

PROJECCIONS DEMOGRÀFIQUES PER A LA PLANIFICACIÓ ESCOLAR I EDUCATIVA

TARRAGONA, 2018-2022

Contextualització de l'estudi ► Objectius i àmbits territorial i temporal

Objectiu principal: realització de projeccions de població en edat escolar de la ciutat de Tarragona i de les seves zones urbanes.

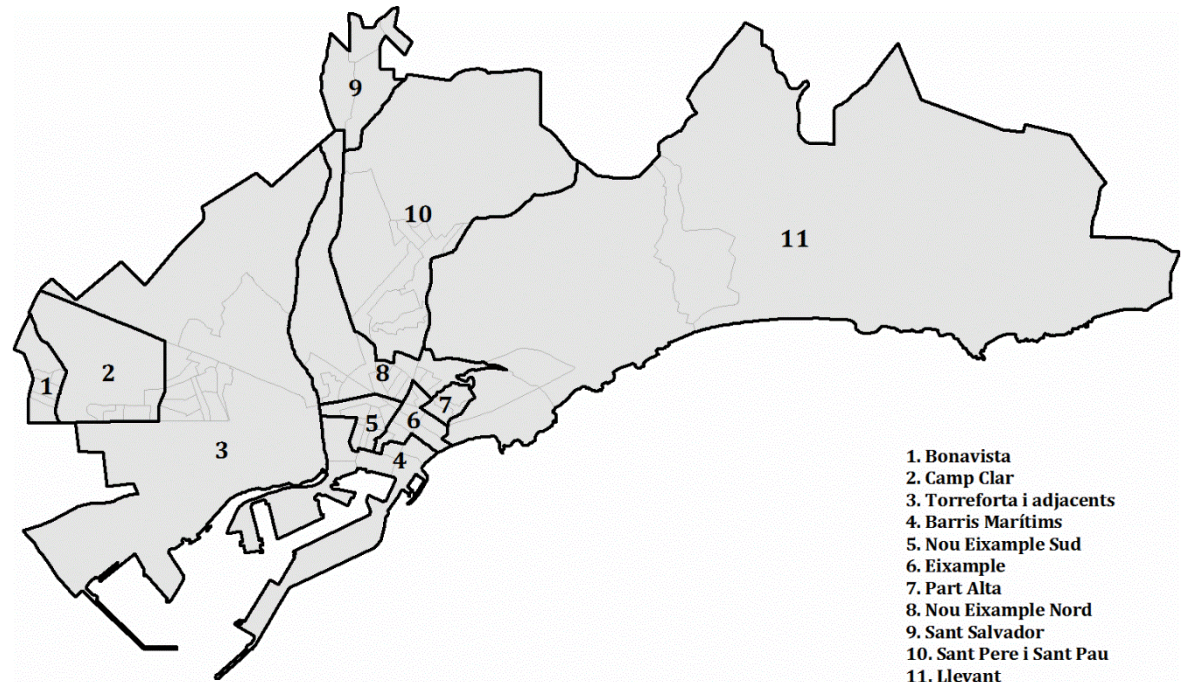
Objecte d'estudi: població en edat escolar (0-17 anys).

- 0-2 anys
- 3-5 anys
- 6-11 anys
- 12-15 anys
- 16-17 anys

Àmbit temporal: projeccions amb dos horitzons temporals:

