

Colección  ocupacións e formación



## OCUPACIÓNS DENDE A PERSPECTIVA ● DOS NOVOS FILÓNS DE EMPREGO



Get



Create



DENDÉ A

**EDITA:**

Xunta de Galicia

Consellería de Familia e Promoción do Emprego, Muller e

Xuventude

Dirección Xeral de Formación e Colocación

Instituto Galego das Cualificacións

**COORDINACIÓN:**

Cristina Rubal González

Reyes Gámez Guardiola

**EQUIPO TÉCNICO:**

Marta Bermúdez de Santiago

Ricardo Fernández López

Guillermo Méndez Lojo

Esther Sánchez González

M<sup>a</sup> Belén Yáñez Barge

**EQUIPO AUXILIAR:**

M<sup>a</sup> Jesús Iglesias Ferreiro

M<sup>a</sup> Luisa Monteagudo Gago

**DESEÑO E MAQUETACIÓN:**

océano...visual

**IMPRIME:**

Tórculo

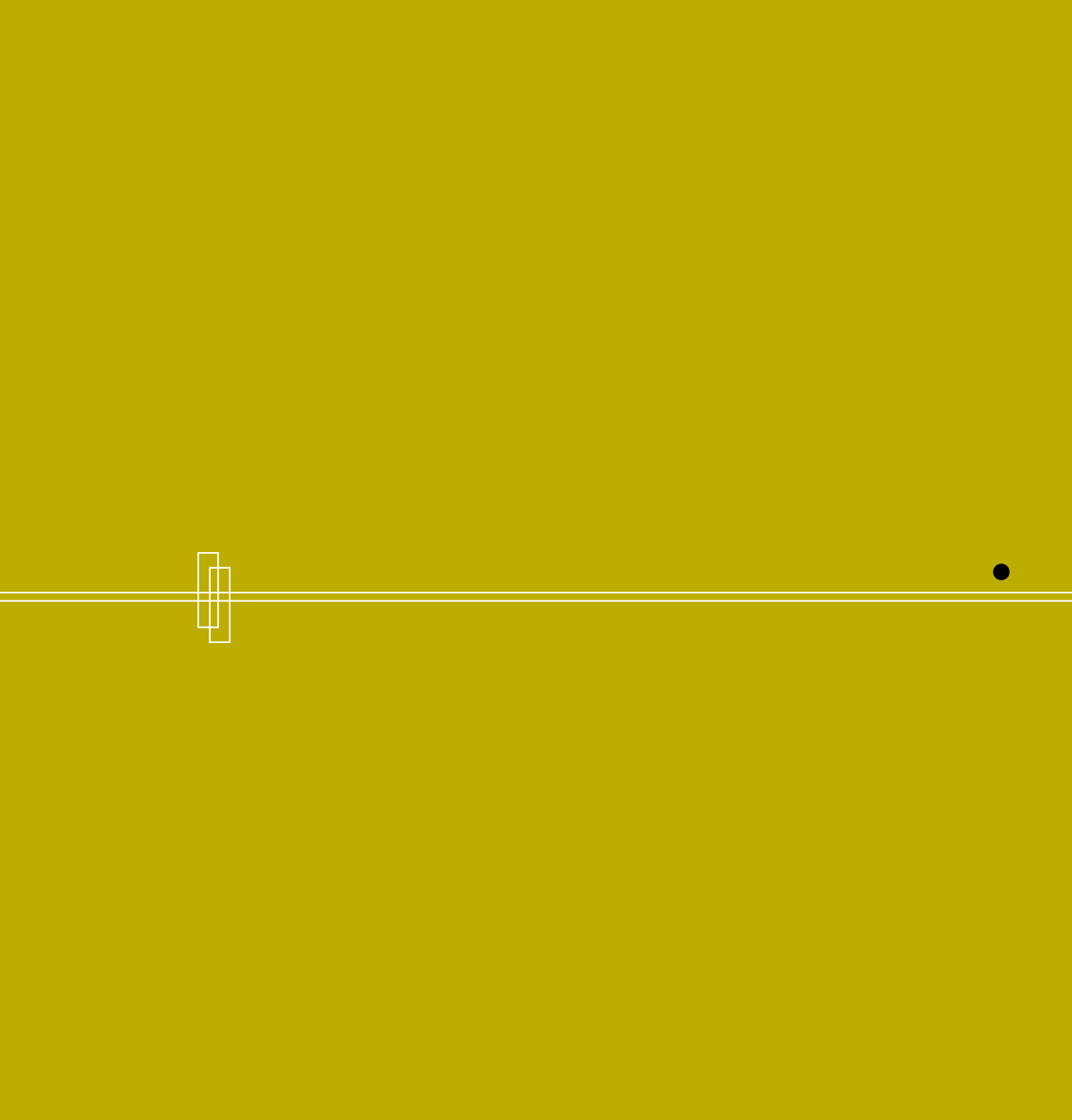
**DEPÓSITO LEGAL:**

C-1049 / -02

<b>Introducción: Libro Branco de Delors (1993)</b>	<b>11</b>
<b>A. Servicios da vida diaria</b>	<b>15</b>
1. Servicios a domicilio	18
2. Atención á infancia	24
3. Novas tecnoloxías da información e da comunicación	30
4. Axudas a mozos e mozas con dificultades de inserción	39
<b>B. Servicios para a mellora da calidade de vida</b>	<b>45</b>
5. Mellora da vivenda	49
6. Seguridade	55
7. Transportes colectivos locais	61
8. Aproveitamento dos espazos públicos urbanos	66
9. Comercios de proximidade	72
<b>C. Servicios culturais e de ocio</b>	<b>81</b>
10. Turismo	84
11. Sector audiovisual	89
12. Patrimonio cultural	96
13. Desenvolvemento cultural local	101
<b>D. Servicios do medio natural</b>	<b>107</b>
14. Tratamento de residuos	110
15. Xestión da auga	116
16. Protección e mantemento das zonas naturais	119
17. Regulación e control da contaminación e instalacións correspondentes	124
18. Enerxías alternativas	129
19. Deporte	133
<b>Conclusións</b>	<b>141</b>
<b>Anexo</b>	<b>151</b>











O Observatorio Ocupacional do Instituto Galego das Cualificacións defínese como un departamento técnico de coñecemento e análise do mercado de traballo de Galicia, que proporciona ademais a información necesaria sobre a evolución das ocupacións e o tecido productivo galego, permitindo acadar unha información de interese para as distintas entidades, organizacións e profesionais que traballan no eido do emprego, da orientación e formación profesional.

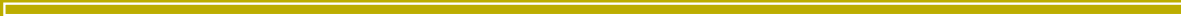
Partindo desta definición básica establecéronse unhas áreas de traballo, relacionadas entre si, e destinadas a establecer unha liña de actuación que abarque os obxectivos fixados para este Observatorio Ocupacional.

Unha das áreas que se está a desenvolver fai referencia ó estudio dos sectores productivos galegos, e dentro desta, o impulsa-lo estudio das novas profesións e dos novos filóns de emprego.

Constitúe un primeiro traballo neste sentido, aínda que dende a perspectiva da análise do mercado laboral galego. En próximos estudos, este servizo do observatorio ocupacional seguirá afondando neste campo, tratando de cubrir dun xeito máis amplo as funcións definidas no impulso das novas profesións e emprendendo estudos máis globais ó enfocalos dentro da área da análise sectorial.









## INTRODUCCIÓN: LIBRO BRANCO DE DELORS (1993)

O Libro Branco Crecemento, competitividade e emprego. Retos e pistas para entrar no século XXI (Comisión 1993) é “o primeiro documento dunha institución internacional que presentou esta pista (dos novos filóns de emprego) como unha das posibles de cara á creación de empregos”.

A partir dunha enquisa de análise de experiencias levada a cabo na UE en 1994 e formalizando as propostas do Libro Branco, a Comisión Europea (1995) ordenou estes ámbitos en catro grandes apartados: “vida diaria”, “mellora da calidade de vida”, “cultura e ocio” e “protección do medio natural”, e enumerou (e analizou) os dezasete ámbitos destes “novos filóns de emprego”.

### ●●..... Novos filóns de emprego da Unión Europea

#### A. SERVICIOS DA VIDA DIARIA

1. Servicios a domicilio.
2. Atención á infancia.
3. Novas tecnoloxías da información e da comunicación.
4. Axudas a mozos e mozas con dificultades de inserción.

#### B. SERVICIOS PARA A MELLORA DA CALIDADE DE VIDA

5. Mellora da vivenda
6. Seguridade
7. Transportes colectivos locais
8. Aproveitamento dos espazos públicos urbanos
9. Comercios de proximidade

#### C. SERVICIOS CULTURAIS E DE OCIO

10. Turismo
11. Sector audiovisual
12. Patrimonio cultural
13. Desenvolvemento cultural local

#### D. SERVICIOS DE MEDIO NATURAL

14. Tratamento de residuos
15. Xestión da auga
16. Protección e mantemento das zonas naturais
17. Regulación e control da contaminación e instalacións correspondentes

\*\* Nos informes máis recentes dos Servicios da Comisión (1998) inclúense tamén outros dous ámbitos: **energías alternativas e o deporte**, de aí que na actualidade se fale de dezanove ámbitos.

Do mesmo xeito, o Plan Nacional de Acción para o Emprego, actualmente en vigor, baseándose nas Directrices para as políticas de emprego dos Estados membros, incide no fomento da xeración de emprego nos Novos Filóns de Emprego. Partindo desta base, consideramos de interese relacionar os datos da evolución dos contratos nas ocupacións máis representativas<sup>(1)</sup> nestes dezanove ámbitos definidos pola Comisión Europea.

Nesta análise indicamos noutra cor aquelas ocupacións que presentan unha evolución positiva ó longo dos cinco anos analizados. Estas ocupacións son analizadas de xeito pormenorizado no estudio das ocupacións en progresión feito por este servizo.

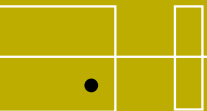
Por outra banda, o Observatorio Ocupacional do INEM establece unha serie de ocupacións que denomina de alta expansión. As ocupacións deste grupo, que se integran dentro dos novos filóns de emprego, aparecen indicadas cun \*. O resto delas son analizadas unha vez rematado o estudio dos novos filóns.

Este estudio consta dunha introducción gráfica indicadora das tendencias evolutivas dos distintos ámbitos a analizar, seguido dunha análise máis pormenorizada das ocupacións catalogadas como máis representativas, tendo en conta variables como: grupos de idade/sexo, sector económico máis contratante e tipo de contratación realizada<sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> Fixámonos en ocupacións propias do ámbito referido en cada caso, aínda que non debemos esquecer que moven outro tipo de contratos máis xenéricos como os postos de administración e oficinas, por poñer un exemplo.

<sup>(2)</sup> É posible que, nalgún caso, o número de contratos para unha ocupación determinada sexa inferior ó número indicado para esa ocupación nas táboas xerais; este feito débese a que no rexistro de contratos pode falta-lo campo do sexo, idade, código de actividade económica ou tipoloxía da contratación, polo que non se poden contabilizar nestes aspectos.



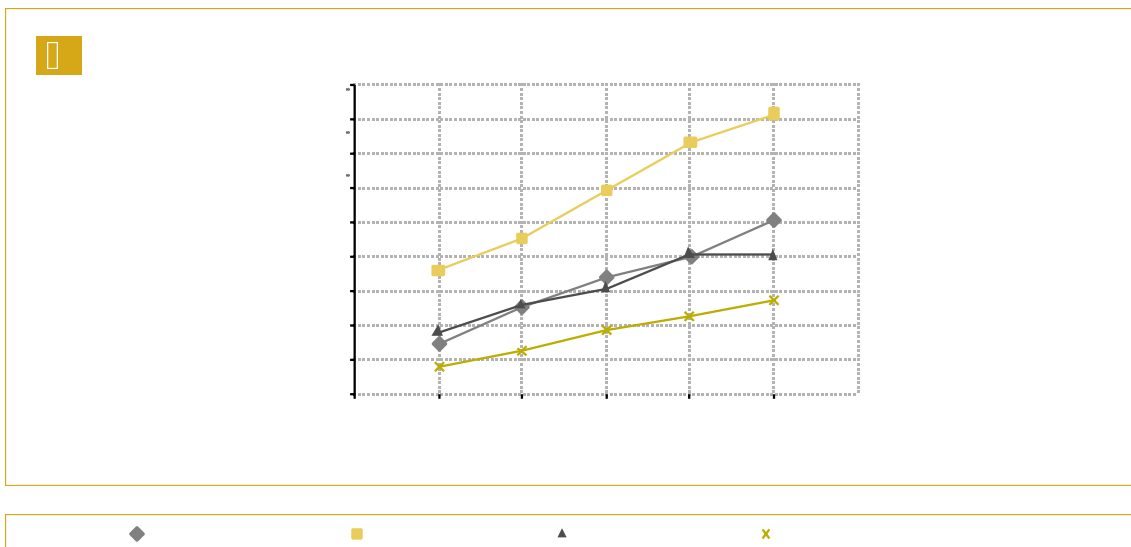






## SERVICIOS DA VIDA DIARIA

Este primeiro apartado divídese en catro ámbitos dos “novos filóns de emprego”: servizos a domicilio, coidado de nenos, novas tecnoloxías e axuda á xuventude en dificultades. Graficamente a evolución é a seguinte:



Os ámbitos de servizos a domicilio, coidado de nenos e axuda á xuventude en dificultades ofrecen uns resultados positivos, cun crecemento constante do seu número de contratos ó longo dos cinco anos analizados.

As novas tecnoloxías, pola contra, seguen unha evolución positiva en termos xerais, aínda que no 2001 detectamos unha lixeira baixada da contratación.

Este primeiro gran apartado mostra boas perspectivas se atendemos á súa traxectoria ó longo dos cinco anos analizados.

Se atendemos de xeito máis pormenorizado ás ocupacións seleccionadas como máis representativas, a situación é a seguinte:

●●..... **1. Servicios a domicilio**

Táboa 1  **Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego**  
**SERVICIOS A DOMICILIO**

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
AUXILIAR DE ENFERMERÍA DE XERIATRÍA	159	125	137	157	237	10%
ANIMADOR XERONTOLÓXICO	8	17	10	10	24	32%
<b>ASISTENTE DOMICILIARIO (AUXILIAR AXUDA DOMICILIO)</b>	<b>452</b>	<b>950</b>	<b>1.343</b>	<b>1.611</b>	<b>1.973</b>	<b>45%</b>
TELEASISTENTE DOMICILIARIO	12	44	21	3	8	-10%

Nestas ocupacións apreciamos que o asistente domiciliario (auxiliar de axuda a domicilio) conta coa maior variación media e co maior número de contratos recollidos. Cómpre salientar tamén a evolución positiva desta ocupación durante os cinco anos analizados, polo que aparece recollida dentro do estudo de ocupacións en progresión, realizado tamén por este observatorio ocupacional.

O seguinte crecemento medio en importancia é para a ocupación de animador xerontolóxico, aínda que é auxiliar de enfermería de xeriatría a que reúne un maior número de contratos, evolucionando positivamente dende o ano 1998.

A ocupación de teleasistente domiciliario destaca por acadar a única variación media negativa e por presentar unha evolución moi irregular (conta co maior nivel de contratación no ano 1998).



Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2

Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	5	12	14	21	20	41%
	mulleres	57	117	154	178	190	35%
	<b>total</b>	<b>62</b>	<b>129</b>	<b>168</b>	<b>199</b>	<b>210</b>	<b>36%</b>
25 a 44 anos	homes	23	34	29	46	43	17%
	mulleres	414	658	946	1.100	1.361	35%
	<b>total</b>	<b>437</b>	<b>692</b>	<b>975</b>	<b>1.146</b>	<b>1.404</b>	<b>34%</b>
45 ou máis anos	homes	5	11	8	11	17	36%
	mulleres	112	263	322	371	535	48%
	<b>total</b>	<b>117</b>	<b>274</b>	<b>330</b>	<b>382</b>	<b>552</b>	<b>47%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>33</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>25%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>583</b>	<b>1.038</b>	<b>1.422</b>	<b>1.649</b>	<b>2.086</b>	<b>38%</b>
	<b>total</b>	<b>616</b>	<b>1.095</b>	<b>1.473</b>	<b>1.727</b>	<b>2.166</b>	<b>37%</b>

Son ocupacións preferentemente femininas, aínda que os homes de 16 a 24 anos contan cunha variación media que supera en seis puntos porcentuais á acadada polas mulleres neste mesmo tramo de idade.

Se atendemos ós contratos en termos absolutos, as mulleres superan por moito ós homes, e a elas pertencen a maioría dos contratos; por grupos de idade son os traballadores de entre 25 e 44 anos os que aglutinan a maior parte dos contratos.

Simplificando a análise, **o perfil máis contratado é o de muller de entre 25 a 44 anos.**

De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(3)</sup>

Táboa 3

**Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.**

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
20	INDUSTRIA DA MADEIRA E DA CORTIZA, AGÁS MOBLES; CESTERÍA E ESPARTERÍA	0	0	1	0	0	---
22	EDICIÓN, ARTES GRÁFICAS E REPRODUCCIÓN DE SOPORTES GRAVADOS	0	0	0	0	1	---
35	FABRICACIÓN DOUTRO MATERIAL DE TRANSPORTE	0	0	1	0	0	---
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	10	10	7	13	9	-3%
45	CONSTRUCCIÓN	7	43	56	51	44	58%
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	2	1	5	2	2	0%

<sup>(3)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquexar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.

<b>Actividade económica</b> (por subsectores)		Número de contratos					<b>Variación media            anual 97/01</b>
		1997	1998	1999	2000	2001	
Código CNAE	Descripción actividade económica						
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	0	0	1	0	16	---
55	HOSTALERÍA	1	12	23	40	50	166%
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	0	2	0	1	0	---
66	SEGUROS E PLANS DE PENSIÓNS, AGÁS SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	1	0	0	0	0	-100%
67	ACTIVIDADES AUXILIARES DA INTERMEDIACIÓN FINANCEIRA	0	1	0	0	0	---
71	ALUGAMENTO DE MAQUINARIA E EQUIPO SEN OPERARIO, DE EFECTOS PERSONAIS E UTENSILIOS DOMÉSTICOS	0	0	0	1	0	---
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	57	103	227	223	346	57%
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	334	569	693	798	755	23%
80	EDUCACIÓN	15	39	42	59	37	25%
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	132	282	319	476	822	58%
90	ACTIVIDADES DE SANEAMENTO PÚBLICO	27	22	21	15	10	-22%
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	23	34	56	50	87	39%
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIIS E DEPORTIVAS	1	0	23	11	30	134%

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
93	ACTIVIDADES DIVERSAS DE SERVICIOS PERSOAIS	19	13	15	35	29	11%
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSONAL DOMÉSTICO	2	1	18	5	3	11%

A maioría dos contratos recóllense nas **actividades sanitarias e veterinarias, e servizos sociais**, que acadan unha variación media do 58%, seguidas de cerca pola administración pública, defensa e seguridade social obrigatoria, cun crecemento relativo máis contido, o 23%.

O terceiro grupo é o de outras actividades empresariais, que, se ben aparece afastado das outras dúas actividades citadas, o seu crecemento medio acaba o 57%, o que indica un forte crecemento relativo.

Cómpre salientar tamén o cuarto posto das actividades asociativas (39%).

No que respecta ás variacións medias anuais, as dúas máis elevadas pertencen á hostalería (166%) e ás actividades recreativas, culturais e deportivas (134%), que, malia partiren dun escaso número de contratos, o seu ascenso é importante.

Por último, e coa mesma importancia, analizáremo-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	6	34	42	18	90	97%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	1	1	9	9	15	97%
TEMPORAIS	279	464	614	751	814	31%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	342	634	837	992	1.317	40%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	2	1	9	10	5	26%
OUTROS	1	2	0	0	1	0%

Os contratos indefinidos e indefinidos a tempo parcial son os que máis crecen en termos relativos, acadando unha variación media do 97% ámbolos dous. En termos absolutos, pola contra, resultan destacados os contratos temporais e temporais a tempo parcial, especialmente estes últimos, ó acadaren 1.317 contratos no 2001.

Os contratos de formación teñen escasa presenza e decrecen no último ano analizado.

●●..... **2. Atención á infancia**

Táboa 1 **Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego**

**COIDADOR DE NENOS**

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
TÉCNICO EN XARDÍN DE INFANCIA	24	29	48	75	73	32%
<b>MONITOR DE EDUCACIÓN E TEMPO LIBRE</b>	<b>863</b>	<b>1.276</b>	<b>1.790</b>	<b>2.128</b>	<b>2.449</b>	<b>30%</b>
COIDADORA DE NENOS	7	21	6	15	23	35%
COIDADOR/A NENOS NO ESTRANXEIRO (AU PAIR)	1	0	4	2	1	0%
<b>COIDADORA DE GARDERÍA INFANTIL</b>	<b>609</b>	<b>649</b>	<b>675</b>	<b>856</b>	<b>929</b>	<b>11%</b>
COIDADOR-ACOMPAÑANTE AUTOBÚS ESCOLAR	78	23	96	155	141	16%

As dúas ocupacións que contan con máis contratos no ano 2001 forman parte do grupo de ocupacións que presentan un crecemento ascendente durante o período de tempo considerado: **monitor de educación e tempo libre** e **coiadadora de gardería infantil**.

Cómpre salientar que tanto a ocupación de técnico de xardín de infancia (32%) como a de coiadadora de nenos (35%) contan cunha variación media máis elevada que a reflectida nas dúas ocupacións anteriores, aínda que, en termos absolutos, a súa presenza é moi inferior (a coiadadora de nenos presenta unha evolución de contratos moi fluctuante, mentres que a de técnico en xardín de infancia rompeu a súa progresión no ano 2001).



Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2

**Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade**

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	99	139	170	236	255	27%
	mulleres	226	313	410	489	603	28%
	<b>total</b>	<b>325</b>	<b>452</b>	<b>580</b>	<b>725</b>	<b>858</b>	<b>27%</b>
25 a 44 anos	homes	301	486	562	671	706	24%
	mulleres	712	793	1.062	1.343	1.529	21%
	<b>total</b>	<b>1.013</b>	<b>1.279</b>	<b>1.624</b>	<b>2.014</b>	<b>2.235</b>	<b>22%</b>
45 ou máis anos	homes	41	44	78	68	72	15%
	mulleres	86	96	144	154	176	20%
	<b>total</b>	<b>127</b>	<b>140</b>	<b>222</b>	<b>222</b>	<b>248</b>	<b>18%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>441</b>	<b>669</b>	<b>810</b>	<b>975</b>	<b>1.033</b>	<b>24%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>1.024</b>	<b>1.202</b>	<b>1.616</b>	<b>1.986</b>	<b>2.308</b>	<b>23%</b>
	<b>total</b>	<b>1.465</b>	<b>1.871</b>	<b>2.426</b>	<b>2.961</b>	<b>3.341</b>	<b>23%</b>

Tódalas variacións medias son positivas. Aínda que por grupos de idade a situación é lixeiramente distinta, se atendemos ó total de contratos, os homes (24%) superarían nun punto porcentual a variación media das mulleres (23%).

O grupo de 25-44 anos é o que conta cun maior número de contratos, e son as mulleres as que aparecen máis contratadas en tódolos grupos de idade (se ben non de xeito tan notorio como o acontecido no ámbito anterior).



