



L'Observatori de  
Desenvolupament  
Local



## Informació anual

# POBLACIÓ ESTACIONAL



MARESME -Estimacions 2020

**Observatori de Desenvolupament Local del Maresme**  
Desembre de 2021

Amb el suport de:





## \*Definició i notes metodològiques

Les **estimacions de població estacional** són, tal i com les defineix l'IDESCAT (Institut d'Estadística de Catalunya), “una estimació de les càrregues de població que suporta cada municipi i mesuren el nombre de persones que hi ha en un municipi en mitjana anual i en mitjana trimestral. En el càlcul s'hi inclouen les persones que tenen algun tipus de vinculació o relació amb el municipi, ja sigui perquè hi resideixen, hi treballen, hi estudien o perquè, sense ser la residència habitual, hi passen algun període de temps (vacances, estiu, caps de setmana, etc.), tant en residències pròpies com en cases de familiars o amics o establiments turístics (hotels, càmpings, apartaments, etc.).”

“La unitat de mesura de les estimacions de població estacional són les persones equivalents a temps complet anual. Cada dia que una persona està present en un municipi equival a 1/365 **persones equivalents a temps complet anual (ETCA)**.” (IDESCAT).

En aquestes xifres la mobilitat no obligada que no pernocta no hi és considerada (lleure, compres, etc.).

La població ETCA i la població estacional ETCA mesuren la població resident junt amb els fluxos d'entrada i de sortida del municipi. La població vinculada ETCA i la població vinculada mesuren la població resident i només els fluxos d'entrada al municipi.

**Població estacional ETCA=** població no resident present ETCA – població resident absent ETCA

**Població ETCA=** població padronal + població estacional ETCA = població padronal + població no resident present ETCA – població resident absent ETCA

**Població vinculada ETCA=** població padronal + població no resident present ETCA

La importància d'aquest **indicador de càrrega demogràfica** en els territoris rau en el fet que permet tenir una idea de quina és la **pressió** que s'exerceix **sobre els territoris i els seus recursos**. Conseqüentment, els gestors d'aquests territoris hauran de preveure que els serveis bàsics que ofereixen –aigua, escombraries, urgències mèdiques, etc.- tinguin la capacitat d'absorbir, en cada moment, la demanda generada.



### **\*Consideracions prèvies\***

Per a les **estimacions de l'any 2016** l'IDESCAT va introduir **millores** que van comportar una **variació significativa dels valors de població estacional**, raó per la qual van establir una nova Base 2016. Així, el període 2002-2015 va passar a considerar-se *Estimacions de població estacional base 2002*, i les publicades a partir d'aleshores passen a denominar-se *Estimacions de població estacional base 2016*.

Seguiu [aquest enllaç](#) per consultar les notes metodològiques de l'IDESCAT.

Aquestes millores van tenir una incidència clara per als resultats del Maresme. Amb el canvi de base, la població estacional del Maresme al 2015 va disminuir i, a més, va canviar de signe, passant de ser de signe positiu en la base 2002 a ser de signe negatiu en la base 2016. Així doncs, en el cas del Maresme el canvi de base va representar un trencament de la sèrie temporal ja que els components turístics i residencial tenien molt de pes a la comarca, i són components que en la nova base s'estimen amb noves fonts.

En resum, la comarca canvia el signe de la població estacional estimada i passa de ser una comarca receptora –quant a població estacional– a ser una comarca emissora.



## Resultats estimats pel Maresme 2020

La pandèmia de la Sars-CoV-2 intensifica el fenomen d'emissió de població típic del Maresme i fa desaparèixer el saldo positiu de població estacional habitual del tercer trimestre.

L'any 2020 la *població estacional a temps complet anual*<sup>1</sup> (població estacional ETCA) ha estat, de nou, negativa amb un saldo d'-11.086 persones per dia. És a dir, que la població resident absent de la comarca en temps complet anual és major que la població no resident present a la comarca a temps complet anual, la qual és menor. O el que és el mateix, hi ha més sortides de població a temps complet anual que entrades.

