

## Resumen de la oferta de cualificación Reglada y Ocupacional.

Con el fin de confrontar la oferta de cualificaciones 2004 con las ocupaciones más demandadas en el mercado de trabajo, al menos en lo que al nivel de cualificaciones se refiere, hemos tratado de integrar (Tabla 75, Gráficos 50 y 51) la oferta de cualificaciones por Familia Profesional y nivel. Esta integración se ha realizado suprimiendo los cursos de Especialización para disponer de datos sobre las nuevas cualificaciones y considerando los alumnos Titulados en Formación Reglada. A la hora de integrar la información disponible y dado que las Familias Profesionales definidas por el Ministerio de Educación (22) y e de Trabajo (26), son diferentes, se ha mantenido el criterio del 2003 en cuanto a utilizar las "Familias Profesionales Integradas" (23) que utiliza la Dirección General de Formación Profesional para el análisis y la planificación de la oferta formativa. En todo caso es urgente disponer de un marco de referencia común (aunque no sea Nacional) que permita una mejor clasificación en orden a contar con información mas útil.

En primer término podemos analizar la importancia de la Formación Reglada y Ocupacional por Familia Profesional.

Tabla 75.

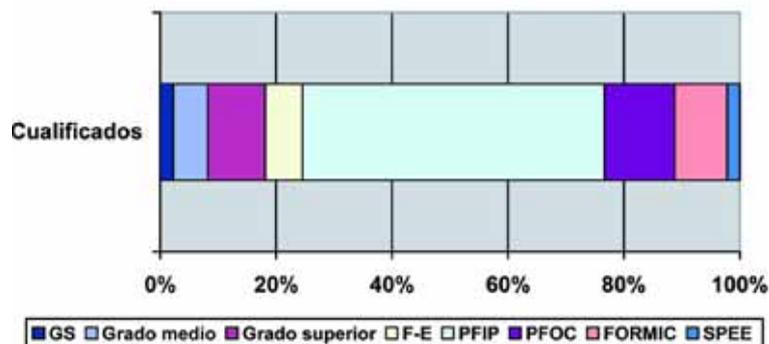
Familias Profesionales Integradas	Reglada	Ocupacional	Total
Agraria	78	558	636
Edificación y obra civil	153	2.393	2.546
Artesanía		226	226
Mantenimiento vehiculos autopropulsados	293	1.136	1.429
Fabricación mecánica	442	1.888	2.330
Industrias alimentarias	14	400	414
Artes gráficas	68	111	179
Comunicación, imagen y sonido	60	329	389
Química	72	69	141
Textil y confección	13	127	140
Madera y mueble	81	609	690
Electricidad y electrónicos	529	471	1.000
Mantenimiento y servicios a la producción	147	423	570
Industrias manufactureras diversas			0
Transformación y distribución de energía y agua		78	78
Administración	760	1.539	2.299
Comercio	234	873	1.107
Docencia e investigación		235	235
Servicios a las empresas	406	6.654	7.060
Sanidad	493	713	1.206
Ss a la comunidad y personales	546	1.047	1.593
Hostelería y turismo	308	911	1.219
Transversal		443	443
<b>Total</b>	<b>4.700</b>	<b>21.233</b>	<b>25.930</b>
<b>Porcentajes</b>	<b>18</b>	<b>82</b>	<b>100%</b>

Nota: En Formación Reglada se contabilizan los Titulados y los alumnos de Garantía Social.

Gráfico 50. Distribución de los cualificados en el subsistema Reglado y Ocupacional.



Gráfico 51. Distribución de los cualificados por Programa.



Podemos observar un predominio de la Formación Ocupacional (82 %), sobre la Reglada (18 %), lo que no debería ser el patrón de comportamiento de un mercado de formación avanzado en el que la formación inicial o Reglada de ciclo largo, debería ser la formación de acceso habitual al mercado de trabajo. La Tabla 76 muestra esta oferta desglosada por Programas y niveles de cualificación, excluyendo los cursos de Especialización.

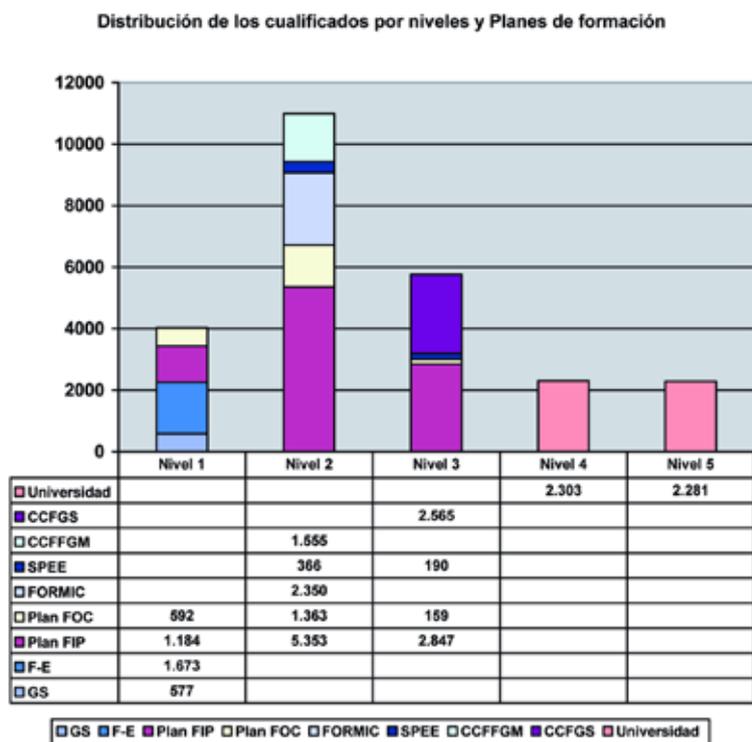
Tabla 76.

