

The background of the slide is a faded, grayscale image of a group of people, likely in a meeting or discussion. The image is centered and occupies most of the frame, with the text overlaid on top. The people are seen from the chest up, and their faces are partially obscured by the text and the fading effect. The overall tone is professional and informative.

Informe demogràfic Eix de la Riera de Caldes

Any 2022

Índex

[Població, superfície i densitat de població](#)

[Evolució de la població i variació anual \(sèrie 2000 – 2022\)](#)

[Variació interanual per municipis i àmbits supraterritorials \(2021 – 2022\)](#)

[Variació per municipis i àmbits supraterritorials \(període 2002 – 2022\)](#)

[Composició per grups d'edat \(2021\) i evolució del darrer any \(2021 – 2022\)](#)

[Piràmide d'edats \(2022\)](#)

[Població en edat activa \(16 – 64 anys\)](#)

[Indicadors demogràfics. Municipis i àmbits supraterritorials \(2022\)](#)

[Moviment natural de la població \(2021\)](#)

[Moviment natural de la població, per municipis \(2021\)](#)

[Creixement natural de la població \(2021\)](#)

[Taxa de natalitat i taxa de mortalitat \(2021\)](#)

[Indicadors demogràfics de natalitat i mortalitat \(2022\)](#)

[Evolució del moviment migratori \(2021\)](#)

[Evolució del moviment migratori segons destí \(2021\)](#)

[Components de creixement de la població](#)

[Indicadors demogràfics de moviment migratori \(2021\)](#)

[Lloc de naixement i origen de la població \(2022\)](#)

[Nacionalitat \(2022\)](#)

Dades generals i evolució de la població:

Segons la darrera actualització del Padró Municipal d'Habitants, de l'any 2022, **l'àmbit territorial de l'Eix de la Riera de Caldes té 96.256 habitants.**

El territori té una extensió d'aproximadament 124 km² i **una densitat demogràfica de 777,3 habitants per km².**

Els anys 2020 i 2021 van estar marcats per la pandèmia de COVID-19, impactant amb força en l'evolució demogràfica del territori i el conjunt del país. Cal recordar que a la Riera de Caldes la mortalitat va créixer gairebé un 28% l'any 2020, mentre que la natalitat es va estancar i les migracions es van situar a la baixa en comparació amb els anys precedents. De fet, les darreres dades de moviment natural, corresponents a l'any 2021, encara reflecteixen els efectes de la pandèmia, mentre que el moviment migratori sembla reactivar-se. **L'any 2022, deixant enrere la pandèmia, el volum demogràfic s'estabilitza a la Riera de Caldes, amb un saldo positiu de 3 habitants (0,0%).**

Malgrat això, **l'estancament poblacional no és una circumstància que es produeixi homogèniament al conjunt de municipis de l'àmbit territorial.** De fet, **els municipis del sud,** més propers a les principals vies de comunicació i a la primera corona metropolitana, amb major densitat urbana i més concentració d'activitat industrial, **perden població.** En canvi, **els municipis situats al nord del territori,** de caràcter més rural, **guanyen habitants.** Aquest fet pot reflectir un **canvi en les preferències residencials de la població;** un fenomen de deslocalització residencial que es va iniciar arreu del país com a conseqüència de les limitacions vitals derivades del confinament domiciliari implementat durant el primer estat d'alarma. Tanmateix, el reclam poblacional dels municipis situats al nord de la Riera de Caldes també pot guardar **relació amb altres causes, com una major capacitat d'atracció migratòria, o també les característiques i l'evolució dels preus de l'habitatge,** especialment del mercat de lloguer. En aquest sentit, el nombre de contractes de lloguer formalitzats ha incrementat notablement respecte als valors pre-pandèmics i, exceptuant el cas de Caldes, mantenen els preus més econòmics, per sota la mitjana territorial.

Així doncs, **respecte a l'any anterior el nombre d'habitants creix a tres municipis de l'àmbit territorial.** Caldes de Montbui guanya 135 habitants (+0,8%), seguit de Sentmenat, que en guanya 70 (+0,7%) i Sant Feliu de Codines, que creix en 54 residents (+0,8%). Per contra, la resta de municipis del territori perden població, especialment la Llagosta (-0,8%) i Santa Perpètua de Mogoda (-0,4%), amb un saldo de 104 i 103 habitants menys, respectivament. A Polinyà la davallada és del 0,5%, amb un saldo negatiu de 43 residents, mentre que a Palau-solità i Plegamans la davallada és molt menor, amb un saldo de 6 residents menys respecte a l'any passat (0,0%).

Santa Perpètua de Mogoda és el nucli que aglutina més població, amb 25.930 habitants, el 26,9% sobre el total. En segon terme, Caldes de Montbui té un pes del 18,6%, amb un total de 17.932 residents. El segueixen Palau-solità i Plegamans (15,5%), amb 14.911 habitants i la Llagosta (13,7%), amb 13.155 habitants. En el darrer cas, la limitada extensió territorial d'aquest municipi, de 3 km², es tradueix en una densitat de població que és de les més altes del país (4.341,6 hab./km²). Sentmenat, Polinyà i Sant Feliu de Codines són els municipis amb menys pes demogràfic de l'àmbit territorial (menor del 10%).

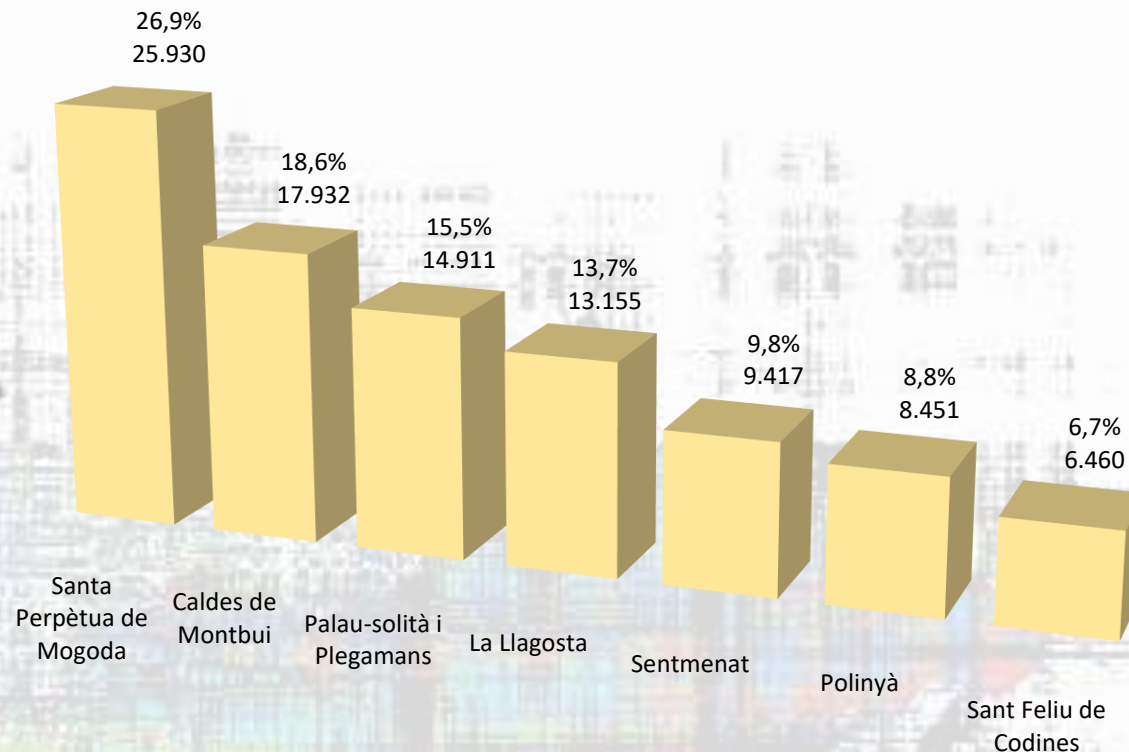
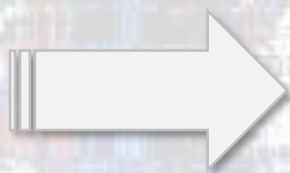
Fent retrospectiva, el conjunt de municipis de la Riera de Caldes han guanyat 2.551 habitants en els darrers 10 anys (+2,7%). Un creixement que se situa mig punt percentual per sota respecte a la demarcació de Barcelona (+3,2%) i però força similar respecte a l'evolució catalana (+2,9%). Ara bé, aquesta tendència s'inverteix i s'eixampla si es fa una retrospectiva de 20 anys. En aquest sentit, el territori creix a raó d'un 32,5% (+23.600 habitants); un increment relatiu molt pronunciat en comparació amb la província de Barcelona (+16,7%) i el conjunt del país (+19,8%).



Població

Eix de la Riera de Caldes

Any 2022
96.256
 habitants



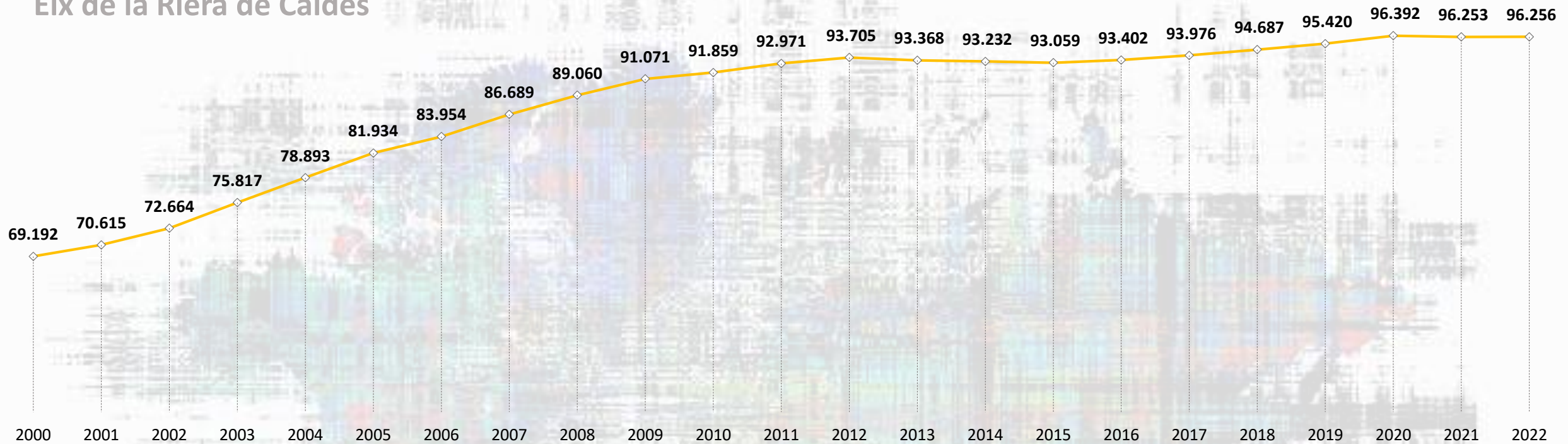
Superfície i densitat de població

2022	Caldes de Montbui	La Llagosta	Palau-solità i Plegamans	Polinyà	Sant Feliu de Codines	Santa Perpètua de Mogoda	Sentmenat	Eix Riera de Caldes	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Província BCN
Superfície (km ²)	37,5	3,0	14,9	8,8	15,0	15,8	28,8	123,8	583,1	850,9	7.726,4
Densitat (hab./km ²)	478,8	4.341,6	998,7	961,4	430,7	1.638,0	327,0	777,3	1.613,5	490,7	741,3



Evolució de la població (2000 – 2022)