O perfil máis contratado é o de muller de entre 25-44 anos.


De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(4)</sup>.

Táboa 3


**Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.**

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
15	INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS E BEBIDAS	0	7	0	0	1	---
17	INDUSTRIA TÉXTIL	0	0	0	0	1	---
18	INDUSTRIA DA CONFEC-CIÓN E DA PELETERÍA	0	1	0	5	1	---
28	FABRICACIÓN DE PRODUC-TOS METÁLICOS, AGÁS MAQUINARIA E EQUIPO	0	0	0	0	2	---
29	INDUSTRIA DA CONSTRUC-CIÓN DE MAQUINARIA E EQUIPO MECÁNICO	0	0	0	0	1	---
31	FABRICACIÓN DE MAQUINA-RIA E MATERIAL ELÉCTRICO	19	14	14	16	33	<b>15%</b>

<sup>(4)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquejar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.

 <b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media anual 97/01</b>
<b>Código CNAE</b>	<b>Descripción actividade económica</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
36	FABRICACIÓN DE MOBLES; OUTRAS INDUSTRIAS MANUFACTUREIRAS	0	0	1	1	2	<b>-100%</b>
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	1	1	0	7	0	<b>37%</b>
45	CONSTRUCCIÓN	6	13	13	16	21	---
50	VENDA, MANTEMENTO E REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	19	14	6	7	12	<b>-11%</b>
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	0	9	1	3	7	---
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	6	3	4	15	8	<b>7%</b>
55	HOSTALERÍA	41	45	24	60	120	<b>31%</b>
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	61	27	46	45	28	<b>-18%</b>
61	TRANSPORTE MARÍTIMO, DE CABOTAXE E POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIORES	0	0	0	2	0	---
63	ACTIVIDADES ANEXAS ÓS TRANSPORTES: ACTIVIDADES DE AXENCIAS DE VIAXES	0	0	2	3	3	---
64	CORREOS E TELECOMUNICACIÓNS	0	1	0	0	0	---
66	SEGUROS E PLANS DE PENSÍONS, AGÁS SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	0	0	0	3	0	---



 <b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media anual 97/01</b>
<b>Código CNAE</b>	<b>Descripción actividade económica</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
71	ALUGAMENTO DE MAQUINARIA E EQUIPO SEN OPERARIO, DE EFECTOS PERSOAIS E UTENSILIOS DOMÉSTICOS	0	43	5	18	17	---
72	ACTIVIDADES INFORMÁTICAS	4	2	11	11	3	-7%
73	INVESTIGACIÓN E DESENVOLVEMENTO	0	0	0	0	1	---
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	26	86	167	345	308	86%
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	203	242	371	366	460	23%
80	EDUCACIÓN	555	721	911	1.051	1.047	17%
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	176	197	260	375	422	24%
90	ACTIVIDADES DE SANEAMENTO PÚBLICO	8	10	13	11	4	-16%
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	290	242	279	345	397	8%
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIS E DEPORTIVAS	143	312	470	490	662	47%
93	ACTIVIDADES DIVERSAS DE SERVICIOS PERSOAIS	18	4	18	31	52	30%
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSOAL DOMÉSTICO	0	2	3	2	0	---

Son moitas as actividades económicas que se poden comentar, aínda que a máis destacada en canto ó número de contratos recollidos é a de educación, que presenta unha variación media positiva (17%), e unicamente experimenta unha lixeira baixada no ano 2001.

Séguen a certa distancia as actividades recreativas, culturais e deportivas, cun crecemento medio moi elevado, acadando un 47%.

Cómpre salientar tamén o volume contractual das seguintes actividades:

... actividades sanitarias e veterinarias, e servicios sociais, así como de administración pública, defensa e seguridade social obrigatoria, ámbalas dúas cun crecemento medio moi similar;

... as actividades asociativas;

... outras actividades empresariais, que acada a variación media máis elevada (86%);

... finalmente, hai que destaca-lo avance na actividade hostaleira nos últimos dous anos.

Por último, e coa mesma importancia, analizáremo-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.



Táboa 4 **Evolución da contratación asociada á ocupación segundo a súa tipoloxía**

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	41	47	66	74	116	30%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	15	32	21	33	46	32%
TEMPORAIS	401	587	804	951	1.135	30%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	1.094	1.306	1.691	2.131	2.269	20%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	28	23	33	36	43	11%
OUTROS	3	3	4	6	7	24%

Os contratos máis habituais son os temporais e, especialmente, os temporais a tempo parcial (hai que destacar que os de tempo completo crecen a un ritmo superior e alcanzan unha variación media dun 30%, fronte ó 20% que reflicten os de tempo parcial).

Os contratos indefinidos presentan variacións medias positivas, aínda que, mentres que os indefinidos a tempo completo o fan cunha evolución positiva continuada, os de tempo parcial seguen unha evolución máis irregular.

Os contratos de prácticas/formación veñen aumentando a súa presenza a un ritmo medio do 11%.

### ●●..... 3. Novas tecnoloxías da información e da comunicación

Táboa 1  Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

#### NOVAS TECNOLOXÍAS

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
ENXEÑEIRO EN TELECOMUNICACIÓNS	39	95	92	113	135	36%
<b>ENXEÑEIRO INFORMÁTICO*</b>	23	55	84	95	100	44%
PROGRAMADOR APLICACIÓNS INFORMÁTICAS	365	522	540	634	624	14%
ENXEÑEIRO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE XESTIÓN	7	7	13	21	16	23%
ENXEÑEIRO TÉCNICO TELECOMUNICACIÓNS	20	38	49	61	30	11%
ENXEÑEIRO TÉCN. INFORMÁTICA SISTEMAS*	0	1	3	5	3	---
AUDITOR-ASESOR INFORMÁTICO*	1	6	13	7	17	103%
TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE XESTIÓN	180	215	282	416	383	21%



Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
<b>TÉC. SUP. MANTE. E REPAR. EQUIPOS INFORM.</b>	4	6	8	9	10	26%
INST. EQUIPOS E SIST. TELECOMUNICACIÓNS	24	43	42	61	37	11%
INST. EQUIPOS E SIST. COMUNICACIÓN	3	11	29	29	21	63%
INST. LIÑAS DE TELECOMUNICACIÓN*	90	89	119	248	280	33%
<b>TÉCNICO EN INFORMÁTICA EMPRESARIAL</b>	40	60	69	80	89	22%
TEC. MEDIO MANT. E REPARAC. INFORMÁT. *	0	8	19	15	33	---

As variacións medias son positivas en tódolos casos analizados na táboa anterior, se ben as contratacións seguen unha evolución fluctuante ó longo dos cinco anos analizados (no caso de enxeñeiro técnico en informática de sistemas e técnico medio mantemento e reparación informática, non é posible o cálculo da variación media referida ó 1997/2001 ó non contar con contratos no ano 1997).

Cómpre salienta-la evolución seguida na ocupación de **instalador de liñas de telecomunicación**, (só interrompida no ano 1998) ó aparecer incluída na listaxe do Observatorio do INEM como en fase de expansión, e que parece adaptarse ás características do mercado laboral galego.

As únicas que mostran unha evolución positiva continuada ó longo do tempo son as de **técnico en informática empresarial**, **enxeñeiro informático** e **técnico superior de mantemento e reparación de equipos informáticos** (aínda que esta última conta con poucos contratos).



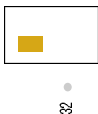
Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2  Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	95	139	206	282	301	33%
	mulleres	34	44	50	93	69	19%
	<b>total</b>	<b>129</b>	<b>183</b>	<b>256</b>	<b>375</b>	<b>370</b>	<b>30%</b>
25 a 44 anos	homes	435	667	723	974	925	21%
	mulleres	144	189	230	290	287	19%
	<b>total</b>	<b>579</b>	<b>856</b>	<b>953</b>	<b>1.264</b>	<b>1.212</b>	<b>20%</b>
45 ou máis anos	homes	22	31	46	57	56	26%
	mulleres	2	3	2	2	7	37%
	<b>total</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>59</b>	<b>63</b>	<b>27%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>552</b>	<b>837</b>	<b>975</b>	<b>1.313</b>	<b>1.282</b>	<b>23%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>180</b>	<b>236</b>	<b>282</b>	<b>385</b>	<b>363</b>	<b>19%</b>
	<b>total</b>	<b>732</b>	<b>1.073</b>	<b>1.257</b>	<b>1.698</b>	<b>1.645</b>	<b>22%</b>

Tódalas variacións medias son positivas, aínda que, neste caso, crece máis a contratación dos homes, en termos relativos (23%, fronte a un 19% para as mulleres). Esta superioridade desaparece nos traballadores de máis idade, e curiosamente nos maiores de 45 anos a contratación das mulleres, en termos relativos, medra máis cá dos homes.

Fixándonos no número de contratos, a maioría recóllense no grupo de 25-44 anos, e os homes superan ás mulleres en número de contratos en tódolos grupos de idade.





O perfil máis contratado neste ámbito segue estando nos traballadores de 25-44 anos, pero no colectivo masculino.


De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(5)</sup>.

Táboa 3

Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos fillos de emprego coa actividade económica de procedencia.

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
11	EXTRACCIÓN DE CRUS DE PETRÓLEO E GAS NATURAL;	0	0	0	1	0	---
14	EXTRACCIÓN DE MINERAIS NON METÁLICOS NIN ENERXÉTICOS	0	1	0	1	0	---
15	INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS E BEBIDAS	5	4	10	5	3	-12%
17	INDUSTRIA TÉXTIL	2	5	1	11	2	0%
18	INDUSTRIA DA CONFEC- CIÓN E DA PELETERÍA	7	5	7	10	7	0%
19	PREPARACIÓN, CURTIDO E ACABADO DO COIRO; FABRI- CACIÓN DE ARTIGOS DE MARROQUINERÍA E VIAXE	0	1	0	0	0	---

<sup>(5)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquexar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.

 <b>Actividade económica</b> (por subsectores)	<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media anual 97/01</b>	
	<b>Código CNAE</b>	<b>Descripción actividade económica</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>		<b>2000</b>
20	INDUSTRIA DA MADEIRA E DA CORTIZA, AGÁS MOBLES; CESTERÍA E ESPARTERÍA	1	2	0	2	6	<b>57%</b>
21	INDUSTRIA DO PAPEL	0	0	5	3	1	---
22	EDICIÓN, ARTES GRÁFICAS E REPRODUCCIÓN DE SOPORTES GRAVADOS	7	7	16	12	11	<b>12%</b>
24	INDUSTRIA QUÍMICA	0	0	1	2	3	---
25	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO E MATERIAS PLÁSTICAS	0	0	0	2	2	---
26	FABRICACIÓN DOUTROS PRODUCTOS MINERAIS NON METÁLICOS	1	0	2	2	1	<b>0%</b>
27	METALURXIA	1	0	0	1	3	<b>32%</b>
28	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, AGÁS MAQUINARIA E EQUIPO	7	5	8	13	8	<b>3%</b>
29	INDUSTRIA DA CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA E EQUIPO MECÁNICO	3	2	4	4	3	<b>0%</b>
30	FABRICACIÓN DE MÁQUINAS DE OFICINA E EQUIPOS INFORMÁTICOS	0	1	2	2	3	---
31	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA E MATERIAL ELÉCTRICO	56	50	41	31	22	<b>-21%</b>
32	FABRICACIÓN DE MATERIAL ELECTRÓNICO; FABRICACIÓN DE EQUIPO E APARELLOS DE RADIO	22	28	41	26	23	<b>1%</b>
33	FABRICACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS MÉDICO-CIRÚRXCOS, DE PRECISIÓN, ÓPTICA E RELOXERÍA	5	7	7	1	3	<b>-12%</b>




■ ●

%

<b>Actividade económica</b> (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
Código CNAE	Descripción actividade económica						
34	FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REMOLQUES E SEMIRREMOLQUES	2	7	6	4	5	26%
35	FABRICACIÓN DOUTRO MATERIAL DE TRANSPORTE	4	3	1	3	2	-16%
36	FABRICACIÓN DE MOBLES; OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTUREIRAS	0	4	1	4	1	---
40	PRODUCCIÓN E DISTRIBUCIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA, GAS VAPOR E AUGA QUENTE	0	3	1	0	2	---
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	0	0	1	2	1	---
45	CONSTRUCCIÓN	64	90	124	244	306	48%
50	VENDA, MANTEMENTO E REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	5	9	3	8	7	9%
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	76	66	81	93	93	5%
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	109	148	198	213	241	22%
55	HOSTALERÍA	2	2	4	6	0	-100%
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	1	4	2	3	5	50%
62	TRANSPORTE AÉREO E ESPACIAL	0	0	0	2	0	---



 <b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media anual 97/01</b>
<b>Código CNAE</b>	<b>Descripción actividade económica</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
63	ACTIVIDADES ANEXAS ÓS TRANSPORTES: ACTIVIDADES DE AXENCIAS DE VIAXES	3	0	2	6	5	<b>14%</b>
64	CORREOS E TELECOMUNICACIÓNS	12	54	68	125	93	<b>67%</b>
65	INTERMEDIACIÓN FINANCIERA, AGÁS SEGUROS E PLANS DE PENSIÓNS	4	5	7	2	6	<b>11%</b>
66	SEGUROS E PLANS DE PENSIÓNS, AGÁS SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	1	0	5	1	0	<b>-100%</b>
67	ACTIVIDADES AUXILIARES DA INTERMEDIACIÓN FINANCEIRA	0	1	3	4	5	<b>---</b>
70	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	3	9	1	4	4	<b>7%</b>
71	ALUGAMENTO DE MAQUINARIA E EQUIPO SEN OPERARIO, DE EFECTOS PERSOAIS E UTENSILIOS DOMÉSTICOS	2	0	0	8	8	<b>41%</b>
72	ACTIVIDADES INFORMÁTICAS	100	212	205	324	359	<b>38%</b>
73	INVESTIGACIÓN E DESENVOLVEMENTO	4	1	8	10	6	<b>11%</b>
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	147	225	290	344	286	<b>18%</b>
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	18	24	20	39	43	<b>24%</b>
80	EDUCACIÓN	89	112	135	157	144	<b>13%</b>
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	11	6	14	12	18	<b>13%</b>



86



Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descripción actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
90	ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO PÚBLICO	0	0	1	2	1	---
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	15	34	18	28	15	0%
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIS E DEPORTIVAS	3	11	10	15	21	63%
93	ACTIVIDADES DIVERSAS DE SERVICIOS PERSOAIS	0	0	4	0	0	---
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSONAL DOMÉSTICO	0	0	2	0	0	---

Os contratos referidos ás novas tecnoloxías afectan a case tódolos sectores económicos, dado o *carácter transversal* deste ámbito. De tódolos xeitos, as actividades máis destacadas, polo número de contratos que recollen no 2001, son as seguintes: **actividades informáticas** (v. m. 38%), **construcción** (v. m. 48%), **outras actividades empresariais** (v. m. 18%), **comercio polo miúdo, agás comercio de vehículos de motor, motocicletas e ciclomotores** (v. m. 22%), e **educación** (v. m. 13%). Todas contan con variacións medias positivas, pero destaca sobre todo a evolución positiva continuada nos sectores do comercio polo miúdo e na construción (esta última aparece cun ritmo de crecemento que a está aproximando ás propias actividades informáticas recollidas no CNAE 72).

Cómpre salientar as altas variacións medias acadadas nas actividades recreativas, culturais e deportivas (63%) e na de correos e telecomunicacións (67%).

Por último, e coa mesma importancia, analizáremo-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.



Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	75	202	216	389	423	54%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	2	2	11	19	15	65%
TEMPORAIS	407	459	658	847	867	21%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	141	233	206	197	175	6%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	170	259	271	341	290	14%
OUTROS	1	1	0	1	8	68%

Os contratos **temporais** volven a ser máis habituais, pero destacando en maior medida os de tempo completo (v. m. 21%); os de tempo parcial veñen diminuíndo a súa presenza dende o 1998, mais con respecto ó 1997 aínda obteñen unha variación positiva do 6%.

Os contratos indefinidos ocuparían o segundo lugar en número de contratos, cun crecemento medio superior ó que presentan os contratos temporais. Acadan unha variación do 54%, superado polo 65% dos indefinidos a tempo parcial (neste caso debemos atender ó baixo número de contratos que presenta esta tipoloxía, polo que o seu crecemento relativo debe de interpretarse tendo en conta esta situación).

Os contratos de prácticas/formación veñen incrementando a súa presenza ata o 2000, aínda que se ven afectados por unha caída contractual no ano 2001 (caída que non se manifesta nos outros dous tipos de contratos máis habituais: temporais e indefinidos a tempo completo).

#### ●●..... 4. Axudas a mozos e mozas con dificultades de inserción

Táboa 1  Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

#### AXUDA Á XUVENTUDE EN DIFICULTADES

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
<b>ORIENTADOR PROFESIONAL PARA A INSERCIÓN</b>	25	74	162	252	311	88%
<b>TRABALLADOR SOCIAL (ASISTENTE SOCIAL)</b>	224	284	388	429	474	21%
VISITADOR SOCIAL, ASISTENTE SOCIAL	10	19	19	18	7	-9%
TERAPEUTA OCUPACIONAL	11	5	13	14	25	23%
<b>EDUCADOR SOCIAL</b>	78	159	234	281	385	49%



A única ocupación que presenta unha variación media negativa é a de *visitador social* (-9%).

Ademais de destaca-las variacións medias acadadas: **orientador profesional para a inserción** (88%) e **educador social** (49%), cómpre salientar que as tres ocupacións destacadas presentan un crecemento continuado nos cinco anos analizados (aparecen incluídas no estudo das ocupacións en progresión, realizado tamén por este observatorio ocupacional).

Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	4	12	15	19	23	55%
	mulleres	33	49	58	94	99	32%
	<b>total</b>	<b>37</b>	<b>61</b>	<b>73</b>	<b>113</b>	<b>122</b>	<b>35%</b>
25 a 44 anos	homes	57	64	105	137	174	32%
	mulleres	225	350	533	624	785	37%
	<b>total</b>	<b>282</b>	<b>414</b>	<b>638</b>	<b>761</b>	<b>959</b>	<b>36%</b>
45 ou máis anos	homes	3	3	7	15	7	24%
	mulleres	8	20	43	33	41	50%
	<b>total</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>45%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>64</b>	<b>79</b>	<b>127</b>	<b>171</b>	<b>204</b>	<b>34%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>266</b>	<b>419</b>	<b>634</b>	<b>751</b>	<b>925</b>	<b>37%</b>
	<b>total</b>	<b>330</b>	<b>498</b>	<b>761</b>	<b>922</b>	<b>1.129</b>	<b>36%</b>

Este primeiro apartado de servicios da vida diaria complétase con este ámbito, onde tamén aparecen todas as variacións medias positivas. En termos relativos, o crecemento por sexo é moi variable segundo o grupo de idade no que nos atopemos (así, por exemplo, nos traballadores de 16-24 anos o crecemento medio máis alto prodúcese no grupo dos homes, mentres que no de 45 ou máis anos o crecemento medio é moi superior no colectivo feminino). Se analizámo-las variacións medias atendendo ó total de contratos, os das mulleres (37%) superan en tres puntos porcentuais ós dos homes (34%).

Se atendemos ó número de contratos, o grupo de 25-44 anos volve a se-lo máis contratado, e as mulleres superan ós homes na contratación por sexo.

**O perfil máis contratado é o de muller de 25-44 anos.**



De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(6)</sup>.

Táboa 3

Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
18	INDUSTRIA DA CONFECCIÓN E DA PELETERÍA	0	0	1	0	0	---
20	INDUSTRIA DA MADEIRA E DA CORTIZA, AGÁS MOBLES; CESTERÍA E ESPARTERÍA	1	2	1	0	0	-100%
22	EDICIÓN, ARTES GRÁFICAS E REPRODUCCIÓN DE SOPORTES GRAVADOS	0	0	0	1	0	---
24	INDUSTRIA QUÍMICA	0	2	0	0	0	---
26	FABRICACIÓN DOUTROS PRODUCTOS MINERAIS NON METÁLICOS	0	0	0	0	1	---
34	FABRICACIÓN DE VEHÍCULO- S DE MOTOR, REMOL- QUES E SEMIRREMOLQUES	1	0	0	0	0	-100%

<sup>(6)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquejar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.



Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descripción actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	3	6	7	5	4	7%
45	CONSTRUCCIÓN	10	15	18	13	22	22%
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	0	0	3	10	3	---
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍCULO S DE MOTOR, MOTOCICLE TAS E CICLOMOTORES	2	0	2	3	3	11%
55	HOSTALERÍA	0	1	1	15	14	---
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	0	6	1	1	0	---
63	ACTIVIDADES ANEXAS ÓS TRANSPORTES: ACTIVIDADES DE AXENCIAS DE VIAXES	0	0	1	0	0	---
64	CORREOS E TELECOMUNICACIÓNS	0	0	0	1	1	---
66	SEGUROS E PLANS DE PEN SIÓNS, AGÁS SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	1	0	2	0	0	-100%
67	ACTIVIDADES AUXILIARES DA INTERMEDIACIÓN FINANCEIRA	0	0	1	0	1	---
70	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	1	1	2	3	0	-100%
72	ACTIVIDADES INFORMÁTICAS	0	0	0	0	3	---
73	INVESTIGACIÓN E DESENVOLVEMENTO	1	6	4	5	11	82%
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	8	19	66	124	103	89%



 <b>Actividade económica</b> (por subsectores)							<b>Variación media anual 97/01</b>
<b>Código CNAE</b>	<b>Descripción actividade económica</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	142	202	281	276	323	<b>23%</b>
80	EDUCACIÓN	27	55	91	138	209	<b>67%</b>
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	98	159	227	283	334	<b>36%</b>
90	ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO PÚBLICO	3	6	17	8	7	<b>24%</b>
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	47	52	83	98	153	<b>34%</b>
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAS E DEPORTIVAS	2	6	1	6	5	<b>26%</b>
93	ACTIVIDADES DIVERSAS DE SERVICIOS PERSOAIS	0	2	0	2	1	---
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSOAL DOMÉSTICO	0	0	5	2	4	---

Segundo o número de contratos recollidos no ano 2001, as actividades económicas máis relevantes son: **actividades sanitarias e veterinarias, servicios sociais** (v. m. 36%), **administración pública, defensa e seguridade social obrigatoria** (v. m. 23%), **educación** (v. m. 63%), **actividades asociativas** (v. m. 34%) e **outras actividades empresariais** (v. m. 89%). Estas mesmas son as que contan coas maiores variacións medias positivas. Cómpre engadir unicamente o crecemento medio de investigación e desenvolvemento (82%), aínda que debemos atender ó escaso número de contratos de partida.

Por último, e coa mesma importancia, analizaremos-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

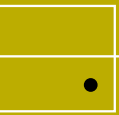


Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	21	25	52	26	42	19%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	1	5	5	4	5	50%
TEMPORAIS	210	356	530	651	808	40%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	104	139	211	286	301	30%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	12	15	16	19	32	28%
OUTROS	0	1	2	8	10	---

Os contratos máis habituais volven a se-los **temporais**, que logran un alto crecemento medio do 40%, e unha evolución positiva ó longo dos cinco anos analizados. Os temporais a tempo parcial ocupan o segundo lugar, cunha traxectoria ascendente e un crecemento medio do 30%.

Os contratos indefinidos presentan un crecemento medio positivo con respecto ó ano 1997, aínda que a súa evolución resulta un tanto irregular.