Taula 1 Estimacions de població estacional ETCA i de població ETCA, base 2016

Any	Població estacional ETCA	Població resident	Població ETCA	Població ETCA (%)
2015	-5.578	439.512	433.934	98,7
2016	-5.741	441.505	435.764	98,7
2017	-4.314	444.046	439.732	99
2018	-5.714	447.824	442.110	98,7
2019	-6.340	452.690	446.350	98,6
2020	-11.086	458.626	447.540	97,6

Font: IDESCAT. Unitats: persones en equivalència a temps complet anual (ETCA)

Ara bé, respecte de l'any anterior, aquest fenomen s'ha intensificat molt fruit de l'impacte de la pandèmia, arran de la qual hi ha hagut un descens de la mobilitat i del turisme. Aquest darrer té un pes rellevant a la comarca, el que fa pensar que és un dels factors que ha originat aquest augment. Les dades municipals ens hi ajudaran. Com dèiem, la xifra és molt superior a la registrada un any abans i, per tant, ha suposat un **increment del 74,86% de l'absència de persones residents** a la comarca equivalent a temps complet anual. És a dir, **el fenomen d'emissió ha augmentat** en relació al 2019.

<sup>1</sup> Població estacional equivalent a temps complet anual (població estacional ETCA): la població estacional equivalent a temps complet anual és el saldo resultant de les entrades de població no resident al municipi i les sortides de població residents al municipi, mesurat en mitjana anual de persones per dia. Font: IDESCAT.



Per altra banda, la població equivalent a temps complet anual al Maresme (població ETCA<sup>2</sup>) ha incrementat un 0,27%, molt menys del que va fer-ho el 2019 respecte del 2018, de manera que s'ha situat en les 447.540. Una xifra inferior a la de les persones empadronades a la comarca. Dit d'altra forma, la població ETCA del Maresme representa el 97,6% de les persones empadronades al Maresme, menys que les de 2019.

La informació a escala municipal ajuda a entendre millor el fenomen. En la taula que segueix observem que uns quants municipis, molts d'ells de caràcter turístic i algun altre amb nombre elevat d'habitatges turístics, presenten una població estacional ETCA positiva. El que vol dir que han tingut més entrades que sortides de persones a temps complet anual. El que culmina en una població ETCA superior a l'empadronada.

Taula 2 Estimació de població estacional ETCA i població ETCA. Municipis del Maresme. 2020

Municipi	Població estacional ETCA. No resident present	Població estacional ETCA. Resident absent	Població estacional ETCA. Total	Població resident	Població ETCA	Població ETCA (%)
Alella	512	-1.168	-656	9.904	9.248	93,4
Arenys de Mar	1.029	-1.121	-92	15.941	15.849	99,4
Arenys de Munt	163	-883	-720	9.121	8.401	92,1
Argentona	737	-1.105	-368	12.536	12.168	97,1
Cabrera de Mar	897	-524	373	4.747	5.120	107,9
Cabrils	332	-893	-561	7.432	6.871	92,5
Calella	1.843	-1.281	562	19.277	19.839	102,9
Canet de Mar	797	-1.248	-451	14.865	14.414	97
Dosrius	270	-536	-266	5.652	5.386	95,3
Malgrat de Mar	1.533	-1.188	345	18.772	19.117	101,8
Masnou, el	1.099	-2.227	-1.128	23.831	22.703	95,3
Mataró	5.225	-7.436	-2.211	129.661	127.450	98,3
Montgat	531	-1.333	-802	12.200	11.398	93,4
Palafolls	724	-801	-77	9.613	9.536	99,2
Pineda de Mar	2.175	-1.679	496	27.984	28.480	101,8
Premià de Dalt	442	-1.204	-762	10.441	9.679	92,7
Premià de Mar	745	-2.929	-2.184	28.531	26.347	92,3
Sant Andreu de Llavaneres	628	-1.119	-491	11.133	10.642	95,6
Sant Pol de Mar	745	-547	198	5.428	5.626	103,6
Sant Vicenç de Montalt	645	-691	-46	6.452	6.406	99,3
Santa Susanna	885	-379	506	3.548	4.054	114,3
Teià	204	-730	-526	6.427	5.901	91,8
Tiana	274	-1.161	-887	8.945	8.058	90,1
Tordera	1.188	-1.289	-101	17.519	17.418	99,4
Vilassar de Dalt	614	-851	-237	9.072	8.835	97,4
Vilassar de Mar	1.130	-1.902	-772	21.035	20.263	96,3
MARESME	nd	nd	-11.086	458.626	447.540	97,6

