número de personas con un certificado de profesionalidad, por el contrario ha disminuido su inserción laboral en los 6 y 12 meses.

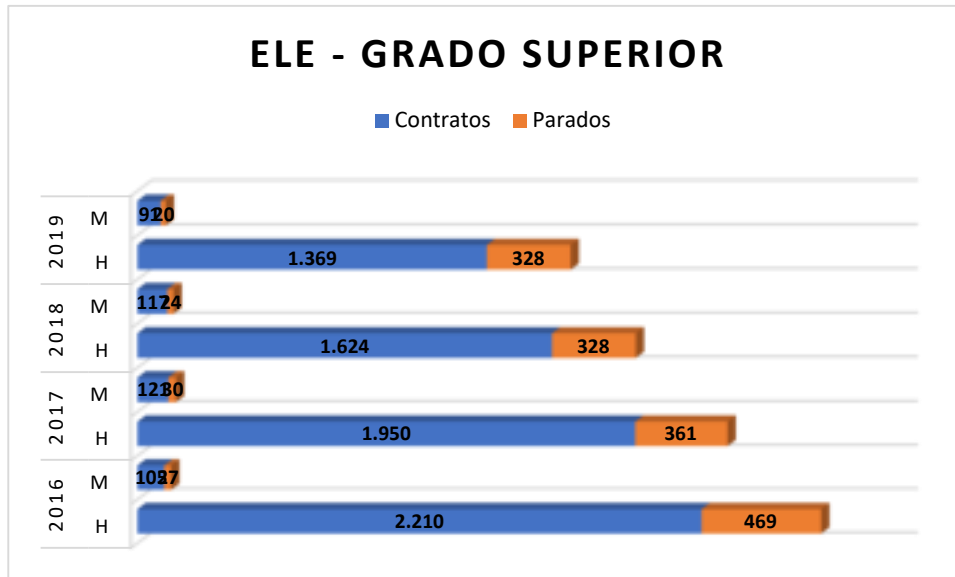
Habría que mantener la situación actual en cuanto a la oferta formativa.



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (ELE)

ELE		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	3.166	65	3.091	78	2.448	78	2.051	50
	Parados	664	15	503	13	458	8	469	16
	Matriculados	916		895		900		889	
GS	Contratos	2.210	105	1.950	121	1.624	117	1.369	91
	Parados	469	27	361	30	328	24	328	20
	Matriculados	664		747		774		838	
Total	Contratos	5.376	170	5.041	199	4.072	195	3.420	141
	Parados	1.133	42	864	43	786	32	797	36
	Matriculados	1.580		1.642		1.674		1.727	





Esta familia profesional tiene una amplia implantación en la Comunidad Autónoma, sólo superada por la de Administración y Gestión, y con una larga tradición. La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado un 9,30 %: con una disminución del 2,94 % en los de grado medio y un incremento del 26,20 % en los de grado superior. En formación profesional para el empleo, se mantiene estable.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 9,71 % del total del alumnado en este nivel, y un 8,82 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 8,90 % del total, produciéndose un descenso del 35,80 % en el grado medio y en el grado superior. El total de demandantes parados representaba el 8,54 % del total. Es una familia profesional en la que es minoritario el número de mujeres en la contratación y en los demandantes parados.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 48,04 % y de matrícula del 63,61%. En el grado superior, el de cobertura fue del 70,63 % y de matrícula del 67,29 %.

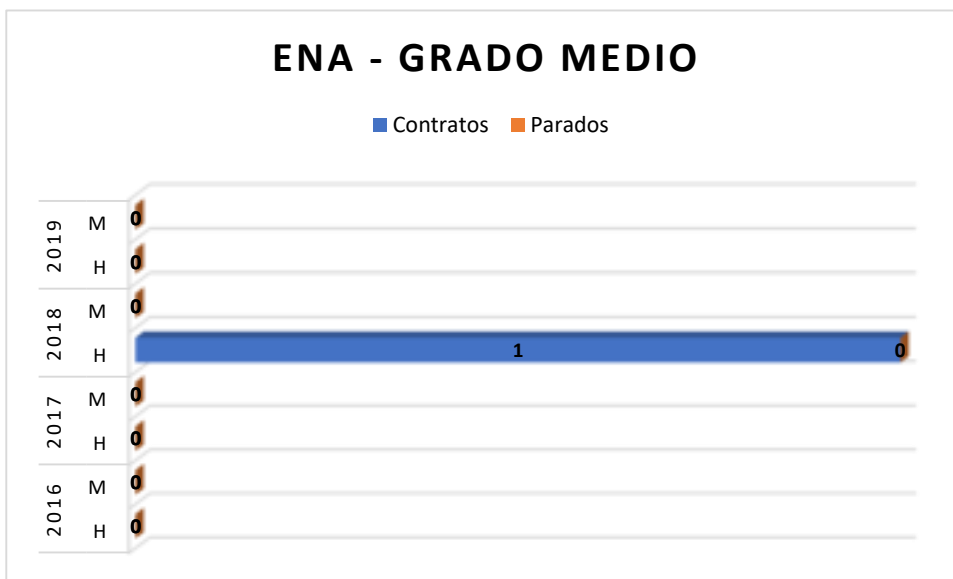
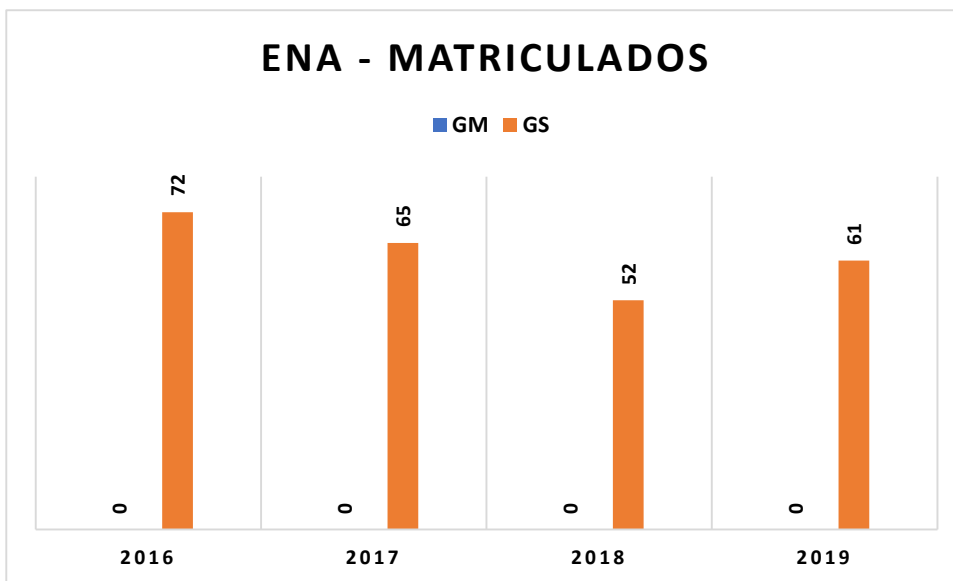
La inserción laboral a 6 y 12 meses de los certificados de profesionalidad ha disminuido, estando entre los que han sufrido un mayor descenso.

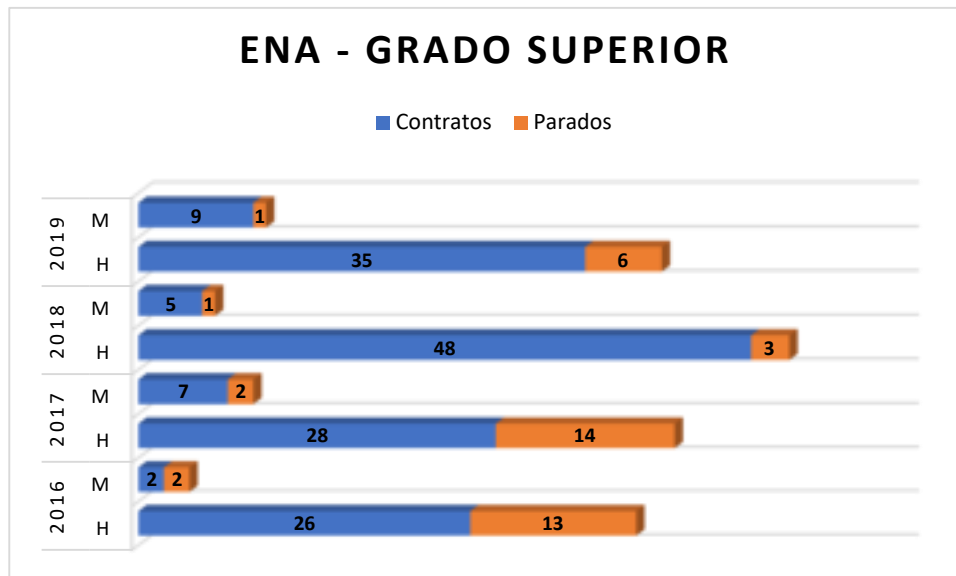
Por los datos recogidos en este mapa y la evolución a lo largo de los últimos años habría que ir transformando la oferta formativa de los ciclos formativos en otras ofertas en el ámbito industrial, ligadas a la automatización y la robótica industrial.



ENERGÍA Y AGUA (ENA)

ENA		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	0	0	0	0	1	0	0	0
	Parados	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matriculados	0		0		0		0	
GS	Contratos	26	2	28	7	48	5	35	9
	Parados	13	2	14	2	3	1	6	1
	Matriculados	72		65		52		61	
Total	Contratos	26	2	28	7	49	5	35	9
	Parados	13	2	14	2	3	1	6	1
	Matriculados	72		65		52		61	





En esta familia profesional sólo se tiene oferta formativa en el grado superior, y se ha ido implantando en los últimos años unido a la necesidad de formar a personal ligado a la extensión de las energías renovables en la Comunidad.

La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, ha disminuido un 15,28 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado superior suponía un 0,64 % del total del alumnado en este nivel.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 0,11 % del total, produciéndose un incremento del 57,14 % en el grado superior. El total de demandantes parados representaba el 0,07 % del total.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado superior fue del 55,68 % y de matrícula del 54,35 %.

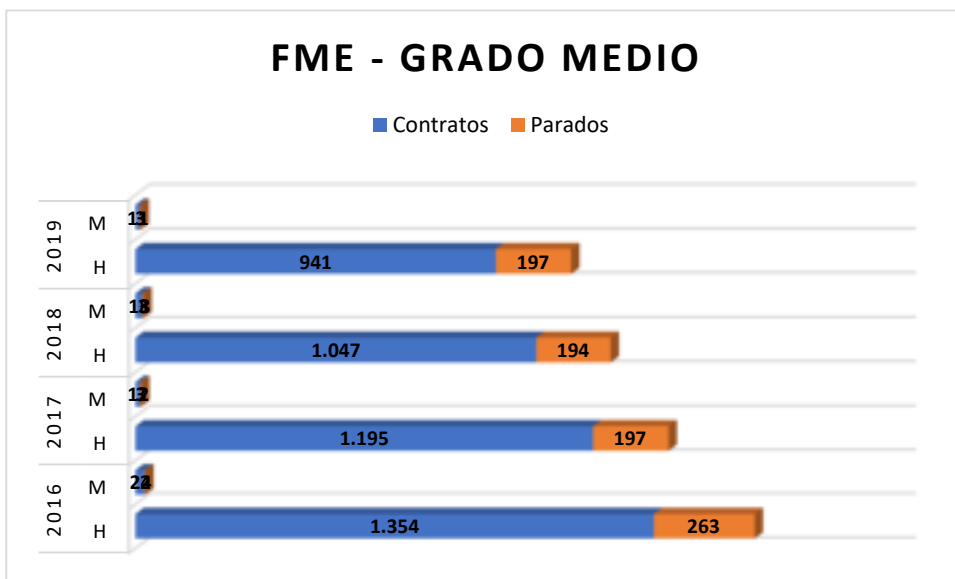
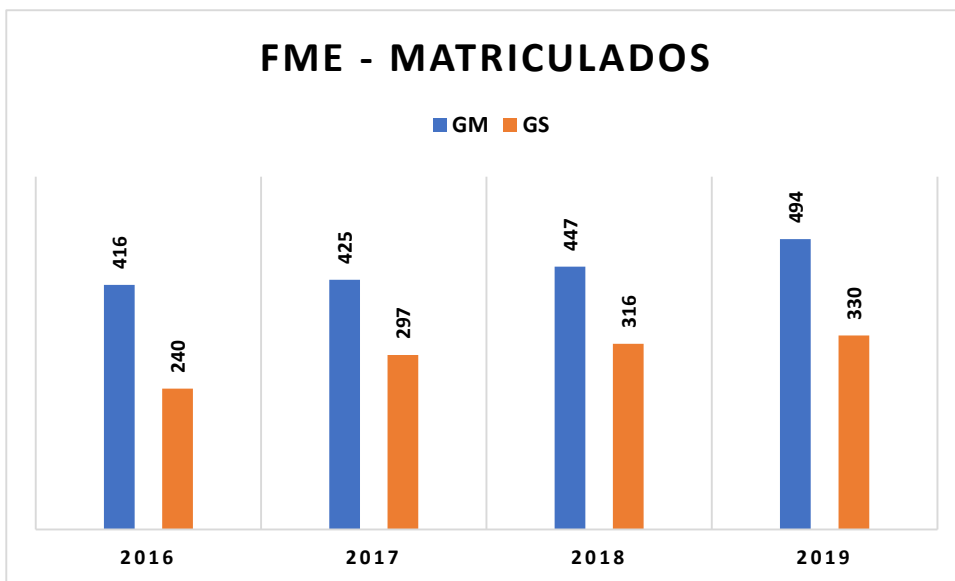
En formación profesional para el empleo, ha descendido en un 50 % el número de personas que solicitan un certificado de profesionalidad de esta familia profesional. En relación a su inserción laboral a medio plazo, ha registrado un descenso de 10 puntos.

