

PLA EDUCATIU DE VILA Sant Andreu de Llavanes

Mapa d'estructura social

#LlavaneresEduca



**PLA
EDUCATIU
DE VILA**

Llavaneres,
vila educadora



AJUNTAMENT DE
SANT ANDREU DE LLAVANERES



**Diputació
Barcelona**

**Àrea de Cultura,
Educació i Esports**



**FUNDACIÓ
FERRER i GUÀRDIA**

Informe encarregat per:

Gerència de Serveis d'Educació
Àrea de Cultura, Educació i Esports

Elaborat per:

Fundació Francesc Ferrer i Guàrdia. Fidel González i Hungria Panadero

Per a:

Ajuntament de Sant Andreu de Llavanes

Coordinació:

Josep Colomer. Diputació de Barcelona
Eva Gálvez: Regidoria d'Educació, Ajuntament de Sant Andreu de Llavanes

Índex

1. Presentació.....	4
1.1. Metodologia de treball.....	7
2. Context geogràfic.....	10
3. Estructura de la població.....	12
3.1. Evolució de la població.....	12
3.2. Els saldos migratoris.....	14
3.3. Estructura de la població per edats.....	16
3.3.1. La població infantil.....	20
3.3.2. La població jove.....	21
3.3.3. La població en edat productiva.....	23
3.3.4. La gent gran.....	24
3.4. Distribució segons sexe.....	26
4. Les persones migrades.....	28
4.1. Lloc de naixement de la població.....	28
4.2. La nacionalitat de la població.....	33
4.3. Estructura de la població estrangera.....	36
5. Instrucció de la població.....	42
5.1. Nivells d'instrucció.....	42
5.2. Nivell d'instrucció segons grups d'edat.....	46
5.3. Indicador Sintètic d'Instrucció.....	49
5.4. Coneixement del català.....	51
6. Relació amb el mercat laboral.....	54
6.1. Població activa.....	54
6.2. Població desocupada.....	58
6.3. Comparativa de l'activitat econòmica segons l'indicador de referència.....	62
6.4. El fenomen dels joves ni-ni.....	64
6.5. Sectors d'ocupació.....	66
6.6. Activitat econòmica.....	68
7. Altres indicadors conjunturals.....	70
7.1. Renda Familiar Disponible Bruta.....	70
7.2. Accés a internet.....	71

1. Presentació

El Pla Educatiu de Vila de Sant Andreu de Llavaneres neix amb la voluntat d'impulsar un canvi en la política educativa del municipi per tal de generar sinèrgies que possibilitin el desplegament del que es denomina com a “vila educadora”. I el PEV ha de ser l'instrument estratègic i participatiu per tal de fer-ho possible. El punt de partida és una visió de l'educació que va més enllà de l'àmbit escolar en un procés permanent d'aprenentatge que contempla els diferents agents que intervenen en el procés educatiu de la persona.

La referència d'aquesta línia de treball són els Projectes Educatius de Ciutat (PEC) impulsats per la Diputació de Barcelona, que en el cas de Sant Andreu de Llavaneres adopta el nom de Pla Educatiu de Vila (PEV). El projecte de ciutat educadora planteja una clara distinció entre educació i ensenyament, trencant la barrera que limita l'educació a l'àmbit més formal o acadèmic representat per l'escola (en les seves diferents etapes) o l'àmbit universitari. Alhora, tampoc vol limitar l'educació a unes edats determinades, entenent que es tracta d'un procés d'aprenentatge continu que es dona al llarg de tota la vida. Per tant, el PEV incorpora una visió de l'educació transversal i longitudinal.

Qui educa? L'educació reglada juga un paper fonamental en el procés educatiu, però no és l'únic agent que intervé en aquesta tasca i sobretot, no hauria de ser l'únic agent on ha de recaure aquesta responsabilitat. El PEV situa la perspectiva educadora al bell mig de la comunitat de ciutadans que conviu en el municipi. I és sobre aquesta responsabilitat col·lectiva que el PEV vol involucrar-los en el disseny d'una estratègia comunitària, a través de la definició de les principals prioritats que han de determinar les diferents línies de treball i el seu posterior desplegament. Aquesta proposta requereix d'un canvi cultural que permeti interioritzar tant la visió de l'educació transversal i longitudinal, com la corresponsabilitat dels diferents agents de la comunitat en aquest procés. I per tal que això es faci realitat s'ha d'implicar al màxim d'actors possibles a través d'un debat que ha de determinar quines són les fites que el municipi s'ha de marcar en aquesta matèria i quina és la millor manera d'assolir-les.

El primer pas per afrontar aquest repte, és elaborar una diagnosi sobre la situació de l'educació al municipi, però també sobre la seva situació general, atenent a la visió holística de la ciutat educadora. Aquesta diagnosi ha d'examinar de manera detallada diferents aspectes (socials, econòmics, educatius, culturals...), per tal de facilitar l'anàlisi sobre l'estat

del municipi, fent emergir els principals reptes i identificant els recursos que compta per tal de entomar-los. Així, la diagnosi es compon de quatre mapes: El Mapa d'estructura sociodemogràfica, el Mapa escolar, el Mapa de visions ciutadanes i el Mapa de recursos educatius.



La diagnosi que es presenta en aquest document és el Mapa d'estructura social, que pretén mostrar les realitats sociodemogràfiques (edat, sexe, llocs de naixement), econòmiques (activitat, situació professional, estructura productiva...) i educatives (nivell d'instrucció, coneixement del català...) del municipi. Unes realitats que són imprescindibles de conèixer abans d'incitar un projecte PEC per tal de contextualitzar el debat.

Conèixer la realitat del municipi és imprescindible a l'hora de poder planificar actuacions que resultin efectives. Per aquest motiu, al llarg dels pròxims apartats hem recollit algunes dades que ens poden ajudar a comprendre com són (en els àmbits demogràfic, social, formatiu, laboral, etc.) les persones que viuen a Sant Andreu de Llavaneres. De la mateixa manera, i per poder realitzar una anàlisi comparativa amb el seu entorn més immediat, sempre que ha estat possible també hem incorporat les dades referents al conjunt d'habitants de la comarca i de Catalunya.

Per altra banda, també hem considerat oportú veure quina ha estat l'evolució de la realitat del municipi, fet pel qual, a banda de les dades més recents, també s'ha incorporat informació dels anys anteriors (generalment des de l'any 2000).

La informació ha estat distribuïda en diversos apartats, on s'aborden diferents aspectes de la vida de les persones que hi viuen a Llavanes. En primer lloc, hem analitzat les dades relacionades amb l'estructura demogràfica del municipi (evolució de la població, piràmide de població, etc.), per després passar a centrar-nos en les dades demogràfiques de la població segons la seva edat. En segon lloc, hem volgut fer referència a la naturalesa dels habitants del municipi, determinant la proporció de població nascuda a l'estranger o que tenen nacionalitat estrangera. Aquesta radiografia ha estat completada amb dades sobre el nivell d'instrucció de la població, tant del seu nivell en l'àmbit formal com del seu coneixement del català. Seguidament es mostra la relació de la població amb el mercat laboral, analitzant les característiques de la població activa, l'afectació de la desocupació, el fenomen ni-ni, i l'activitat econòmica del municipi. Per acabar, s'ha fet un recull de dades que poden tenir una incidència (directe o indirecte) sobre la vida de les persones. En concret hem analitzat la renda familiar disponible (RFDB) i l'accés a internet.

La resta de mapes que complementen la diagnosi disposen d'un informe propi complementari al que es presenta en aquest document. Aquests mapes són:

- Mapa escolar cerca la construcció d'indicadors bàsics d'ensenyament i indicadors bàsics de desigualtat educativa. En aquest cas es treballa amb dades relatives a la realitat escolar del municipi.
- Mapa de Recursos Educatius: recull el conjunt de l'oferta educativa (formal i no formal) existent al territori que inclou agents i recursos vinculats amb l'educació, com poden ser: actors educatius significats al territori (institucions, equipaments o entitats), activitats i programes educatius, i xarxes i espais relacionals vinculats a l'educació.
- Mapa de Visions Educatives: Té com a propòsit construir una bona mostra de quines són les principals preocupacions compartides per la ciutadania, i veure com es defineixen els principals punts forts i punts dèbils de la ciutat en l'àmbit educatiu.

1.1. Metodologia de treball

Per tal de disposar d'un coneixement el més acurat possible de la realitat del municipi, l'objectiu ha estat disposar de dades el més actualitzades que es puguin obtenir per tal d'ajudar en la realització de l'anàlisi de la conjuntura actual. Davant d'un context canviant, algunes de les dades de referència que habitualment es fan servir, com és el cas del cens, no permeten fer una lectura de la situació actual de la població, donat que són dades relatives a l'any 2011.

Sempre que ens ha estat possible hem treballat amb les dades disponibles a l'Idescat i d'altres organismes de la Generalitat (Departament d'Empresa i Ocupació/Departament d'Ensenyament), però quan les dades d'aquestes fonts d'informació queden obsoletes o la informació que cerquem no ha estat publicada a l'Idescat, hem cregut convenient fer ús d'altres fonts, principalment de dos, de l'INE i de l'Hermes. Les de l'INE fan referència al Cens de població i habitatge del 2011, ja que a l'Idescat la informació detallada d'àmbit municipal en data de la realització d'aquesta anàlisi no es troba disponible. El programa Hermes de la Diputació de Barcelona, és una eina estadística accessible que recopila de forma actualitzada dades registrals sobre els municipis, recopilant informació de bases de dades institucionals poc accessibles. Per últim, i per complementar la informació, s'ha fet una recerca d'altres fons secundàries quan no es disposava de dades actualitzades de realitats concretes que s'han volgut analitzar.

El segon criteri que ens ha guiat, és disposar de dades que puguin ser comparades amb d'altres àmbits territorials per així poder efectuar una anàlisi comparada. La primera referència territorial ha estat la de la comarca del Maresme, seguida de la de Catalunya. Allà on no hi ha dades disponibles sobre la comarca, s'ha pres com a referència la província de Barcelona.

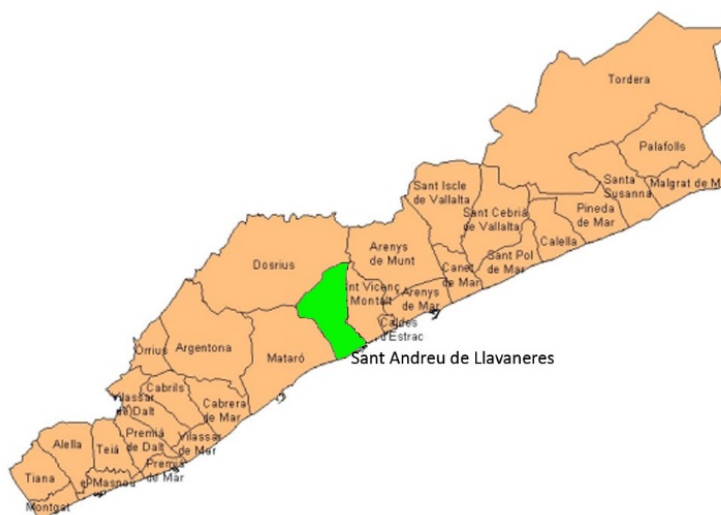
Malgrat aquesta voluntat en el cas de Sant Andreu de Llavaneres existeix un handicap intrínsec a la realitat del municipi que dificulta la realització d'una diagnosi en base a dades estadístiques, i que té difícil solució: la dimensió reduïda de la mostra, donada la dimensió poblacional del municipi. L'anàlisi de determinades situacions obliga a segmentar la mostra a partir d'un grup reduït de població (per edats o per nivell instructiu) que a l'hora es torna a desagregar segons la seva relació amb la situació a analitzar (atur, migració...). El resultat d'aquesta operació genera un càlcul estadístic poc fiable, ja que estem parlant de pocs individus, el que fa que les fonts estadístiques (INE, Idescat, Hermes) descartin alguns casos. Aquest fet dificulta l'anàlisi de les dades podent generar errors mostrals que poden arribar a distorsionar (infradimensionar o sobrerepresentar) alguna variable dels casos

analitzats, el que s'ha de tenir en compte a l'hora realitzar l'anàlisi de les dades. En els casos concrets on existeix un elevat perill d'error mostral s'ha indicat a través d'una nota metodològica que alerta sobre aquesta situació i recomana una lectura prudencial de les dades que es mostren.

2. Context geogràfic

Sant Andreu de Lllavaneres és un municipi costaner situat a la comarca del Maresme que limita amb Dosrius, Sant Vicenç de Montalt i Mataró. Està constituït per dos nuclis urbans, el principal, situat a uns dos kilòmetres de la línia costanera i un petit nucli poblacional situat arran de costa.

Mapa 1: Divisió municipal de la comarca del Maresme

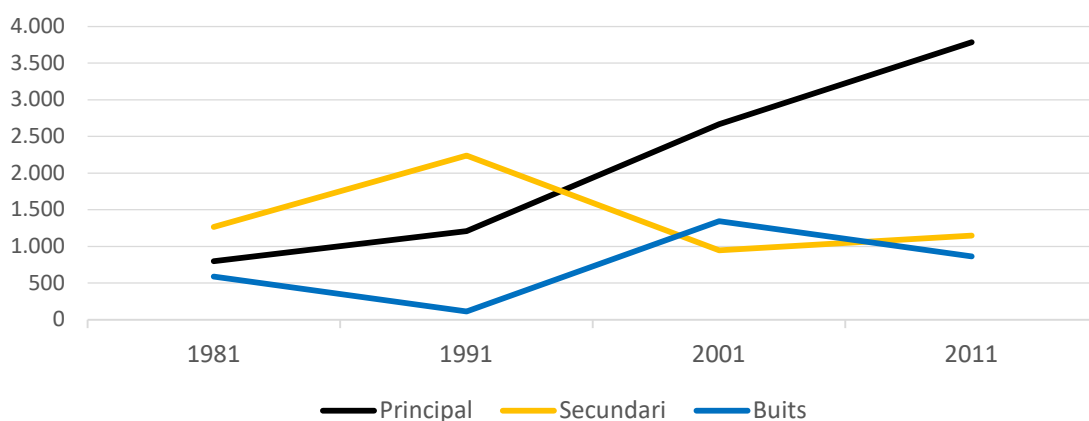


Mapa 2: Terme municipal de Sant Andreu de Lllavaneres



Sant Andreu de Llavanes es caracteritza per un model residencial extensiu representatiu de la comarca del Maresme. Des dels anys 70, el Maresme ha experimentat un intens procés d'urbanització amb un caràcter residencial de baixa densitat. Un model influenciat per l'activitat turística, que va promoure un procés d'urbanització principalment destinada a segona residència i que posteriorment als anys 90, una part important, s'ha convertit progressivament en habitatges principals. Com veurem més endavant, això té un efecte notable en la configuració de la població.

Gràfic 1: Evolució de la tipologia d'ús dels habitatges. Sant Andreu de Llavanes, 1981-2011.



Font: Idescat

3. Estructura de la població

En aquest apartat es mostra el volum poblacional de Sant Andreu de Llavanes així com la seva evolució al llarg del període 2000 – 2015. Per comprendre millor la transformació que ha sofert en els últims quinze anys es fa necessari analitzar quina influència han tingut els diferents moviments migratoris. Una vegada realitzada aquesta visió general es proposa realitzar una anàlisi més exhaustiva de l'estructura per edats, analitzant tant el seu pes relatiu, la seva evolució i les possibles repercussions que això pugui tenir.

3.1. Evolució de la població

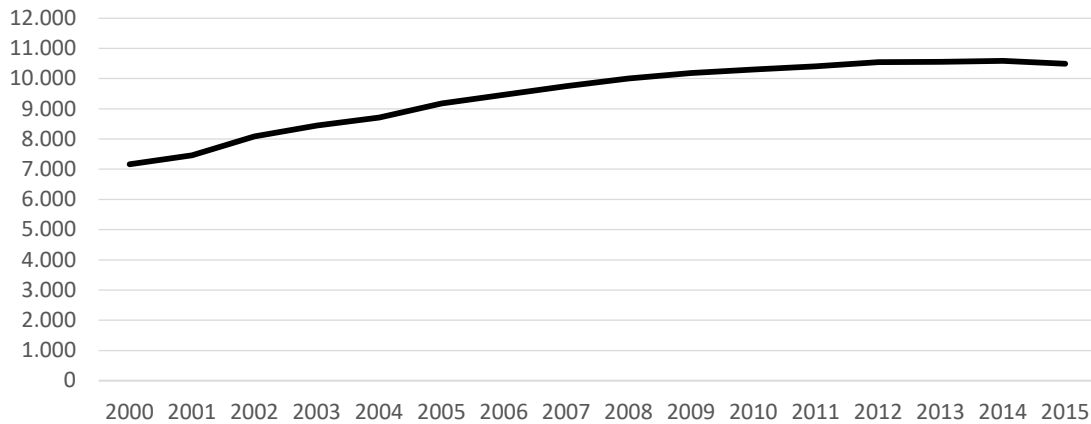
L'any 2015, Sant Andreu de Llavanes comptava amb 10.493 habitants, representant el 2,4% de la població total de la comarca del Maresme. La seva població ha estat en constant creixement, i en termes proporcionals, per sobre de la comarca del Maresme i de la resta de Catalunya.

Taula 1: Evolució de la població de Sant Andreu de Llavanes, 2000 - 2015

Any	Població	Diferència	% respecte 2000
2000	7.161		100%
2001	7.466	305	104%
2002	8.091	625	113%
2003	8.450	359	118%
2004	8.707	257	122%
2005	9.180	473	128%
2006	9.463	283	132%
2007	9.745	282	136%
2008	10.009	264	140%
2009	10.181	172	142%
2010	10.303	122	144%
2011	10.406	103	145%
2012	10.541	135	147%
2013	10.558	17	147%
2014	10.590	32	148%
2015	10.493	-97	147%

Font: Idescat

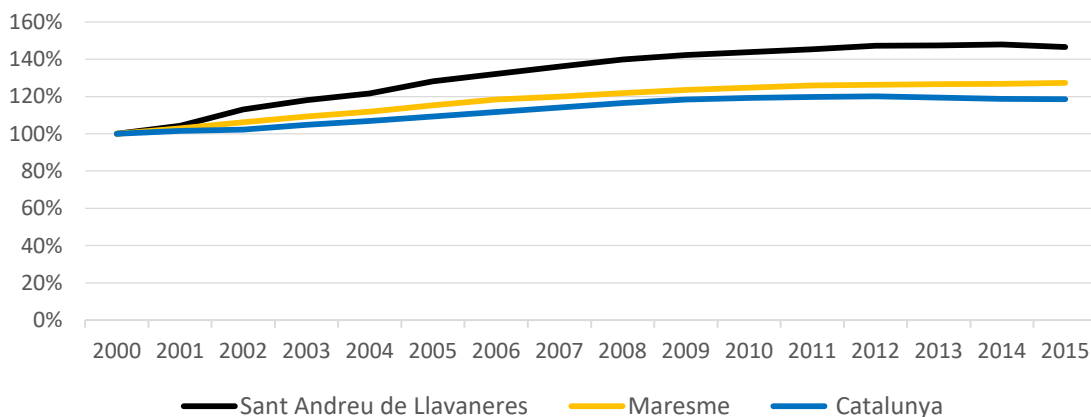
Gràfic 2: Evolució del nombre d'habitants de Sant Andreu de Llavanes, 2000 – 2015



Font: Idescat

Aquesta tendència a l'alça té al 2006 l'inici d'una moderació, amb a un cert estancament entre els anys 2013 i 2014, arribant a l'any 2015 amb un creixement negatiu. Tot i que de forma sensiblement diferent, aquest estancament del creixement es dona de forma paral·lela a la resta del territori tant comarcal com català. Aquesta evolució de la població de Llavanes ha marcat una tendència paral·lela a la de la comarca del Maresme, tot i que en aquest cas, la població ha iniciat un nou creixement al 2015. A Catalunya, l'estancament ha estat més acusat i primerenc, iniciant-se al 2012 i presentant una reducció de població entre el 2013 i 2015.

Gràfic 3: Evolució del creixement de la població. Comparativa territorial, 2000 – 2015 (índex 100=2000).



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Taula 2: Increment de la població. Comparativa territorial, 2000 – 2015.

	00-05	05-10	10-15
Sant Andreu de Llanerres	28,2%	12,2%	1,8%
Maresme	15,4%	8,2%	2,0%
Catalunya	9,3%	9,0%	-0,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

3.2. Els saldos migratoris

En aquest punt es fa necessari introduir l'anàlisi del fenomen migratori, ja que molts dels canvis demogràfics d'aquesta darrera dècada no es poden explicar sense tenir en compte aquesta variable. El saldo migratori és el resultat dos tipus de saldos migratoris, l'intern i l'extern. El saldo migratori intern fa referència als moviments migratoris dins d'una mateixa zona geogràfica, que en aquest cas es refereix a les persones residents a Espanya. El saldo migratori extern fa referència als moviments migratoris entre la zona geogràfica de referència (en aquest cas és Espanya) i l'exterior. Alhora, cadascun d'aquests saldos es calcula en base a dos elements: la immigració i la emigració. Per tant el saldo migratori es calcula segons es mostra a la següent taula:

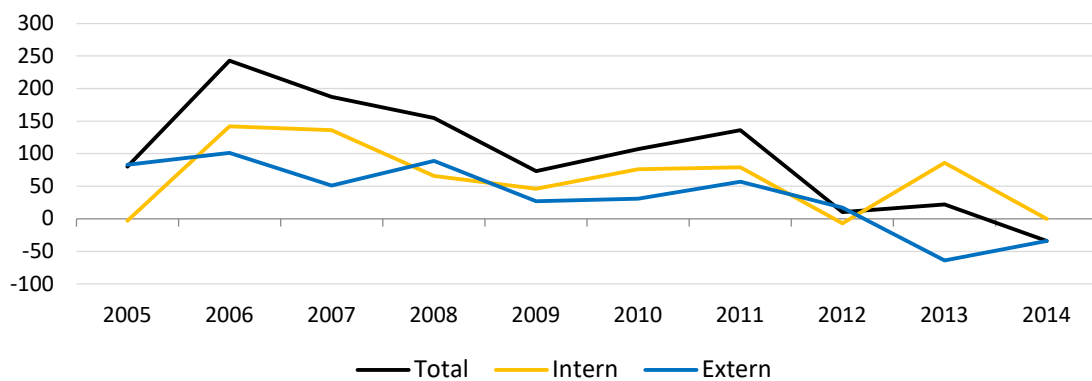
Taula 3: Càlcul i composició del saldo migratori.

Saldo migratori Intern (moviments dins de l'Estat)
+ Immigracions: venen a viure a Llanerres des d'altres municipis de l'Estat.
- Emigracions: habitants de Llanerres que van a viure a un altre municipi de l'Estat.
Saldo migratori extern (moviments entre l'Estat i la resta de països)
+ Immigracions: venen a viure a Llanerres procedents d'altres països.
- Emigracions: habitants de Llanerres que van a viure a un altre país.
SALDO MIGRATORI TOTAL = Saldo intern + Saldo extern

Font: Elaboració pròpia

Llavaneres ha tingut en la última dècada una evolució decreixent del seu saldo migratori, causat principalment per una reducció constant del saldo migratori extern, el que resulta de restar les persones que venen a viure procedents de l'estranger (en progressiu descens) de les que marxen a viure a d'altres països (en constant creixement). Aquest saldo ha estat negatiu tant l'any 2013 com al 2014 (l'últim any sobre el que es tenen dades), el que significa que han marxat més persones de les que han vingut a viure al municipi.

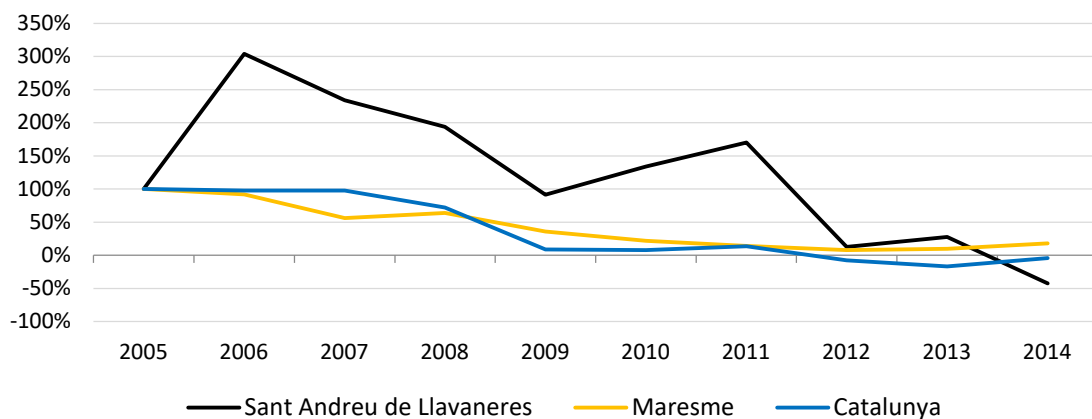
Gràfic 4: Evolució del saldo migratori. Sant Andreu de Llavanes, 2005 – 2014.



Font: Idescat

En termes comparatius, el municipi de Llavaneres ha tingut un saldo migratori total més elevat que el de la resta de la comarca del Maresme i que el de Catalunya, tal i com mostra el gràfic 5. Aquest, però, presenta una davallada (al igual que la resta de territoris) però amb una intensitat major, el que l'ha situat a l'any 2014 fins i tot per sota de la comarca i de la resta de Catalunya en termes relatius.