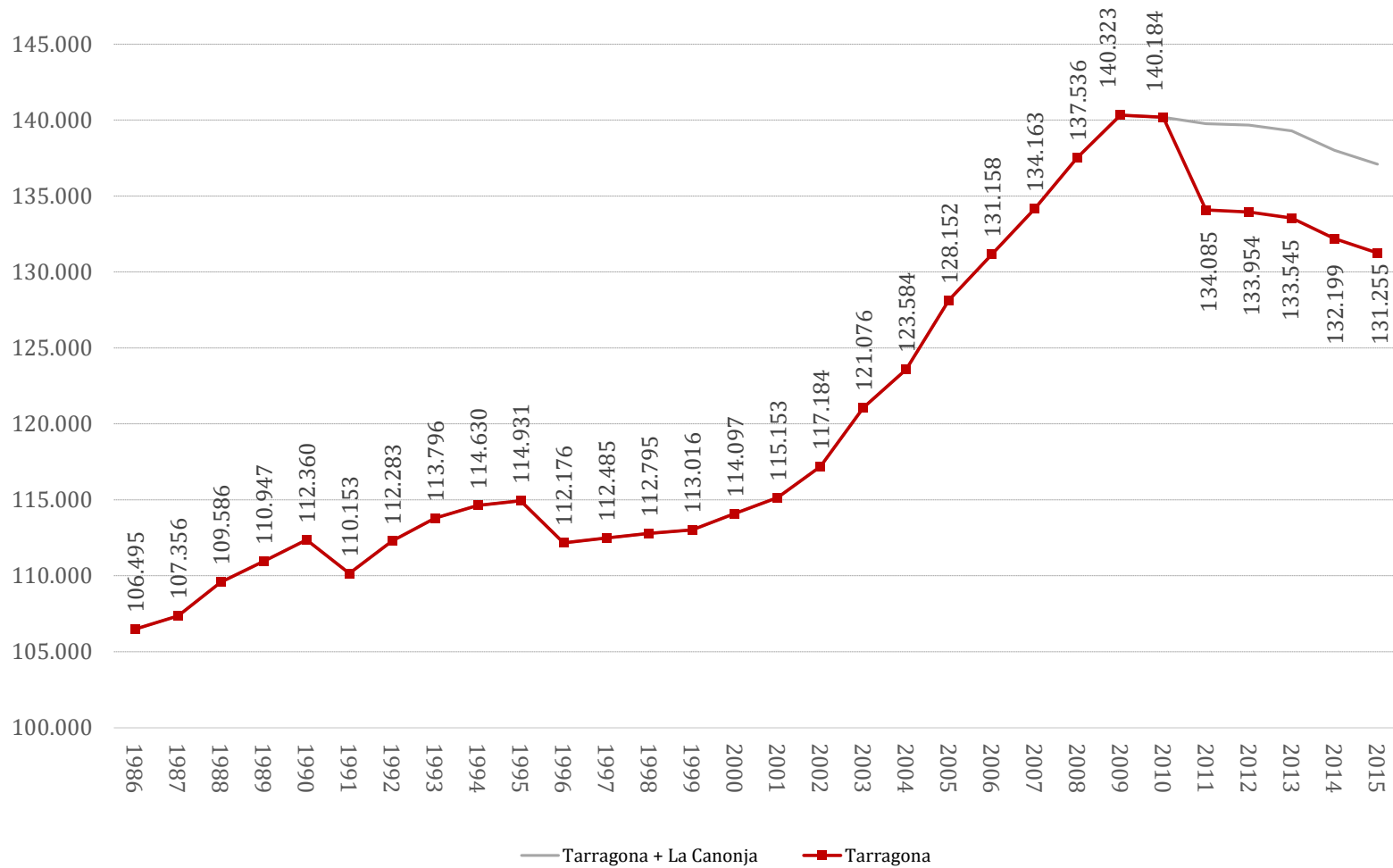
- 31/XII/2018
- 31/XII/2022

Àmbit territorial: ciutat de Tarragona i dotze zones urbanes (a partir de l'agrupació de seccions censals).



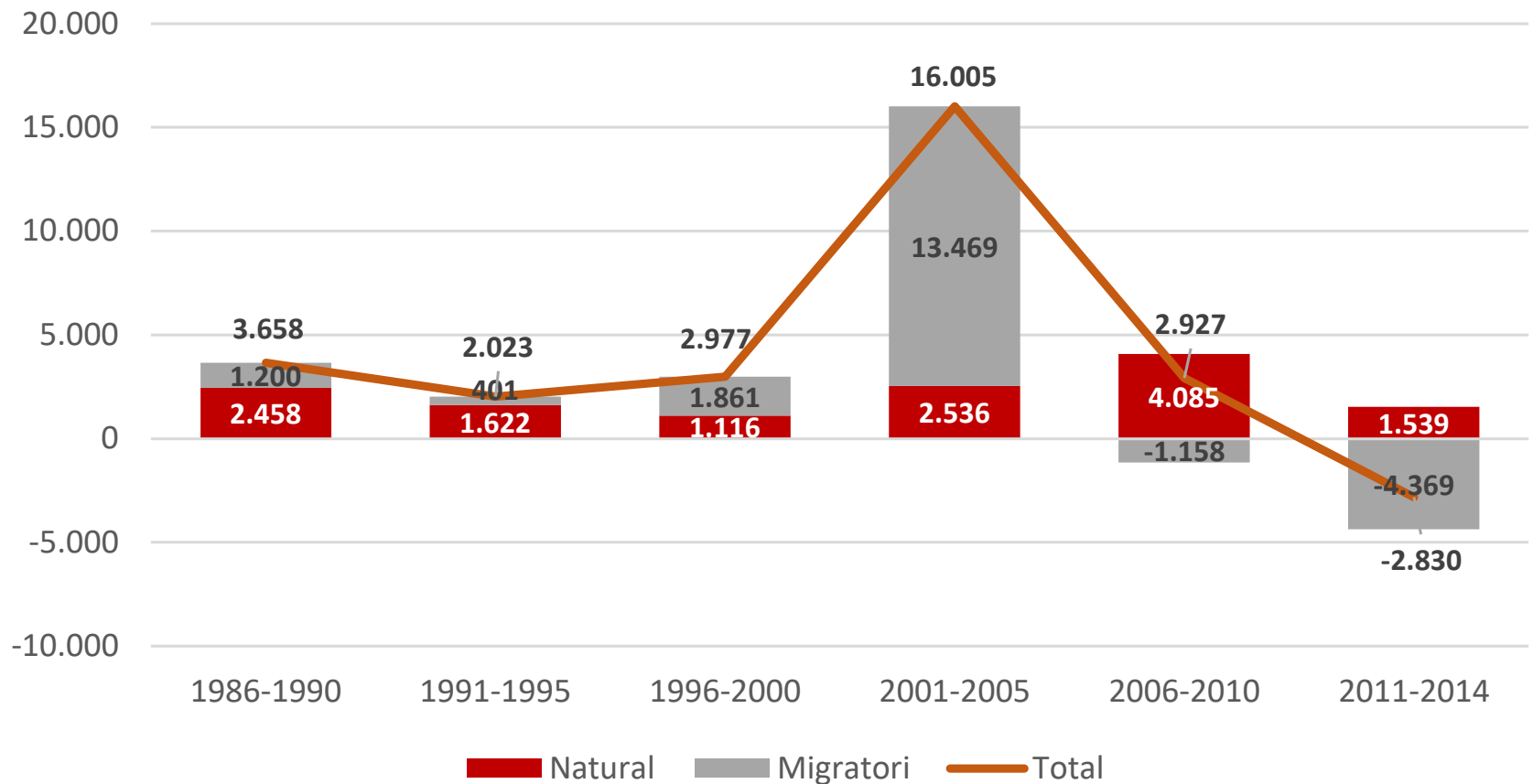
Diagnosi ► Creixement i estructura de la població

