

Observatori de la Innovació de l'Alt Penedès

OBSERVATORI DE LA INNOVACIÓ

Servei d'Iniciatives Econòmiques

Mancomunitat Penedès-Garraf

31 de Gener del 2015

Índex

Pàgines

1. OCUPACIÓ I EMPRESES D'ALT CONTINGUT TECNOLÒGIC I TECNOLOGIA MITJANA-ALTA	4
1.1. ASSALARIATS D'ALT CONTINGUT TECNOLÒGIC I TECNOLOGIA MITJANA-ALTA	4
1.2. EMPRESES D'ALT CONTINGUT TECNOLÒGIC I TECNOLOGIA MITJANA-ALTA	6
1.3. AUTÒNOMS D'ALT CONTINGUT TECNOLÒGIC I TECNOLOGIA MITJANA-ALTA	7
2. OCUPACIÓ I EMPRESES EN ACTIVITATS INTENSIVES EN CONEIXAMENT	10
2.1. ASSALARIATS EN ACTIVITATS INTENSIVES EN CONEIXEMENT	10
2.2. EMPRESES EN ACTIVITATS INTENSIVES EN CONEIXEMENT	11
2.3. AUTÒNOMS EN ACTIVITATS INTENSIVES EN CONEIXEMENT	12
3. OCUPACIÓ I EMPRESES EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ	15
3.1. ASSALARIATS EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ	15
3.2. EMPRESES EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ	16
3.3. AUTÒNOMS EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ	17
4. OCUPACIÓ I EMPRESES EN INDÚSTRIES CREATIVES	19

4.1 ASSALARIATS EN INDÚSTRIES CREATIVES	19
4.2 EMPRESES EN INDÚSTRIES CREATIVE.....	20
4.3 AUTÒNOMS EN INDÚSTRIES CREATIVES	21
5. EMPRESES EXPORTADORES	23
6. PATENTS, MODELS D'UTILITAT, MARQUES I DISSENYS INDSUTRIALS	24
6.1 SOL.LICITUD DE MARQUES	24
6.2 SOL.LICITUD DE MODELS D'UTILITAT	25
6.3 SOL.LICITUD DE PATENTS.....	26
6.4 SOL.LICITUD DE DISSENYS INDUSTRIALS	27
7. DADES RELACIONADES EN ELS ÀMBITS DE TREBALL IDENTIFICADS EN LES REUNIONS DE RECERCA DE LA IDENTIFICACIÓ DE LA QUÀDRUPLE HÈLIX DE LA INNOVACIÓ AL PENEDEÈS	28
7.1 ENOTURISME	28
7.2 ENERGIES RENOVABLES	29
7.3 EQUIPAMENT I ÚS DE TIC A LES LLARS	30

OBSERVATORI DE LA INNOVACIÓ

1. OCUPACIÓ I EMPRESES D'ALT CONTINGUT TECNOLÒGIC I TECNOLOGIA MITJANA-ALTA

Les activitats intensives en tecnologia i coneixement es caracteritzen per una despesa en R&D més elevada i per la contractació de treballadors qualificats.

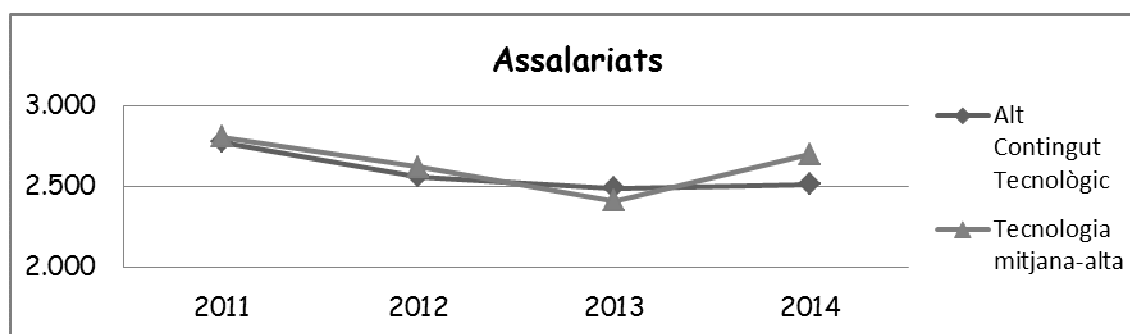
Els assalariats i empreses en activitats considerades d'alt contingut tecnològic a la comarca han augmentat en un any un 1% i un 2,5%, respectivament. El 9% d'assalariats de la comarca es concentren en el sector d'alt contingut tecnològic. Per altra banda el 4% de les empreses de l'Alt Penedès són empreses d'alt contingut tecnològic.

El 10% del total d'assalariats de la comarca es concentren en activitats de tecnologia mitjana-alta. Hi ha un increment interanual d'un 12% d'assalariats. Les empreses en tecnologia mitjana-alta són el 6% del total de la comarca i també mostren un increment d'un 10% respecte l'any 2013.

1.1 ASSALARIATS D'ALT CONTINGUT TECNOLÒGIC I TECNOLOGIA MITJANA ALTA

Alt Penedès	2011	2012	2013	2014
Total Assalariats	30.898	29.497	26.832	26.904
Assalariats Alt Contingut Tecnològic	2.777	2.566	2.492	2.518
%	8,99%	8,70%	9,29%	9,36%
Assalariats Tecnologia Mitjana-Alta	2.812	2.622	2.415	2.704
%	9,10%	8,89%	9,00%	10,05%

FONT: HERMES i INSS

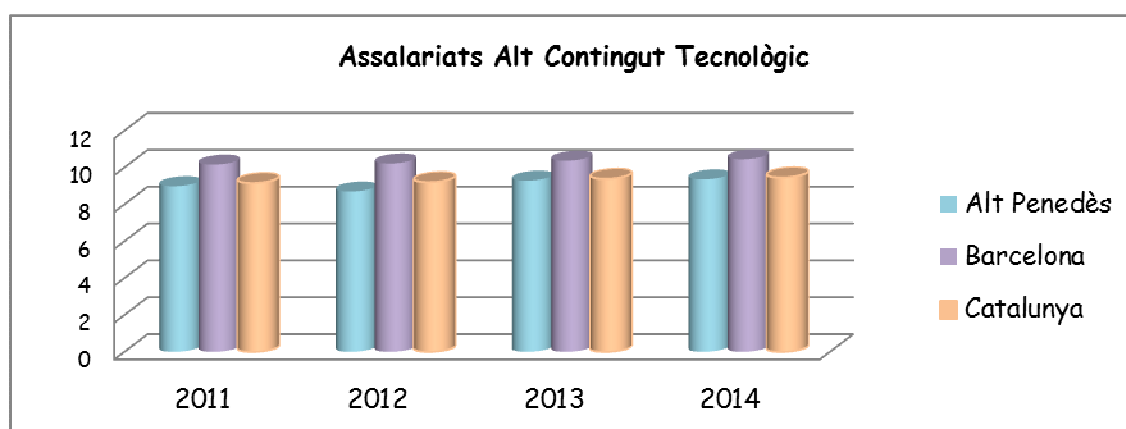


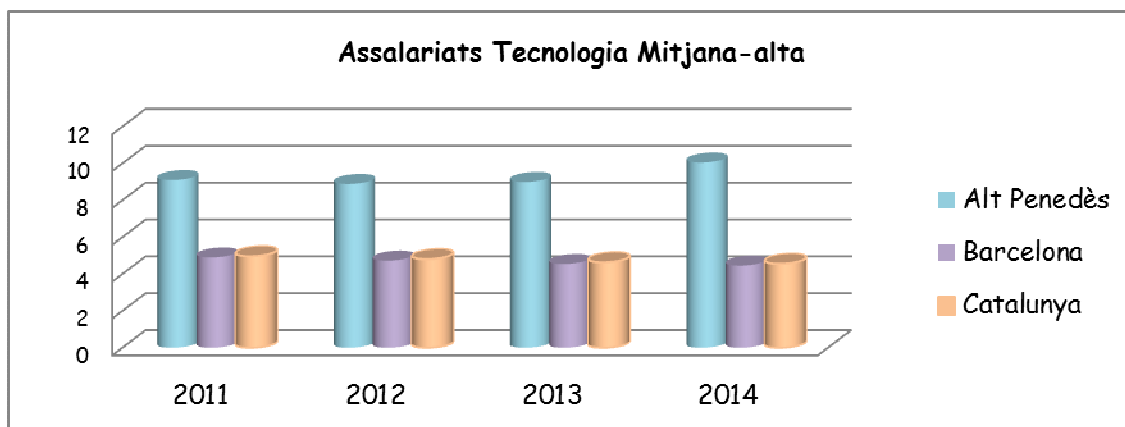
Província Barcelona	2011	2012	2013	2014
Total Assalariats	1.822.099	1.747.474	1.740.734	1.796.346
Assalariats Alt Contingut Tecnològic	185.051	178.655	180.534	187.746
%	10,16%	10,22%	10,37%	10,45%
Assalariats Tecnologia Mitjana-Alta	89.268	82.633	79.223	80.066
%	4,90%	4,73%	4,55%	4,46%

FONT: HERMES i INSS

Catalunya	2011	2012	2013	2014
Total Assalariats	2.354.893	2.255.410	2.244.734	2.314.940
Assalariats Alt Contingut Tecnològic	215.598	209.120	210.720	218.926
%	9,16%	9,21%	9,39%	9,46%
Assalariats Tecnologia Mitjana-Alta	117.002	108.373	104.076	105.634
%	4,97%	4,81%	4,64%	4,56%