Font: IDESCAT. Unitats: persones en equivalència a temps complet anual (ETCA)

<sup>2</sup> Població equivalent a temps complet anual (població ETCA): és la població present al municipi, mesurada en mitjana anual de persones per dia. Equival a la suma de la població resident i les entrades de població no resident al municipi (comarca) menys les sortides de població resident al municipi. Font: IDESCAT.



Si tornem a les dades de la *població estacional ETCA*, aquesta vegada presentant-les per trimestres, veiem que, fins a aquest any, el signe canviava en funció del període. Així, la població estacional ETCA era negativa tots els trimestres de l'any menys en el tercer en què el saldo era positiu. És a dir, **la comarca era receptora neta de població no resident en el tercer trimestre de l'any**, període que coincideix amb els mesos estivals, època en què els diferents territoris més en noten els seus efectes, especialment aquells amb una activitat turística i/o de segona residència rellevant, com és el cas del Maresme. Per tant, **és, sobretot, en aquest període, que els gestors dels territoris, concretament dels municipis, han d'assegurar i assegurar-se que la dimensió dels seus serveis bàsics tenen la capacitat per absorbir aquesta demanda**. Arran de la pandèmia per la Covid però, això ha canviat i **per l'any 2020 tots els trimestres presenten un saldo negatiu**. Saldo que ve explicat per la menor entrada de turisme, especialment, de l'estranger pel qual hi ha hagut majors restriccions.

*Taula 3 Evolució de l'estimació de població estacional ETCA per trimestres. El Maresme*

Any	Població estacional ETCA					Població resident	Població ETCA
	Trimestre I	Trimestre II	Trimestre III	Trimestre IV	Total		
2015	-17.603	-6.789	18.022	-16.314	<b>-5.578</b>	439.512	<b>433.934</b>
2016	-16.872	-8.174	18.669	-16.787	<b>-5.741</b>	441.505	<b>435.764</b>
2017	-20.380	-2.184	21.245	-16.368	<b>-4.314</b>	444.046	<b>439.732</b>
2018	-20.331	-3.181	18.108	-17.822	<b>-5.714</b>	447.824	<b>442.110</b>
2019	-22.191	-2.970	17.872	-18.480	<b>-6.340</b>	452.690	<b>446.350</b>
2020	<b>-19.309</b>	<b>-7.800</b>	<b>-3.949</b>	<b>-13.596</b>	<b>-11.086</b>	<b>458.626</b>	<b>447.540</b>

Font: IDESCAT. Unitats: persones en equivalència a temps complet anual (ETCA)

La comparativa interanual indica que el fenomen d'emissió ha minvat en el primer trimestre de l'any (-12,99%) i en el quart (-26,43%). Que, excepcionalment, aquest fenomen s'ha intensificat en el segon trimestre i ha augmentat un 162,63% i que, de forma també excepcional, el saldo de població estacional ETCA és negatiu en el tercer trimestre de l'any. És a dir, **en el tercer trimestre ha baixat tan intensament el volum de persones no residents presents a la comarca que el saldo ha estat negatiu**; hi ha hagut més sortides de residents que entrades de no residents, un fet que només s'explica per la caiguda de la mobilitat, i encara més la internacional, arran de la pandèmia. Un fet determinant al Maresme tenint en compte que la *component turística*, més que la de *residència secundària*, és la que acostuma a explicar la concentració de població estacional en el tercer trimestre de l'any.