Evolució de la població de la ciutat. 1986-2015



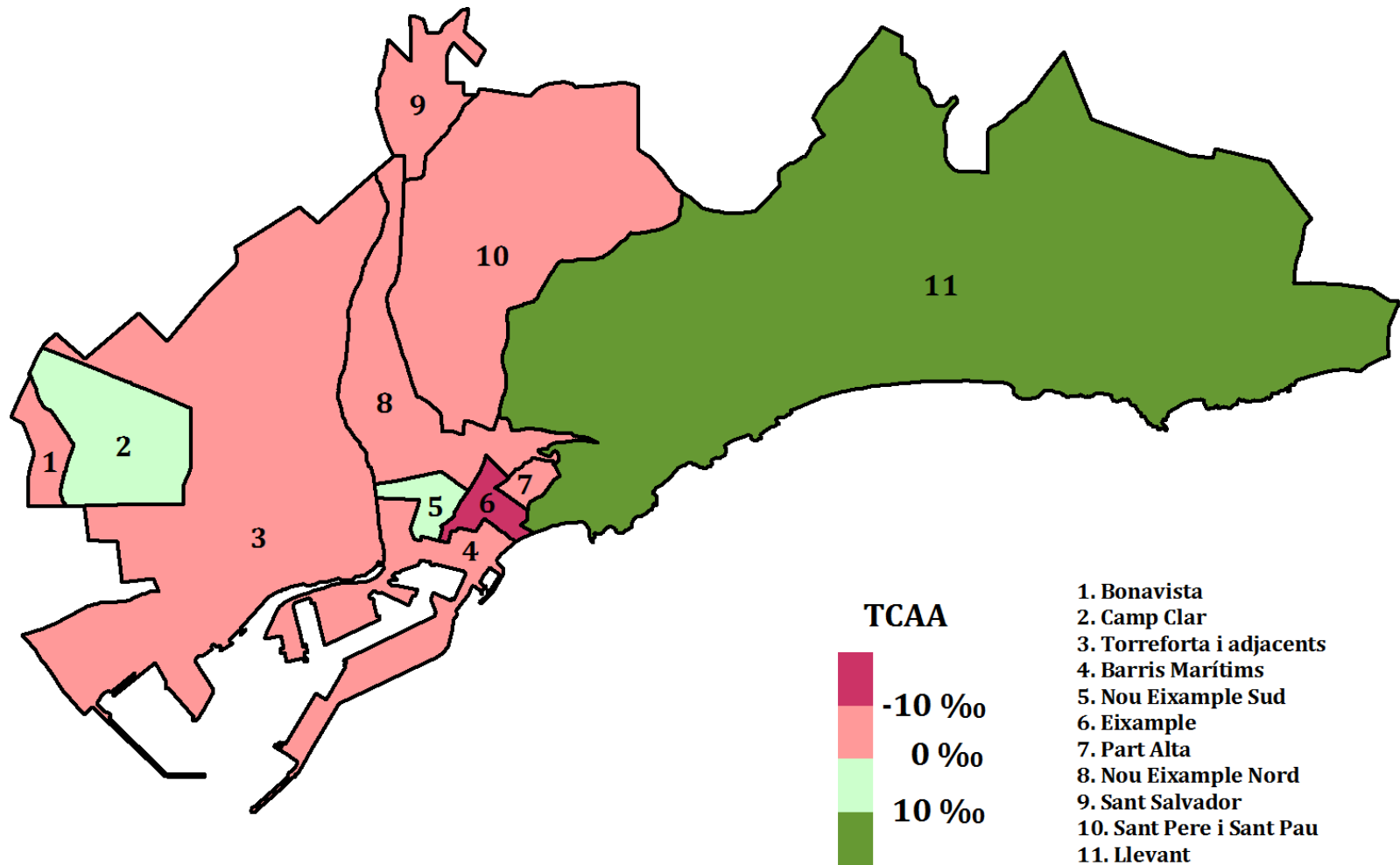
Diagnosi ► Creixement i estructura de la població