FAM PROF.	Nivel 1					Nivel 2					Nivel 3					Total 2004	VAR. 03-04	%
	GS	F-E	PFI	PFOC	Total	CGM	PFI	PFOC	FORMIC	SPEE	Total	CGS	PFI	PFOC	SPEE			
ACA	8	194		35	237	24	236	27	40	327	43				43	607	-41	3%
EOC	24	643	215	20	902	15	1.051	140	247	1.468	114	12			126	2.496	52	12%
ART		50			50			121	55	176					0	226	11	1%
MVA	77	24	12		113	160	491	102	106	1.009	56	106			162	1.284	224	6%
FME	112	56	13	48	229	194	847	270	420	1.872	139	63			202	2.303	460	11%
INA		20	63	15	98	4	103	85	104	296	10		10		20	414	145	2%
AGR	9	15			24	26	13	16	67	122	33				33	179	108	1%
CIS	11	75			86	14	80	52	97	243	35				35	364	34	2%
QUI					0	22				22	50		69		119	141	26	1%
TXP	7	27	30	48	112	6	13	9		28					0	140	-59	1%
MAM	25	223	12		260	56	163	67	144	430					0	690	14	3%
ELE	96	97	13		206	186	189	78	61	514	247				247	967	-84	5%
MSP		26	61		87	108	276			444	39				39	570	-86	3%
IMD					0					0					0	0	-64	0%
TDA			26		26		52			52					0	78	12	0%
ADM	91			15	106	278	491	18	45	832	391	412			803	1.741	-25	8%
COM	18	20	218	46	302	58	146		132	336	158	176	12		346	984	-502	5%
DOC		9			9			10		10		69	20		89	108	27	1%
SAE		24	52	199	275		308	66	85	459	406	1.824	47	190	2.467	3.201	-455	15%
SAN		12	52		64	172	302	141	142	757	321	64			385	1.206	219	6%
SSC	66	121	379	156	722	137	51	75	124	887	343	26	38		407	1.516	52	7%
HOT	33	37	38	10	118	95	420	152	181	648	180	26	32		238	1.204	-26	6%
TRAN					0				355	355					0	355	331	2%
Total 2004	577	1.673	1.184	592	4.026	1.555	5.353	1.363	2.350	10.987	2.565	2.847	159	190	5.761	20.771	373	
Total 2003	1022	1.998	1.335	756	5.111	1.568	5.291	1.680	2.106	8.539	3.033	2.610	1.108		6.751			
VAR.	-445	-325	-151	-164	-1085	-13	62	-317	244	2448	-468	237	-949		-990			
%	14%	42%	29%	15%	19%	14%	49%	12%	21%	53%	45%	49%	3%	3%	28%			

Si incluimos las cualificaciones de nivel Universitario, tenemos la distribución de cualificados del año 2004 que muestra el Gráfico 47.

En el gráfico siguiente podemos ver la importancia de cada Programa en cada nivel de Cualificación. Así en el nivel 1 los Programas de Formación-Empleo son los mas relevantes, mientras en el nivel 2 lo es el Plan FIP lo mismo que en el nivel 3, aunque aquí muy cerca de la Formación Reglada.

Gráfico 52.



En el nivel 1 de Cualificación es el Programa de F-E el mas importante en cuanto al numero de beneficiarios, mientras que en el nivel 2 lo es el Plan FP, lo mismo que en el nivel 3, aunque en este caso muy cerca de la Formación Reglada.

Si analizamos los cualificados por nivel comprobamos que en el nivel 1, la Familia de Edificación y Obra Civil es la de mayor representación con el 22 % de los alumnos, mientras que en el nivel 2 lo es la de Fabricación Mecánica (16,2 % de los alumnos), y en el 3 la de Servicios a las Empresas (40,8 %).

En Garantía Social las Familias de Fabricación Mecánica (19,4 %), Electricidad-Electrónica (16,6 %) y Administrativo (15,7 %), son las que mas alumnos aportan al programa.

En Formación-Empleo son las Familias de Edificación y Obra Civil (38,4 %), Madera y Mueble (13,3 %) y Actividades Agrarias (11,6 %), las que concentran mayor número de alumnos.

En el Plan FIP la Familia Profesional de Servicios a las Empresas ha supuesto el 39,9 % de la oferta, seguida de la de Edificación y Obra Civil la sigue con un 9,8 % y la de Administración con un 9,7 %.

En el Plan de Formación Ocupacional y Continua, cofinanciado por el Fondo Social Europeo, la Familia Profesional de Servicios a las Empresas supone el 30,6 % de la oferta, seguida de la de Fabricación Mecánica con el 11,1 % y la de Servicios a las Empresas con el 5,8 %.

Por su parte, las acciones formativas del FORMIC se concentran en las Familias Profesionales de Fabricación Mecánica (17,8 %), acciones transversales (15 %) y Edificación y Obra Civil (10,5 %).