La *component turística* acostuma a presentar un saldo positiu en tots els trimestres de l'any arribant al seu punt màxim en el tercer trimestre.

En el cas de la *component de residència secundària* és significativa, també, la concentració en el tercer trimestre de l'any, com la *turística*, en coincidir amb el període de vacances de l'estiu. De fet, també aquesta component acostuma a mantenir saldos positius tots els trimestre de l'any, però amb volums molt discrets en comparació amb la *component turística*.

Les *components de treball i estudi*, per la seva banda, tendeixen a presentar un comportament totalment oposat a la de les altres dues components amb saldos negatius tot l'any fet que permet afirmar que la comarca del Maresme és exportadora de treballadors i d'estudiants. La magnitud del saldo sol ser molt elevada cada trimestre i només en un, el tercer, és inferior al saldo de les altres components. El tercer trimestre és un període plenament estival i en què, si bé els moviments per feina poden fluctuar en major o menor mesura, els que tendeixen a la baixa de totes totes són aquells referents als estudis.

De nou, les dades a **escala municipal** ajuden, en aquest cas, a comprendre millor el fenomen. En la taula 4 presentem l'estimació de *població estacional ETCA* i *població ETCA* per trimestres i municipis.

Observem que els municipis en què la *població estacional ETCA* és positiva perquè han entrat més persones de les que n'han sortit equivalents a temps complet anual - Cabrera de Mar (373), Calella (562), Malgrat de Mar (345), Pineda de Mar (496), Sant Pol de Mar (198) i Santa Susanna (506)- el saldo màxim s'ha registrat en el 3r trimestre de l'any, amb l'excepció de Cabrera de Mar.

D'entre aquests municipis, n'hi ha tres en què el saldo és positiu en els quatre trimestres de l'any -Cabrera de Mar, Calella i Santa Susanna-, mentre que en dos ho és en dos trimestre, el segon i el tercer -Pineda de Mar i Sant Pol de Mar- i en un només ho ha estat en un trimestre, en el tercer, en el cas de Malgrat de Mar.

La majoria d'aquest sis municipis comparteixen una característica, un marcat caràcter turístic amb l'excepció de Cabrera de Mar, per la qual cosa podem afirmar, malgrat la manca de dades, que la component per establiment turístic hi té un pes rellevant si no determinant. En el cas de Cabrera de Mar l'activitat no està lligada a grans infraestructures sinó a HUTs, per la qual cosa l'activitat té una continuïtat sense massa alteracions al llarg de l'any.



Taula 4 Estimacions de població estacional ETCA, per trimestres. Municipis del Maresme. 2020