Components del creixement. 1986-2014



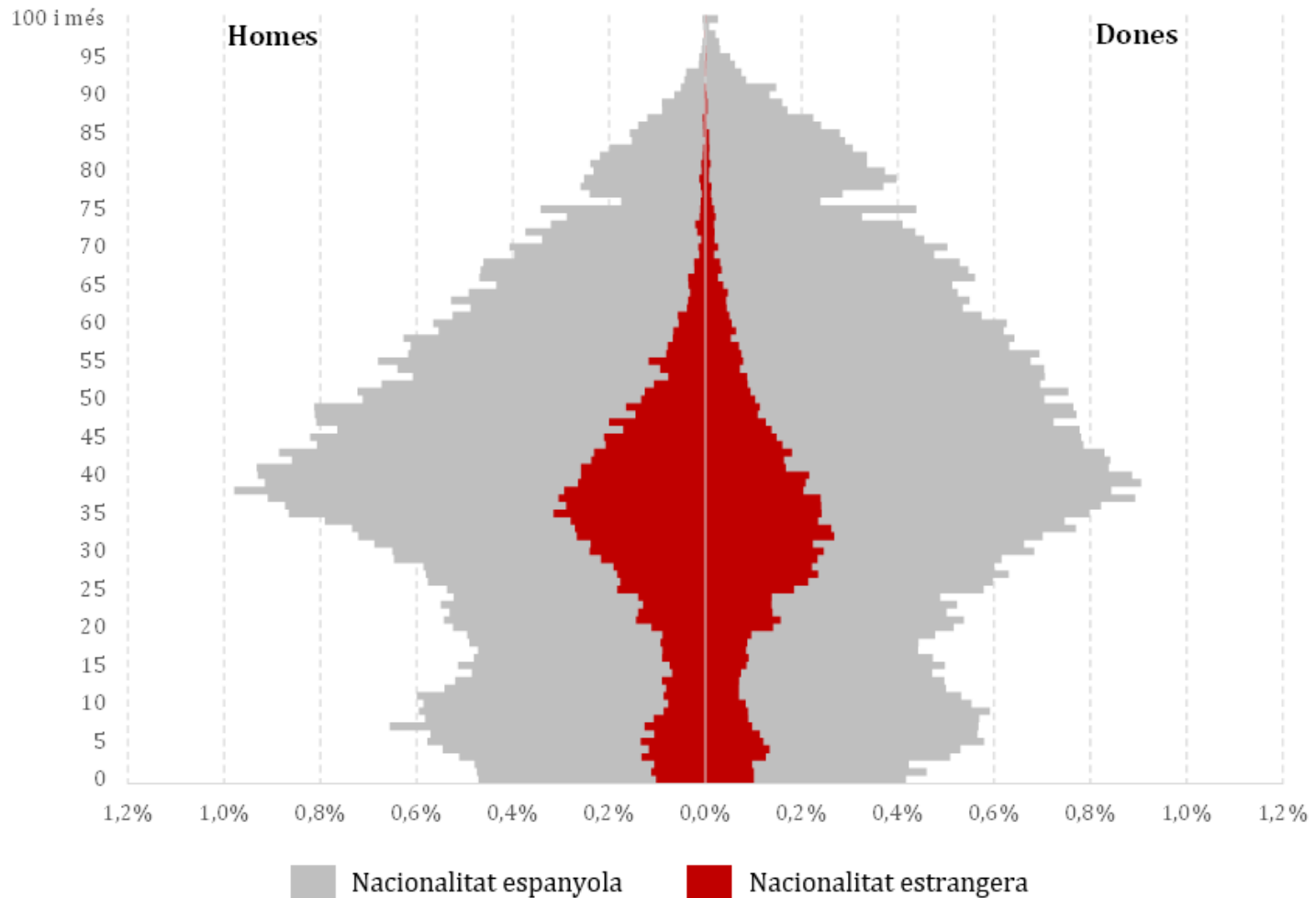
Diagnosi ► Creixement i estructura de la població

