

# **Pacte local per l'habitatge**

## **Anàlisi i diagnosi**

**Projeccions**



## Índex

<b>4. Projeccions .....</b>	<b>5</b>
4.1. Projecció demogràfica.....	5
4.2. Projecció de llars .....	11



## 4. Projeccions

### 4.1. Projecció demogràfica

#### Definició de la variable

Projecció de la població, de les taxes de població infantil, població jove i gent gran i els índexs de creixement, població potencialment activa, envelliment i sobreenvelliment del municipi de Girona.

#### Unitats territorials d'anàlisi i periodicitat

Les dades es calculen per la totalitat del municipi. S'inicia la projecció amb la població del 2017 i es projecta fins el 2026.

#### Metodologia de càlcul

Per realitzar la projecció s'han seguit les pautes establertes per l'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat) en la seva publicació d'estadística instrumental "Obtenció de projeccions de població municipals a partir de les projeccions de població comarcals (base 2013)".

Per cada any del període de projecció, de 2017 a 2025 ambdós inclosos, l'Idescat facilita les taxes de fecunditat de la mare per edat, probabilitats de defunció per sexe i edat, i composició percentual per edat dels immigrants.

Les dades usades per establir el factor d'estandarització de la fecunditat per Girona són els naixements reals dels anys 2014, 2015 i 2016 al municipi.

El saldo migratori pel municipi s'estableix amb un augment del 0,45% anual. Aquest creixement deriva de posar en relació les altes padronals (canvis de residència i entrades per omissió), amb les baixes padronals (canvis de residència, eliminació per duplicats, inclusions indegudes i caducitats), per un període de 3 anys.

Les matrius de treball facilitades per l'Idescat ens han permès projectar, per edat i sexe, cadascun dels anys.

S'han calculat les taxes i els índexs seguint les següents fórmules:

Taxa de població infantil: Percentatge d'habitants de 0 a 15 anys, respecte la població total.

Càlcul: *Nombre d'habitants de 0 a 15 anys\*100/població total.*

Taxa de població jove: Percentatge de joves de 16 a 29 anys, respecte la població total.

Càlcul: *Nombre d'habitants de 16 a 29 anys\*100/població total.*

Taxa de gent gran: Percentatge de població de 65 anys i més, respecte la població total.

Càlcul: *Nombre d'habitants de 65 i més anys\*100/població total.*

Índex de població potencialment activa: Relació entre les persones en edat activa, respecte el total de la població.

Càlcul: *Població de 15 a 64 anys/població total.*

Índex de creixement: Relació entre la població menor de 14 anys amb la població de 15 a 29 anys.

Càlcul: *Població de 0 a 14 anys/població de 15 a 29 anys.*

Índex d'envelliment: Relació entre la població de 65 anys i més i la població de 0 a 14 anys.

Càlcul: *Població de 65 anys i més/població 0-14 anys.*

Índex de sobreenvelliment: Relació entre la població de 85 anys i més i la població de 65 anys i més.

Càlcul: *Població de 85 anys i més/població de 65 anys i més.*

### Font

- Generalitat de Catalunya. Institut d'Estadística de Catalunya. <https://www.idescat.cat/>
- Ajuntament de Girona. Padró Municipal d'Habitants. A data 1 de gener de l'any de referència.

## Evolució de la població

Any	Població	Naixements	Defuncions	Creixement natural	Saldo migratori
2017	99.789	910	643	267	449
2018	100.505	901	637	264	452
2019	101.222	894	648	246	455
2020	101.923	892	659	233	459
2021	102.615	891	669	222	462
2022	103.299	890	679	211	465
2023	103.975	888	688	200	468
2024	104.643	888	697	191	471
2025	105.305	889	707	182	474
2026	105.961				

## Població per grans grups d'edat

Any	0-15	16-64	65 i més	Total
2017	18.147	66.442	15.200	99.789
2018	18.084	66.757	15.664	100.505
2019	17.985	67.122	16.115	101.222
2020	17.810	67.488	16.625	101.923
2021	17.578	67.918	17.119	102.615
2022	17.372	68.298	17.629	103.299
2023	17.122	68.688	18.165	103.975
2024	16.892	68.967	18.783	104.643
2025	16.538	69.333	19.433	105.305
2026	16.227	69.700	20.034	105.961
Valors percentuals	0-15	16-64	65 i més	Total
2017	18,19	66,58	15,23	100,00
2018	17,99	66,42	15,59	100,00
2019	17,77	66,31	15,92	100,00
2020	17,47	66,21	16,31	100,00
2021	17,13	66,19	16,68	100,00
2022	16,82	66,12	17,07	100,00
2023	16,47	66,06	17,47	100,00
2024	16,14	65,91	17,95	100,00
2025	15,71	65,84	18,45	100,00
2026	15,31	65,78	18,91	100,00