FONT: HERMES i INSS

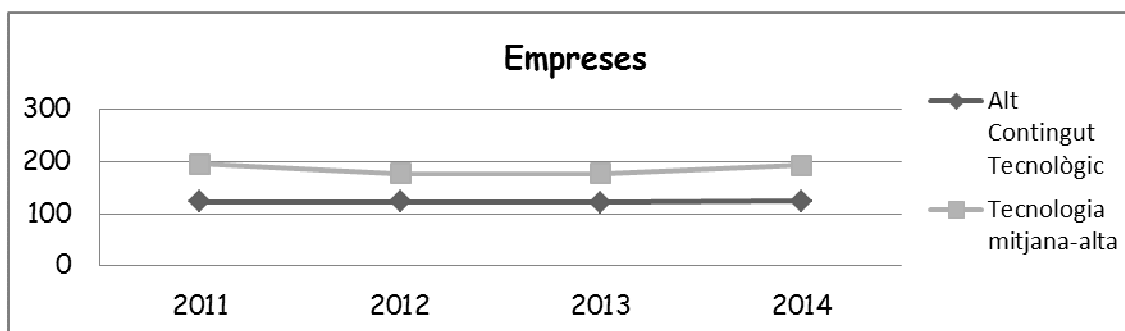




1.2 EMPRESSES D'ALT CONTINGUT TECNOLÒGIC I TECNOLOGIA MITJANA-ALTA

Alt Penedès	2011	2012	2013	2014
Total Empreses	3.378	3.277	3.229	3.286
Empreses Alt Contingut Tecnològic	124	123	122	125
%	3,67%	3,75%	3,78%	3,80%
Empreses Tecnologia mitjana-alta	196	178	177	194
%	5,80%	5,43%	5,48%	5,90%

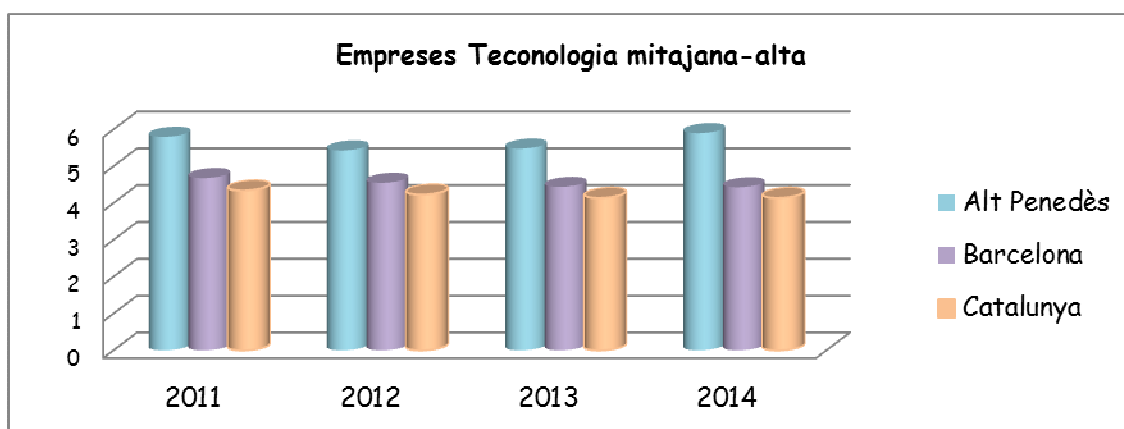
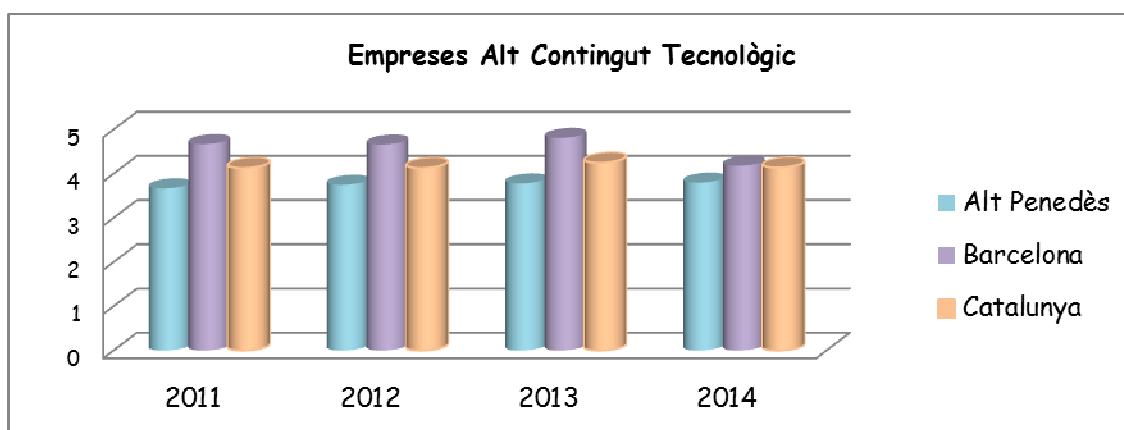
FONT: HERMES i INSS



Província Barcelona	2011	2012	2013	2014
Total Empreses	178.049	171.657	171.362	175.618
Empreses Alt Contingut Tecnològic	8.306	8.002	8.239	8.573
%	4,67%	4,66%	4,81%	4,88%
Empreses Tecnologia mitjana-alta	8.328	7.814	7.597	7.776
%	4,68%	4,55%	4,44%	4,43%

FONT: HERMES i INSS

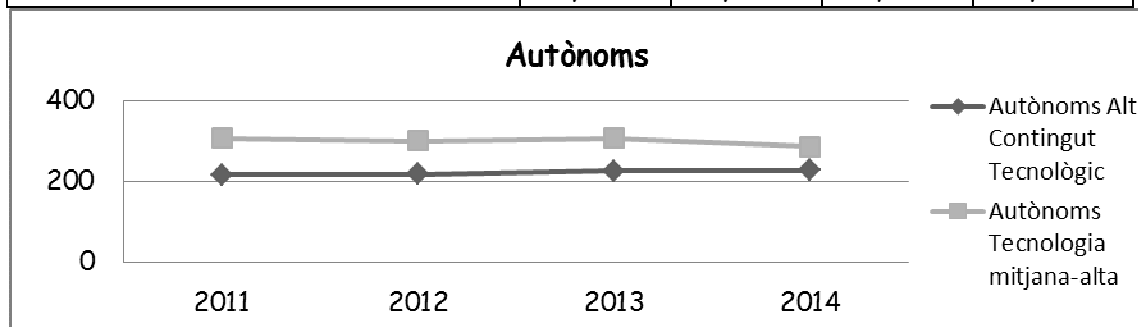
Catalunya	2011	2012	2013	2014
Total Empreses	247.522	238.796	237.856	243.017
Empreses Alt Contingut Tecnològic	10.221	9.870	10.101	10.482
%	4,13%	4,13%	4,25%	4,31%
Empreses Tecnologia mitjana-alta	10.737	10.092	9.833	10.069
%	4,34%	4,23%	4,14%	4,14%



1.3 AUTÒNOMS D'ALT CONTINGUT TECNOLÒGIC I TECNOLOGIA MITJANA-ALTA

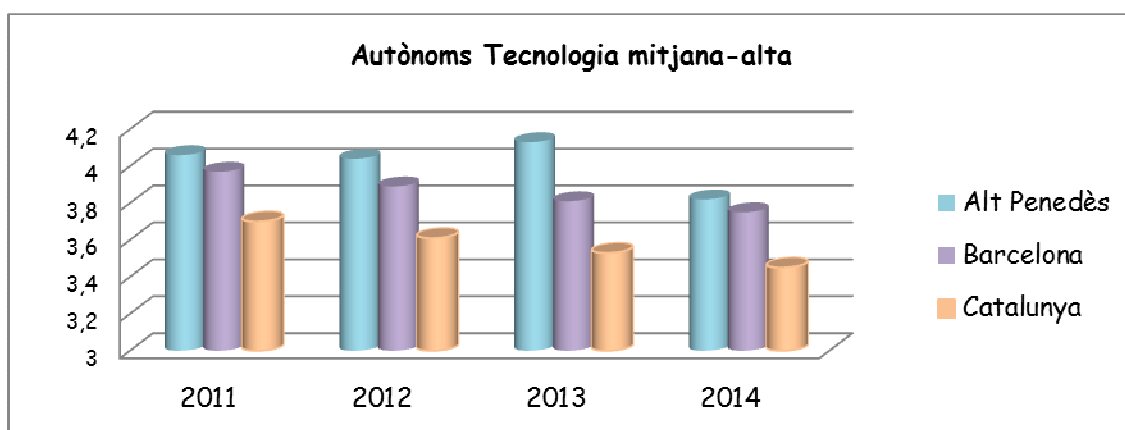
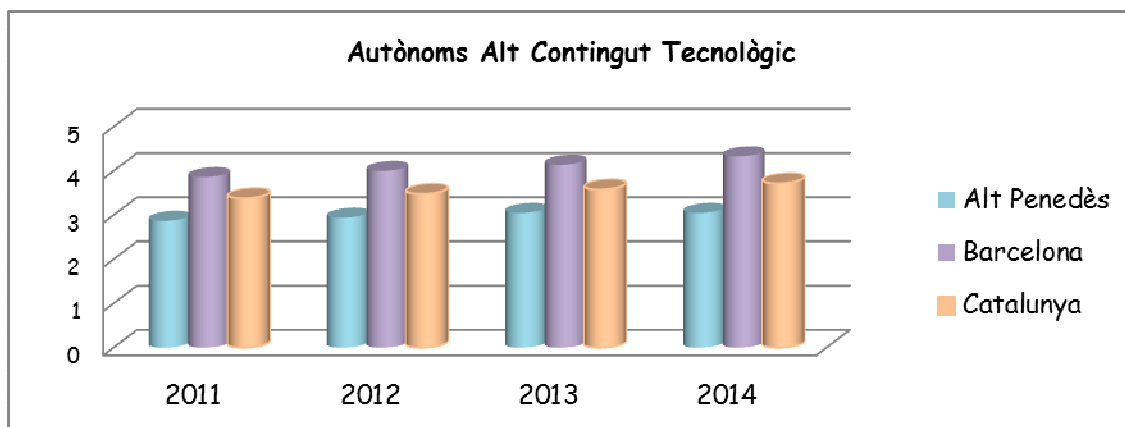
A finals del 2014 es registren 229 autònoms en activitats d'alt contingut tecnològic a l'Alt Penedès, un -1% menys que un any enrere i representen el 3% del total d'autònoms de la comarca. Els autònoms en tecnologia mitjana-alta són el 4% del total dels autònoms hi també hi ha un descens interanual del 7%.