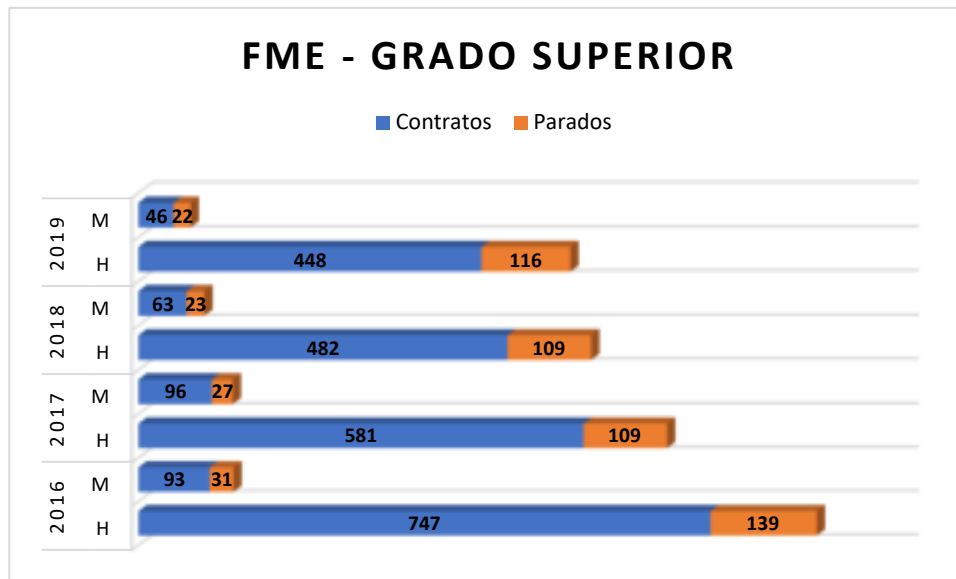
Por la previsión de la implantación y el desarrollo de las energías renovables sería necesario consolidar la oferta formativa y realizar difusión de la misma para incrementar el número de matriculados.



FABRICACIÓN MECÁNICA (FME)

FME		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	1.354	24	1.195	12	1.047	18	941	11
	Parados	263	2	197	3	194	3	197	3
	Matriculados	416		425		447		494	
GS	Contratos	747	93	581	96	482	63	448	46
	Parados	139	31	109	27	109	23	116	22
	Matriculados	240		297		316		330	
Total	Contratos	2.101	117	1.776	108	1.529	81	1.389	57
	Parados	402	33	306	30	303	26	313	25
	Matriculados	656		722		763		824	





La matriculación en los ciclos formativos, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado un 25,60 %: con un incremento del 18,75 % en los de grado medio y un incremento del 37,50 % en los de grado superior. En los certificados de profesional tuvo un importante aumento en el año 2018, pero en siguiente se redujeron en un 50%.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 5,39 % del total del alumnado en este nivel, y un 3,47 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 3,61 % del total, produciéndose un descenso en el grado medio y en el grado superior a lo largo de estos años. El total de demandantes parados representaba el 3,46 % del total, disminuyendo también a lo largo de los años. Es una familia profesional en la que es minoritario el número de mujeres en la contratación y en los demandantes parados.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 59, % y de matrícula del 76,96 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 50,83 % y de matrícula del 67,50 %. Estos grados nos indican que los ciclos formativos de esta familia profesional no es la primera opción en el proceso de admisión, sino que la matrícula se incrementa al final del proceso de admisión ordinario.

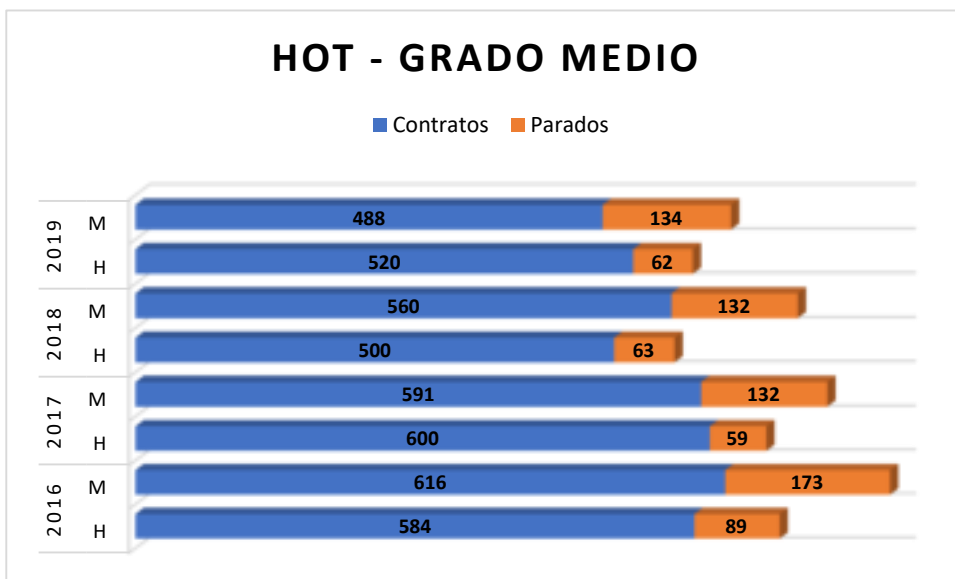
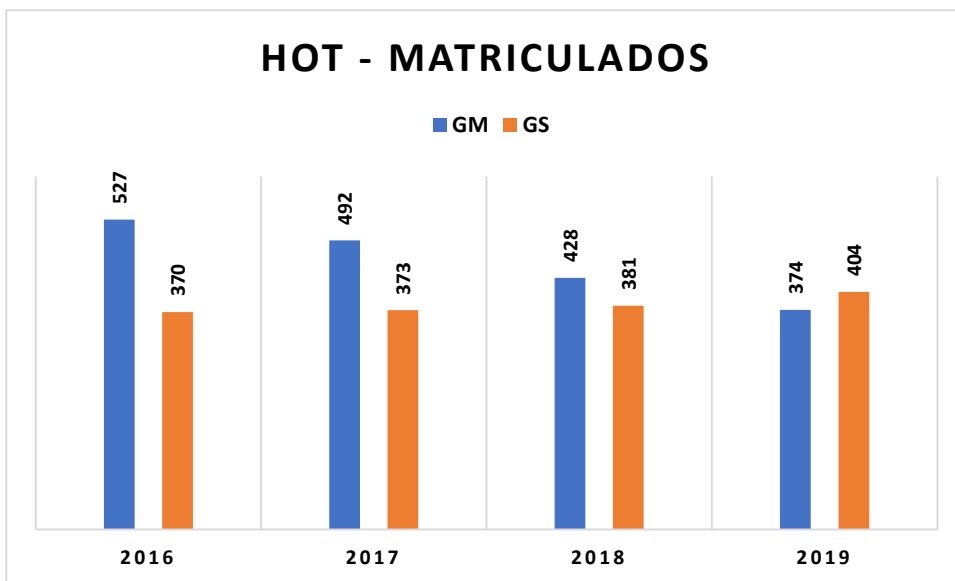
Por las necesidades del sector industrial, habría que mantener la oferta formativa e impulsar la orientación profesional para obtener un mayor número de alumnado matriculado.

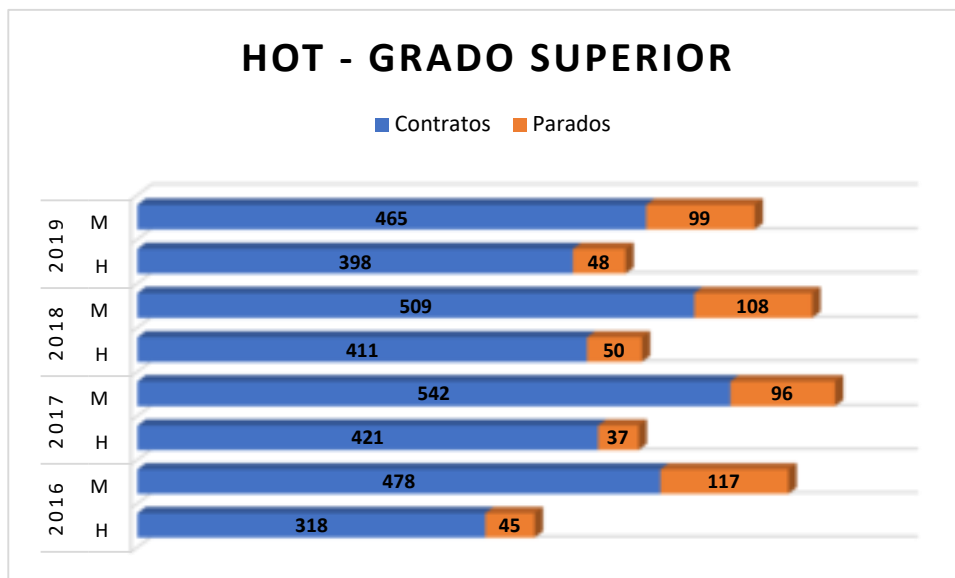
Mejorar la orientación, especialmente con el objetivo de incrementar el número de mujeres matriculadas y de los sistemas tecnológicos que se utilizan.



HOSTELERÍA Y TURISMO (HOT)

HOT		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	584	616	600	591	500	560	520	488
	Parados	89	173	59	132	63	132	62	134
	Matriculados	527		492		428		374	
GS	Contratos	318	478	421	542	411	509	398	465
	Parados	45	117	37	96	50	108	48	99
	Matriculados	370		373		381		404	
Total	Contratos	902	1.094	373	1.133	911	1.069	918	953
	Parados	134	290	96	228	113	240	110	233
	Matriculados	897		865		809		778	





La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, ha disminuido un 13,27 %: con una disminución del 29,03 % en los de grado medio y un incremento del 9,19 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 4,08 % del total del alumnado en este nivel, y un 4,25 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 4,68 % del total, produciéndose un descenso en el grado medio y un incremento en el grado superior a lo largo de estos años. El total de demandantes parados representaba el 3,52% del total, disminuyendo también a lo largo de los años.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 53,64 % y de matrícula del 51,29 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 73,91 % y de matrícula del 65,43 %.

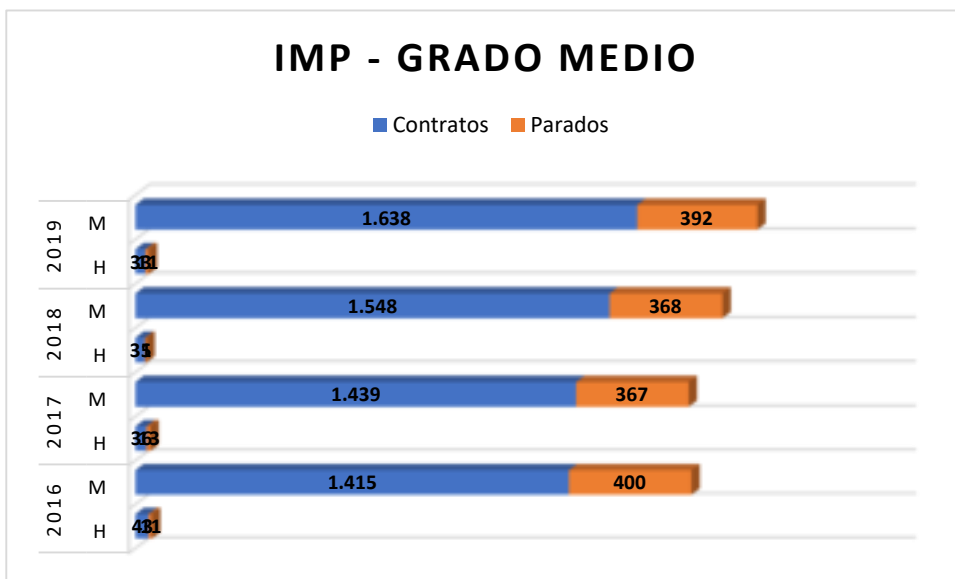
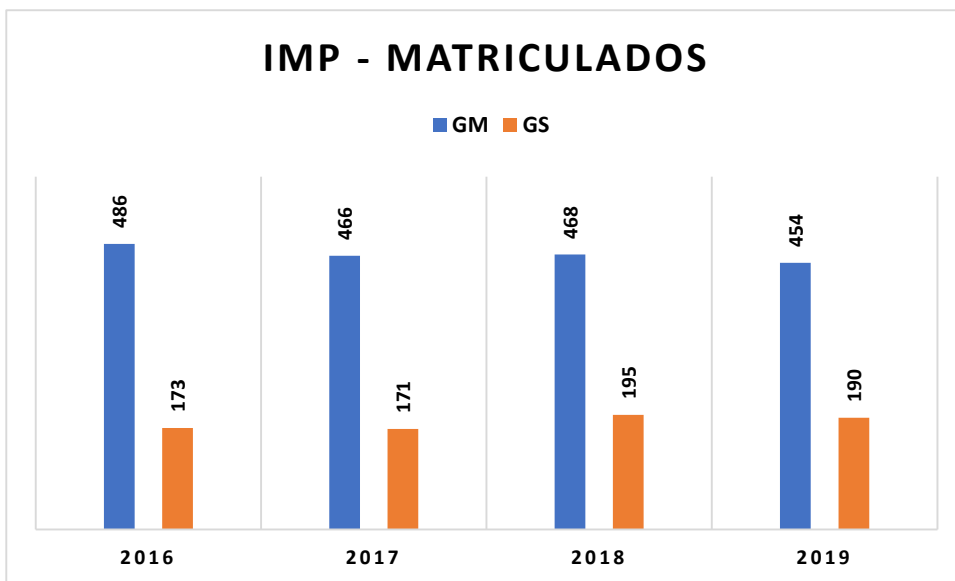
Los certificados de profesional obtenidos se han incrementado en los últimos años y se ha incrementado su inserción laboral a corto plazo, pero por el contrario disminuye a medio plazo en el año 2019, cambiando la tendencia del indicador del año 2018.

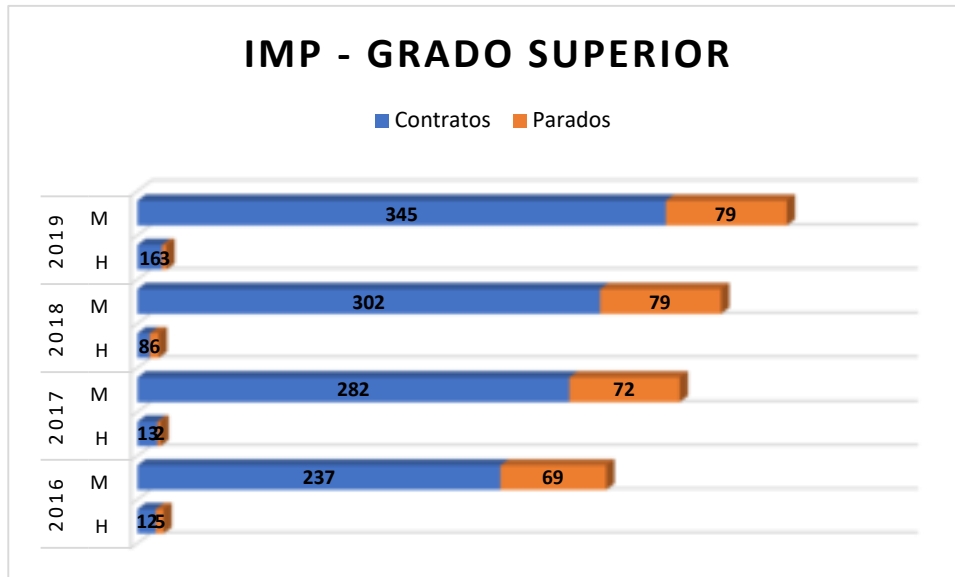
Con los datos recogidos en este mapa debería de mantenerse la oferta actual, con una mayor atención a los de grado medio para incrementar el número de matriculados en los grupos actuales.