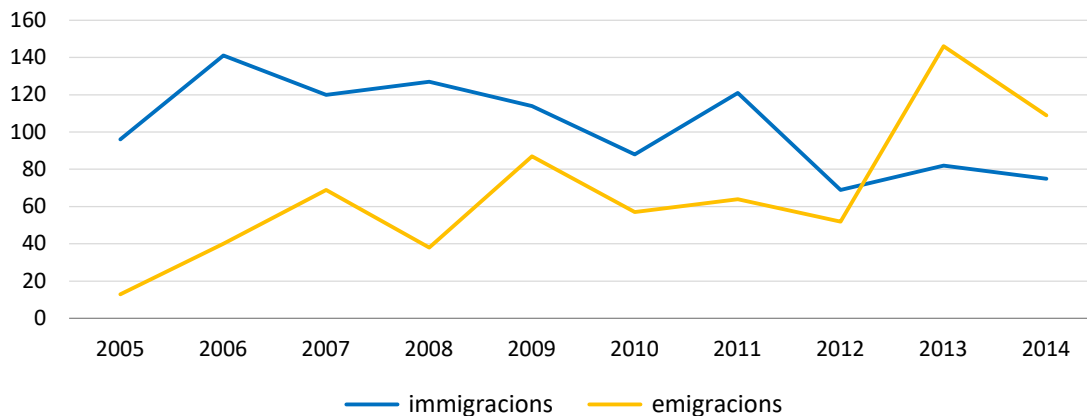
Gràfic 5: Evolució del creixement del saldo migratori. Comparativa territorial, 2005 – 2014 (Índex 100 = 2005).



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

El saldo migratori extern a partir del 2012 inicia una tendència que el situa en valors negatius. Aquest fet és degut a dos factors, una reducció considerable del nombre de persones immigrants (procedents de fora de l'Estat espanyol) que arriben al municipi, però sobretot per un sobtat i pronunciat increment del nombre d'habitants de Llavanes que emigren a l'estranger.

Gràfic 6: Evolució del saldo migratori extern. Sant Andreu de Llavanes, 2005 – 2014.

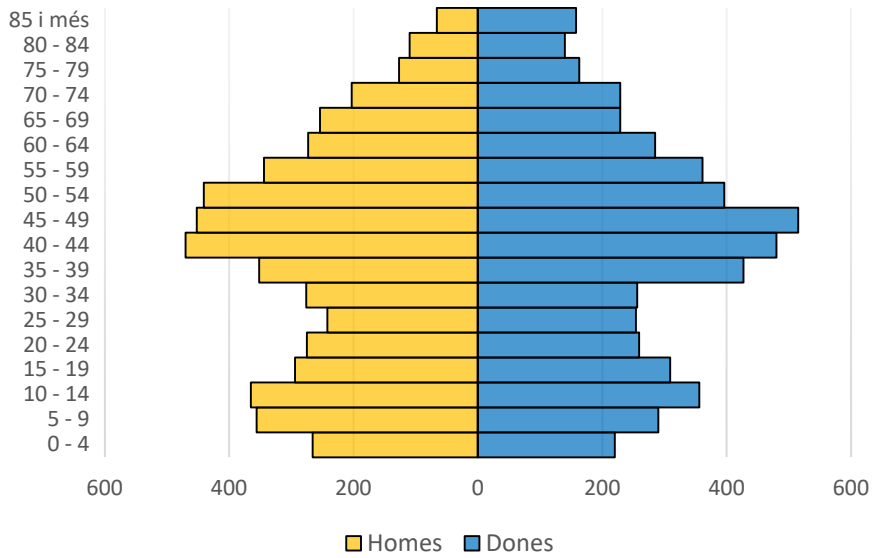


Font: Idescat

3.3. Estructura de la població per edats

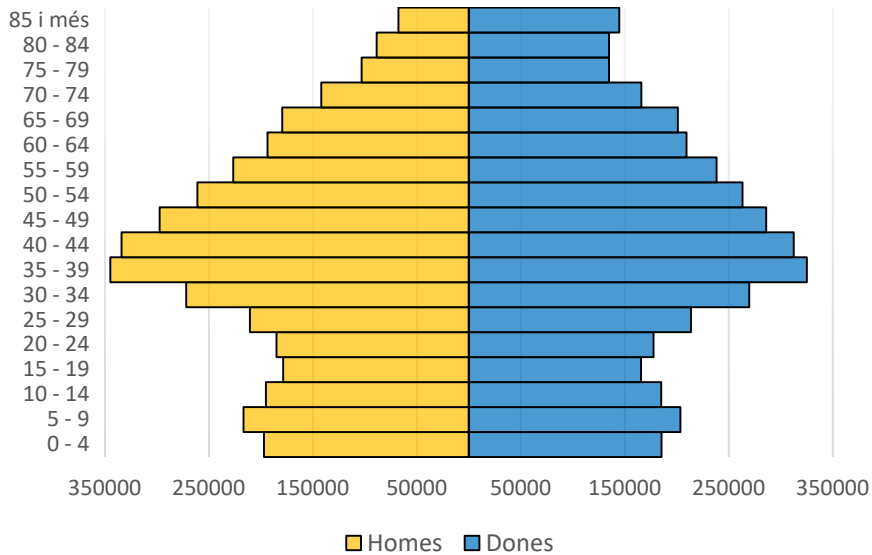
La piràmide de població ens mostra la distribució demogràfica de Llavanes segons el sexe i el grup d'edat. Si donem un primer cop d'ull, veiem que ens trobem davant d'una piràmide amb una base i una punta estretes i un centre ample. Es tracta d'una distribució de la població força típica als municipis catalans d'avui dia. La major part de la població es concentra a les franges intermèdies de la piràmide. En aquest sentit, cal destacar que entre els 40 i els 54 anys és on es troben els grups poblacionals més nombrosos, agrupant més del 26% del total d'habitants de Llavanes. Una distribució sensiblement diferent a la de la resta de la comarca del Maresme o de Catalunya, on els grups poblacionals més nombrosos es troben entre els 35 i 49 anys, representant al voltant del 25% de la població. En el cas de Llavanes, el volum de població es redueix considerablement entre les franges de 15 a 39 anys, per tornar a eixamplar-se entre els 5 i els 14 anys. Finalment, tot i que la base (les edats més joves) s'eixampla, cal anotar que la franja d'edat entre els 0 i els 4 anys és notablement inferior a la de la població entre els 5 i 14 anys, el que pot representar una reducció de la població infantil. Situació que es replica tant a nivell comarcal com català i que es pot explicar per la sortida del cicle reproductiu de la generació del baby boom.

Gràfic 7: Piràmide de població. Sant Andreu de Llavaneres, 2015.



Font: Idescat

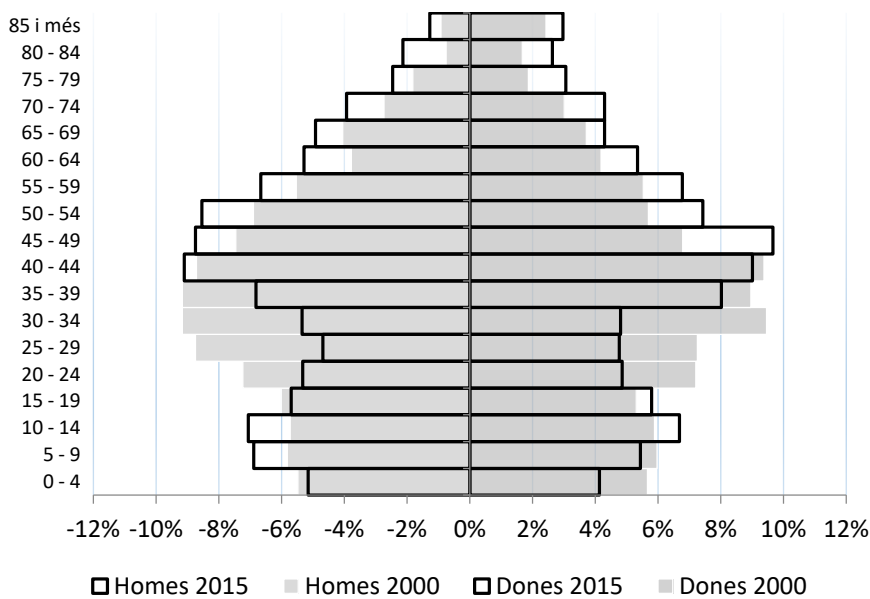
Gràfic 8: Piràmide de població. Catalunya, 2015.



Font: Idescat

A la piràmide de població on es representa l'estructura de població per edats i sexe sobreposada pels anys 2000 i 2015 s'identifica com es dona un desplaçament de la població en edat productiva, que degut a una considerable reducció de la població juvenil, genera una reducció d'aquest contingent d'edat i un increment de la seva edat. En termes generals s'ha donat un increment de les franges de més edat alhora que també s'ha incrementat la població infantil.

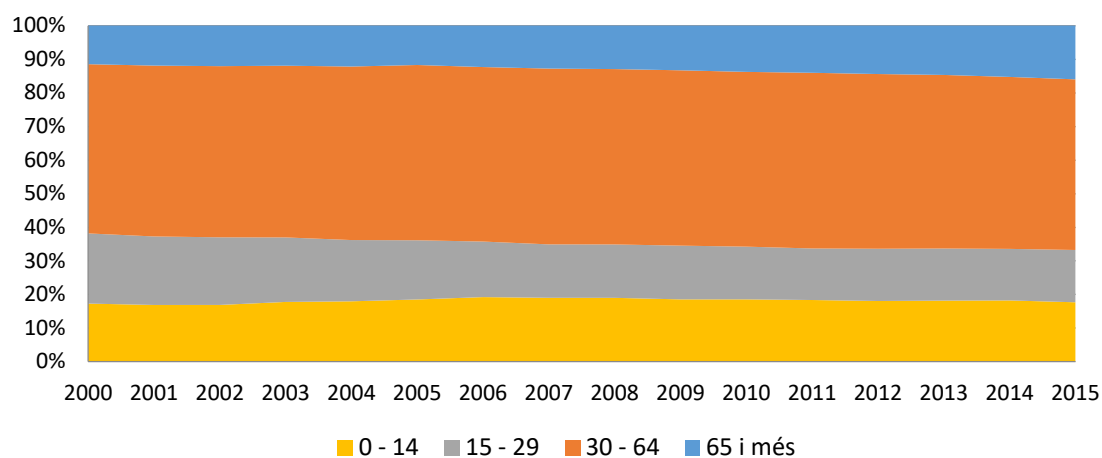
Gràfic 9: Piràmide de població superposada per anys. Sant Andreu de Llavaneres, 2000 – 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

La tendència dels canvis presentats a la piràmide d'edat anterior es pot observar en la següent gràfica que mostra l'evolució del període analitzat. L'evolució de les franges d'edat evidencia una certa estabilitat en el nombre d'infants i de la franja d'edat dels 30 a 64 anys. La població jove (15 a 29 anys) redueix el seu pes relatiu respecte al total, i en sentit oposat, les persones majors de 64 anys incrementen el seu pes respecte el total de la població.

Gràfic 10: Evolució del pes relatiu dels grups d'edat poblacional. Sant Andreu de Llavanes, 2000 – 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

A l'anàlisi comparat amb d'altres àmbits territorials s'aprecia com Sant Andreu de Llavanes presenta una proporció lleugerament més elevada de persones menors de 15 anys respecte al conjunt del Maresme o de Catalunya. Per contra, la seva població major de 64 anys té un pes relatiu sensiblement inferior a la resta d'àmbits territorials de referència.

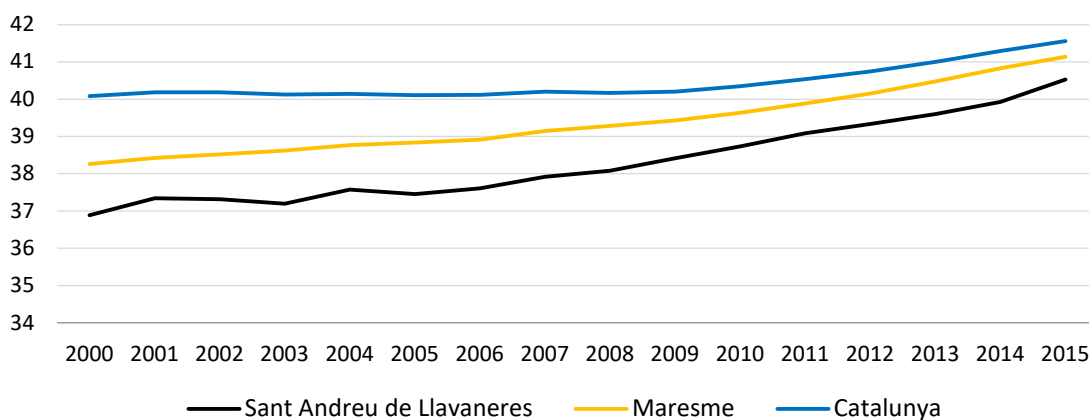
Gràfic 11: Composició de la població segons edat. Comparativa territorial, 2015.

	Sant Andreu de Llavanes		Maresme	Catalunya
	Població	%	%	%
< 15 anys	1.853	17,7%	16,6%	15,8%
15 a 29 anys	1.633	15,6%	14,7%	15,1%
30 a 64 anys	5.328	50,8%	51,6%	51,0%
> 64 anys	1.679	16,0%	17,2%	18,1%

Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

En la mateixa línia que s'ha donat a tot el territori català, la població de Sant Andreu de Llavanes presenta un procés d'envelliment. La seva població ha incrementat la seva edat mitja en 3,6 anys entre el període 2000 – 2015, un increment considerablement superior a la del conjunt del Maresme (2,9 anys) i de Catalunya (1,5 anys). Tot i això, la població de Llavanes, de mitjana, és més jove que la de la resta de territoris analitzats, situant-se en els 40,5 anys.

Gràfic 12: Evolució de l'edat mitjana. Comparativa territorial, 2000 – 2015.

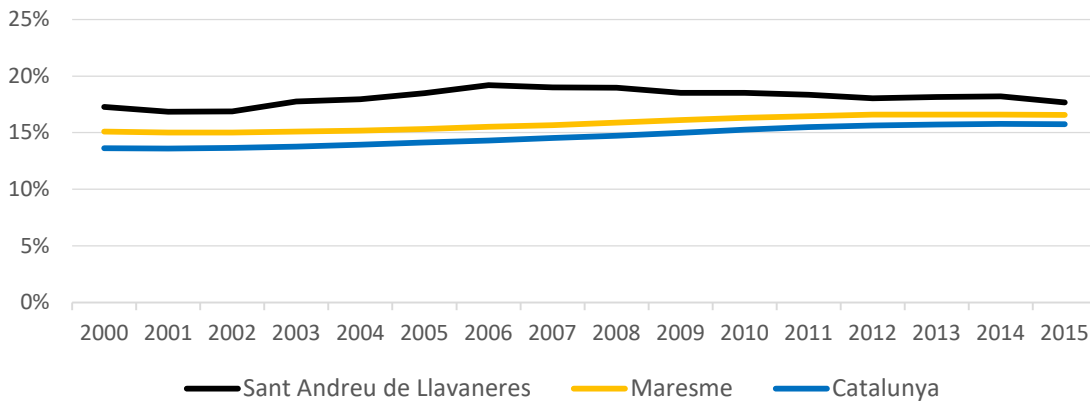


Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

3.3.1. La població infantil

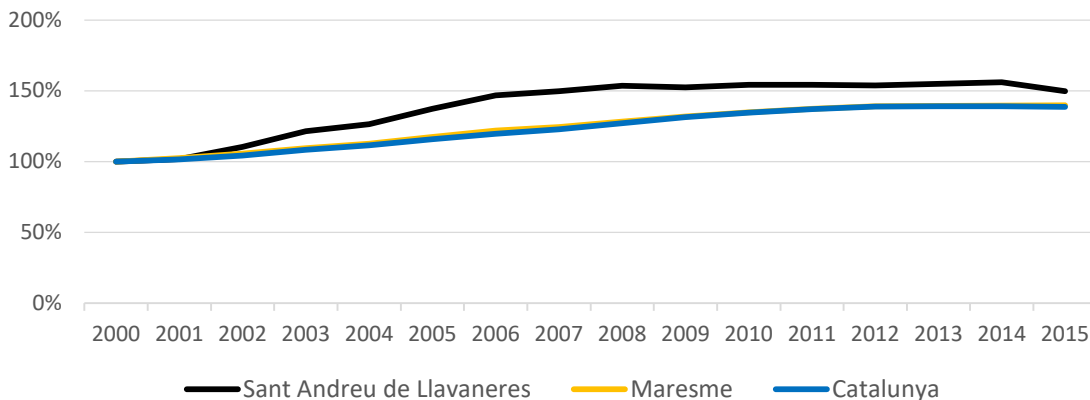
La població infantil (entre 0 i 14 anys) representa gairebé el 18% del total de la població de Llavanes, amb un total de 1.853 persones. Aquest tant per cent es troba lleugerament per sobre de la mitjana de la comarca i del total de Catalunya que és d'aproximadament el 16%. Tal i com mostra el gràfic 12, Llavanes ha tingut històricament una major proporció de població infantil en comparació amb la comarca del Maresme o Catalunya, arribant a una diferència màxima de cinc punts percentuals a l'any 2006, quan la població infantil representava el 19% del total d'habitants del municipi. Aquesta distància s'ha anat escorçant progressivament a partir del 2007 tant pel progressiu increment proporcional d'aquest segment de la població en l'àmbit comarcal i autonòmic, com per la reducció que s'ha donat a nivell municipal. Un estancament i fins i tot amb una sensible davallada de la població infantil (mostrat al gràfic 13) que previsiblement continuarà a mig termini donada la considerable reducció del contingent de persones en edat reproductiva, que tampoc es veurà compensat previsiblement per la immigració donat l'estancament del saldo migratori.

Gràfic 13: Evolució del pes relatiu de la població infantil (0 - 14 anys) sobre el total de població. Comparativa territorial, 2000 – 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Gràfic 14: Evolució del creixement de la població infantil (de 0 a 14 anys). Comparativa territorial, 2000 – 2015 (índex 100 = any 2000).



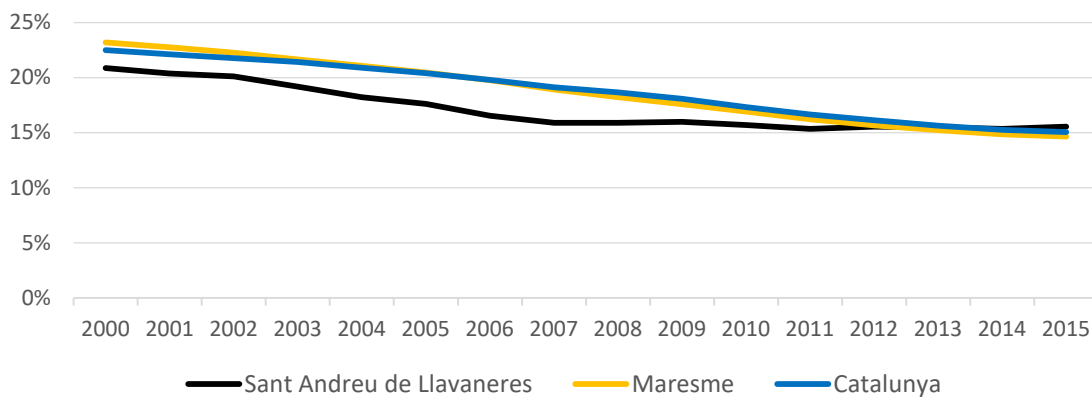
Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

3.3.2. La població jove

La població jove (entre els 15 i 29 anys) representa el 15,6% (1.633 persones) del total de la població del municipi. Una proporció sensiblement per sobre de la resta de la comarca i de Catalunya, en les que aquest segment de població representa el 14,7% i el 15,1% respectivament. Ara bé, tal i com s'aprecia al gràfic 14, aquesta relació no sempre ha estat així. De fet, Llavanes ha tingut històricament una menor proporció de població jove respecte de la resta de la comarca i que al conjunt de Catalunya, mantenint-se des de l'inici del s. XXI entre dos i tres punts percentuals per sota. En els tres casos, la població jove presenta una reducció considerable del seu pes relatiu respecte el total de població, ja que l'any 2000 representava el 21% de la població de Llavanes, i al voltant del 23% en el cas del Maresme i de Catalunya. Això ha estat així degut a un estancament en el nombre de

persones d'aquesta edat, tal i com s'aprecia al gràfic 15. Mentre el total de població del municipi ha crescut un 47% respecte l'any 2000, la població entre 15 i 29 anys només ha crescut un 9%, passant de les 1.495 persones a les 1.633 actuals. En el cas comarcal i català la tendència del creixement d'aquest grup poblacional ha estat fins i tot negativa, ja que en tots dos casos el nombre total de joves d'entre 15 i 29 anys es va mantenir estancat fins l'any 2006, iniciant-se posteriorment una progressiva reducció del nombre dels seus efectius fins arribar a representar el 80% respecte l'any 2000.

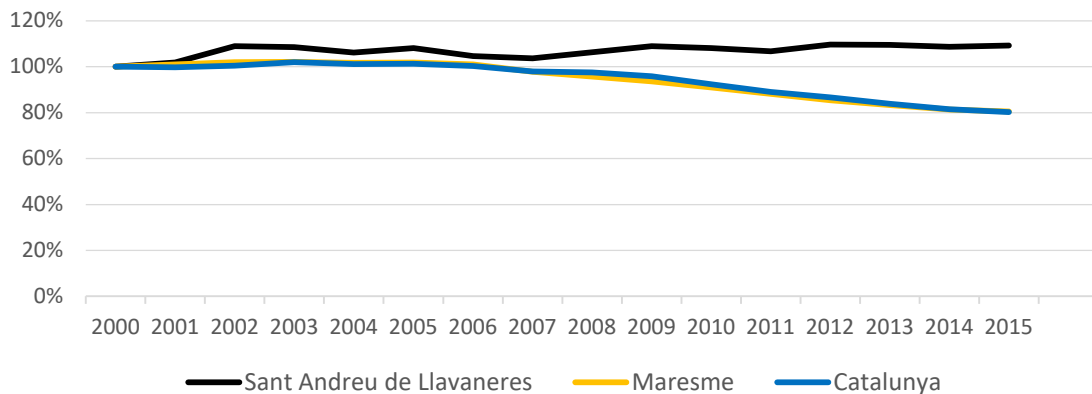
Gràfic 15: Evolució del pes relatiu de la població jove (de 15 a 29 anys) sobre el total de població. Comparativa territorial, 2000 – 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Cal destacar que atenent a que el nombre de persones d'entre 0 i 14 anys és més elevat que el de la franja de 15 a 29 anys, és previsible que el nombre de joves creixi al llarg dels propers anys.

Gràfic 16: Evolució del creixement de la població jove (de 15 a 29 anys). Comparativa territorial, 2000 – 2015 (índex 100 = any 2000).

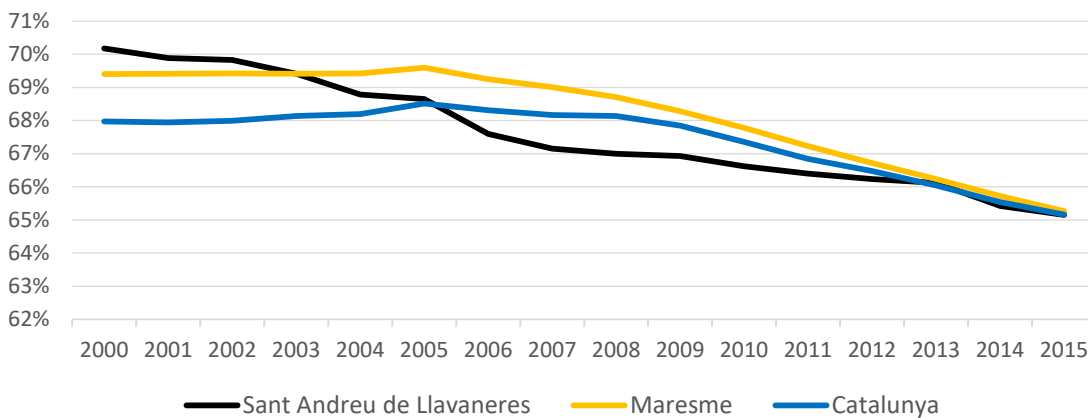


Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

3.3.3. La població en edat productiva

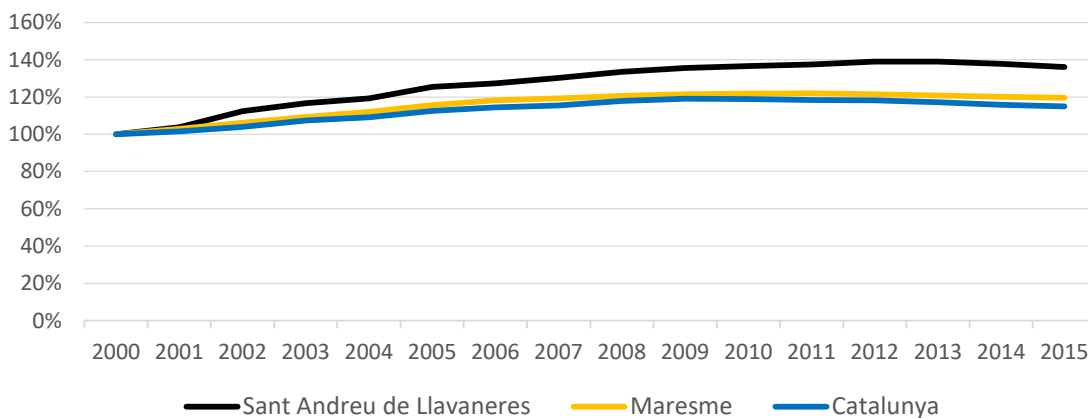
Analitzant el segment de població que es troba en edat productiva, entre els 16 i 64 anys, es pot apreciar com des de l'any 2000 ha tingut una constant reducció del seu pes relatiu. Una tendència en la mateixa línia que la resta de la comarca i de Catalunya. Si en aquesta data el contingent de la població en edat productiva representava el 70,2% de la població de Llavanes, l'any 2015 aquesta proporció s'havia reduït fins al 65,1%, representant un total de 6.836 persones. Això és així degut a que el nombre de persones entre els 16 i 64 anys, tot i créixer un 36% respecte l'any 2000, ho ha fet en una proporció menor al del total de població (47%), degut principalment al fet que a partir de l'any 2010, el seu nombre total s'ha mantingut relativament estable, tal i com mostra el gràfic 17.