Alt Penedès	2011	2012	2013	2014
Total Autònoms	7.595	7.480	7.450	7.507
Autònoms Alt Contingut Tecnològic	218	220	227	229
%	2,87%	2,94%	3,05%	3,05%
Autònoms Tecnologia mitjana-alta	308	302	308	287
%	4,06%	4,04%	4,13%	3,82%



Província Barcelona	2011	2012	2013	2014
Total Autònoms	376.210	367.071	365.418	372.916
Autònoms Alt Contingut Tecnològic	14.521	14.647	15.122	16.146
%	3,86%	4,00%	4,14%	4,33%
Autònoms Tecnologia mitjana-alta	14.930	14.293	13.930	13.966
%	3,97%	3,89%	3,81%	3,75%

Catalunya	2011	2012	2013	2014
Total Autònoms	529.592	519.167	520.935	532.740
Autònoms Alt Contingut Tecnològic	17.886	18.078	18.651	19.813
%	3,38%	3,48%	3,58%	3,72%
Autònoms Tecnologia mitjana-alta	19.589	18.761	18.385	18.402
%	3,70%	3,61%	3,53%	3,45%



Les activitats considerades d'alt contingut tecnològic són segons la metodologia de l'OCDE i les corresponents adaptacions realitzades per Eurostat en l'àmbit europeu:

Activitats industrials de tecnologia alta:

- 20 Indústries químiques
- 21 Fabricació de productes farmacèutics
- 26 Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics
- 27 Fabricació de materials i equips elèctrics
- 28 Fabricació de maquinària i equips no classificats en altres activitats
- 29 Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
- 30 Construcció naval
- 32 Indústries manufactureres diverses

Serveis de tecnologia alta punta:

- 59 Activitats cinemat., vídeo i de prog. tv; activ. d'enregist. de so i edició musical
- 60 Activitats de programació i emissió de ràdio i televisió
- 61 Telecomunicacions

- 62 Serveis de tecnologies de la informació
- 63 Serveis d'informació
- 72 Recerca i desenvolupament

Les activitats considerades de tecnologia mitjana-alta són segons la metodologia de l'OCDE i les corresponents adaptacions realitzades per Eurostat en l'àmbit europeu:

Activitats industrials de tecnologia mitjana-alta:

- 18 Reproducció de suports enregistrats
- 19 Coqueries i refinació del petroli
- 22 Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques
- 23 Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics
- 24 Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges
- 25 Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips
- 33 Reparació i instal·lació de maquinària i equips

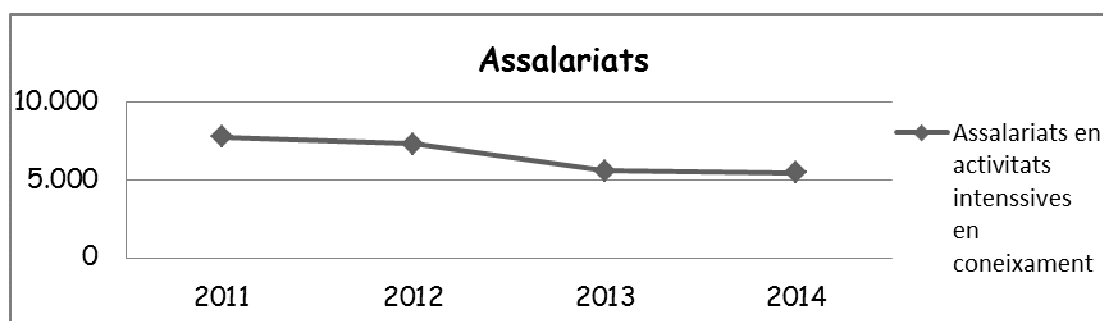
2- OCUPACIÓ I EMPRESES EN ACTIVITATS INTENSIVES EN CONEIXEMENT

2.1 ASSALARIATS EN ACTIVITATS INTENSIVES EN CONEIXEMENT

Els assalariats en activitats intensives en coneixement representen el 20% del total d'assalariats de la comarca. En l'últim any han disminuït un 2%.

Alt Penedès	2011	2012	2013	2014
Total Assalariats	30.898	29.497	26.832	26.904
Assalariats en activitats intensives en coneixement	7.789	7.346	5.583	5.467
%	25,21%	24,90%	20,81%	20,32%

FONT: HERMES i INSS

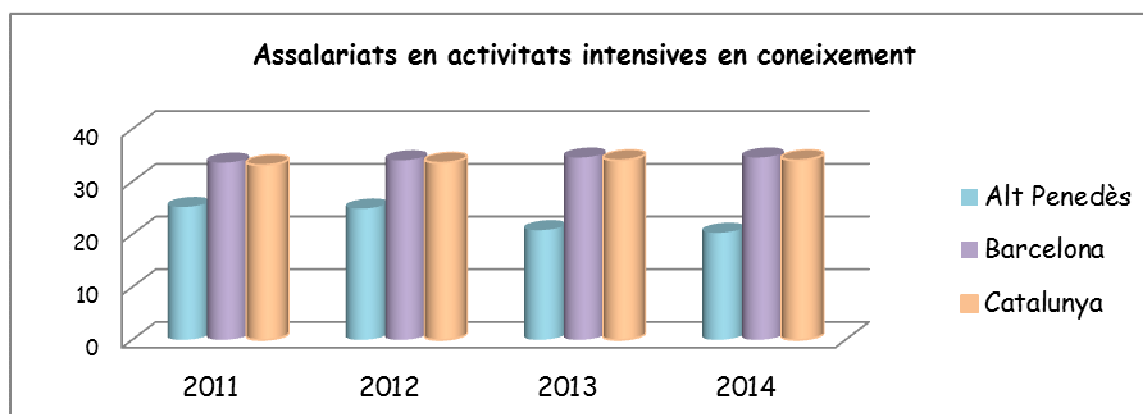


Província Barcelona	2011	2012	2013	2014
Total Assalariats	1.822.099	1.747.474	1.740.734	1.796.346
Assalariats en activitats intensives en coneixement	612.561	595.567	602.129	621.477
%	33,62%	34,08%	34,59%	34,60%

FONT: HERMES i INSS

Catalunya	2011	2012	2013	2014
Total Assalariats	2.354.893	2.255.410	2.244.734	2.314.940
Assalariats en activitats intensives en coneixement	780.690	758.025	765.342	789.055
%	33,15%	33,61%	34,09%	34,09%

FONT: HERMES i INSS

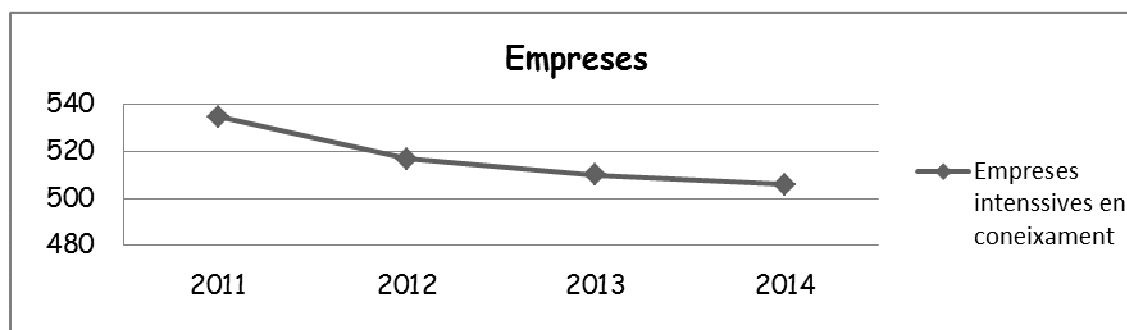


2.2 EMPRESES EN ACTIVITATS INTENSIVES EN CONEIXEMENT

El nombre d'empreses dedicades en activitats intensives en coneixement són el 20% del total de l'Alt Penedès.