Eix de la Riera de Caldes

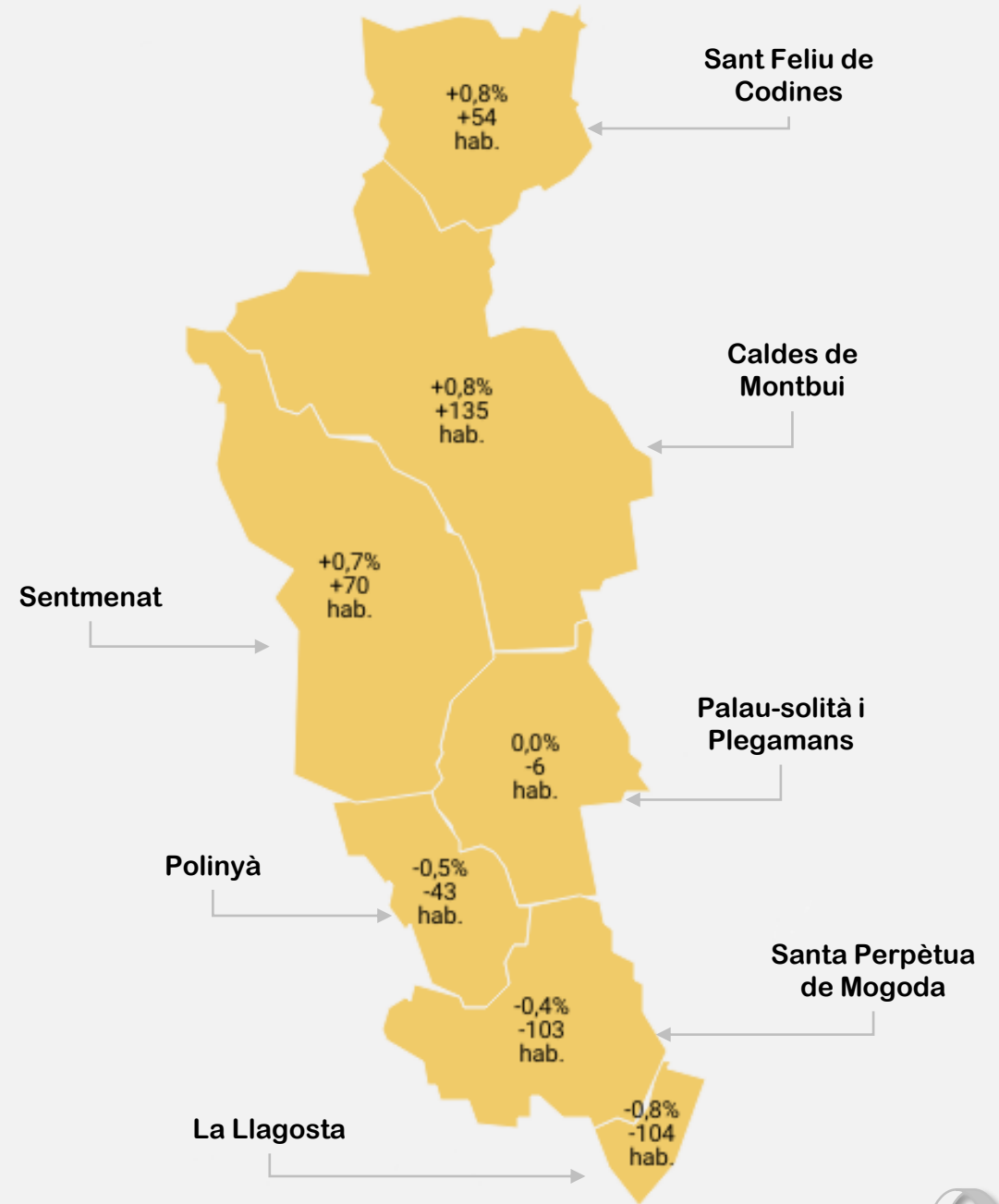
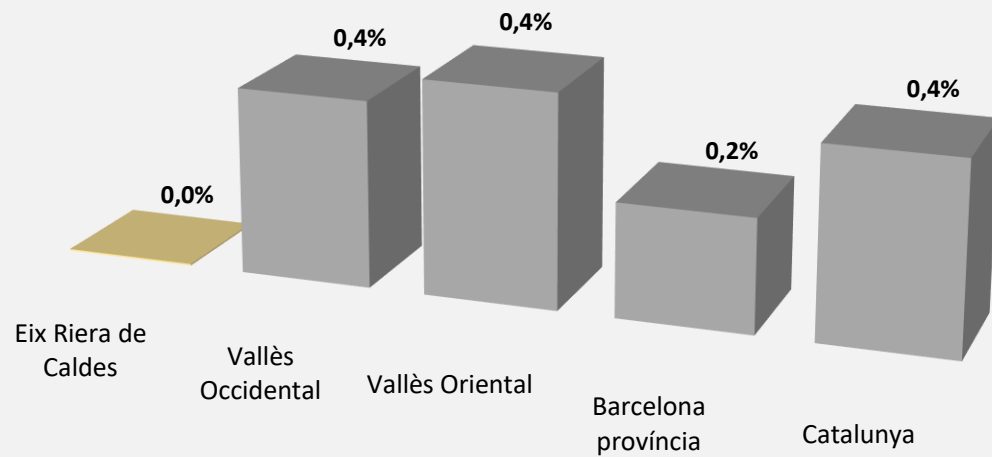


Variació anual de la població

Any	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Població	70.615	72.664	75.817	78.893	81.934	83.954	86.689	89.060	91.071	91.859	92.971	93.705	93.368	93.232	93.059	93.402	93.976	94.687	95.420	96.392	96.253	96.256
Var. Absoluta	1.423	2.049	3.153	3.076	3.041	2.020	2.735	2.371	2.011	788	1.112	734	-337	-136	-173	343	574	711	733	972	-139	▲ 3
Var. Relativa	2,1%	2,9%	4,3%	4,1%	3,9%	2,5%	3,3%	2,7%	2,3%	0,9%	1,2%	0,8%	-0,4%	-0,1%	-0,2%	0,4%	0,6%	0,8%	0,8%	1,0%	-0,1%	0,0%



Variació interanual per municipis i àmbits supraterritorials. (2021 - 2022)



Variació per municipis i àmbits supraterritorials. (2002 – 2022)

Municipi	2002	2012	2022	Var. 2012 - 2022		Var. 2002 - 2022	
				Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Caldes de Montbui	13.244	17.271	17.932	661	3,8%	4.688	35,4%
La Llagosta	12.350	13.612	13.155	-457	-3,4%	805	6,5%
Palau-solità i Plegamans	11.586	14.484	14.911	427	2,9%	3.325	28,7%
Polinyà	5.246	8.106	8.451	345	4,3%	3.205	61,1%
Sant Feliu de Codines	4.715	6.105	6.460	355	5,8%	1.745	37,0%
Santa Perpètua de Mogoda	19.486	25.606	25.930	324	1,3%	6.444	33,1%
Sentmenat	6.037	8.521	9.417	896	10,5%	3.380	56,0%
Eix Riera de Caldes	72.664	93.705	96.256	2.551	2,7%	23.592	32,5%
Vallès Occidental	751.049	898.173	940.881	42.708	4,8%	189.832	25,3%
Vallès Oriental	326.562	398.826	417.543	18.717	4,7%	90.981	27,9%
Província de Barcelona	4.906.116	5.552.050	5.727.615	175.565	3,2%	821.499	16,7%
Catalunya	6.506.440	7.570.908	7.792.611	221.703	2,9%	1.286.171	19,8%



Composició per grups d'edat:

Tradicionalment, la distribució de la població per grups d'edat al territori ha mantingut diferències respecte als àmbits supraterritorials. En aquest sentit, el pes de la població infantil i de la població en edat activa és superior a la Riera de Caldes; en conseqüència la població en edat de jubilació té un pes menor.

Malgrat això, les dades de 2022 mostren que el territori perd més població infantil que no pas els àmbits administratius superiors. En aquest sentit, la població d'entre 0 i 15 anys, de 16.211 persones, davalla un 3,2% respecte a l'any 2021 (-528 persones). Es tracta d'una reducció relativa que dobla el valor provincial (-1,7%) i del conjunt del país (-1,4%). Així doncs, el pes de la **població infantil passa a representar el 16,8% de la població total** (es redueix en 0,6 punts percentuals respecte a l'any passat); mentre que a la demarcació de Barcelona aquesta proporció se situa en el 15,3% (-0,3 p.p.) i al conjunt del país té un pes del 15,5% (-0,3 p.p.).

Del conjunt d'habitants de l'Eix de la Riera de Caldes, 63.664 persones es troben en edat de treballar (66,1%). Aquest grup ha incrementat lleugerament respecte l'any passat (+0,2%), amb 97 persones més; una variació que es produeix en consonància amb l'evolució dels àmbits administratius superiors. Malgrat això, el pes d'aquest segment d'edat és més important al territori que no pas als àmbits supraterritorials, on se situa en un 65,4% a la demarcació de Barcelona i un 65,3% al conjunt del país.

D'altra banda, **s'intensifica l'envelliment poblacional, amb un creixement del 2,7% del grup de majors de 65 anys (+434 persones).** Aquest segment duplica el creixement de l'any anterior, que va ser de l'1,4%. Amb la darrera variació passa a representar el 17,0% de la població total (16.381 persones). Tot i créixer, la proporcionalitat d'aquest grup d'edat se situa 2 punts percentuals per sota de la demarcació de Barcelona (19,3%) i el conjunt del país (19,2%).

Cal destacar que Polinyà és el municipi amb més població jove (20,0%), més població en edat activa (68,3%) i menys població envellida (11,7%). Caldes de Montbui i Palau-solità i Plegamans són els municipis on el pes de la població infantil és menor, situant-se per sota del 16%. En canvi, la Llagosta és el municipi amb menys proporció de població en edat activa (64,0%) i més població envellida (20,0%).

La piràmide d'edats permet observar les diferències en la composició demogràfica de la Riera de Caldes i el conjunt del país de manera més segmentada. En ambdós àmbits, es tracta d'una piràmide constrictiva, que s'estreny en la part inferior. Aquesta circumstància denota un envelliment de la població per l'estancament dels fenòmens de creixement vegetatiu (natalitat i mortalitat), així com alerta en un futur de la insuficiència del recanvi generacional, de població activa, i de l'increment de la taxa dependència.

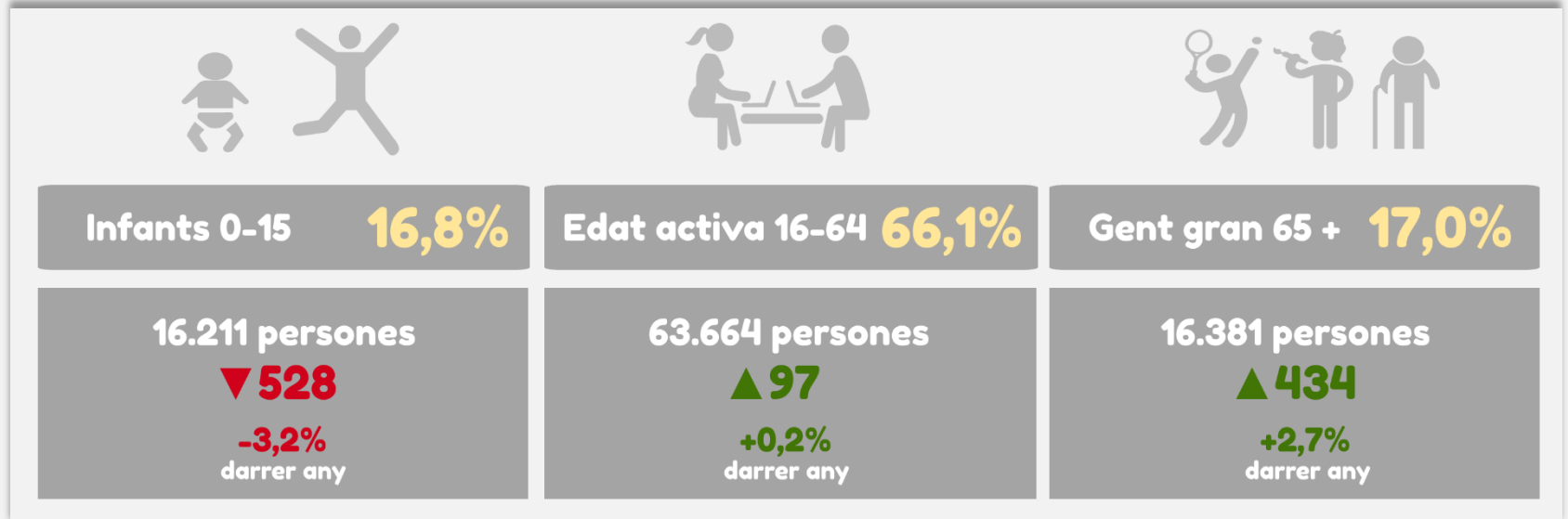
Entre gèneres, la composició de la piràmide poblacional presenta certes diferències. Així doncs, la base de la piràmide revela que **en el cas de les dones, la població d'entre 5 i 24 anys és més important al territori que no pas al conjunt del país.** Aquesta circumstància s'estén entre els 10 i 24 anys en el cas dels homes. En contraposició, **la proporció en les edats compreses entre els 25 i 39 anys és inferior, tant en homes com amb dones, en comparació amb el conjunt del país.**

La part central de la piràmide d'edats denota que el pes de la població d'entre 40 i 54 anys és major a la Riera de Caldes per ambdós gèneres. D'altra banda, també és rellevant que **la proporció de dones d'entre 52 anys i 99 anys és inferior en comparació amb el conjunt del país,** mentre que en el cas dels homes, aquesta proporció és inferior a partir de les edats superiors als 75 anys.