Gràfic 17: Evolució del pes relatiu de la població en edat productiva (de 16 a 64 anys) sobre el total de població. Comparativa territorial, 2000 – 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Gràfic 18: Evolució del creixement de la població en edat productiva (de 16 a 64 anys). Comparativa territorial, 2000 – 2015 (Índex 100 = any 2000).



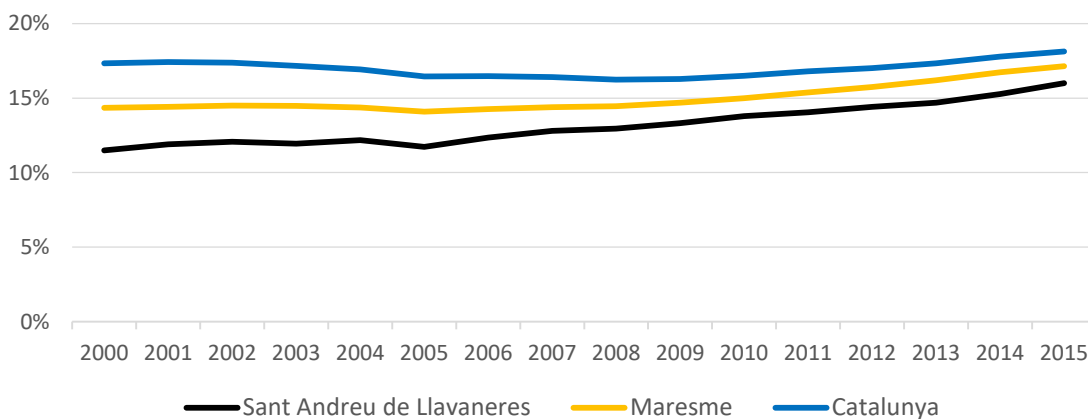
Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Cal destacar que tenint present la piràmide poblacional, és previsible que el contingent de persones en edat productiva es mantingui estable en els propers anys, però es redueixi de forma considerable a mig i llarg termini. El que representarà continuar amb la reducció del seu pes relatiu respecte el total de la població, donat que el nombre de població infantil previsiblement bascularà entre una sensible reducció i un estancament, i per contra, el nombre de població de gent gran s'incrementarà considerablement tal i com veurem seguidament.

3.3.4. La gent gran

La població de 65 anys i més (1.678 persones) representa l'any 2015 el 16% del total d'habitants de Llavanes. Una proporció un punt percentual per sota del conjunt de la comarca del Maresme i dos punts percentuals per sota en el cas de Catalunya. La tendència ha estat que la gent gran ha incrementat el seu pes relatiu de forma constant respecte l'any 2000, quan representaven l'11,5% de la població del municipi. Una evolució semblant a la de la resta de municipis catalans, però amb una major intensitat.

Gràfic 19: Evolució del pes relatiu de la població de gent gran (65 anys i més) sobre el total de població. Comparativa territorial, 2000 – 2015.

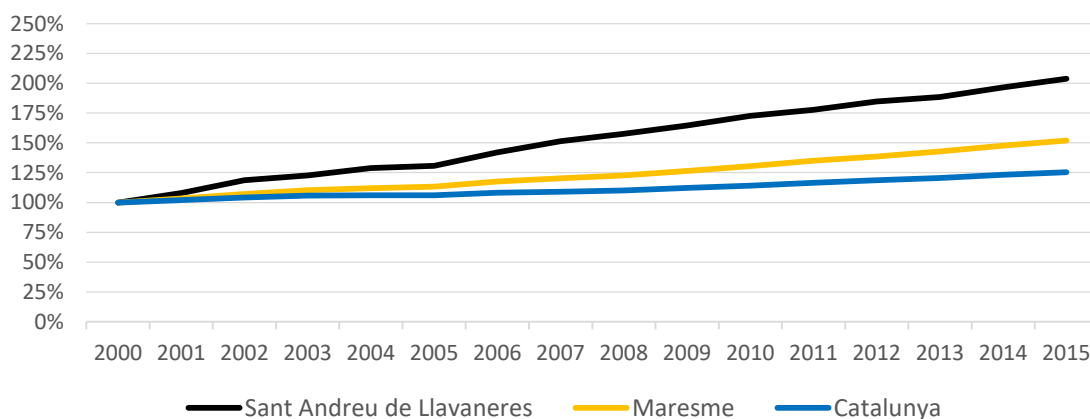


Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Analitzant el nombre absolut de persones d'aquestes edats es pot comprovar com és el grup de població que més ha crescut en els últims quinze anys, arribant a duplicar el seu contingent, passant de les 823 persones l'any 2000 a les 1.678 de l'actualitat. Una situació que s'intensifica encara més si es té en compte la franja de més de 80 anys, ja que

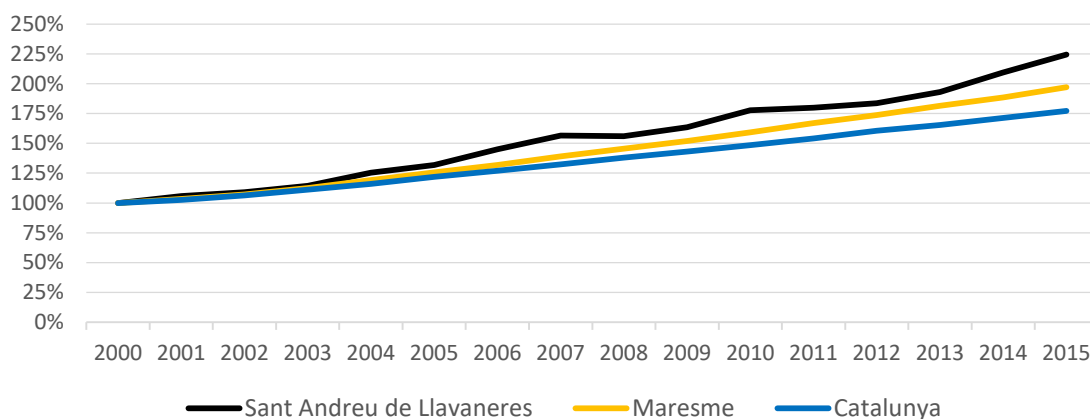
actualment representen el 224% respecte l'any 2000. Un creixement poblacional que tot i seguir la tendència de creixement generalitzat de la resta del territori català, ho fa considerablement per sobre de la comarca del Maresme (amb un increment del 152%) i per sobre de la resta de Catalunya (125%).

Gràfic 20: Evolució del creixement de la població de gent gran (65 anys i més). Comparativa territorial, 2000 – 2015 (Índex 100 = any 2000).



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Gràfic 21: Evolució del creixement de la població old - old (majors de 80 anys). Comparativa territorial, 2000 – 2015 (Índex 100 = any 2000).



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

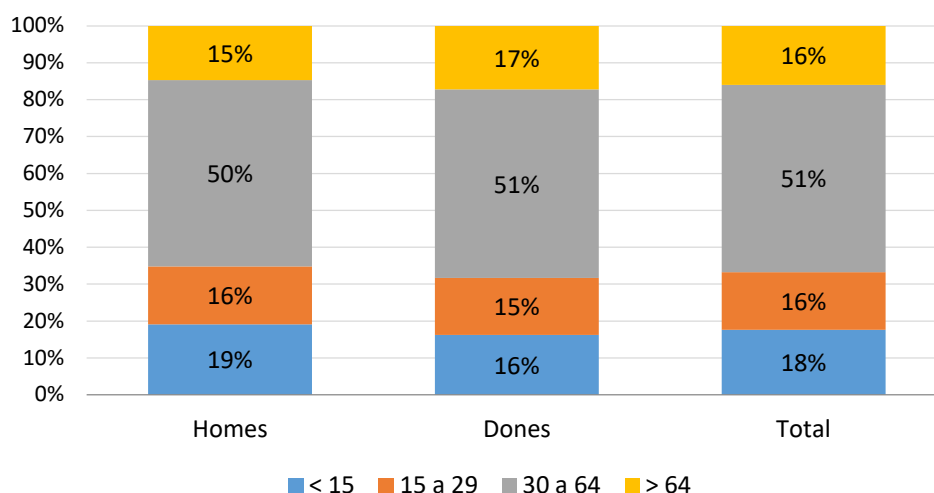
Es pot intuir que aquesta evolució, juntament amb l'evolució del model urbanístic, pot haver estat deguda a que la població que a la dècada dels 80 i 90 va adquirir una segona residència durant la seva etapa productiva, ha decidit establir-se al municipi una vegada s'ha jubilat. Generant un increment substancial del nombre de persones d'aquestes edats i un

creixement considerable del seu pes relatiu respecte del total de la població. Una tendència que no només continuarà, sinó que es pot aguditzar tenint en compte l'important contingent que representa les cohorts que en una i sobretot dos dècades es jubilaran.

3.4. Distribució segons sexe

Segmentant les edats segons el sexe de la població, s'aprecia com a les franges d'edat més jove predominen els homes, mentre que conforme s'incrementa l'edat, la població es va feminitzant. Un fenomen que s'explica per la major esperança de vida de les dones respecte els homes.

Gràfic 22: Distribució de la població per grups d'edats segons sexe. Sant Andreu de Llavaneres, 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

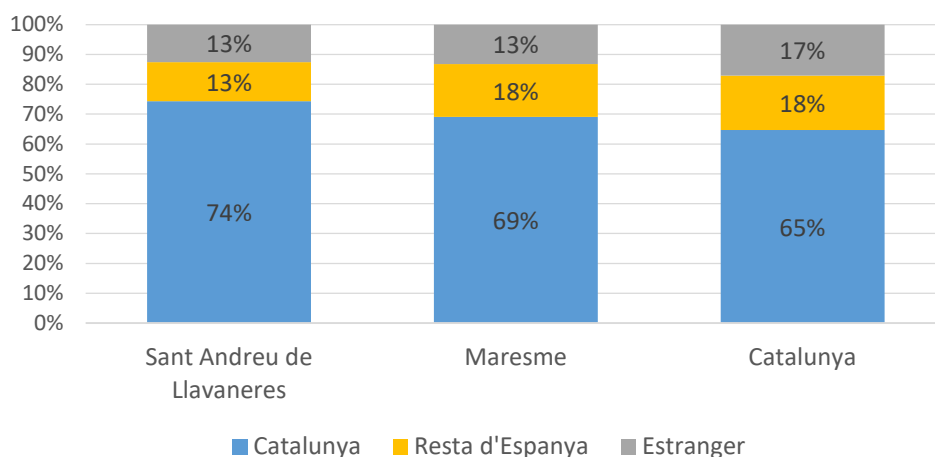
4. Les persones migrades

En aquest apartat analitzem l'estructura de la població que prové d'altres territoris de fora de Catalunya, tant de la resta de l'Estat com de l'estranger. L'anàlisi d'aquesta característica es justifica per les diferències culturals que poden afectar a la cohesió social del municipi. En aquest sentit es diferencia entre lloc de naixement i nacionalitat ja que es poden donar dos casuístiques: Persones amb nacionalitat espanyola que poden haver nascut a l'estranger i persones nascudes a l'Estat espanyol de pares estrangers que també seran considerades estrangeres. En aquest sentit es fa important destacar que el fet de no disposar de nacionalitat espanyola no té perquè representar la necessitat d'una immersió cultural, i al revés, el fet de disposar de nacionalitat espanyola ha de contemplar el possible bagatge cultural previ diferencial (que també es dona en les persones nascudes a la resta de l'Estat espanyol) i que pot requerir mesures per afavorir la cohesió social.

4.1. Lloc de naixement de la població

L'any 2015 el total de població nascuda a l'estranger era de 1.323 persones, el que representa un 12,6% del total de la població. Una proporció sensiblement inferior a la del conjunt de la comarca del Maresme (13,3%) i notablement per sota del total de Catalunya, on és del 17%.

Gràfic 23: Lloc de naixement de la població. Comparativa territorial, 2015.

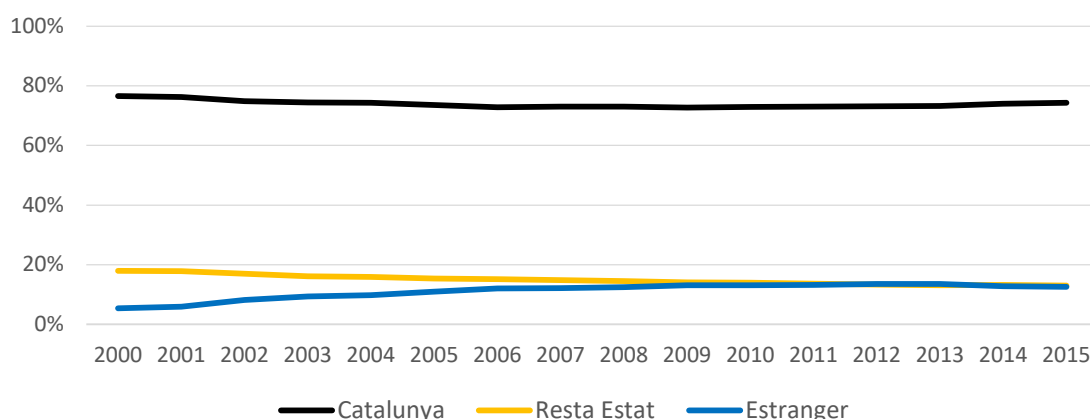


Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

La proporció de població nascuda a Catalunya s'ha mantingut relativament estable des de l'any 2000, situant-se entre el 73% i el 76%. La població nascuda a la resta de l'Estat mostra una trajectòria descendent, ja que si a l'any 2000 representava el 18% de la població, l'any 2015 s'havia reduït fins al 13%. Una tendència que s'inverteix en el cas de la població nascuda a l'estranger, que l'any 2000 representaven el 5% de la població, proporció que es va incrementar gradualment fins arribar al 13,6% al 2013 (superant la població nascuda a la resta de l'Estat) per reduir-se sensiblement fins al 12,6% del 2015.

La població de Sant Andreu de Llavaneres nascuda a l'estranger presenta una evolució positiva, multiplicant-se per tres respecte l'any 2000. Aquest creixement va tenir el seu punt més àlgid l'any 2013, quan representaven el 13,6% del total de la població del municipi. Però analitzant els marginals del creixement (gràfic 25), es pot concloure que a partir de l'any 2009 el creixement ha anat presentant paulatinament un progressiu estancament que ha portat a un canvi de tendència, cap a un decreixement a partir de l'any 2014.

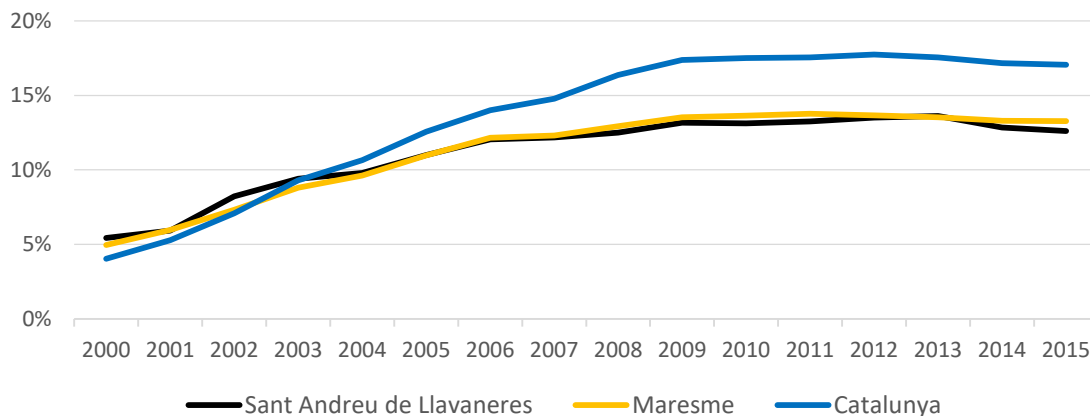
Gràfic 24: Evolució del lloc de naixement de la població. Sant Andreu de Llavaneres, 2000 – 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

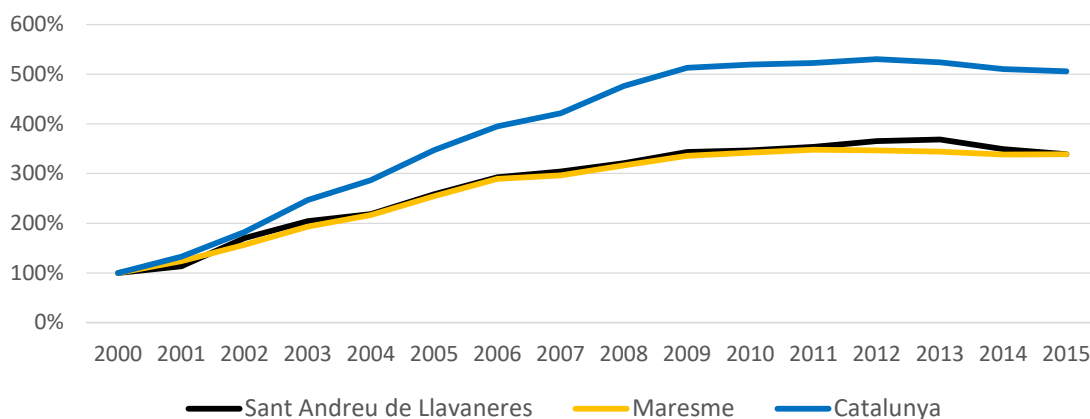
L'any 2000 la proporció de la població de Sant Andreu de Llavaneres nascuda a l'estranger es situava quasi dos punts percentuals per sobre de la proporció que es donava al conjunt de Catalunya. La seva evolució, en la mateixa línia que a la resta de la comarca del Maresme, ha acabat invertint aquesta relació. En termes generals, la tendència ha estat la mateixa, tot i que en el cas del conjunt de Catalunya la població nascuda a l'estranger s'ha incrementat de forma més acusada que al municipi de Llavaneres o la comarca del Maresme. En el cas de Catalunya la població nascuda a l'estranger representa el 505% del seu volum respecte a l'any 2000 i tant a nivell municipal com comarcal, aquesta relació arriba al 340%.

Gràfic 25: Evolució de la proporció de població nascuda a l'estranger. Comparativa territorial, 2000 – 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Gràfic 26: Evolució del creixement de la població nascuda a l'estranger. Comparativa territorial, 2000 – 2015 (Índex 100 = 2000).



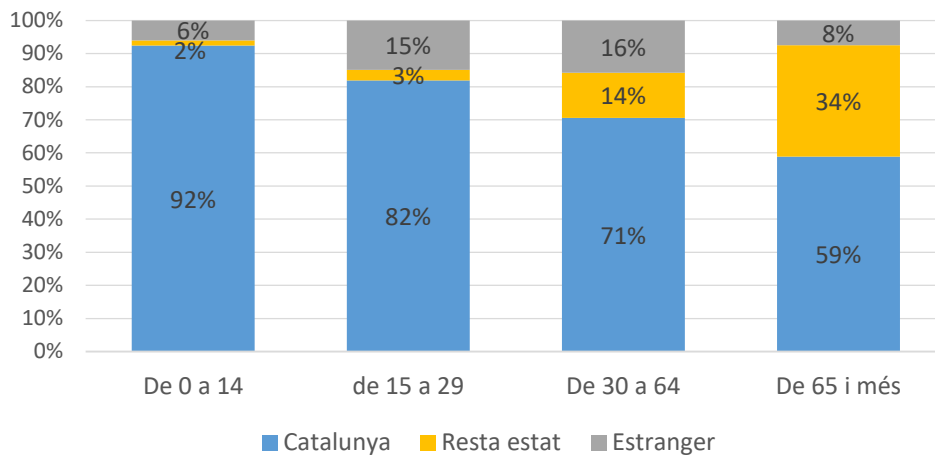
Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

La proporció de persones nascudes a l'estranger varia segons el grup d'edat que s'analitzi. Les edats intermitges (dels 15 als 64 anys) són les que presenten una major proporció, entre el 15% i 16%. Les persones migrades majors de 65 anys presenten la meitat d'aquesta proporció (8%), que es mostra encara inferior entre el grup d'edat de 0 a 14 anys, situant-se en el 6%.

Un element a destacar, és que la proporció de persones nascudes a Catalunya es redueix entre el grup d'edat dels 30 als 64 anys respecte del grup de 0 a 14 anys. En el segon grup, les persones nascudes a Catalunya representen el 92% del total del grup, una proporció

que es redueix fins al 71% en el cas del grup de 30 a 64 anys. Aquesta reducció de 21 punts percentuals es deu a que en el cas dels adults, el pes de les persones nascudes a l'estranger però també les nascudes a la resta de l'estat tenen un pes major. Així, el 16% de les persones d'entre 30 i 64 anys és nascuda a l'estranger i el 14% és nascuda a la resta de l'Estat.

Gràfic 27: Població segons lloc de naixement i grup d'edat. Sant Andreu de Llavaneres, 2015.



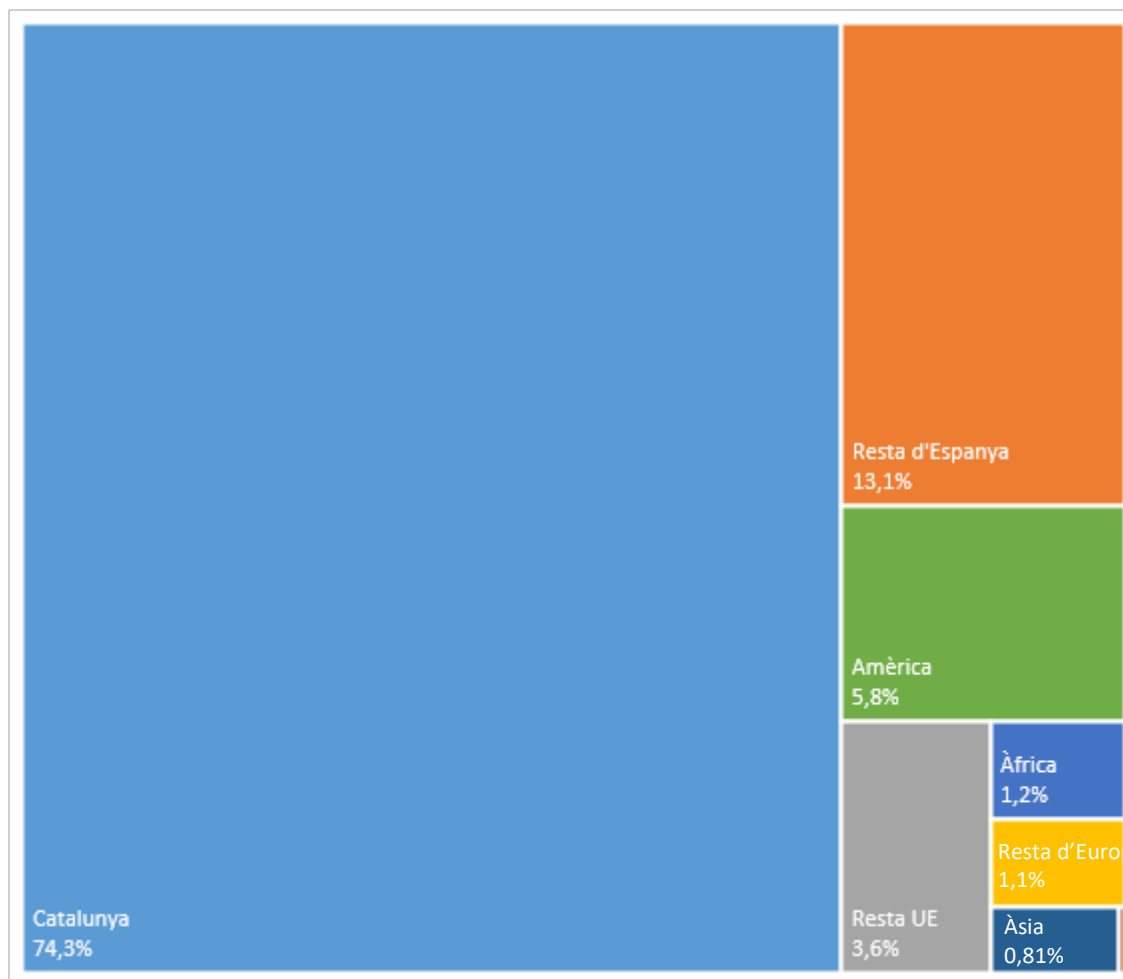
Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Al grup d'edat de les persones majors de 65 anys, l'increment relatiu de les persones nascudes a la resta de l'Estat, que arriben a representar quasi el 34%, fa que la població nascuda a Catalunya es redueixi fins pràcticament el 60%.

Pel que fa a l'origen de la població, a l'estructura d'edats es veu clarament l'efecte de dos cicles migratoris, el dels anys 60 i 70, provinent d'altres comunitats de l'Estat Espanyol (en la població més gran de 55 anys), i el que s'ha donat en els darrers 15 anys, amb un marcat component estranger. Les persones estrangeres predominen entre les nouvingudes en els grups d'edat de 20 a 44 anys.

Respecte el total de la població, l'any 2015 el 74% era nascuda a Catalunya, el 13% a la resta de l'estat espanyol, quasi el 4% a la resta de la Unió Europea i el 6% a països del continent americà. La resta de zones continentals, representen cada una aproximadament l'1%. Per països, el contingent de persones nascudes a l'estranger més nombrós, és el les persones nascudes a l'Argentina, representant l'1,6% de la població total, seguit de les persones nascudes a Rússia (0,9%) i Romania (0,8%).