Alt Penedès	2011	2012	2013	2014
Total Empreses	3.378	3.277	3.229	3.286
Empreses intensives en coneixement	535	517	510	506
%	15,84%	15,78%	15,79%	15,40%

FONT: HERMES i INSS

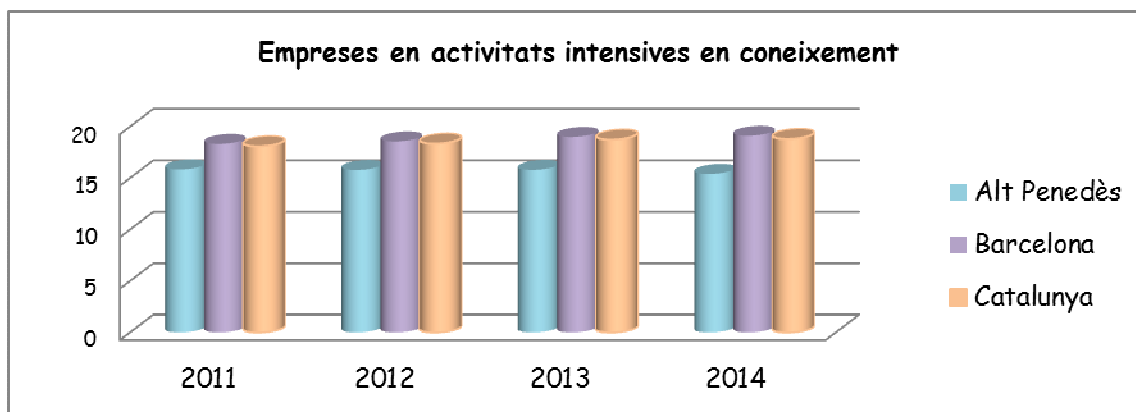


Província Barcelona	2011	2012	2013	2014
Total Empreses	178.049	171.657	171.362	175.618
Empreses intensives en coneixement	32.608	31.858	32.542	33.560
%	18,31%	18,56%	19,00%	19,11%

FONT: HERMES i INSS

Catalunya	2011	2012	2013	2014
Total Empreses	247.522	238.796	237.756	243.017
Empreses intensives en coneixement	44.759	43.792	44.529	45.694
%	18,08%	18,34%	18,73%	18,80%

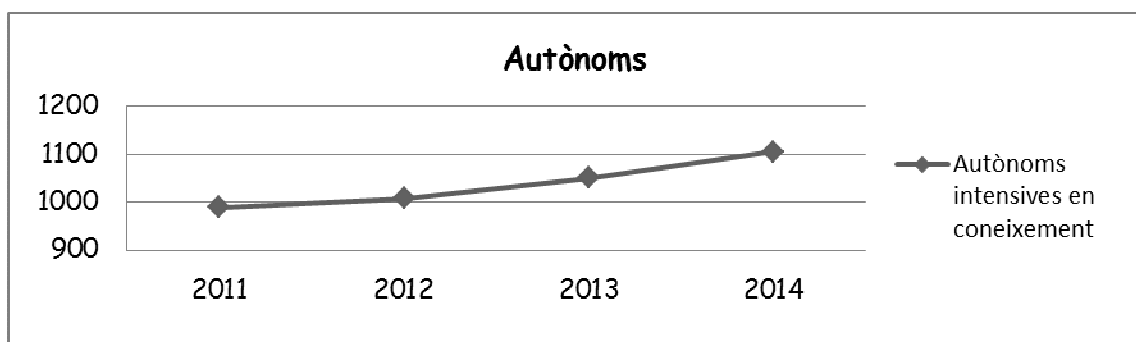
FONT: HERMES i INSS



2.3 AUTÒNOMS EN ACTIVITATS INTENSIVES EN CONEIXEMENT

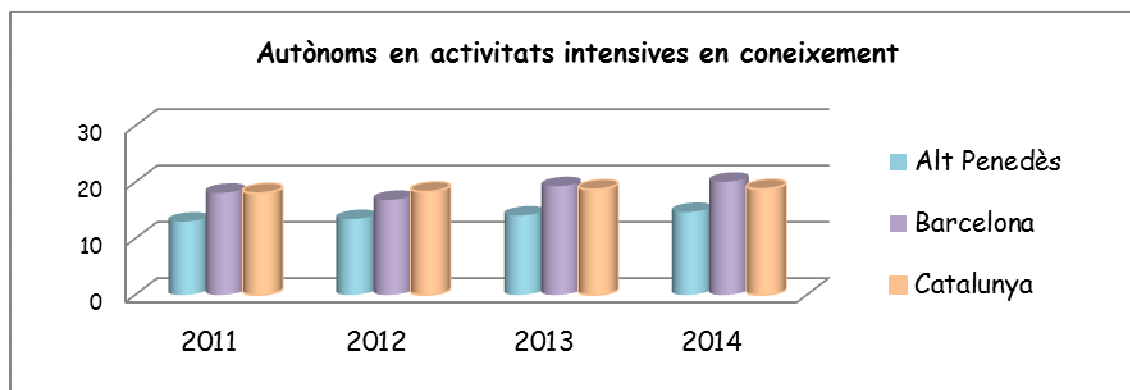
A finals del 2014 es comptabilitzen 1.105 autònoms els quals es dediquen en activitats intensives en coneixement. Respecte l'any anterior hi ha hagut un increment del 5% en aquest sector.

Alt Penedès	2011	2012	2013	2014
Total Autònoms	7.595	7.480	7.450	7.507
Autònoms intensives en coneixement	989	1.007	1.050	1.105
%	13,02%	13,46%	14,09%	14,72%



Província Barcelona	2011	2012	2013	2014
Total Autònoms	372.916	365.418	367.071	376.210
Autònoms intensives en coneixement	67.597	61.699	70.859	75.534
%	18,13%	16,88%	19,30%	20,08%

Catalunya	2011	2012	2013	2014
Total Autònoms	247.522	238.796	237.756	243.017
Autònoms intensives en coneixement	44.759	43.792	44.529	45.694
%	18,08%	18,34%	18,73%	18,80%



Les activitats considerades intensives en coneixement són segons la metodologia de l'OCDE i les corresponents adaptacions realitzades per Eurostat en l'àmbit europeu:

Activitats intensives en coneixement

- 50 Transport marítim i per vies de navegació interiors
- 51 Transport aeri
- 58 Edició
- 64 Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions
- 65 Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria
- 66 Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances
- 69 Activitats jurídiques i de comptabilitat
- 70 Activitats de les seues centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial
- 71 Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics
- 73 Publicitat i estudis de mercat
- 74 Altres activitats professionals, científiques i tècniques
- 75 Activitats veterinàries
- 78 Activitats relacionades amb l'ocupació

- 80 Activitats de seguretat i investigació
- 84 Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria
- 85 Educació
- 86 Activitats sanitàries
- 87 Activitats de serveis socials amb allotjament
- 88 Activitats de serveis socials sense allotjament
- 90 Activitats de Creació, artístiques i d'espectacles
- 91 Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals
- 92 Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes

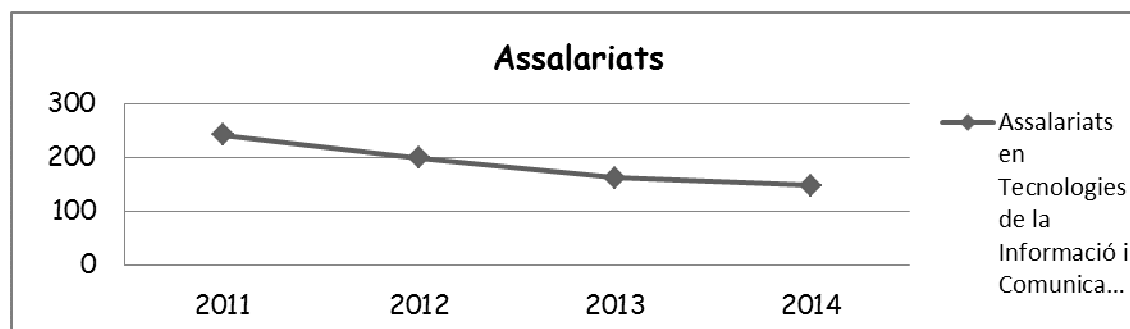
3. OCUPACIÓ I EMPRESES EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ (TIC)

3.1 ASSALARIATS EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ

L'any 2014 l'Alt Penedès té 149 assalariats ocupats en activitats TIC, xifra que representa el 0,6% del total d'assalariats de la comarca.