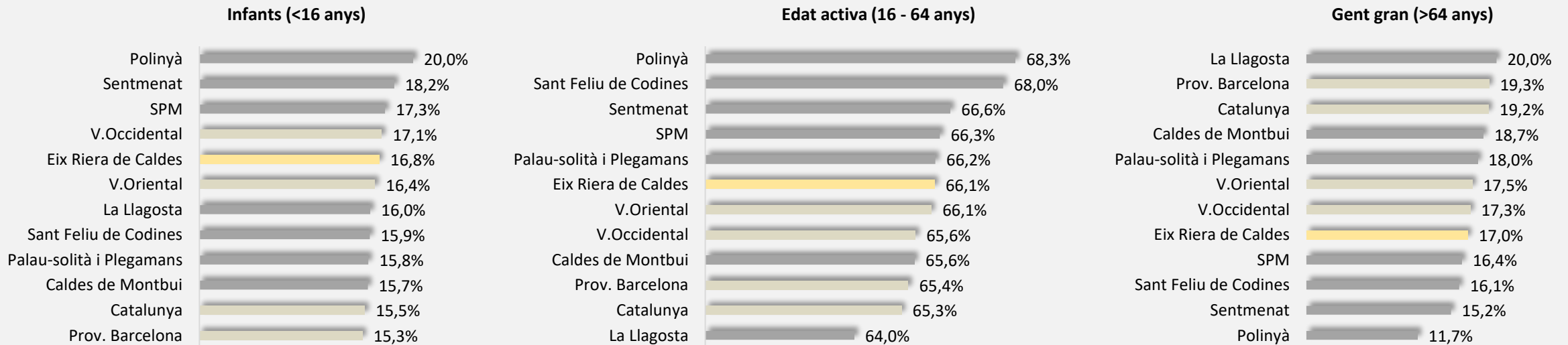


Composició per grups d'edat (2022) i evolució del darrer any (2021 – 2022)

Eix de la Riera de Caldes

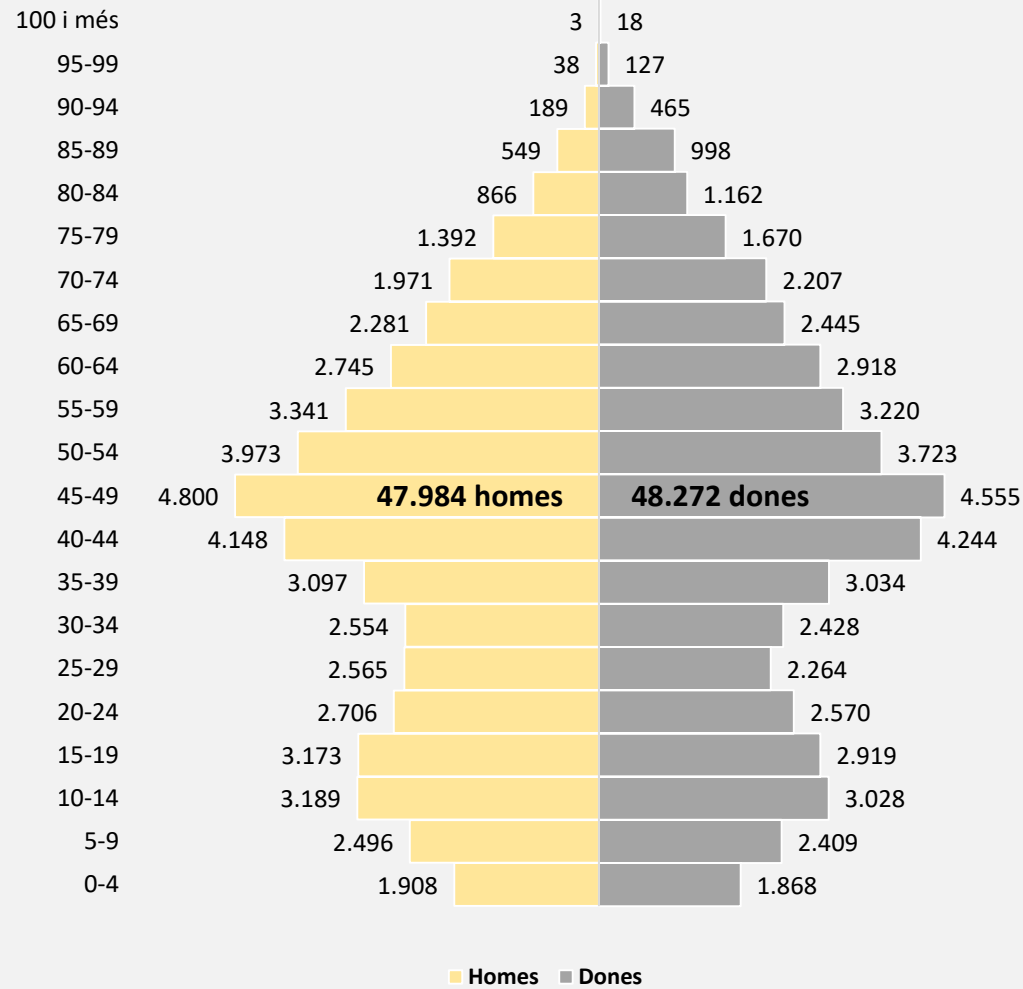


Per municipis i àmbits supraterritorials (% sobre la població total)

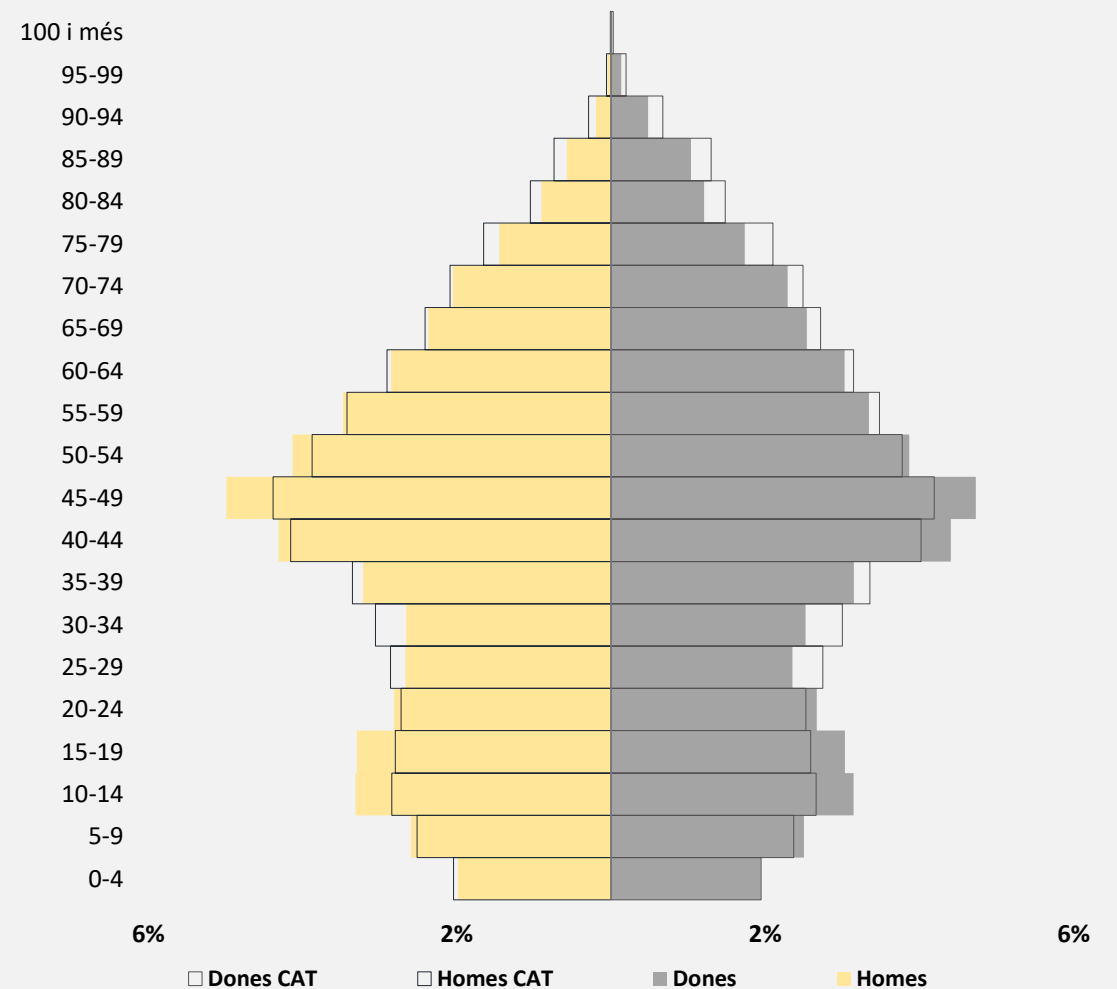


Piràmide d'edats (2022)

Piràmide d'edats de la població. Eix RdC (2022)

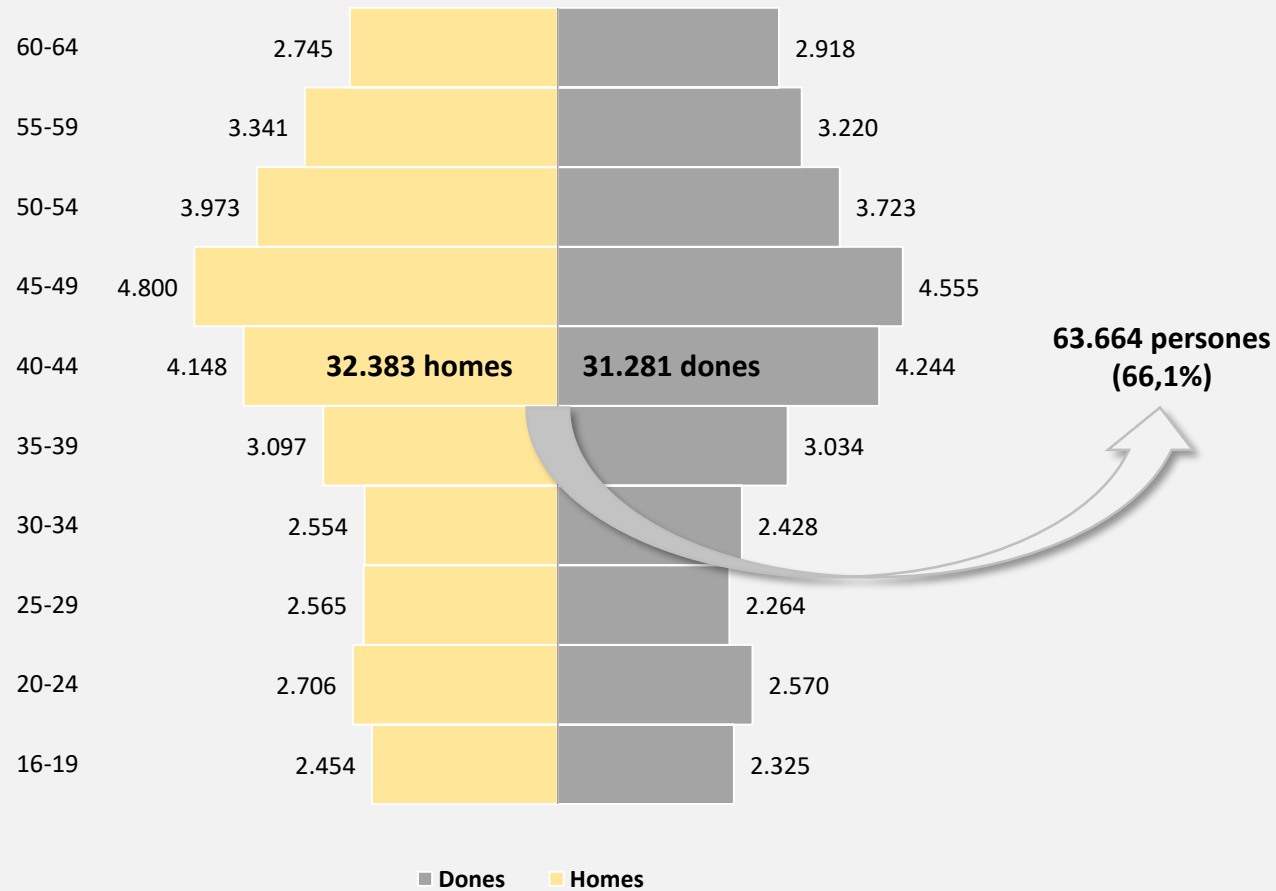


Comparativa amb Catalunya (% sobre el total)