Variación respecto a 2003 puede observarse un incremento superior al 10 % en las Familias Profesionales de Fabricación mecánica, Industrias agroalimentarias, Comunicación, imagen y sonido, Transformación y distribución de energía y agua, Docencia e investigación y Sanitaria, mientras que puede observarse una reducción de la oferta superior al 10 % en la de Textil, confección y piel, Mantenimiento y servicios a la producción, Comercio y Servicios a las empresas.

La Tabla 77 indica en términos porcentuales la importancia de cada Programa por nivel y Familia Profesional.

Tabla 77.

FAMI PROF.	Nivel 1					Nivel 2						Nivel 3				
	GS	F-E	PFIP	PFOC	Total	CGM	PFIP	PFOC	FORMIC	SPEE	Total	CGS	PFIP	PFOC	SPEE	Total
ACA	3%	82%		15%	39%	7%	72%	8%	12%		54%	100%				7%
EOC	3%	71%	24%	2%	36%	1%	72%	10%	17%	1%	59%	90%	10%			5%
ART		100%			22%		69%	31%			78%					0%
MVA	68%	21%	11%		9%	16%	49%	10%	11%	15%	79%	35%	65%			13%
FME	49%	24%	6%	21%	10%	10%	45%	14%	22%	8%	81%	69%	31%			9%
INA		20%	64%	15%	24%	1%	35%	29%	35%		71%	50%		50%		5%
AGR	38%	63%			13%	21%	11%	13%	55%		68%	100%				18%
CIS	13%	87%			24%	6%	33%	21%	40%		67%	100%				10%
QUI					0%	100%					16%	42%	58%			84%
TXP	6%	24%	27%	43%	80%	21%	46%	32%			20%					0%
MAM	10%	86%	5%		38%	13%	38%	16%	33%		62%					0%
ELE	47%	47%	6%		21%	36%	37%	15%	12%		53%	100%				26%
MSP		30%	70%		15%	24%	62%			14%	78%	100%				7%
IMD					0%						0%					0%
TDA					33%		100%				67%					0%
ADM	86%			14%	6%	33%	59%	2%	5%		48%	49%	51%			46%
COM	6%	7%	72%	15%	31%	17%	43%		39%		34%	46%	51%	3%		35%
DOC		100%			8%			100%			9%		78%	22%		82%
SAE		9%	19%	72%	9%		67%	14%	19%		14%	16%	74%	2%	8%	77%
SAN		19%	81%		5%	23%	40%	19%	19%		63%	83%	17%			32%
SSC	9%	17%	52%	22%	48%	35%	13%	19%	32%		26%	84%	6%	9%		27%
HOT	28%	31%	32%	8%	10%	11%	50%	18%	21%		70%	76%	11%	13%		20%
TRAN					0%				100%		0%					0%
TOTAL	14%	42%	29%	15%	19%	14%	49%	12%	21%	3%	53%	45%	49%	3%	3%	28%

## Oferta por Área, Familia y Programa.

Podemos realizar un análisis en esos términos pero excluyendo los Programas de Garantía Social (577 alumnos), Formación-Empleo (1.673), oferta gestionada por el Servicio Público de Empleo Estatal (556) y FORMIC (2.350) ya que de estos no tenemos datos por Áreas. Los datos de la oferta Reglada por Áreas se han obtenido de la publicación de la Dirección General de Formación Profesional "Datos, indicadores y valoración de la oferta integrada 2005".

Tabla 78. Área de Oviedo.

Familia	Área Oviedo							
	PFIP	PFOC	Reglada	Total	PFIP	PFOC	Reglada	Total
Agraria	29	50		79	37%	63%	0%	20%
Edificación y obra civil	536	105	60	701	76%	15%	9%	44%
Artesanía	10	25		35	29%	71%	0%	20%
Mantenimiento vehículos autopropulsados	345	50	60	455	76%	11%	13%	41%
Fabricación Mecánica	185	51	57	293	63%	17%	19%	20%
Industrias alimentarias	76	54	26	156	49%	35%	17%	52%
Artes gráficas		7	52	59	0%	12%	88%	73%
Comunicación, imagen y sonido	54	12	42	108	50%	11%	39%	54%
Química	39		33	72	54%	0%	46%	40%
Textil y confección		40		40	0%	100%	0%	40%
Madera y mueble	25	26		51	49%	51%	0%	18%
Electricidad y electrónicos	38		84	122	31%	0%	69%	18%
Mantenimiento y ss a la producción	37		22	59	63%	0%	37%	13%
Industrias manufactureras diversas				0	0%	0%	0%	0%
Transformación y distribución de energía y agua	13			13	100%	0%	0%	17%
Administración	463	28	167	658	70%	4%	25%	32%
Comercio	375	12	50	437	86%	3%	11%	45%
Docencia e investigación	53	43		96	55%	45%	0%	42%
Servicios a las empresas	1.681	234	72	1.987	85%	12%	4%	30%
Sanidad	167	10	134	311	54%	3%	43%	32%
Ss a la comunidad y personales	233	132	137	502	46%	26%	27%	40%
Hostelería y turismo	155	114		269	58%	42%	0%	28%
Transversal	52			52	100%	0%	0%	59%
<b>Total</b>	<b>4.566</b>	<b>993</b>	<b>996</b>	<b>6.555</b>	<b>70%</b>	<b>15%</b>	<b>15%</b>	<b>32%</b>

Gráfica 53.