IMAGEN PERSONAL (IMP)

IMP		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	43	1.415	36	1.439	31	1.548	33	1.638
	Parados	11	400	13	367	5	368	11	392
	Matriculados	486		466		468		454	
GS	Contratos	12	237	13	282	8	302	16	345
	Parados	5	69	2	72	6	79	3	79
	Matriculados	173		171		195		190	
Total	Contratos	55	1.652	49	1.721	39	1.850	49	1.983
	Parados	16	469	15	439	11	447	14	471
	Matriculados	659		637		663		644	





La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se mantenido estable con una pequeña disminución, un 2,27 %: con una disminución del 6,54 % en los de grado medio y un incremento del 9,82 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 4,96 % del total del alumnado en este nivel, y un 4,25 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 5,08 % del total, produciéndose un aumento en el grado medio y en el superior a lo largo de estos años. El total de demandantes parados representaba el 4,97% del total, manteniéndose estable a lo largo en el tiempo.

Se puede observar que la contratación se realiza principalmente entre las mujeres, debido a que son ciclos formativos en los que prácticamente el 100 % del alumnado son mujeres.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 80,88 % y de matrícula del 71,27 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 104,46 % y de matrícula del 64,17 %.

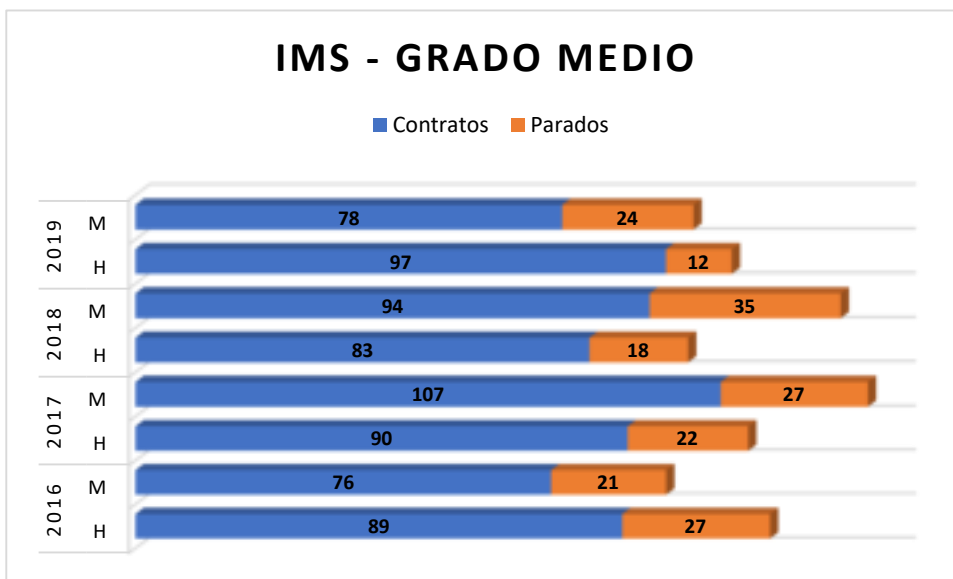
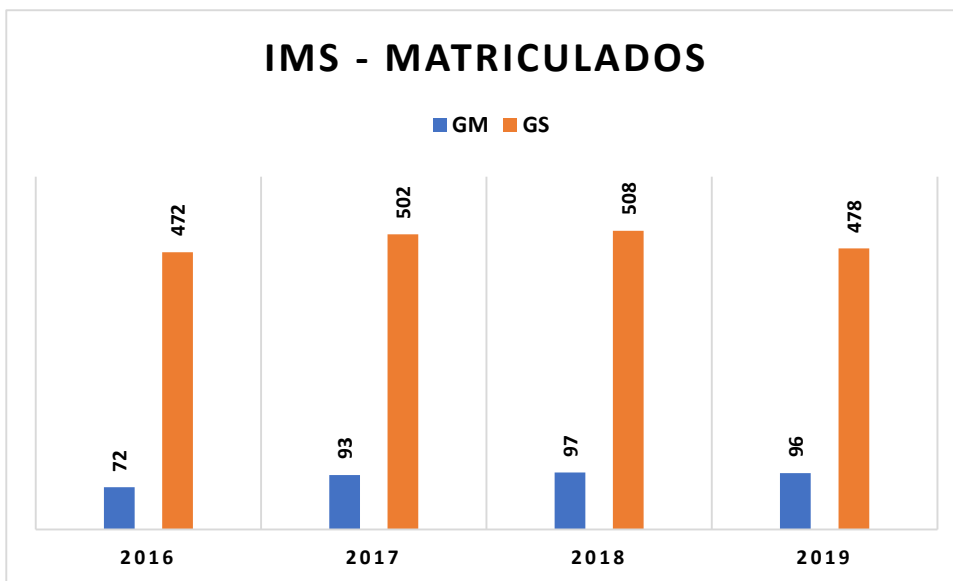
Desde el año 2017 se ha incrementado el número de personas con un certificado de profesionalidad, y la inserción laboral de estas personas se mantiene estable, con un ligero descenso en el 2019.

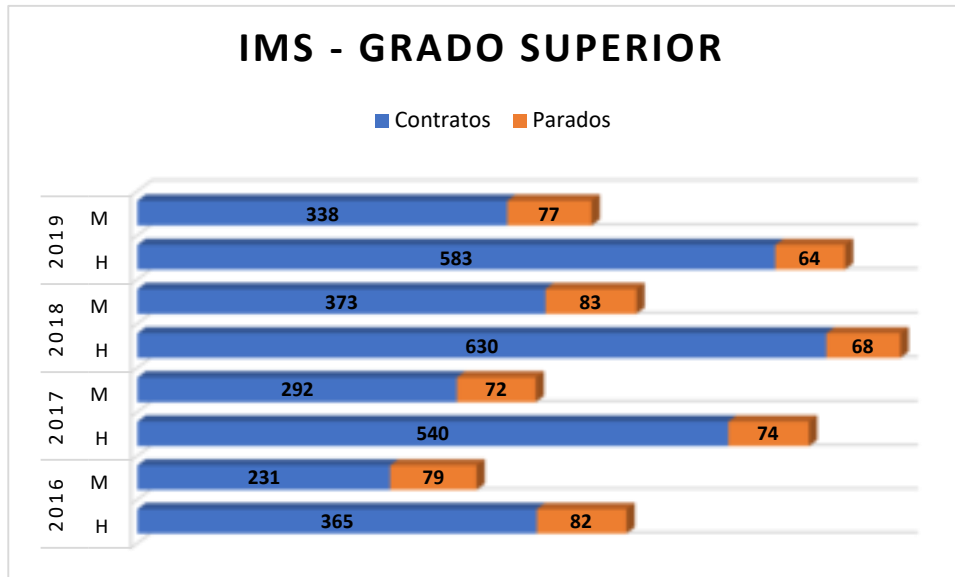
Con los datos recogidos en este mapa debería de mantenerse la oferta actual.



IMAGEN Y SONIDO (IMS)

IMS		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	89	76	90	107	83	94	97	78
	Parados	27	21	22	27	18	35	12	24
	Matriculados	72		93		97		96	
GS	Contratos	365	231	540	292	630	373	583	338
	Parados	82	79	74	72	68	83	64	77
	Matriculados	472		502		508		478	
Total	Contratos	454	307	630	399	713	467	680	416
	Parados	109	100	96	99	86	118	76	101
	Matriculados	544		595		605		574	





La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado ligeramente un 5,51 %: con un incremento importante del 33,33 % en los de grado medio y un ligero incremento del 1,27 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 1,05 % del total del alumnado en este nivel, y un 5,03 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 2,74 % del total, manteniéndose en el grado medio y un incremento en el superior a lo largo de estos años. El total de demandantes parados representaba el 1,81% del total, manteniéndose estable a lo largo en el tiempo.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 272,09 % y de matrícula del 91,67 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 165,07 % y de matrícula del 85,53 %.

Los datos nos indican que existe una gran demanda, por parte del alumnado, en los ciclos formativos de grado medio, pero la contratación en este nivel se ha mantenido estable a lo largo de los últimos años.

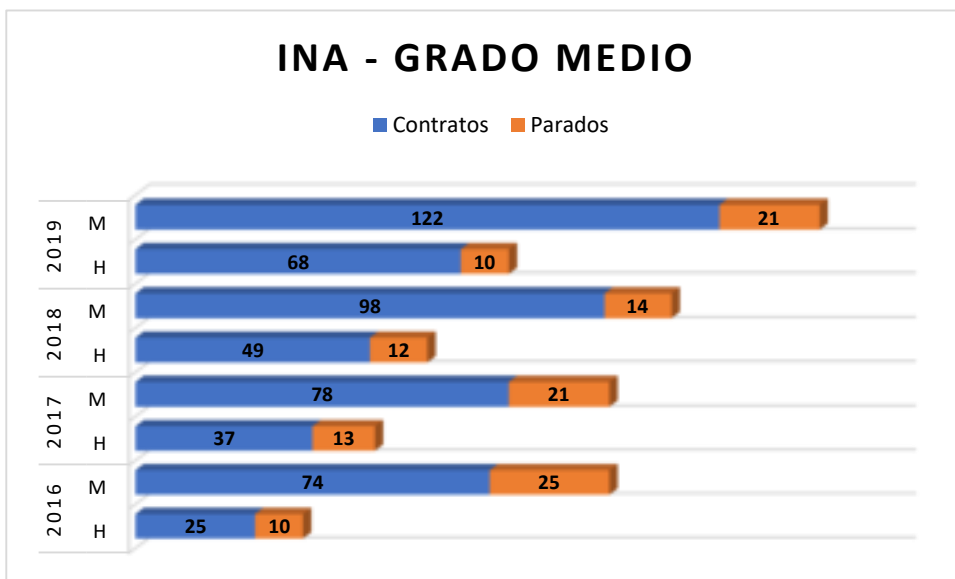
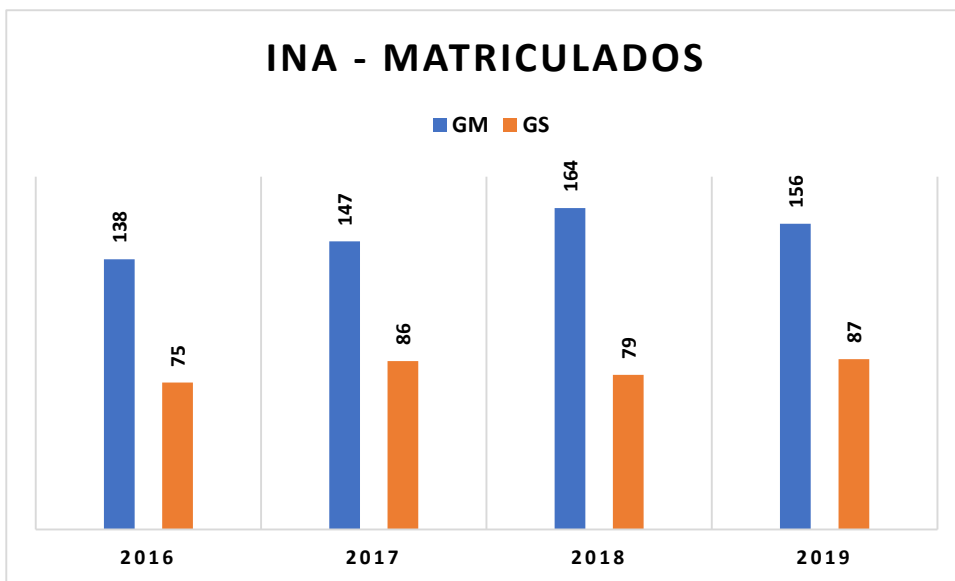
Desde el año 2017 se mantiene estable el número de personas con un certificado de profesionalidad, y la inserción laboral de estas personas se mantiene estable en el indicador a corto y medio plazo.

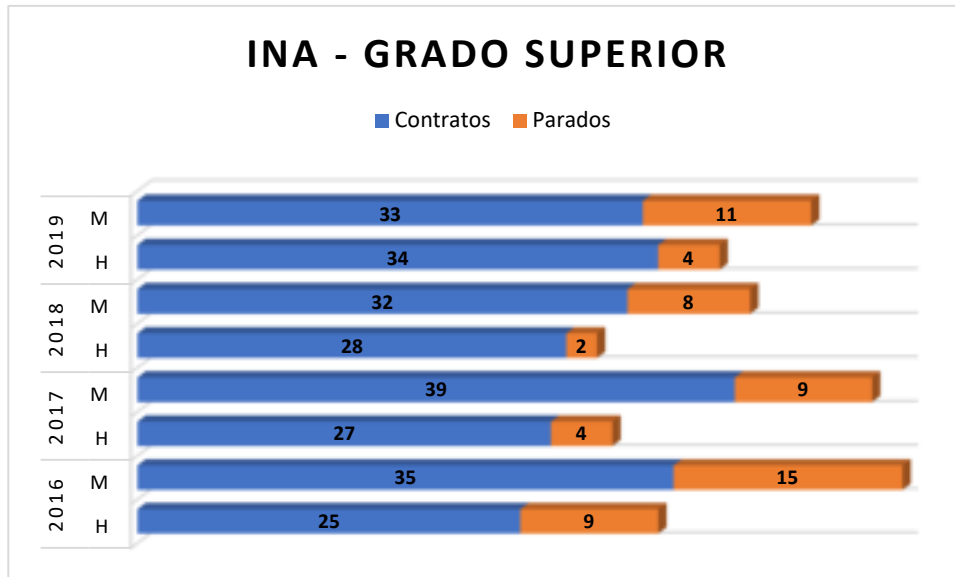
Parece conveniente mantener la oferta formativa en los parámetros actuales.



INDUSTRIAS ALIMENTARIAS (INA)

INA		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	25	74	37	78	49	98	68	122
	Parados	10	25	13	21	12	14	10	21
	Matriculados	138		147		164		156	
GS	Contratos	25	35	27	39	28	32	34	33
	Parados	9	15	4	9	2	8	4	11
	Matriculados	75		86		79		87	
Total	Contratos	50	109	64	117	77	130	102	155
	Parados	19	40	17	30	14	22	14	32
	Matriculados	213		233		243		243	





La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado un 14,08 %: con un incremento del 13,04 % en los de grado medio y un 16,00 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 1,70 % del total del alumnado en este nivel, y un 0,92 % de grado superior. Es una familia profesional con poca implantación en la Comunidad Autónoma.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 0,64 % del total, habiéndose producido un crecimiento a lo largo de estos años, más en el grado medio que en el superior. El total de demandantes parados representaba el 0,47 % del total, manteniéndose estable a lo largo en el tiempo.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 36,36 % y de matrícula del 44,51 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 57,41 % y de matrícula del 63,33 %.