El creixement de les zones de la ciutat. 2008-2015



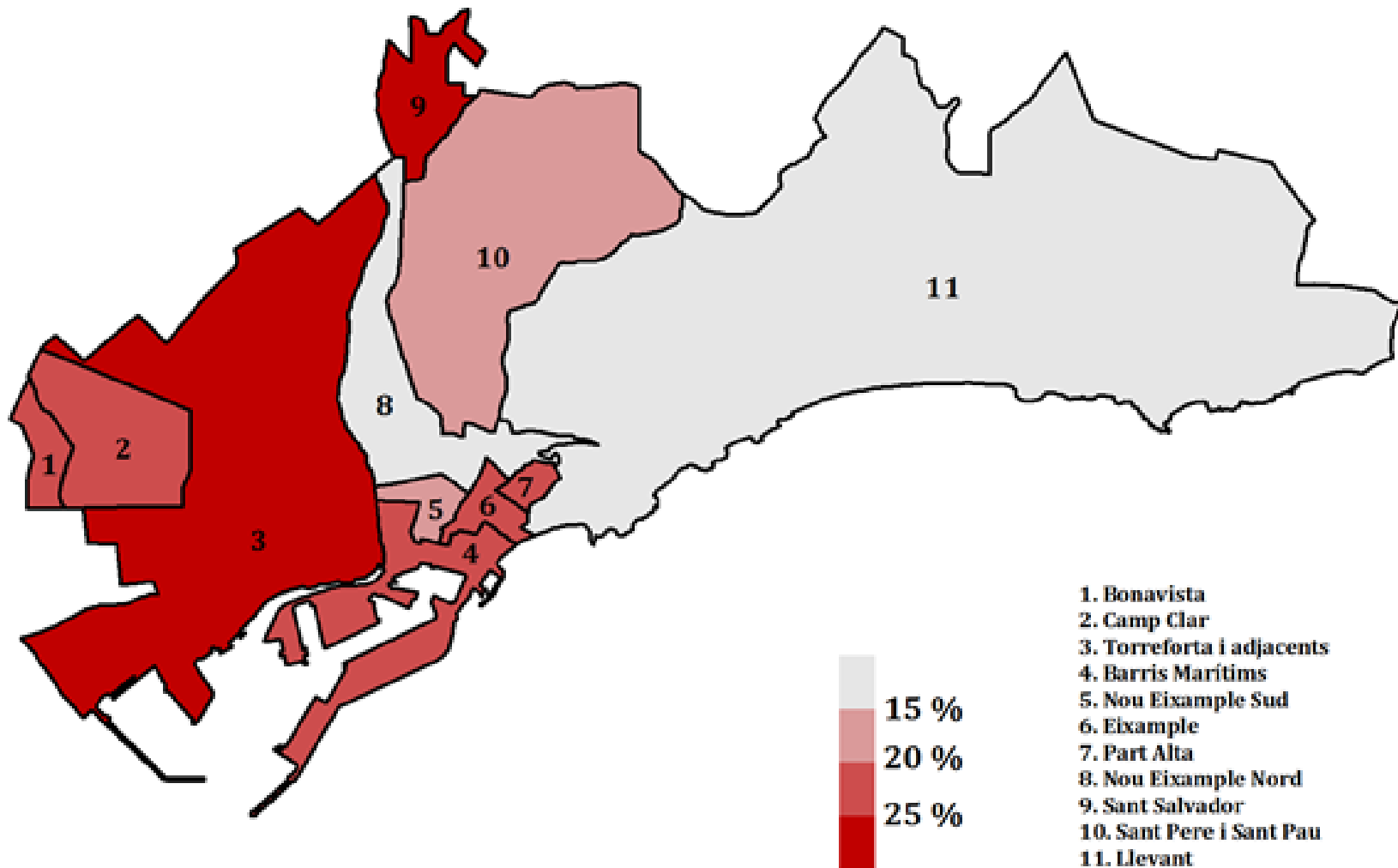
Diagnosi ► Creixement i estructura de la població

Piràmide de població. Ciutat de Tarragona, 01/01/2016



Diagnosi ► Creixement i estructura de la població

Percentatge de població de nacionalitat estrangera sobre el total de cada zona, 01/01/2016