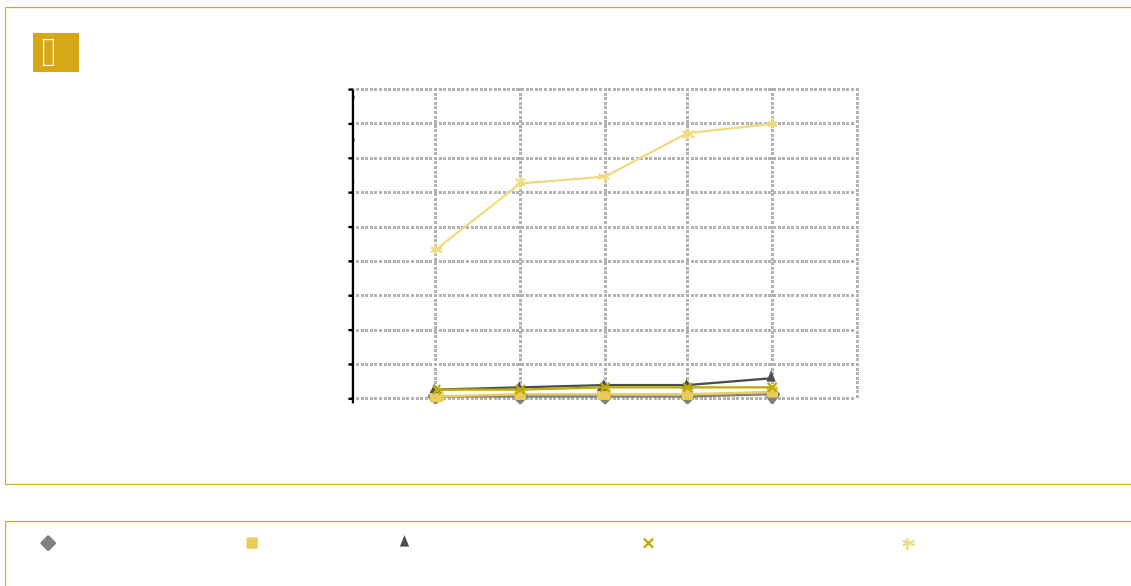
Os contratos de prácticas/formación experimentan un importante avance no 2001, acadando unha variación media do 28%.





## SERVICIOS PARA A MELLORA DA CALIDADE DE VIDA

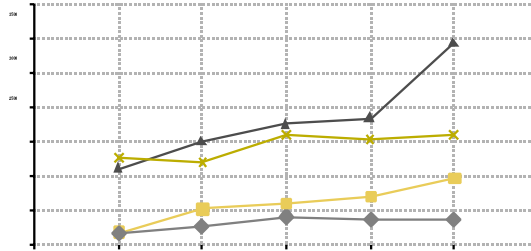
Este apartado divídese en cinco ámbitos dos “novos filóns de emprego”: mellora da vivenda, seguridade, transportes colectivos locais, aproveitamento dos espazos públicos urbanos e comercios de proximidade. É tal o peso dos contratos recollidos no sector de comercios de proximidade que o resto dos ámbitos non teñen visualización gráfica, polo que faremos unha segunda representación, onde excluiremo-lo comercio, e así estudaremos-la progresión dos restantes ámbitos integrantes deste apartado:



Constatamos como o ámbito de comercio de proximidade presenta un número de contratos que supera con moito ós restantes ámbitos considerados. Apreciamos que segue unha evolución positiva, alternando subidas moi fortes con outras máis controladas.



### Servicios para a mellora da calidade de vida (agás comercio de proximidade)



Apreciamos como os transportes colectivos veñen incrementando a súa presenza, para experimentar no último ano una subida espectacular.

Outro ámbito en ascenso continuado, aínda que máis contido, é o da seguridade.

Tanto a mellora da vivenda como a revalorización de espacios públicos naturais crecen en termos xerais se comparámo-los contratos do 1997 cos do 2001, aínda que moi lixeiramente e de xeito pouco constante.

Se atendemos de xeito máis pormenorizado ás ocupacións seleccionadas como máis representativas, a situación é a seguinte:



## ●●..... 5. Mellora da vivenda

Táboa 1

Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

### MELLORA DA VIVENDA

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
ENXEÑEIRO TÉCNICO INSTALACIÓNS	6	21	14	20	23	40%
MANTEDOR DE EDIFICIOS	17	58	148	47	39	23%
INSTALADOR MATERIAIS ILLAN- TES EDIFICIOS	83	91	120	177	150	16%
<b>APLICADOR REVEST. CONTINUOS DE FACHADAS</b>	55	110	137	143	174	33%

Cómpre salienta-la evolución fluctuante que reflicten os datos recollidos nestas ocupacións, se ben as variacións medias son positivas en tódolos casos. Destaca o número de contratos recollidos no ano 1999 en mantedor de edificios, e a evolución positiva que presenta a ocupación de instalador de materiais illantes en edificios, interrompida no ano 2001.

Incluímos unha ocupación vencellada con este ámbito dos filóns de emprego e que aparece no grupo de ocupacións que contan cunha evolución positiva ó longo dos cinco anos considerados: **aplicador de revestimentos continuos de fachadas**<sup>(7)</sup>.

<sup>(7)</sup> Véxase o Estudio das ocupacións en progresión, realizado tamén por este observatorio ocupacional.



Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2

Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	41	84	133	148	134	34%
	mulleres	---	2	17	2	2	---
	<b>total</b>	<b>41</b>	<b>86</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>136</b>	<b>35%</b>
25 a 44 anos	homes	85	142	208	180	190	22%
	mulleres	1	6	2	6	7	63%
	<b>total</b>	<b>86</b>	<b>148</b>	<b>210</b>	<b>186</b>	<b>197</b>	<b>23%</b>
45 ou máis anos	homes	28	34	50	35	38	8%
	mulleres	---	5	---	---	1	---
	<b>total</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>9%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>154</b>	<b>260</b>	<b>391</b>	<b>363</b>	<b>362</b>	<b>24%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>78%</b>
	<b>total</b>	<b>155</b>	<b>273</b>	<b>410</b>	<b>371</b>	<b>372</b>	<b>24%</b>

As variacións medias calculadas son positivas, se ben as mulleres teñen tan pouca presenza que, ó non contar con contratos no 1997, non é posible calcula-lo seu crecemento medio nalgúns dos grupos de idade considerados.

Centrándonos nos valores absolutos, son os homes os contratados, especialmente no intervalo de 25-44 anos.

O perfil máis contratado é o de home de 25-44 anos.

De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(8)</sup>.

Táboa 3


**Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.**

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
15	INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS E BEBIDAS	0	1	1	0	1	---
17	INDUSTRIA TÉXTIL	0	0	1	0	0	---
18	INDUSTRIA DA CONFEC- CIÓN E DA PELETERÍA	0	0	0	1	0	---
20	INDUSTRIA DA MADEIRA E DA CORTIZA, AGÁS MOBLES; CESTERÍA E ESPARTERÍA	0	0	2	1	0	---
24	INDUSTRIA QUÍMICA	0	0	1	0	0	---
25	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO E MATERIAS PLÁSTICAS	0	1	0	0	1	---
26	FABRICACIÓN DOUTROS PRODUCTOS MINERAIS NON METÁLICOS	1	1	3	1	3	<b>32%</b>

<sup>(8)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquejar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.

<b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media anual 97/01</b>
		<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
<b>Código CNAE</b>	<b>Descripción actividade económica</b>						
27	METALURXIA	0	0	0	0	2	---
28	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, AGÁS MAQUINARIA E EQUIPO	4	9	9	3	2	<b>-16%</b>
29	INDUSTRIA DA CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA E EQUIPO MECÁNICO	0	1	0	1	2	---
31	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA E MATERIAL ELÉCTRICO	0	1	1	0	1	---
34	FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REMOLQUES E SEMIRREMOLQUES	0	0	0	1	0	---
35	FABRICACIÓN DOUTRO MATERIAL DE TRANSPORTE	0	0	1	0	2	---
36	FABRICACIÓN DE MOBLES; OUTRAS INDUSTRIAS MANUFACTUREIRAS	0	0	0	1	0	---
40	PRODUCCIÓN E DISTRIBUCIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA, GAS VAPOR E AUGA QUENTE	0	0	0	1	0	---
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	0	1	0	0	0	---
45	CONSTRUCCIÓN	135	186	262	314	313	<b>23%</b>
50	VENDA, MANTEMENTO E REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	0	0	0	3	2	---
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	1	1	5	5	3	<b>32%</b>



 <b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media anual 97/01</b>
<b>Código CNAE</b>	<b>Descripción actividade económica</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	0	1	0	2	8	---
55	HOSTALERÍA	6	4	7	1	4	-10%
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	1	7	0	3	0	-100%
63	ACTIVIDADES ANEXAS ÓS TRANSPORTES: ACTIVIDADES DE AXENCIAS DE VIAXES	1	0	0	0	0	-100%
65	INTERMEDIACIÓN FINANCIERA, AGÁS SEGUROS E PLANS DE PENSIÓNS	1	0	0	0	0	-100%
72	ACTIVIDADES INFORMÁTICAS	0	1	0	1	0	---
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	4	37	95	30	24	57%
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	4	8	12	5	4	0%
80	EDUCACIÓN	2	16	16	1	6	32%
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	0	0	0	2	2	---
90	ACTIVIDADES DE SANEAMENTO PÚBLICO	0	1	0	1	1	---
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	0	2	0	3	2	---
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIS E DEPORTIVAS	1	1	2	4	3	32%
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSOAL DOMÉSTICO	0	0	1	0	0	---



Este ámbito concéntrase basicamente nas actividades propias da **construcción**, acadando, neste caso, unha variación do 23%.

Cómpre salientalo caso de outras actividades empresariais<sup>(9)</sup>: consegue o seu maior número de contratos no 1999 e, a partir de aí, diminúe notablemente a súa presenza (aínda así, a variación media é do 57%).

Por último, e coa mesma importancia, analizáremo-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

Táboa 4 **Evolución da contratación asociada á ocupación segundo a súa tipoloxía**

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	12	16	28	18	29	25%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	1	2	---	1	2	19%
TEMPORAIS	127	226	279	320	312	25%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	5	11	78	9	19	40%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	16	24	34	39	23	9%
OUTROS	0	1	0	0	0	---

Os contratos **temporais** teñen un predominio claro en canto ó número de contratos que recollen, acadando ademais unha variación media positiva do 25%. Cómpre salientalo subida de contratos temporais a tempo parcial no ano 1999, que diminúen a súa presenza de xeito notable nos anos seguintes (aínda así, en termos relativos presentan un crecemento medio do 40%, atendendo ó baixo número de contratos que rexistra no 1997).

<sup>(9)</sup> Hai que indicar que o CNAE 7420 fai referencia a "servicios técnicos, arquitectura e enxeñería, e actividades relacionadas".

Os indefinidos ocuparían o segundo lugar, cunha evolución irregular, logrando con respecto ó 1997 o mesmo crecemento medio cós contratos temporais.

Por último, pódese destacar que os contratos de prácticas/formación experimentan unha caída no ano 2001, aínda que manteñen un crecemento medio positivo do 9%.

## ●●..... 6. Seguridade

Táboa 1  Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

### SEGURIDADE

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
<b>TÉC. DE PROTECCIÓN CIVIL</b>	184	509	577	613	847	46%
<b>TÉC. PREVENC. ACC. LABORAIS</b>	2	11	37	93	135	46%

A ocupación **técnico de protección civil** destaca neste ámbito; conta cunha importante variación media que reflicte o crecemento acadado entre o ano 1997 e o 2001.

**Técnico de prevención de accidentes laborais** tamén experimenta unha importante subida, e iguala, en termos relativos, a reflectida para a ocupación anterior (46%).



Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2 **Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade**

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	65	137	147	143	165	26%
	mulleres	9	29	24	47	36	41%
	<b>total</b>	<b>74</b>	<b>166</b>	<b>171</b>	<b>190</b>	<b>201</b>	<b>28%</b>
25 a 44 anos	homes	80	220	256	297	434	53%
	mulleres	11	58	87	106	165	97%
	<b>total</b>	<b>91</b>	<b>278</b>	<b>343</b>	<b>403</b>	<b>599</b>	<b>60%</b>
45 ou máis anos	homes	12	59	70	72	112	75%
	mulleres		4	2	1	11	---
	<b>total</b>	<b>12</b>	<b>63</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>123</b>	<b>79%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>157</b>	<b>416</b>	<b>473</b>	<b>512</b>	<b>711</b>	<b>46%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>20</b>	<b>91</b>	<b>113</b>	<b>154</b>	<b>212</b>	<b>80%</b>
	<b>total</b>	<b>177</b>	<b>507</b>	<b>586</b>	<b>666</b>	<b>923</b>	<b>51%</b>

Novamente son os homes os máis contratados en tódolos grupos de idade, aínda que as mulleres no tramo de 25-44 anos experimentan un crecemento espectacular, aumentando a súa presenza de xeito notable.

As variacións calculadas son positivas, e aínda que en número de contratos os homes superan ás mulleres, en termos relativos as mulleres experimentan crecementos medios moi importantes: no intervalo citado de 25-44 anos (97%) e no de 16-24 anos (41%). O colectivo masculino tamén conta con altas variacións medias, chamando a nosa atención o crecemento relativo conseguido no grupo de 45 ou máis anos (75%).





En definitiva, o **perfil máis contratado é o de home de 25-44 anos**, pero as mulleres veñen incrementando a súa presenza neste ámbito.

De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(10)</sup>.

Táboa 3

**Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.**

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
20	INDUSTRIA DA MADEIRA E DA CORTIZA, AGÁS MOBLES; CESTERÍA E ESPARTERÍA	0	0	0	0	1	---
26	FABRICACIÓN DOUTROS PRODUCTOS MINERAIS NON METÁLICOS	0	0	0	1	1	---
27	METALURXIA	0	1	1	1	0	---
28	FABRICACIÓN DE PRODUC- TOS METÁLICOS, AGÁS MAQUINARIA E EQUIPO	0	0	0	1	3	---
29	INDUSTRIA DA CONSTRUC- CIÓN DE MAQUINARIA E EQUIPO MECÁNICO	0	0	0	0	3	---

<sup>(10)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referir-nos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquexar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descripción actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
31	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA E MATERIAL ELÉCTRICO	0	0	0	3	2	---
35	FABRICACIÓN DOUTRO MATERIAL DE TRANSPORTE	0	0	0	3	3	---
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	0	0	0	0	12	---
45	CONSTRUCCIÓN	0	68	85	56	79	---
50	VENDA, MANTEMENTO E REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	0	0	0	0	1	---
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	0	0	1	1	1	---
66	SEGUROS E PLANS DE PENSÍONS, AGÁS SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	1	3	9	15	30	<b>134%</b>
67	ACTIVIDADES AUXILIARES DA INTERMEDIACIÓN FINANCEIRA	0	0	0	1	0	---
70	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	0	0	0	0	1	---
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	0	29	23	43	82	---
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	184	384	451	502	680	<b>39%</b>
80	EDUCACIÓN	0	0	13	3	24	---
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	0	12	15	30	31	---



Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descripción actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
90	ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO PÚBLICO	0	18	13	12	13	---
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	1	1	0	4	13	90%
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIS E DEPORTIVAS	0	1	2	26	0	---
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSONAL DOMÉSTICO	0	0	1	1	1	---

A **administración pública, defensa e seguridade social obrigatoria** concentra a maioría dos contratos. Mostra unha variación media positiva do 39%, evolucionando de xeito positivo ó longo dos cinco anos analizados.

Outros dous grupos de actividade que comezan a despuntar no 1998 (polo que non podemos calcula-la variación media referida ó 1997, ó non ter contratos neste ano) son os de: outras actividades empresariais e a construción.

Por outra banda, obtemos dúas variacións medias moi elevadas en seguros e plans de pensións, agás seguridade social obrigatoria, e nas actividades asociativas, aínda que teñen un valor relativo se atendemos á escasa presenza que presentan no 1997.

Por último, e coa mesma importancia, analizaremos-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.



Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	1	3	4	19	27	128%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	0	3	0	5	7	---
TEMPORAIS	184	506	592	650	909	49%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	1	7	9	25	28	130%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	0	1	9	7	11	---
OUTROS	0	0	0	0	0	---

O predominio dos contratos **temporais** é moi evidente, acentuado no ano 2001 coa subida contractual que presenta. A súa variación media é dun 49%.

Só outros dous tipos recollen contratos en tódolos anos analizados: indefinidos e temporais a tempo parcial. Ámbolos dous reflicten uns crecementos medios moi elevados, xa que nos dous casos só teñen un contrato no 1997 (polo que o incremento con respecto ó 2001, en termos relativos, motiva a aparición dunhas variacións de 128% e 130%, respectivamente).

## ●●..... 7. Transportes colectivos locais <sup>(11)</sup>

Táboa 1

Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

### TRANSPORTES COLECTIVOS LOCAIS

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
<b>AZAFATA DE INFORMACIÓN</b>	1.095	1.497	1.692	1.779	2.764	26%
CONDUCTOR DE AUTOBÚS URBANO	14	11	53	62	159	84%

A ocupación de **azafata de información** presenta un bo número de contratos en constante evolución, reflectindo unha variación media do 26%.

A ocupación de **conductor de autobús urbano** vén afianzando a súa presenza a partir do ano 1999, e acada unha variación media do 84%.

Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2

Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade

Sexo e grupos de idade	Número de contratos					Variación media anual 97/01	
	1997	1998	1999	2000	2001		
16 a 24 anos	homes	18	52	33	58	96	52%
	mulleres	429	646	660	811	1.282	31%
	<b>total</b>	<b>447</b>	<b>698</b>	<b>693</b>	<b>869</b>	<b>1.378</b>	<b>33%</b>

<sup>(11)</sup> Aínda que non aparecen asociadas, por non ter carácter de transporte colectivo, chama a nosa atención a evolución positiva detectada en ocupacións como: cobrador de peaxe e cobrador de aparcadoiro, analizadas de xeito máis pormenorizado no Estudo das ocupacións en progresión realizado tamén por este observatorio ocupacional.

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
25 a 44 anos	homes	46	52	89	104	216	47%
	mulleres	445	589	764	627	964	21%
	<b>total</b>	<b>491</b>	<b>641</b>	<b>853</b>	<b>731</b>	<b>1.180</b>	<b>25%</b>
45 ou máis anos	homes	2	9	4	8	7	37%
	mulleres	3	22	7	10	11	38%
	<b>total</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>38%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>66</b>	<b>113</b>	<b>126</b>	<b>170</b>	<b>319</b>	<b>48%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>877</b>	<b>1.257</b>	<b>1.431</b>	<b>1.448</b>	<b>2.257</b>	<b>27%</b>
	<b>total</b>	<b>943</b>	<b>1.370</b>	<b>1.557</b>	<b>1.618</b>	<b>2.576</b>	<b>29%</b>

Tódalas variacións medias son positivas, e agás nos traballadores de 45 ou máis anos, os homes presentan un crecemento relativo máis acusado.

Se nos fixamos no número de contratos, as mulleres contan cunha maior presenza, superando notablemente á contratación masculina. Por grupos de idade, os traballadores de 16-24 anos son os que reflicten un maior volume de contratos, aínda que os homes aparecen máis representados no intervalo de 25-44 anos.

**O perfil máis contratado é o de muller de 16 a 24 anos<sup>(12)</sup>.**

De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(13)</sup>.

<sup>(12)</sup> Este ámbito inclúe dúas ocupacións moi distintas: as azafatas de información son basicamente mulleres de entre 16-24 anos, mentres que os conductores se concentran nos traballadores de 25-44 anos, destacando en maior medida os homes que as mulleres.

<sup>(13)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquexar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.

**Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.**

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
15	INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS E BEBIDAS	1	2	1	0	5	50%
24	INDUSTRIA QUÍMICA	0	2	2	1	1	---
26	FABRICACIÓN DOUTROS PRODUCTOS MINERAIS NON METÁLICOS	0	0	0	1	0	---
28	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, AGÁS MAQUINARIA E EQUIPO	0	0	0	1	1	---
45	CONSTRUCCIÓN	1	0	1	0	0	-100%
50	VENDA, MANTEMENTO E REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	1	2	2	2	2	19%
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	15	32	45	45	31	20%
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	2	3	2	7	2	0%
55	HOSTALERÍA	2	4	3	4	3	11%
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	34	17	63	79	170	50%
61	TRANSPORTE MARÍTIMO, DE CABOTAXE E POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIORES	10	0	2	0	0	-100%

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descripción actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
62	TRANSPORTE AÉREO E ESPACIAL	1	0	4	0	0	-100%
63	ACTIVIDADES ANEXAS AOS TRANSPORTES: ACTIVIDADES DE AXENCIAS DE VIAXES	3	18	23	33	20	61%
70	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	0	0	2	4	3	---
72	ACTIVIDADES INFORMÁTICAS	0	1	5	0	1	---
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	902	1.366	1.488	1.509	2.390	28%
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	5	6	3	15	25	50%
80	EDUCACIÓN	35	8	28	19	15	-19%
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	5	7	3	2	1	-33%
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	48	10	32	12	32	-10%
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIIS E DEPORTIVAS	29	28	32	101	207	63%
93	ACTIVIDADES DIVERSAS DE SERVICIOS PERSOAIS	5	2	2	5	14	29%
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSONAL DOMÉSTICO	6	0	0	0	0	-100%

A maior parte dos contratos referidos ó ano 2001 aparecen rexistrados en **outras actividades empresariais**, cunha variación media positiva do 28%.

Outras actividades que cómpre destacar, aínda que moi distanciadas da anterior no seu número de contratos, son as **actividades recreativas, culturais e deportivas** (v. m. 63%) e as de **transporte terrestre, transporte por tubos**<sup>(14)</sup> (v. m. 50%).

<sup>(14)</sup> Nesta actividade localízanse practicamente tódolos contratos referidos á ocupación de conductor de autobuses urbanos.



Se atendemos ás variacións medias obtidas, hai que salientar tamén as actividades anexas ós transportes: actividades de axencias de viaxes (61%), aínda que cun número de contratos moi inferior e diminuindo no ano 2001.

Por último, e coa mesma importancia, analizaremos-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

Táboa 4

**Evolución da contratación asociada á ocupación segundo a súa tipoloxía**

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	6	4	15	6	13	21%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	---	3	1	3	0	---
TEMPORAIS	452	583	897	850	1.480	35%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	650	916	832	979	1.411	21%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	1	0	0	2	0	---
OUTROS	0	2	0	1	19	---

Se atendemos ó tipo de contrato máis solicitado no 2001 teremos que cita-los contratos **temporais**; fixándonos na evolución destes, observaremos como, segundo o ano no que nos encontremos, son superados polos temporais a tempo parcial.

Os contratos indefinidos reflicten unha variación media positiva, aínda que a súa presenza é escasa, sen que pareza presentar moito movemento neste ámbito dos novos filóns de emprego.