Municipi	Població estacional ETCA					Població resident	Població ETCA	Població ETCA %
	Trimestre I	Trimestre II	Trimestre III	Trimestre IV	Total			
Alella	-822	-433	-775	-599	<b>-656</b>	9.904	<b>9.248</b>	93,4
Arenys de Mar	-494	-47	392	-241	<b>-92</b>	15.941	<b>15.849</b>	99,4
Arenys de Munt	-1.098	-478	-439	-863	<b>-720</b>	9.121	<b>8.401</b>	92,1
Argentona	-627	-178	-279	-402	<b>-368</b>	12.536	<b>12.168</b>	97,1
Cabrera de Mar	394	302	336	459	<b>373</b>	4.747	<b>5.120</b>	<b>107,9</b>
Cabrils	-820	-338	-462	-629	<b>-561</b>	7.432	<b>6.871</b>	92,5
Calella	207	53	1.776	135	<b>562</b>	19.277	<b>19.839</b>	<b>102,9</b>
Canet de Mar	-994	-343	200	-700	<b>-451</b>	14.865	<b>14.414</b>	97
Dosrius	-460	-154	-107	-344	<b>-266</b>	5.652	<b>5.386</b>	95,3
Malgrat de Mar	-367	-77	1.917	-150	<b>345</b>	18.772	<b>19.117</b>	<b>101,8</b>
Masnou, el	-1.445	-719	-1.274	-1.101	<b>-1.128</b>	23.831	<b>22.703</b>	95,3
Mataró	-1.588	-1.433	-4.899	-801	<b>-2.211</b>	129.661	<b>127.450</b>	98,3
Montgat	-938	-639	-931	-710	<b>-802</b>	12.200	<b>11.398</b>	93,4
Palafolls	-162	50	-25	-184	<b>-77</b>	9.613	<b>9.536</b>	99,2
Pineda de Mar	-241	280	2.047	-88	<b>496</b>	27.984	<b>28.480</b>	<b>101,8</b>
Premià de Dalt	-957	-504	-841	-749	<b>-762</b>	10.441	<b>9.679</b>	92,7
Premià de Mar	-2.815	-1.464	-2.228	-2.265	<b>-2.184</b>	28.531	<b>26.347</b>	92,3
Sant Andreu de Llavaneres	-1.015	-303	45	-712	<b>-491</b>	11.133	<b>10.642</b>	95,6
Sant Pol de Mar	-170	88	898	-42	<b>198</b>	5.428	<b>5.626</b>	<b>103,6</b>
Sant Vicenç de Montalt	-370	-36	426	-204	<b>-46</b>	6.452	<b>6.406</b>	99,3
Santa Susanna	191	121	1.633	46	<b>506</b>	3.548	<b>4.054</b>	<b>114,3</b>
Teià	-753	-331	-457	-570	<b>-526</b>	6.427	<b>5.901</b>	91,8
Tiana	-1.216	-578	-812	-953	<b>-887</b>	8.945	<b>8.058</b>	90,1
Tordera	-382	5	255	-271	<b>-101</b>	17.519	<b>17.418</b>	99,4
Vilassar de Dalt	-392	-118	-220	-251	<b>-237</b>	9.072	<b>8.835</b>	97,4
Vilassar de Mar	-1.267	-428	-523	-882	<b>-772</b>	21.035	<b>20.263</b>	96,3
<b>Maresme</b>	<b>-19.309</b>	<b>-7.800</b>	<b>-3.949</b>	<b>-13.596</b>	<b>-11.086</b>	<b>458.626</b>	<b>447.540</b>	<b>97,6</b>

Font: IDESCAT. Unitats: persones en equivalència a temps complet anual (ETCA)

A banda d'aquests, hi ha altres municipis en què la població estacional és positiva en algun període de l'any encara que el saldo total anual sigui negatiu. És el cas d'Arenys de Mar (saldo positiu en el tercer trimestre), Canet de Mar (tercer), Palafolls (segon), Sant Andreu de Llavaneres (tercer), Sant Vicenç de Montalt (tercer) i Tordera (segon i tercer).

Considerem que en alguns d'aquests municipis la component turística també hi juga un paper destacat ja que aquests compten, també, amb establiments d'allotjament turístic (hotels, rural i habitatges d'ús turístic) a banda del que hi pugui jugar la component de segona residència. Segurament la combinació de totes dues components ho explicaria.

La resta de municipis de la comarca, amb el saldo de població estacional ETCA negatiu tots els trimestres de l'any són, per tant, municipis clarament emissors de població, a temps complet anual n'hi ha sempre menys de l'empadronada.





Si ens centrem ara en la **població ETCA<sup>3</sup>**, és a dir, la població present al municipi tenint en compte la població empadronada junt amb els fluxos d'entrada i sortida del municipis, **Santa Susanna apareix com el municipi de la comarca amb més població ETCA en termes relatius**. En aquest municipi la població equivalent a temps complet anual ha estat del **114,3%**, molt per sota del 266,1% d'un any abans. És a dir, s'estima que, en mitjana anual, la població del municipi ha superat en un 14,3% la població empadronada al municipi.