## Taxes

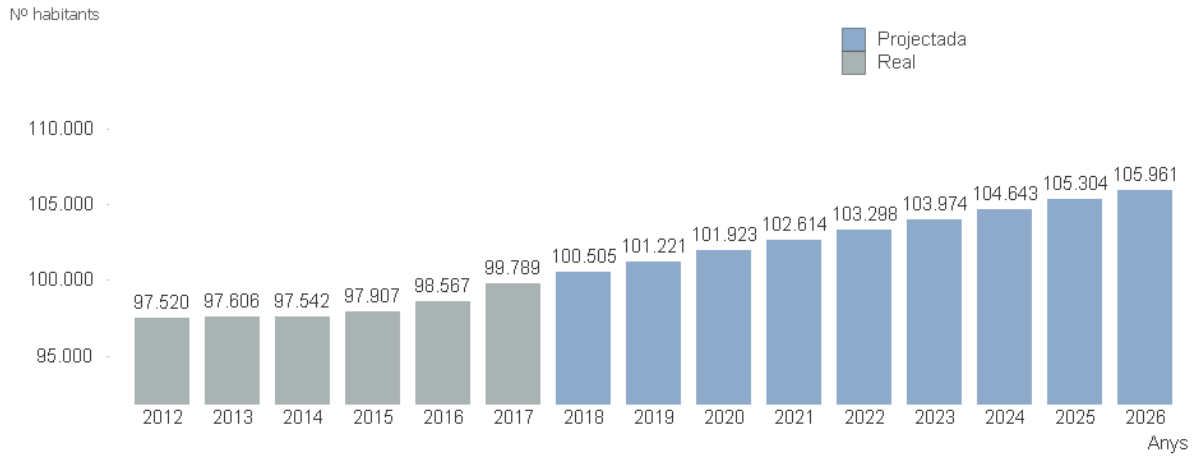
Any	Taxa de població infantil	Taxa de població jove	Taxa de persones grans
2017	18,19	16,27	15,23
2018	17,99	16,05	15,59
2019	17,77	15,92	15,92
2020	17,47	15,77	16,31
2021	17,13	15,74	16,68
2022	16,82	15,68	17,07
2023	16,47	15,69	17,47
2024	16,14	15,66	17,95
2025	15,71	15,80	18,45
2026	15,31	15,99	18,91

## Índexs demogràfics

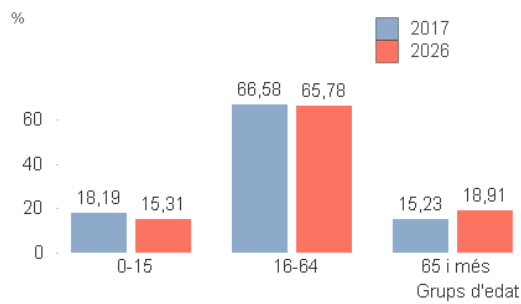
Any	Índex població potencial activa	Índex creixement	Índex envelliment	Índex sobreenvelliment
2017	0,68	0,99	0,89	0,17
2018	0,67	0,99	0,92	0,18
2019	0,67	0,98	0,96	0,18
2020	0,67	0,96	1,00	0,18
2021	0,67	0,95	1,04	0,18
2022	0,67	0,93	1,09	0,18
2023	0,67	0,91	1,14	0,18
2024	0,67	0,88	1,21	0,17
2025	0,67	0,85	1,27	0,16
2026	0,67	0,82	1,34	0,17