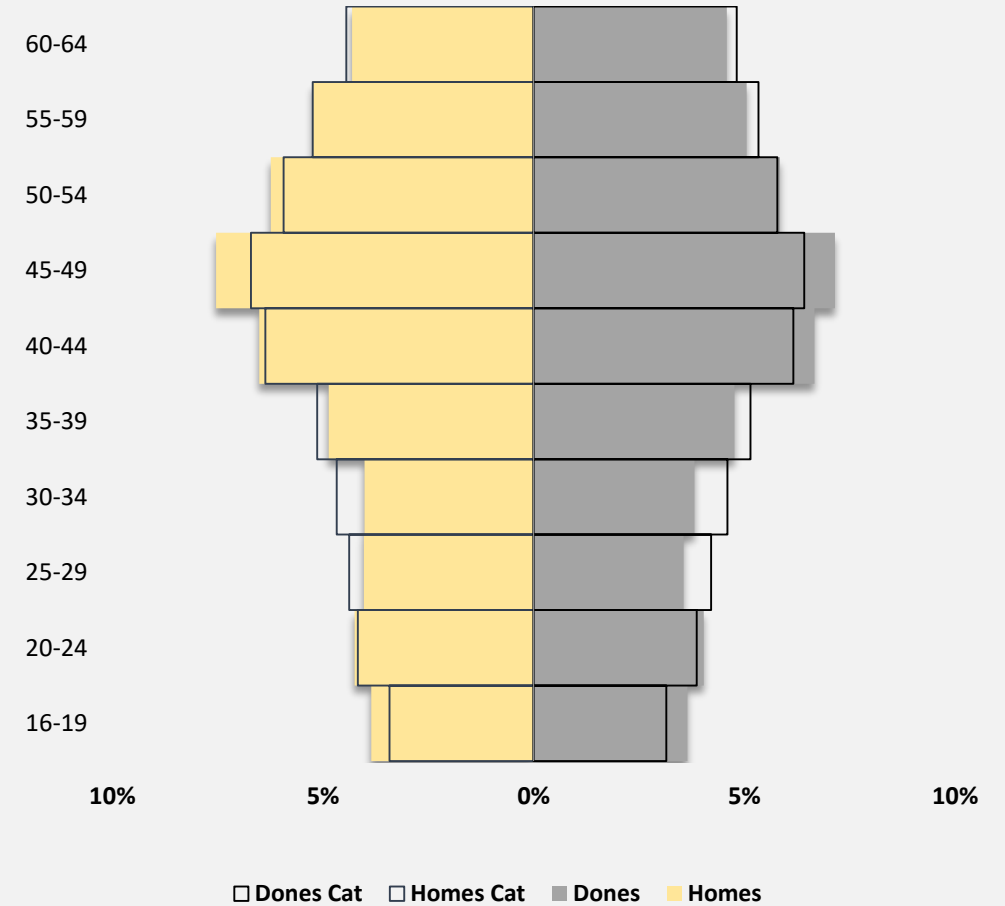


Població en edat activa (16 – 64 anys)

Piràmide de població en edat activa. Eix RdC (2022)



Comparativa amb Catalunya (% sobre total)



Indicadors demogràfics:

L'índex de masculinitat és un indicador que mostra la relació d'homes per cada 100 dones en un territori determinat. **Al conjunt de municipis de la Riera de Caldes, l'índex de masculinitat per a l'any 2022 és de 99,40; valor que denota una proporció equilibrada entre gèneres.** Malgrat aquest fet, aquest indicador s'ha reduït en 0,2 punts respecte el darrer any, eixamplant les diferències a favor de les dones. L'índex del territori se situa a gairebé 4 punts per sobre del valor provincial, on el desequilibri s'accentua a favor del col·lectiu femení. Pel que fa a l'àmbit intern de la Riera de Caldes, s'observen tendències heterogènies entre els municipis que el conformen. La proporció d'homes és superior a Sentmenat, Sant Feliu de Codines, Polinyà i Santa Perpètua de Mogoda, mentre que a la resta de municipis hi ha més dones.

La mitjana d'edat a la Riera de Caldes se situa en els 42,1 anys, un valor inferior en comparació amb la província de Barcelona (43,4 anys). Per municipis, Polinyà té la mitjana d'edat més jove, de 38,9 anys, mentre que la Llagosta i Caldes de Montbui tenen les mitjanes d'edat més elevades, de 43,5 i 43,4 anys, respectivament.

El 10,5% del total de la població de l'àmbit territorial té una edat compresa entre els 16 i 24 anys. Els municipis amb la taxa de joventut més elevada són Palau-solità i Plegamans (11,3%), Santa Perpètua de Mogoda (11,0%) i Sant Feliu de Codines (10,6%).

L'índex de dependència juvenil se situa en 25,46 punts, davallant en 0,87 punts respecte a l'any anterior. La càrrega de la població de 0 a 15 anys sobre la població activa cada cop és menor a la Riera de Caldes, fet que s'explica per la davallada continua de la natalitat que es produeix des de l'any 2014. Aquesta tendència no és endèmica del territori, sinó que també es dona, tot i que en menor mesura, a l'àmbit provincial (-0,47 punts). Respecte a l'any passat, l'índex de dependència juvenil s'ha reduït al conjunt de municipis de l'àmbit territorial, fet que denota una pauta de regressió del segment poblacional més jove a favor dels grups de més edat. Tradicionalment, el segment de majors de 65 anys era el menys nombrós. A l'any 2022, s'ha produït el 'sorpasso' i aquest grup passa per davant del segment més jove (menors de 16 anys). Polinyà, Sentmenat i Santa Perpètua de Mogoda són els municipis amb més dependència juvenil.

L'índex d'envelliment permet copsar la relació entre la població major de 65 anys i la població juvenil. Aquest indicador revela que **la població del territori cada vegada mostra més característiques d'envelliment, una tendència que s'està cronificant els darrers anys.** En la darrera variació interanual, aquest indicador **ha incrementat amb força al territori, un comportament similar però que s'accentua en comparació amb la demarcació de Barcelona.** En concret, a la Riera de Caldes se situa en 101,05 punts, un creixement de 5,78 punts respecte a l'any anterior (a la província de Barcelona l'increment ha estat de 3,80 punts). Per municipis, l'envelliment es produeix de manera transversal, però ho fa amb més intensitat a Palau-solità i Plegamans (+10,42 punts) i a la Llagosta (+6,31 punts).

A causa de l'envelliment de la població, **Caldes de Montbui i Palau-solità i Plegamans poden no tenir un recanvi suficient de població en edat activa a curt termini.** En aquestes localitats, la població a punt de jubilar-se és més nombrosa que la població que està a punt d'entrar al mercat laboral.

La Llagosta i Caldes de Montbui són les localitats amb més població dependent, on el còmput d'infants i gent gran té un pes del 56,27% i el 52,43% sobre la població activa, respectivament. En el primer cas, l'índex de dependència s'ha situat a l'alça, amb un increment de 0,47 punts percentuals respecte a l'any passat. Al contrari que en el cas de Caldes, on ha caigut a raó de 0,7 punts percentuals. D'altra banda, Polinyà i Sant Feliu de Codines, tenen menys pressió amb un índex de dependència que se situa per sota del 50%. Tanmateix, en aquests municipis ha davallat per sobre del mig punt percentual durant el darrer any.



Indicadors demogràfics. Municipis i àmbits supraterritorials (2022)

ANY 2022	Índex de masculinitat	Edat mitjana de la població	Taxa de joventut	Índex d'envelliment	Índex de dependència global	Índex de dependència juvenil	Índex de recanvi de la població en edat actives
formulari	$f = (\text{població masculina} / \text{població femenina}) * 100$	$f = \text{mitjana aritmètica}$	$f = (\text{població 16-24 anys} / \text{població total}) * 100$	$f = (\text{població 65 anys i més} / \text{població 0-15 anys}) * 100$	$f = [((\text{població 0-15 anys}) + (\text{població 65 anys i més})) / (\text{població 16-64 anys})] * 100$	$f = (\text{població 0-15 anys} / \text{població 16-64 anys}) * 100$	$f = (\text{població 60-64 anys} / \text{població 15-19 anys}) * 100$
Caldes de Montbui	99,62	43,4	10,0%	118,49	52,43	24,00	107,52
La Llagosta	96,23	43,5	9,6%	125,36	56,27	24,97	98,55
Palau-solità i Plegamans	95,68	42,8	11,3%	114,18	51,15	23,88	106,24
Polinyà	101,26	38,9	9,9%	58,71	46,41	29,24	70,05
St. Feliu de Codines	102,00	42,0	10,6%	101,07	47,12	23,43	85,00
Sta. Perpètua de Mogoda	100,82	41,6	11,0%	94,40	50,88	26,17	82,03
Sentmenat	102,26	40,8	10,0%	83,62	50,24	27,36	97,04
Eix Riera de Caldes	99,40	42,1	10,5%	101,05	51,19	25,46	92,96
Barcelona província	95,43	43,4	9,5%	126,56	52,83	23,32	111,40



Moviment natural de la població:

Nota metodològica: Les dades sobre **moviment natural** no provenen del Padró d'Habitants, sinó de les estadístiques sobre moviment natural de la població publicades per l'INE. Aquestes es publiquen amb un any d'endarreriment respecte a les dades del Padró. Per tant, les darreres dades publicades **corresponen a l'any 2021**.

Natalitat

Durant l'any 2021 es van produir un total de 661 naixements a l'Eix de la Riera de Caldes, 8 naixements més que l'any 2020 (+1,2%). La darrera variació suposa una disrupció de la tendència decreixent registrada des de l'any 2014, però que es va iniciar després de la crisi financera de l'any 2008. Malgrat l'increment moderat del darrer any (2021), la natalitat encara se situaria un 2,6% per sota del valor de 2019, previ a la situació de pandèmia. L'evolució moderada de la natalitat al territori difereix de la tendència registrada als àmbits supraterritorials. En aquest sentit, a l'àmbit de les comarques vallesanes, la natalitat cau per sota del mig punt percentual, mentre que a la demarcació de Barcelona ho fa a raó d'un 0,7% i al conjunt del país, a un ritme de l'1,4%.

La natalitat creix a 5 dels 7 municipis de l'àmbit territorial. Ho fa especialment a Polinyà, on l'increment és del 25,9%, amb 14 nounats més que l'any anterior. En segon terme, a la Llagosta i a Sant Feliu de Codines la natalitat incrementa per damunt del 7,0%, amb 7 i 3 naixements més respecte a l'any 2020. Per contra, la natalitat cau a raó d'un 12,9% a Caldes de Montbui (-15 naixements) i a un ritme del 4,7% a Palau-solità i Plegamans, amb 4 naixements menys.

La taxa de natalitat a l'Eix de la Riera de Caldes és de 6,87 naixements per cada 1.000 habitants. Aquest valor se situa per sota de l'àmbit provincial i autonòmic, amb xifres al voltant dels 7,4 naixements per cada 1.000 habitants. Per municipis, Sentmenat (9,34), Polinyà (8,05) i la Llagosta (7,45) se situen per damunt del valor dels àmbits supraterritorials. Les taxes més baixes es registren a Palau-solità i Plegamans i a Caldes de Montbui, amb 5,50 i 5,63 naixements per cada 1.000 habitants, respectivament.

La taxa de natalitat creix en 0,08 punts respecte a l'any anterior a la Riera de Caldes. L'evolució d'aquest indicador difereix dels àmbits administratius superiors, on evoluciona a la baixa. A l'àmbit intern de la Riera de Caldes, cal destacar que la taxa de natalitat puja amb força a Polinyà, amb un increment de gairebé 1,7 punts. També ho fa, en menor mesura, a la Llagosta (+0,59 punts) i a Sant Feliu de Codines, on creix 0,4 punts. D'altra banda, la taxa de natalitat davalla considerablement a Caldes de Montbui (-0,89 punts).

Mortalitat

Durant l'any 2020, la mortalitat al territori va incrementar a un llindar sense precedents a causa de la pandèmia de COVID-19. Val a dir que, des de l'any 2000, la mortalitat evolucionava paulatinament a l'alça, fet que es produïa en consonància amb el creixement demogràfic del territori. L'impacte de l'any 2020, suposa una disrupció d'aquesta tendència amb un creixement anòmal de la mortalitat, del 27,9%. Posteriorment, **la dilatació temporal de la pandèmia va implicar que, encara l'any 2021, es registrés un volum de mortalitat força elevat; d'un 10,3% superior en comparació amb l'any 2019, anterior a la pandèmia.** L'alt nivell de mortalitat al territori se situa per sobre del valor provincial i del conjunt del país, al voltant del 7,5%.



Així doncs, durant l'any 2021 el territori registra un total de 716 defuncions, 114 menys en comparació amb el 2020 (-13,7%). L'estabilització de la pandèmia, per la implementació de mesures de prevenció, l'estat avançat de la vacunació i la creació d'immunitat col·lectiva, van permetre rebaixar els valors de l'any precedent. Aquesta reducció també es produeix en magnituds semblants als àmbits supraterritorials, de l'ordre del 15,6% a la demarcació de Barcelona i del 13,1% al conjunt de Catalunya.

El nombre de defuncions ha davallat a la majoria de municipis de la Riera de Caldes, exceptuant els casos de Santa Perpètua de Mogoda, amb dues defuncions més que l'any 2020 (+1,1%) i a Polinyà, amb una defunció més (+1,9%). En cas contrari, la mortalitat ha davallat significativament a Palau-solità i Plegamans (-26,4%), amb 42 defuncions menys, a la Llagosta (-22,8%), amb 28 decessos menys, i a Caldes de Montbui (-18,2%), amb 32 defuncions menys que l'any anterior. La mortalitat també davalla, tot i que en menor mesura a Sentmenat (-15,4%) i Sant Feliu de Codines (-7,2%), amb 10 i 5 defuncions menys, respectivament.