Si bé la dada és rellevant i molt pertinent a considerar per les administracions a l'hora dimensionar els serveis, no podem passar per alt l'impacte que la pandèmia ha tingut sobre el municipi; si al 2019 la població del municipi es va multiplicar per quatre respecte de l'empadronada, al 2020 aquesta només ha estat poc més d'un 14% superior.

De tota manera, tot i que l'any ha estat negatiu, s'estima que en el tercer trimestre de l'any la població estacional va superar un 46% l'empadronada.

La segueixen Cabrera de Mar (107,9%), Sant Pol de Mar (103,6%), Calella (102,9 % 128,8%), Malgrat de Mar (101,8%), i Pineda de Mar (101,8%) (vegeu gràfic 1).

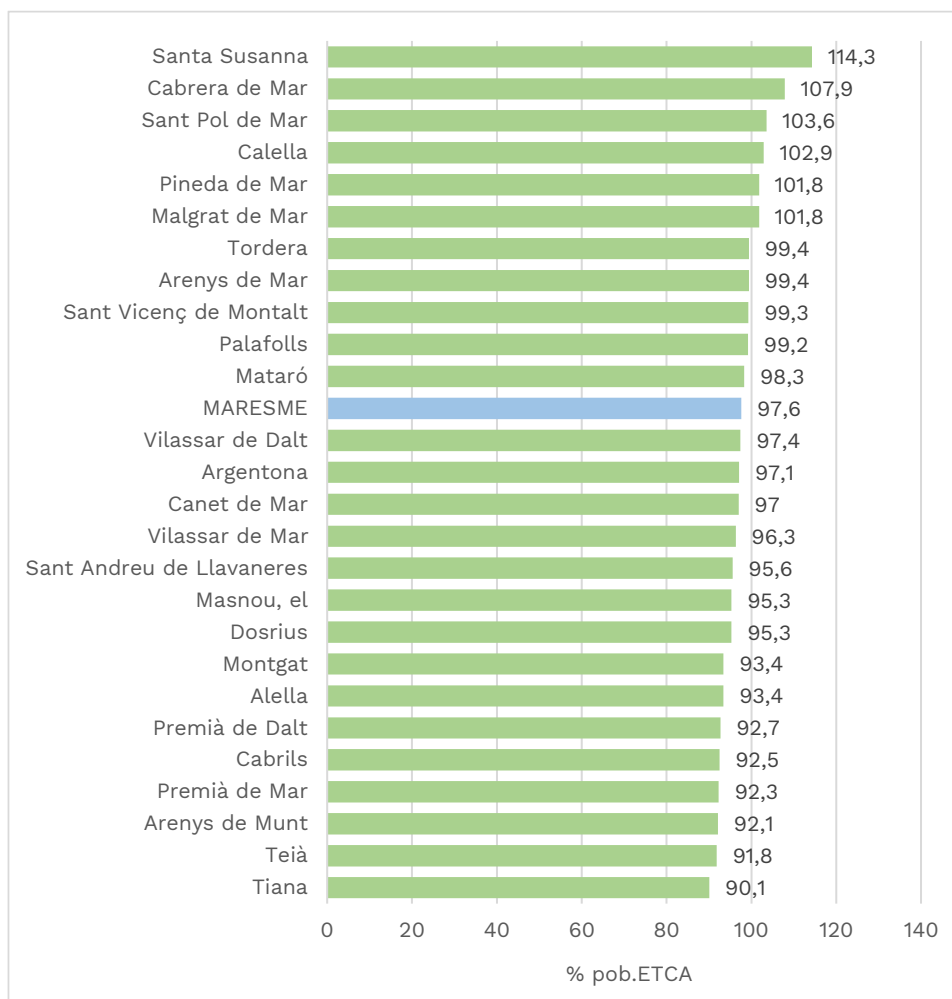
En el costat oposat trobem, amb valors bastant menys acusats que l'any passat també com a conseqüència de la pandèmia, Tiana amb una proporció de població ETCA del 90,1% (del 83,1% l'any 2019). És a dir, la població present en mitjana anual és un 9,9% inferior a la població empadronada, cosa que significa que al municipi hi ha més sortides que entrades a temps complet anual (l'any 2019 era un 16,9% inferior a l'empadronada). La mateixa lectura hem de fer per tots aquells municipis amb valors inferiors al 100%.