## ●●..... 8. Aproveitamento dos espacios públicos urbanos

Táboa 1  Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego


### REVALORIZACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS NATURAIS

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
XARDINEIRO, EN XERAL	1.234	1.063	1.525	1.466	1.520	5%
XARDINEIRO COIDADOR DE CAMPOS DE DEPORTE	6	2	2	9	13	21%
TRABALLADOR CONSERV. PARQUES, XARDÍNS HIST.	29	142	78	68	73	26%

Malia rexistraren variacións medias positivas, estas ocupacións presentan unha evolución fluctuante ó longo dos cinco anos analizados. Cómpre salientar que, mentres que a ocupación de “traballador en conservación de parques e xardíns” conta co maior número de contratos no ano 1998, é neste ano cando a ocupación máis destacada, **xardineiro, en xeral**, reflicte os peores resultados (esta última ten unha presenza consolidada, e tan só ten un 5% de variación media).

Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2  Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade

Sexo e grupos de idade	Número de contratos					Variación media anual 97/01	
	1997	1998	1999	2000	2001		
16 a 24 anos 	homes	324	238	319	289	274	-4%
	mulleres	204	92	276	238	121	-12%
	<b>total</b>	<b>528</b>	<b>330</b>	<b>595</b>	<b>527</b>	<b>395</b>	<b>-7%</b>

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
25 a 44 anos	homes	375	467	517	427	485	7%
	mulleres	135	134	197	233	357	28%
	<b>total</b>	<b>510</b>	<b>601</b>	<b>714</b>	<b>660</b>	<b>842</b>	<b>13%</b>
45 ou máis anos	homes	143	198	188	231	189	7%
	mulleres	31	19	37	65	117	39%
	<b>total</b>	<b>174</b>	<b>217</b>	<b>225</b>	<b>296</b>	<b>306</b>	<b>15%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>842</b>	<b>903</b>	<b>1.024</b>	<b>947</b>	<b>948</b>	<b>3%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>370</b>	<b>245</b>	<b>510</b>	<b>536</b>	<b>595</b>	<b>13%</b>
	<b>total</b>	<b>1.212</b>	<b>1.148</b>	<b>1.534</b>	<b>1.483</b>	<b>1.543</b>	<b>6%</b>

Os traballadores de 16 a 24 anos experimentan un crecemento medio negativo no período de cinco anos analizados. O resto das variacións medias son positivas destacando o maior crecemento relativo das mulleres, tanto no tramo de 25-44 anos (28%) como no de 45 ou máis anos (39%).

Se analizámo-lo número de contratos, a maioría aparecen recollidos no grupo de 25-44 anos. Cómpre salientar que, se ben os homes superan ás mulleres, estas veñen experimentando un crecemento tal, que pouco a pouco se equiparan ó peso do colectivo masculino.

Ata o momento, o perfil máis contratado segue sendo homes de 25-44 anos.

De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudo das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(15)</sup>.

<sup>(15)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquexar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
11	EXTRACCIÓN DE CRUS DE PETRÓLEO E GAS NATURAL;	2	0	0	0	0	-100%
15	INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS E BEBIDAS	0	2	3	13	24	---
18	INDUSTRIA DA CONFEC- CIÓN E DA PELETERÍA	0	0	1	0	0	---
19	PREPARACIÓN, CURTIDO E ACABADO DO COIRO; FABRI- CACIÓN DE ARTIGOS DE MARROQUINERÍA E VIAXE	0	0	0	1	1	---
23	COQUERÍAS, REFINO DE PETRÓLEO E TRATAMENTO DE COMBUSTIBLES NUCLEARES	2	0	0	0	0	-100%
25	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO E MATERIAS PLÁSTICAS	0	0	1	0	0	---
27	METALURXIA	0	0	0	0	1	---
28	FABRICACIÓN DE PRODUC- TOS METÁLICOS, AGÁS MAQUINARIA E EQUIPO	0	0	0	0	1	---
31	FABRICACIÓN DE MAQUINA- RIA E MATERIAL ELÉCTRICO	0	0	0	0	2	---
36	FABRICACIÓN DE MOBLES; OUTRAS INDUSTRIAS MANUFACTUREIRAS	0	0	1	0	0	---
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	0	6	0	10	12	---
45	CONSTRUCCIÓN	60	92	86	66	99	13%

<b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media            anual 97/01</b>
		<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
<b>Código            CNAE</b>	<b>Descripción actividade            económica</b>						
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	5	6	16	22	25	<b>50%</b>
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	35	30	14	36	46	<b>7%</b>
55	HOSTALERÍA	25	17	32	20	33	<b>7%</b>
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	0	0	0	1	0	<b>---</b>
63	ACTIVIDADES ANEXAS ÓS TRANSPORTES: ACTIVIDADES DE AXENCIAS DE VIAXES	1	2	2	0	0	<b>-100%</b>
67	ACTIVIDADES AUXILIARES DA INTERMEDIACIÓN FINANCEIRA	1	0	0	0	0	<b>-100%</b>
70	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	0	2	3	7	7	<b>---</b>
72	ACTIVIDADES INFORMÁTICAS	0	0	0	0	1	<b>---</b>
73	INVESTIGACIÓN E DESENVOLVEMENTO	0	6	0	0	0	<b>---</b>
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	187	215	170	216	152	<b>-5%</b>
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	423	321	556	487	471	<b>3%</b>
80	EDUCACIÓN	174	82	211	175	218	<b>6%</b>
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	22	40	16	18	17	<b>-6%</b>



Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descripción actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
90	ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO PÚBLICO	41	44	110	57	34	-5%
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	13	4	5	20	28	21%
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIS E DEPORTIVAS	42	31	43	61	36	-4%
93	ACTIVIDADES DIVERSAS DE SERVICIOS PERSOAIS	40	40	38	62	56	9%
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSONAL DOMÉSTICO	2	8	5	8	1	-16%

As actividades económicas máis destacadas polo número de contratos que recollen no ano 2001 son: **administración pública, defensa e seguridade social obrigatoria, educación e outras actividades empresariais**. Mentres que as dúas primeiras presentan unha variación media positiva, aínda que non moi elevada, o de “outras actividades empresariais” conta cun crecemento negativo do -5%.

A construción séguese en importancia polo número de contratos que aparecen no 2001, contando ademais cunha variación media positiva do 13%.

Por último, e coa mesma importancia, analizaremos a tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.



Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	43	63	72	73	77	16%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	6	3	3	10	4	-10%
TEMPORAIS	657	803	912	964	1.161	15%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	213	192	200	166	135	-11%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	350	142	416	326	220	-11%
OUTROS	0	4	2	3	9	---

Os contratos temporais recollen a maior parte dos contratos, cunha variación media positiva do 15% (non así os de tempo parcial, que presentan unha variación negativa do -11%).

Atendendo ó número de contratos do 2001, o segundo grupo que hai que destacar é o de prácticas/formación, aínda que dende o 1999 veñen diminuíndo a súa presenza, o que motiva unha variación media negativa dun -11%.

Cómpre salientar que os contratos indefinidos experimentan unha evolución ascendente, e alcanzan, xunto cos contratos temporais, unha variación media positiva (16%).

## ●●..... 9. Comercios de proximidade<sup>(16)</sup>

Táboa 1



Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

### COMERCIO DE PROXIMIDADE

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
<b>DEPENDENTE DE COMERCIO, EN XERAL</b>	21.602	31.383	32.225	38.488	39.892	17%
ENCARGADO SECCIÓN COMERCIO	32	25	41	47	60	17%

A ocupación de **dependente de comercio** presenta unha evolución positiva ó longo dos cinco anos analizados. Non podemos pensar na existencia dunha nova ocupación se ben, se aparece consolidada no tempo.

Por outra banda, o INEM considera en expansión a de “encargado de sección de comercio”, que aparece no caso de Galicia cunha evolución ascendente, agás no lixeiro retroceso detectado no 1998. A variación media é similar á de dependente de comercio, dado o carácter relativo desta.

Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

<sup>(16)</sup> Moitas son as ocupacións que se poden relacionar co comercio, aínda que escollemos aquela que ten un carácter xeral, xa que, no Estudio das ocupacións en progresión, realizado tamén por este observatorio ocupacional, recóllense outras ocupacións comerciais que contan cunha evolución positiva ó longo dos cinco anos analizados.





Táboa 2

## Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	2.300	3.157	2.985	3.532	3.264	9%
	mulleres	7.340	11.232	11.011	14.478	14.385	18%
	<b>total</b>	<b>9.640</b>	<b>14.389</b>	<b>13.996</b>	<b>18.010</b>	<b>17.649</b>	<b>16%</b>
25 a 44 anos	homes	2.640	3.494	3.421	3.593	3.812	10%
	mulleres	6.751	9.691	10.903	12.608	13.989	20%
	<b>total</b>	<b>9.391</b>	<b>13.185</b>	<b>14.324</b>	<b>16.201</b>	<b>17.801</b>	<b>17%</b>
45 ou máis anos	homes	303	414	382	458	485	12%
	mulleres	611	813	942	1.034	1.162	17%
	<b>total</b>	<b>914</b>	<b>1.227</b>	<b>1.324</b>	<b>1.492</b>	<b>1.647</b>	<b>16%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>5.243</b>	<b>7.065</b>	<b>6.788</b>	<b>7.583</b>	<b>7.561</b>	<b>10%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>14.702</b>	<b>21.736</b>	<b>22.856</b>	<b>28.120</b>	<b>29.536</b>	<b>19%</b>
	<b>total</b>	<b>19.945</b>	<b>28.801</b>	<b>29.644</b>	<b>35.703</b>	<b>37.097</b>	<b>17%</b>


Tódalas variacións medias son positivas; a contratación das mulleres sitúase por riba da dos homes en tódolos grupos de idade. No total de contratos superan a aqueles en nove puntos porcentuais.

Se nos fixamos no número de contratos, as mulleres superan por moito ós homes en tódolos grupos de idade.

O perfil máis contratado é muller de 16 a 24 anos, aínda que seguido de cerca polo grupo de mulleres de 25 a 44 anos.

De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta

contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(17)</sup>.

Táboa 3  **Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.**

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
14	EXTRACCIÓN DE MINERAIS NON METÁLICOS NIN ENERXÉTICOS	3	2	2	2	1	-24%
15	INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS E BEBIDAS	527	705	823	891	1.021	18%
17	INDUSTRIA TÉXTIL	23	23	27	34	38	13%
18	INDUSTRIA DA CONFECCIÓN E DA PELETERÍA	80	121	132	141	266	35%
19	PREPARACIÓN, CURTIDO E ACABADO DO COIRO; FABRI- CACIÓN DE ARTIGOS DE MARROQUINERÍA E VIAXE	6	2	2	4	1	-36%
20	INDUSTRIA DA MADEIRA E DA CORTIZA, AGÁS MOBLES; CESTERÍA E ESPARTERÍA	21	15	19	28	19	-2%
21	INDUSTRIA DO PAPEL	2	3	1	1	3	11%
22	EDICIÓN, ARTES GRÁFICAS E REPRODUCCIÓN DE SOPORTES GRAVADOS	75	76	107	99	108	10%

<sup>(17)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquexar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.

<b>Actividade económica</b> (por subsectores)		Número de contratos					<b>Variación media            anual 97/01</b>
		1997	1998	1999	2000	2001	
Código CNAE	Descripción actividade económica						
24	INDUSTRIA QUÍMICA	25	30	12	9	7	<b>-27%</b>
25	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO E MATERIAS PLÁSTICAS	3	4	2	3	2	<b>-10%</b>
26	FABRICACIÓN DOUTROS PRODUCTOS MINERAIS NON METÁLICOS	24	16	14	16	24	<b>0%</b>
27	METALURXIA	0	1	0	0	0	<b>---</b>
28	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, AGÁS MAQUINARIA E EQUIPO	18	23	20	33	24	<b>7%</b>
29	INDUSTRIA DA CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA E EQUIPO MECÁNICO	8	12	14	24	10	<b>6%</b>
30	FABRICACIÓN DE MÁQUINAS DE OFICINA E EQUIPOS INFORMÁTICOS	1	0	2	1	5	<b>50%</b>
31	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA E MATERIAL ELÉCTRICO	12	9	12	8	12	<b>0%</b>
32	FABRICACIÓN DE MATERIAL ELECTRÓNICO; FABRICACIÓN DE EQUIPO E APARELLOS DE RADIO	6	0	0	0	0	<b>-100%</b>
33	FABRICACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS MÉDICO-CIRÚRXCOS, DE PRECISIÓN, ÓPTICA E RELOXERÍA	7	2	14	5	5	<b>-8%</b>
34	FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REMOLQUES E SEMIRREMOLQUES	4	4	10	4	3	<b>-7%</b>
35	FABRICACIÓN DOUTRO MATERIAL DE TRANSPORTE	1	7	5	5	5	<b>50%</b>



Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descripción actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
36	FABRICACIÓN DE MOBLES; OUTRAS INDUSTRIAS MANUFACTUREIRAS	37	41	31	40	20	-14%
37	RECICLAXE	0	0	0	1	0	---
40	PRODUCCIÓN E DISTRIBUCIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA, GAS VAPOR E AUGA QUENTE	1	0	0	1	1	0%
45	CONSTRUCCIÓN	114	120	101	113	166	10%
50	VENDA, MANTEMENTO E REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	501	549	585	549	558	3%
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMER- CIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	1.679	2.009	2.246	2.391	2.758	13%
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍ- CULOS DE MOTOR, MOTOCI- CLETAS E CICLOMOTORES	14.638	20.818	21.655	27.197	28.595	18%
55	HOSTALERÍA	1.053	1.628	1.774	1.845	1.757	14%
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	21	32	27	25	25	4%
61	TRANSPORTE MARÍTIMO, DE CABOTAXE E POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIORES	2	0	0	0	0	-100%
62	TRANSPORTE AÉREO E ESPACIAL	0	0	1	0	1	---
63	ACTIVIDADES ANEXAS ÓS TRANSPORTES: ACTIVIDADES DE AXENCIAS DE VIAXES	25	29	41	43	101	42%



<b>Actividade económica</b> (por subsectores)		Número de contratos					<b>Variación media            anual 97/01</b>
		1997	1998	1999	2000	2001	
Código CNAE	Descripción actividade económica						
64	CORREOS E TELECOMUNICACIÓNS	30	60	95	77	104	36%
65	INTERMEDIACIÓN FINANCIERA, AGÁS SEGUROS E PLANS DE PENSIÓNS	0	39	3	4	4	---
66	SEGUROS E PLANS DE PENSIÓNS, AGÁS SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	11	8	2	9	9	-5%
67	ACTIVIDADES AUXILIARES DA INTERMEDIACIÓN FINANCIERA	7	2	5	10	13	17%
70	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	36	241	124	57	61	14%
71	ALUGAMENTO DE MAQUINARIA E EQUIPO SEN OPERARIO, DE EFECTOS PERSOAIS E UTENSILIOS DOMÉSTICOS	63	91	133	144	188	31%
72	ACTIVIDADES INFORMÁTICAS	14	38	66	194	133	76%
73	INVESTIGACIÓN E DESENVOLVEMENTO	4	0	1	1	1	-29%
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	1.669	2.618	2.710	3.023	2.615	12%
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	8	0	7	4	2	-29%
80	EDUCACIÓN	256	1412	801	829	538	20%
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	77	124	100	105	146	17%
90	ACTIVIDADES DE SANEAMENTO PÚBLICO	0	0	2	0	1	---
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	236	88	60	52	54	-31%



Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIS E DEPORTIVAS	177	234	269	302	316	16%
93	ACTIVIDADES DIVERSAS DE SERVICIOS PERSOAIS	117	160	194	192	211	16%
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSONAL DOMÉSTICO	0	0	0	1	0	---
99	ORGANISMOS EXTRATERRITORIAIS	0	0	1	1	3	---

As ocupacións de dependentes aparecen asociadas a case tódalas actividades económicas; de tódolos xeitos, imos incidir nos grupos que presentan unha maior cantidade de contratos no 2001.

A actividade de **comercio polo miúdo e intermediarios do comercio, agás de vehículos de motor, motocicletas e ciclomotores** acada un primeiro lugar moi destacado, cun importante crecemento medio do 18%. Cómpre salientalo peso do comercio polo xunto, doutras actividades empresariais, hostalería, e industria de produtos alimenticios e bebidas, todas elas con variacións medias positivas.

Centrándonos agora nas variacións medias, o crecemento máis acusado prodúcese nas actividades informáticas (76%), a pesar da caída contractual do ano 2001.

Por último, e coa mesma importancia, analizaremos a tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	2.098	3.339	5.884	4.013	6.136	31%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	767	1.603	1.571	1.461	1.110	10%
TEMPORAIS	8.797	11.308	13.234	17.068	16.635	17%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	8.302	13.508	9.426	13.701	13.862	14%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	1.639	1.608	2.124	2.226	2.143	7%
OUTROS	31	42	27	63	63	19%

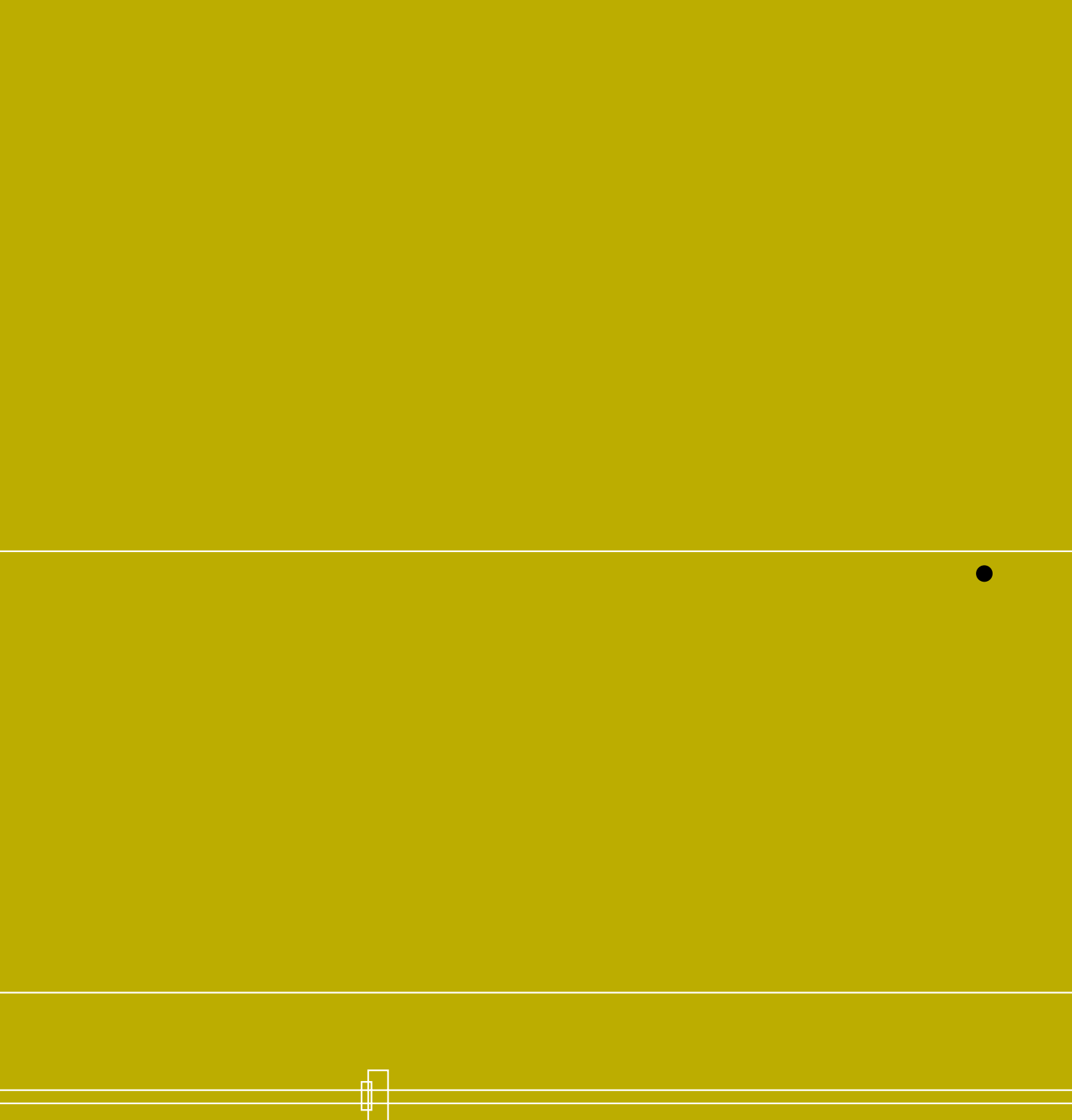
A **temporalidade** caracteriza a este ámbito, aínda que os de xornada completa superan ós de tempo parcial, tanto en termos absolutos por número de contratos, como en termos relativos, superando aqueles ós de tempo parcial en tres puntos porcentuais.

Os contratos indefinidos a xornada completa veñen aumentando a súa presenza a pesar da caída experimentada no ano 2000. A súa variación media é dun 31%.

Os contratos de prácticas/formación seguen unha traxectoria moi irregular, aínda que o conxunto do período dá como resultado unha variación positiva do 7%.



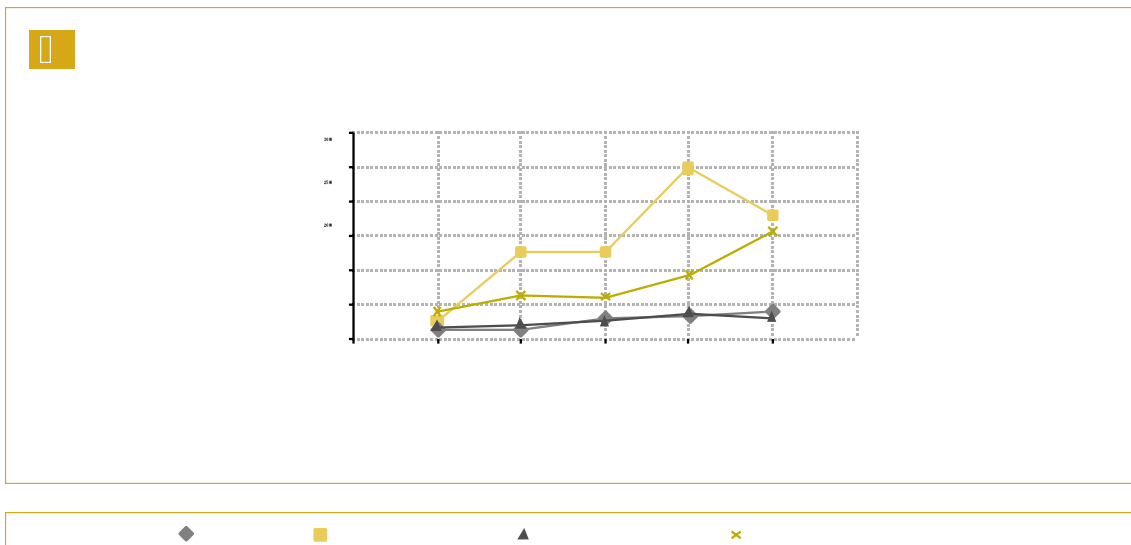






## SERVICIOS CULTURAIS E DE OCIO

Este apartado divídese en catro ámbitos dos “novos filóns de emprego”: turismo, sector audiovisual, patrimonio cultural e desenvolvemento cultural local. Graficamente a evolución é a seguinte:



O desenvolvemento cultural local evoluciona de xeito positivo, o mesmo que o turismo.

O sector audiovisual evoluciona positivamente, aínda que de xeito moi irregular, no 2001; sen embargo, reflicte unha importante baixada. En canto ó patrimonio cultural, tamén reflicte unha lixeira caída no último ano.