Amb la darrera variació, la taxa de mortalitat del territori cau en 1,18 punts respecte a l'any 2020, situant-se en 6,87 defuncions per cada 1.000 habitants. Per municipis, la taxa de natalitat cau en 2,81 punts a Palau-solità i Plegamans, on passa de 10,66 defuncions per cada 1.000 habitants l'any 2020, a 7,85 l'any 2021. A Caldes de Montbui, la taxa de mortalitat és de 8,03 decessos per cada 1.000 habitants i cau en 1,86 punts respecte al 2020. Ambdós municipis són els únics que han rebaixat la taxa de mortalitat respecte al valor de l'any 2019, previ a la pandèmia.

A la Llagosta, la taxa cau en 2,06 punts, passant de 9,28 a 7,22 defuncions per cada 1.000 habitants; a Sentmenat ho fa en 1,11 punts i se situa en una taxa de 6,95 decessos per cada 1.000 habitants. Per últim, a Sant Feliu de Codines la taxa cau en 0,86 punts, passant de 10,77 a 9,91 defuncions per cada 1.000 habitants. La taxa d'aquest municipi se situaria a 3 punts per sobre del valor de l'any 2019.

Creixement natural

Posant en relació el volum de naixements amb el volum de defuncions, es pot constatar que **el creixement natural del territori ha estat negatiu, amb un saldo de 55 persones menys entre l'any 2020 i 2021.** És el segon any consecutiu que el territori registra un creixement vegetatiu negatiu, tot i que el balanç és força menor respecte l'any precedent. Així doncs, **l'evolució demogràfica del territori cada cop perd més influència respecte els fenòmens de creixement natural i es mostra més subjecte als fenòmens migratoris.** En aquest sentit, la natalitat se situa a la baixa ja des de l'any 2010, passant de més de 1.200 naixements a l'any, a situar-se actualment al voltant dels 650. A aquesta circumstància cal afegir-li l'increment moderat de la mortalitat, amb un fort repunt els darrers dos anys, que ha suposat que adquireixi volums superiors respecte la natalitat.

El creixement vegetatiu presenta diferències per municipis. Per una banda, tot i mantenir un saldo negatiu, el balanç davalla respecte a l'any anterior a Caldes de Montbui, a Palau-solità i Plegamans i Sant Feliu de Codines. En el cas de Caldes i Palau, la mortalitat ja tenia més pes que la natalitat en els anys anteriors a la pandèmia. A Sant Feliu aquesta inversió es produeix arran de la pandèmia. Tanmateix, Santa Perpètua de Mogoda és l'únic municipi que eixampla negativament el creixement vegetatiu respecte l'any anterior, tot i que de manera moderada.

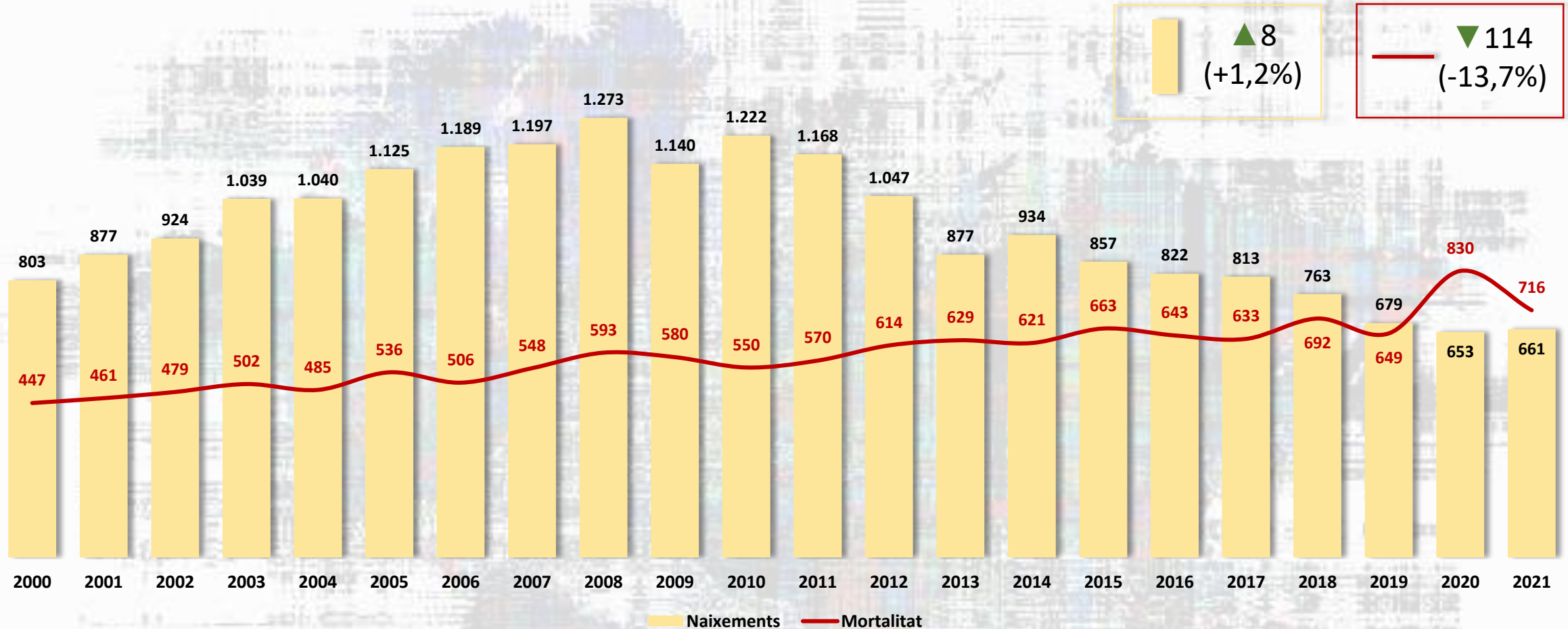
D'altra banda, Sentmenat, Polinyà i la Llagosta, tot i tenir un repunt important de la mortalitat els dos darrers anys, han mantingut nivells elevats de natalitat que han permès compensar aquesta circumstància.



Moviment natural de la població (2021*)

Evolució dels naixements i defuncions a l'Eix de la RdC (2000 – 2021)

Variació del darrer any (2020-21)



Nota metodològica:* Les dades sobre **moviment natural no provenen del Padró d'Habitants, sinó de les estadístiques sobre moviment natural de la població publicades per l'INE. Aquestes es publiquen amb un any d'endarreriment respecte les dades del Padró. Per tant, les darreres dades publicades **corresponen a l'any 2021**.

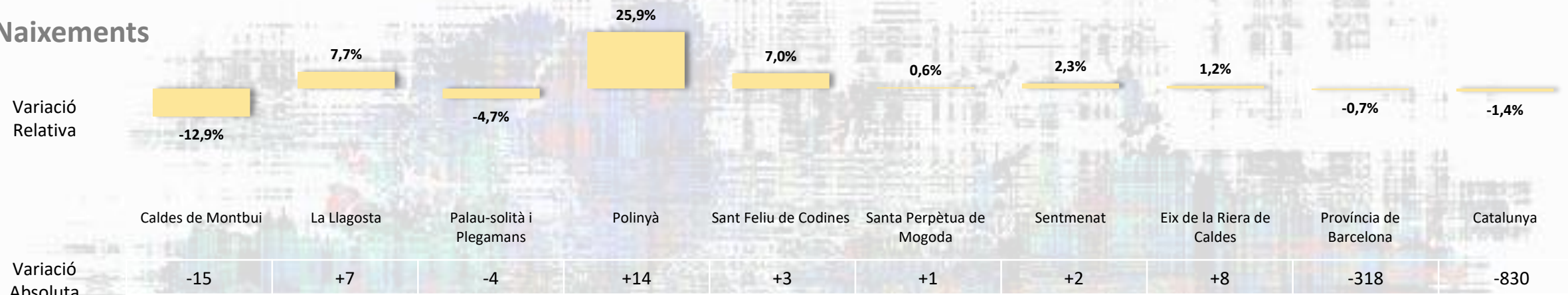
Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'INE. Moviment natural de la població.



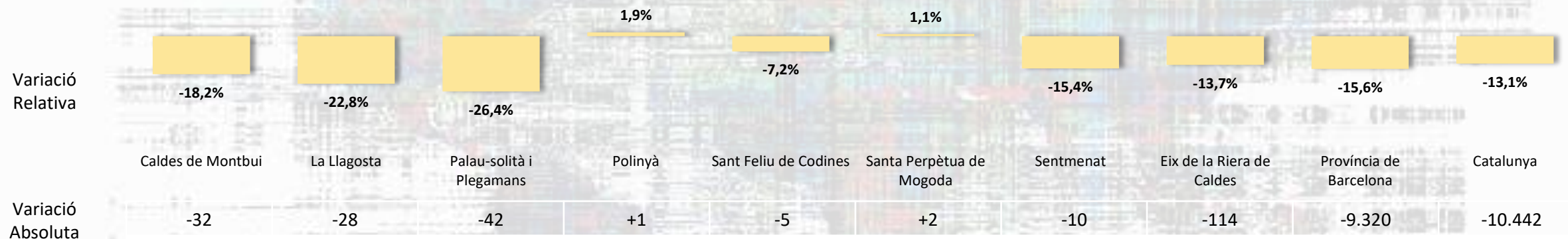
Moviment natural de la població, per municipis (2021*)

Variació interanual dels naixements i defuncions als municipis de l'Eix de la RdC (2020 – 2021)

Naixements



Defuncions



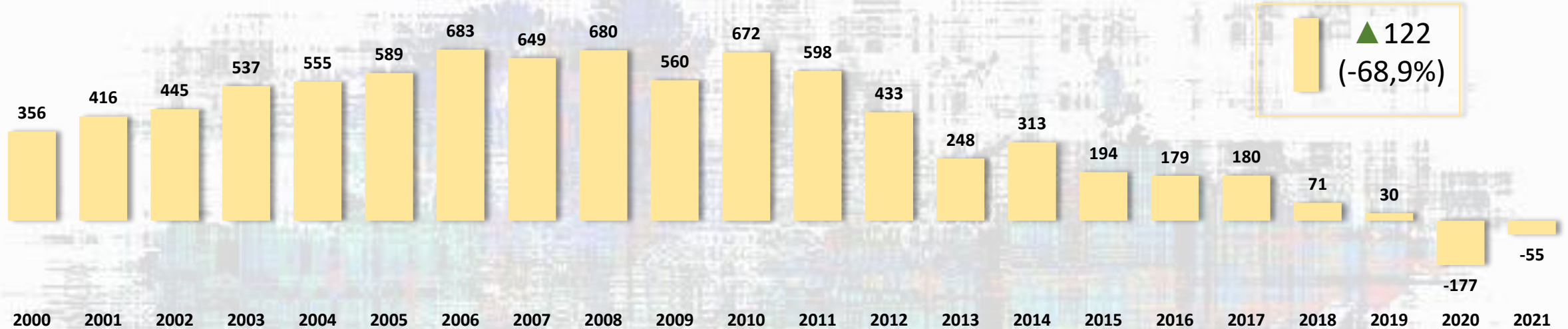
Nota metodològica:* Les dades sobre **moviment natural no provenen del Padró d'Habitants, sinó de les estadístiques sobre moviment natural de la població publicades per l'INE. Aquestes es publiquen amb un any d'endarreriment respecte les dades del Padró. Per tant, les darreres dades publicades **corresponen a l'any 2021**.

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'INE. Moviment natural de la població.