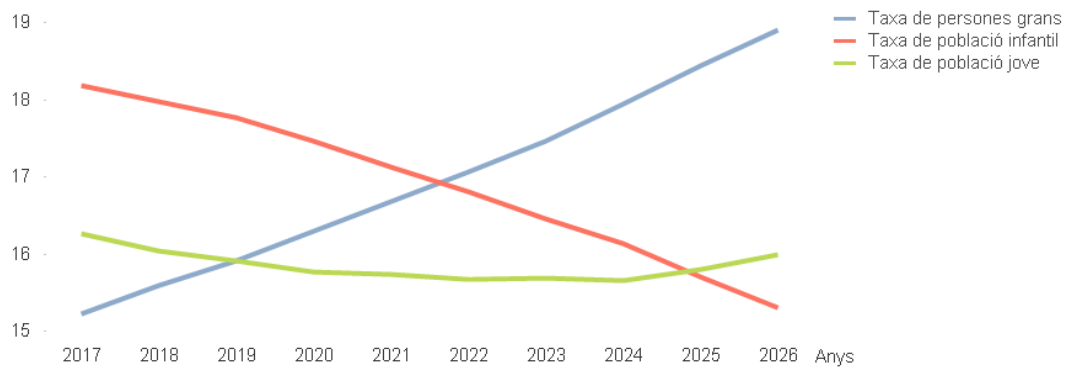
### Evolució de la població: real i projectada



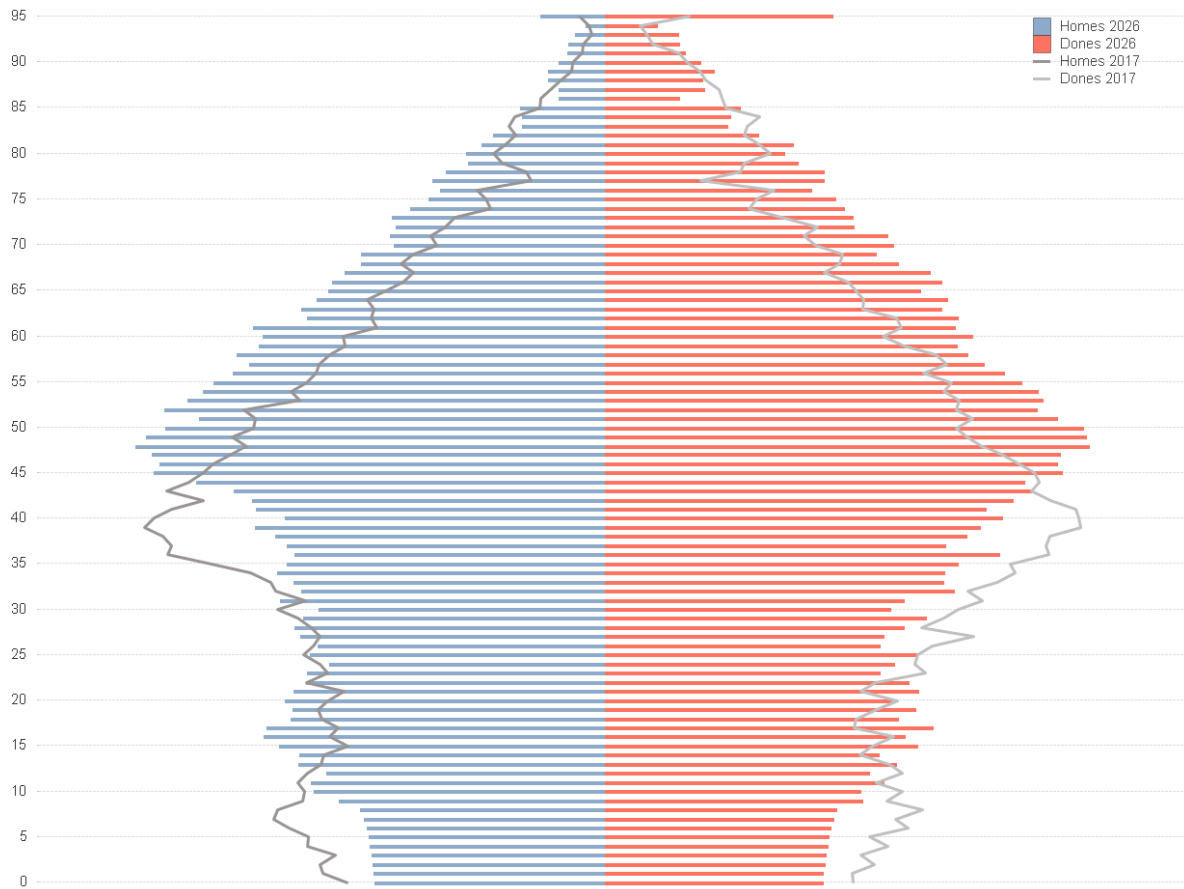
### Població per grans grups d'edat. 2017 i 2026



### Evolució de les taxes



Piràmide d'edats. 2017-2026



## 4.2. Projecció de llars

### Definició de la variable

Projecció de llars del municipi de Girona.