●●..... 10. Turismo

Táboa 1  Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

**TURISMO**

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
AXENTE DE DESENVOLVEMENTO TURÍSTICO	1	1	4	11	14	93%
<b>TÉCNICO DE INFORMACIÓN TURÍSTICA*</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>75%</b>
ANIMADOR TURÍSTICO*	62	27	60	54	45	-8%
GUÍA DE TURISMO	52	49	156	188	232	45%
GUÍA LOCAL DE TURISMO	10	40	56	44	77	67%
GUÍA DE RESERVAS NATURAIS	---	---	3	22	---	---
GUÍA-ACOMPAÑANTE DE RUTA	---	25	17	8	3	---

As ocupacións de guía de reservas naturais e guía-acompañante de ruta non contan con contratos no ano 1997, polo que non é posible calcula-la variación media; de calquera xeito, hai que destacar que “guía-acompañante de ruta” diminúe o seu número de contratos dende a súa aparición no ano 1998, mentres que o de reservas naturais aparece salientado unicamente no ano 2000.

As variacións medias calculadas son positivas na maioría dos casos, aínda que a de **guía de turismo** (45%) vai acompañada dunha subida bastante constante (agás no ano 1998), e cun número de contratos importante. “Axente de desenvolvemento turístico” ten escasa presenza en termos absolutos, se ben en termos relativos o seu ascenso é moi relevante; “guía local de turismo” conta cunha presenza importante, aínda que aparece cunha evolución moi fluctuante.

A única ocupación que crece de xeito constante é a de **técnico de información turística**, que malia non contar con demasiados contratos, a súa progresión amosa unha variación media do 75%. Pola contra, a varia-

ción media negativa corresponde a animador turístico, considerada en expansión polo Observatorio do INEM (aínda que non debemos esquecer que o estudo se refire ó conxunto de España e non é específico para Galicia).

Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2

**Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade**

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	5	10	15	18	16	34%
	mulleres	21	28	81	58	64	32%
	<b>total</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	<b>96</b>	<b>76</b>	<b>80</b>	<b>32%</b>
25 a 44 anos	homes	13	11	32	47	61	47%
	mulleres	66	82	138	171	182	29%
	<b>total</b>	<b>79</b>	<b>93</b>	<b>170</b>	<b>218</b>	<b>243</b>	<b>32%</b>
45 ou máis anos	homes	7	2	10	10	10	9%
	mulleres	8	11	12	14	46	55%
	<b>total</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>56</b>	<b>39%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>57</b>	<b>75</b>	<b>87</b>	<b>37%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>95</b>	<b>121</b>	<b>231</b>	<b>243</b>	<b>292</b>	<b>32%</b>
	<b>total</b>	<b>120</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>318</b>	<b>379</b>	<b>33%</b>


Tódalas variacións medias son positivas e, agás no grupo de 45 ou máis anos, os homes presentan un crecemento medio máis elevado cás mulleres.

Se analizámo-los contratos en termos absolutos, as mulleres contrátanse en maior medida cós homes; o grupo máis contratado volve a se-lo de 25 a 44 anos.



O perfil máis contratado é o de mulleres de 25-44 anos.

De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(18)</sup>.

Táboa 3  Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
40	PRODUCCIÓN E DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS VAPOR E AUGA QUENTE	0	1	0	0	0	---
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	0	0	4	1	3	---
45	CONSTRUCCIÓN	1	0	4	1	8	68%
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	0	1	0	0	0	---
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	0	0	1	0	0	---

<sup>(18)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquexar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.




<b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media            anual 97/01</b>
		<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
<b>Código            CNAE</b>	<b>Descripción actividade            económica</b>						
55	HOSTALERÍA	5	10	2	3	2	-20%
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	1	4	7	5	1	0%
61	TRANSPORTE MARÍTIMO, DE CABOTAXE E POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIORES	9	21	58	36	14	12%
63	ACTIVIDADES ANEXAS ÓS TRANSPORTES: ACTIVIDADES DE AXENCIAS DE VIAXES	57	54	82	90	158	29%
64	CORREOS E TELECOMUNICACIÓN	0	0	3	3	5	---
71	ALUGAMENTO DE MAGUI- NARIA E EQUIPO SEN OPERA- RIO, DE EFECTOS PERSOAIS E UTENSILIOS DOMÉSTICOS	1	0	0	0	1	0%
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	3	7	66	68	69	119%
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	17	38	47	96	89	51%
80	EDUCACIÓN	10	9	18	3	2	-33%
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	1	1	0	2	1	0%
90	ACTIVIDADES DE SANEAMENTO PÚBLICO	0	0	0	2	1	---
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	16	1	14	35	38	24%
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAI E DEPORTIVAS	5	2	5	3	7	9%
93	ACTIVIDADES DIVERSAS DE SERVICIOS PERSOAIS	1	0	0	1	0	-100%
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSONAL DOMÉSTICO	1	0	0	0	0	-100%



Os tres grupos de actividades económicas que contan con máis contratos no ano 2001 son os de **actividades anexas ós transportes: actividades de axencias de viaxes** (v. m. 29%), **administración pública, defensa e seguridade social obrigatoria** (v. m. 51%) e **outras actividades empresariais** (v. m. 119%).

As administracións públicas presentan un forte ritmo de crecemento, a pesar da caída reflectida no ano 2001.

Por último, e coa mesma importancia, analizaremos a tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

Táboa 4  **Evolución da contratación asociada á ocupación segundo a súa tipoloxía**

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	2	4	5	5	9	46%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	0	0	0	0	1	---
TEMPORAIS	81	104	181	236	269	35%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	37	33	109	100	111	32%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	8	7	16	5	8	0%
OUTROS	0	1	1	3	1	---

Os contratos **temporais** e temporais a tempo parcial mostran os mellores resultados en canto ó número de contratos, reflectindo ámbolos dous variacións medias positivas, 35% e 32%, respectivamente.

Os contratos indefinidos mostran un crecemento relativo moi elevado (46%), pero en termos absolutos falamos dun baixo número de contratos.

Os de prácticas/formación, despois dunha traxectoria irregular, mostran un estancamento, se temos en conta o conxunto do período analizado.





## ●●..... 11. Sector audiovisual

Táboa 1  Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

### SECTOR COMUNICACIÓN

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
TÉCNICO ELECTRÓNICA DE COMUNICACIÓN	43	67	69	94	76	15%
TÉCNICO EN TELECOMUNICACIÓN	3	9	11	21	9	32%
TÉCNICO DE MANTEMENTO ELECTRÓNICO	27	46	36	37	45	14%
TÉCNICO EN AUDIOVISUAIS (IMAXE E SON)	27	99	168	56	46	14%
TÉCNICO EN ENLACES DE UNIDADES MÓBILES	17	780	578	1.330	644	148%
<b>OPERADOR DE CÁMARA DE TV</b>	137	257	395	948	975	63%

A ocupación de técnico en enlaces de unidades móbiles acadou unha variación media moi alta, aínda que se caracteriza por unha contratación moi oscilante. De tódolos xeitos, se comparámo-la contratación inicial de 1997 (17 contratos) o crecemento é espectacular, se ben o teito acadado no 2000 (1.330 contratos) vese moi rebaixado no 2001.

**Operador de cámara de TV**, pola contra, presenta un crecemento continuado no tempo, que, aínda que se estabiliza nos últimos dous anos analizados, consegue acadar unha presenza moi importante.

**Técnico en electrónica de comunicacións** ve interrompida a súa evolución positiva no 2001, o mesmo que o **técnico en telecomunicacións**. As outras ocupacións relacionadas seguen unha evolución fluctuante e acadan continuas subidas e baixadas do seu número de contratos.



Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2

**Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade**

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	57	146	260	583	607	81%
	mulleres	6	11	36	42	49	69%
	<b>total</b>	<b>63</b>	<b>157</b>	<b>296</b>	<b>625</b>	<b>656</b>	<b>80%</b>
25 a 44 anos	homes	144	996	813	1.503	782	53%
	mulleres	27	52	55	119	118	45%
	<b>total</b>	<b>171</b>	<b>1.048</b>	<b>868</b>	<b>1.622</b>	<b>900</b>	<b>51%</b>
45 ou máis anos	homes	7	23	6	57	41	56%
	mulleres	---	11	36	4	16	---
	<b>total</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>61</b>	<b>57</b>	<b>69%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>208</b>	<b>1.165</b>	<b>1.079</b>	<b>2.143</b>	<b>1.430</b>	<b>62%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>33</b>	<b>74</b>	<b>127</b>	<b>165</b>	<b>183</b>	<b>53%</b>
	<b>total</b>	<b>241</b>	<b>1.239</b>	<b>1.206</b>	<b>2.308</b>	<b>1.613</b>	<b>61%</b>

As variacións medias son positivas, e as obtidas para os homes superan ás das mulleres.

De tódolos xeitos, chama a nosa atención as altas taxas calculadas para ámbolos dous sexos.

En termos absolutos, os homes destacan moi por riba en tódolos grupos de idade, aínda que os maiores de 45 ou máis anos teñen unha presenza moito menor en termos xerais.

O perfil máis contratado é home entre 25 e 44 anos (aínda que os de 16 a 24 anos seguen unha progresión espectacular).

De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(19)</sup>.

Táboa 3

**Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.**

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
15	INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS E BEBIDAS	0	1	0	2	2	---
17	INDUSTRIA TÉXTIL	1	1	0	0	1	0%
19	PREPARACIÓN, CURTIDO E ACABADO DO COIRO; FABRICACIÓN DE ARTIGOS DE MARROQUINERÍA E VIAXE	0	0	0	0	1	---
22	EDICIÓN, ARTES GRÁFICAS E REPRODUCCIÓN DE SOPORTES GRAVADOS	1	3	1	6	5	50%
24	INDUSTRIA QUÍMICA	0	0	0	2	4	---
25	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO E MATERIAS PLÁSTICAS	0	0	0	2	0	---
26	FABRICACIÓN DOUTROS PRODUCTOS MINERAIS NON METÁLICOS	0	0	0	1	2	---

<sup>(19)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos coñecementos axeitados para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquexar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.



<b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media anual 97/01</b>
		<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
<b>Código CNAE</b>	<b>Descripción actividade económica</b>						
27	METALURXIA	0	0	0	3	2	---
28	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, AGÁS MAQUINARIA E EQUIPO	2	1	1	0	1	-16%
29	INDUSTRIA DA CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA E EQUIPO MECÁNICO	1	3	0	1	1	0%
31	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA E MATERIAL ELÉCTRICO	2	15	15	8	7	37%
32	FABRICACIÓN DE MATERIAL ELECTRÓNICO; FABRICACIÓN DE EQUIPO E APARELLOS DE RADIO	2	1	3	1	2	0%
34	FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REMOLQUES E SEMIRREMOLQUES	1	4	0	0	0	-100%
35	FABRICACIÓN DOUTRO MATERIAL DE TRANSPORTE	2	0	0	0	1	-16%
37	RECICLAXE	0	5	0	0	1	---
40	PRODUCCIÓN E DISTRIBUCIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA, GAS VAPOR E AUGA QUENTE	0	1	0	0	0	---
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	1	0	1	0	0	-100%
45	CONSTRUCCIÓN	7	9	34	36	29	43%
50	VENDA, MANTEMENTO E REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	0	0	0	0	1	---
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	4	7	5	2	9	22%



<b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media            anual 97/01</b>
		<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
<b>Código            CNAE</b>	<b>Descripción actividade            económica</b>						
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	18	23	29	24	20	3%
55	HOSTALERÍA	0	1	1	2	0	---
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	2	2	0	0	0	-100%
61	TRANSPORTE MARÍTIMO, DE CABOTAXE E POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIORES	0	0	1	0	0	---
63	ACTIVIDADES ANEXAS ÓS TRANSPORTES: ACTIVIDADES DE AXENCIAS DE VIAXES	1	0	1	0	0	-100%
64	CORREOS E TELECOMUNICACIÓN	0	2	1	10	4	---
71	ALUGAMENTO DE MAQUINARIA E EQUIPO SEN OPERARIO, DE EFECTOS PERSOALS E UTENSILIOS DOMÉSTICOS	0	0	2	5	6	---
72	ACTIVIDADES INFORMÁTICAS	8	10	4	6	7	-3%
73	INVESTIGACIÓN E DESENVOLVEMENTO	0	1	2	1	2	---
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	62	959	852	1558	869	93%
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	7	3	6	4	13	17%
80	EDUCACIÓN	1	2	1	2	2	19%
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	1	2	1	1	0	-100%
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	1	1	1	1	2	19%

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIS E DEPORTIVAS	129	199	294	808	800	58%
93	ACTIVIDADES DIVERSAS DE SERVICIOS PERSOAIS	0	1	1	0	1	---

Cómpre salienta-lo peso moi similar de **outras actividades empresariais**<sup>(20)</sup> e de **actividades recreativas, culturais e deportivas**, en canto ó número de contratos recollidos no ano 2001.

As evolucións son moi distintas: mentres que as actividades recreativas experimentan un crecemento espectacular no 2000 e pouco menos que se manteñen no 2001, as actividades empresariais presentan unha maior irregularidade (no 1998 experimentan un crecemento moi forte, diminúen lixeiramente no 1999 e volven aumentar de xeito espectacular no 2000, aumento que practicamente se perde segundo os datos recollidos no 2001).

As variacións medias son positivas en ámbolos dous casos, e moi elevadas, xa que aparecen referidas ó ano 1997.

Por último, e coa mesma importancia, analizaremos-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

<sup>(20)</sup> Este CNAE fai referencia tamén ó ámbito da publicidade.

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	15	35	30	40	29	18%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	1	---	---	2	1	0%
TEMPORAIS	174	1.108	1.147	2.320	1.666	76%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	37	67	25	50	43	4%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	26	43	53	70	50	18%
OUTROS	1	5	2	4	6	57%

Os contratos **temporais** resultan os máis destacados, recollendo a maior parte dos contratos neste ámbito. A variación media é moi elevada (76%); a baixada do ano 2001 vese compensada polas espectaculares subidas do 1998 e do 2000.

O segundo lugar corresponden ós contratos de prácticas/formación, que, despois dunha traxectoria ascendente, diminúe o seu número de contratos no 2001. A variación media segue sendo positiva (18%).

Os indefinidos teñen escasa presenza e, aínda que mostran unha variación media do 18%, seguen unha evolución moi irregular.

## ●●..... 12. Patrimonio cultural

Táboa 1

Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

### PATRIMONIO CULTURAL

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
ARQUEÓLOGO	90	74	111	185	155	15%
RESTAURADOR OBRAS ARTE, EN XERAL	68	98	97	158	98	10%
RESTAURADOR OBRAS ARTE, ARQUEOLOXÍA	7	14	34	21	11	12%
TÉCNICO DE MANT. BENS CULTUR. INMOBLES	4	13	6	7	41	79%

Tódalas ocupacións presentan unha variación media positiva. O técnico de mantemento de bens culturais inmuebles conta cunha variación do 79%, xa que o seu crecemento en termos relativos é relevante, con relación ó número de contratos recollidos no 1997.

Se atendemos ó número de contratos recollidos no 2001, destaca a ocupación de arqueólogo, aínda que a súa evolución é moi fluctuante, característica que se recolle tamén nas outras ocupacións.





Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2

**Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade**

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	11	7	6	19	8	-8%
	mulleres	16	11	6	12	13	-5%
	<b>total</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>-6%</b>
25 a 44 anos	homes	77	75	104	163	120	12%
	mulleres	58	82	110	138	150	27%
	<b>total</b>	<b>135</b>	<b>157</b>	<b>214</b>	<b>301</b>	<b>270</b>	<b>19%</b>
45 ou máis anos	homes	1	9	4	8	7	63%
	mulleres	---	3	6	10	---	---
	<b>total</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>63%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>89</b>	<b>91</b>	<b>114</b>	<b>190</b>	<b>135</b>	<b>11%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>74</b>	<b>96</b>	<b>122</b>	<b>160</b>	<b>163</b>	<b>22%</b>
	<b>total</b>	<b>163</b>	<b>187</b>	<b>236</b>	<b>350</b>	<b>298</b>	<b>16%</b>

Obtemos variacións medias negativas no grupo de 16 a 24 anos, é dicir, que os traballadores máis novos non atopan un aumento contractual nas ocupacións relacionadas neste ámbito.

Se analizámo-lo número de contratos, tanto os maiores de 45 anos como os referidos no tramo de 16 a 24 anos a penas teñen presenza neste ámbito. A maioría dos contratos recóllense no grupo de 25 a 44 anos, destacando a presenza das mulleres lixeiramente por riba.



O perfil máis contratado son as mulleres de 25 a 44 anos, aínda que, a diferenza doutros ámbitos, os homes contan cunha presenza parecida e para o mesmo tramo de idade (curiosamente os escasos contratos recollidos para os maiores de 45 anos refírense a homes, mentres que as mulleres perden a súa presenza de anos anteriores).


De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(21)</sup>.

Táboa 3 **Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.**

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
12	EXTRACCIÓN DE MINERAIS DE URANIO E TORIO	4	0	0	0	0	-100%
17	INDUSTRIA TÉXTIL	1	0	0	0	0	-100%
20	INDUSTRIA DA MADEIRA E DA CORTIZA, AGÁS MOBLES; CESTERÍA E ESPARTERÍA	0	1	8	10	9	---
22	EDICIÓN, ARTES GRÁFICAS E REPRODUCCIÓN DE SOPORTES GRAVADOS	0	0	0	2	0	---
36	FABRICACIÓN DE MOBLES; OUTRAS INDUSTRIAS MANUFACTUREIRAS	0	10	6	14	1	---

<sup>(21)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquexar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.



 <b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media anual 97/01</b>
<b>Código CNAE</b>	<b>Descripción actividade económica</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
45	CONSTRUCCIÓN	4	22	21	33	26	<b>60%</b>
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	0	0	0	0	1	---
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	1	1	6	7	4	<b>41%</b>
55	HOSTALERÍA	0	3	3	0	1	---
64	CORREOS E TELECOMUNICACIÓNS	0	0	0	1	0	---
70	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	0	2	0	1	0	---
72	ACTIVIDADES INFORMÁTICAS	0	0	8	0	1	---
73	INVESTIGACIÓN E DESENVOLVEMENTO	0	0	4	17	5	---
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	69	30	37	89	72	<b>1%</b>
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	6	19	23	10	14	<b>24%</b>
80	EDUCACIÓN	17	6	9	3	12	<b>-8%</b>
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	0	2	0	0	5	---
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	0	0	3	4	6	---
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIAS E DEPORTIVAS	67	102	119	179	147	<b>22%</b>
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSOAL DOMÉSTICO	0	0	1	0	0	---



As **actividades recreativas, culturais e deportivas** contan co maior número de contratos, se ben este predominio se produciu no ano 1998 e mantense ata a actualidade. A variación media acadada é dun 22%, a pesar de que no 2001 baixara o seu número de contratos con relación ó ano anterior.

Tamén cómpre salientalo segundo lugar acadado por outras actividades empresariais (CNAE que recolle subactividades como servicios técnicos arquitectura e enxeñería e actividades relacionadas). A variación media neste caso é positiva, aínda que supón tan só un 1%. Igual que no caso anterior, aprecieuse unha caída de contratos no 2001 con respecto ó número acadado no 2000.

Chama a nosa atención o avance reflectido dentro da rama da construción (v. m. 60%).

Por último, e coa mesma importancia, analizáremo-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

Táboa 4



**Evolución da contratación asociada á ocupación segundo a súa tipoloxía**

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	1	4	7	5	6	57%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	0	0	2	2	0	---
TEMPORAIS	141	180	210	324	261	17%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	10	10	25	33	34	36%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	17	5	2	6	4	-30%
OUTROS	0	0	2	1	0	---

Os contratos **temporais** son os máis relevantes ó longo de todo o período analizado (v. m. 17%), seguidos a moita distancia polos temporais a tempo parcial (v. m. 36%).

Cómpre salientala caída de contratos en prácticas/formación (v. m. -30%).

## ●●..... 13. Desenvolvemento cultural local

Táboa 1  Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

### DESENVOLVEMENTO CULTURAL LOCAL

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
ANIMADOR SOCIOCULTURAL	200	322	280	563	1165	55%
<b>MONITOR SOCIOCULTURAL</b>	143	150	193	208	252	15%
PROMOTOR DE CURSOS DE CULTURA E LECER	7	2	11	13	9	6%
AXENTE DE DESENVOLVEMENTO SOCIAL	1	3	1	8	2	19%
AXENTE DE DESENVOLVEMENTO LOCAL	60	162	130	141	139	23%

A ocupación de **monitor sociocultural** é a única que presenta unha evolución positiva constante ó longo dos cinco anos analizados, cunha variación media do 15%.

**Animador sociocultural** presenta un número de contratos moi importante no ano 2001, a pesar da baixa da experimentada no 1999.

Outra ocupación menos contratada sería a de axente de desenvolvemento local, ocupación que presenta unha evolución fluctuante e conta coa variación media máis alta detrás de animador sociocultural.



Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2

**Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade**

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	17	49	37	88	98	55%
	mulleres	59	66	98	170	534	73%
	<b>total</b>	<b>76</b>	<b>115</b>	<b>135</b>	<b>258</b>	<b>632</b>	<b>70%</b>
25 a 44 anos	homes	115	153	157	187	234	19%
	mulleres	152	259	252	355	511	35%
	<b>total</b>	<b>267</b>	<b>412</b>	<b>409</b>	<b>542</b>	<b>745</b>	<b>29%</b>
45 ou máis anos	homes	21	31	7	23	22	1%
	mulleres	28	31	25	44	23	-5%
	<b>total</b>	<b>49</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>67</b>	<b>45</b>	<b>-2%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>153</b>	<b>233</b>	<b>201</b>	<b>298</b>	<b>354</b>	<b>23%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>239</b>	<b>356</b>	<b>375</b>	<b>569</b>	<b>1.068</b>	<b>45%</b>
	<b>total</b>	<b>392</b>	<b>589</b>	<b>576</b>	<b>867</b>	<b>1.422</b>	<b>38%</b>

As variacións medias negativas prodúcense no tramo de 45 ou máis anos. Este grupo de idade é ademais o único no que se produce unha igualdade no número de contratos rexistrados para homes e mulleres. Esta equiparación xurdiu no ano 1998, para posteriormente decantarse cara ás mulleres e volver, no último ano, á súa igualdade numérica.

O resto dos grupos presentan variacións medias positivas destacando en maior medida a progresión acadada nos traballadores de 16 a 24 anos, aínda que en termos absolutos o maior número de contratos preséntase nos comprendidos entre 25-44 anos.

As mulleres contrátanse en maior medida cós homes, acentuándose este predominio nos traballadores máis novos.

O perfil máis contratado é o de muller de entre 16-24 anos, desbancando ás de idade comprendida entre 25-44 anos, ó acadar unha variación media dun 73%.

Preséntase, pois, como un ámbito de xente nova, no que a muller cobra maior protagonismo có home.

De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(22)</sup>.

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
15	INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS E BEBIDAS	1	0	1	0	0	-100%
18	INDUSTRIA DA CONFECIÓN E DA PELETERÍA	0	0	0	2	0	---
22	EDICIÓN, ARTES GRÁFICAS E REPRODUCCIÓN DE SOPORTES GRAVADOS	1	0	1	1	1	0%
31	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA E MATERIAL ELÉCTRICO	0	4	0	0	1	---
36	FABRICACIÓN DE MOBLES; OUTRAS INDUSTRIAS MANUFACTUREIRAS	0	0	0	2	0	---

<sup>(22)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquesar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.



Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descripción actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	4	5	4	8	6	11%
45	CONSTRUCCIÓN	13	18	28	26	26	19%
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	0	0	16	62	20	---
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍ- CULOS DE MOTOR, MOTOCI- CLETAS E CICLOMOTORES	3	2	0	1	0	-100%
55	HOSTALERÍA	17	7	4	12	12	-8%
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	1	1	1	0	0	-100%
61	TRANSPORTE MARÍTIMO, DE CABOTAXE E POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIORES	2	0	0	0	0	-100%
63	ACTIVIDADES ANEXAS ÓS TRANSPORTES: ACTIVIDADES DE AXENCIAS DE VIAXES	1	3	3	14	14	93%
70	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	0	0	3	0	0	---
71	ALUGAMENTO DE MAGUINARIA E EQUIPO SEN OPERARIO, DE EFECTOS PERSOAIS E UTEN- SILIOS DOMÉSTICOS	1	2	1	1	0	-100%
72	ACTIVIDADES INFORMÁTICAS	0	3	1	0	0	---
73	INVESTIGACIÓN E DESENVOLVEMENTO	0	0	0	2	0	---
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	39	69	71	81	109	29%





Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	72	243	170	262	253	37%
80	EDUCACIÓN	146	131	122	160	147	0%
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	9	22	27	33	53	56%
90	ACTIVIDADES DE SANEAMENTO PÚBLICO	2	6	6	6	7	37%
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	50	48	27	36	47	-2%
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIS E DEPORTIVAS	37	55	110	217	722	110%
93	ACTIVIDADES DIVERSAS DE SERVICIOS PERSOAIS	11	17	16	7	147	91%
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSOAL DOMÉSTICO	1	1	2	0	0	-100%

As **actividades recreativas, culturais e deportivas** presentan un avance espectacular, especialmente no 2001, e en contra da tendencia xeral á diminución de contratos neste ano. Obtén ademais unha variación media moi elevada, acadando o 110%.

Cómpre salientar tamén a situación que presentan as administracións públicas e a educación, a pesar da lixeira diminución contractual no ano 2001. No caso da educación, a variación media mostra unha estabilidade nesta rama de actividade económica, mentres que as administracións públicas acadan unha variación dun 37%.

Por último, especialmente relevante é a situación das actividades diversas de servizos persoais<sup>(23)</sup>, que pasan de ter unha discreta presenza a acadar no ano 2001 un total de 147 contratos, motivando unha variación

<sup>(23)</sup> Hai que indicar que 146 contratos dos referidos neste CNAE pertencen á ocupación de animador sociocultural.



do 91%; tamén é indicativo o feito de que outras actividades empresariais levan unha tendencia crecente ó longo dos cinco anos analizados, mostrando tamén unha variación positiva do 29%.

Por último, e coa mesma importancia, analizaremos-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

Táboa 4

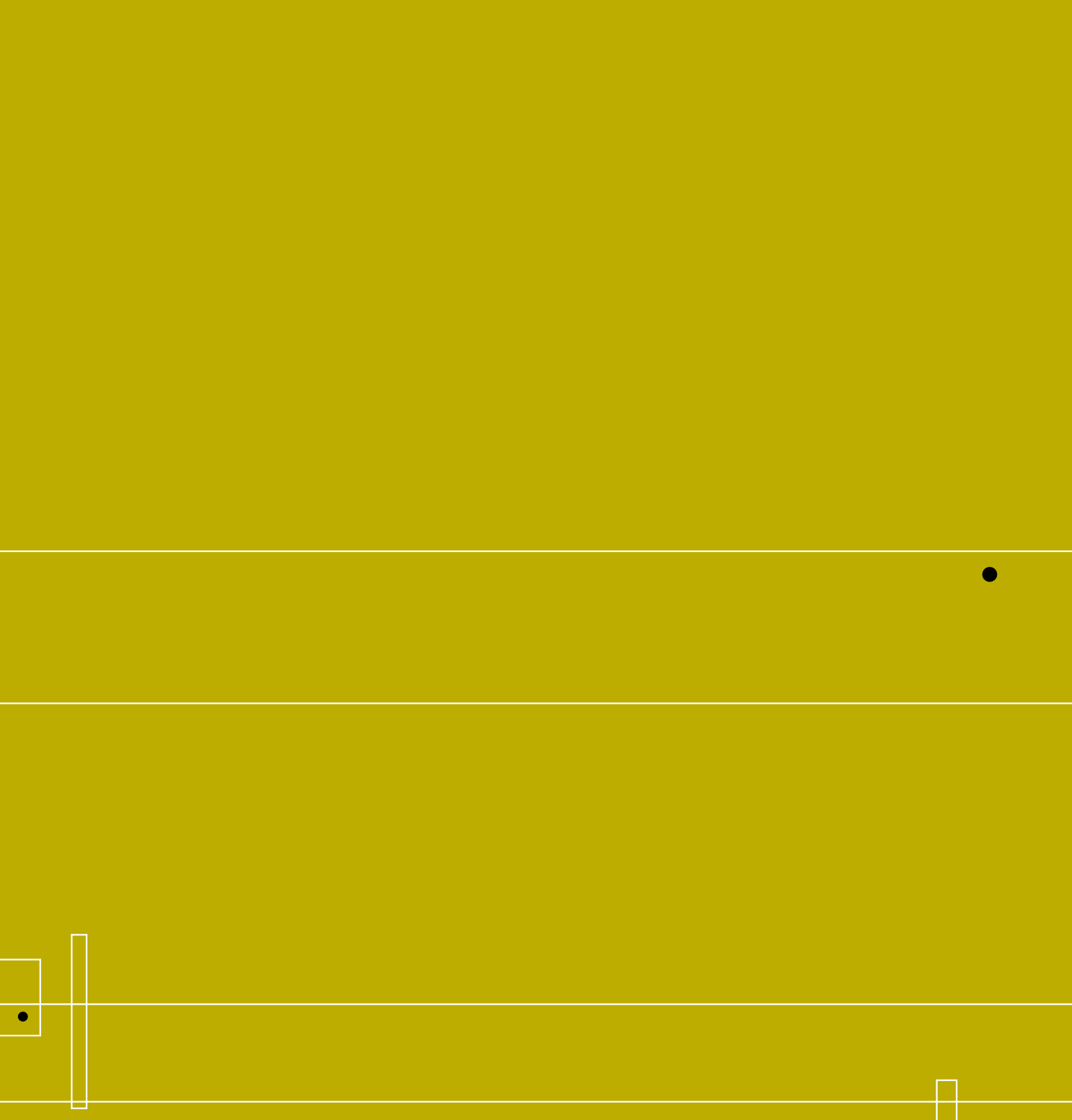
**Evolución da contratación asociada á ocupación segundo a súa tipoloxía**

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	11	4	7	10	9	-5%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	0	0	1	4	6	---
TEMPORAIS	156	318	314	491	1.161	65%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	242	305	293	419	354	10%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	1	1	0	3	0	---
OUTROS	1	11	0	6	37	147%

Os contratos temporais destacan moi por riba das outras tipoloxías no ano 2001. Se observamos a súa evolución, vemos como pouco a pouco foron superando ós contratos temporais a tempo parcial, para finalmente, no 2001, experimentar unha subida espectacular.

Cómpre salientar tamén a variación media acadada polos contratos catalogados como "outros"<sup>(24)</sup>, aínda que partimos de valores absolutos moi baixos.

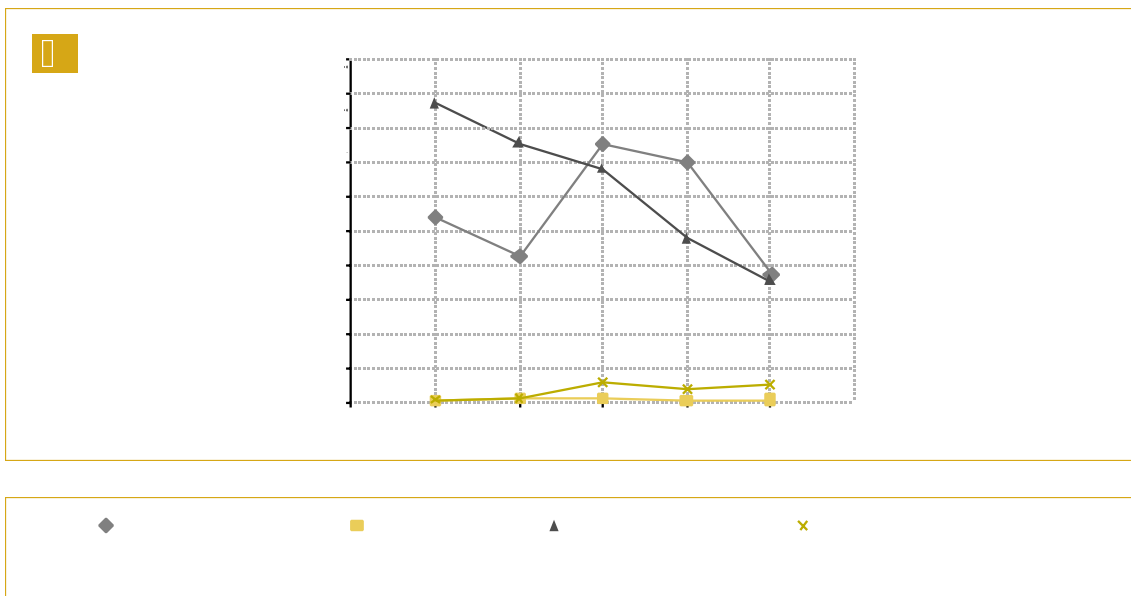
<sup>(24)</sup> Os tipos de contratos que se inclúen en Outros son: xubilación especial ós 64 anos, minusválidos centros especiais, colectivos de exclusión social e outros non especificados





## SERVICIOS DO MEDIO NATURAL <sup>(25)</sup>

Este apartado divídese en catro ámbitos dos “novos filóns de emprego”: tratamento de residuos, xestión de auga, protección e mantemento das zonas naturais, e regulación e control da contaminación e instalacións correspondentes. Graficamente a evolución é a seguinte:



Os ámbitos da protección e mantemento das zonas naturais, e o de tratamento de residuos, aglutinan a maior parte dos contratos, se ben nos últimos anos presentan unha importante diminución do seu número (a pesar da subida contractual experimentada no 1999/00 no tratamento de residuos). A regulación e control da contaminación e instalacións correspondentes segue unha evolución irregular. O ámbito de xestión da auga, a penas ten presenza.

<sup>(25)</sup> Dentro do Estudo das ocupacións en progresión, publicado por este observatorio, inclúense as ocupacións que presentan un crecemento continuado durante o período 1997/01. Aparecen dúas licenciaturas vencelladas a este apartado de novos filóns de emprego: químico e biólogo.

## ●●..... 14. Tratamento de residuos

Táboa 1  Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

### XESTIÓN DE RESIDUOS

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
TÉCNICO DE PLANTA TRATAMENTO AUGAS RESIDUAIS	---	1	3	2	1	---
TÉCNICO TRATAMENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS	---	---	1	---	21	---
ANALISTA DE AUGAS RESIDUAIS E TRATADAS	---	---	1	3	2	---
ANALISTA LABORAT. QUÍMICA INDUSTRIAL *	26	19	15	18	30	4%
OPER. PLANTA TRAT. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	25	4	2	1	8	-25%
OPER. PLANTA TRATAMENTO AUGAS RESIDUAIS	---	---	1	---	---	---
PEÓN DA IND. QUÍMICA	1.027	821	1.488	1.378	678	-10%

Os resultados son negativos neste ámbito. A ocupación máis destacada, polo volume de contratación, peón da industria química, experimenta unha diminución no seu número de contratos dende o 1999. A ocupación de analista de laboratorio de química industrial mostra unha variación positiva, aínda que a súa evolución resulta moi fluctuante ó longo do período analizado.

Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2

Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	263	266	411	327	154	-13%
	mulleres	50	82	106	80	39	-6%
	<b>total</b>	<b>313</b>	<b>348</b>	<b>517</b>	<b>407</b>	<b>193</b>	<b>-11%</b>
25 a 44 anos	homes	389	281	564	592	278	-8%
	mulleres	257	131	228	228	172	-10%
	<b>total</b>	<b>646</b>	<b>412</b>	<b>792</b>	<b>820</b>	<b>450</b>	<b>-9%</b>
45 ou máis anos	homes	33	16	56	52	26	-6%
	mulleres	7	7	22	24	12	14%
	<b>total</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>78</b>	<b>76</b>	<b>38</b>	<b>-1%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>685</b>	<b>563</b>	<b>1.031</b>	<b>971</b>	<b>458</b>	<b>-10%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>314</b>	<b>220</b>	<b>356</b>	<b>332</b>	<b>223</b>	<b>-8%</b>
	<b>total</b>	<b>999</b>	<b>783</b>	<b>1.387</b>	<b>1.303</b>	<b>681</b>	<b>-9%</b>

Só as mulleres de 45 ou máis anos acadan unha variación media positiva (14%) aínda que o seu peso en termos absolutos é mínimo (tamén elas diminuíron a súa presenza con relación ós contratos dos anos 1999 e 2000, malia que, en comparación co 1997, a situación non resulta negativa como nos outros casos).

O grupo de idade que conta con máis contratos é o de traballadores de entre 25-44 anos, destacando o colectivo masculino en tódolos intervalos de idade.

**O perfil máis contratado é o de home de entre 25-44 anos.**

De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(26)</sup>.

Táboa 3

**Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.**


Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
14	EXTRACCIÓN DE MINERAIS NON METÁLICOS NIN ENERXÉTICOS	1	1	1	2	1	0%
15	INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS E BEBIDAS	5	7	9	6	4	-5%
18	INDUSTRIA DA CONFEC- CIÓN E DA PELETERÍA	0	2	0	0	0	---
20	INDUSTRIA DA MADEIRA E DA CORTIZA, AGÁS MOBLES; CESTERÍA E ESPARTERÍA	5	5	11	6	0	-100%
21	INDUSTRIA DO PAPEL	5	15	13	5	0	-100%
23	COQUERÍAS, REFINO DE PETRÓLEO E TRATAMENTO DE COMBUSTIBLES NUCLEARES	5	18	27	40	29	55%
24	INDUSTRIA QUÍMICA	252	209	194	222	120	-17%

<sup>(26)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquexar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.



<b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media            anual 97/01</b>
		<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
<b>Código            CNAE</b>	<b>Descripción actividade            económica</b>						
25	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO E MATERIAS PLÁSTICAS	654	436	718	576	301	-18%
26	FABRICACIÓN DOUTROS PRODUCTOS MINERAIS NON METÁLICOS	4	27	2	18	4	0%
27	METALURXIA	1	0	0	1	2	19%
28	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, AGÁS MAQUINARIA E EQUIPO	2	0	2	9	3	11%
29	INDUSTRIA DA CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA E EQUIPO MECÁNICO	0	1	0	0	0	---
31	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA E MATERIAL ELÉCTRICO	4	0	0	6	14	37%
33	FABRICACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS MÉDICO-CIRÚRXCOS, DE PRECISIÓN, ÓPTICA E RELOXERÍA	1	1	0	0	0	-100%
34	FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REMOLQUES E SEMIRREMOLQUES	16	36	192	296	122	66%
35	FABRICACIÓN DOUTRO MATERIAL DE TRANSPORTE	2	2	1	0	0	-100%
36	FABRICACIÓN DE MOBLES; OUTRAS INDUSTRIAS MANUFACTUREIRAS	0	1	1	0	0	---
37	RECICLAXE	2	9	25	2	0	-100%
40	PRODUCCIÓN E DISTRIBUCIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA, GAS VAPOR E AUGA QUENTE	6	3	14	14	9	11%
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	0	1	2	1	2	---



 <b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media anual 97/01</b>
<b>Código CNAE</b>	<b>Descripción actividade económica</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
45	CONSTRUCCIÓN	7	1	5	3	4	-13%
50	VENDA, MANTEMENTO E REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	1	4	3	2	0	-100%
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	12	17	19	55	20	14%
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	3	3	1	1	0	-100%
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	0	0	0	0	1	---
73	INVESTIGACIÓN E DESENVOLVEMENTO	2	3	1	3	5	26%
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	54	32	259	131	87	13%
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	6	3	4	2	1	-36%
80	EDUCACIÓN	3	1	4	0	0	-100%
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	5	1	0	1	2	-20%
90	ACTIVIDADES DE SANEAMENTO PÚBLICO	20	4	1	0	5	-29%
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	0	1	0	0	0	---
93	ACTIVIDADES DIVERSAS DE SERVICIOS PERSOAIS	0	0	1	0	1	---
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSOAL DOMÉSTICO	0	0	0	0	3	---

Atendendo ó número de contratos que teñen no 2001, a **fabricación de produtos de caucho e materias plásticas** ocupa o primeiro lugar, aínda que a súa variación media é negativa, acadando o -18%.

Outras dúas actividades destacadas son as de **fabricación de vehículos de motor, remolques e semirremolques**, e a **industria química**. Mentres que a primeira, despois dunha evolución irregular, alcanza unha alta variación media do 66%, a segunda experimenta unha baixada máis forte dos seus contratos con relación ó 1997, presentando unha variación media do -17%.

Por último, hai que destaca-la rama das **outras actividades empresariais**, que, se ben segue unha traxectoria irregular (como vén sendo a tónica habitual neste ámbito), mellora a súa situación con respecto ó 1997, e logra unha variación media do 13%.

Finalmente, e coa mesma importancia, analizáremo-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

Táboa 4  **Evolución da contratación asociada á ocupación segundo a súa tipoloxía**

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	38	80	109	98	64	14%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	0	1	0	2	0	---
TEMPORAIS	1.003	744	1.376	1.279	649	-10%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	32	18	18	21	19	-12%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	5	2	4	2	8	12%
OUTROS	0	0	4	0	0	---

Os contratos máis destacados son os **temporais**, aínda que veñen diminuindo a súa presenza dende o ano 1999, cunha variación media negativa do -10%.

Os indefinidos, sen embargo, obteñen unha variación positiva do 14%, xa que con relación ó 1997 mello-ran a súa situación (aínda que dende o 1999 tamén experimentan unha forte caída).

●●..... **15. Xestión da auga**

Táboa 1 **Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego**

**XESTIÓN DA AUGA**

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
OPER. PLANTA TRAT. E DEPURACIÓN AUGA, EN XERAL	0	2	8	5	8	---
OPER. PLANTA TRAT. AUGA PARA ABASTECIMENTO	7	6	1	2	0	-100%
OPER. PLANTA TRATAMENTO AUGAS RESIDUAIS	0	0	1	0	0	---

Os resultados son negativos neste ámbito, o que non parece indicar unha perspectiva de filón de emprego, segundo os datos reflectidos na táboa anterior.

Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2 **Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade**

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	---	1	---	3	---	---
	mulleres	---	---	---	---	1	---
	<b>total</b>	---	<b>1</b>	---	<b>3</b>	---	---

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
25 a 44 anos	homes	4	6	8	2	3	-7%
	mulleres	---	---	---	2	3	---
	<b>total</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>11%</b>
45 ou máis anos	homes	2	1	1	---	---	-100%
	mulleres	---	---	1	---	1	---
	<b>total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>---</b>	<b>1</b>	<b>-16%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-16%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>---</b>
	<b>total</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7%</b>

Non podemos calcular algunhas das variacións medias propostas, porque non contamos con contratos no ano 1997 (ano que serve de referencia para aplica-la fórmula). As obtidas de xeito parcial son negativas, agás a referida ó conxunto dos contratos e ó total de traballadores de entre 25-44 anos (7% e 11% respectivamente).

Os resultados son pouco alentadores, se ben chama a nosa atención o peso relativo mellorado para as mulleres, xa que nos primeiros anos non contan con ningún contrato.

Dada a escaseza de contratos, non presentamos ningún perfil tipo.

De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(27)</sup>.

<sup>(27)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquejar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.

Táboa 3

**Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.**

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
15	INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS E BEBIDAS	0	0	0	2	1	---
18	INDUSTRIA DA CONFEC-CIÓN E DA PELETERÍA	0	0	0	1	0	---
26	FABRICACIÓN DOUTROS PRODUCTOS MINERAIS NON METÁLICOS	0	1	0	0	0	---
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	1	2	2	0	0	-100%
45	CONSTRUCCIÓN	1	0	6	1	0	-100%
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	0	0	0	0	5	---
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	2	0	0	0	0	-100%
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	2	2	1	2	1	-16%
90	ACTIVIDADES DE SANEAMENTO PÚBLICO	0	0	1	1	1	---
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIS E DEPORTIVAS	1	3	0	0	0	-100%

Son tan poucos os contratos recollidos que non resulta de interese afondar nos datos presentados na táboa anterior.

Por último, e coa mesma importancia, analizaremos a tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	1	5	1	1	1	0%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	0	0	0	0	0	---
TEMPORAIS	5	3	9	6	7	9%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	1	0	0	0	0	---
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	0	0	0	0	0	---
OUTROS	0	0	0	0	0	---

A escaseza de contratos non permite afondar na análise, pero case todos son temporais, e acadan unha variación media positiva (9%) con relación ó 1997.

## ●●..... 16. Protección e mantemento das zonas naturais

### PROTECCIÓN E MANTEMENTO DAS ZONAS NATURAIS

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
TÉCNICO PREV. DE INCENDIOS EN MEDIO RURAL	---	---	---	7	2	---
TRABALLADOR FORESTAL, EN XERAL	1.717	1.470	1.318	910	656	-21%
PODADOR FORESTAL	22	42	47	36	59	28%

A ocupación máis salientable en canto ó número de contratos é a de traballador forestal, aínda que dende o 1997 presenta unha diminución moi forte e continuada dos seus contratos, cunha variación media negativa do -21%.

Podador forestal acada unha variación media positiva; presenta unha evolución moi fluctuante a pesar da subida detectada no 2001.

Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2

**Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade**

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	400	281	292	187	149	-22%
	mulleres	38	28	47	18	18	-17%
	<b>total</b>	<b>438</b>	<b>309</b>	<b>339</b>	<b>205</b>	<b>167</b>	<b>-21%</b>
25 a 44 anos	homes	682	606	545	422	281	-20%
	mulleres	99	53	62	41	38	-21%
	<b>total</b>	<b>781</b>	<b>659</b>	<b>607</b>	<b>463</b>	<b>319</b>	<b>-20%</b>
45 ou máis anos	homes	404	448	333	237	174	-19%
	mulleres	48	46	38	32	24	-16%
	<b>total</b>	<b>452</b>	<b>494</b>	<b>371</b>	<b>269</b>	<b>198</b>	<b>-19%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>1.486</b>	<b>1.335</b>	<b>1.170</b>	<b>846</b>	<b>604</b>	<b>-20%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>185</b>	<b>127</b>	<b>147</b>	<b>91</b>	<b>80</b>	<b>-19%</b>
	<b>total</b>	<b>1.671</b>	<b>1.462</b>	<b>1.317</b>	<b>937</b>	<b>684</b>	<b>-20%</b>

Tódalas variacións medias son negativas, polo que podemos falar dun ámbito que perde peso ó longo dos cinco anos analizados e no que respecta ós contratos por conta allea.



Os traballadores de entre 25 e 44 anos son os máis contratados, destacando tamén o peso relativo dos homes con respecto das mulleres.