Gràfic 28: Lloc de naixement de la població segons zones geogràfiques. Sant Andreu de Llavanes, 2015



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Taula 4: Principals països de naixement de la població estrangera. Sant Andreu de Llavanes, 2015.

País	Nombre	% Població
Argentina	169	1,6%
Rússia	90	0,9%
Romania	87	0,8%
Marroc	70	0,7%
Itàlia	65	0,6%
Colòmbia	62	0,6%
França	59	0,6%
Bolívia	47	0,4%
Equador	43	0,4%
Filipines	42	0,4%

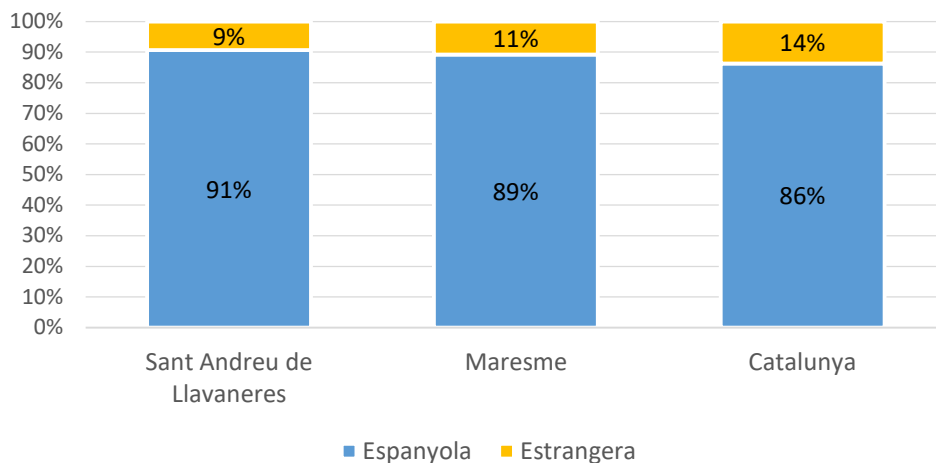
Font: Idescat

Saber el país de naixement permet analitzar, entre d'altres, les possibles dificultats d'integració relacionades amb l'idioma. Així, el 59% de les persones nascudes a l'estranger, procedien de països de parla no castellana, el que representa el 7,4% del total de la població de Llavanes.

4.2. La nacionalitat de la població

Si s'analitza el contingent de població amb nacionalitat estrangera, veurem que la seva proporció es redueix un 30% respecte del total de persones que han nascut a l'estranger. Així, el total de persones amb nacionalitat estrangera és de 979, el que representa el 9,3% de la població. Una proporció sensiblement inferior a la de la resta de la comarca del Maresme (10,8%) i notablement per sota de la resta de Catalunya, on la població amb nacionalitat estrangera representa el 13,7%.

Gràfic 29: Nacionalitat de la població. Comparativa territorial, 2015.

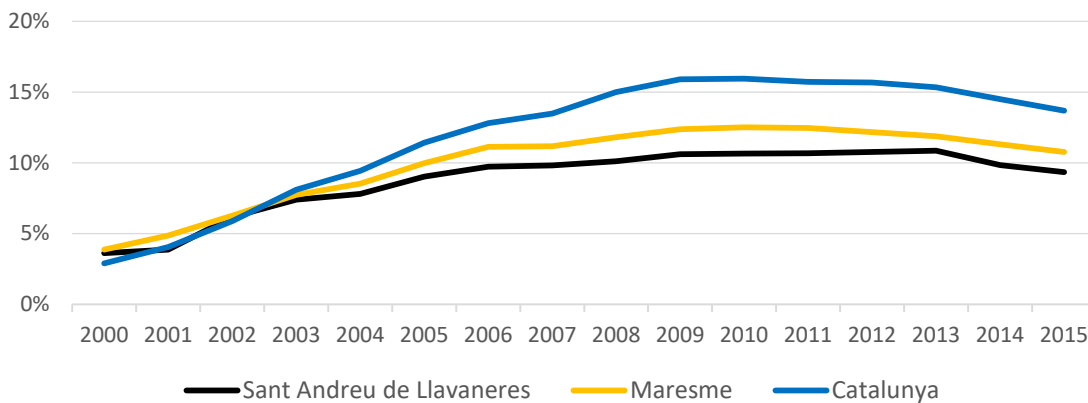


Font: Idescat

La proporció de persones de nacionalitat estrangera és menor a la de persones nascudes a l'estranger. Amb una evolució al llarg dels últims quinze anys molt similar tant al municipi de Sant Andreu de Llavanes com a la resta del territori català. Malgrat això, cal anotar certes diferències de tendència. Al municipi de Sant Andreu de Llavanes s'ha donat un fort creixement fins al 2009, quan es va iniciar un progressiu estancament que va tenir en el

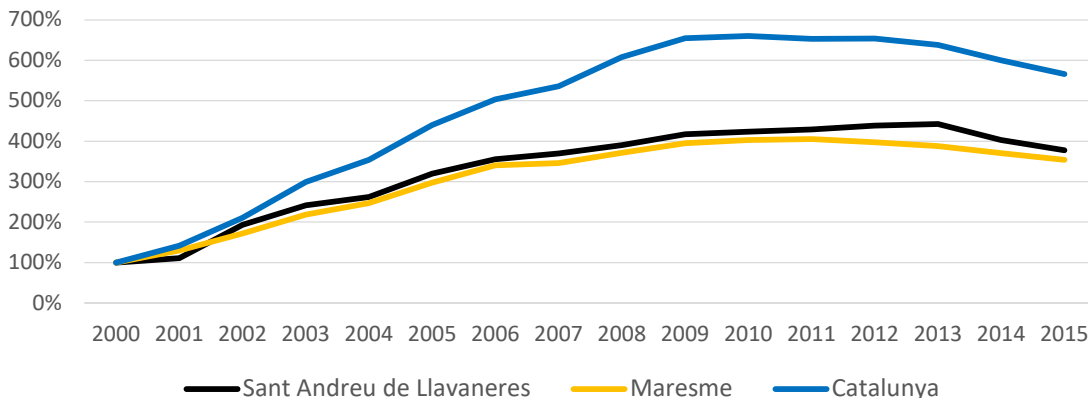
2014 l'inici del decreixement d'aquest contingent poblacional. Si bé l'evolució general ha estat similar a la resta d'àmbits territorials, la reducció del nombre de persones de nacionalitat estrangera (i del seu pes relatiu) es va iniciar amb anterioritat a la resta de la comarca del Maresme (l'any 2012) i a la resta de Catalunya (l'any 2011).

Gràfic 30: Evolució de la proporció de població amb nacionalitat estrangera. Comparativa territorial, 2000 – 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Gràfic 31: Evolució del creixement de la població amb nacionalitat estrangera. Comparativa territorial, 2000 – 2015 (Índex 100 = 2000).

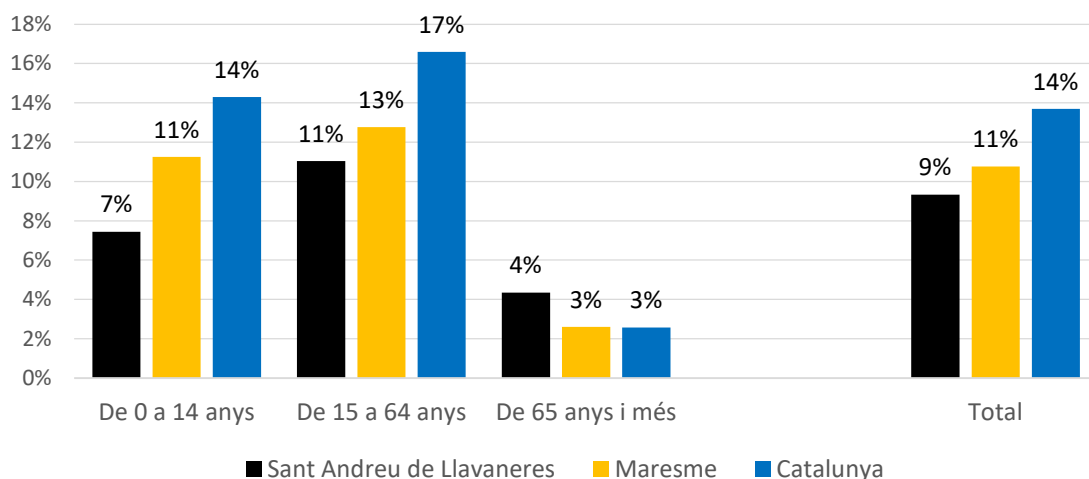


Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

La franja d'edat amb una major proporció de població amb nacionalitat estrangera és la compresa entre els 15 i els 64 anys, representant l'11% del total, i situant-se per sobre de la proporció total d'aquest contingent poblacional, que és del 9%. A la mateixa distància, però en sentit contrari, es troba la franja d'edat d'entre 0 i 14 anys, on les persones amb nacionalitat estrangera representen el 7%. El grup d'edat que integra una menor proporció

de persones de nacionalitat estrangera és el dels majors de 65 anys, representant el 4% del total d'aquesta franja d'edat. Salvat les distàncies del pes relatiu existent entre el municipi de Sant Andreu de Llavanes i la resta de la comarca del Maresme o de Catalunya, les variacions entre les diferents franges d'edat segueixen un patró molt similar.

Gràfic 32: Proporció de persones amb nacionalitat estrangera segons grup d'edat. Comparativa entre territoris, 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Analitzant la nacionalitat segons els diferents territoris, tal i com mostra la representació del gràfic 32, pràcticament el 91% de la població de Llavanes disposa de nacionalitat espanyola. El 4% de la població disposa d'una nacionalitat corresponent a països de la resta de la Unió europea, i el 3% es correspon a nacionalitats del continent americà.

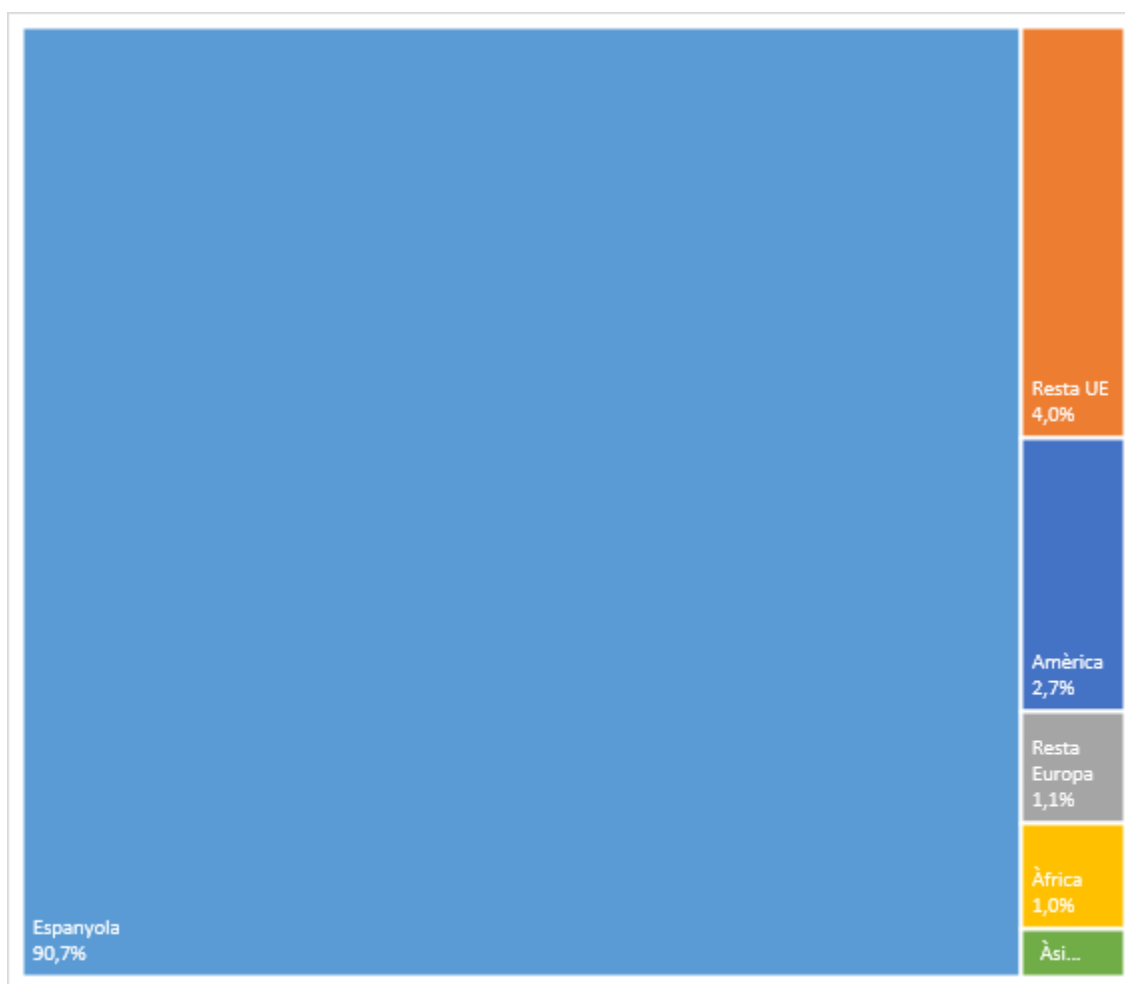
Taula 5: Principals països de la nacionalitat de la població estrangera. Sant Andreu de Llavanes, 2015.

País	Nombre	% Població
Itàlia	128	1,2%
Romania	95	0,9%
Rússia	87	0,8%
França	54	0,5%
Marroc	51	0,5%
Argentina	48	0,5%
Gàmbia	45	0,4%
Alemanya	39	0,4%
Paraguai	39	0,4%

Font: Idescat

Itàlia és el país que representa el major contingent de persones amb nacionalitat estrangera, representant l'1,2% del total de la població del municipi. El segueixen Romania (0,9%) i Rússia amb el 0,8%.

Gràfic 33: Nacionalitat de la població segons zona geogràfica. Sant Andreu de Llavanes, 2015.

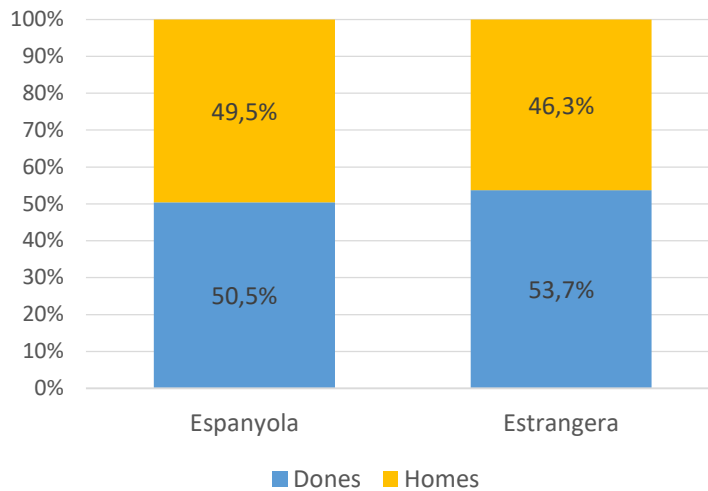


Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

4.3. Estructura de la població estrangera

Es presenten lleugeres diferències en l'anàlisi de la distribució per sexe segons la nacionalitat de la població. Si en el cas de la població amb nacionalitat espanyola existeix quasi una paritat entre els dos sexes, la població amb nacionalitat estrangera es mostra lleugerament més masculinitzada.

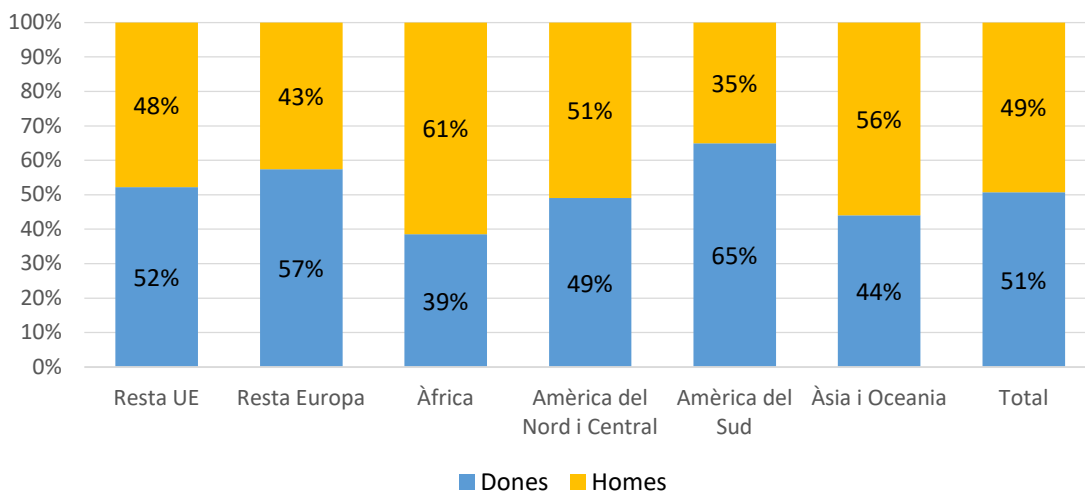
Gràfic 34: Distribució de la població per sexe, segons la seva nacionalitat. Sant Andreu de Llaveneres, 2015



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

A l'analitzar els diferents orígens s'observa com aquesta realitat no es uniforme, existint diferències segons la zona geogràfica de procedència. Els homes predominen entre la població amb nacionalitat de països del continent Africà i d'Àsia. Entre la resta de contingents predominen les dones, en especial les de nacionalitat de països d'Amèrica del Sud, les quals representen quasi dos terços del total.

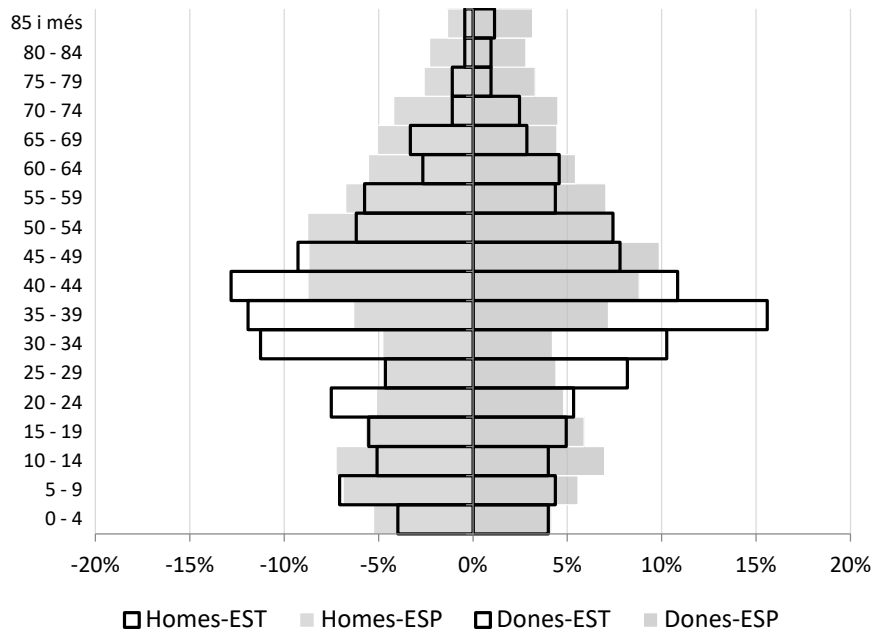
Gràfic 35: Distribució de la població per sexe, segons regions continentals de la seva nacionalitat. Sant Andreu de Llaveneres, 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

La distribució d'edats de la població amb nacionalitat estrangera es diferencia de la població amb nacionalitat espanyola en dos aspectes: la població estrangera mostra una major proporció de persones en edat productiva, alhora que es caracteritza per ser més jove. Si el gran gruix de població en edat productiva de la població de nacionalitat espanyola del municipi es concentra entre els 40 – 54 anys, en el cas de la població amb nacionalitat estrangera es concentra entre els 30 i 49 anys. L'altre fet destacable és la considerable reducció del pes relatiu de les persones de major edat amb nacionalitat estrangera respecte les espanyoles del municipi. En la mesura que l'edat s'incrementa, es redueix el seu pes relatiu, que és quasi testimonial a partir dels 70 anys, sobretot en el cas dels homes.

Gràfic 36: Piràmide de població comparativa segons nacionalitat, per volum poblacional. Sant Andreu de Llavaneres, 2015.

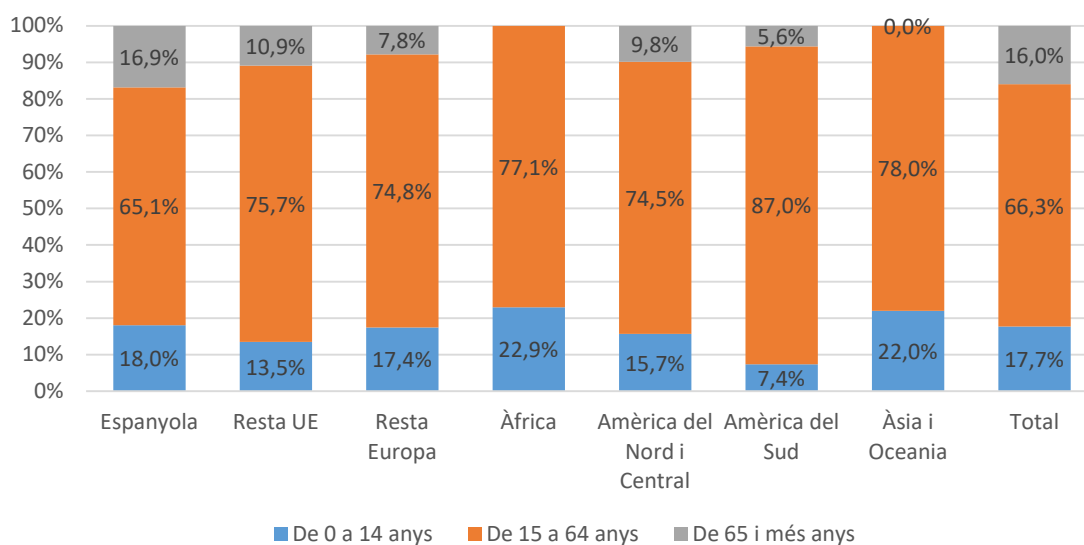


Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

En general, la proporció de població de nacionalitat estrangera entre els 0 i 14 anys és similar a la del global del municipi, a excepció de la que té nacionalitat de països d'Àfrica i Àsia, que mostren una proporció lleugerament superior, i dels països d'Amèrica del Sud que es situa notablement per sota. Si la proporció de persones de nacionalitat espanyola entre els 15 i 64 anys és del 65%, aquesta s'incrementa fins arribar entre el 75% i el 87% en el cas de les persones amb nacionalitat estrangera. La màxima diferència es troba amb les persones amb nacionalitat de països d'Amèrica del Sud.

En quant a la població major de 64 anys, és inexistent en el cas de les nacionalitats de països d'Àfrica i Àsia. La seva proporció és notablement inferior a la de persones de nacionalitat espanyola en la resta de nacionalitats, tot i que en el cas de les nacionalitats de països de la resta de la UE i d'Amèrica del Nord, la diferència és menor, sis i set punts percentuals menys respectivament.

Gràfic 37: Distribució de la població per edat, segons regions continentals de la seva nacionalitat. Sant Andreu de Llaveneres, 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

L'edat mitja de la població de nacionalitat estrangera és quatre anys més jove que la de nacionalitat espanyola (36 anys en el primer cas i 40 anys en el segon). Una diferència que s'aguditza fins als tretze anys menys en el cas de les nacionalitats de països d'Àfrica, amb una mitjana de 27 anys. Per contra, és de menys de dos anys en el cas de les nacionalitats de la resta de la UE (38,6 anys). En comparació amb la resta de Catalunya, si la població de nacionalitat espanyola a Sant Andreu de Llaveneres és de mitjana 2,5 anys més jove que la del conjunt de Catalunya, en el cas de la població amb nacionalitat estrangera és de mitjana 4 anys més gran que en el cas del conjunt de Catalunya.

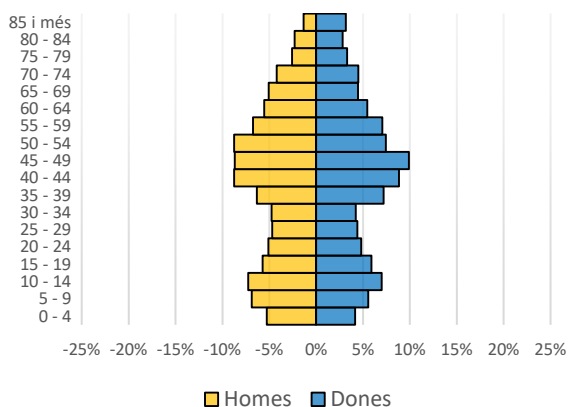
Taula 6: Edat mitjana de la població segons regions continentals de la seva nacionalitat. Comparativa territorial, 2014.

Nacionalitat	Sant Andreu de Llavaneres	
	de Llavaneres	Catalunya
Espanyola	40,25	42,75
Estrangera	36,32	32,02
Unió Europea	38,64	35,60
Resta d'Europa	36,64	34,72
Àfrica	27,32	28,11
Amèrica del Nord i Central	37,35	31,93
Amèrica del Sud	36,92	33,42
Àsia i Oceania	33,63	29,88
Total	39,86	41,19

Font: Elaboració pròpia a partir de INE

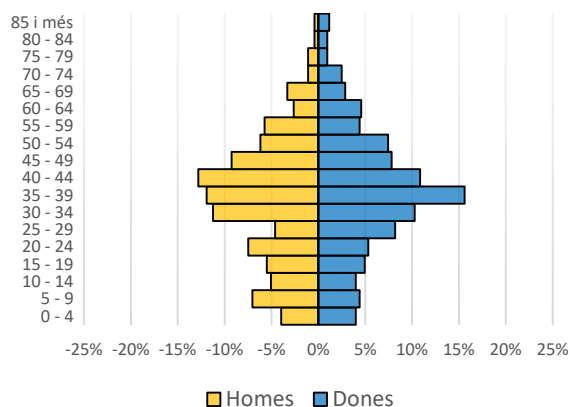
A continuació es mostra les piràmides d'edat segons les diferents nacionalitats de Sant Andreu de Llavaneres ordenades per zones continentals, a més de mostrar la de la població de nacionalitat espanyola i el total de l'estrangera del municipi.