### Unitats territorials d'anàlisi i periodicitat

Les dades es calculen per la totalitat del municipi. S'inicia la projecció l'any 2018 i es projecta fins el 2026.

### Metodologia de càlcul

Per realitzar la projecció de llars, es parteix de les dades reals d'ocupació dels domicilis a Girona l'any 2017 i de les dades de població projectada pels anys 2018 i fins 2026. Projectem les llars seguint les pautes establertes per l'Idescat en les projeccions de grandària mitjana de les llars per la comarca del Gironès (base 2016).

A partir de l'ocupació mitjana real del municipi de Girona per l'any 2017 apliquem, per cadascun dels escenaris, els increments de creixement o decreixement anuals establerts pel Gironès.

Seguim tres possibles escenaris d'evolució definits també per l'Idescat:

Escenari baix: Propensions baixes i població mitjana.

Escenari mitjà: Propensions mitjanes i població mitjana.

Escenari alt: Propensions altes i població mitjana.

### Font

- Generalitat de Catalunya. Institut d'Estadística de Catalunya. <https://www.idescat.cat/>
- Ajuntament de Girona. Padró Municipal d'Habitants. A data 1 de gener de l'any de referència.
- Ajuntament de Girona. Cens d'edificis i locals.2017

### Projecció de l'ocupació mitjana de les llars. 2018-2026

Any	Escenari baix	Escenari mitjà	Escenari alt
2017*	2,66	2,66	2,66
2018	2,65	2,65	2,64
2019	2,65	2,64	2,62
2020	2,64	2,63	2,61
2021	2,64	2,62	2,59
2022	2,63	2,61	2,57
2023	2,63	2,59	2,56
2024	2,63	2,58	2,54
2025	2,62	2,57	2,52
2026	2,61	2,56	2,51

\*L'any 2017 recull dades reals

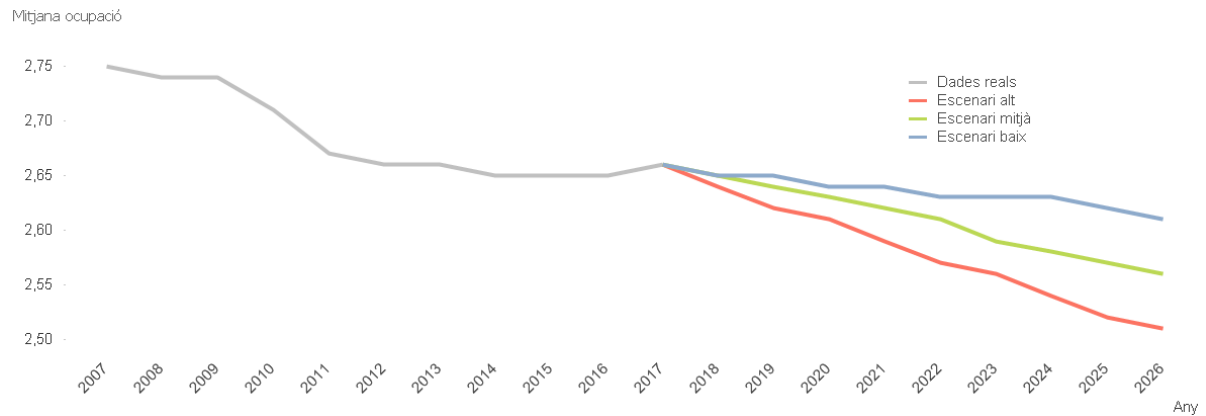
### Projecció de les llars. 2018-2026

Any	Població projectada	Nombre de llars		
		Escenari baix	Escenari mitjà	Escenari alt
2017*	99.789	37.496	37.496	37.496
2018	100.505	37.926	37.926	38.070
2019	101.222	38.197	38.342	38.634
2020	101.923	38.607	38.754	39.051
2021	102.615	38.869	39.166	39.620
2022	103.299	39.277	39.578	40.194
2023	103.975	39.534	40.145	40.615
2024	104.643	39.788	40.559	41.198
2025	105.305	40.193	40.975	41.788
2026	105.961	40.598	41.391	42.216

\*L'any 2017 recull dades reals

	Nombre de llars		
	Escenari baix	Escenari mitjà	Escenari alt
Increment llars 2017-2026	3.102	3.895	4.719
% creixement 2017-2026	8,27	10,39	12,59

### Evolució de l'ocupació mitjana: real i projectada



### Evolució del nombre de llars: reals i projectades