**O perfil máis contratado é home de 25 a 44 anos.**

De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(28)</sup>.

<b>Táboa 3</b>  <b>Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.</b>							
<b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media anual 97/01</b>
<b>Código CNAE</b>	<b>Descrición actividade económica</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
11	EXTRACCIÓN DE CRUS DE PETRÓLEO E GAS NATURAL;	4	5	0	0	1	-29%
14	EXTRACCIÓN DE MINERAIS NON METÁLICOS NIN ENERXÉTICOS	0	0	0	0	1	---
17	INDUSTRIA TÉXTIL	3	2	0	0	0	-100%
20	INDUSTRIA DA MADEIRA E DA CORTIZA, AGÁS MOBLES; CESTERÍA E ESPARTERÍA	23	32	36	45	27	4%
31	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA E MATERIAL ELÉCTRICO	3	20	4	0	0	-100%

<sup>(28)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquejar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.



<b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media            anual 97/01</b>
		<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
<b>Código            CNAE</b>	<b>Descripción actividade            económica</b>						
36	FABRICACIÓN DE MOBLES; OUTRAS INDUSTRIAS MANUFACTUREIRAS	1	0	0	0	0	-100%
40	PRODUCCIÓN E DISTRIBUCIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA, GAS VAPOR E AUGA QUENTE	0	0	0	1	0	---
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	0	6	7	15	12	---
45	CONSTRUCCIÓN	4	33	27	36	31	67%
50	VENDA, MANTEMENTO E REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	0	1	0	0	0	---
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍ- CULOS DE MOTOR E MOTO- CICLETAS	48	37	54	73	73	11%
55	HOSTALERÍA	0	2	0	0	0	---
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	3	0	0	0	0	-100%
65	INTERMEDIACIÓN FINANCEIRA, AGÁS SEGU- ROS E PLANS DE PENSIÓNS	0	1	0	0	0	---
73	INVESTIGACIÓN E DESEN- VOLVEMENTO	0	10	2	0	0	---
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	25	13	96	34	55	22%
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	329	176	247	172	116	-23%
80	EDUCACIÓN	2	7	20	30	32	100%



Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descripción actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	19	1	1	0	0	-100%
90	ACTIVIDADES DE SANEA- MENTO PÚBLICO	5	24	20	15	16	34%
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	8	7	7	0	7	-3%
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIS E DEPORTIVAS	130	129	96	15	8	-50%
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSONAL DOMÉSTICO	6	17	11	9	4	-10%

**Administracións públicas** resulta se-la actividade máis destacada en canto ó número de contratos que recolle no ano 2001. A evolución seguida polos contratos resulta moi irregular, e reflicte unha variación media negativa do -23%.

As dúas ramas de actividade que a seguen en importancia son as de comercio polo xunto e intermediarios do comercio, agás de vehículos de motor e motocicletas e a de outras actividades empresariais, que, a pesar de contar con menos contratos no 2001, presentan variacións medias positivas nestes cinco anos (aínda que a súa evolución resulta un tanto irregular).

Por último, e coa mesma importancia, analizaremos-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.



Táboa 4

## Evolución da contratación asociada á ocupación segundo a súa tipoloxía

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	36	44	40	74	44	5%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	2	0	0	0	0	---
TEMPORAIS	1.669	1.416	1.226	834	631	-22%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	4	13	21	7	22	53%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	26	35	78	38	19	-8%
OUTROS	2	4	0	0	1	-16%

Os contratos temporais son os máis relevantes aínda que, de acordo coa tónica deste ámbito, veñen diminuíndo o seu número e presentan unha variación media negativa do -22%.

As variacións positivas pertencen ós contratos indefinidos (5%), que, a pesar da caída que experimentan no 2001, crecen lixeiramente con respecto ó 1997; tamén ós temporais a tempo parcial (53%), que seguen unha evolución moi irregular, pero con respecto ó ano 1997 a subida do número de contratos é relativamente importante.

●●..... **17. Regulación e control da contaminación e instalacións correspondentes.**

Táboa 1

## Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

## NORMATIVA CONTAMINACIÓN E INSTALAC. CORRESPONDENTES

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
TÉCNICO EN MEDIO AMBIENTE	9	19	110	67	104	84%

A ocupación de técnico en medio ambiente presenta unha variación media moi elevada e logra un 84%. O seu número de contratos aumentou notablemente se comparámo-los resultados do 1997 cos do 2001. De tódolos xeitos, a evolución é fluctuante, recuperando no 2001 a maior parte dos contratos recollidos no ano 1999, ano que presenta o maior número deles.

Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2

**Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade**

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	1	2	20	11	12	86%
	mulleres	---	1	10	4	20	---
	<b>total</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>138%</b>
25 a 44 anos	homes	2	6	45	23	28	93%
	mulleres	5	7	21	16	25	50%
	<b>total</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>66</b>	<b>39</b>	<b>53</b>	<b>66%</b>
45 ou máis anos	homes	---	2	9	7	8	---
	mulleres	---	---	1	2	6	---
	<b>total</b>	<b>---</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>---</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>74</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>100%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>51</b>	<b>79%</b>
	<b>total</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>106</b>	<b>63</b>	<b>99</b>	<b>88%</b>


Non podemos calcular parte das variacións medias ó non contar con contratos no ano 1997. As variacións medias restantes son positivas e moi elevadas, xa que con relación ós contratos recollidos no ano 1997 a situación resulta moi mellorada. De tódolos xeitos, convén destacar que diminúen no ano 2000 e recupéranse no ano seguinte.



O maior número de contratos recóllese no grupo de 25 a 44 anos, e a situación por sexo varía: mentres que no grupo de 16 a 24 anos destacan en maior medida as mulleres, os homes contan con máis contratos no resto das idades.

Resulta difícil marcar un perfil, pois non son moitos os contratos e ademais aparecen bastante dispersos. Se atendemos ós contratos en números absolutos, habería que destaca-los dos **homes de 25 a 44 anos**.

De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(29)</sup>.

Táboa 3  **Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.**

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
15	INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS E BEBIDAS	0	0	0	0	1	---
18	INDUSTRIA DA CONFECCIÓN E DA PELETERÍA	0	0	0	0	1	---
20	INDUSTRIA DA MADEIRA E DA CORTIZA, AGÁS MOBLES; CESTERÍA E ESPARTERÍA	0	1	0	0	0	---
24	INDUSTRIA QUÍMICA	1	1	0	0	2	<b>19%</b>

<sup>(29)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquexar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.

<b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media            anual 97/01</b>
		<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
<b>Código            CNAE</b>	<b>Descripción actividade            económica</b>						
26	FABRICACIÓN DOUTROS PRODUCTOS MINERAIS NON METÁLICOS	0	0	0	0	1	---
28	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, AGÁS MAQUINARIA E EQUIPO	0	0	0	1	1	---
35	FABRICACIÓN DOUTRO MATERIAL DE TRANSPORTE	0	0	0	0	1	---
37	RECICLAXE	0	0	0	2	0	---
40	PRODUCCIÓN E DISTRIBUCIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA, GAS VAPOR E AUGA QUENTE	0	0	1	0	1	---
45	CONSTRUCCIÓN	0	1	0	0	7	---
50	VENDA, MANTEMENTO E REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	0	0	1	0	0	---
51	COMERCIO POLO XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	0	0	0	0	1	---
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	5	2	0	23	10	<b>19%</b>
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	3	10	100	37	66	<b>117%</b>
80	EDUCACIÓN	0	2	5	1	0	---
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	0	0	0	0	1	---
90	ACTIVIDADES DE SANEAMENTO PÚBLICO	0	0	1	0	0	---
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	0	1	0	1	5	---



Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIS E DEPORTIVAS	0	0	0	2	5	---
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSONAL DOMÉSTICO	0	0	0	0	1	---

O sector das **administracións públicas** move a maioría dos contratos recollidos dentro deste ámbito. Presentan unha variación media do 117%, aínda que a súa evolución é moi irregular, destacando o volume de contratos recollido no ano 1999.

Por último, e coa mesma importancia, analizaremos-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

Táboa 4

**Evolución da contratación asociada á ocupación segundo a súa tipoloxía**

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	1	1	1	2	3	32%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	0	0	0	0	0	---
TEMPORAIS	5	15	73	43	76	97%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	2	1	12	19	4	19%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	1	2	24	3	21	114%
OUTROS	0	0	0	0	0	---



Os contratos **temporais** ocupan o primeiro lugar, cunha evolución un tanto oscilante nos últimos dous anos, pero que, con carácter xeral, contan cunha variación positiva do 97%.

Cómpre salienta-la subida experimentada polos contratos de prácticas/formación (114%), aínda que estamos partindo duns valores absolutos moi baixos.

Nos informes máis recentes dos Servicios da Comisión (1998) inclúense tamén outros dous ámbitos: enerxías alternativas e o deporte; de aí que na actualidade se fale de dezanove ámbitos.

## ●●..... 18. Enerxías alternativas


Táboa 1  Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

### ENERXÍAS ALTERNATIVAS

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001
ENXEÑEIRO EN COMBUSTIBLES E ENERXÍA	0	1	0	2	3
ENXEÑEIRO TÉCNICO COMBUSTIBLE E ENERXÍA	0	2	2	2	2
TÉCNICO SISTEMAS FOTOVOLTAICOS E EÓLICOS	0	0	0	0	1
TÉC. SISTEMAS APROVEITAMENTO DE BIOMASA	0	0	0	0	2
TÉC. APROVEITAMENTO NOVAS FORMAS DE ENERXÍA	0	0	0	0	1
INSTALADOR ENERXÍA SOLAR TÉRMICA (TUBOS)	0	0	2	0	---
MONTADOR DE PLACAS DE ENERXÍA SOLAR	0	0	0	0	1
INSTALADOR SISTEMAS FOTOVOLTAICOS E EÓLICOS	0	0	0	1	0
XEFE DE EQUIPO EN INSTALACIÓNS PARA PRODUCIR E DISTRIBUÍR ENERXÍA	2	5	0	6	2
OPERADOR EN CENTRAL EÓLICA	0	0	0	0	0

Os resultados son moi negativos, polo que non presentamos variacións medias, xa que, agás no caso de xefe de equipo en instalacións para producir e distribuír enerxía, non contamos con ningún contrato no ano 1997, sen que a situación mellore en gran medida nos anos posteriores.

Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2  **Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade**

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	---	---	1	2	1	---
	mulleres	---	---	---	---	1	---
	<b>total</b>	---	---	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	---
25 a 44 anos	homes	---	7	3	9	7	---
	mulleres	---	---	---	1	1	---
	<b>total</b>	---	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	---
45 ou máis anos	homes	2	1	---	---	2	<b>0%</b>
	mulleres	---	---	---	---	---	---
	<b>total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	---	---	<b>2</b>	<b>0%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>50%</b>
	<b>mulleres</b>	---	---	---	<b>1</b>	<b>2</b>	---
	<b>total</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>57%</b>

A penas presentamos variacións medias porque non temos contratos no ano 1997, dato necesario para face-lo cálculo. En termos xerais, a variación media aparece moi positiva (57%), aínda que debemos ter en conta o baixo número de contratos de partida.

O número de contratos é moi baixo, pero, por definir un perfil, destacámo-lo dos **homes de entre 25 a 44 anos**.



De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(30)</sup>.

Táboa 3

Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
18	INDUSTRIA DA CONFECCIÓN E DA PELETERÍA	0	0	0	1	0	---
23	COQUERÍAS, REFINO DE PETRÓLEO E TRATAMENTO DE COMBUSTIBLES NUCLEARES	0	0	0	0	1	---
29	INDUSTRIA DA CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA E EQUIPO MECÁNICO	0	1	0	0	0	---
31	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA E MATERIAL ELÉCTRICO	1	0	0	0	0	-100%
40	PRODUCCIÓN E DISTRIBUCIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA, GAS VAPOR E AUGA QUENTE	1	1	0	1	0	-100%
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	0	1	0	0	0	---

<sup>(30)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquexar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descripción actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
45	CONSTRUCCIÓN	0	3	3	5	4	---
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	0	0	0	1	0	---
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍ- CULOS DE MOTOR, MOTOCI- CLETAS E CICLOMOTORES	0	1	1	0	0	---
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	0	0	0	4	4	---
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	0	1	0	0	1	---
80	EDUCACIÓN	0	0	0	0	2	---

Poucos son os contratos recollidos, polo que resulta de escaso interese a súa análise. Destacamos unicamente que a maioría destes se localizan no sector da **construcción**.

As variacións medias non se poden calcular, xa que no ano de referencia, 1997, non hai contratos na maioría dos casos.

Por último, e coa mesma importancia, analizaremos-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

Táboa 4

## Evolución da contratación asociada á ocupación segundo a súa tipoloxía

Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	1	2	0	4	1	0%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	0	0	0	0	0	---
TEMPORAIS	1	6	3	6	7	63%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	0	0	0	1	0	---
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	0	0	1	1	4	---
OUTROS	0	0	0	0	0	---

Aínda que a escaseza de contratos non permite sacar conclusións relevantes, destacámo-los contratos temporais e os de prácticas/formación.

## ●●..... 19. Deporte

Táboa 1

## Evolución contractual das ocupacións máis representativas do ámbito dos novos filóns de emprego

## DEPORTE

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
MASAXISTA DEPORTIVO	20	18	23	27	35	15%
MONITOR ARTES MARCIAIS: KARATE E OUTROS	10	7	16	9	7	-9%
<b>ANIMADOR DEPORTIVO</b>	<b>17</b>	<b>35</b>	<b>56</b>	<b>113</b>	<b>121</b>	<b>63%</b>
MONITOR DEPORTIVO	919	875	991	1116	1440	12%

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
MONITOR DE JUDO	14	3	1	2	6	-19%
MONITOR DE EQUITACIÓN	6	10	8	10	15	26%
MONITOR DE MANTENIMENTO FÍSICO	127	306	328	339	306	25%
MONITOR DE AEROBIC E SIM.	35	46	50	48	39	3%
MONITOR DE APARATOS DE XIMNASIO	13	14	16	14	13	0%
ADESTRADOR DEPORTIVO	33	15	18	34	31	-2%
PREPARADOR FÍSICO	13	12	5	19	5	-21%
ÁRBITRO DEPORTIVO	2	0	1	5	2	0%

Mentres que en ocupacións como adestrador deportivo, preparador físico e noutras vencelladas a prácticas deportivas moi específicas como judo ou karate os contratos presentan unha variación media negativa, no resto das ocupacións a situación é estable ou ben evoluciona á alza.

Cómpre salienta-la ocupación de **animador deportivo** (63%), que evoluciona positivamente ó longo dos cinco anos analizados; a de **monitor deportivo**, coa maior cantidade de contratos e en forte ascenso dende o 1998; e por último, a de monitor de mantemento físico, que conta cunha variación media positiva (25%), aínda que o último ano experimentou unha diminución do seu número de contratos.

Outras ocupacións con variación positiva son as de masajista deportivo (15%), cun ascenso continuado dende o 1998; monitor de equitación, cunha traxectoria fluctuante, aínda que positiva no ano 2001; monitor de aerobio, cunha contratación máxima no 1999, para posteriormente vir diminuindo a súa presenza contractual.

Analizando a distribución contractual por sexo e idade, atopámo-los seguintes datos:

Táboa 2

**Evolución da contratación asociada á ocupación segundo o sexo e grupos de idade**

Sexo e grupos de idade		Número de contratos					Variación media anual 97/01
		1997	1998	1999	2000	2001	
16 a 24 anos	homes	169	192	199	277	304	16%
	mulleres	169	153	172	189	208	5%
	<b>total</b>	<b>338</b>	<b>345</b>	<b>371</b>	<b>466</b>	<b>512</b>	<b>11%</b>
25 a 44 anos	homes	436	499	536	592	665	11%
	mulleres	276	335	403	446	566	20%
	<b>total</b>	<b>712</b>	<b>834</b>	<b>939</b>	<b>1.038</b>	<b>1.231</b>	<b>15%</b>
45 ou máis anos	homes	30	41	39	43	54	16%
	mulleres	17	18	30	26	49	30%
	<b>total</b>	<b>47</b>	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>103</b>	<b>22%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>homes</b>	<b>635</b>	<b>732</b>	<b>774</b>	<b>912</b>	<b>1.023</b>	<b>13%</b>
	<b>mulleres</b>	<b>462</b>	<b>506</b>	<b>605</b>	<b>661</b>	<b>823</b>	<b>16%</b>
	<b>total</b>	<b>1.097</b>	<b>1.238</b>	<b>1.379</b>	<b>1.573</b>	<b>1.846</b>	<b>14%</b>

Tódalas variacións medias son positivas. Se temos en conta as variacións totais, as mulleres (16%) sitúanse lixeiramente por riba dos homes (13%).

Se atendemos ós valores absolutos, o grupo de 25-44 anos é o máis contratado, e os homes contarían cunha maior contratación para tódalas idades, se ben as mulleres tamén contan cunha presenza importante.

**O perfil máis contratado é o de homes de 25 a 44 anos.**



De cara ó futuro emprego, tan interesante como analiza-las ocupacións máis contratadas e as súas características en canto a sexo e idade resulta o estudio das actividades económicas nas que se distribúe esta contratación. Deste xeito coñecerémo-la estrutura empresarial que subsiste detrás dos datos recollidos nas táboas anteriores<sup>(31)</sup>.


Táboa 3

**Evolución da contratación asociada ó ámbito dos novos filóns de emprego coa actividade económica de procedencia.**

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descrición actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
18	INDUSTRIA DA CONFEC- CIÓN E DA PELETERÍA	0	0	1	0	0	---
24	INDUSTRIA QUÍMICA	1	0	0	0	0	-100%
31	FABRICACIÓN DE MAQUINA- RIA E MATERIAL ELÉCTRICO	4	3	0	0	0	-100%
35	FABRICACIÓN DOUTRO MATERIAL DE TRANSPORTE	0	0	1	0	1	---
41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN E DISTRIBUCIÓN DE AUGA	1	1	3	3	3	32%
45	CONSTRUCCIÓN	14	14	19	49	29	20%
50	VENDA, MANTEMENTO E REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	0	1	0	0	0	---

<sup>(31)</sup> Os datos son recollidos directamente da base de datos dos servizos públicos de emprego. Non entramos en analizar se os contratos están ou non ben catalogados dentro das distintas actividades económicas, xa que non temos información suficiente para tal cometido. Imos referirnos ás actividades económicas máis salientables para tratar de bosquexar, de forma xeral, ónde se están contratando estes profesionais.



 <b>Actividade económica</b> (por subsectores)		<b>Número de contratos</b>					<b>Variación media anual 97/01</b>
<b>Código CNAE</b>	<b>Descripción actividade económica</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	
51	COMERCIO POR XUNTO E INTERMEDIARIOS DO COMERCIO, AGÁS DE VEHÍCULOS DE MOTOR E MOTOCICLETAS	0	0	13	4	4	---
52	COMERCIO POLO MIÚDO, AGÁS COMERCIO DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES	4	0	4	1	1	-29%
55	HOSTALERÍA	20	23	21	9	20	0%
60	TRANSPORTE TERRESTRE; TRANSPORTE POR TUBOS	0	3	1	0	0	---
61	TRANSPORTE MARÍTIMO, DE CABOTAXE E POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIORES	2	0	2	0	0	-100%
63	ACTIVIDADES ANEXAS ÓS TRANSPORTES: ACTIVIDADES DE AXENCIAS DE MAXES	0	0	0	1	0	---
70	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	3	1	3	3	6	19%
71	ALUGAMENTO DE MAGUINARIA E EQUIPO SEN OPERARIO, DE EFECTOS PERSOAIS E UTENSILIOS DOMÉSTICOS	2	8	0	0	6	32%
73	INVESTIGACIÓN E DESENVOLVEMENTO	0	0	0	1	0	---
74	OUTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIAIS	32	49	72	94	112	37%
75	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA E SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA	108	197	204	257	250	23%
80	EDUCACIÓN	191	217	313	346	395	20%

Actividade económica (por subsectores)		Número de contratos					Variación media anual 97/01
Código CNAE	Descripción actividade económica	1997	1998	1999	2000	2001	
85	ACTIVIDADES SANITARIAS E VETERINARIAS, SERVICIOS SOCIAIS	19	14	20	31	49	27%
90	ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO PÚBLICO	1	3	0	7	7	63%
91	ACTIVIDADES ASOCIATIVAS	27	31	48	32	97	38%
92	ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURAIS E DEPORTIVAS	680	687	695	787	942	8%
93	ACTIVIDADES DIVERSAS DE SERVICIOS PERSOAIS	100	85	91	110	98	-1%
95	FOGARES QUE EMPREGAN PERSOAL DOMÉSTICO	0	0	0	1	0	---

As **actividades recreativas, culturais e deportivas** contan co maior número de contratos, reflectindo un crecemento continuado ó longo dos cinco anos analizados. A súa variación media é dun 8%.

A certa distancia, e atendendo ó seu número de contratos, aparecen educación e as administracións públicas, ámbalas dúas cunhas variacións positivas do 20% e 23%, respectivamente.

Noutras actividades empresariais a evolución é positiva de xeito constante, acadando un 37% de crecemento medio, mentres que as actividades diversas de servicios persoais presentan unha variación negativa dun -1%.

Por último, e coa mesma importancia, analizáremo-la tipoloxía de contratos máis habitual nas ocupacións sinaladas dentro deste ámbito.