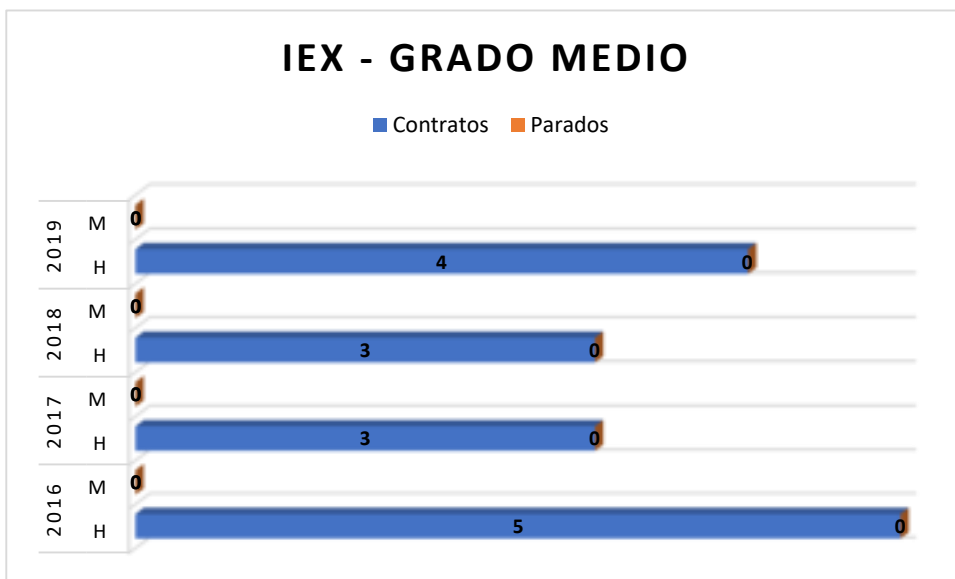
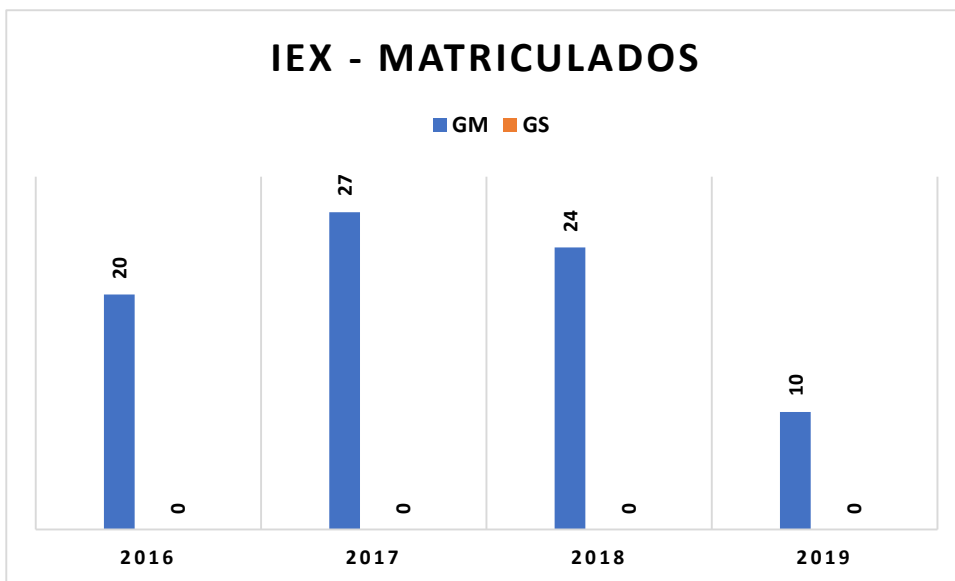
Las personas con certificados de profesionalidad se han incrementado fuertemente en los últimos años, pasado de 23 en año 2017 a 131 en el 2019. La inserción laboral ha crecido a corto plazo y se mantiene estable a medio plazo.

Los datos nos indican que, a pesar de la buena empleabilidad existente en el grado medio, los ciclos formativos de ese nivel son poco demandados por el alumnado. Habría que realizar una mayor difusión de esta oferta a los potenciales empleadores y al potencial alumnado o pensar en la distribución de la oferta en el territorio aragonés.



INDUSTRIAS EXTRACTIVAS (IEX)

IEX		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	5	0	3	0	3	0	4	0
	Parados	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matriculados	20		27		24		10	
GS	Contratos	0	0	0	0	0	0	0	0
	Parados	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matriculados	0		0		0		0	
Total	Contratos	5	0	3	0	3	0	4	0
	Parados	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matriculados	20		27		24		10	

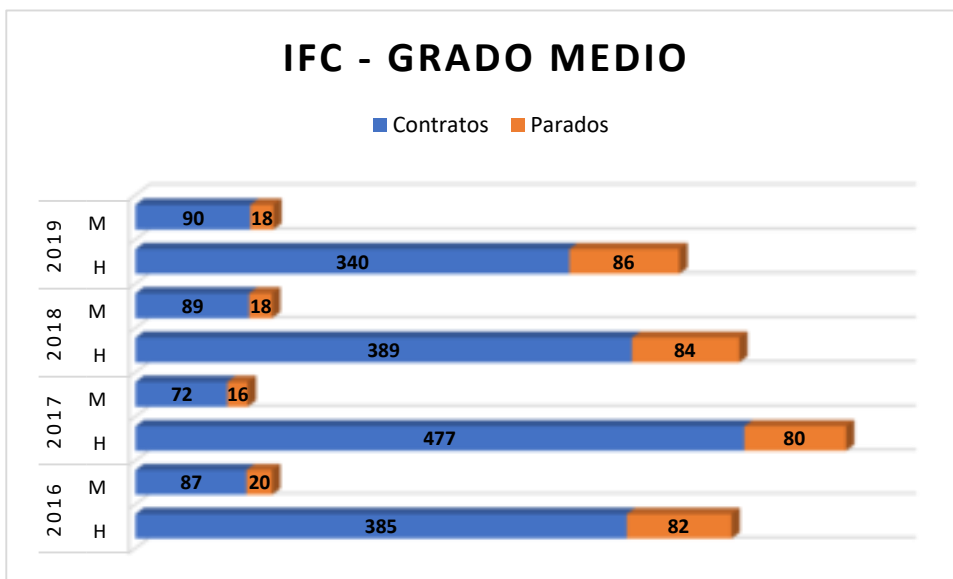
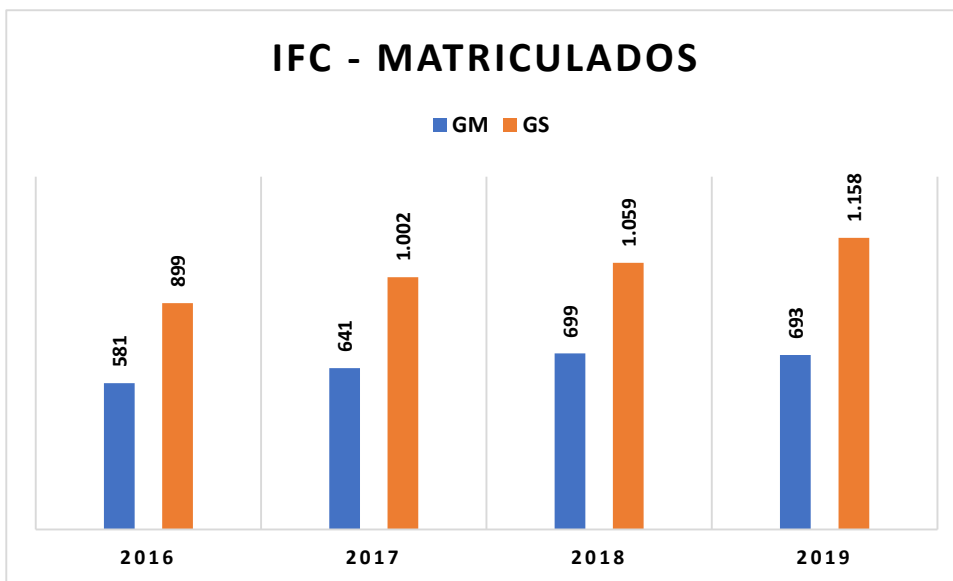


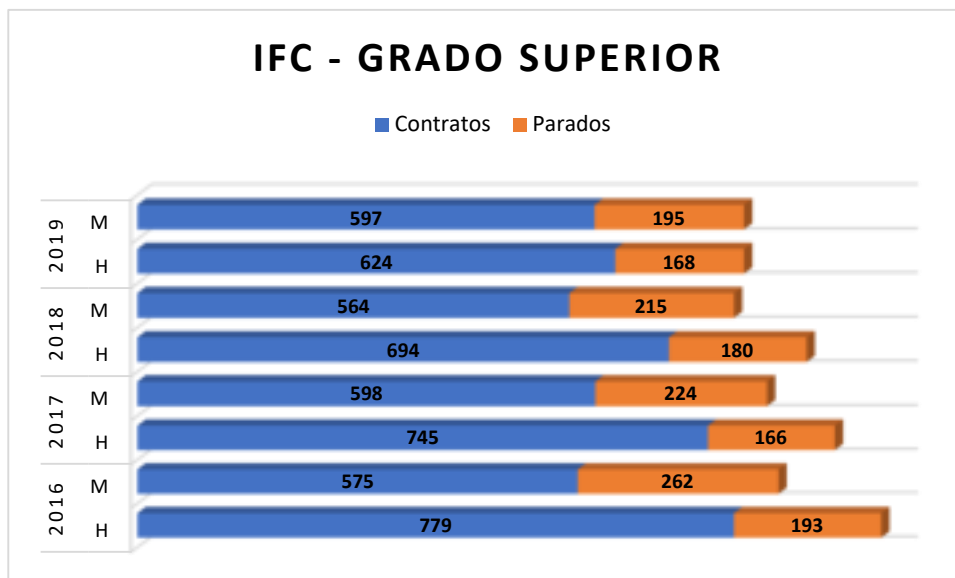
Sólo en un centro se oferta un ciclo formativo de grado medio, con muy poca demanda de alumnado.



INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES (IFC)

IFC		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	385	87	477	72	389	89	340	90
	Parados	82	20	80	16	84	18	86	18
	Matriculados	581		641		699		693	
GS	Contratos	779	575	745	598	694	564	624	597
	Parados	193	262	166	224	180	215	168	195
	Matriculados	899		1.002		1.059		1.158	
Total	Contratos	1.164	662	1.222	670	1.083	653	964	687
	Parados	275	282	246	240	264	233	254	213
	Matriculados	1.480		1.643		1.758		1.851	





La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado un 25,06 %: con un incremento del 19,27 % en los de grado medio y un 29,13 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 7,57 % del total del alumnado en este nivel, y un 12,18 % de grado superior. Es una familia profesional con implantación distribuida por la Comunidad Autónoma.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 4,13 % del total, habiéndose producido un descenso a lo largo de estos años. El total de demandantes parados representaba el 4,79 % del total, con un ligero descenso a lo largo en el tiempo.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 134,26 % y de matrícula del 85,89 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 95,93 % y de matrícula del 80,00 %.

En formación profesional para el empleo, es la familia profesional que ha sufrido el mayor descenso en el número de certificado de profesionalidad pasado de 415 (17,47%) en el año 2017, a 233 (7,25%) en el año 2018 y 309 (8,96%) en el 2019. La evolución de la inserción laboral también disminuye, tanto a corto como a medio plazo.

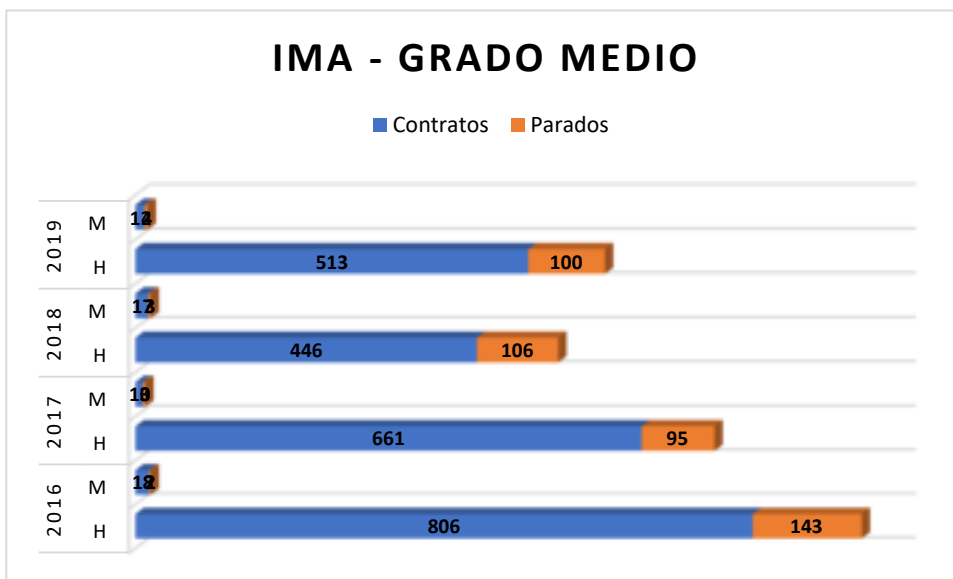
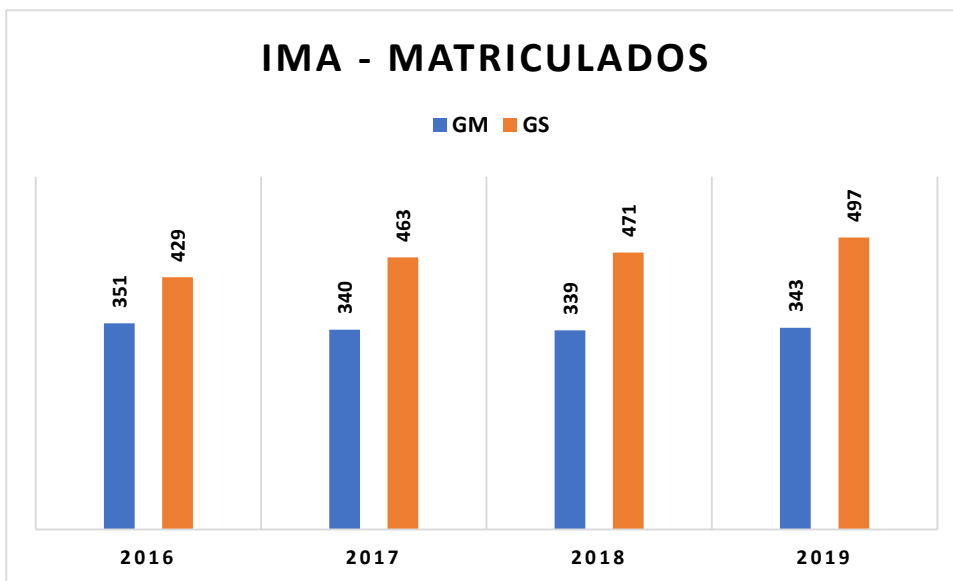
Los datos nos indican que existe una buena empleabilidad de los titulados y que la aceptación de estas enseñanzas es buena en el alumnado, con un grado de matrícula en la que los grupos están al completo.