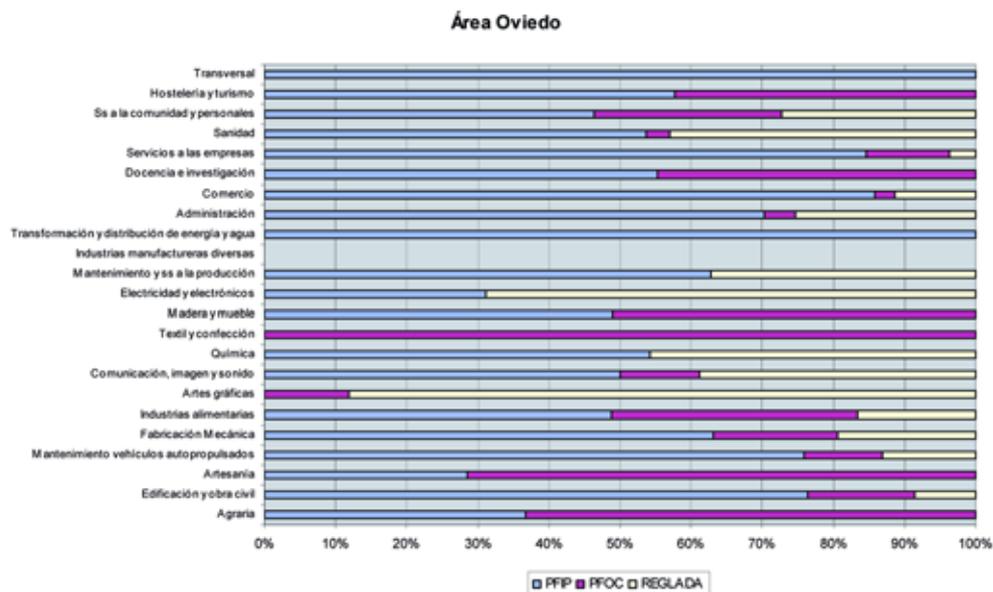


Tabla 79. Área de Gijón

Familia	Área Gijón							
	PFIP	PFOC	Reglada	Total	PFIP	PFOC	Reglada	Total
Agraria	144			144	100%	0%	0%	36%
Edificación y obra civil	572	10	40	622	92%	2%	6%	39%
Artesanía	72	15		87	83%	17%	0%	49%
Mantenimiento vehículos autopropulsados	190	40	59	289	66%	14%	20%	26%
Fabricación Mecánica	342	135	99	576	59%	23%	17%	38%
Industrias alimentarias				0	0%	0%	0%	0%
Artes gráficas	13	9		22	59%	41%	0%	27%
Comunicación, imagen y sonido		25		25	0%	100%	0%	13%
Química			21	21	0%	0%	100%	12%
Textil y confección	43			43	100%	0%	0%	43%
Madera y mueble	27		33	60	45%	0%	55%	21%
Electricidad y electrónicos	115	78	101	294	39%	27%	34%	43%
Mantenimiento y ss a la producción	102		44	146	70%	0%	30%	32%
Industrias manufactureras diversas				0	0%	0%	0%	0%
Transformación y distribución de energía y agua	52			52	100%	0%	0%	67%
Administración	376	13	125	514	73%	3%	24%	25%
Comercio	76	20	78	174	44%	11%	45%	18%
Docencia e investigación	92	15		107	86%	14%	0%	47%
Servicios a las empresas	1.653	203	124	1.980	83%	10%	6%	30%
Sanidad	93	53	131	277	34%	19%	47%	28%
Ss a la comunidad y personales	150	84	179	413	36%	20%	43%	33%
Hostelería y turismo	102		181	283	36%	0%	64%	30%
Transversal				0	0%	0%	0%	0%
<b>Total</b>	<b>4.214</b>	<b>700</b>	<b>1.215</b>	<b>6.129</b>	<b>69%</b>	<b>11%</b>	<b>20%</b>	<b>30%</b>