Alt Penedès	2011	2012	2013	2014
Total Assalariats	30.898	29.497	26.832	26.904
Assalariats en Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC)	243	200	163	149
%	0,79%	0,68%	0,61%	0,55%

FONT: HERMES i INSS

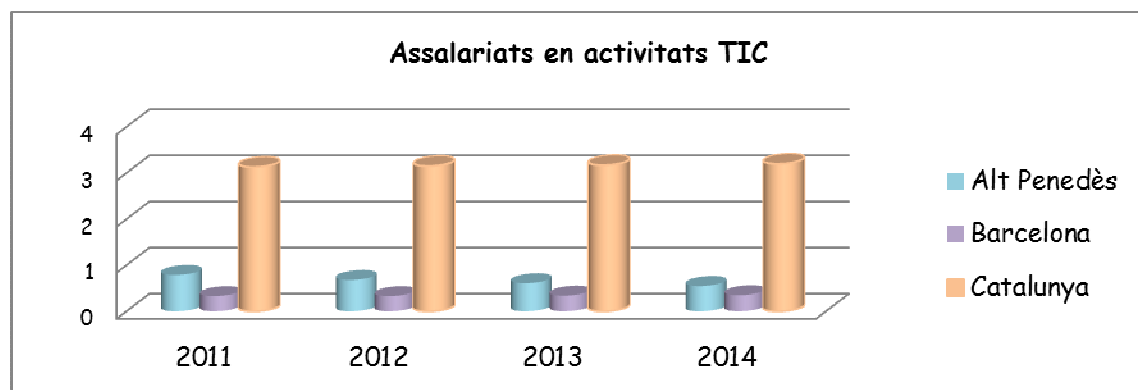


Província Barcelona	2011	2012	2013	2014
Total Assalariats	1.822.099	1.747.474	1.740.734	1.796.346
Assalariats en Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC)	60.211	58.320	58.535	63.054
%	0,33%	0,33%	0,34%	0,35%

FONT: HERMES i INSS

Catalunya	2011	2012	2013	2014
Total Assalariats	2.354.893	2.255.410	2.244.734	2.314.940
Assalariats en Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC)	73.648	71.200	71.095	73.976
%	3,13%	3,15%	3,17%	3,20%

FONT: HERMES i INSS

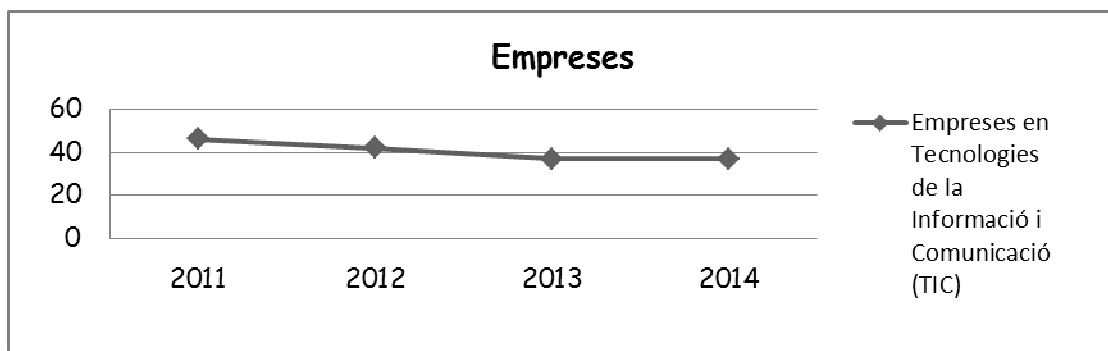


3.2 EMPRESAS EN TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ (TIC)

El nombre d'empreses TIC a l'Alt Penedès és de 37, les mateixes que l'any 2013 i són el 1% del total d'empreses a la comarca.

Alt Penedès	2011	2012	2013	2014
Total Empreses	3.378	3.277	3.229	3.286
Empreses en Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC)	46	42	37	37
%	1,36%	1,28%	1,15%	1,13%

FONT: HERMES i INSS

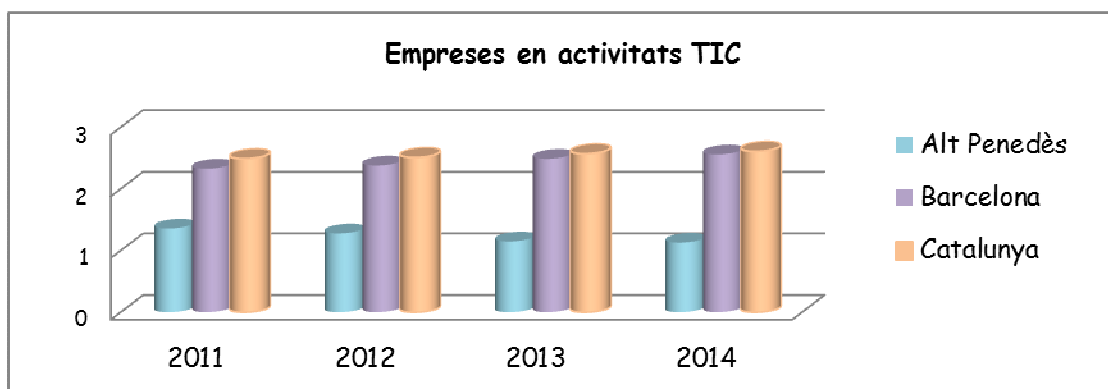


Província Barcelona	2011	2012	2013	2014
Total Empreses	178.049	171.657	171.362	175.618
Empreses en Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC)	4.155	4.077	4.273	4.490
%	2,33%	2,38%	2,49%	2,56%

FONT: HERMES i INSS

Catalunya	2011	2012	2013	2014
Total Empreses	247.522	238.796	237.756	243.017
Empreses en Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC)	6.166	5.989	6.105	6.336
%	2,49%	2,51%	2,57%	2,61%

FONT: HERMES i INSS

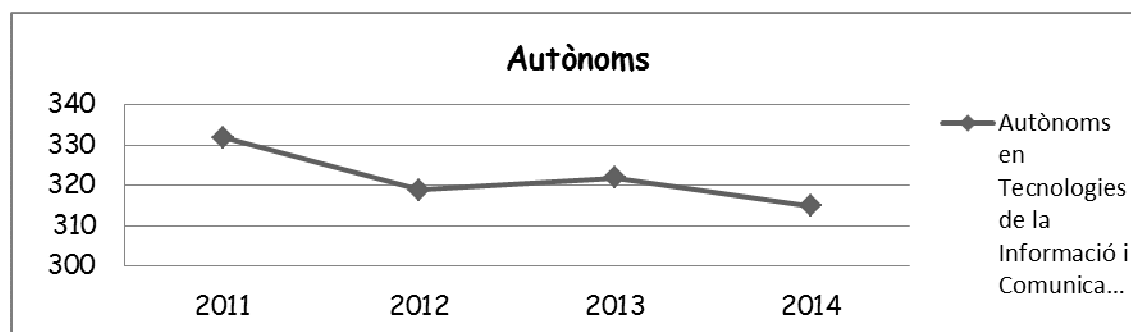


3.3 AUTÒNOMS EN TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ (TIC)

El 2% dels autònoms de la comarca es dediquen en les tecnologies de la informació i comunicació i hi ha un descens d'autònoms del 2% respecte l'any 2013.

Alt Penedès	2011	2012	2013	2014
Total Autònoms	7.595	7.480	7.450	7.507
Autònoms en Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC)	332	319	322	315
%	4,37%	4,26%	4,32%	4,19%

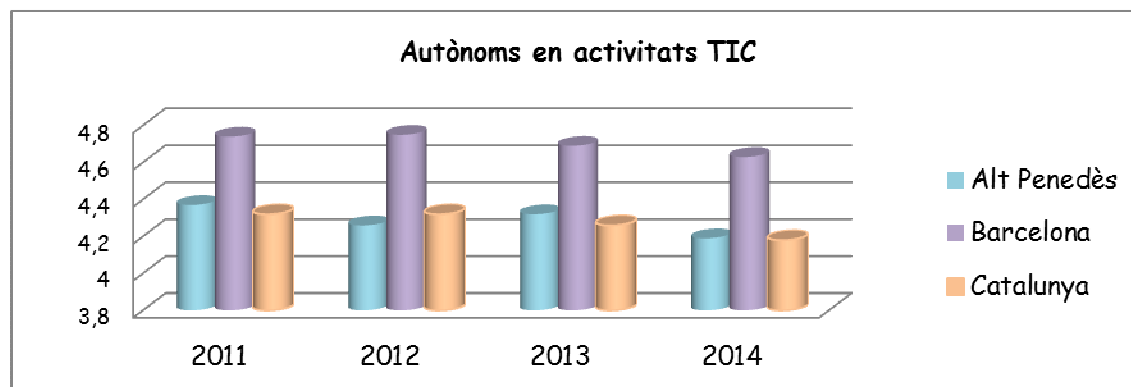
FONT: HERMES i INSS



Província Barcelona	2011	2012	2013	2014
Total Autònoms	372.916	365.418	367.071	376.210
Autònoms en Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC)	17.690	17.341	17.214	17.407
%	4,74%	4,75%	4,69%	4,63%

FONT: HERMES i INSS

Catalunya	2011	2012	2013	2014
Total Autònoms	529.592	519.167	520.935	532.740
Autònoms en Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC)	22.904	22.433	22.187	22.267
%	4,32%	4,32%	4,26%	4,18%



Les activitats considerades TIC (tecnologia de la informació i comunicació) són segons la metodologia de l'OCDE i les corresponents adaptacions realitzades per Eurostat en l'àmbit europeu:

Activitats TIC

- 26 Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics
- 58 Edició
- 61 Telecomunicacions
- 62 Serveis de tecnologia de la informació
- 63 Serveis d'informació
- 95 Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics

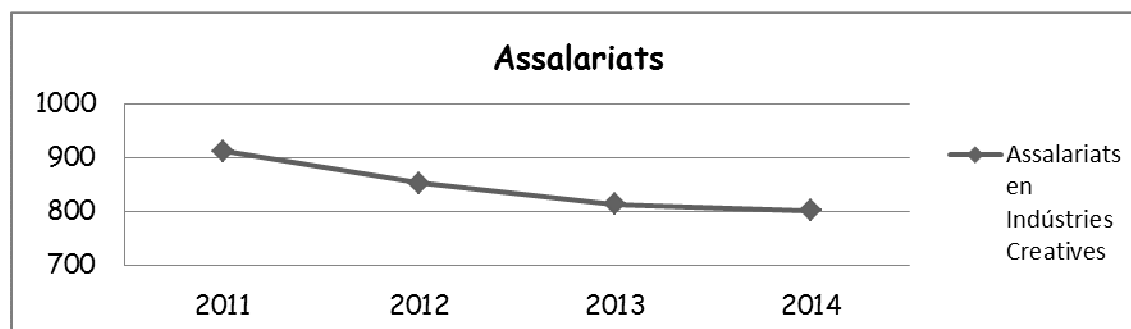
4. OCUPACIÓ I EMPRESES EN INDÚSTRIES CREATIVES

4.1 ASSALARIATS EN INDÚSTRIES CREATIVES

La creativitat entesa com la capacitat de crear nous conceptes és essencial per posicionar l'empresa en un entorn competitiu. A la comarca el 3% dels assalariats ho són en indústries creatives i un 4% de les empreses de l'Alt Penedès es dediquen en activitats d'indústries creatives.