Gràfic 38: Piràmide pobl. nacionalitat espanyola. Sant Andreu de Llavaneres, 2015



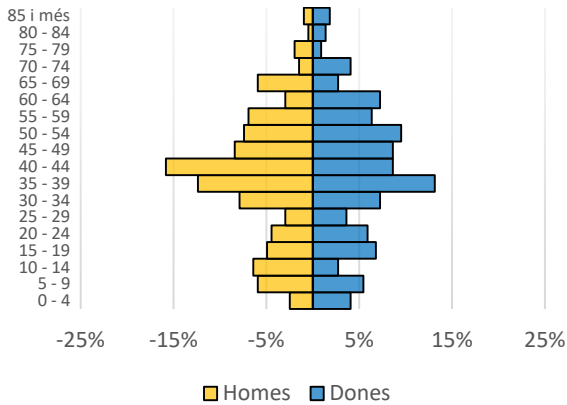
Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Gràfic 39: Piràmide pobl. nacionalitat estrangera. Sant Andreu de Llavaneres, 2015



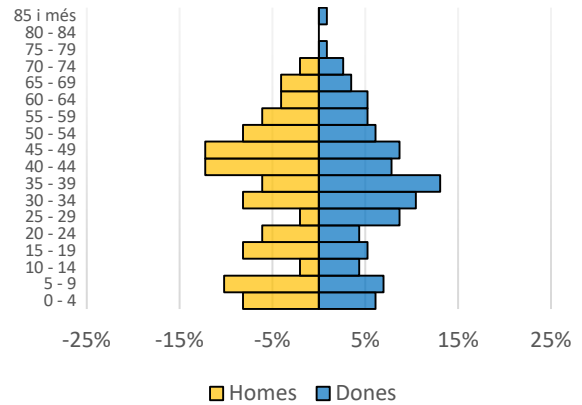
Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Gràfic 40: Piràmide pobl. nacionalitats resta UE. Sant Andreu de Llavaneres, 2015



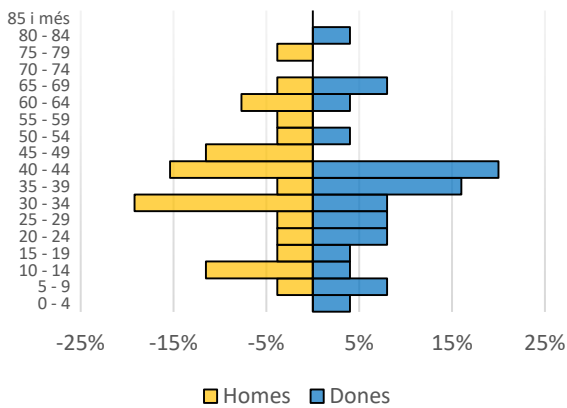
Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Gràfic 43: Piràmide pobl. nacionalitats resta d'Europa. Sant Andreu de Llavaneres, 2015



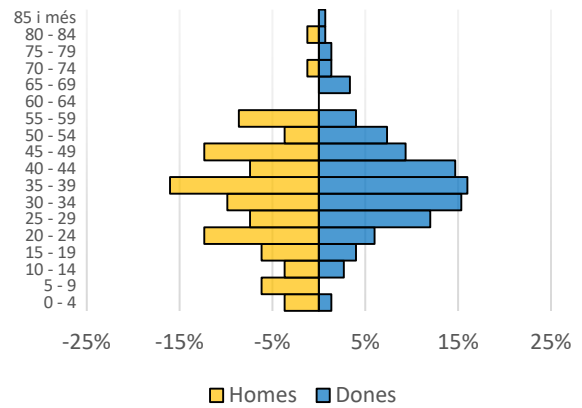
Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Gràfic 41: Piràmide pobl. nacionalitats d'Amèrica del Nord. Sant Andreu de Llavaneres, 2015.



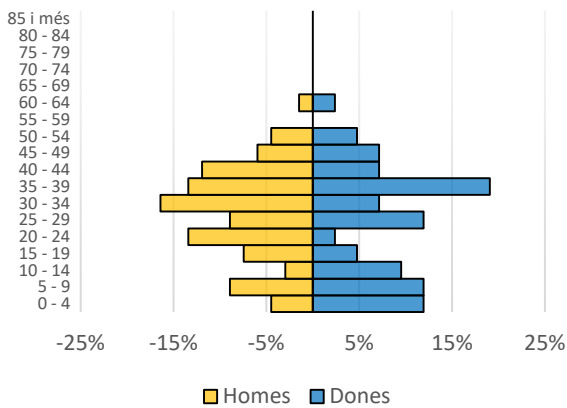
Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Gràfic 44: Piràmide pobl. nacionalitats d'Amèrica del Sud. Sant Andreu de Llavaneres, 2015.



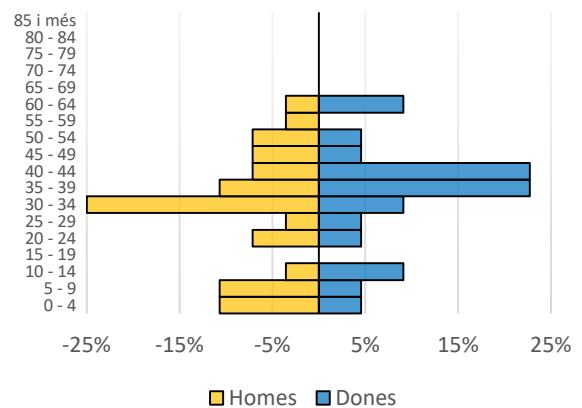
Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Gràfic 42: Piràmide pobl. nacionalitats d'Àfrica. Sant Andreu de Llavaneres, 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Gràfic 45: Piràmide pobl. nacionalitats d'Àsia. Sant Andreu de Llavaneres, 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

5. Instrucció de la població

En aquest apartat s'analitza el nivell d'instrucció de la població major de 16 anys de Sant Andreu de Llavanes, així com la seva evolució al llarg del període 1996 – 2011. També es tractarà el coneixement i evolució de la comprensió del català.

5.1. Nivells d'instrucció

Per analitzar el nivell instructiu de la població s'ha generat una categorització que pren com a referència la metodologia emprada per l'Eurostat, per tal de poder realitzar anàlisis comparatius amb d'altres àmbits territorials, inclòs l'europeu. Aquesta categorització agrupa els diferents nivells instructius en quatre grans categories: Dèficit instructiu, estudis primaris, estudis secundaris i estudis superiors. En el cas d'Eurostat, les dos primeres categories estan agrupades, però per a la següent diagnosi s'han desagregat en tant que considerem que existeix una gran diferència entre les persones sense cap tipus d'estudis i aquelles que han finalitzat un període d'estudis (obligatoris) que dura deu anys.

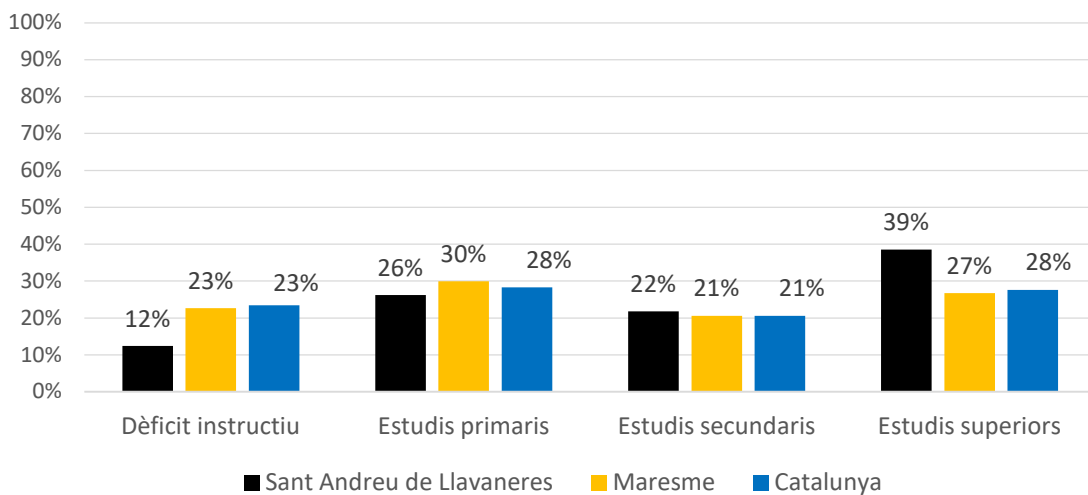
Taula 7: Categories de nivell instructiu i equivalències

Classificació nivell instructiu	Equivalència segons nivells d'instrucció reglats
Dèficit instructiu	<ul style="list-style-type: none"> - Analfabets - Sense estudis - Va anar a l'escola 5 anys o més però no va arribar a l'últim curs d'ESO, EGB o Batxiller Elemental.
Estudis primaris	<ul style="list-style-type: none"> - Va arribar a l'últim curs d'ESO, EGB o Batxiller elemental, o té el Certificat d'Escolaritat o d'Estudis Primaris
Estudis secundaris	<ul style="list-style-type: none"> - Batxiller, BUP, Batxiller superior, COU, PRE - FP grau mig, FP I, Oficialia Industrial o equivalent, Grau mig de música i dansa.
Estudis superiors	<ul style="list-style-type: none"> - FP grau superior, FP II, Mestratge industrial o equivalent - Diplomatura universitària, Arquitectura tècnica, Enginyeria tècnica o equivalent - Grau universitari o equivalent - Llicenciatura, Arquitectura, Enginyeria o equivalent - Màster oficial universitari (a partir de 2006), Especialitats mèdiques o anàlogues - Doctorat

Segons les dades del Cens de l'any 2011 realitzat per l'INE¹, a Sant Andreu de Llavanes el 12% de la població major de 16 anys no té cap mena de titulació acadèmica, mentre que un 26% té una titulació de primer grau. La dada més rellevant és que un nombre important de la població, el 39% compta amb estudis superiors.

Es tracta d'unes xifres que mostren certes diferències respecte a les del conjunt de la comarca del Maresme i a les de Catalunya. La diferència més destacada la trobem al estudis superiors on existeix una proporció molt per sobre de la mitjana comarcal (27%) i de Catalunya (28%). Això fa que la resta de nivells d'instrucció estiguin per sota de la mitjana, destacant el nombre de persones sense titulació (12%), que representa la meitat de la mitjana de la resta de territoris (23%).

Gràfic 46: Població de 16 i més anys segons nivell d'instrucció. Comparativa territorial, 2011.



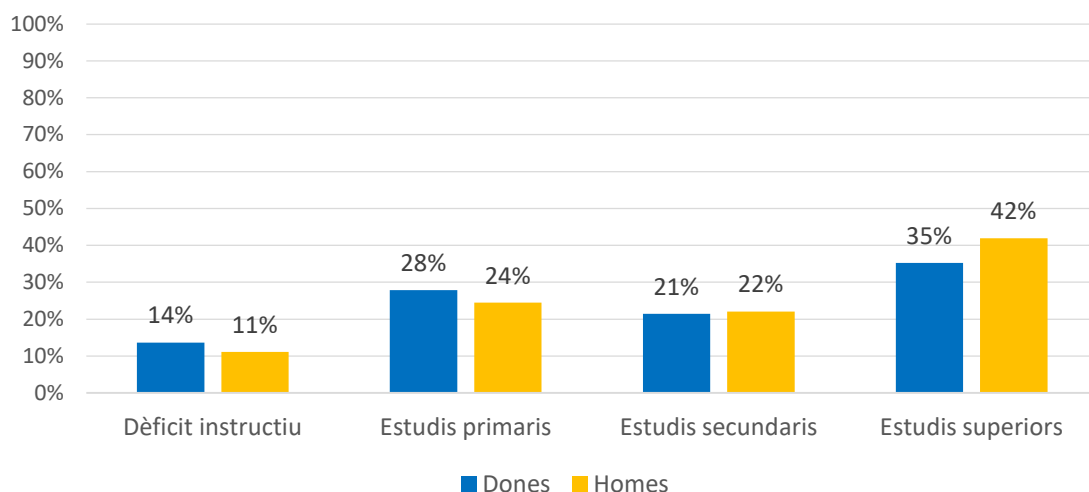
Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

La població masculina presenta una major proporció d'estudis secundaris i superiors. Aquest últim nivell d'estudis situa als homes quasi set punts percentuals per sobre de les dones (42% i 35% respectivament). Per contra, és la població femenina la que mostra un major índex de dèficit instructiu, ja que es situa tres punts percentuals per sobre dels homes (14% i 11% respectivament) i en el cas del estudis primaris es situa quatre punts percentuals per sobre (28% i 24% respectivament).

¹ Les dades sobre el nivell d'instrucció de la població només s'obtenen a través del cens.

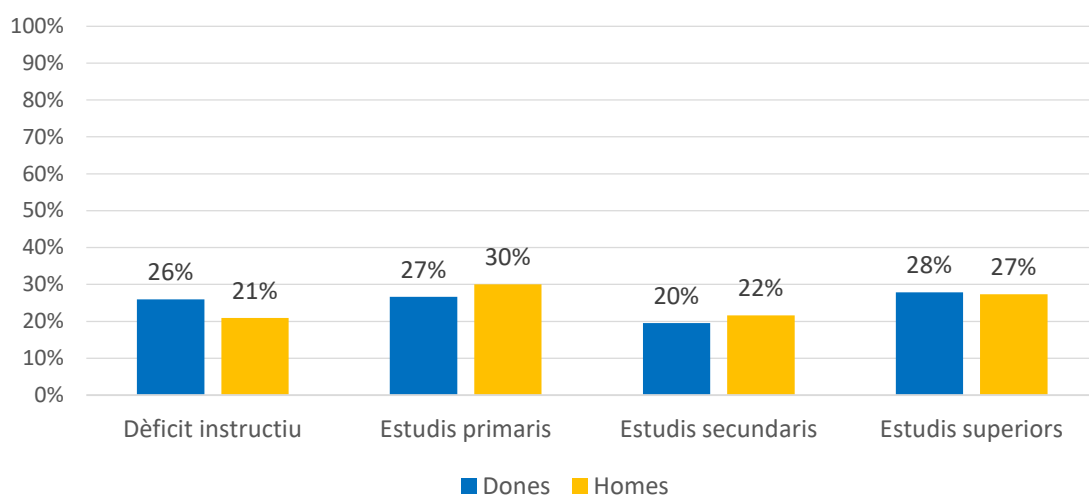
Salvant les diferències percentuals, aquesta relació dista respecte al conjunt de Catalunya, on s'aprecia una major paritat als estudis superiors i una major proporció d'homes respecte les dones amb només estudis primaris assolits.

Gràfic 47: Població de 16 i més anys segons nivell d'instrucció per sexe. Sant Andreu de Llavanes, 2011.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

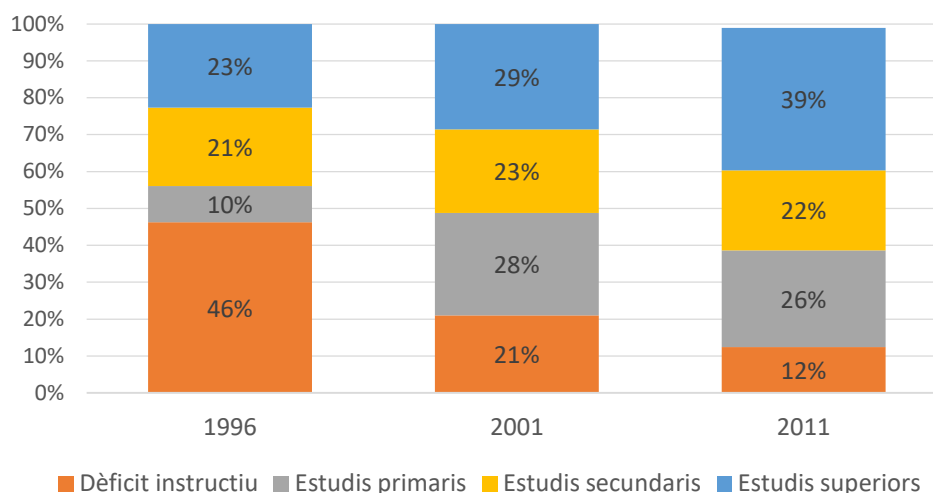
Gràfic 48: Població de 16 i més anys segons nivell d'instrucció per sexe. Catalunya, 2011.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Realitzant una comparativa temporal del nivell d'instrucció durant el període que va de l'any 1996 al 2011, el que primer destaca és una dràstica reducció del dèficit instructiu, que passa del 46% de la població major de 16 anys del 1996, al 12% del 2011. Aquest important descens del dèficit instructiu va acompanyat d'un increment de les persones que han assolit estudis primaris, que han passat del 10% del 1996 al 26 % del 2011. El segon element a destacar és l'elevat augment de persones amb estudis superiors, ja que si l'any 1996 suposaven el 23% de la població major de 16 anys, al 2011 representaven el 39%, una proporció considerablement elevada, tal i com s'ha mostrat anteriorment.

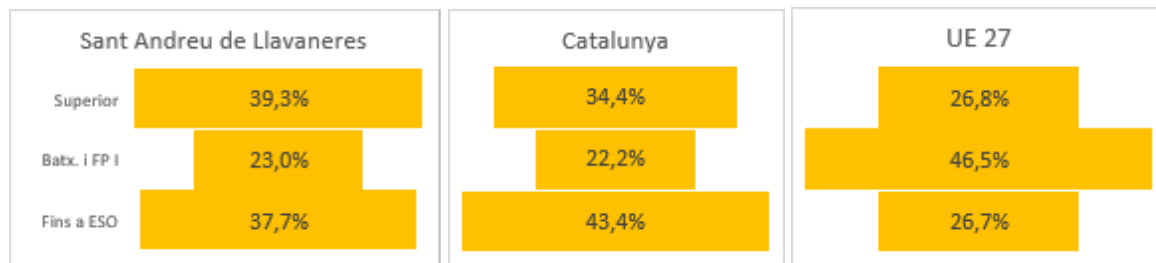
Gràfic 49: Evolució del nivell d'instrucció. Sant Andreu de Llavanes, 1996 – 2011.



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Si es compara el nivell d'instrucció de la població en edat productiva entre els 25 i els 64 anys es pot apreciar diferències significatives entre la situació espanyola i la que es dona a la resta de la Unió Europea. La gràfica que dibuixa el grau instructiu tant de la població catalana com la de la resta d'Espanya té una base i una punta amples, mentre que el cos és més prim. Una figura inversa a la que es dona al conjunt de la UE dels 27, on la població amb estudis de segon grau (batxillerat i formació professional de grau mig) representa el 46,5% del total, una quarta part de la població (26,8%) disposa d'estudis superiors (formació professional de grau superior i estudis universitaris), i el que és més important, la població que com a màxim només disposa d'estudis obligatoris, no arriba a un terç del total (26,7%).

Gràfic 50: Població de 16 a 64 anys segons nivell d'instrucció. Comparativa territorial, 2011.



Font: Elaboració pròpia a partir de INE i Eurostat.

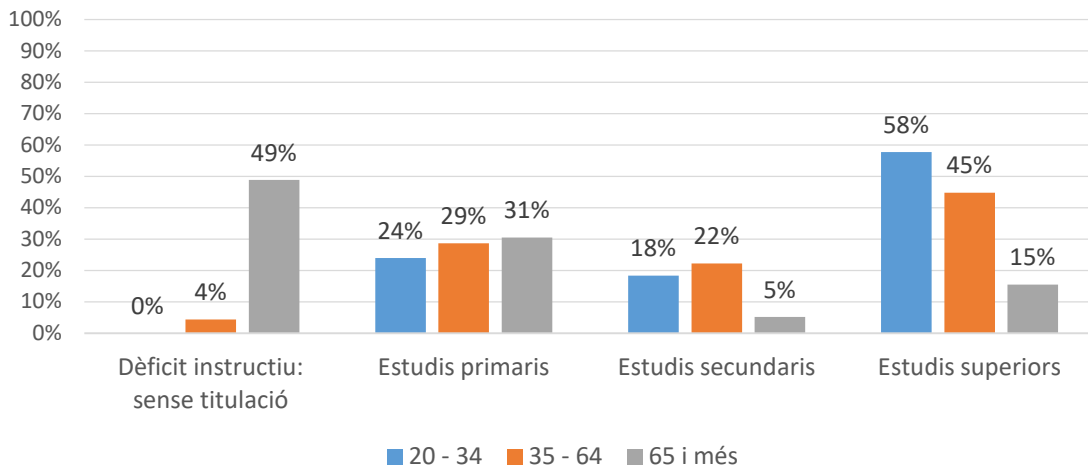
Tot i que Sant Andreu de Llavanes es distancia de forma positiva respecte al conjunt de Catalunya, la seva gràfica del nivell d'instrucció dibuixa una figura molt similar a la catalana. La base de la figura, que representa a la població menys qualificada, és molt ampla, corresponent al 37,7% de la població en edat productiva. Amb quasi la mateixa proporció, el 39% disposa d'estudis superiors, mentre que només el 23% disposa d'estudis de segon grau. Aquesta situació genera un elevat volum de població molt poc qualificada, una població universitària sobredimensionada que no pot ser absorbida pel mercat de treball al nivell qualificat que li correspondria, i un dèficit de població preparada per aportar valor afegit a l'activitat productiva.

5.2. Nivell d'instrucció segons grups d'edat²

Analitzant el nivell d'instrucció segons l'edat de la població, tot i existir diferències significatives entre tots els grups d'edat, podem veure com el salt més gran es dona entre la població de 65 anys i la resta.

² La reduïda dimensió de la mostra fa que al segmentar per edat i per nivell instructiu, la font a partir de la qual s'han generat aquestes dades (el cens del 2011) generi alguns errors estadístics, podent produir errors mostrals que poden arribar a distorsionar (infradimensionar o sobrerepresentar) alguna variable dels casos analitzats.

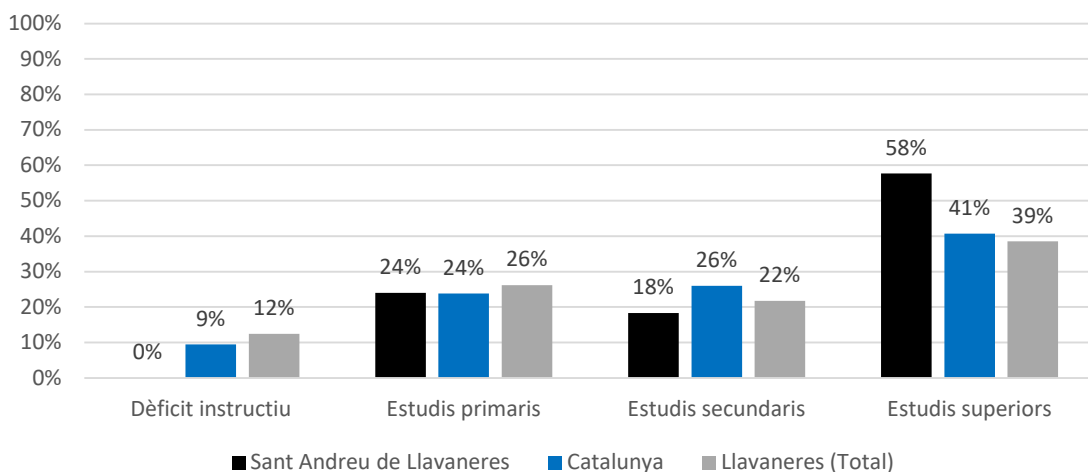
Gràfic 51: Població segons nivell d'instrucció i grups d'edat. Sant Andreu de Llavanes, 2011.



Font: Elaboració pròpia a partir de INE

Si es focalitza l'anàlisi en la població entre els 20 i 34 anys, el més destacable és que el nombre de persones amb estudis superiors arriba fins al 58% de la població, molt per sobre de la mitjana del conjunt del municipi (39%) i notablement superior respecte la mateixa franja d'edat del conjunt de Catalunya (41%). En l'altre extrem, en aquest segment de població, el dèficit instructiu seria inexistent, donat que no hi ha cap persona sense titulació. Tot i això cal prendre amb reserves aquesta dada, ja que tal i com s'apunta a la nota metodològica, pot estar esbiaixada per l'estimació estadística d'una mostra considerablement reduïda. En quant als estudis de segon grau, aquest segment de població es situa per sota tant del conjunt de la població de Llavanes com del mateix grup d'edat a Catalunya.