Diagnosi ► Creixement i estructura de la població

Principals resultats de la diagnosi

Creixement de la població

- **Des de l'any 2009 descens de la població** (això sí, molt més tènue que no pas el creixement anterior), fins a situar a data 1 de gener de 2015 la xifra de població de la ciutat en els 131.255 habitants.
- **Causa: estancament de l'arribada de nova població estrangera** i una major tendència a l'emigració.
- **Paper discret del moviment natural**, amb un descens progressiu dels nivells de fecunditat (nombre de fills per dona).
- Només 3 zones (**Llevant, Camp Clar** i el **Nou Eixample Sud**) guanyen població entre 2008 i 2015.

Estructura per edats

- **Generacions molt àmplies d'edats entre els 25 i 45 anys** fruit de l'alta fecunditat dels anys seixanta i setanta i l'arribada d'immigració exterior d'aquestes edats.
- **Notable recuperació de la base de la piràmide** (especialment al grup 5-14 anys), però que s'ha vist frenada en les generacions més joves (0-4 anys).
- **Importants diferències** entre les piràmides de la ciutat pel dinamisme de cada zona.

Creixement i distribució territorial de la població estrangera

- **Disminució de la població de nacionalitat estrangera** en els darrers anys: 21.055 (16,0% del total) el 2015
- **Presència significativa a totes les zones de la ciutat**, però amb diferències notables.

Projeccions. Conjunt de la ciutat ► Plantejament tècnics i teòrics

Mètode de components: agregació a la piràmide de partida dels resultats del moviment natural i migratori.

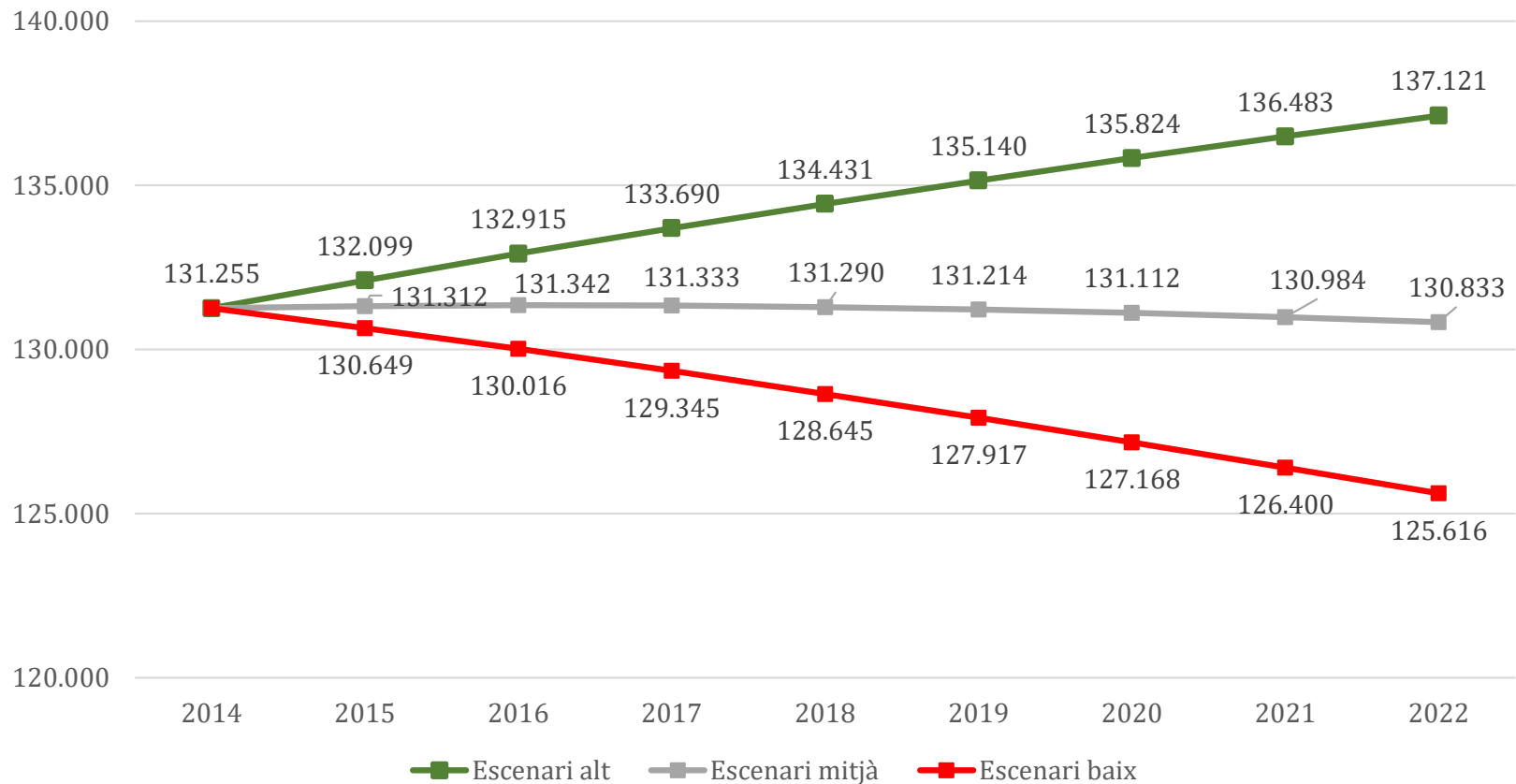
Hipòtesis:

- **Fecunditat:** dues hipòtesis (baixa i alta) a horitzó 2022
- **Migracions:** tres hipòtesis (continuista, o baixa, mitjana i alta) a horitzó 2022

		Hipòtesis de migracions		
		Continuista (baix) (taxa migració neta anual -5‰)	Mitjana (taxa migració neta anual 0‰)	Alta (taxa migració neta anual 5‰)
Hipòtesis de fecunditat (horitzó 2022)	Baixa (1,45 fills/dona)	Escenari baix (tendencial)	Escenari mitjà	
	Alta (1,60 fills/dona)			Escenari alt

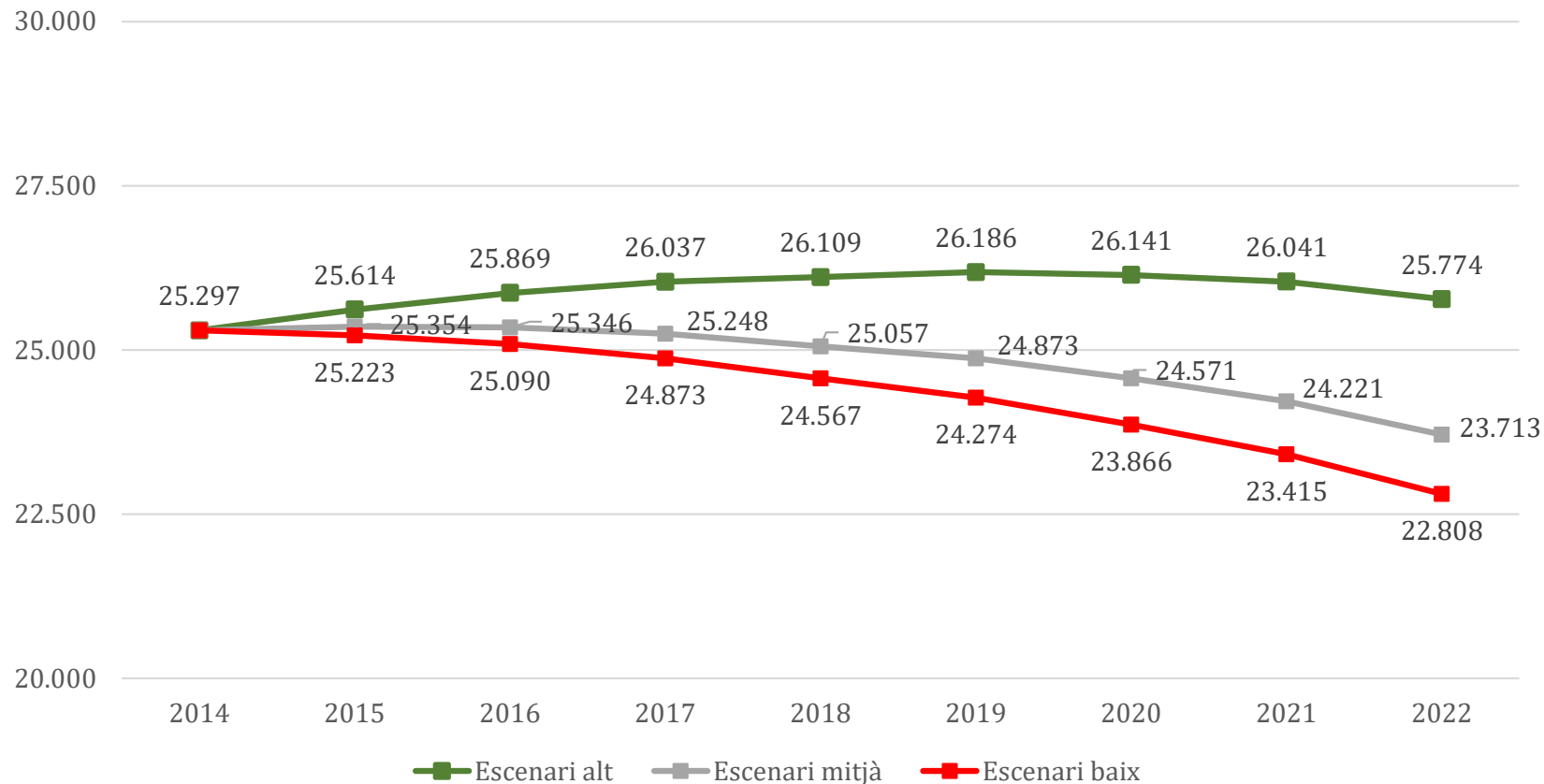
Projeccions. Conjunt de la ciutat ► Resultats