Creixement natural de la població (2021)

Evolució del creixement natural a l'Eix de la RdC (2000 – 2021)



Tendència del creixement natural. Diferencial valor 2020 vs. 2021. Municipis i àmbits supraterritorials

	2020	2021	Diferència
Caldes de Montbui	-60	-43	17
La Llagosta	-32	3	35
Palau-solità i Plegamans	-73	-35	38
Polinyà	1	14	13
Sant Feliu de Codines	-26	-18	8
Santa Perpètua de Mogoda	-8	-9	-1
Sentmenat	21	33	12
Eix de la Riera de Caldes	-177	-55	122

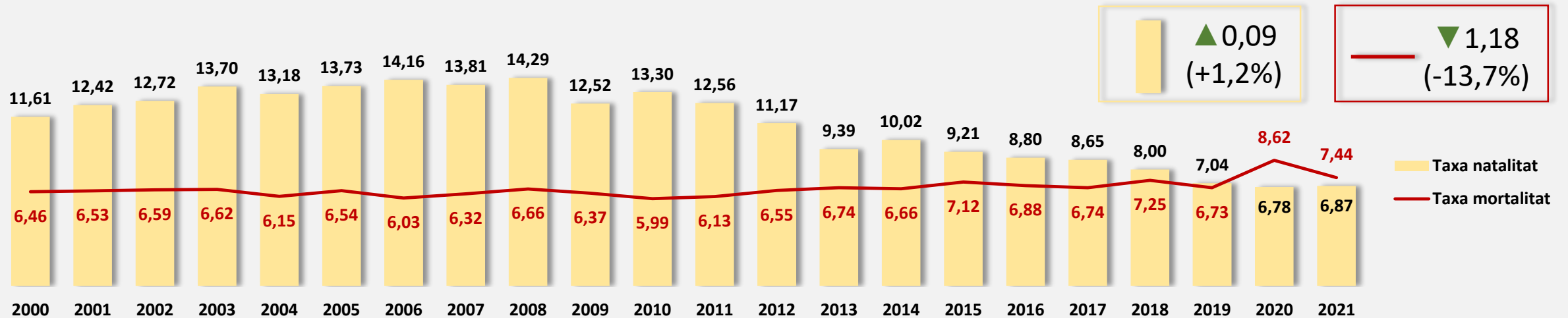
	2020	2021	Diferència
Eix de la Riera de Caldes	-177	-55	122
Vallès Occidental	-1.081	-73	1.008
Vallès Oriental	-953	-248	705
Barcelona província	-17.121	-8.119	9.002
Catalunya	-21.320	-11.708	9.612



Taxa de natalitat i taxa de mortalitat (2021)

Evolució de la taxa de natalitat i la taxa de mortalitat. Eix de la RdC (2000 – 2021)

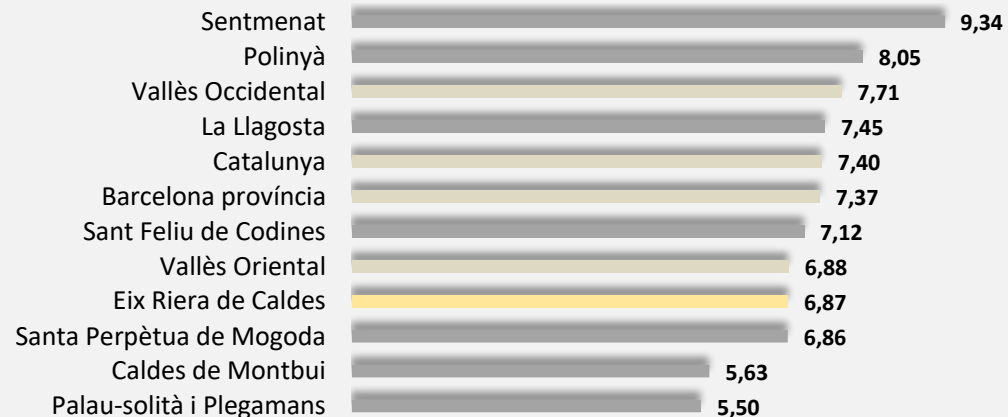
Variació del darrer any (2020-21)



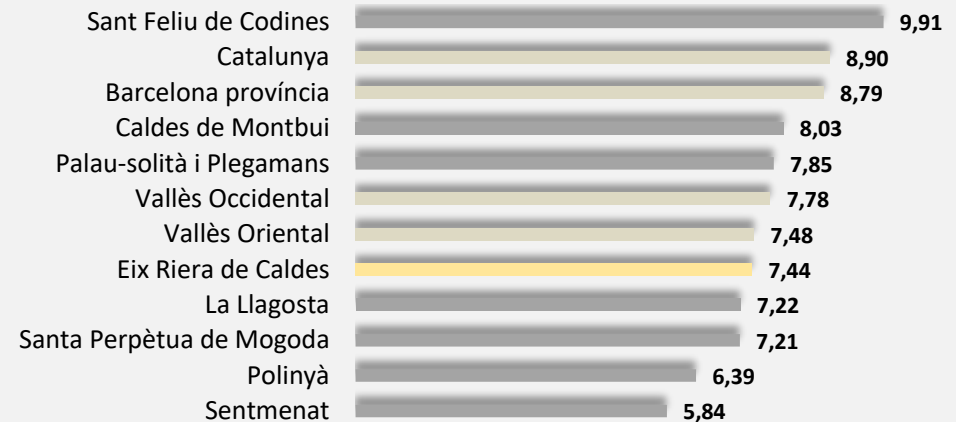
Taxa bruta de natalitat = Naixements en el període / Milers d'habitants a meitat del període

Taxa bruta de mortalitat = Defuncions en el període / Milers d'habitants a meitat del període

Taxa de natalitat



Taxa de mortalitat



Indicadors demogràfics relacionats amb la fecunditat i la natalitat:

Malgrat la tendència decreixent de la natalitat, el territori guanya capacitat reproductora. En aquest sentit, **l'índex de potencialitat creix en 1,21 punts respecte a l'any 2021; un ritme similar en comparació amb la demarcació de Barcelona.** Tot i això, el nombre de dones d'entre 20 i 34 anys continua sent notablement inferior al grup de 35 a 49 anys (61,37), valor molt inferior al provincial, de 72,11.

Sant Feliu de Codines i la Llagosta són les localitats amb més potencialitat al territori (70,86 i 65,11, respectivament). En el primer cas, aquest indicador creix en 3,19 punts respecte a l'any anterior, mentre que el creixement de la Llagosta és molt menor, de 0,57 punts. En segon terme, Caldes de Montbui i Santa Perpètua de Mogoda tenen un índex de 63,29 i 62,10 punts, respectivament. En el primer cas, l'indicador creix en 1,16 punts respecte a l'any 2021, mentre que Santa Perpètua de Mogoda és el municipi de l'àmbit territorial on la potencialitat creix més (+3,19 punts).

La variació a l'alça de l'índex de tendència, que creix en 1,3 punts respecte a l'any 2021, mostra que la proporció d'infants de 0 a 4 anys ha incrementat en relació al grup d'infants de 5 a 9 anys. Així doncs, aquesta relació seria de 76,98 infants de 0 a 4 anys per cada 100 de 5 a 9 anys. La variació registrada al territori difereix de la tendència de l'àmbit provincial, que tot i tenir un índex major (81,72), davalla en 1,78 punts respecte a l'any anterior. A l'àmbit intern de la Riera de Caldes, Sant Feliu de Codines és l'únic municipi amb un pes força equilibrat entre ambdues generacions (94,41). En segon terme, Sentmenat també se situaria per sobre del valor provincial, amb un pes de 83,94 punts. Malgrat això, hauria davallat gairebé 2 punts respecte a l'any 2021. Per contra, Palau-solità i Plegamans és el municipi que presenta més desequilibri entre ambdues generacions d'infants (68,9 punts).

La taxa de fecunditat* a la Riera de Caldes per a l'any 2021 (relació dels naixements amb la població femenina en edat fèrtil) **és de 29,85 naixements per a cada 1.000 dones en edat reproductiva.** El valor d'aquest indicador creix moderadament respecte a l'any anterior (+0,47 naixements). La taxa de fecunditat incrementa al conjunt de municipis de la Riera de Caldes, amb l'excepció de Caldes de Montbui i Palau-solità i Plegamans, on davalla en 3,75 i 1,41 naixements per cada 1.000 dones, respectivament. En canvi, els creixements més rellevants de la fecunditat es produeixen a Polinyà (+6,32 naixements), i la Llagosta (+3,33 naixements per cada 1.000 dones).

L'índex sintètic de fecunditat és un indicador que ens mostra la proporció d'infants nascuts en relació amb el nombre de dones en edat reproductiva. El valor del conjunt territorial **se situa en 1,04 fills per dona en edat reproductiva**, un valor lleugerament inferior respecte l'àmbit provincial (1,13). Sentmenat és el municipi amb l'índex més elevat, d'1,4 fills per dona en edat reproductiva, mentre que Palau-solità i Plegamans és el municipi amb menys fills per dona en edat fèrtil (0,8).

*La darrera dada disponible referent a la taxa general de fecunditat i a l'índex sintètic de fecunditat correspon a l'any 2021.



Indicadors demogràfics de natalitat i mortalitat. Municipis i àmbits supraterritorials (2022)

ANY 2022	Índex de potencialitat	Índex de tendència	Taxa general de fecunditat*	Índex sintètic de fecunditat*
formulari	$f = (\text{Dones 20-34 anys} / \text{dones 35-49 anys}) * 100$	$f = (\text{població 0-4 anys} / \text{població 5-9 anys}) * 100$	$f = (\text{n}^\circ \text{ total de naixements} / \text{dones (15-49 anys)}) * 1.000$	$\sum_{15}^{49} \left(\frac{N_x^t}{P f_x^t} \right) * 1.000$
Caldes de Montbui	63,29	78,55	25,82	0,9
La Llagosta	65,11	79,15	32,89	1,15
Palau-solità i Plegamans	63,29	68,9	23,98	0,84
Polinyà	47,19	73,1	31,32	1,1
St. Feliu de Codines	70,86	94,41	30,1	1,05
Sta. Perpètua de Mogoda	62,1	74,45	29,98	1,05
Sentmenat	57,52	83,94	40,13	1,4
Eix Riera de Caldes	61,37	76,98	29,85	1,04
Barcelona província	72,11	81,72	32,37	1,13

*La darrera dada disponible referent a la taxa general de fecunditat i a l'índex sintètic de fecunditat correspon a l'any 2021.

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'Hermes (2022). Diputació de Barcelona.



Moviment migratori:

*Nota metodològica: Les dades sobre **moviment migratori** no provenen del Padró d'Habitants, sinó de les estadístiques sobre moviment migratori de la població publicades per l'IDESCAT. Aquestes es publiquen amb un any d'endarreriment respecte a les dades del Padró. Per tant, les darreres dades publicades **corresponen a l'any 2021**.*

Durant el darrer any de referència, **el volum de migracions ha incrementat en ambdós sentits al territori de l'Eix de la Riera de Caldes respecte a l'any 2020**, marcat per la pandèmia. **El balanç entre les entrades i les sortides al territori s'ha equilibrat**; un fet inèdit tenint en compte que el balanç migratori es troba força subjecte als períodes cíclics de l'economia. En aquest sentit, des de l'any 2015 la Riera de Caldes ha estat un àmbit receptor d'immigració, mentre que en els anys precedents el territori emetia més població que no pas la que rebia pels efectes de la crisi financera de 2008. Així doncs, **l'any 2021 s'han produït un total de 4.952 emigracions i 4.954 immigracions, fet que es tradueix en un saldo positiu, de només 2 residents**. Malgrat aquesta estabilització, la recepció d'immigració encara se situa en nivells inferiors respecte a l'any 2019 (-9,1%), contràriament a les emigracions, que haurien incrementat a raó d'un 7,4%.

En l'àmbit intern de la Riera de Caldes, el saldo migratori pren tendències diferenciades entre els municipis situats al nord o al sud del territori. Les emigracions prenen més pes als municipis de la Llagosta, Santa Perpètua de Mogoda i Polinyà, reforçant la hipòtesi de deslocalització residencial dels municipis amb més càrrega urbana i industrial. La Llagosta n'és un clar exemple. Aquest municipi, degut a les seves limitacions geogràfiques i l'alta densitat demogràfica, registra un flux migratori considerable cap a l'exterior per segon any consecutiu. En aquest sentit, el saldo de les sortides ha estat més important que no pas les entrades (-143 persones). A SPM, el saldo migratori no prenia un signe negatiu, de tal magnitud, des de l'any 2013 (-101 persones), mentre que a Polinyà aquesta tendència ha estat força oscil·lant els últims anys. En el darrer, el saldo migratori ha estat negatiu (-71 persones). La resta de municipis de la Riera de Caldes presenten un balanç migratori favorable, amb major capacitat d'atracció migratòria, una tendència que s'allarga temporalment des de l'any 2015. Destaca el balanç de Caldes de Montbui (+170 persones), seguit de Sant Feliu de Codines i Sentmenat, on el saldo se situa al voltant de les 55 persones. En menor mesura, a Palau-solità i Plegamans el saldo és de 38 persones més.

Al conjunt del territori, el nombre total d'immigracions ha incrementat un 12,4% respecte a l'any anterior (+546 entrades). Del total d'immigracions, el 16,9% s'han produït a fora de l'estat (836), mentre que la resta han estat moviments des de l'interior de l'estat espanyol (4.118 sortides). Val a dir que les immigracions des de l'exterior de l'estat han incrementat amb força respecte l'any 2020 (+50,6%), però encara no s'equiparen als volums prepandèmics. En el cas de les immigracions internes l'increment ha estat moderat, del 6,9%. Santa Perpètua de Mogoda, Caldes de Montbui i Palau-solità i Plegamans són els municipis amb més immigració, amb 1.295, 875 i 757 entrades, respectivament.