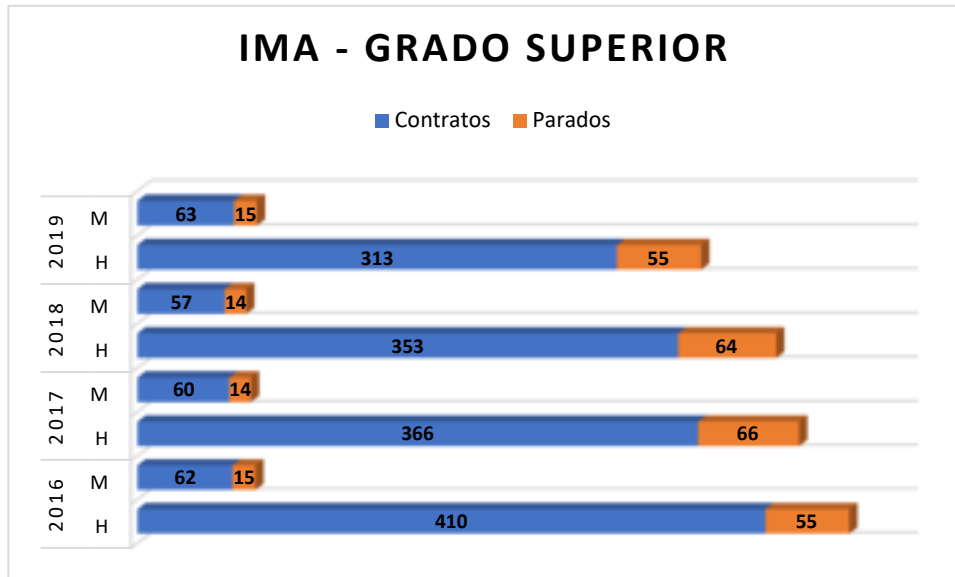
Dada la implantación del Campus Digital A.0 en Aragón, habría que reforzar esta familia profesional, incrementando la oferta formativa o el desarrollo de cursos o programas de especialización para las personas tituladas.



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO (IMA)

IMA		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	806	18	661	10	446	17	513	12
	Parados	143	2	95	3	106	3	100	4
	Matriculados	351		340		339		343	
GS	Contratos	410	62	366	60	353	57	313	63
	Parados	55	15	66	14	64	14	55	15
	Matriculados	429		463		471		497	
Total	Contratos	1.216	80	1.027	70	799	74	826	75
	Parados	198	17	161	17	170	17	155	19
	Matriculados	780		803		810		840	





La matriculación en los ciclos formativos de la familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado un 7,69 %: con un ligero descenso del 2,27 % en los de grado medio y un crecimiento del 15,85 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 3,75 % del total del alumnado en este nivel, y un 5,23 % de grado superior. Es una familia profesional con implantación distribuida por la Comunidad Autónoma.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 2,25 % del total, habiéndose producido un descenso a lo largo de estos años. El total de demandantes parados representaba el 1,78 % del total, con un ligero descenso a lo largo en el tiempo. Estos datos pueden ser debido a que el alumnado de grado medio continúa sus estudios con un ciclo de grado superior y no se incorpora al mercado laboral.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 72,79 % y de matrícula del 62,73 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 67,21 % y de matrícula del 59,12 %.

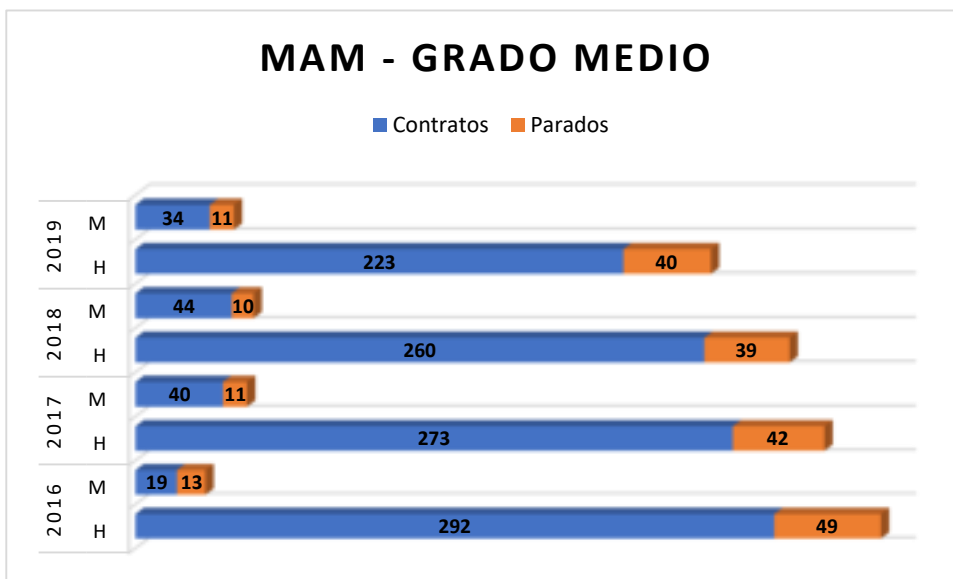
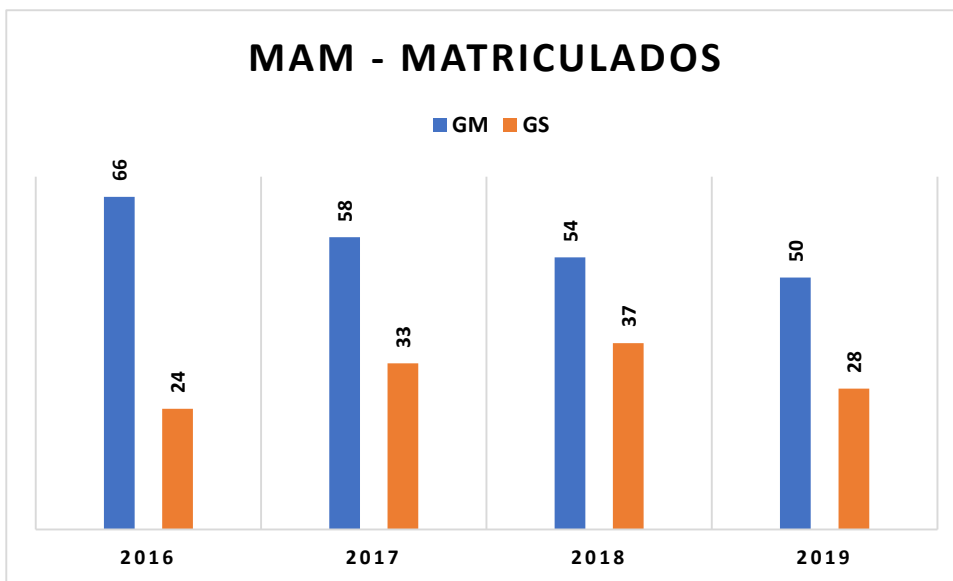
Los datos nos indican que existe una buena empleabilidad de los titulados y que la aceptación de estas enseñanzas es buena en el alumnado y que aún posibilidad de incrementar el número de alumnado con la oferta actual.

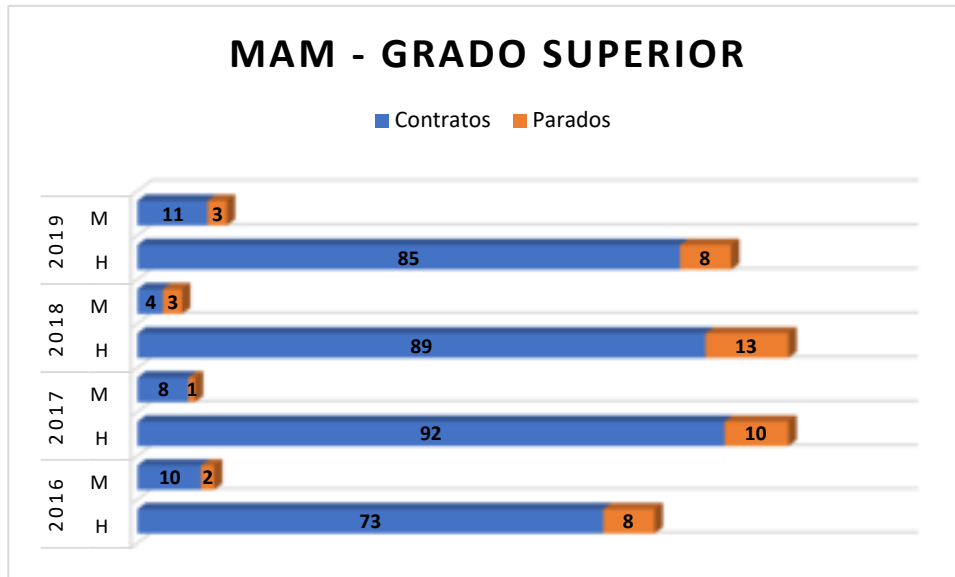
Sería conveniente reforzar una difusión de esta familia profesional, dada la necesidad de las empresas de tener personal cualificado que les permita realizar el mantenimiento de sus equipamientos.



MADERA, MUEBLE Y CORCHO (MAM)

MAM		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	292	19	273	40	260	44	223	34
	Parados	49	13	42	11	39	10	40	11
	Matriculados	66		58		54		50	
GS	Contratos	73	10	92	8	89	4	85	11
	Parados	8	2	10	1	13	3	8	3
	Matriculados	24		33		37		28	
Total	Contratos	365	29	365	48	349	48	308	45
	Parados	57	15	52	12	52	13	48	14
	Matriculados	90		91		91		78	





La oferta de ciclos formativos de esta familia es escasa en la Comunidad y la matriculación en ellos, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha reducido en un 13,33 %: con un descenso del 24,24 % en los de grado medio y un crecimiento del 16,66 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 0,55% % del total del alumnado en este nivel, y un 0,29 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 0,88 % del total, habiéndose producido una estabilidad a lo largo de estos años, con descenso en el grado medio e incremento en el superior. El total de demandantes parados representaba el 0,64 % del total, con un ligero descenso a lo largo en el tiempo. Se puede observar que la contratación se produce mayoritariamente entre los hombres debido al alumnado que cursa estos estudios.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 35,00 % y de matrícula del 60,00 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 14,81 % y de matrícula del 20,00 %.

Los datos nos indican que existe una buena empleabilidad de los titulados y que la aceptación de estas enseñanzas es escasa en el alumnado y que existe oportunidad de crecer en la matriculación manteniendo la oferta actual, realizando una mayor divulgación de la misma.

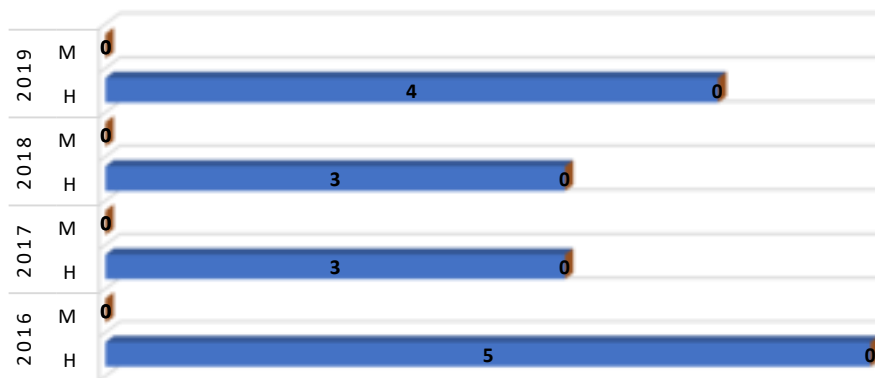


MARÍTIMO Y PESQUERA (MAP)

MAP		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	11	0	17	0	11	0	24	0
	Parados	4	1	2	1	4	0	3	1
	Matriculados	0		0		0		0	
GS	Contratos	4	2	61	2	4	1	5	1
	Parados	2	0	5	0	1	0	2	0
	Matriculados	0		0		0		0	
Total	Contratos	15	2	78	2	15	1	29	1
	Parados	6	1	7	1	5	0	5	1
	Matriculados	0		0		0		0	