Gráfico 54

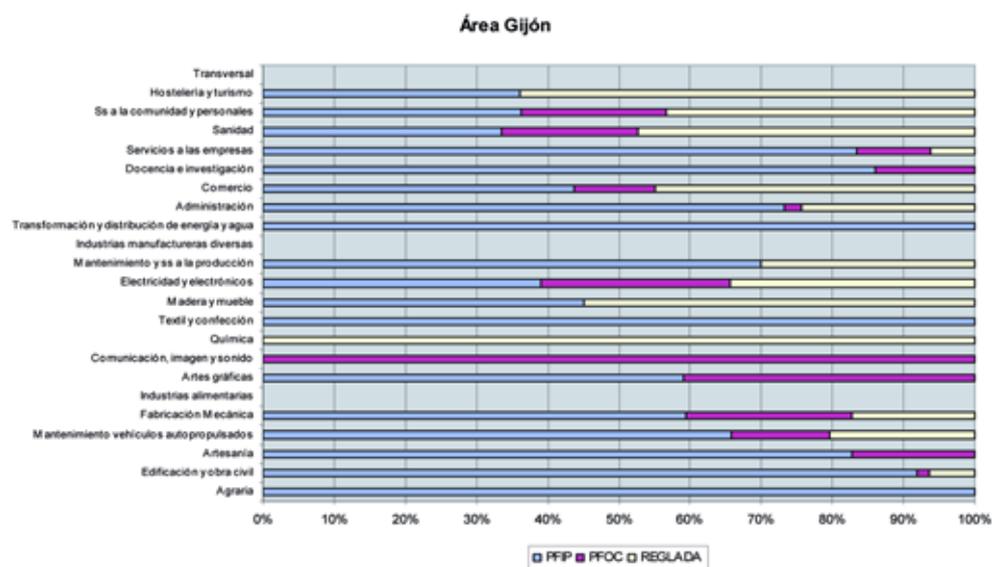


Tabla 80. Área de Avilés

Familia	Área Avilés							
	PFIP	PFOC	Reglada	Total	PFIP	PFOC	Reglada	Total
Agraria	24			24	100%	0%	0%	6%
Edificación y obra civil	119	10	36	165	72%	6%	22%	10%
Artesanía	26			26	100%	0%	0%	15%
Mantenimiento vehículos autopropulsados	51		37	88	58%	0%	42%	8%
Fabricación Mecánica	186	19	44	249	75%	8%	18%	17%
Industrias alimentarias	52	10		62	84%	16%	0%	21%
Artes gráficas				0	0%	0%	0%	0%
Comunicación, imagen y sonido	26	15		41	63%	37%	0%	21%
Química	30		35	65	46%	0%	54%	36%
Textil y confección		8		8	0%	100%	0%	8%
Madera y mueble	61			61	100%	0%	0%	21%
Electricidad y electrónicos		20	79	99	0%	20%	80%	15%
Mantenimiento y ss a la producción	90		23	113	80%	0%	20%	25%
Industrias manufactureras diversas				0	0%	0%	0%	0%
Transformación y distribución de energía y agua				0	0%	0%	0%	0%
Administración	201		64	265	76%	0%	24%	13%
Comercio	54	12	61	127	43%	9%	48%	13%
Docencia e investigación	13	10		23	57%	43%	0%	10%
Servicios a las empresas	726	220	47	993	73%	22%	5%	15%
Sanidad	91	25	54	170	54%	15%	32%	17%
Ss a la comunidad y personales	49	20	83	152	32%	13%	55%	12%
Hostelería y turismo	52	34	47	133	39%	26%	35%	14%
Transversal				0	0%	0%	0%	0%
<b>Total</b>	<b>1.851</b>	<b>403</b>	<b>610</b>	<b>2.864</b>	<b>65%</b>	<b>14%</b>	<b>21%</b>	<b>14%</b>