El nombre d'emigracions ha incrementat un 19,0% respecte a l'any anterior, amb 792 sortides més. Cal destacar que **el pes de les emigracions cap a l'exterior de l'estat representen l'11,0% sobre el total de moviments (547 sortides)**. Aquestes han incrementat significativament respecte l'any 2020 (+17,9%), amb una tendència creixent des de l'any 2019. Per municipis, Santa Perpètua de Mogoda i la Llagosta han estat els principals emissors, amb un total de 235 i 95 sortides fora de l'estat, respectivament. Ambdós municipis són els que tenen un percentatge més elevat de població estrangera. D'altra banda, es van produir un total de 4.405 emigracions a l'interior de l'estat, valor que incrementa a raó d'un 19,2% respecte a l'any 2020. Santa Perpètua de Mogoda és el municipi amb més emigració interior, amb un total de 1.161 sortides; però cal destacar els casos de la Llagosta i Caldes de Montbui, amb un total de 738 i 665 emigracions interiors, respectivament.

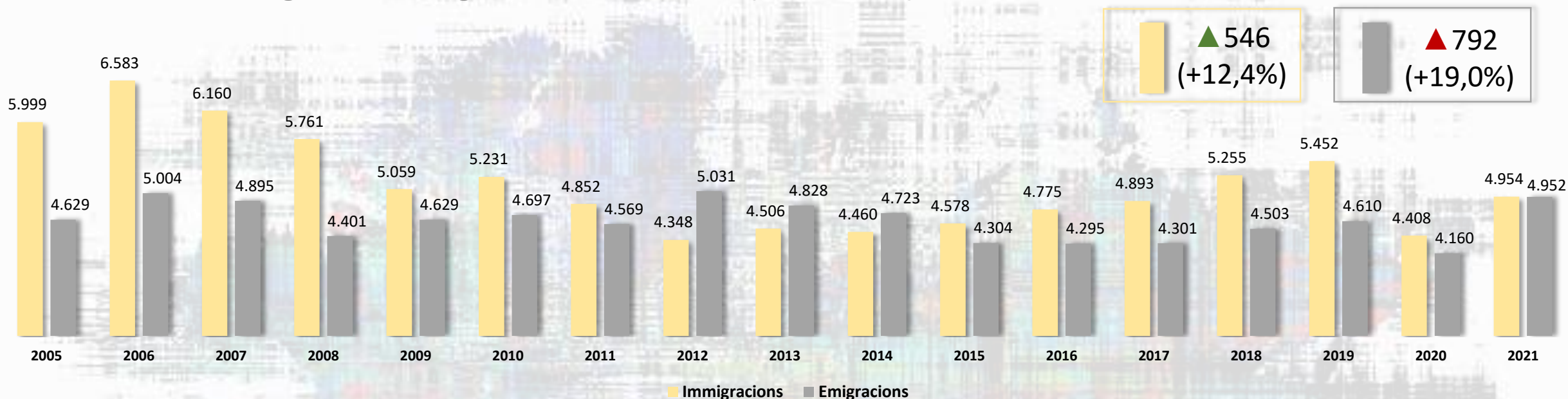
L'estancament poblacional del darrer any només es pot atribuir a l'increment de les migracions; tendència es produeix al territori des de l'any 2015. En contraposició, el creixement vegetatiu adquireix un valor negatiu per segon any consecutiu a causa de la caiguda sostinguda de la natalitat i a un factor de mortalitat encara accentuat pels efectes de la pandèmia.



Evolució del moviment migratori (2021)

Evolució de les immigracions i emigracions. Eix de la RdC (2005 - 2021)

Variació del darrer any (2020-21)



Evolució del saldo migratori (emigracions – immigracions). Eix de la RdC (2005 - 2021)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var. 2020-21
Saldo migratori	1.370	1.579	1.265	1.360	430	534	283	-683	-322	-263	274	480	592	752	842	248	2	-246 (-99,2%)

Nota metodològica:

Les dades sobre **moviment migratori** no provenen del Padró d'Habitants, sinó de les estadístiques sobre moviment migratori de la població publicades per l'IDESCAT.

Aquestes es publiquen amb un any d'endarreriment respecte les dades del Padró. Per tant, les darreres dades publicades **corresponen a l'any 2021**.

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT. Moviment migratori.



Evolució del moviment migratori segons destí (2021)

Evolució de les immigracions segons destí (dins o fora de l'Estat). Eix de la RdC (2005 - 2021)

IMMIGRACIONS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var. 2020-21
Dins l'Estat	4.912	5.285	4.811	4.485	4.267	4.490	4.188	3.896	4.085	3.957	3.953	3.933	3.960	4.134	4.247	3.853	4.118	+6,9%
Fora de l'Estat	1.087	1.298	1.349	1.276	792	741	664	452	421	503	625	842	933	1.121	1.205	555	836	+50,6%
Immigracions total	5.999	6.583	6.160	5.761	5.059	5.231	4.852	4.348	4.506	4.460	4.578	4.775	4.893	5.255	5.452	4.408	4.954	+12,4%
% Immigració Estrangera	18,1%	19,7%	21,9%	22,1%	15,7%	14,2%	13,7%	10,4%	9,3%	11,3%	13,7%	17,6%	19,1%	21,3%	22,1%	12,6%	16,9%	+4,3 p.p.

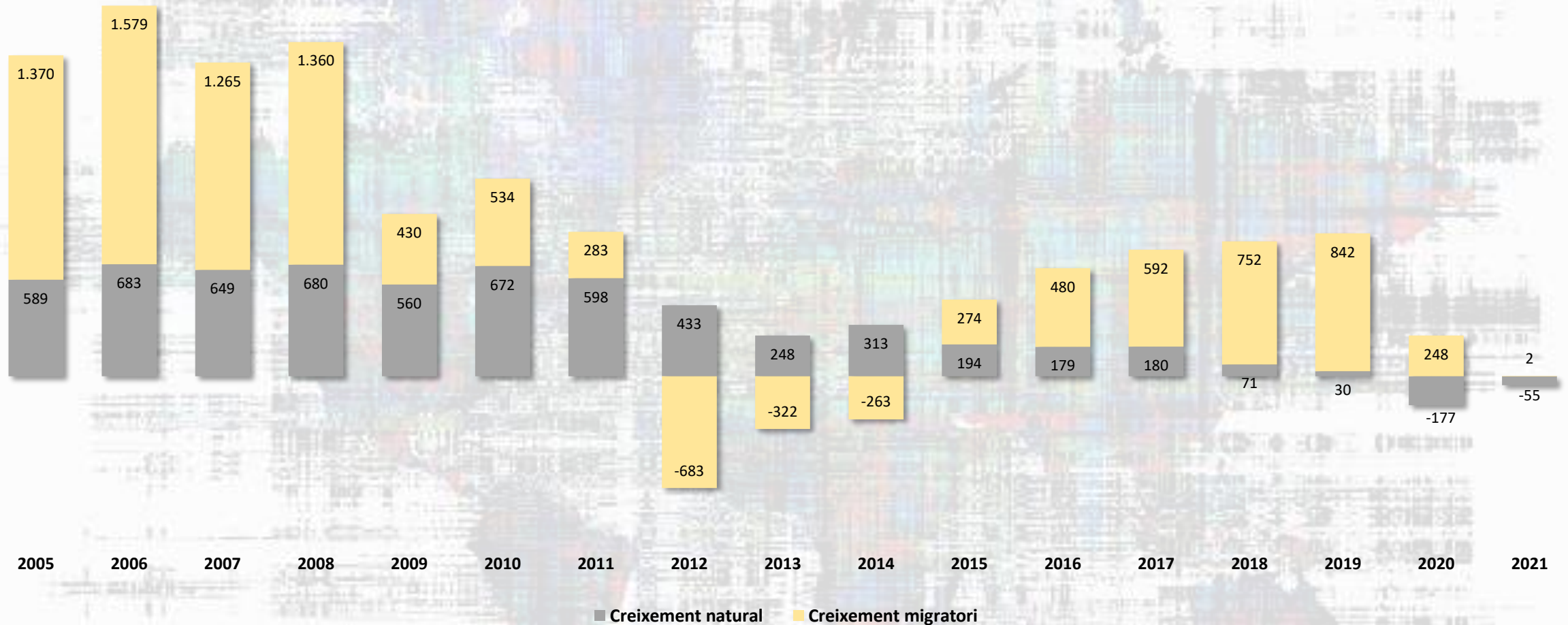
Evolució de les emigracions segons destí (dins o fora de l'Estat). Eix de la RdC (2005 - 2021)

EMIGRACIONS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var. 2020-21
Dins l'Estat	4.515	4.647	4.309	3.949	4.038	4.175	4.081	3.985	4.006	3.988	3.786	3.757	3.802	3.995	4.249	3.696	4.405	+19,2%
Fora de l'Estat	114	357	586	452	591	522	488	1.046	822	735	518	538	499	508	361	464	547	+17,9%
Emigracions total	4.629	5.004	4.895	4.401	4.629	4.697	4.569	5.031	4.828	4.723	4.304	4.295	4.301	4.503	4.610	4.160	4.952	+19,0%
% Emigració Estrangera	2,5%	7,1%	12,0%	10,3%	12,8%	11,1%	10,7%	20,8%	17,0%	15,6%	12,0%	12,5%	11,6%	11,3%	7,8%	11,2%	11,0%	-0,2 p.p.



Components de creixement de la població

Evolució dels components de creixement (2005 – 2021). Eix de la Riera de Caldes



Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT. Creixement natural i Moviment migratori.



Indicadors demogràfics de moviment migratori. Variació del darrer any (2020 - 2021)

Eix de la Riera de Caldes	formulari	2020	2021	Var. 2020-21
Saldo migratori per 1.000 habitants*	$f = (\text{Immigracions} - \text{Emigracions}) / \text{Milers d'habitants a meitat de període}$	0,74	0,57	-0,17
Ràtio d'immigració exterior*	$f = (\text{Immigració exterior} - \text{Immigració interior}) * 100$	14,40	20,30	+5,90

*El valor més recent dels indicadors de moviment migratori corresponen a l'any 2021.

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'Hermes (2021). Diputació de Barcelona.



Població segons el lloc de naixement:

Del conjunt dels 96.256 habitants de l'Eix de la Riera de Caldes, el 12,6% ha nascut a l'estranger (12.089 persones). El pes de la població d'origen estranger ha incrementant en els darrers anys, incrementat en 1,7 punts percentuals respecte a l'any 2008. Tot i això, el percentatge de població estrangera és molt menor en comparació amb els àmbits supraterritorials. Tant a la província de Barcelona com en el conjunt del país aquesta proporció se situa per damunt del 21,0%.

La resta de residents són d'origen nacional, dels quals el 69,4% han nascut a la província de Barcelona (66.784 persones), mentre que el 18,1% ha nascut a altres punts de Catalunya i l'estat espanyol. Ara bé, dins del grup de població nascuda a la demarcació de Barcelona, només **el 22,0% (21.146 persones) és població autòctona dels municipis de la Riera de Caldes.**

En l'àmbit intern de la Riera de Caldes, Sant Feliu de Codines i Caldes de Montbui són els municipis amb més població nascuda al mateix municipi, prop d'un 28% sobre el total de la respectiva població. D'altra banda, els municipis amb un menor grau d'autoctonia són la Llagosta (17,7%) i Palau-solità i Plegamans (19,3%).

Població segons la nacionalitat:

Cal destacar que el 8,6% de la població de la Riera de Caldes té nacionalitat estrangera (8.315 persones), un percentatge molt menor en comparació amb la província de Barcelona (15,3%) i el conjunt de Catalunya (16,1%).

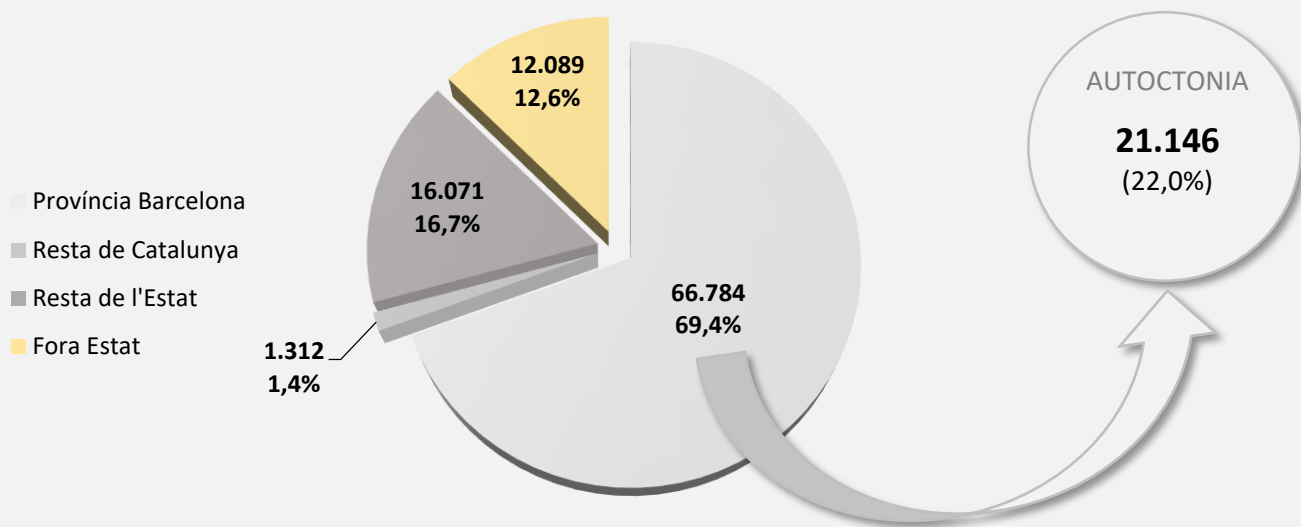
Des de la crisi econòmica de l'any 2008, el pes de la població estrangera a la Riera de Caldes es trobava en una dinàmica de decreixement. Aquesta tendència es comença a invertir a partir de l'any 2017 a causa de l'augment notable de les immigracions, però s'ha estabilitzat durant els darrers 2 anys a causa de la COVID-19.