Resum de la població projectada de Tarragona, 2015-2022 segons l'escenari



Projeccions. Conjunt de la ciutat ► Resultats

Resum de la població escolar projectada de Tarragona, 2015-2022 segons l'escenari



Projeccions. Conjunt de la ciutat ► Resultats

Resum de la població escolar projectada de Tarragona, 2015-2022 segons l'escenari

Grups d'edat	2014	Escenari baix		Escenari mitjà		Escenari alt	
		2018	2022	2018	2022	2018	2022
0-2	3.806	3.473	3.028	3.832	3.341	4.014	3.645
3-5	4.547	3.652	3.288	3.782	3.628	3.942	3.961
6-11	9.279	8.899	7.399	8.899	7.651	9.273	8.321
12-15	5.234	5.954	6.060	5.954	6.060	6.187	6.568
16-17	2.431	2.590	3.033	2.590	3.033	2.694	3.278
Total 0-17 anys	25.297	24.567	22.808	25.057	23.713	26.109	25.774
Població total	131.255	128.645	125.616	131.290	130.833	134.431	137.121

- Només l'escenari alt preveu un increment (modest) de la població en edat escolar entre 2015 i 2022.
- **Grup 0-2 anys.** Retrocés clar en tots tres escenaris, a causa del descens del nombre de dones en edat fèrtil
- **Grup 3-5 anys.** Descens continuat en el nombre d'alumnes
- **Grup 6-11 anys.** Descens continuat en el nombre d'alumnes més joves, i manteniment en les edats 10-11.
- **Grup 12-15 i 16-17 anys.** Són els que més creixen, fins i tot en els escenaris més pessimistes

Projeccions. Zones urbanes ► Plantejament tècnics i teòrics

Futur creixement de les zones urbanes de la ciutat:

- El creixement de les zones es farà en el marc de les previsions del planejament urbanístic, la rapidesa d'execució del qual depèn del tipus d'actuació prevista.
- Les projeccions per zones tenen un grau d'incertesa més elevat que pel conjunt de la ciutat.

Zones de la ciutat	Escenaris			
	Alt (ISF=1,6 i TBM= 5‰)	Mitjà (ISF=1,45 i TBM= 5‰)	Mitjà-baix (ISF=1,45 i TBM=0‰)	Baix o tendencial (ISF=1,45 i TBM=-5‰)
Llevant Bonavista Camp Clar Nou Eixample Nord	Creixement alt			
Sant Pere i Sant Pau Barris Marítims		Creixement moderat		
Torreforta i adjacents Sant Salvador Part Alta Eixample Nou Eixample Sud			Creixement baix	

Projeccions. Zones urbanes ► Resultats

Síntesi dels resultats per zones de la ciutat

Zones de creixement alt

- S'hi ha previst l'escenari alt i l'escenari mitjà, considerant-se més probable aquest últim. Inclou les zones on un previsible major creixement: **Bonavista, Camp Clar, Llevant** i el **Nou Eixample Nord**.
- Són les **zones de màxim creixement relatiu pel conjunt de la població**, però no sempre ho són pel que respecte al creixement de les edats escolars

Zones de creixement moderat

- S'hi ha previst l'escenari mitjà i el mitjà-baix. Zones de **Sant Pere i Sant Pau** i **Barris Marítims**.
- El creixement es dóna només quan s'analitza la població total, en tant que la població en edat escolar es veu força perjudicada fruit d'una **base de la piràmide força estreta**.

Zones de creixement baix

- Les cinc zones restants (la **Part Alta**, l'**Eixample**, el **Nou Eixample Sud**, **Sant Salvador** i **Torreforta i barris adjacents**) són les que han de mostrar un creixement més feble els propers anys.
- **Totes les zones preveuen disminuir en nombre d'infants**, especialment en cas de Torreforta i Sant Salvador.
- La **falta de nou sòl** és el factor responsable d'aquest fet.

Moltes gràcies per la vostra atenció