Gráfico 55

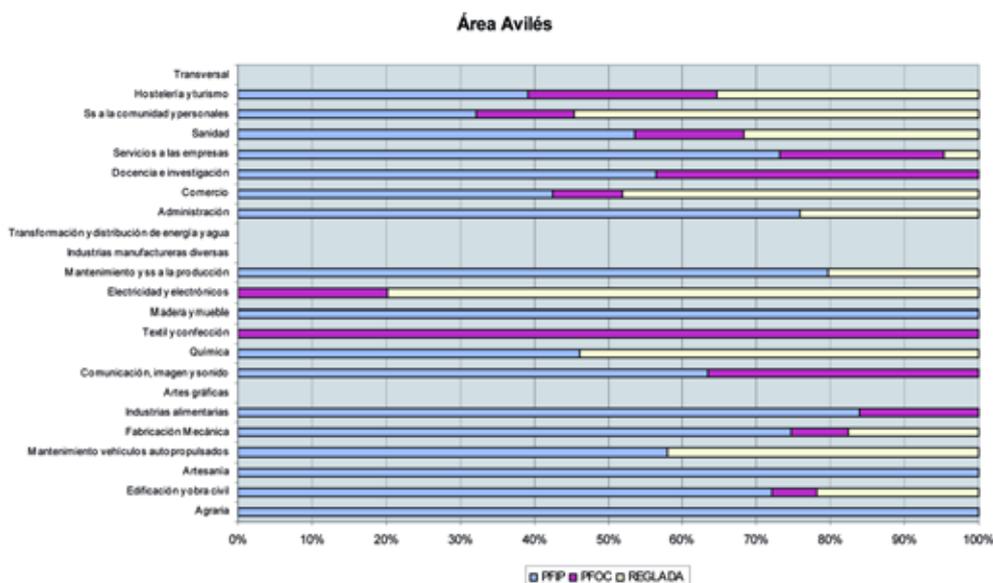


Tabla 81. Área Cuencas

Familia	Área Cuencas							
	PFIP	PFOC	Reglada	Total	PFIP	PFOC	Reglada	Total
Agraria	13			13	100%	0%	0%	3%
Edificación y obra civil	50			50	100%	0%	0%	3%
Artesanía				0	0%	0%	0%	0%
Mantenimiento vehículos autopropulsados	104	27	53	184	57%	15%	29%	17%
Fabricación Mecánica	146	113	30	289	51%	39%	10%	19%
Industrias alimentarias	12	12		24	50%	50%	0%	8%
Artes gráficas				0	0%	0%	0%	0%
Comunicación, imagen y sonido		25		25	0%	100%	0%	13%
Química			23	23	0%	0%	100%	13%
Textil y confección		9		9	0%	100%	0%	9%
Madera y mueble	25	19		44	57%	43%	0%	15%
Electricidad y electrónicos	36		74	110	33%	0%	67%	16%
Mantenimiento y ss a la producción	108		18	126	86%	0%	14%	28%
Industrias manufactureras diversas				0	0%	0%	0%	0%
Transformación y distribución de energía y agua	13			13	100%	0%	0%	17%
Administración	209	38	100	347	60%	11%	29%	17%
Comercio	138	22	68	228	61%	10%	30%	23%
Docencia e investigación				0	0%	0%	0%	0%
Servicios a las empresas	695	186	27	908	77%	20%	3%	14%
Sanidad	13	53	109	175	7%	30%	62%	18%
Ss a la comunidad y personales	12	73	34	119	10%	61%	29%	10%
Hostelería y turismo	82	22		104	79%	21%	0%	11%
Transversal	36			36	100%	0%	0%	41%
<b>Total</b>	<b>1.692</b>	<b>599</b>	<b>536</b>	<b>2.827</b>	<b>60%</b>	<b>21%</b>	<b>19%</b>	<b>14%</b>

Gráfico 56

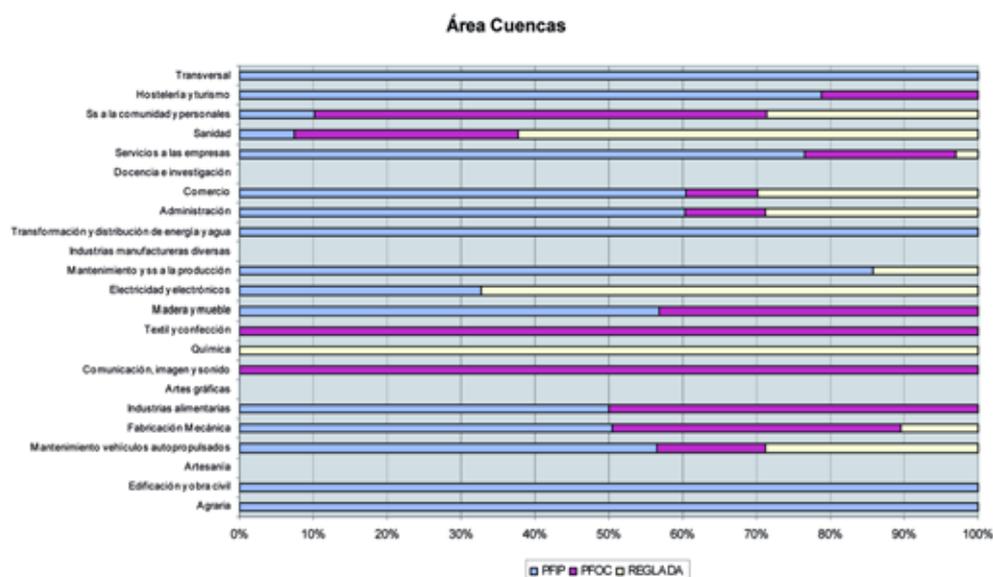


Tabla 82. Área Oriente

Familia	Área Oriente							
	PFIP	PFOC	Reglada	Total	PFIP	PFOC	Reglada	Total
Agraria	52		37	89	58%	0%	42%	22%
Edificación y obra civil	38	10		48	79%	21%	0%	3%
Artesanía	13			13	100%	0%	0%	7%
Mantenimiento vehículos autopropulsados	23		7	30	77%	0%	23%	3%
Fabricación Mecánica	64			64	100%	0%	0%	4%
Industrias alimentarias	13	12		25	52%	48%	0%	8%
Artes gráficas				0	0%	0%	0%	0%
Comunicación, imagen y sonido				0	0%	0%	0%	0%
Química				0	0%	0%	0%	0%
Textil y confección				0	0%	0%	0%	0%
Madera y mueble	24	22		46	52%	48%	0%	16%
Electricidad y electrónicos	26		20	46	57%	0%	43%	7%
Mantenimiento y ss a la producción			3	3	0%	0%	100%	1%
Industrias manufactureras diversas				0	0%	0%	0%	0%
Transformación y distribución de energía y agua				0	0%	0%	0%	0%
Administración	26	15	57	98	27%	15%	58%	5%
Comercio				0	0%	0%	0%	0%
Docencia e investigación				0	0%	0%	0%	0%
Servicios a las empresas	322	27	20	369	87%	7%	5%	6%
Sanidad	41			41	100%	0%	0%	4%
Ss a la comunidad y personales	12		7	19	63%	0%	37%	2%
Hostelería y turismo	80	39	18	137	58%	28%	13%	14%
Transversal				0	0%	0%	0%	0%
<b>Total</b>	<b>734</b>	<b>125</b>	<b>169</b>	<b>1.028</b>	<b>71%</b>	<b>12%</b>	<b>16%</b>	<b>5%</b>