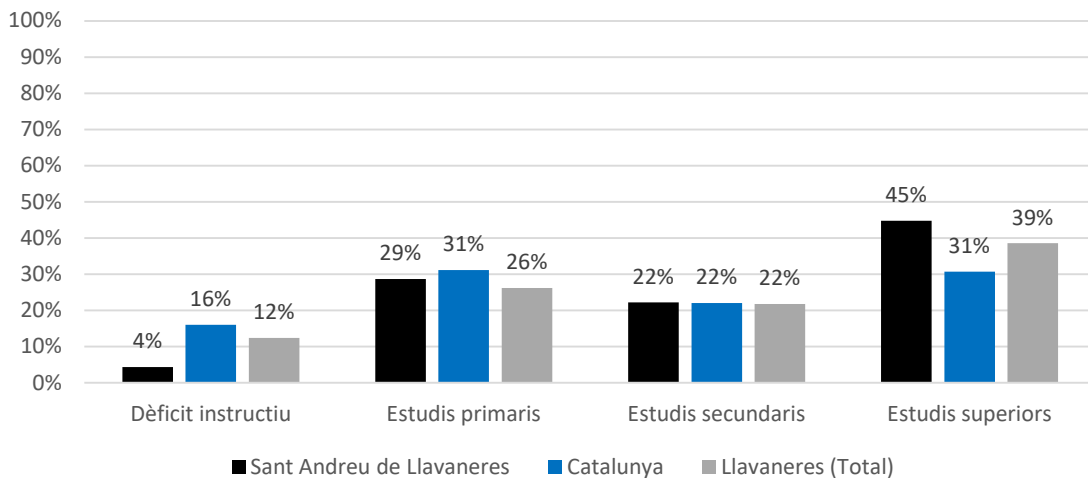
Gràfic 52: Població entre 20 i 34 anys segons nivell d'instrucció. Comparativa territorial, 2011.



Font: Elaboració pròpia a partir de INE

A la franja de població entre els 35 i 64 anys, es suavitzen les diferències amb el conjunt de la població del municipi. Les persones que presenten un dèficit d'instrucció s'incrementen respecte la franja d'edat entre els 20 i 34 anys, arribant al 4%, alhora que també s'incrementa la proporció de persones amb estudis primaris fins al 29%, situant-se per sobre del conjunt del municipi (26%). En la mateixa línia s'incrementa el nombre de persones amb estudis secundaris, que representen el 22% d'aquest segment poblacional, una proporció relativament semblant a la del conjunt de la població de Llavanes i del mateix grup d'edat del conjunt de Catalunya (22%). En sentit invers, s'inverteix aquesta situació respecte els estudis superiors, on la proporció de persones amb aquest nivell instructiu es redueix en tretze punts percentuals respecte al segment dels 20 a 34 anys, situant-se en el 45%, sis punts per sobre del que es dona al conjunt del municipi (39%) i catorze punts per sobre del que es succeeix en aquest grup d'edat a Catalunya (31%).

Gràfic 53: Població entre 35 i 64 anys segons nivell d'instrucció. Comparativa territorial, 2011.

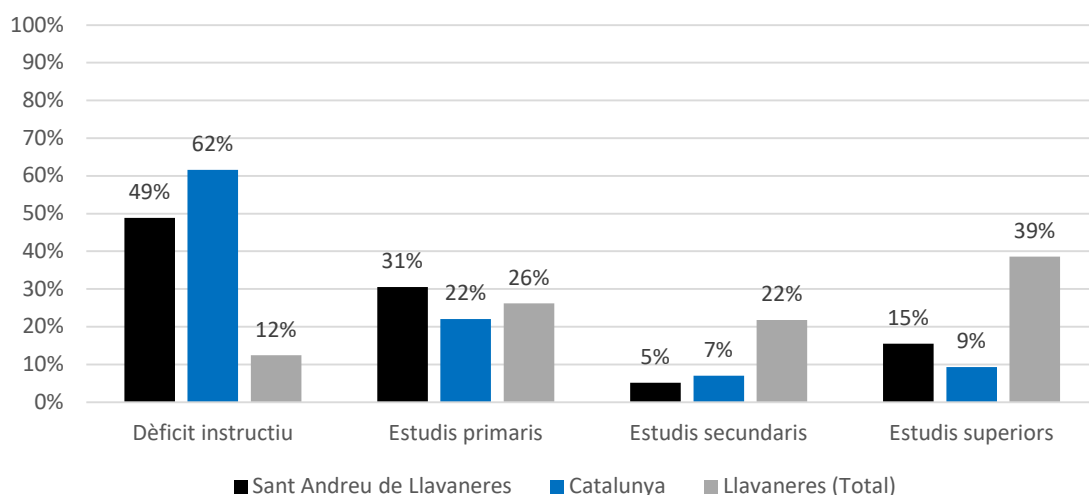


Font: Elaboració pròpia a partir de INE

Analitzant el grau d'instrucció de la població de Llavanes de més de 64 anys, el més destacable és l'elevat nivell de persones sense cap titulació (49%), considerablement per sobre respecte al conjunt del propi municipi (12%), però per sota respecte el mateix segment poblacional del conjunt de Catalunya (62%). Una situació que afecta directament a la resta de nivells instructius, on la població de més de 64 anys mostra uns nivells considerablement inferiors respecte al global del municipi. Una realitat representativa d'aquest segment poblacional, però que en el cas de Llavanes es dona amb una major intensitat, donat que

el nombre de persones menors de 65 anys amb estudis superiors és molt elevat (15%) respecte del conjunt de Catalunya (9%).

Gràfic 54: Població de 65 i més anys segons nivell d'instrucció. Comparativa territorial, 2011.



Font: Elaboració pròpia a partir de INE

5.3. Indicador Sintètic d'Instrucció

Tot i la informació facilitada anteriorment, es fa necessari descriure la situació a través d'un indicador numèric que faciliti una anàlisi comparat de manera més exacta sobre el nivell instructiu de Sant Andreu de Llavanes. Per a la realització d'aquest anàlisi es proposa dimensionar de manera concreta el nivell instructiu a través de l'Indicador Sintètic d'Instrucció. Aquest indicador s'elabora a partir d'una mitjana aritmètica ponderada dels nivells educatius de la població. Aquesta ponderació s'elabora a partir de dividir el resultat de la ponderació i la xifra total de població (en el cas de Llavanes $23.687 / 8.241$), obtenint un resultat de 2,87. Aquest indicador és aplicable igualment als diferents grups d'edats, barris o d'altres àmbits territorials permetent-nos així poder comparar de manera sintètica el nivell d'instrucció de segments de població en particular.

Taula 8: Càlcul de l'Indicador Sintètic d'Instrucció. Sant Andreu de Llavanes, 2011.

Nivell d'instrucció	Ponderació	Població per nivell	Resultat de multiplicar valor de ponderació i població total
Dèficit instructiu	1	1.034	1.034
Estudis primaris	2	2.181	4.362
Estudis secundaris	3	1.813	5.439
Estudis superiors	4	3.213	12.852
Total	2,87	8.241	23.687

Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Tenint en compte la configuració de l'indicador, un valor que superi el 3 està mostrant un nivell educatiu mig més proper al nivell superior d'instrucció, mentre que per sota del 2 indica més proximitat al dèficit educatiu. Els valors màxims i mínims que pot adoptar aquest indicador són 4 i 1. En el cas de Llavanes, l'indicador s'aproxima al 3, això no significa que la majoria de la seva població tingui un nivell d'estudis secundaris, ni que sigui el grup majoritari, el que correspondria a la moda de la mostra, ja que tal i com s'ha mencionat anteriorment, aquesta es correspon amb el nivell superior d'instrucció.

Taula 9: Índex Sintètic d'Instrucció segons edat i sexe. Comparativa territorial, 2011.

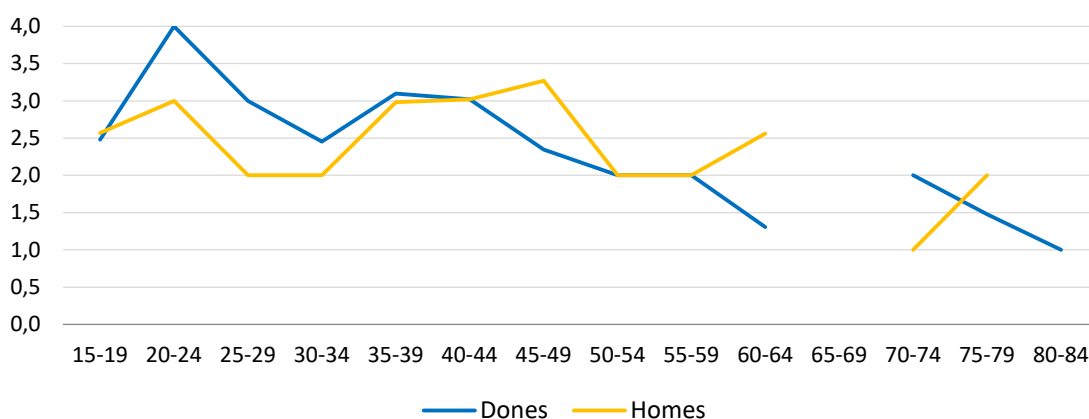
Edat	Dones		Homes		Total	
	Sant Andreu de Llavanes	Catalunya	Sant Andreu de Llavanes	Catalunya	Sant Andreu de Llavanes	Catalunya
15-19	2,48	1,85	2,57	1,67	2,53	1,76
20-24	4,00	2,75	3,00	2,42	3,53	2,58
25-29	3,00	2,91	2,00	2,57	2,41	2,74
30-34	2,45	3,01	2,00	2,68	2,30	2,84
35-39	3,10	2,91	2,98	2,65	3,04	2,77
40-44	3,02	2,68	3,02	2,55	3,02	2,62
45-49	2,35	2,47	3,27	2,43	3,01	2,44
50-54	2,00	2,15	2,00	2,23	2,00	2,19
55-59	2,00	1,88	2,00	2,11	2,00	1,99
60-64	1,31	1,62	2,56	1,93	1,82	1,77
65-69	s/d	1,45	s/d	1,76	s/d	1,60
70-74	2,00	1,31	1,00	1,61	1,50	1,45
75-79	1,48	1,24	2,00	1,50	1,61	1,35
80-84	1,00	1,20	s/d	1,43	1,00	1,29
85-89	s/d	1,19	s/d	1,41	s/d	1,27
90-94	s/d	1,21	s/d	1,43	s/d	1,28
95-99	s/d	1,25	s/d	1,60	s/d	1,34
+ 99	s/d	1,06	s/d	1,52	s/d	1,14
Total	2,55	2,23	2,65	2,25	2,60	2,24

Font: Elaboració pròpia a partir de INE

Aquest indicador és aplicable igualment als diferents grups d'edats permetent-nos així poder comparar de manera sintètica el nivell d'instrucció de segments de població en particular. Aplicant aquest exercici al nivell instructiu de Llavaneres de la població major de 15 anys s'aprecia com l'índex es redueix segons s'incrementa l'edat, tot i que entre els 25 i 34 anys hi ha una variació a la baixa de la tendència, en tant que tant el grup d'edat anterior com el posterior disposen d'un índex més alt.

En avaluar les diferències entre els valors assolits segmentant per sexe s'aprecia una diferenciació segons l'edat. Entre les persones menors de 40 anys, els homes mostren un índex més elevat que les dones, i a partir dels 45, són les dones que de mitjana es situen en un índex major que el dels homes.

Gràfic 55: Evolució de l'Índex Sintètic d'Instrucció segons edat i sexe. Sant Andreu de Llavaneres, 2011.



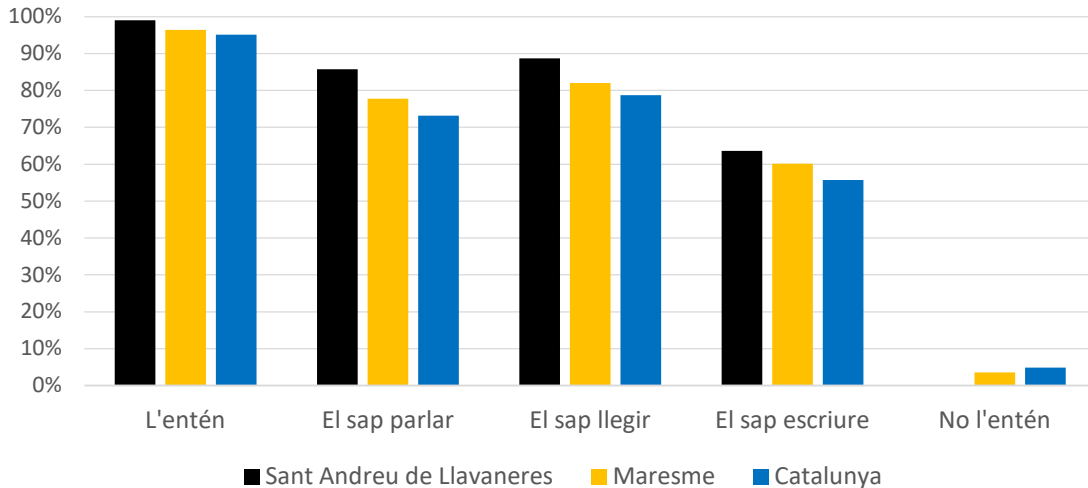
Font: Elaboració pròpia a partir de INE

5.4. Coneixement del català

Quasi la totalitat de la població de Sant Andreu de Llavaneres (el 99%), entén el català. En termes generals el seu coneixement es mostra en una proporció major a la del conjunt de la comarca del Maresme i de Catalunya. Quasi la totalitat de la població entre 16 i 29 anys té un total domini del català, entenent-lo, sabent parlar-ho, llegir-ho i escriure'l. Per contra, la

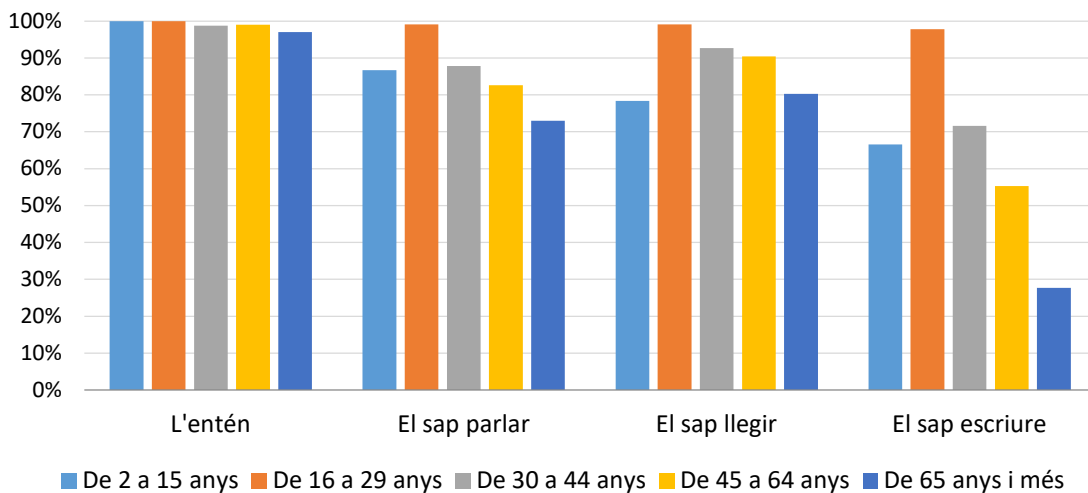
franja d'edat amb un menor coneixement del català és la de les persones de 65 i més anys, que coincideix també amb un nivell instructiu més baix. Tot i això, el 97% de la població d'aquesta edat l'entén, entre el 73 i 80% el sap parlar i llegir, i només el 28% el sap escriure.

Gràfic 56: Població de 2 anys i més segons coneixement del català. Comparativa territorial, 2011.



Font: Idescat

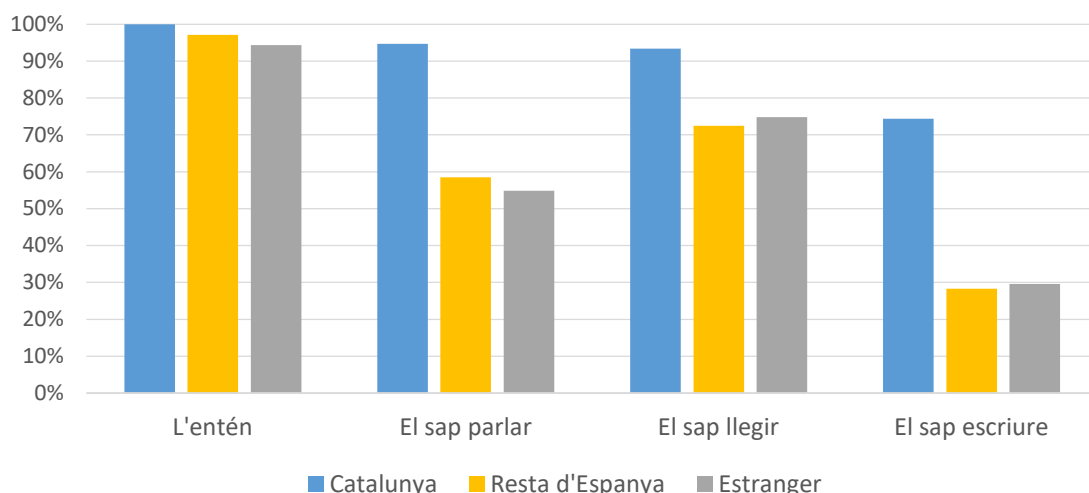
Gràfic 57: Població de 2 anys i més segons coneixement del català per grups d'edat. Sant Andreu de Llavanes, 2011



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

Si s'analitza el coneixement del català segons el lloc de naixement dels habitants de Llavanes, s'aprecia com les persones nascudes a Catalunya, com és comprensible, disposen d'un elevat domini, per sobre del 90%, a excepció de l'escriptura que arriba pràcticament al 75% de la població. Per contra, les persones amb un menor domini del català són les nascudes a la resta d'Espanya, i les nascudes a l'estranger, amb uns nivells molt similars. En aquests dos casos, quasi la seva totalitat l'entén (97% i 94% respectivament) i poc més de la meitat el sap parlar (58% i 55% respectivament). El 73% de les persones nascudes a la resta d'Espanya el sap llegir, situació que en el cas de les nascudes a l'estranger s'incrementa fins als 75%. Respecte al coneixement de la seva escriptura, és notablement baix entre les persones nascudes a la resta d'Espanya (28%) i a l'estranger (30%).

Gràfic 58: Població de 2 anys i més segons coneixement del català i lloc de naixement. Sant Andreu de Llavanes, 2011



Font: Elaboració pròpia a partir de Idescat

6. Relació amb el mercat laboral

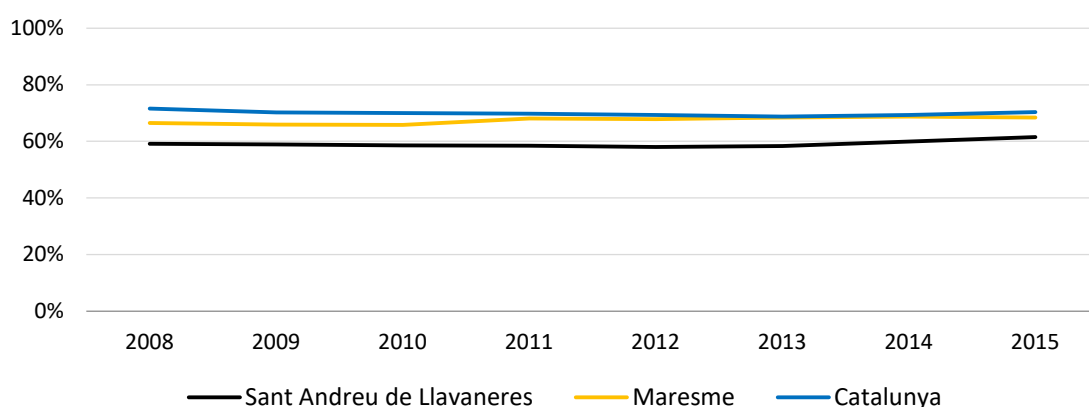
Aquest apartat analitza les diferents característiques que defineixen la relació de la població entre els 16 i 64 anys de Sant Andreu de Llavaneres amb el mercat laboral, així com l'evolució de les principals variables de mesura.

6.1. Població activa³

Com a població activa s'entén aquell conjunt de persones d'entre 16 i 64 anys que desenvolupen alguna activitat laboral destinada a la producció de béns i/o serveis o desitgen incorporar-se al mercat de treball i realitzen gestions per a tal efecte.

El 61,5% de les persones d'entre 16 i 34 anys del municipi són persones actives. Una proporció inferior a la que mostra tant la comarca del Maresme com la del conjunt de Catalunya, que tenen una taxa del 68,2% i 71,6% respectivament. La tendència del nombre de persones actives del municipi ha seguit la mateixa línia que la resta dels àmbits territorials comparats.

Gràfic 59: Taxa de població activa registrada. Comparativa territorial, 2008 – 2015.



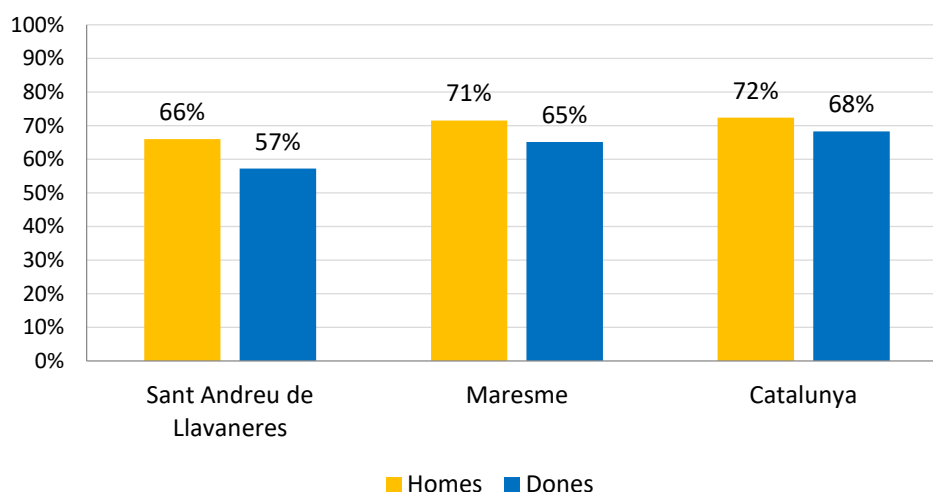
Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes - DIBA (Població activa registrada) i IDESCAT (padró).

³ L'anàlisi de la població activa es fa en base a les dades obtingudes al programa Hermes. La variable que fa servir aquest programa és la població activa registrada, que es calcula realitzant una estimació a través de la suma de les persones inscrites com a ocupades i les inscrites com a demandants d'ocupació a les oficines de treball, en base a les dades disponibles del Departament d'Empresa i Ocupació. Aquestes dades poden diferir de les mostrades a eines d'anàlisi de referència com és en aquest cas l'Enquesta de Població Activa (EPA). No s'ha fet servir l'EPA donat que no ofereix dades desagregades per municipis.

Mentre la taxa d'activitat de la resta de la comarca del Maresme s'ha anat aproximant progressivament a la de la del conjunt de Catalunya, la de Llavanes s'ha mantingut a una distància quasi constant d'aproximadament d'11 punts percentuals, iniciant una aproximació des del 2013 que la situa al voltant dels 9 punts percentuals actuals.

A Llavanes, la proporció d'homes actius és quasi nou punts percentuals més elevada que en el cas de les dones, una diferència significativament més elevada respecte del conjunt de la comarca del Maresme o de Catalunya, on es donen 6 i 4 punts percentuals de diferència respectivament. Aquesta ve donada principalment pel fet que les dones de Llavanes tenen una taxa d'activitat notablement més baixa que la mitjana de la comarca del Maresme i del conjunt de Catalunya, amb una diferència de 8 i 11 punts percentuals respectivament.

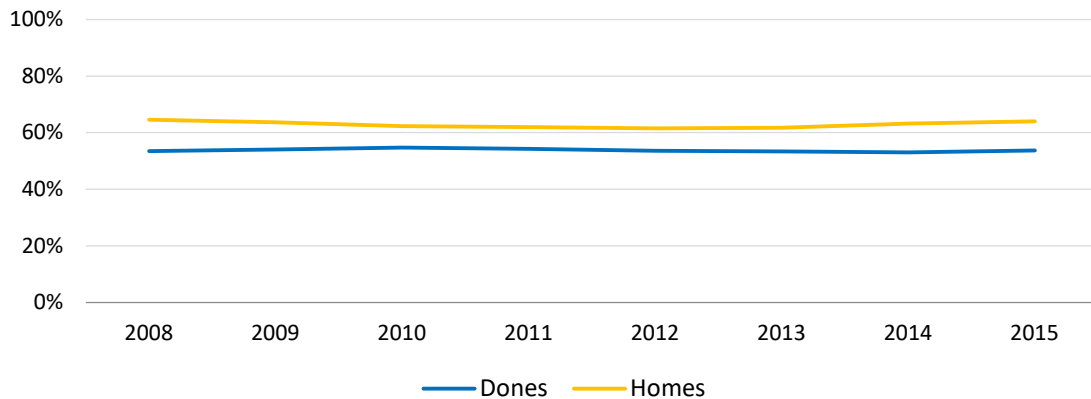
Gràfic 60: Població activa registrada segons sexe. Comparativa territorial, 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes - DIBA (Població activa registrada) i IDESCAT (padró).

La taxa masculina s'ha reduït en mig punt percentual al llarg de la sèrie analitzada, tot i que en el punt més àlgid del període de crisi econòmica va perdre fins a tres punts percentuals. En el cas de les dones, ha seguit la tendència contrària, pujant un punt percentual entre el 2009 i 2011, situant-se al 2015, tres dècimes per sobre respecte el 2008. Una situació que s'intueix com a resposta a un increment de la desocupació masculina i la incorporació de la dona al mercat de treball per tal de comensar-ho. Aquesta ha estat generalitzada a la resta del territori català, on la taxa d'activitat masculina s'ha reduït 5 punts percentuals mentre que la femenina s'ha incrementat en quasi tres punts percentuals.