MAP - GRADO MEDIO

■ Contratos ■ Parados



MAP - GRADO SUPERIOR

■ Contratos ■ Parados

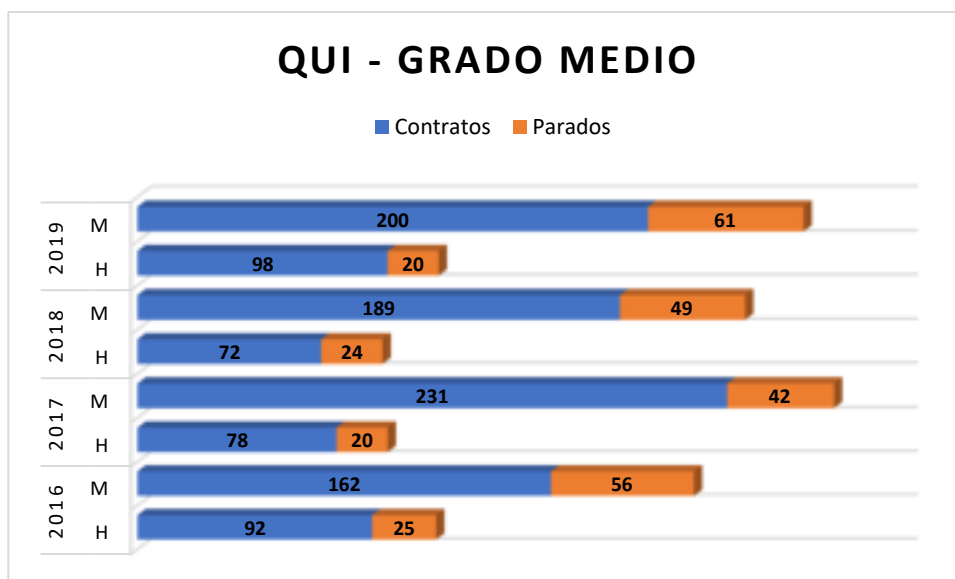
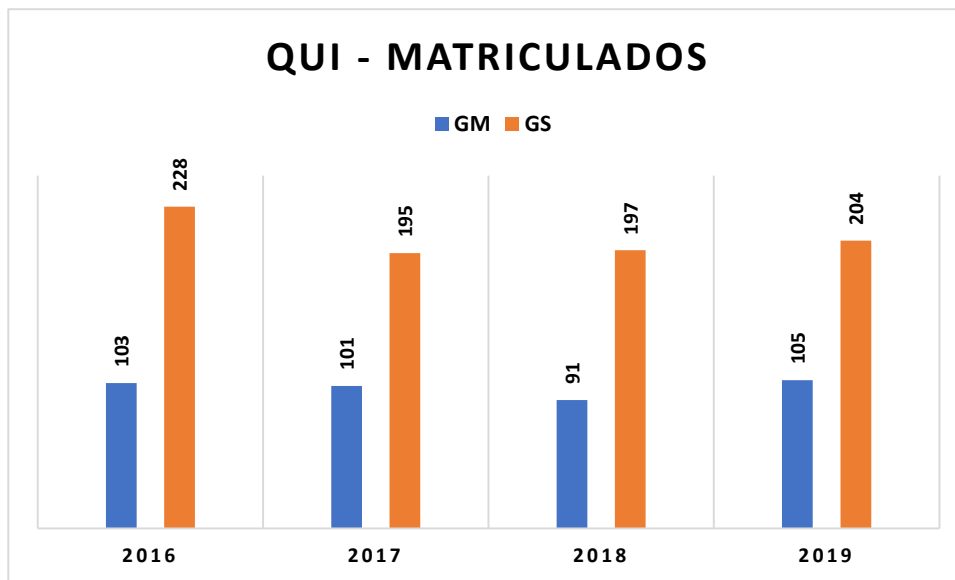


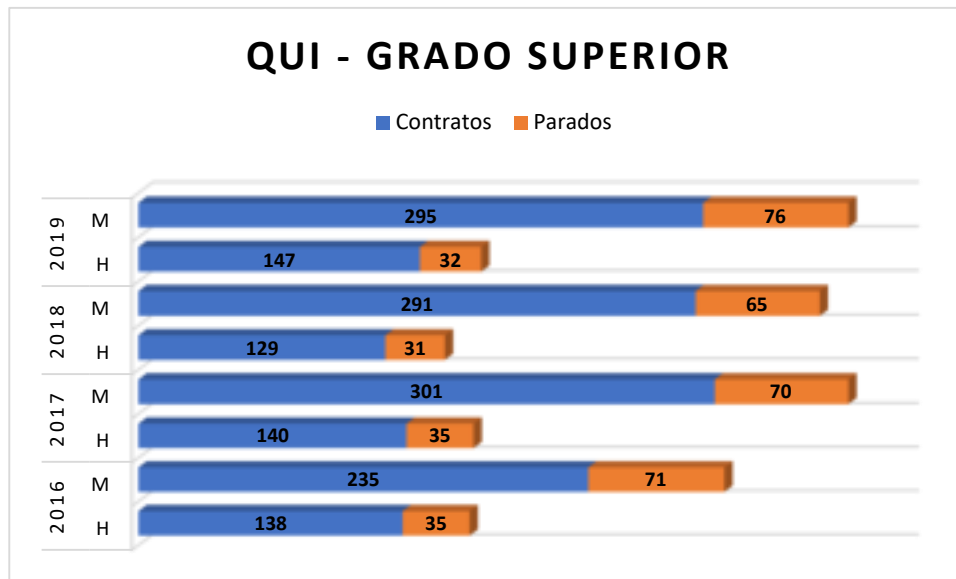
Esta familia profesional no está implantada en Aragón, pero en los datos aparecen que hay contratos realizados.



QUIMICA (QUI)

QUI		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	92	162	78	231	72	189	98	200
	Parados	25	56	20	42	24	49	20	61
	Matriculados	103		101		91		105	
GS	Contratos	138	235	140	301	129	291	147	295
	Parados	35	71	35	70	31	65	32	76
	Matriculados	228		195		197		204	
Total	Contratos	230	397	218	532	201	480	245	495
	Parados	60	127	55	112	55	114	52	137
	Matriculados	331		296		288		309	





La matriculación en los ciclos formativos de esta familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha reducido en un 6,65 %: con un ligero incremento del 1,94 % en los de grado medio y un descenso del 10.52 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 1,15% % del total del alumnado en este nivel, y un 2,15 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 1,85 % del total, habiéndose producido un incremento progresivo a lo largo de estos años, mayor en las mujeres que en los hombres. El total de demandantes parados representaba el 1,94 % del total, manteniéndose a lo largo en el tiempo.

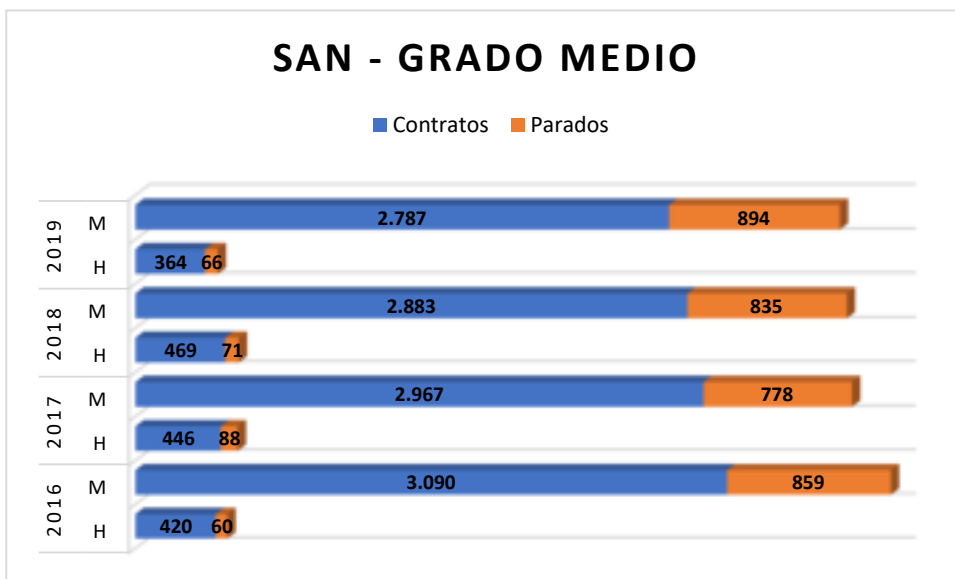
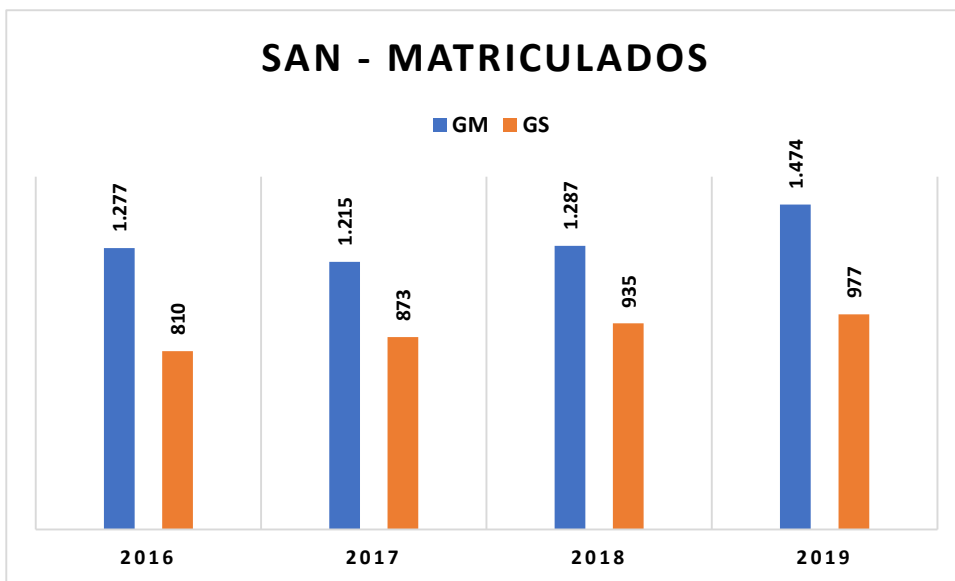
En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 85,19 % y de matrícula del 58,89 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 138,04 % y de matrícula del 81,67 %.

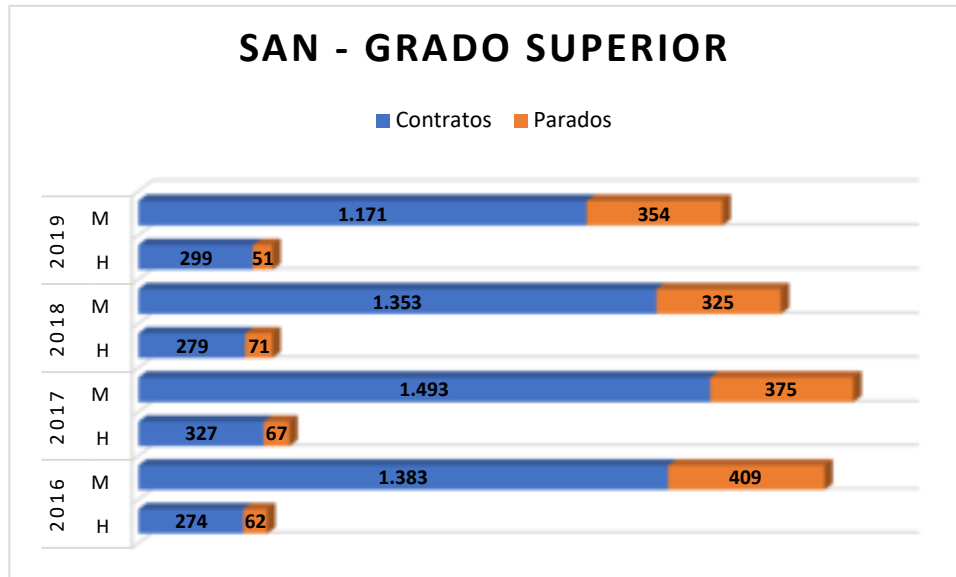
Los datos nos indican que existe una buena empleabilidad de los titulados y que la aceptación de estas enseñanzas es buena en el alumnado, por lo que parece conveniente mantener la oferta actual.



SANIDAD (SAN)

SAN		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	420	3.090	446	2.967	469	2.883	364	2.787
	Parados	60	859	88	778	71	835	66	894
	Matriculados	1.277		1.215		1.287		1.474	
GS	Contratos	274	1.383	327	1.493	279	1.353	299	1.171
	Parados	62	409	67	375	71	325	51	354
	Matriculados	810		873		935		977	
Total	Contratos	694	4.473	773	4.460	748	4.236	663	3.958
	Parados	122	1.268	155	1.153	142	1.160	117	1.248
	Matriculados	2.087		2.088		2.222		2.451	





Los ciclos formativos de esta familia profesional están ampliamente ofertados en la Comunidad Autónoma, más en el grado medio que en el superior, y a matriculación en ellos, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado en un 17,44 %: con un incremento del 15,43 % en el de grado medio y un 20,62 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 16,10 % del total del alumnado en este nivel y un 10,28 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 11,55 % del total, habiéndose producido un descenso a lo largo de estos años. El total de demandantes parados representaba el 13,99 % del total.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 210,66 % y de matrícula del 94,19 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 252,94 % y de matrícula del 89,46 %.

Estos datos nos indica que el número de contratos ha ido disminuyendo en el grado medio y en el grado superior, es una contratación que se realiza en determinados períodos del año para cubrir vacaciones y sustituciones del personal del sector sanitario.

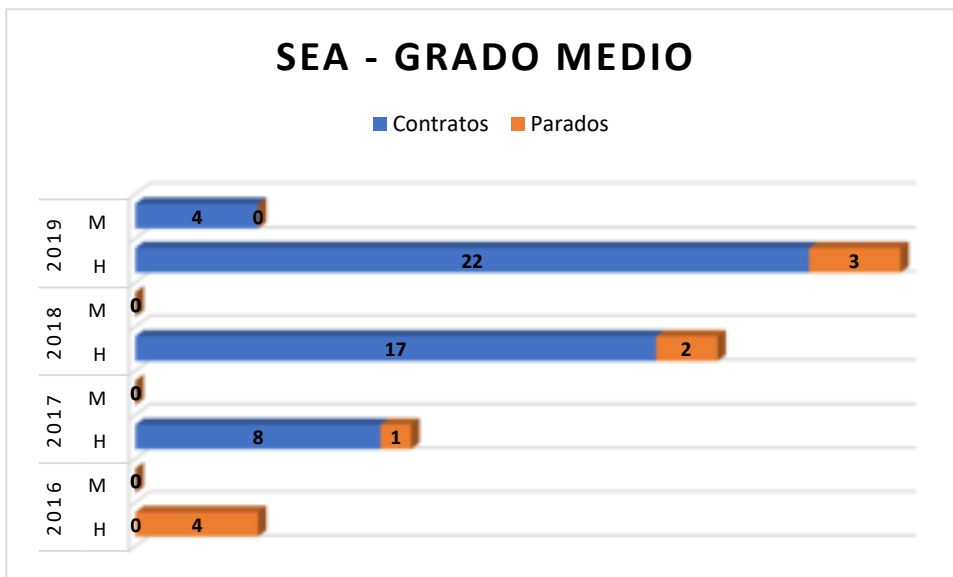
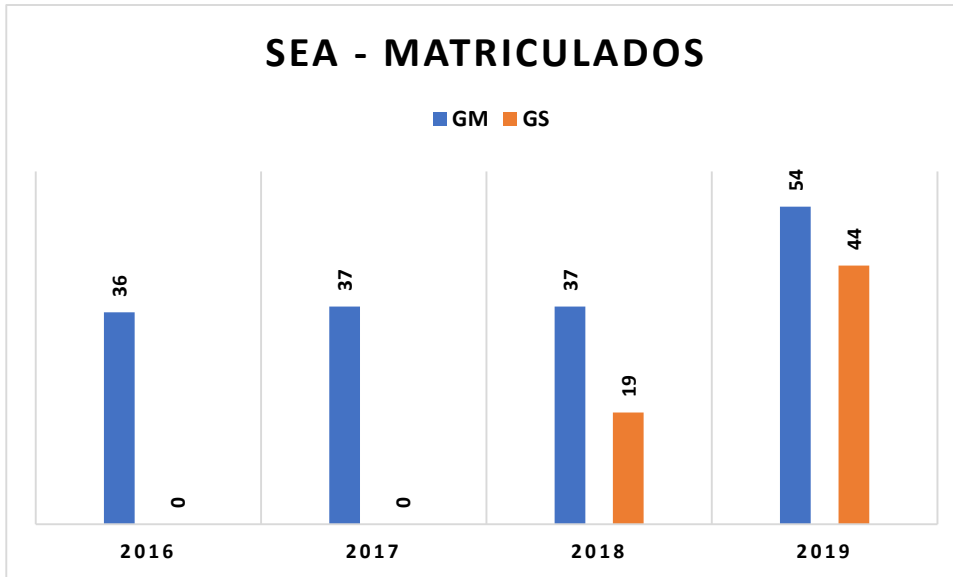
A pesar del alto grado de cobertura de los ciclos formativos, no parece conveniente aumentar la oferta formativa. Además, los ciclos formativos están condicionados con el límite de puestos para la realización del módulo de formación en centros de trabajo disponible en la Comunidad Autónoma y en los próximos cursos está previsto la aprobación del nuevo título de grado medio que aumentará la duración del mismo y supondrá una mayor necesidad de espacios en los centros docentes.