Gráfico 57

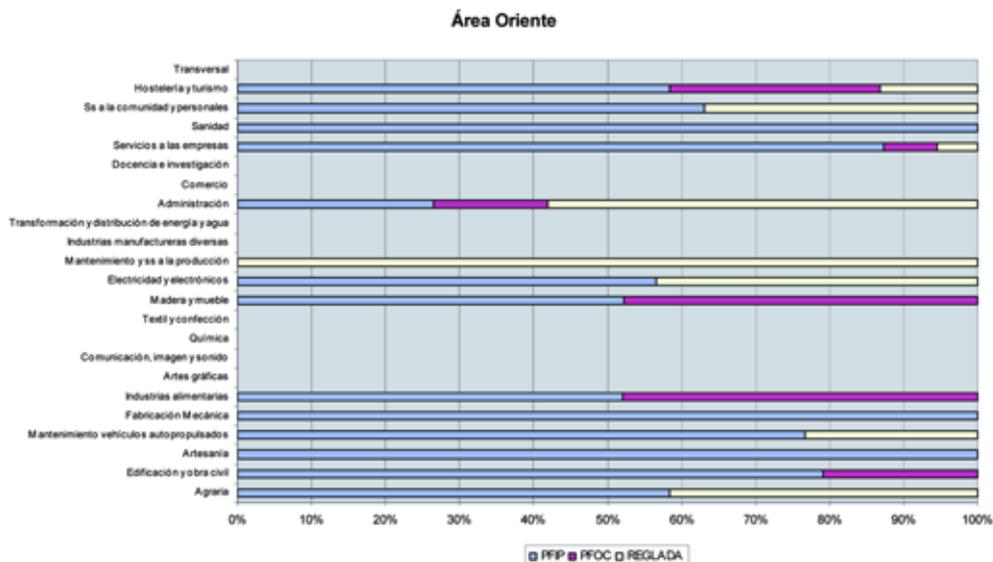
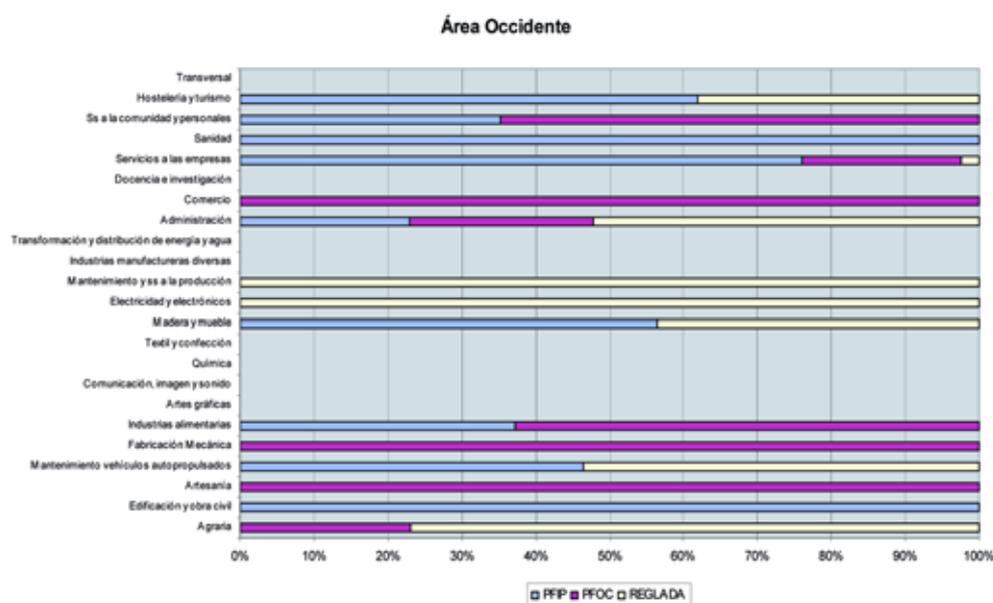


Tabla 83. Área Occidente

Familia	Área Occidente							
	PFIP	PFOC	Reglada	Total	PFIP	PFOC	Reglada	Total
Agraria		12	40	52	0%	23%	77%	13%
Edificación y obra civil	13			13	100%	0%	0%	1%
Artesanía		15		15	0%	100%	0%	9%
Mantenimiento vehículos autopropulsados	26		30	56	46%	0%	54%	5%
Fabricación Mecánica		30		30	0%	100%	0%	2%
Industrias alimentarias	13	22		35	37%	63%	0%	12%
Artes gráficas				0	0%	0%	0%	0%
Comunicación, imagen y sonido				0	0%	0%	0%	0%
Química				0	0%	0%	0%	0%
Textil y confección				0	0%	0%	0%	0%
Madera y mueble	13		10	23	57%	0%	43%	8%
Electricidad y electrónicos			10	10	0%	0%	100%	1%
Mantenimiento y ss a la producción			11	11	0%	0%	100%	2%
Industrias manufactureras diversas				0	0%	0%	0%	0%
Transformación y distribución de energía y agua				0	0%	0%	0%	0%
Administración	36	39	82	157	23%	25%	52%	8%
Comercio		12		12	0%	100%	0%	1%
Docencia e investigación				0	0%	0%	0%	0%
Servicios a las empresas	318	90	10	418	76%	22%	2%	6%
Sanidad	13			13	100%	0%	0%	1%
Ss a la comunidad y personales	13	24		37	35%	65%	0%	3%
Hostelería y turismo	13		8	21	62%	0%	38%	2%
Transversal				0	0%	0%	0%	0%
<b>Total</b>	<b>458</b>	<b>244</b>	<b>201</b>	<b>903</b>	<b>51%</b>	<b>27%</b>	<b>22%</b>	<b>4%</b>

Gráfico 58



## Distribución Comarcal Porcentual de la Oferta Reglada y Ocupacional por Comarcas.

Si analizamos la distribución de la oferta Comarcal en términos de Reglada/Ocupacional (sin valorar el Programa), la Tabla 84, nos muestra el resultado. El número que figura en cada casilla indica el porcentaje de la oferta formativa más importante según el código de colores que figura en la misma.