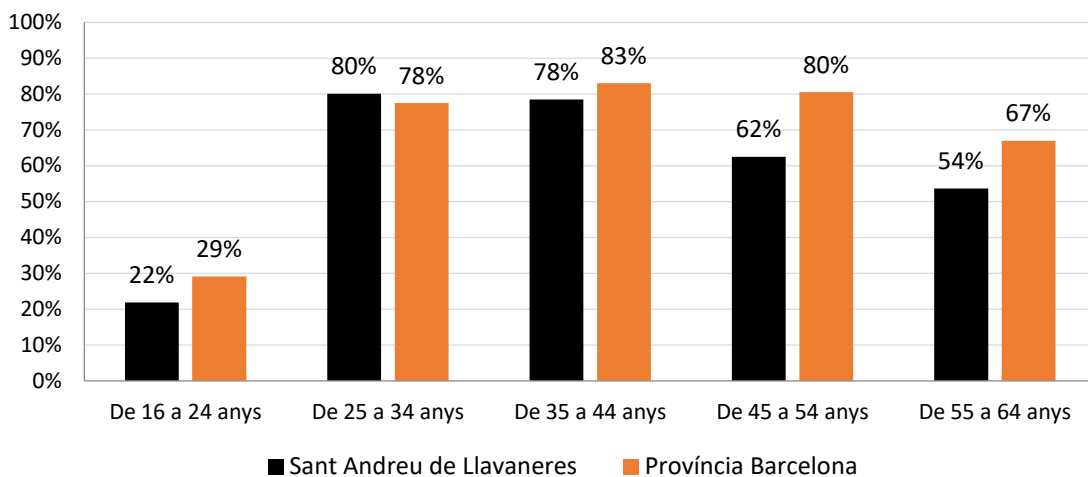
Gràfic 61: Evolució de la població activa registrada segons sexe. Sant Andreu de Llavanes, 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes - DIBA (Població activa registrada) i IDESCAT (padró).

La població presenta fortes diferències segons la seva edat, principalment entre els grups d'edat de 25 a 44 anys i la resta. La més destacada la trobem en les persones d'entre 16 a 24 anys, amb un salt de quasi 60 punts percentuals. Una variació deguda a l'elevat nombre de persones d'aquesta edat que immersos en un itinerari educatiu. Un segon element que crida l'atenció és el salt diferencial entre els grups de 25 a 44 anys i el de 45 a 54, ja que es dona una reducció de setze punts percentuals, mentre que a la resta de la província la diferència és de només tres punts percentuals. Per altra banda, la reducció de la taxa d'activitat que es dona de forma generalitzada entre les persones de 55 a 64 anys, en el cas de Sant Andreu de Llavanes es dona de forma significativament més pronunciada que en la resta de la província de Barcelona.

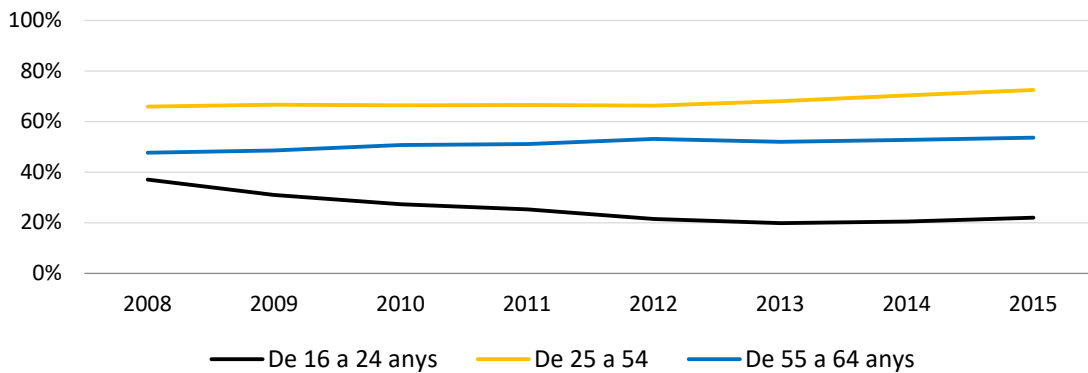
Gràfic 62: Població activa registrada segons edat. Comparativa territorial, 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes - DIBA (Població activa registrada) i IDESCAT (padró).

Un element significatiu és la diferent evolució de la taxa d'activitat segons el grup d'edat que s'analitzi. Mentre que s'ha incrementat quasi set punts percentuals entre les persones de 25 a 54 anys, entre les persones joves de menys de 25 anys, la taxa s'ha reduït notablement, quinze punts percentuals entre el 2008 i el 2015. Les persones entre 55 i 64 anys han tingut una evolució de la taxa de població activa registrada molt similar a la de les persones de 25 a 54 anys, tot i que en el seu cas, es situa entre 13 i 18 punts percentuals per sota.

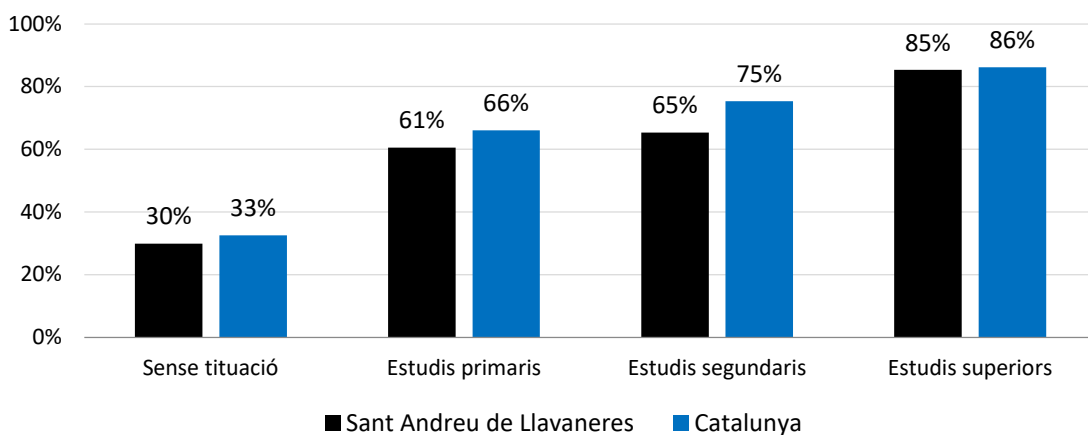
Gràfic 63: Evolució de la taxa de població activa registrada segons edat. Sant Andreu de Llavanes, 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes - DIBA (Població activa registrada) i IDESCAT (padró).

Si s'analitza l'activitat segons el grau d'instrucció de la població⁴, es pot apreciar de forma clara com s'incrementa significativament el nombre de persones actives segons s'incrementa el seu nivell instructiu, passant d'una taxa del 30% entre les persones sense cap tipus de titulació, fins al 85% entre aquelles amb estudis universitaris. Un increment en la mateixa línia i amb una proporció semblant a la que es dona al conjunt de Catalunya.

Gràfic 64: Població activa segons nivell instructiu. Sant Andreu de Llavanes, 2011.



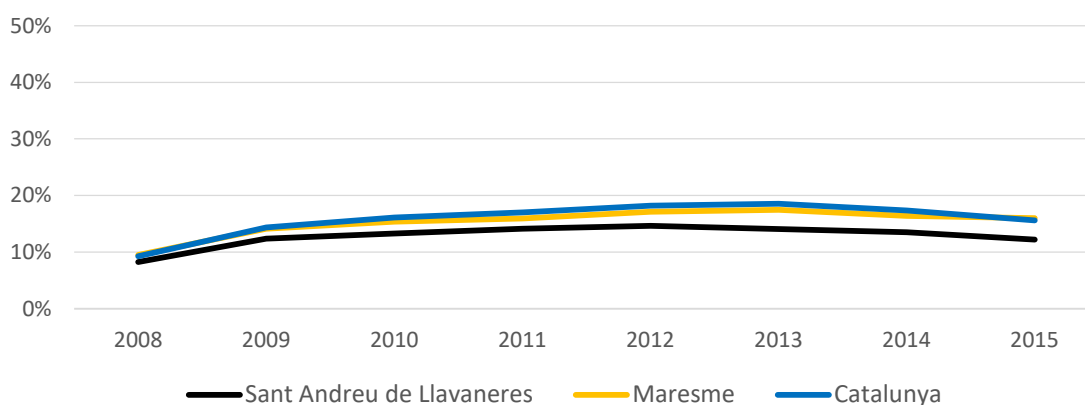
Font: Elaboració pròpia a partir de INE (Cens de població).

⁴ L'anàlisi es realitza en base a dades del 2011 donat que es fa una segmentació segons nivell d'instrucció, variable extreta de l'últim cens de població que es va realitzar aquell any.

6.2. Població desocupada

La taxa d'atur registrat⁵ a Sant Andreu de Llavanes l'any 2015 era del 12,2%, mentre que a la comarca del Maresme s'eleva fins als 16% i al total de Catalunya va ser del 14,5%. Al llarg del període de crisi econòmica, com a la resta de territoris comparats, la taxa d'atur a Llavanes quasi es va multiplicar per dos al seu punt més àlgid. Tot i que amb certes diferències: l'increment ha estat sensiblement inferior, la recuperació es va iniciar un any abans (l'any 2012) i ha estat marcada per una reducció més acusada de l'atur. Això fa que mentre que a la comarca del Maresme al igual que a la resta de Catalunya, la taxa d'atur del 2015 multiplica per 1,7 vegades la del 2008, a Llavanes la taxa del 2015 representa 1,5 vegades la del 2008.

Gràfic 65: Evolució de la taxa d'atur registrat. Comparativa territorial, 2008 – 2015.

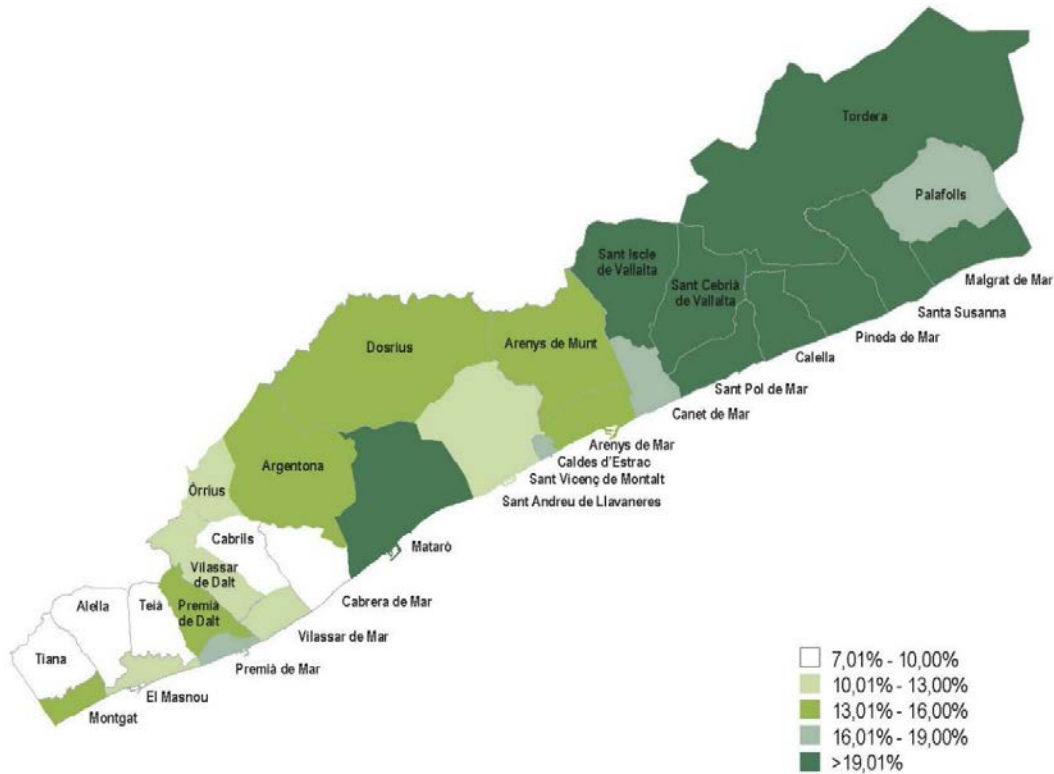


Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes – DIBA i l'Observatori de desenvolupament local del Consell Comarcal del Maresme.

Sant Andreu de Llavanes presenta una taxa d'atur relativament baixa en comparativa amb la resta de municipis de la comarca del Maresme. Un terç d'aquests mostren una taxa de desocupació superior al 19%, i quasi dos terços es situen amb una desocupació superior a la de Llavanes.

⁵ Per a la realització de la diagnosi sobre l'atur es fa servir com a font l'atur registrat, en tant que si bé la referència per mesurar la desocupació és l'Enquesta de Població Activa (EPA), aquesta no realitza una anàlisi desagregat per municipis. En aquest sentit, la font de dades que s'ha fet servir és el programa Hermes, que mesura la desocupació a través de les dades que facilita el Departament d'Empresa i Ocupació sobre les demandes d'ocupació registrades en les Oficines de Treball que estan actives l'últim dia laborable de cada mes. Per obtenir la taxa d'atur registrat anual, s'ha fet la mitjana dels dotze mesos de cada any.

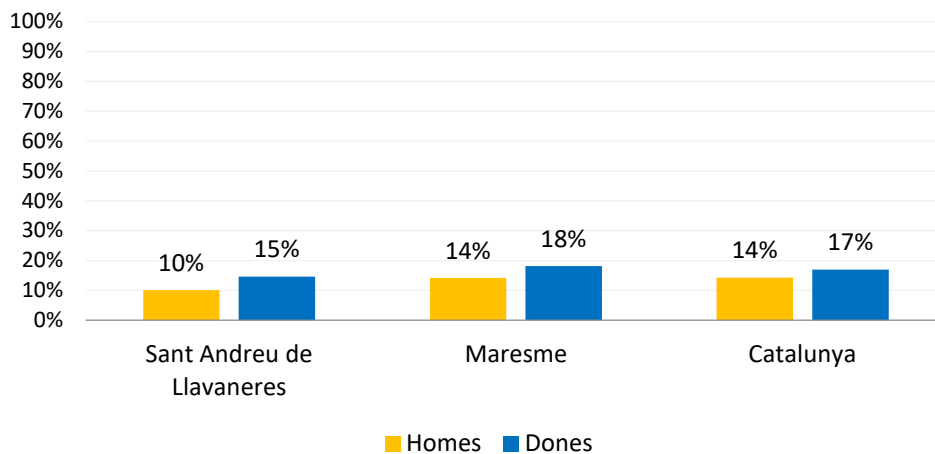
Mapa 3: Taxa d'atur per municipis. Maresme, 4rt trimestre de 2015.



Font: Observatori de desenvolupament local del Consell Comarcal del Maresme.

Si s'analitza l'atur diferenciant entre homes i dones es pot apreciar com és una situació que afecta de forma significativament més intensa a les dones, el 15% de les quals es troba en una situació de desocupació, davant del 10% dels homes. Aquesta diferència es manté de forma generalitzada a la resta de Catalunya, i salvant les diferències relatives, de forma quasi idèntica al del conjunt de la comarca del Maresme.

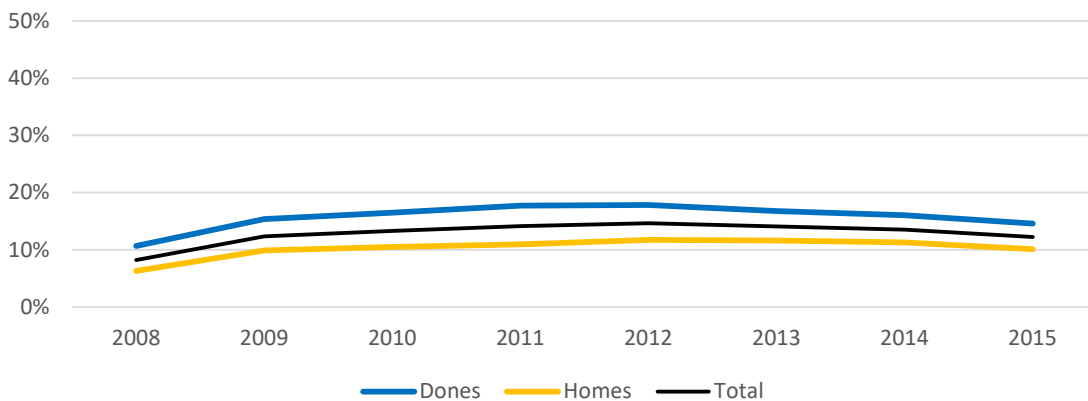
Gràfic 66: Taxa d'atur registrat segons sexe. Comparativa territorial, 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes – DIBA i l'Observatori de desenvolupament local del Consell Comarcal del Maresme.

La taxa d'atur registrat durant el període 2008 – 2015 ha dibuixat una progressió diferent entre homes i dones. Les dones presenten una taxa quatre punts percentuals per sobre de la dels homes tant a l'inici com al final del període, però aquesta diferència s'ha eixamplat durant el període de crisi econòmica fins a arribar a quasi set punts percentuals de diferència l'any 2011.

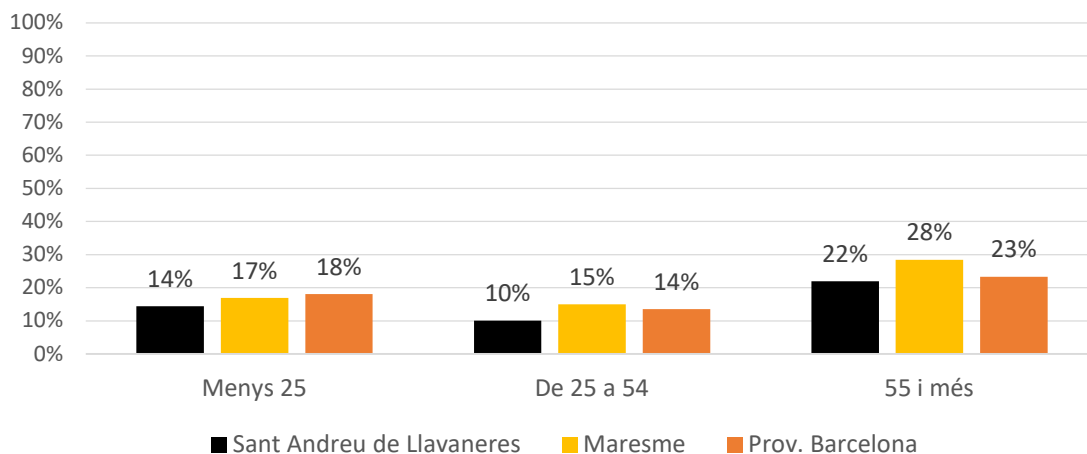
Gràfic 67: Evolució de la taxa d'atur registrada segons sexe. Sant Andreu de Llavanes, 2008 - 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes – DIBA.

L'atur registrat mostra diferències significatives segons els diferents grups d'edat. El grup d'edat que presenta una taxa d'atur registrat més baixa, és el de les persones d'entre 25 i 54 anys, amb un 10%. Les persones més grans de 54 anys, són les que presenten una taxa de desocupació més elevada, del 22%, seguides de les menors de 25 anys amb 14% d'atur registrat. A totes les edats, la taxa d'atur registrat de Sant Andreu de Llavanes és més baixa que a la del conjunt de la comarca del Maresme o de Catalunya, sense que cap grup d'edat destaquí significativament respecte de la resta.

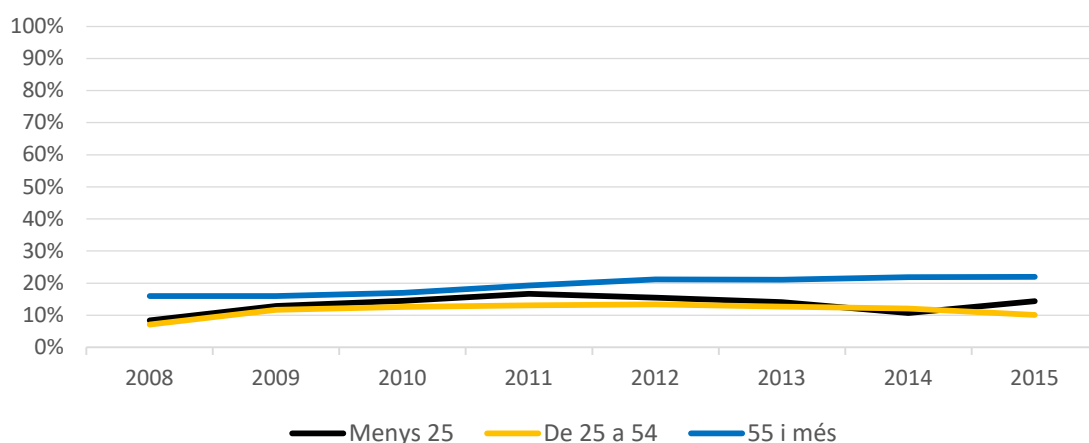
Gràfic 68: Taxa d'atur registrat segons edat. Comparativa territorial, 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes – DIBA i IDESCAT.

Tot i que les diferències d'atur entre els diferents grups d'edat s'han mantingut des del 2008, l'evolució de cada un d'ells ha marcat trajectòries diferents. Les persones menors de 25 anys mostren un important increment de la desocupació entre el 2008 i 2011, passant d'una taxa del 8,4% al 16,7%. A partir del 2012 es va iniciar un progressiu descens. En cas de les persones d'entre 25 i 54 anys tot i mostrar un notable increment de la desocupació, aquesta no va ser tan acusada com la dels menors de 25 anys. I de forma semblant a aquests últims, al 2013 també va iniciar un progressiu descens de la taxa de desocupació. Per contra, la taxa de desocupació de les persones majors de 55 anys es va mantenir estable fins el 2009, iniciant a partir del 2010 un sobtat i considerable increment, que tot i en els tres últims anys s'ha desaccelerat, no ha parat de créixer.

Gràfic 69: Evolució de la taxa d'atur registrada segons edat. Sant Andreu de Llavaneres, 2008 - 2015.



Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes – DIBA.

Analitzant la taxa d'atur registrat segons el nivell de formació es pot apreciar com les persones que més han patit els efectes de la crisi, són les que no disposen de cap tipus de titulació, amb un increment del 185% respecte al 2008. Les que han patit un menor increment són les persones amb estudis primaris, amb un increment del 159%. I les persones amb estudis secundaris i universitaris han patit un increment al voltant del 170% de la seva taxa d'atur registrat.

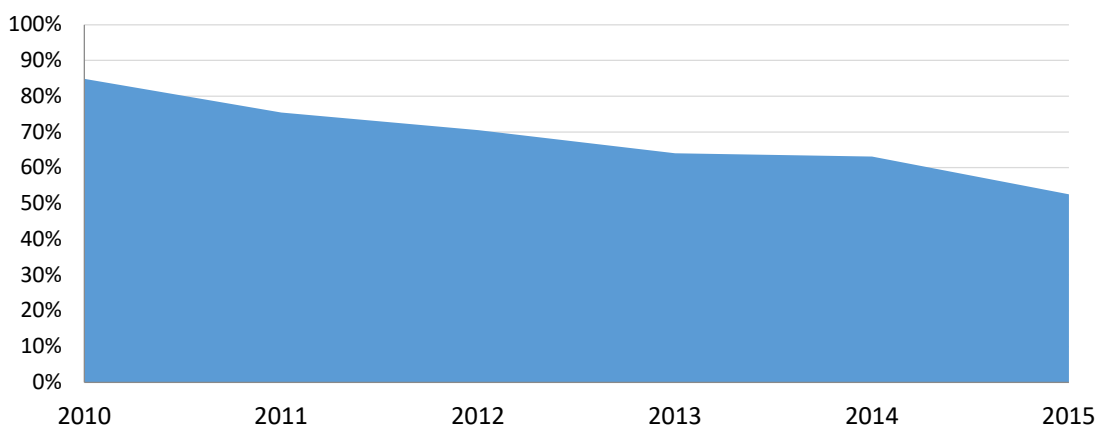
Taula 10: Increment de la taxa d'atur registrat segons nivell de formació, 2008 – 2015.

Nivell d'estudis	Incrementa atur (%)
Sense titulació	185,7%
Estudis primaris	159,1%
Estudis secundàries	171,2%
Estudis universitaris	167,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes – DIBA.

La proporció de persones receptores de prestacions per desocupació s'ha reduït en els últims cinc anys. Si al 2010 quasi el 85% dels desocupats era receptor d'algun tipus de prestació vinculada a la desocupació, l'any 2015 la proporció era de quasi el 53%.

Gràfic 70: Evolució de la proporció de persones receptores de prestacions per desocupació. Sant Andreu de Llavaneres, 2010 – 2015.



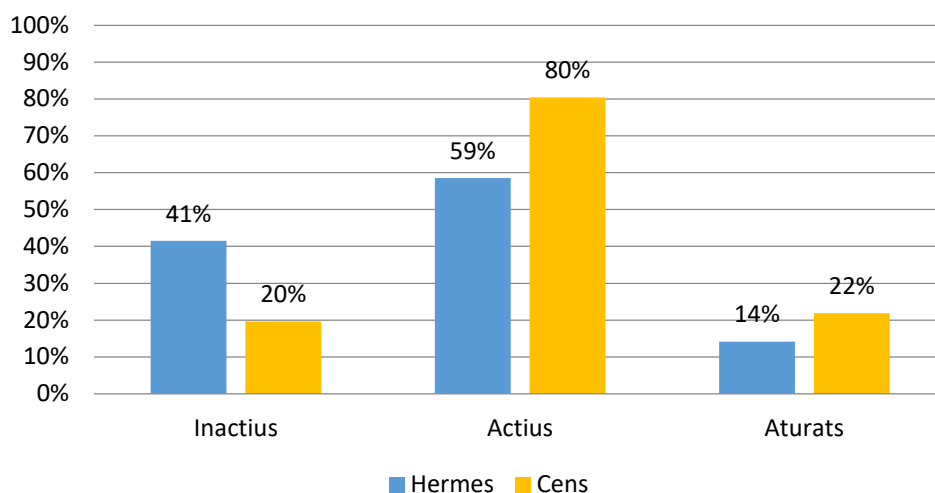
Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes – DIBA.