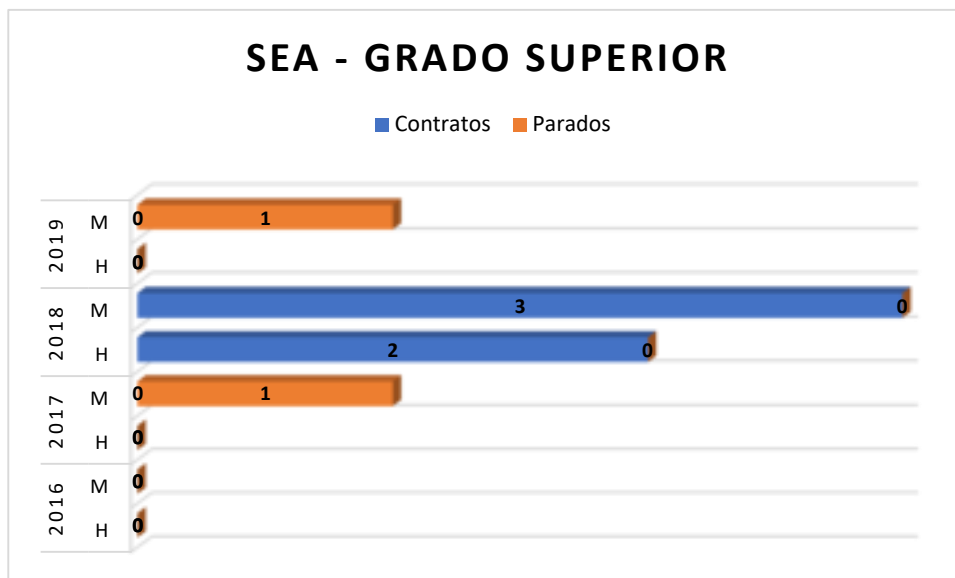
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (SEA)

SEA		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	0	0	8	0	17	0	22	4
	Parados	4	0	1	0	2	0	3	0



	Matriculados	36		37		37		54	
GS	Contratos	0	0	0	0	2	3	0	0
	Parados	0	0	0	1	0	0	0	1
	Matriculados	0		0		19		44	
Total	Contratos	0	0	8	0	19	3	22	4
	Parados	4	0	1	1	2	0	3	1
	Matriculados	36		37		56		98	





Esta familia profesional es de reciente implantación en la Comunidad Autónoma y ciclos formativos de la misma dirigidos al sector de las emergencias y la protección civil y en el cual la contratación se realizar, principalmente, por las distintas administraciones.

La matriculación en ellos, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado en un 62 %: con un incremento del 50 % en el de grado medio y la implantación de una oferta nueva en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 0,59 % del total del alumnado en este nivel y un 0,46 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 0,06 % del total. El total de demandantes parados representaba el 0,04 % del total. Estos datos son debido a que mucho alumnado que cursa estas enseñanzas son profesionales del sector que quiere obtener la titulación correspondiente para una mejora en su profesional.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 137,50 % y de matrícula del 98,00 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 74,68 % y de matrícula del 51,25 %.

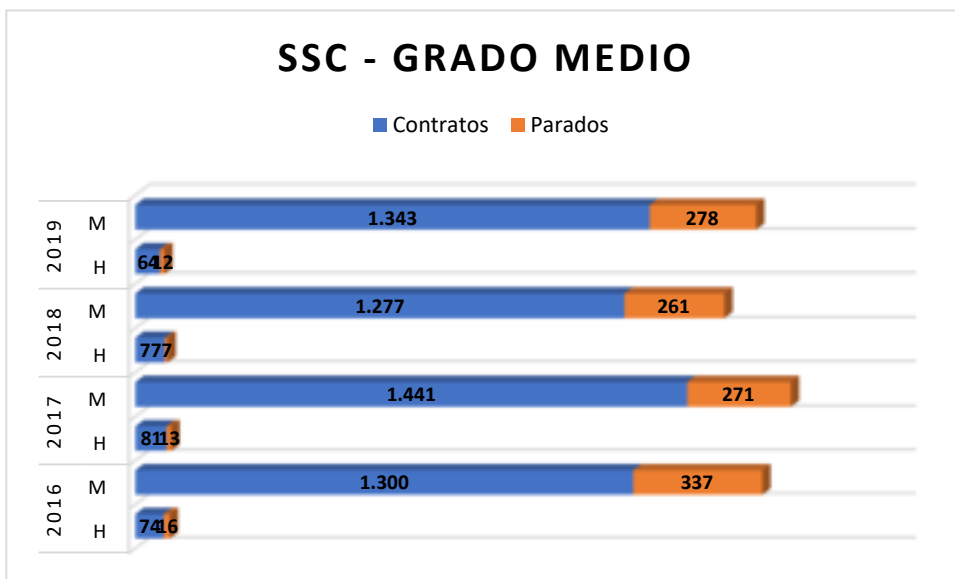
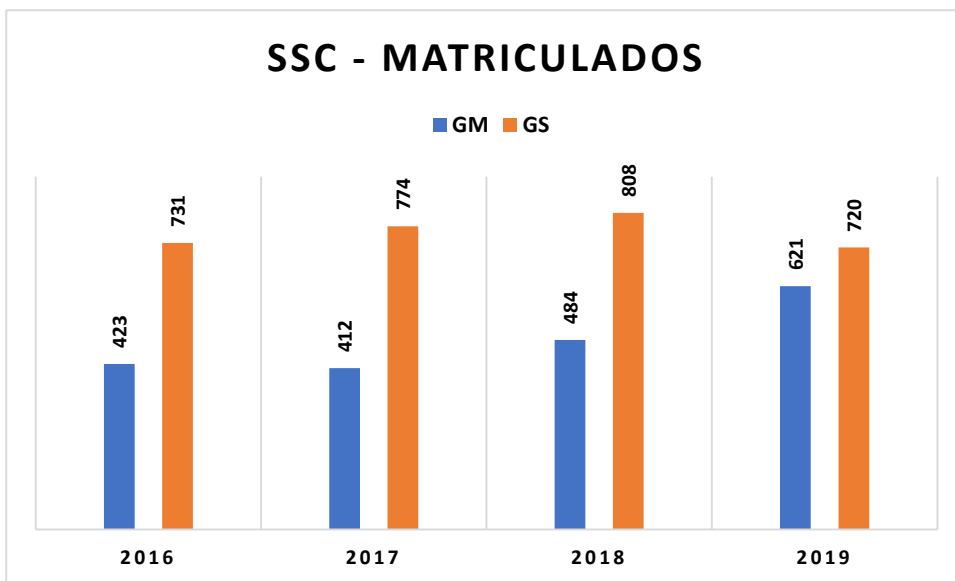
El número de personas con un certificado de profesionalidad se ha incrementado en un 120% en el año 2019 en relación al año 2017, así mismo se ha incrementado su inserción laboral a corto plazo.

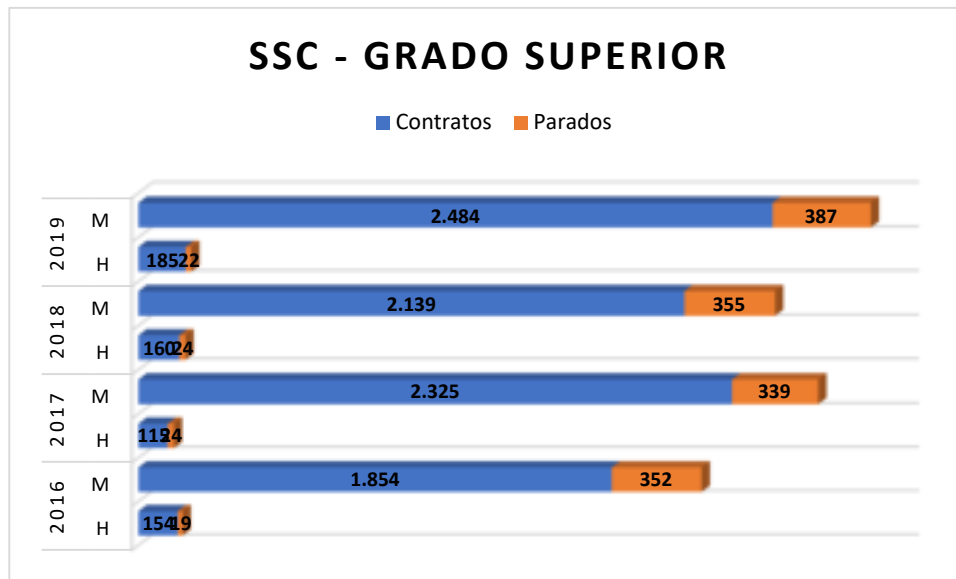
Existe un sector importante de esta familia profesional, que es del medio ambiente en el cual habría que incrementar la oferta formativa conjuntamente con una difusión de la misma.



SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD (SSC)

SSC		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	74	1.300	81	1.441	77	1.277	64	1.343
	Parados	16	337	13	271	7	261	12	278
	Matriculados	423		412		484		621	
GS	Contratos	154	1.854	115	2.325	160	2.139	185	2.484
	Parados	19	352	24	339	24	355	22	387
	Matriculados	731		774		808		720	
Total	Contratos	228	3.154	196	3.766	237	3.416	249	3.827
	Parados	35	689	37	610	31	616	34	665
	Matriculados	1.154		1.186		1.292		1.341	





La matriculación en los ciclos formativos, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado en un 16,20 %: con un incremento del 46,80 % en el de grado medio y un ligero descenso del 1,50 % en los de grado superior. Este incremento es debido a la extensión de la oferta formativa de grado medio por el territorio de la Comunidad Autónoma, dado que es ciclo de Atención a Personas en Situación de Dependencia, que habilita para ejercer la profesión en el sector de la dependencia, en crecimiento en los últimos años.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 6,78 % del total del alumnado en este nivel y un 7,58 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 10,18 % del total, desplazando a otras familias profesionales más tradicionales. El total de demandantes parados representaba el 7,16 % del total.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 88,24 % y de matrícula del 66,67 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 143,07 % y de matrícula del 81,02 %.

En los certificados de profesionalidad se ha producido un incremento en el número de personas que lo solicitan, pero se mantiene en porcentaje respecto al total de los que obtienen el certificado.

La inserción laboral relacionado o de calidad, de aquellos que tienen el certificado, es de las más altas, tanto en el corto como en el medio plazo, y por encima de la media.

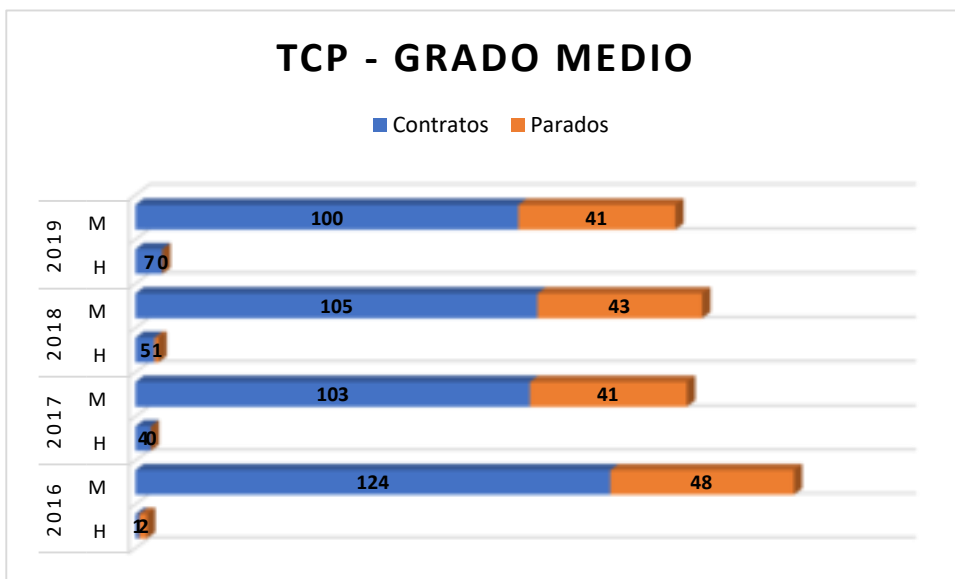
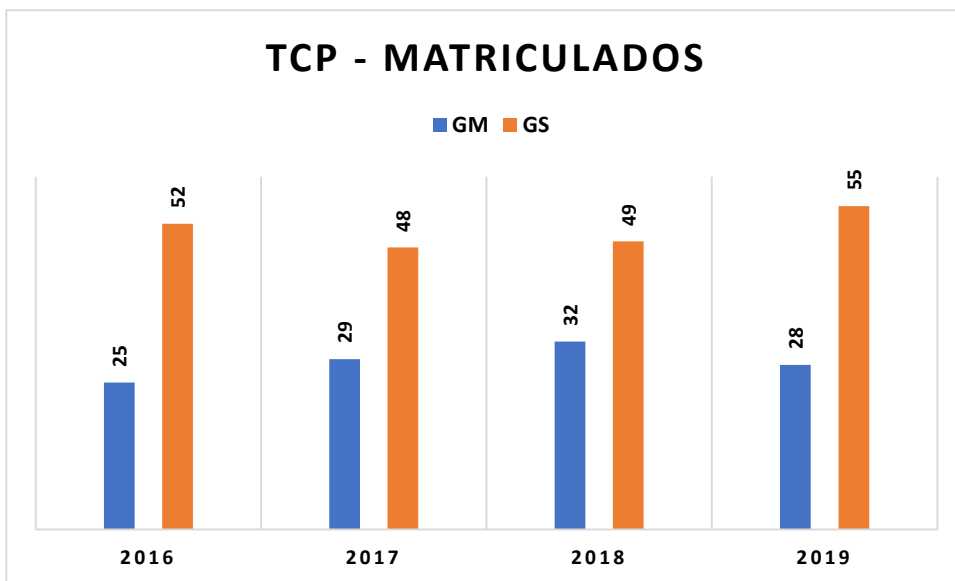
Estos datos nos indica que el número de contratos en el grado medio, se ha mantenido a lo largo de los últimos años, a pesar del incremento del alumnado y los grados de cobertura y matrícula nos indica que habría que mantener la oferta actual. Esta situación puede cambiar y habrá que estar pendiente después de superar la pandemia del coronavirus COVID19 y la situación del sector de la dependencia.