Tabla 84.

Familia Profesional	Oviedo	Gijón	Avilés	Cuencas	Oriente	Occidente
Agraria	100	100	100	100	58	77
Edificación y obra civil	91	94	78	100	100	100
Artesanía	100	100	100		100	100
Mantenimiento vehículos autopropulsados	87	80	58	71	77	54
Fabricación Mecánica	81	83	82	90	100	100
Industrias alimentarias	83		100	100	100	100
Artes gráficas	88	100				
Comunicación, imagen y sonido	61	100	100	100		
Química	54	100	54	100		
Textil y confección	100	100	100	100		
Madera y mueble	100	55	100	100	100	57
Electricidad y electrónicos	69	66	80	67	57	100
Mantenimiento y ss a la producción	63	70	80	86	100	100
Industrias manufactureras diversas						
Transformación y distribución de energía y agua	100	100		100		
Administración	74	76	76	71	58	52
Comercio	89	55	52	70		100
Docencia e investigación	100	100	100			
Servicios a las empresas	96	94	95	97	95	98
Sanidad	57	53	68	62	100	100
Ss a la comunidad y personales	73	57	55	71	63	100
Hostelería y turismo	100	64	65	100	87	62
Transversal	100			100		

Formación Reglada  
Formación Ocupacional

De las 138 casillas que resultan del cruce Comarca/Familia en 29 (21 %) no hay oferta, en 18 (13 %), la oferta mayoritaria es la Reglada (que además en cinco casos es la única), y en las 94 restantes (68,1 %) la Ocupacional es la predominante y en 44 casos la única.

Hay un claro predominio de la Formación Ocupacional en todas las Familias Profesionales, exceptuando Química y Electricidad-electrónica en las que hay un mayor porcentaje de Formación Reglada.

En 62 casillas (44,9 %) la Oferta Formativa compartida.

En la Tabla 85 se resume, por Familia Profesional, el Programa con mayor presencia en cada Área o Comarca.

Si no hay ninguna cifra no hay oferta formativa de esa Familia en esa Comarca, si es 100 significa que toda la oferta formativa de la Comarca se hace por medio del Programa que representa ese color y si esta entre cero y cien significa que el Programa que mas alumnos forma es el que corresponde con ese color y en el porcentaje que se indica.

Tabla 85.

Familia Profesional	Oviedo	Gijón	Avilés	Cuencas	Oriente	Occidente
Agraria	63	100	100	100	58	77
Edificación y obra civil	76	92	72	100	79	100
Artesanía	71	83	100		100	100
Mantenimiento vehículos autopropulsados	76	66	58	57	77	54
Fabricación Mecánica	63	59	75	51	100	100
Industrias alimentarias	49		84	50	52	100
Artes gráficas	88	59				
Comunicación, imagen y sonido	50	100	63	100		
Química	54	100	54	100		
Textil y confección	100	100	100	100		
Madera y mueble	51	55	100	57	52	57
Electricidad y electrónicos	69	39	80	67	57	100
Mantenimiento y ss a la producción	63	70	80	86	100	100
Industrias manufactureras diversas						
Transformación y distribución de energía y agua	100	100		100		
Administración	70	73	76	60	58	52
Comercio	86	45	48	61		100
Docencia e investigación	55	86	57			
Servicios a las empresas	85	83	73	77	87	76
Sanidad	54	47	54	62	100	100
Ss a la comunidad y personales	46	43	55	61	63	65
Hostelería y turismo	58	64	39	79	58	62
Transversal	100			100		

Formación Reglada  
Plan FIP  
Plan FOC

Como ya hemos visto en el 21 % de las casilla no existe oferta formativa, concentrándose en su mayoría ( 58,6 %) en las zonas Oriental y Occidental.

En el 52,9 % de las casillas la formación predominante es la oferta del Plan FIP, en el 15,9 % de los casos es la oferta de formación Reglada y en el 10,1 % restante la del Plan de Formación Ocupacional y Continua.

En 17 casillas de las casillas con oferta (15,6 %), la formación del plan FIP supone el 100 % de la oferta, en 9 casillas (8,2 %) toda la oferta formativa es del Plan de Formación Ocupacional y Continua y en 5 (4,6 %) toda la oferta corresponde a la Reglada. En el resto (71,5 %) es compartida.

En todas las comarcas la oferta del Plan FIP es la mayoritaria en la mayoría de las Familias Profesionales. La Reglada sigue al Plan FIP en Gijón, Avilés y Oriente y el Plan de FOC es el segundo en Oviedo y Cuencas mientras en Occidente hay equilibrio.

El Plan FIP es mayoritario en casi todas las Familias Profesionales exceptuando las Familias de Química en la que predomina la Formación Reglada y la de Textil, Confección y Piel en la que la oferta del Plan de Formación Ocupacional y Continua es mayoritaria.