6.3. Comparativa de l'activitat econòmica segons l'indicador de referència

L'anàlisi de la població en relació a l'activitat depèn de la font que es faci servir. A la present diagnosi s'ha tingut en compte la població registrada, donat que és la dada que més s'adequava als requisits de l'enfocament donat, basat en la voluntat d'oferir dades el més actuals possibles i que possibilitin la comparació amb d'altres nivells territorials. Però les dades registrals poden patir una certa desviació causada pel fet que no totes les persones registren la seva situació. L'exemple més clar és que no totes les persones desocupades

s'inscriuen com a demandants d'ocupació al SOC. En aquest sentit, s'ha volgut oferir una comparativa de les dades registrals i les que provenen del cens, totes dues referents a l'any 2011. Com es pot apreciar al gràfic 71, existeixen diferències entre els diferents elements d'anàlisi. En el cas de la població activa existeix una diferència de 21 punts percentuals, i en el cas de les persones aturades, la diferència és de quasi 8 punts percentuals. Unes diferències degudes a les persones desocupades que no s'inscriuen al SOC, a les ocupades en l'economia submergida o als marges d'error de qualsevol anàlisi estadístic. Per altra banda cal tenir en compte que aquestes diferències no es distribueixen de igual manera segons el sexe (veure taula 11) o l'edat, pel que les diferències observades no es poden extrapol·lar de forma automàtica ni en anys posteriors ni a les diferents variables examinades. Altrament, sí que han de servir a l'hora de realitzar la diagnosi, ja que es mantenen de forma generalitzada malgrat no es pugui saber de forma exacta la seva magnitud. Això ens indica que tant la població activa real com l'aturada estan per sobre de les dades registrals.

Gràfic 71: Comparativa de l'activitat segons la font (Hermes – Cens), 2011.



Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes – DIBA i INE.

Taula 111: Comparativa de l'activitat segons la font (Hermes – Cens), per sexe, 2011.

	Actius		Aturats		Inactius	
	Hermes	Cens	Hermes	Cens	Hermes	Cens
Homes	62,0%	84,0%	11,0%	18,5%	38,5%	16,0%
Dones	54,3%	76,6%	17,7%	25,9%	44,5%	23,4%
Total	58,5%	80,4%	14,2%	21,9%	41,5%	19,6%

Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes – DIBA i INE.

El mateix passa si comparem les dades registrals amb l'Enquesta de Població Activa (EPA). Aquesta enquesta la realitza de forma trimestral l'Institut Nacional d'Estadística i està regulada en base a uns estàndards europeus per tal de mesurar la relació de la població amb l'activitat de treball. Aquesta eina està considerada com la més fiable a l'hora de mesurar la relació amb l'activitat laboral de la població, i es fa servir com a referència als anàlisis del mercat laboral. Malgrat això, les dades que ofereix només mostren resultats d'àmbit estatal, autonòmic i provincial, el que fa que no es pugui emprar per una anàlisi municipal.

Taula 122: Comparativa de la taxa d'atur segons la font (EPA i Hermes). Província de Barcelona, 2008 - 2015

	Homes		Dones		Total	
	EPA	Hermes	EPA	Hermes	EPA	Hermes
2008	8,7%	8,1%	8,5%	11,1%	8,6%	9,4%
2009	17,2%	14,0%	14,9%	15,1%	16,2%	14,5%
2010	18,7%	15,8%	16,6%	16,6%	17,7%	16,2%
2011	19,9%	16,7%	18,1%	17,5%	19,1%	17,1%
2012	23,3%	18,0%	21,6%	18,7%	22,5%	18,3%
2013	23,7%	18,2%	22,5%	19,2%	23,1%	18,7%
2014	20,3%	16,5%	19,6%	18,2%	20,0%	17,3%
2015	17,6%	14,1%	19,0%	16,7%	18,2%	15,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes – DIBA i INE.

6.4. El fenomen dels joves ni-ni

Segons les dades del cens del 2011, el 25% dels joves del municipi entre els 15 i els 29 anys, ni estudien, ni treballen, tot i que alguns d'ells busquen feina. És el denominat fenomen ni-ni, que degut a la gran diversitat del perfil de les persones que es troben en aquesta situació, no es manifesta en una única dimensió compacta, requerint d'una anàlisi més exhaustiu. En aquesta diagnosi s'ha volgut prendre atenció al col·lectiu ni-ni amb un cert grau de vulnerabilitat.

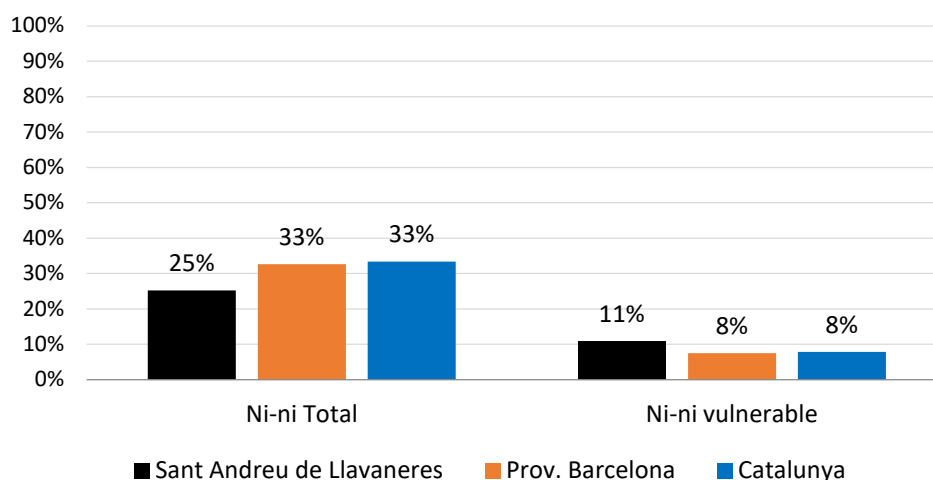
Alguns autors distingeixen dos categories dins d'aquesta tipologia de ni-ni: Els vulnerables en sí, que són les persones que a més de no estar ocupats, han abandonat prematurament els seus estudis (ESO o menys). I els ni-ni de vulnerabilitat severa, que integren les persones que mostren una inactivitat laboral de mitja o llarga durada.

Per a la següent diagnosi i donades les dades disponibles a nivell local⁶ s'ha generat una classificació pròpia que ha tingut com a referència l'anterior categorització. En aquest sentit, l'anàlisi d'aquest fenomen es presenta en dos categories:

- Joves ni-ni total: ni estudien, ni treballen, però alguns es troben en situació de recerca activa d'ocupació a través de la seva inscripció al SOC.
- Joves ni-ni vulnerables: joves inactius (no treballen, ni estan registrats com a demandants d'ocupació), que tampoc estudien.

A Sant Andreu de Llavanes, els joves ni-ni vulnerables representen l'11% de les persones d'entre 15 i 29 anys. Una dada que requereix d'una anàlisi més exhaustiva donades les dificultats metodològiques, però que alhora també ha de generar un punt d'atenció específic sobre aquesta problemàtica. Sobretot si es té en compte que tal i com mostra el gràfic 71, els joves ni-ni total del municipi representaven al 2011 una proporció menor respecte els del conjunt de la província de Barcelona o del total de Catalunya, i per contra, la proporció dels joves ni-ni vulnerables superen a la de la resta dels àmbits territorials.

Gràfic 72: Joves (15 a 29 anys) ni-ni. Comparativa territorial, 2011.

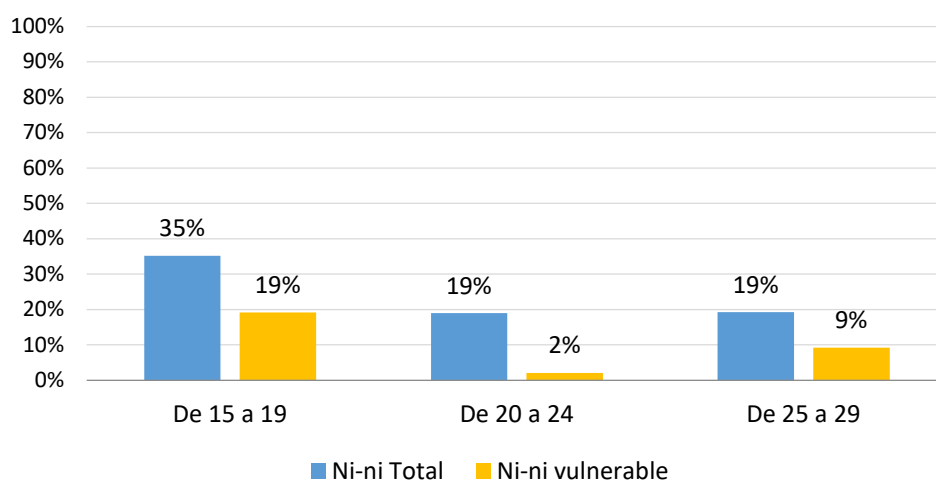


Font: Elaboració pròpia a partir de INE.

⁶ En el mateix sentit que al conjunt de la diagnosi, la reduïda mostra (donada la dimensió poblacional del municipi) genera dificultats per a l'anàlisi estadístic. En el cas concret de l'anàlisi del fenomen ni-ni, obliga a segmentar la mostra a un grup reduït de població (entre els 15 i 29 anys) que a l'hora es torna a desagregar segons la seva relació amb el mercat laboral. El resultat d'aquesta operació genera un càlcul estadístic poc fiable, el que s'ha de tenir en compte a l'hora realitzar l'anàlisi de les dades. Cal alertar que l'anàlisi es realitza en base a grups quinquennals i no en base a edats d'any a any, donat que la reduïda mostra genera un error estadístic generalitzat. Això comporta que la població analitzada incorpori a la població de 15 anys (el grup quinquennal dels 15 a 19), element que s'ha de tenir en compte a l'hora de realitzar l'anàlisi. Així, és normal que aquest grup d'edat mostri una proporció major del fenomen ni-ni, ja que incorpora a joves que tot i no disposar de l'edat de treballar, poden haver abandonat els estudis.

Donada l'amplada del grup d'edat analitzat, seguidament es detalla l'examen d'aquest fenomen segons grups quinquenals. La proporció de persones ni-ni disminueix segons s'incrementa la seva edat. Si els ni – ni total de 15 a 19 anys representen el 35% dels joves d'aquest grup d'edat, la proporció es redueix fins al 19% en el cas dels que tampoc mostren una actitud activa en la recerca de feina, els ni – ni vulnerables. Aquesta vulnerabilitat es modera fins al 9% en el cas dels joves d'entre 25 i 29 anys.

Gràfic 73: Joves ni-ni, per grups d'edat, 2011.

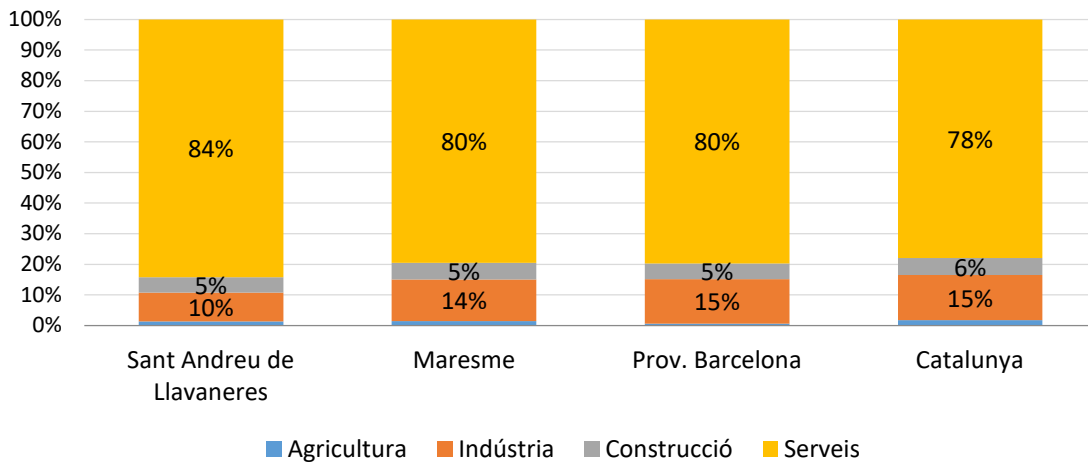


Font: Elaboració pròpia a partir de INE.

6.5. Sectors d'ocupació

El 84,2% dels habitants de Llavaneres que treballen, ho fan en al sector de serveis, independentment del municipi on s'ubiqui el seu lloc de treball. Aquesta distribució es correspon de manera directa amb l'activitat econòmica que genera tant el propi municipi com la resta del conjunt de la comarca, tal i com s'aprecia a través de l'anàlisi que es realitza al següent apartat.

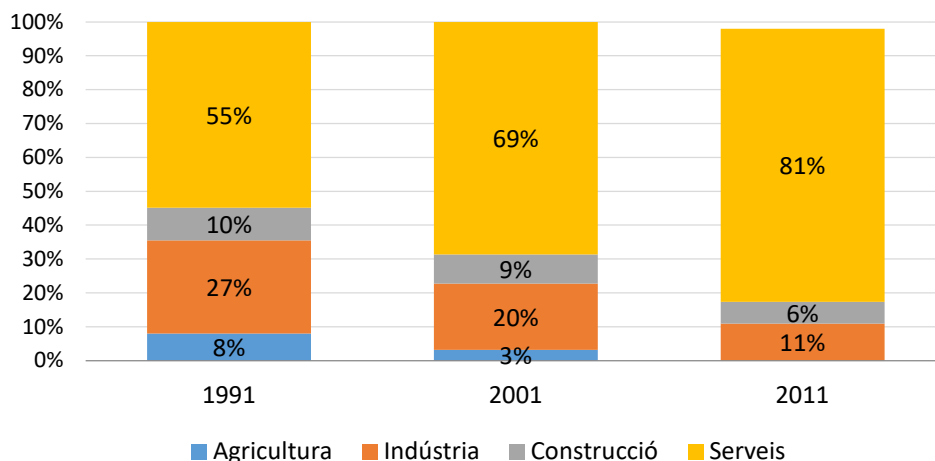
Gràfic 74: Afiliacions a la Seguretat Social segons el sector d'activitat. Sant Andreu de Llavanes, 2015.



Font: IDESCAT.

Els diferents sectors en els que està ocupada la població de Llavanes, mostren una evolució rellevant del seu pes relatiu. El sector serveis, que ja era majoritari l'any 1991 (aglutinant al 55% de la població ocupada), ha augmentat el seu predomini fins a representar el 81%. Per contra, la resta de sectors han reduït el seu pes, de forma moderada en el cas de l'agricultura i la construcció, i més abrupta en el cas del sector industrial. En el primer cas la caiguda relativa és menys important donat que ja eren sectors amb poc pes, però en el cas del sector industrial la reducció és més important generant un major impacte. Aquest sector ha passat de representar el 27% de la població ocupada del 1991 a l'11% del 2011. Per altra banda, la contribució del sector industrial a l'economia en termes relatius és superior a la de la resta de sectors, pel que la seva reducció té un major impacte.

Gràfic 75: Evolució de la població ocupada segons el sector d'activitat. Sant Andreu de Llavanes 1991 – 2011.

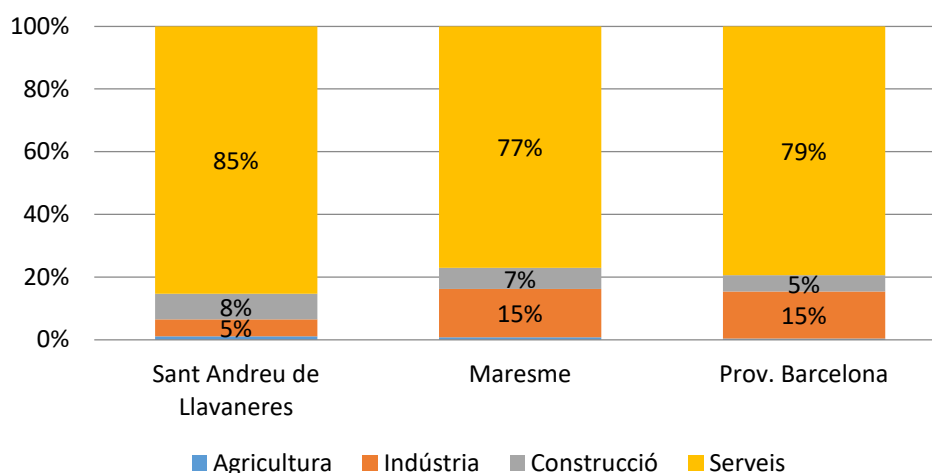


Font: IDESCAT.

6.6. Activitat econòmica

Al igual que a la resta de la comarca del Maresme, el sector econòmic principal es basa en els serveis, i això es tradueix en que el 85% de l'ocupació que genera Sant Andreu de Llavanes es correspon principalment amb aquest sector. Una situació que es correspon amb la forta influència del turisme, i que en part acaba repercutint també en el sector de la construcció, amb una configuració d'aquesta activitat destinada al turisme residencial. Cal recordar que el volum de segones residències a Llavanes és del 20% del total dels habitatges del municipi, mentre que al conjunt del Maresme és del 12%. Això pot ser un motiu que expliqui que el sector de la construcció (8%) és més elevat a Llavanes que al conjunt de la província de Barcelona (5%) i fins i tot que a la comarca del Maresme (7%).

Gràfic 76: Sector d'ocupació generada. Comparativa territorial, 2015.

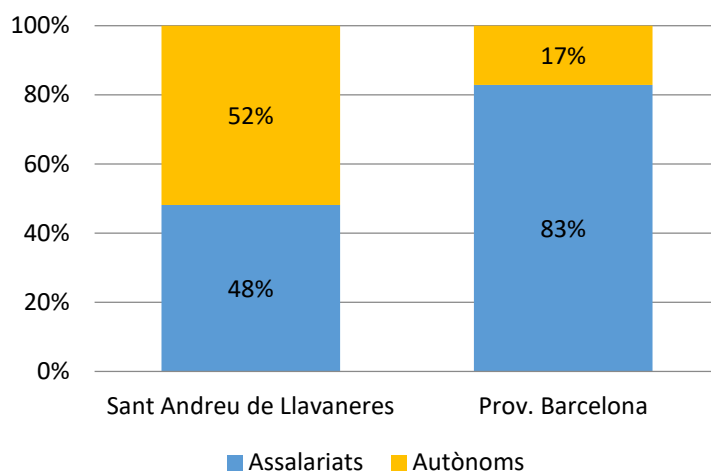


Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes – DIBA.

Segons el Departament d'Empresa i Ocupació, Sant Andreu de Llavanes va generar al 2015, 2.112 ocupacions⁷, el 48% com a assalariats i la resta com a autònoms. Una situació evidentment diferent a la del conjunt de la província de Barcelona, on els assalariats representen el 83% del total de les afiliacions a la seguretat social.

⁷ Nombre de treballadors assalariats afiliats al Règim General de la Seguretat Social (i a l'especial de la mineria i el carbó) per grans sectors d'activitat a l'últim dia de cada trimestre. Prové de l'explotació de la base de comptes de cotització (empreses) de la Tresoreria General de la Seguretat Social, es adir, es un recompte dels treballadors assalariats segons el domicili que declara l'empresa on treballin, no el domicili del treballador. Per obtenir la proporció de treballadors segons el règim de afiliació, s'ha fet la mitjana dels quatre trimestres de l'any.

Gràfic 77: Tipus d'ocupació generada. Comparativa territorial, 2015.



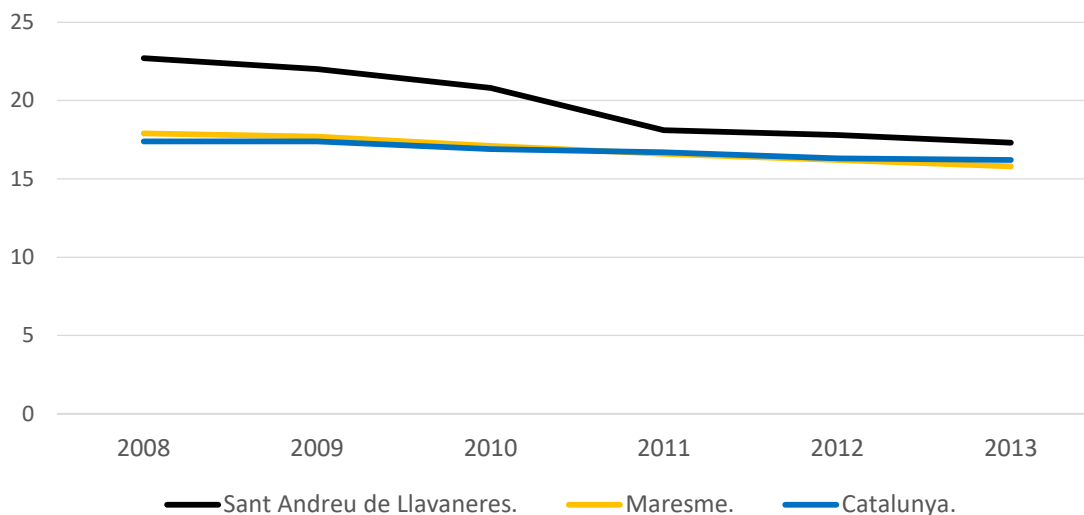
Font: Elaboració pròpia a partir de Hermes – DIBA.

7. Altres indicadors conjunturals

7.1. Renda Familiar Disponible Bruta⁸

La Renda Familiar Disponible Bruta (RFDB) al municipi es situava l'any 2013 en els 17.300 € per habitant, una xifra superior a la del conjunt de la comarca del Maresme (15.800€) i de Catalunya (16.200€). Malgrat això, la RFDB s'ha vist reduïda considerablement a partir de l'any 2008 quan va arribar al seu màxim de la sèrie històrica. Una reducció en sintonia amb la resta del conjunt de la comarca del Maresme i de Catalunya, encara que en el cas de Sant Andreu de Llavaneres ha estat més acusada. Això es pot apreciar a la taula 13, ja que si al 2008 la RFDB de Llavaneres representava el 130,5% de la de Catalunya, al 2013 la relació es reduïa fins al 106,7%.

Gràfic 78: Evolució de la RFDB per habitat (milers d'euros). Comparativa territorial, 2008 – 2013.



Font: IDESCAT.

⁸ L'Idescat defineix la Renda Familiar Disponible Bruta (RFDB) com "la macromagnitud que mesura els ingressos de què disposen els residents d'un territori per destinar-los al consum o a l'estalvi. Aquesta renda depèn dels ingressos de les famílies directament vinculats a la retribució per la seva aportació a l'activitat productiva (remuneració d'assalariats i excedent brut d'explotació), però també està influïda per l'activitat de l'Administració pública mitjançant els impostos i les prestacions socials".

Taula 133: Evolució de la variació de la RFDB per habitant (milers d'euros). Comparativa territorial, 2008 – 2013 (Índex Catalunya = 100).

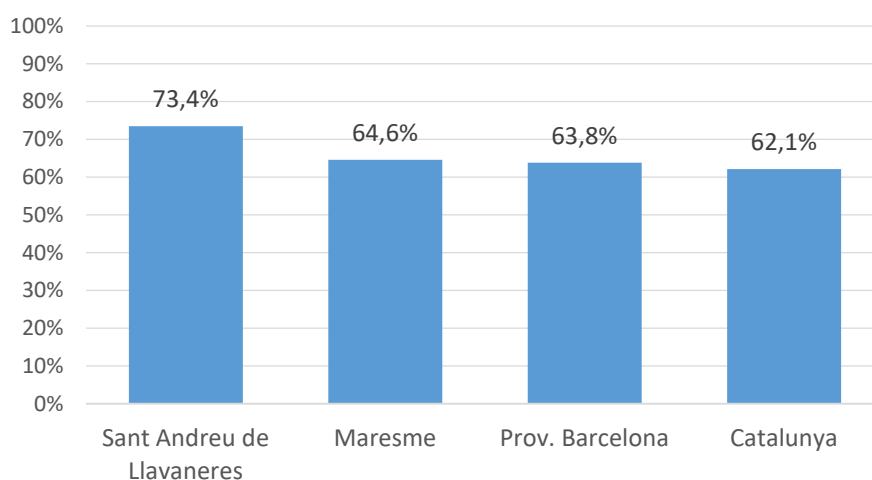
Any	Sant Andreu de Llavanes	
	Llavanes	Maresme
2008	130,5	102,7
2009	125,9	101,8
2010	123,1	101,5
2011	108,3	99,5
2012	109,1	99,4
2013	106,7	97,5

Font: IDESCAT.

7.2. Accés a internet⁹

La societat del coneixement pren un elevat protagonisme donada la seva incidència tant en l'àmbit econòmic, amb especial incís en el mercat laboral, com en l'àmbit social. Les competències digitals representen un recurs per millorar la capacitació relacional, educativa i laboral, però aquestes poden estar condicionades per una possible barrera d'accés a la societat digital, com pot ser la disposició del suport físic o l'accés a internet. És per això que es fa necessari analitzar quines són les potencials barreres que poden dificultar l'accés a la societat digital.

Gràfic 79: Proporció d'habitatges principals amb accés a internet. Sant Andreu de Llavanes, 2011.



Font: Idescat.

⁹ Les dades disponibles sobre aquesta variable s'extreuen del Cens de població. L'últim es va realitzar l'any 2011.

El 73,4% dels habitatges principals de Sant Andreu de Llavaneres disposava l'any 2011 d'accés a internet, una proporció moderadament superior a la del conjunt de la comarca del Maresme (64,6%) i de Catalunya (62,1%).

“Cal tota
la tribu
per educar
un nen”

Proverbi africà



**Diputació
Barcelona**

**Àrea de Cultura,
Educació i Esports**

Gerència de Serveis d'Educació

Diputació de Barcelona

C/ Comte d'Urgell, 187

Escola Industrial - Edifici del Rellotge, 1a planta

08036 Barcelona

Tel. 934 022 950

Fax 934 022 498