Alt Penedès	2011	2012	2013	2014
Total Assalariats	30.898	29.497	26.832	26.904
Assalariats en Indústries Creatives	913	854	815	803
%	2,95%	2,90%	3,04%	2,98%

FONT: HERMES i INSS

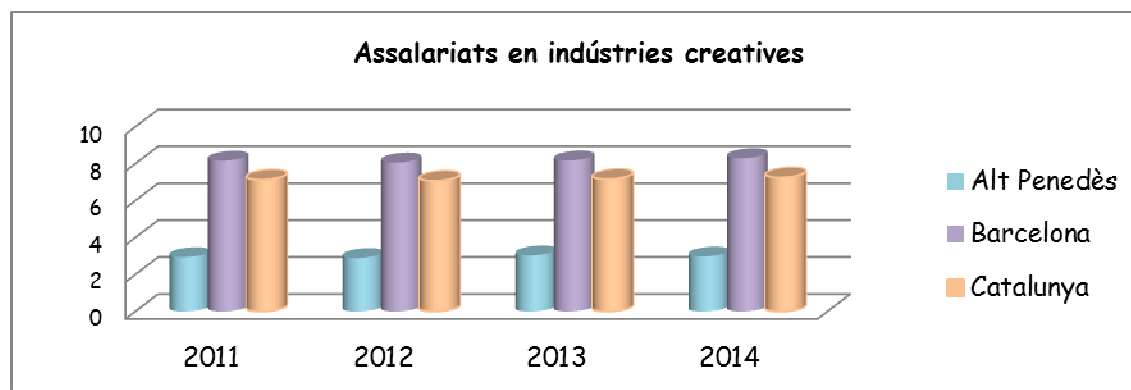


Província Barcelona	2011	2012	2013	2014
Total Assalariats	1.822.099	1.747.474	1.740.734	1.796.346
Assalariats en Indústries Creatives	148.939	141.121	142.465	149.193
%	8,17%	8,07%	8,18%	8,31%

FONT: HERMES i INSS

Catalunya	2011	2012	2013	2014
Total Assalariats	2.354.893	2.255.410	2.244.734	2.314.940
Assalariats en Indústries Creatives	168.241	159.689	160.977	168.023
%	7,14%	7,08%	7,17%	7,26%

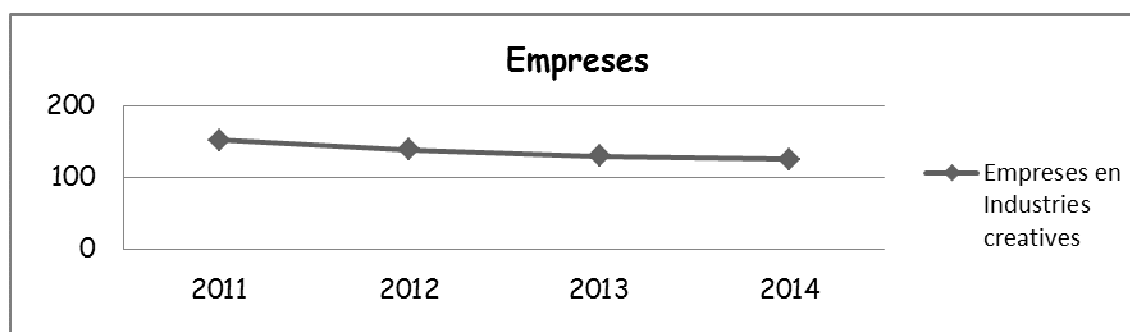
FONT: HERMES i INSS



4.2 EMPRESES EN INDÚSTRIES CREATIVES

Alt Penedès	2011	2012	2013	2014
Total Empreses	3.378	3.277	3.229	3.286
Empreses en Indústries creatives	153	139	130	126
%	4,53%	4,24%	4,03%	3,83%

FONT: HERMES i INSS

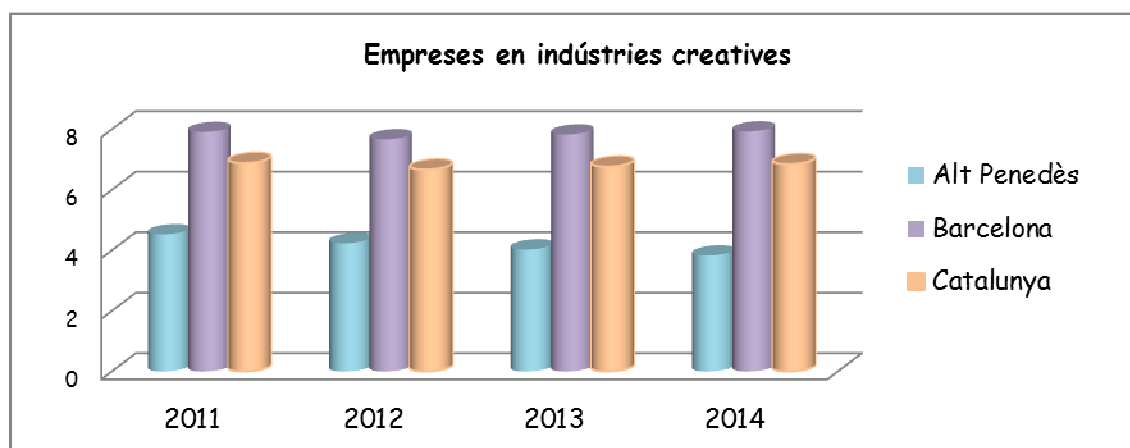


Província Barcelona	2011	2012	2013	2014
Total Empreses	178.049	171.657	171.362	175.618
Empreses en Indústries creatives	14.091	13.171	13.410	13.919
%	7,91%	7,67%	7,83%	7,93%

FONT: HERMES i INSS

Catalunya	2011	2012	2013	2014
Total Empreses	247.522	238.796	237.756	243.017
Empreses en Indústries creatives	17.056	15.929	16.104	16.646
%	6,89%	6,67%	6,77%	6,85%

FONT: HERMES i INSS

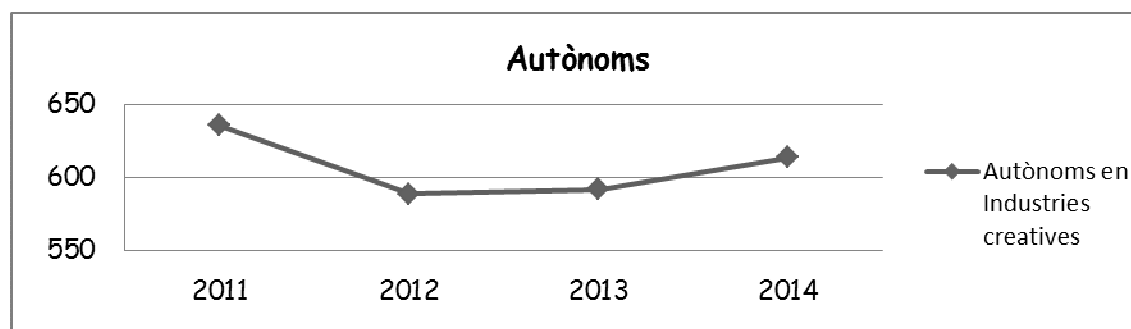


4.3 AUTÒNOMS EN INDÚSTRIES CREATIVES

Els autònoms sumen un total de 614, els quals es dediquen en indústries creatives. En l'últim any hi ha hagut un increment d'1% en aquest sector.