Les nacionalitats estrangeres més freqüents al territori són la marroquina (1,5%), la romanesa (0,6%), la colombiana (0,5%) i la pakistanesa (0,5%).

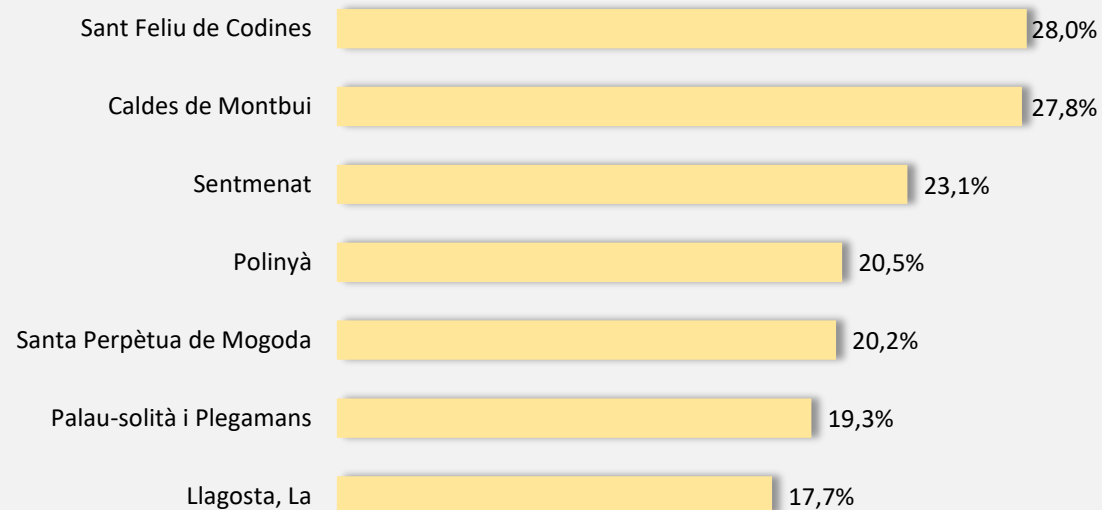


Lloc de naixement i origen de la població (2022)

Població resident segons el lloc de naixement. Eix de la RdC (2022)



% de població nascuda al mateix municipi



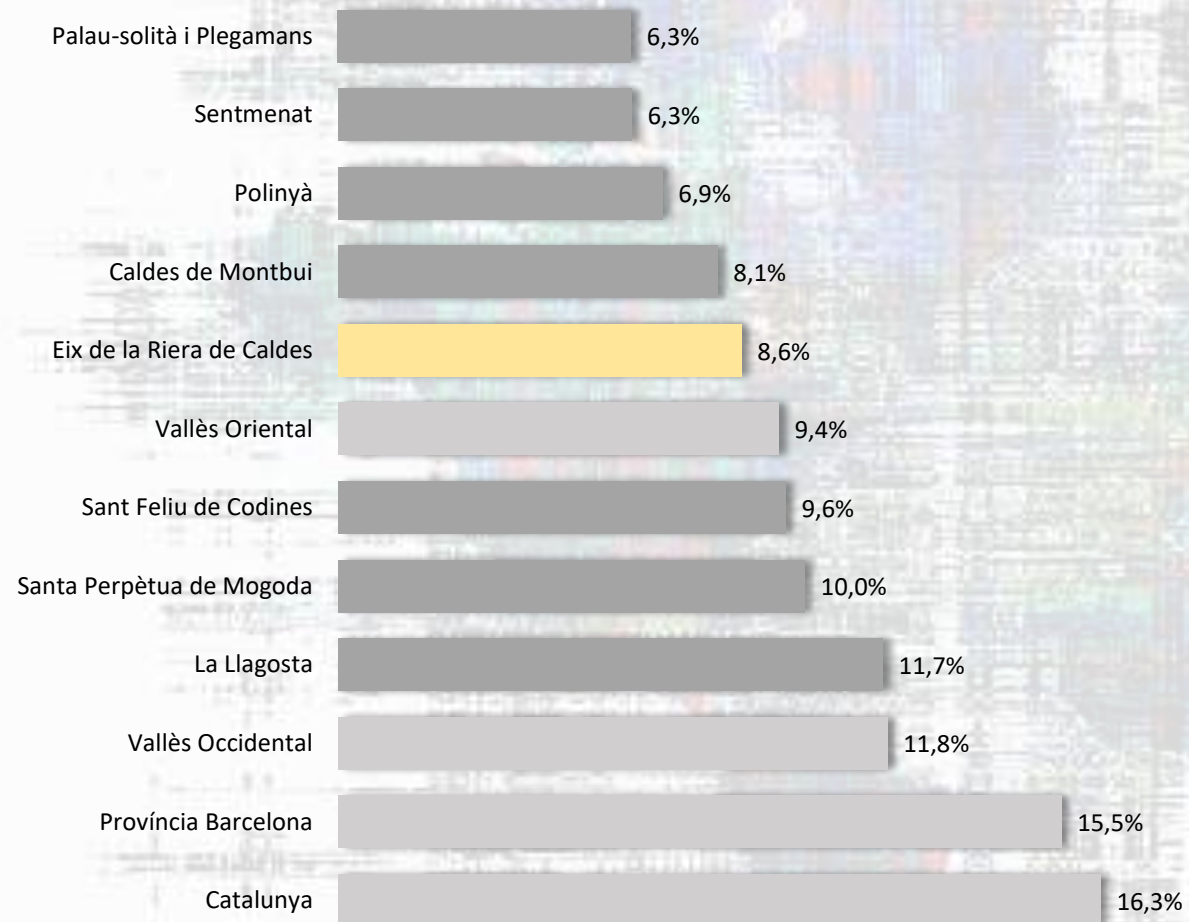
Distribució de la població resident segons el lloc de naixement. Eix de la RdC (2008 - 2022)

Eix Riera de Caldes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Dif. 21-22
Provincia de Barcelona	65,1%	65,1%	65,6%	66,0%	66,4%	67,2%	67,8%	68,4%	68,8%	69,0%	69,0%	69,1%	68,8%	69,2%	69,4%	+0,2 p.p.
Resta de Catalunya	1,5%	1,5%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	0,0 p.p.
Resta de l'Estat	22,5%	21,7%	21,3%	20,8%	20,5%	20,2%	20,0%	19,8%	19,4%	19,0%	18,6%	18,1%	17,6%	17,1%	16,7%	-0,4 p.p.
Estranger	10,9%	11,7%	11,7%	11,7%	11,7%	11,1%	10,7%	10,4%	10,3%	10,6%	11,0%	11,5%	12,2%	12,3%	12,6%	+0,3 p.p.
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	



Nacionalitat (2022)

% de població estrangera (2022). Municipis i àmbits supraterritorials



Població segons nacionalitat. Eix de la RdC (2022)

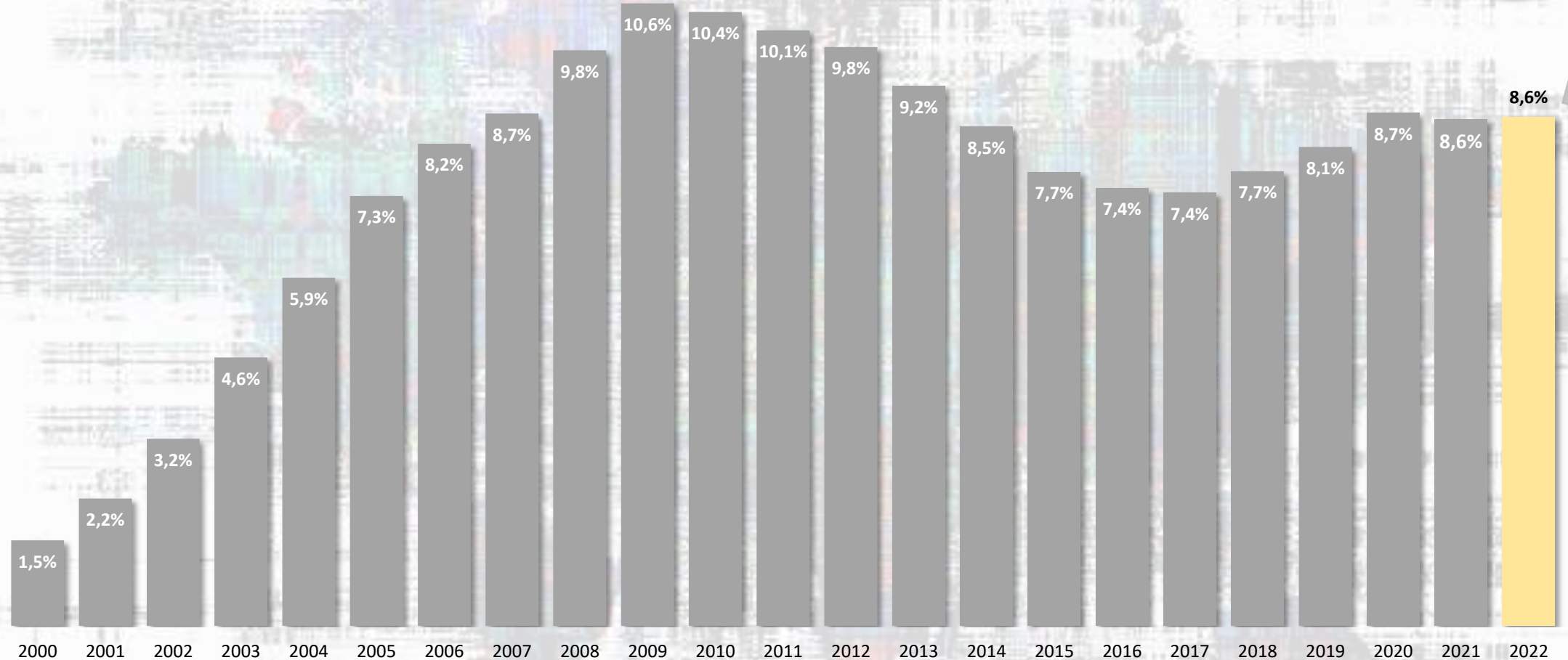
Població Total	96.256	100,0%
Espanyols	87.941	91,4%
Marroc	1.419	1,5%
Romania	581	0,6%
Colòmbia	515	0,5%
Pakistan	512	0,5%
Xina	399	0,4%
Bolívia	257	0,3%
Equador	254	0,3%
Ucraïna	252	0,3%
Itàlia	233	0,2%
Perú	208	0,2%
Veneçuela	198	0,2%
Senegal	179	0,2%
Uruguai	169	0,2%
Paraguai	145	0,2%
Argentina	131	0,1%
França	130	0,1%
Brasil	127	0,1%
República Dominicana	113	0,1%
Bulgària	108	0,1%
Rússia	94	0,1%
Portugal	90	0,1%
Cuba	76	0,1%
Alemanya	68	0,1%
Regne Unit	53	0,1%
Nigèria	53	0,1%
Xile	46	0,0%
Polònia	38	0,0%
Algèria	38	0,0%
Oceania i Apàtrides	10	0,0%
Resta de nacionalitats	1.819	1,9%

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Padró d'Habitants, INE.



Nacionalitat (2022)

Evolució del pes de la població de nacionalitat estrangera. Eix RdC (2000 – 2022)



Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Padró d'Habitants, INE.



Document elaborat per:

Observatori de l'Eix de la Riera de Caldes

En un projecte impulsat per:



Municipis promotors:



**Ajuntament de
Caldes de Montbui**



**Ajuntament
de la Llagosta**



**Ajuntament de
Palau-solità
i Plegamans**



Ajuntament de Polinyà



**AJUNTAMENT DE
SANTA PERPÈTUA
DE MOGODA**



**Ajuntament
de Sentmenat**

Amb el suport de:



**Xarxa d'Observatoris del
Desenvolupament Econòmic Local**



**Diputació
Barcelona**