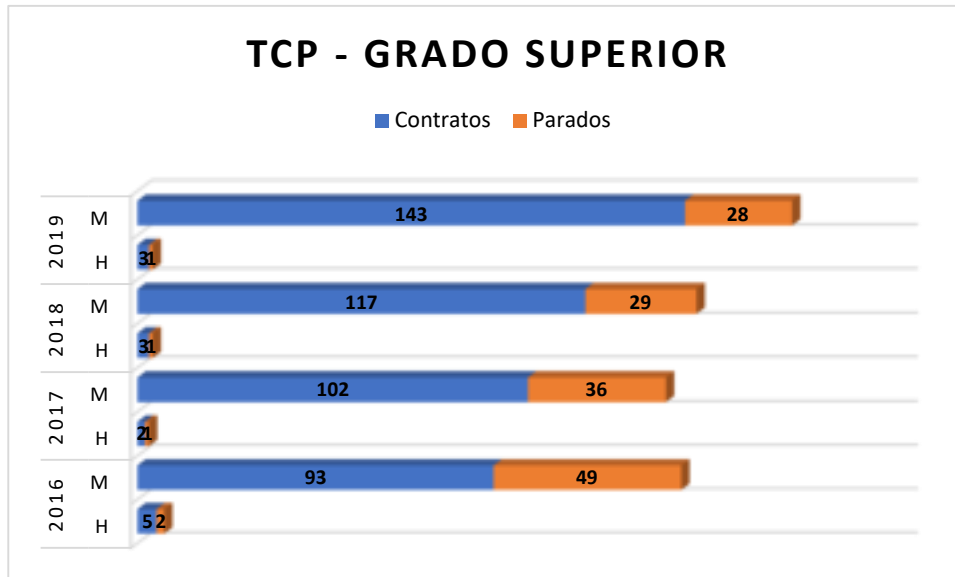
En el grado superior, a pesar del alto grado de cobertura en este nivel las ratios de los matriculados en relación a los contratos realizados y los demandantes parados, nos indican que la mejor opción sería mantener la oferta actual.



TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL (TCP)

TCP		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	1	124	4	103	5	105	7	100
	Parados	2	48	0	41	1	43	0	41
	Matriculados	25		29		32		28	
GS	Contratos	5	93	2	102	3	117	3	143
	Parados	2	49	1	36	1	29	1	28
	Matriculados	52		48		49		55	
Total	Contratos	6	217	6	205	8	222	10	243
	Parados	4	97	1	77	2	72	1	69
	Matriculados	77		77		81		83	





Es una familia profesional con una implantación escasa en la Comunidad, sólo se oferta un ciclo de grado medio y otro de grado superior en un único centro de Zaragoza.

La matriculación en los ciclos formativos de esta familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado en un 7,79 %: con un incremento del 12 % en el de grado medio y del 5,77 % en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 0,31 % del total del alumnado en este nivel y un 0,58 % de grado superior.

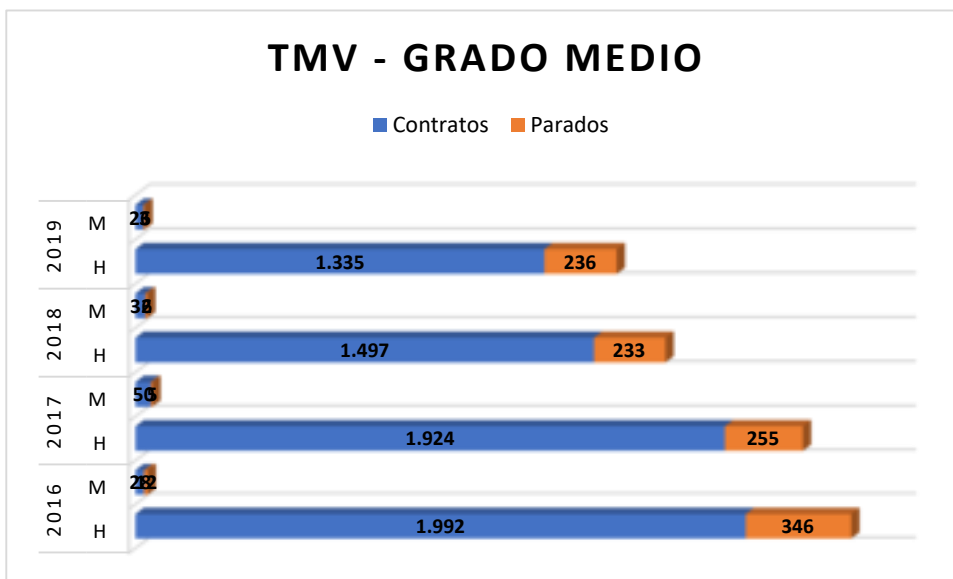
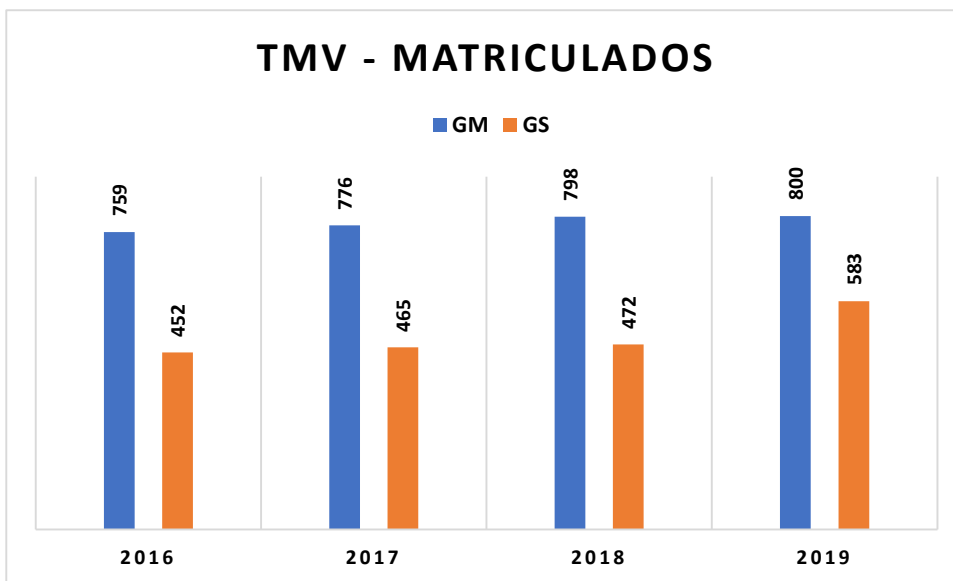
En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 257,14 % y de matrícula del 80,00 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 65,38 % y de matrícula del 76,67 %.

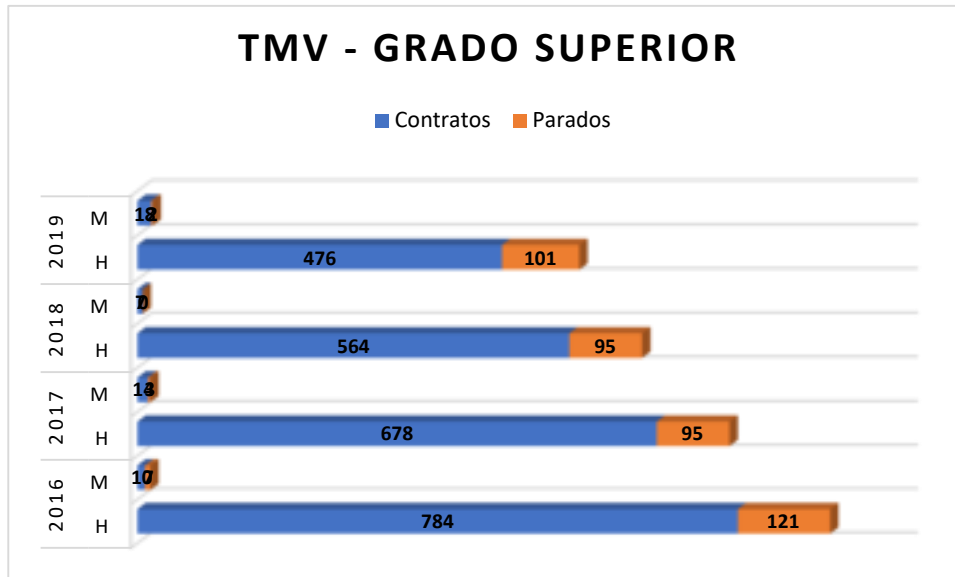
Con los datos obtenidos en este mapa, parece que lo más prudente sería mantener la oferta actual. Habría que analizar más el sector y las necesidades de formación de los trabajadores y de los empleadores.



TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (TMV)

TMV		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	1.992	28	1.924	50	1.497	32	1.335	26
	Parados	346	12	255	5	233	6	236	3
	Matriculados	759		776		798		800	
GS	Contratos	784	10	678	14	564	7	476	18
	Parados	121	7	95	3	95	0	101	2
	Matriculados	452		465		472		583	
Total	Contratos	2.776	38	2.602	64	2.061	39	1.811	44
	Parados	467	19	350	8	328	6	337	5
	Matriculados	1.211		1.241		1.270		1.383	





Las enseñanzas de esta familia profesional también están extendidas en la Comunidad Autónoma y son de las que más tiempo llevan implantadas.

La matriculación en los ciclos formativos de esta familia profesional, desde el anterior mapa de empleabilidad hasta el curso 2018/2019, se ha incrementado en un 14,20 %: con un incremento del 5,40 % en el de grado medio y del 28,98% en los de grado superior.

En el curso 2018/2019 el alumnado de grado medio de esta familia profesional suponía un 8,74 % del total del alumnado en este nivel y un 6,13 % de grado superior.

En el año 2019, el número de contratos celebrados a personas con una titulación de esta familia fue del 4,64 % del total, desplazando a otras familias profesionales más tradicionales. El total de demandantes parados representaba el 3,51 % del total. Tanto en el grado medio como en el grado superior, el número de contratos realizados ha ido disminuyendo a lo largo de los años, pero no se ha incrementado el número de demandantes parados, a pesar de incrementarse el alumnado matriculado.

En el curso 2019/2020, el grado de cobertura en el grado medio fue del 95,12 % y de matrícula del 74,59 %. En el grado superior, el de cobertura fue del 133,17 % y de matrícula del 83,56 %. El alto porcentaje en el grado de cobertura del grado superior es debido a las solicitudes recibidas para cursar el ciclo de Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con motor de Turbina.

El sector empresarial sigue demandando personal cualificado relacionado con esta familia profesional, sobre todo del grado medio. Con los datos de cobertura, sería aconsejable mantener la oferta actual, realizando una mayor difusión de la misma y colaborar con el sector en la implantación de nuevos ciclos formativos.

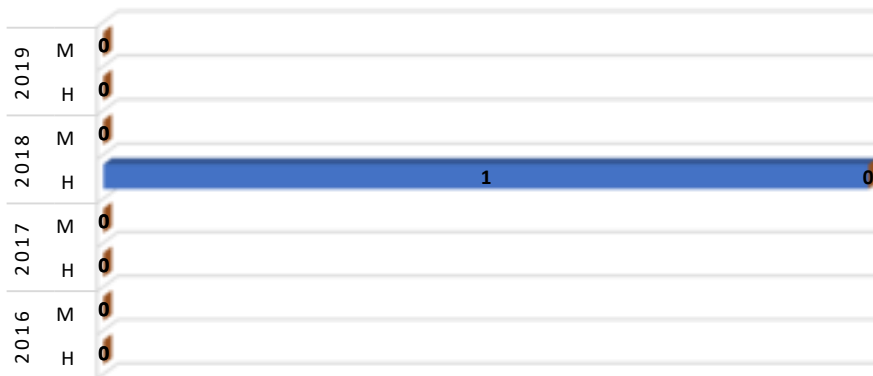


VIDRIO Y CERÁMICA (VIC)

VIC		2016		2017		2018		2019	
		H	M	H	M	H	M	H	M
GM	Contratos	0	0	0	0	1	0	0	0
	Parados	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matriculados	0		0		0		0	
GS	Contratos	1	4	0	5	0	0	0	0
	Parados	0	2	0	1	0	1	0	1
	Matriculados	0		0		0		0	
Total	Contratos	1	4	0	5	1	0	0	0
	Parados	0	2	0	1	0	1	0	1
	Matriculados	0		0		0		0	

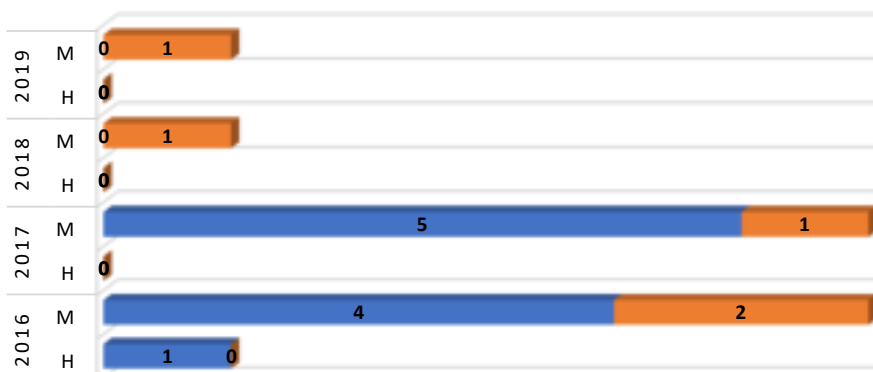
VIC - GRADO MEDIO

■ Contratos ■ Parados



VIC - GRADO SUPERIOR

■ Contratos ■ Parados



Esta familia profesional no está implantada en Aragón, pero en los datos aparecen que hay contratos realizados.