Alt Penedès	2011	2012	2013	2014
Total Autònoms	7.595	7.480	7.450	7.507
Autònoms en Indústries creatives	636	589	592	614
%	8,37%	7,87%	7,95%	8,18%

FONT: HERMES i INSS

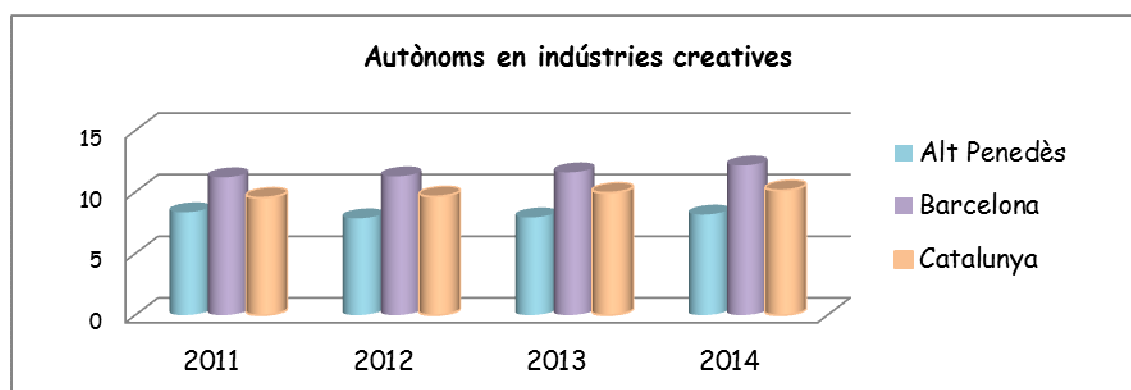


Província Barcelona	2011	2012	2013	2014
Total Autònoms	372.916	365.418	367.071	376.210
Autònoms en Indústries creatives	41.758	41.227	42.607	45.732
%	11,20%	11,28%	11,61%	12,16%

FONT: HERMES i INSS

Catalunya	2011	2012	2013	2014
Total Autònoms	529.592	519.167	520.935	532.740
Autònoms en Indústries creatives	50.542	50.059	51.794	55.450
%	9,54%	9,64%	9,94%	10,41%

FONT: HERMES i INSS



Les activitats considerades d'indústries creatives són segons la metodologia de l'OCDE i les corresponents adaptacions realitzades per Eurostat en l'àmbit europeu:

Activitats d'indústries creatives

- 14 Confecció de peces de vestir
- 15 Indústria del cuir i del calçat
- 18 Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats
- 58 Edició
- 59 Activitats de cinematografia, de vídeo i de programes de televisió; activitats d'enregistrament de so i edició musical
- 60 Activitats d'emissió i programació de ràdio i televisió
- 62 Serveis de tecnologies de la informació
- 71 Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics
- 72 Recerca i desenvolupament
- 73 Publicitat i estudis de mercat
- 74 Altres activitats professionals, científiques i tècniques
- 90 Activitats de creació, artístiques i d'espectacles
- 91 Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals

5. EMPRESAS EXPORTADORAS

La innovació està vinculada a la productivitat i a l'activitat exportadora de les empreses. El 73% de les empreses líders en facturació de l'Alt Penedès són exportadores. El 34% de les empreses exportadores de l'Alt Penedès es dediquen a la fabricació i comercialització de begudes alcohòliques.

Alt Penedès	2012
Empreses Exportadores	237
Facturació empreses exportadores (2012)	2.978 (Milions)
Facturació empreses exportadores de fabricació i comercialització begudes alcohòliques (2012)	1.007(Milions)

Font: SABI(Sistema d'anàlisis de balanços Ibèrics)

Garraf	2012
Empreses Exportadores	109
Facturació empreses exportadores (2012)	500 (Milions)

Font: SABI(Sistema d'anàlisis de balanços Ibèrics)

Anoia	2012
Empreses Exportadores	193
Facturació empreses exportadores (2012)	1.713 (Milions)

Font: SABI(Sistema d'anàlisis de balanços Ibèrics)

Baix Penedès	2012
Empreses Exportadores	58
Facturació empreses exportadores (2012)	503 (Milions)

Font: SABI(Sistema d'anàlisis de balanços Ibèrics)

Província Barcelona	2012
Empreses Exportadores	9.405
Facturació empreses exportadores (2012)	128.164 (Milions)

Font: SABI(Sistema d'anàlisis de balanços Ibèrics)

Catalunya	2012
Empreses Exportadores	10.871
Facturació empreses exportadores (2012)	157.001 (Milions)

Font: SABI(Sistema d'anàlisis de balanços Ibèrics)

6.PATENTS, MODELS D'UTILITAT, MARQUES I DISSENYS INDUSTRIAL

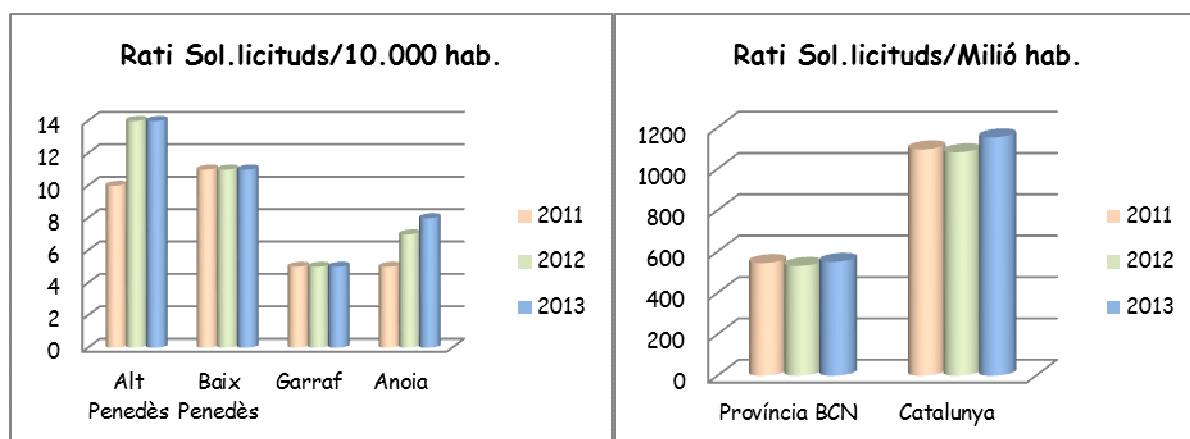
Les patents, models d'utilitat, marques i dissenys industrial constitueixen un indicador útil de l'activitat innovadora de la comarca.

6.1 SOL.LICITUD DE MARQUES (NACIONAL):

	2011	Rati*10.000 habitants	2012	Rati*10.000 habitants	2013	Rati*10.000 habitants
Alt Penedès	105	10	151	14	146	14
Baix Penedès	110	11	108	11	112	11
Garraf	71	5	71	5	76	5
Anoia	60	5	84	7	90	8
	2011	Rati*1.000.000 habitants	2012	Rati*1.000.000 habitants	2013	Rati*1.000.000 habitants
Província BCN	3.013	545	2.950	531	3.055	551
Catalunya	8.256	1.095	8.186	1.081	8.713	1.153

Font: Oficina Espanyola de Patents i marques

Marques: són signes distintius que protegeixen mitjançant títols atorgats per l'Estat i que confereix al seu titular el dret exclusiu d'utilitzar-los en el tràfic econòmic, i impedir a altres la utilització a Espanya dels signes distintius protegits o altres idèntics o similar aplicats a productes o serveis idèntics o similars.



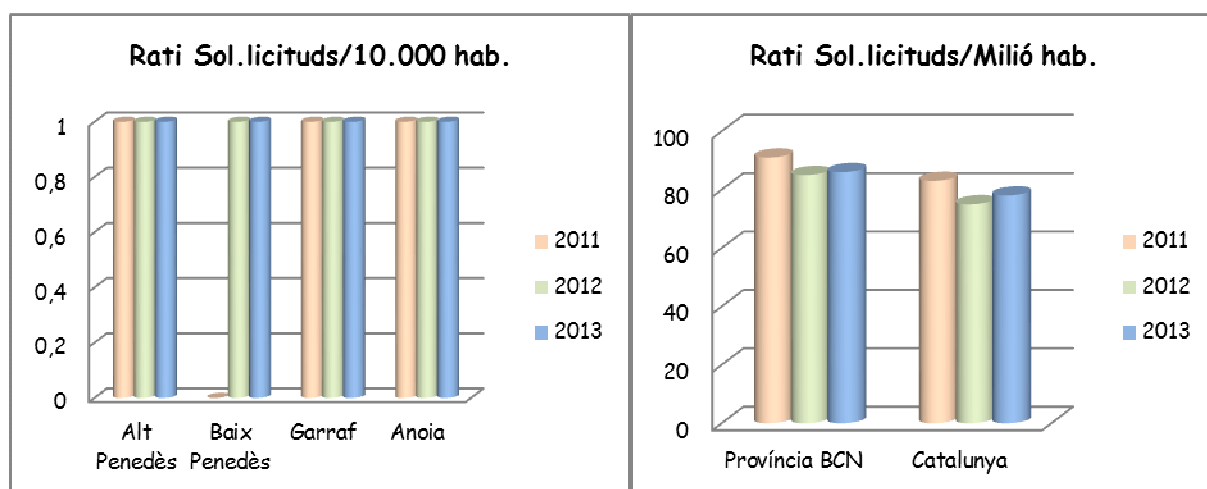
6.2 SOL.LICITUD DE MODEL D'UTILITAT (NACIONAL):

	2011	Rati*10.000 habitants	2012	Rati*10.000 habitants	2013	Rati*10.000 habitants
Alt Penedès	9	1	6	1	9	1
Baix Penedès	4	-	12	1	14	1
Garraf	11	1	11	1	11	1
Anoia	6	1	6	1	10	1
	2011	Rati*1.000.000 habitants	2012	Rati*1.000.000 habitants	2013	Rati*1.000.000 habitants
Província BCN	505	91	474	85	474	86
Catalunya	629	83	569	75	587	78

Font: Oficina Espanyola de Patents i marques

Model d'utilitat: el model d'utilitat protegeix invencions amb menor rang inventiu que les protegides per les patents, consistents, en donar, a un objecte una configuració o estructura de la que es deriva

alguna utilitat o avantatge pràctica.