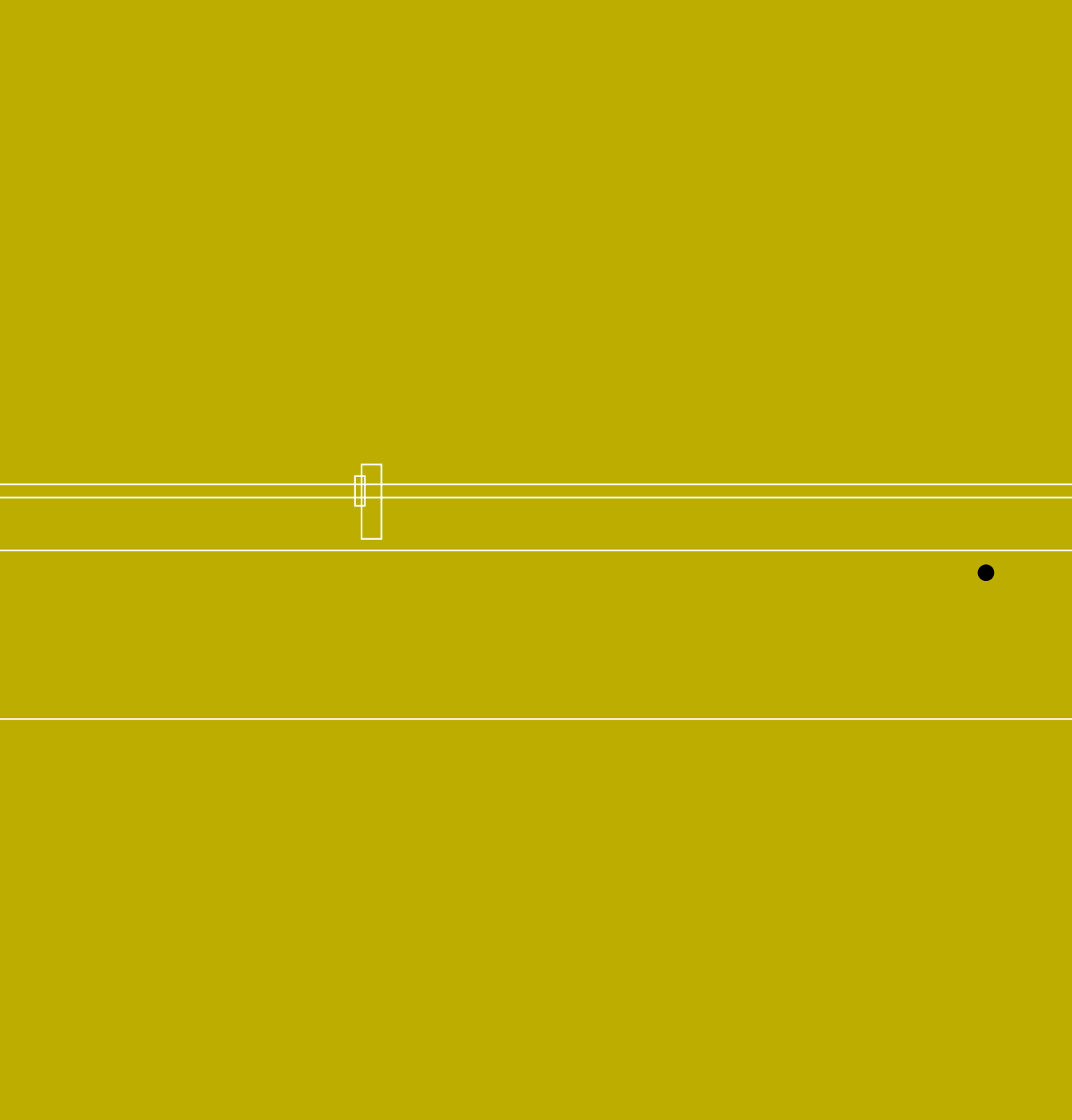
Tipoloxía de contratos	Número de contratos					Variación media anual 97/01
	1997	1998	1999	2000	2001	
INDEFINIDOS	30	42	71	41	41	8%
INDEFINIDOS TEMPO PARCIAL	15	15	31	25	12	-5%
TEMPORAIS	209	272	367	449	516	25%
TEMPORAIS TEMPO PARCIAL	944	992	1.029	1.204	1.427	11%
PRÁCTICAS/FORMACIÓN	8	13	4	6	12	11%
OUTROS	3	7	11	11	12	41%

A temporalidade volve a destacar, aínda que neste caso, en maior medida a de tempo parcial (11%), acadando un total de 1.427 contratos no 2001, e cunha tendencia crecente ó longo dos cincos anos analizados.

Os temporais a tempo completo crecen en maior medida en termos relativos (25%), aínda que en número de contratos sitúanse lonxe do anterior.

Os contratos indefinidos mantéñense estabilizados dende o 1998, agás no 1999, onde acada a súa maior presenza. A variación media é do 8%.







## CONCLUSIÓNS

As transformacións sociais e demográficas dos últimos anos incrementan algunhas necesidades sociais e provocan a aparición de novas dimensións destas nos ámbitos da vida cotiá no fogar e as familias, do uso do tempo libre, da calidade de vida e da solidariedade entre xeracións.

Os ámbitos dos novos filóns constitúen un catálogo de actividades para promover o emprego, reforzando a competitividade das economías e o benestar da poboación, configurando un espazo privilexiado para a intervención pública e privada.

De tódolos xeitos, cómpre salientar que os filóns de emprego non abarcan tódalas novas profesións no seu conxunto, senón aqueles ámbitos que se relacionan con **novas necesidades sociais**, sexan estas individuais ou colectivas, que se presentan como fonte de emprego polo seu grao de concentración territorial.

Tendo en conta estes condicionantes imos pechar esta parte do estudio elaborando unhas fichas-resumo a partir dos datos aquí analizados e para cada ámbito dos novos filóns<sup>(32)</sup>:

### ●●..... **Servicios a domicilio**

Ocupación máis contratada no 2001: **Asistente domiciliario (aux. axuda a domicilio).**

Perfil máis contratado: **Muller entre 25-44 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Actividades sanitarias e veterinarias, servicios sociais.**

Contrato máis habitual: **Temporais a tempo parcial.**

<sup>(32)</sup> Ó longo do informe podemos constatar que nin tódalas ocupacións dentro do mesmo ámbito teñen o mesmo peso, nin os propios ámbitos contan cun mesmo volume de contratos nin cunha evolución semellante, polo que os resultados reflectidos no resumo final deben considerarse tendo en conta os valores absolutos e relativos que aparecen ó longo da análise nas distintas táboas que a acompañan.



## ●●..... **Atención á infancia**

Ocupación máis contratada no 2001: **Monitor de educación e tempo libre.**

Perfil máis contratado: **Muller entre 25-44 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Educación.**

Contrato máis habitual: **Temporais a tempo parcial.**

## ●●..... **Novas tecnoloxías da información e da comunicación**

Ocupación máis contratada no 2001: **Programador de aplicacións informáticas.**

Perfil máis contratado: **Homes entre 25-44 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Actividades informáticas.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

## ●●..... **Axudas a mozos e mozas con dificultades de inserción**

Ocupación máis contratada no 2001: **Traballador social/asistente social.**

Perfil máis contratado: **Muller entre 25-44 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Actividades sanitarias e veterinarias, servizos sociais.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

## ●●..... **Mellora da vivenda**

Ocupación máis contratada no 2001: **Aplicador revestimentos continuos de fachadas.**

Perfil máis contratado: **Home entre 25-44 anos.**





Actividade económica máis recorrente: **Construcción.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

## ●●..... **Seguridade**

Ocupación máis contratada no 2001: **Técnico de protección civil.**

Perfil máis contratado: **Home entre 25-44 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Administración Pública, defensa e seguridade social obrigatoria.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

## ●●..... **Transportes colectivos locais**

Ocupación máis contratada no 2001: **Azafata de información.**

Perfil máis contratado: **Muller entre 16-24 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Outras actividades empresariais.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

## ●●..... **Aproveitamento dos espazos públicos urbanos**

Ocupación máis contratada no 2001: **Xardineiro, en xeral.**

Perfil máis contratado: **Home entre 25-44 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Administración pública, defensa e seguridade social obrigatoria.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**



## ●●..... Comercio de proximidade

Ocupación máis contratada no 2001: **Dependente de comercio, en xeral.**

Perfil máis contratado: **Muller entre 16-24 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Comercio polo miúdo e intermediarios do comercio, agás de vehículos de motor, motocicletas e ciclomotores.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

## ●●..... Turismo

Ocupación máis contratada no 2001: **Guía de turismo.**

Perfil máis contratado: **Muller entre 25-44 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Actividades anexas ós transportes: actividades de axencias de viaxe.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

## ●●..... Sector audiovisual

Ocupación máis contratada no 2001: **Operador de cámara de TV.**

Perfil máis contratado: **Home entre 25-44 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Outras actividades empresariais.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

## ●●..... Patrimonio cultural

Ocupación máis contratada no 2001: **Arqueólogo.**

Perfil máis contratado: **Muller entre 25-44 anos.**



Actividade económica máis recorrente: **Actividades recreativas, culturais e deportivas.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

### ●●..... **Desenvolvemento cultural local**

Ocupación máis contratada no 2001: **Animador sociocultural.**

Perfil máis contratado: **Muller entre 16-24 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Actividades recreativas, culturais e deportivas.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

### ●●..... **Tratamento de residuos**

Ocupación máis contratada no 2001: **Peón da industria química.**

Perfil máis contratado: **Home entre 25-44 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Fabricación de produtos de caucho e materias plásticas.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

### ●●..... **Xestión da auga**

Ocupación máis contratada no 2001: **Operador de planta de tratamento e depuración da auga, en xeral.**

Perfil máis contratado: **Non definimos perfil dado o baixo número de contratos**

Actividade económica máis recorrente: **Non definimos CNAE dado o baixo número de contratos cos que contamos.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**



## ●●..... **Protección e mantemento de zonas naturais**

Ocupación máis contratada no 2001: **Traballador forestal, en xeral.**

Perfil máis contratado: **Home entre 25-44 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Administración Pública, defensa e seguridade social obrigatoria.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

## ●●..... **Regulación e control da contaminación e instalacións correspondentes**

Ocupación máis contratada no 2001: **Técnico en medio ambiente.**

Perfil máis contratado: **Home entre 25-44 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Administración Pública, defensa e seguridade social obrigatoria.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

## ●●..... **Energías alternativas**

Ocupación máis contratada no 2001: **Enxeñeiro de combustible e enerxía.**

Perfil máis contratado: **Home entre 25-44 anos.**

Actividade económica máis recorrente: **Construcción.**

Contrato máis habitual: **Temporais.**

## ●●..... **Deportes**

Ocupación máis contratada no 2001: **Monitor deportivo.**

Perfil máis contratado: **Home entre 25-44 anos.**

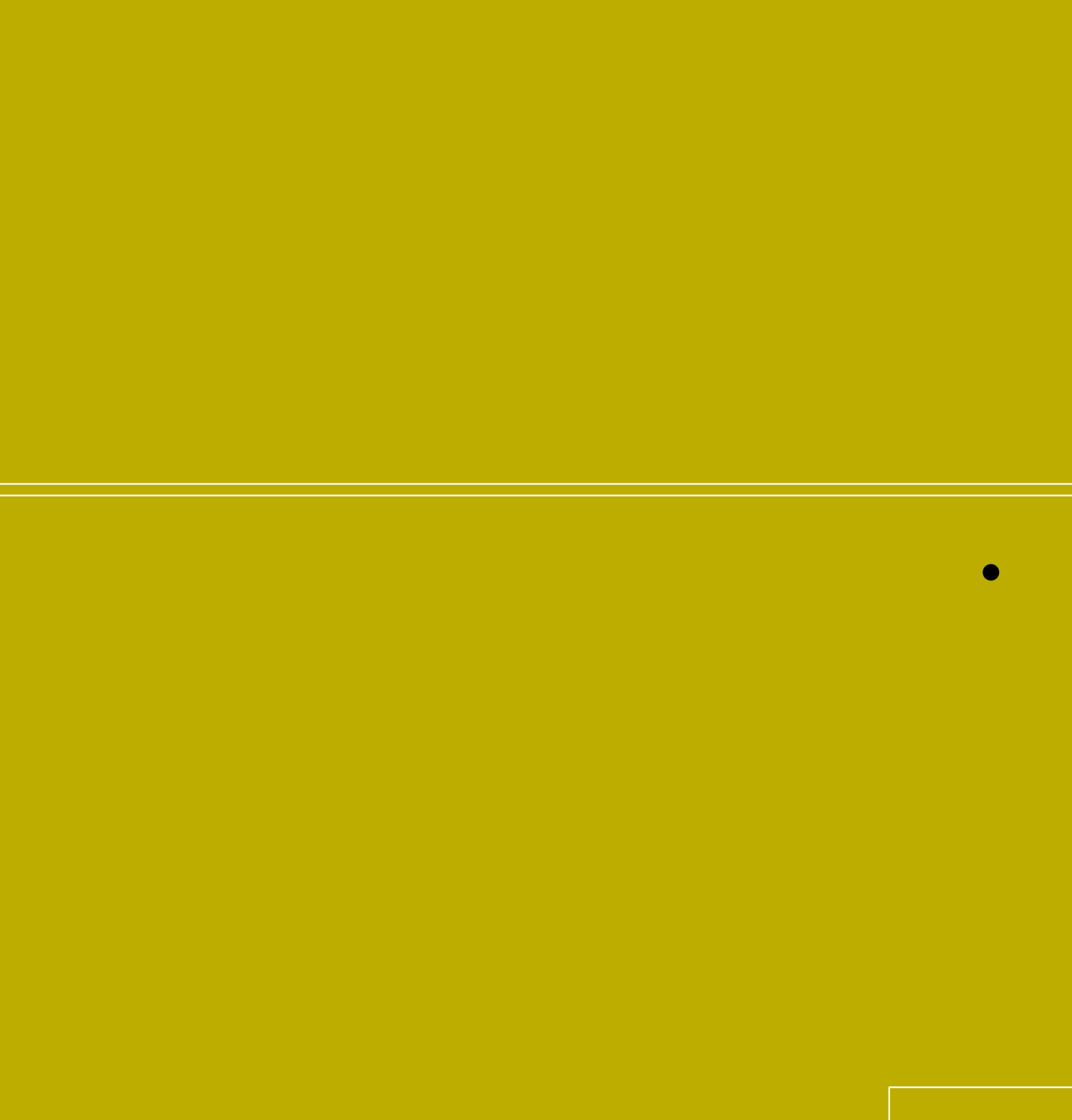


Actividade económica máis recorrente: **Actividades recreativas, culturais e deportivas.**

Contrato máis habitual: **Temporais a tempo parcial.**











Algunhas das ocupacións citadas aparecen referidas como ocupacións en expansión alta segundo o *Estudio de tendencias das ocupacións* que vén realizándose nas unidades provinciais do Observatorio Ocupacional de cada unha das direccións provinciais do Instituto Nacional de Empleo (aparecían indicadas cun \*). O resto das ocupacións incluídas neste estudio son as seguintes, agrupadas por sectores económicos máis ou menos comúns<sup>(83)</sup>:

●●..... **Dirección de empresas e AA. PP.**

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
DIRECTOR XERAL. EMPRESA DE 10 OU MÁIS ASALAR., EN XERAL	229	245	224	263	299	7%
XERENTE DE HOTEL, -10 ASALAR.	3	2	5	6	8	28%

As dúas ocupacións referidas obteñen unha variación media positiva, pero, mentres que o xerente de hotel conta con poucos contratos e segue unha traxectoria fluctuante, o director xeral de empresa de 10 ou máis asalariados conta cun maior volume contractual, volume que se vén incrementando dende o 1999.

<sup>(83)</sup> Non debemos esquecer que este estudio ten un carácter xeral para toda España, polo que hai ocupacións que non teñen significación dentro da nosa Comunidade Autónoma.

## ●●..... Ensinanza

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
PROFESOR DE ACTIVIDADES ARTÍSTICO-MANUAIS	30	30	43	52	42	9%
FORMADOR DE FORMACIÓN NON REGRADA	317	324	178	421	229	-8%

A ocupación de formador de formación non regrada experimenta unha caída contractual no ano 2001, caída que supón unha baixada dos seus contratos con relación ó 1997.

Profesor de actividades artísticas manuais segue unha traxectoria un tanto irregular, aínda que a variación media neste período resulta positiva (9%).

## ●●..... Agricultura

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
ENXEÑEIRO TÉCNICO EN AGRONOMÍA	143	144	203	190	205	9%
PEÓN AGRÍCOLA, HORTICULTURA	1	57	8	56	24	121%

A pesar da alta variación media acadada en peón agrícola, debemos ter en conta o baixo número de contratos cos que contabamos no ano 1997 e que a evolución resulta moi irregular, sen que poidamos apreciar ningunha tendencia clara.



Enxeñeiro técnico en agronomía conta cunha variación media positiva, aínda que despois da subida experimentada no 1999 aparece máis ou menos estancado (a pesar da lixeira caída do 2000).

## ●●..... Hostalería

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
CAMAREIRO DE SALA OU XEFE DE RANGO	79	34	38	48	32	-20%
ENCARGADO ECONOMATO/ADEGA (HOSTALERÍA)	20	12	15	31	33	13%

Encargado de economato/adega (hostalería) ten unha evolución irregular, se ben nos últimos dous anos experimenta un crecemento continuado, acadando unha variación media positiva (13%).

Camareiro de sala ou xefe de rango presenta unha evolución irregular, mais a tendencia xeral é negativa, e ten unha variación media do -20%.

Dentro do *estudio das ocupacións en progresión*, publicado por este observatorio ocupacional, non hai ningunha ocupación de hostalería cun crecemento constante durante os cinco anos analizados.

## ●●..... Auxiliar de enfermería e asimilados

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
PADIOLEIRO	59	144	152	179	207	37%



Ocupación en expansión, que acada unha variación media do 37% e presenta unha evolución positiva durante os cinco anos analizados.

●●..... **Electricidade, electrónica, mecánica, soldadura e outros**

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
TÉC. INSTALACIÓNS E LIÑAS ELÉCTRICAS	18	11	14	31	24	7%
TÉCNICO ELECTRÓNICA DE COMUNICACIÓN	43	67	69	94	76	15%
ELECTRÓN.-AXUSTADOR INSTALAC. E EQUIPOS INDUST.	47	35	68	90	70	10%
<b>TÉCNICO MANT. ELECTROMECAÁNICO</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>51%</b>
TÉCNICO EN SOLDADURA	0	0	0	0	4	---
SOLDADOR TUBOS/RECIPIENTE ALTA PRESIÓN	20	2	10	21	7	-23%
DESEÑADOR PRENDAS DE VESTIR, EX. PEL E COIRO	46	60	90	96	69	11%
TÉCNICO EN PLANIFICACIÓN E CONTROL DE PRODUCCIÓN.	19	21	22	22	22	4%

O técnico en mantemento electromecánico segue unha evolución positiva ó longo dos cinco anos, presentando ademais unha variación media do 51%.

As ocupacións de técnico en electrónica de comunicacións e de deseñador de prendas de vestir, por exemplo pel e coiro, aparecían cuns bos resultados ata o 2001, onde experimentaron unha caída do seu número de contratos; a pesar desta circunstancia, as variacións medias seguen sendo positivas. Electrónico-axus-



tador de instalación de equipos industriais acada unha variación media positiva, se ben o seu maior número de contratos se corresponde co ano 2000.

O técnico en instalacións e liñas eléctricas segue unha evolución fluctuante ó longo do tempo, aínda que o seu crecemento medio é positivo (7%).

O técnico en planificación e control de produción aparece estancado dende o 1999.

As ocupacións de soldadura non teñen demasiada repercusión na nosa Comunidade Autónoma, se ben chaman a nosa atención as fluctuacións experimentadas en soldador de tubos /recipiente alta presión, terminando a nosa serie de datos cunha importante baixada.

### ●●..... **Traballos de acabado de construción, pintores e asimilados**<sup>(34)</sup>

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
<b>REVOCADOR-XESISTA</b>	197	268	296	357	520	27%
INSTALADOR DE TUBOS IND.	15	5	2	14	7	-17%
INSTALADOR DE TUBOS DE GAS	86	200	306	349	167	18%
PINTOR DE EDIFICIOS	3.066	3.274	3.575	3.173	3.510	3%

A ocupación de revocador-xesista presenta unha evolución positiva moi acusada, cunha variación media do 27%.

Pintor de edificios recolle un bo número de contratos, pero segue unha tendencia irregular nos últimos tres anos. Instalador de tubos de gas acada unha variación positiva a pesar da importante caída reflectida no 2001.

Por último, instalador de tubos industriais presenta unha variación media negativa (-17%).

<sup>(34)</sup> A ocupación de instalador electricista, en xeral, non está incluída dentro das ocupacións catalogadas en expansión polo INEM, aínda que conta cunha evolución positiva nos cinco anos analizados. É obxecto de análise no *Estudio das ocupacións en progresión*, publicado por este observatorio ocupacional.



## ●●..... Oficios artesanais

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
ENCADERNADOR-RESTAURADOR ARTESANAL	27	27	36	31	32	4%
CERAMISTA	37	44	63	103	60	13%
VIDREIRO-VITRALLEIRO	3	6	3	10	10	35%
DECORADOR-ESTAMPADOR DE CERÁMICA	1	0	1	1	1	0%
ARTESÁN XOGUETES DE MADEIRA E SIMIL.	1	0	0	0	0	---

A ocupación de vidreiro-vitralleiro presenta a variación media máis alta, aínda que en termos absolutos falamos de poucos contratos.

O encadernador-restaurador artesanal presenta certo grao de estabilización, aínda que lixeiramente incrementada a súa presenza con relación ó 1997. O ceramista presenta a evolución máis irregular, e aparecen cunha evolución positiva importante ata o ano 2001, no que sufriu unha importante caída contractual.

As outras ocupacións a penas teñen presenza na nosa Comunidade Autónoma.

## ●●..... Traballadores da industria da alimentación, bebidas e tabaco<sup>(35)</sup>

<sup>(35)</sup> A ocupación de traballador na elaboración de produtos lácteos non está incluída dentro das ocupacións catalogadas en expansión polo INEM, aínda que conta cunha evolución positiva nos cinco anos analizados. É obxecto de análise no *Estudio das ocupacións en progresión*, publicado por este observatorio ocupacional.

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
TRAB. PREPARACIÓN PEIXE PARA CONSERVA	3.890	7.255	7.672	8.243	6.499	14%
LIMPADOR-PREPARADOR PEIXE PARA CONSERVA	2.555	8.729	8.105	3.433	1.763	-9%
TRABALLADOR NA ELABORACIÓN DE VIÑOS E VINAGRE	---	3	5	2	3	---

As ocupacións referidas á industria conserveira son as que mostran maior movemento en canto a volume contractual, pero mentres que a de traballador preparación de peixe para conserva creceu de xeito espectacular ata o 2000, a de limpador-preparador peixe para conserva só experimentou un forte ascenso no 1998.

Traballador na elaboración de viños e vinagre non ten presenza na nosa Comunidade en forma de traballadores por conta allea. Habería que remitirse ós traballadores autónomos e ás cooperativas agrarias para estudia-la súa presenza.



### ●●..... Traballadores de estruturas da construción e asimilados

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
FERRALLISTA	803	744	792	840	919	3%
OP. MÁQUINA ELABORADORA PREFABRIC. FORMIGÓN	17	25	29	31	37	21%

A ocupación de ferrallista experimenta un crecemento continuado dende o ano 1998, e obtén unha discreta variación media positiva dun 3%.

A ocupación de operario da máquina elaboradora de prefabricados de formigón crece de xeito continuo.

En termos xerais, parece que este grupo de ocupacións teñen unha importante presenza na nosa Comunidade.

### ●●..... Minería

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
CANTEIRO DA CONSTRUCCIÓN	1.337	1.428	1.661	1.610	1.573	4%

A variación media é positiva (4%), aínda que dende o 1999 experimentan un retroceso no seu número de contratos.

### ●●..... Peón da industria manufacturera

Ocupacións	1997	1998	1999	2000	2001	Variación media anual 97/01
PEÓN IND.PROD./DIST.ENERXÍA ELÉCTRIC./GAS/AUGA	93	87	79	132	115	5%





A variación media é positiva (5%), aínda que a evolución ten un carácter oscilante, pois experimenta continuas subidas e baixadas.

Dentro das ocupacións indicadas polo INEM, destacan en Galicia, por teren un crecemento constante ó longo dos cinco anos analizados, as seguintes<sup>(36)</sup>:

- ... 1. Padioleiro
- ... 2. Técnico mantemento electromecánica
- ... 3. Revocador-xesista
- ... 4. Enxeñeiro informático (incluído no ámbito de novas tecnoloxías)
- ... 5. Técnico de información turística (incluído no ámbito de turismo)
- ... 6. Operario máquina elaboradora prefabricados de formigón



<sup>(36)</sup> Son analizadas de xeito pomenorizado no *Estudio das ocupacións en progresión*, publicado por este observatorio ocupacional



CONSELLERÍA DE FAMILIA E PROMOCIÓN  
DO EMPREGO, MULLER E XUVENTUDE

Dirección Xeral de Formación e Colocación



FONDO

SOCIAL

EUROPEO