---

<sup>3</sup> Població ETCA: o població equivalent a temps complet anual és la població present al municipi, mesurada en mitjana anual de persones per dia. Equival a la suma de la població resident i les entrades de població no resident al municipi menys les sortides de població resident al municipi. Font: IDESCAT.



Gràfic 1 Població estacional ETCA %. Municipis del Maresme. 2020



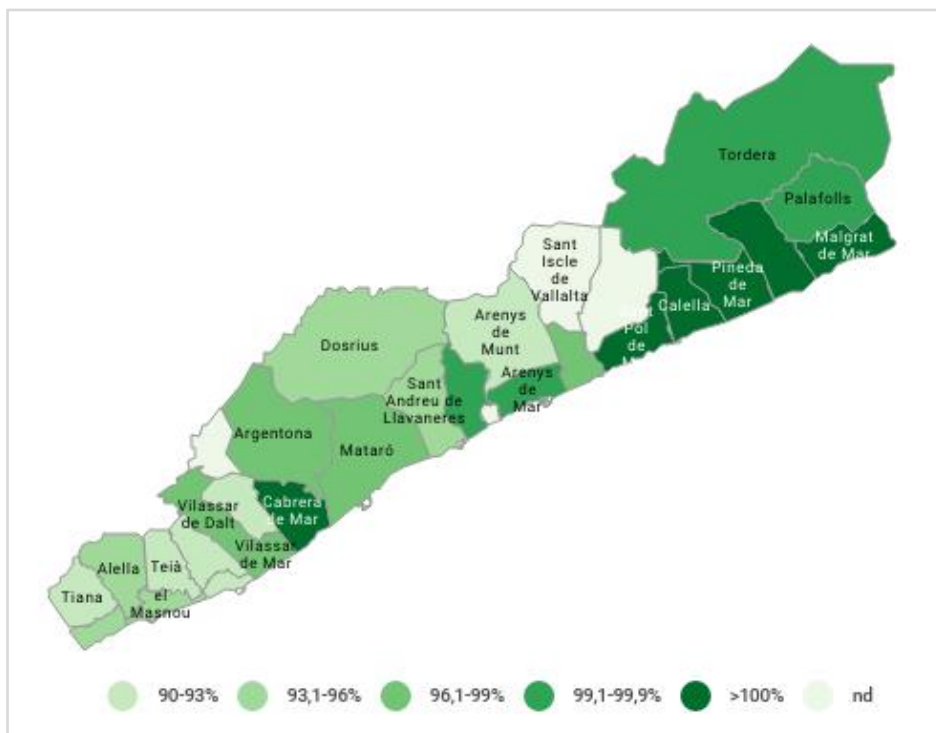
Font: IDESCAT. Elaboració pròpia

Les mateixes dades il·lustrades en un mapa permeten identificar de forma clara que és a l'Alt Maresme, i en especial als municipis de costa, on es concentra la recepció de població a temps complet anual més elevada, amb l'excepció de Cabrera de Mar.

Els colors més intensos indiquen una *estimació de població equivalent a temps complet anual* superior a la població empadronada al municipi, és a dir, superior al 100%. Els colors amb menys intensitat representen unes estimacions més baixes i, de fet, una població equivalent a temps complet anual inferior a l'empadronada al municipi. Els municipis pels quals no hi ha informació apareixen en blanc. El mapa és interactiu si hi cliqueu a sobre.



Mapa 1 Estimació de la població ETCA per municipis, 2020



Font: IDESCAT. Elaboració pròpia de l'Observatori