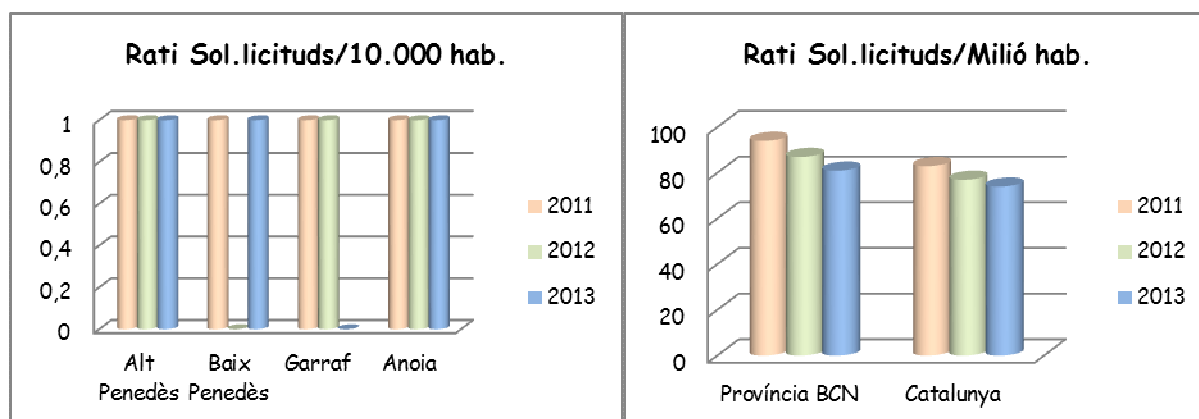


6.3 SOL.LICITUD DE PATENTS (NACIONAL):

	2011	Rati*10.000 habitants	2012	Rati*10.000 habitants	2013	Rati*10.000 habitants
Alt Penedès	9	1	6	1	10	1
Baix Penedès	8	1	2	-	8	1
Garraf	10	1	13	1	7	-
Anoia	6	1	8	1	7	1
	2011	Rati*1.000.000 habitants	2012	Rati*1.000.000 habitants	2013	Rati*1.000.000 habitants
Província BCN	521	94	485	87	449	81
Catalunya	625	83	583	77	556	74

Font: Oficina Espanyola de Patents i marques

Patents; títol que reconeix el dret a explotar en exclusiva la invenció patentada, impeding a altres la seva fabricació, venda o utilització sense el consentiment del titular. Com a contra partida, la Patent es posa a disposició del públic per coneixement general.

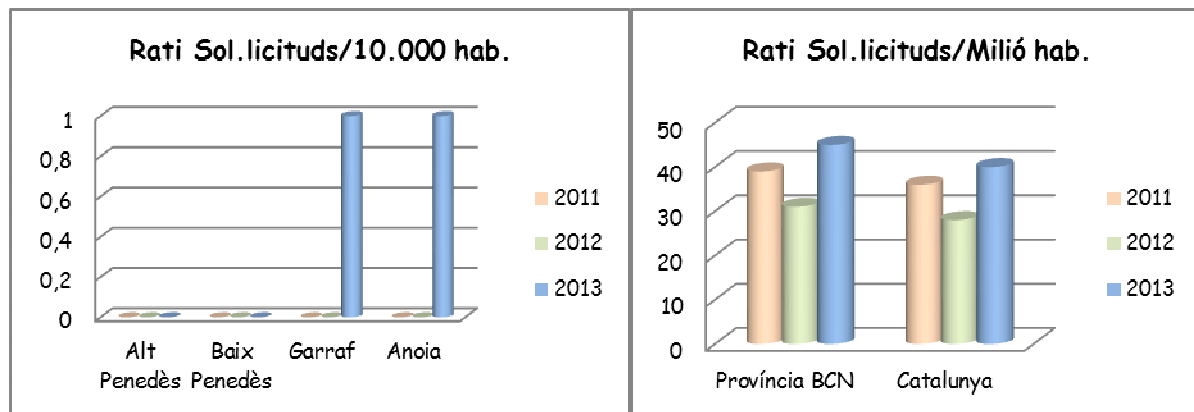


6.4 SOL.LICITUD DE DISSENY INDUSTRIAL (NACIONAL):

	2011	Rati*10.000 habitants	2012	Rati*10.000 habitants	2013	Rati*10.000 habitants
Alt Penedès	-	-	-	-	2	-
Baix Penedès	-	-	2	-	-	-
Garraf	3	-	3	-	10	1
Anoia	-	-	3	-	6	1
	2011	Rati*1.000.000 habitants	2012	Rati*1.000.000 habitants	2013	Rati*1.000.000 habitants
Província BCN	214	39	170	31	247	45
Catalunya	273	36	209	28	304	40

Font: Oficina Espanyola de Patents i marques

Disseny Industrial: és l'aparença o ornamentació d'un producte, que fa que visualment sigui diferent a altres sense tenir en compte cap de les seves característiques tècniques o funcionals.



7. DADES RELACIONADES EN ELS ÀMBITS DE TREBALL IDENTIFICADES EN LES REUNIONS DE RECERCA DE L'IDENTIFICACIÓ DE LA QUÀDRUPLE HÈLIX DE LA INNOVACIÓ AL Penedès

7.1 ENOTURISME

L'Alt Penedès és una comarca tradicionalment marcada per la viticultura. En els últims anys ha augmentat l'interès per la modalitat turística de l'enoturisme, així el turisme enològic s'ha consolidat com a un important complement turístic a l'oferta turística catalana. L'informe de L'ACEVIN (Associació espanyola de ciutats dels vins) del 2013 assenyala que un cop més l'Alt Penedès és la comarca més visitada de les rutes del vi de l'estat espanyol.

	Alt Penedès	Priorat	Empordà	Lleida - Costers del Segre
Cellers i Caves	74	46	42	19
Allotjaments	29	21	26	11
Restaurants	28	11	120	17
Visites	435.358	23.105	ND	36.079

Font: Enoturisme Penedès, Priorat Enoturisme, Rutes del vi Empordà, Rutes del Vi de Lleida i Associació Espanyola de ciutats dels vins).

7.2 ENERGIES RENOVABLES

En els últims anys les energies renovables han ampliat el seu àmbit d'acció. En la següent taula hi han els equips i serveis en energies renovables per comarques. Així l'Alt Penedès està a la cua d'agents que actuen en el sector de la bioenergia si ho comparem amb les comarques del Bages i Osona on hi ha una presència important tant en biomassa agrícola i forestal com en energia solar tèrmica.

Equips i Serveis energies renovables	Biomassa agrícola i forestal	Energia Solar Tèrmica	Energia Solar Fotovoltaica	Geotèrmica	Energia Eòlica	Biogas	Residus	Biocarburants	Energia Hidràulica	Energia solar termoelèctrica	Formació Energies renovables
Alt Camp	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Alt Emporda	1	*	*	*	*	1	*	*	1	*	*
Alt Penedès	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Alt Urgell	2	3	4	2	4	1	*	*	*	1	*
Anoia	2	2	2	1	2	*	*	*	*	*	*
Bages	10	8	8	5	5	1	*	*	1	1	2
Baix Camp	2	2	2	2	2	*	*	*	*	*	2
Baix Llobregat	2	4	2	3	2	3	*	1	*	1	3
Baix Pendès	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Barcelonès	19	20	17	14	13	6	3	3	10	8	8
Berguedà	3	3	3	3	3	*	*	*	1	*	1
Cerdanya	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Garraf	1	1	*	1	1	*	*	*	*	*	*
Garrigues	3	1	1	*	*	1	2	1	1	*	*
Garrotxa	1	*		*	*	*	*	*	*	*	*
Gironès	3	1	1	1	1	*	1	*	1	1	*
Maresme	3	4	3	*	*	*	1	*	*	*	*
Montsià	*	*	1	*	*	*	*	*	*	*	1
Noguera	*	1	1	*	6	1	*	*	*	*	*
Osona	10	7	6	6	*	1	2	1	3	1	3
Pallars Sobira	1	*	*	1	1	*	*	*	1	*	1
Pla de l'Urgell	3	2	1	2	2	1	*	*	*	*	*
Ripollès	1	1	1	*	*	*	1	*	*	*	*
Segarra	1	1	1	1	1	*	2	*	*	*	*
Segrià	3	2	4	1	1	1	*	1	4	2	2
Selva	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
Solsona	2	2	1	1	1	*	*	*	*	*	*
Tarragonès	1	*	1	*	*	*	*	*	*	*	*
Vallès Occidental	6	7	7	6	4	3	2	*	2	1	3
Vallès Oriental	8	7	5	6	4	1	1	1	1	2	4

Font: Observatori de la Biomassa

7.3 EQUIPAMENT I ÚS DE TIC A LES LLARS:

Usos de les noves tecnologies de les persones de 16 a 64 anys a la comarca de l'Alt Penedès.

Equipament en TIC a la llar	Tinència d'ordinador	Connexió a Internet	Telèfon mòbil	Banda Ampla
% Llars amb algun membre de 16 a 74 anys	76,50	72,00	95,30	72,10

Font: IDESCAT (dades 2013)

	Ús d'ordinador	Ús d'ordinador	Connexió Internet	Connexió Internet
Ús d'ordinador i Internet	alguna vegada	darrers 3 mesos	alguna vegada	darrers 3 mesos
% de persones de 16 a 74 anys	85,3	76,1	81,4	76,8

Font: IDESCAT (dades 2013)

	Ús correu electrònic	Compres per internet
Ús serveis d'Internet	darrers 3 mesos	alguna vegada
% de persones de 16 a 74 anys	66,5	40,04

Font: IDESCAT (dades 2013)