

<b>Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS</b>			
<b>Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)</b>			
Novetats a <a href="http://www.epidemiologia.caib.es">www.epidemiologia.caib.es</a> : No s'ha afegit cap document			

**SVMDO. Grip a les Illes Balears, any 2019. Dades del registre de Malalties de Declaració Obligatòria. (Temporada gripal analitzada: 2018-2019). Dades definitives.**

Notes:

- IEA: Índex Epidèmic Acumulat (IEA) global en relació al quinquenni anterior: Esperat (0,76-1,24); per sota de l'esperat ( $\leq 0,75$ ); sobre l'esperat ( $\geq 1,25$ ). Taxes per 100.000 habitants.
- La vigilància de Grip a través del sistema de Malalties de Declaració Obligatòria es complementa amb la vigilància a través de la Xarxa Sentinella, vigilància de casos greus i vigilància de brots. Els informes d'aquests sistemes de vigilància -setmanals i anuals- estan accessibles a [www.epidemiologia.caib.es](http://www.epidemiologia.caib.es).

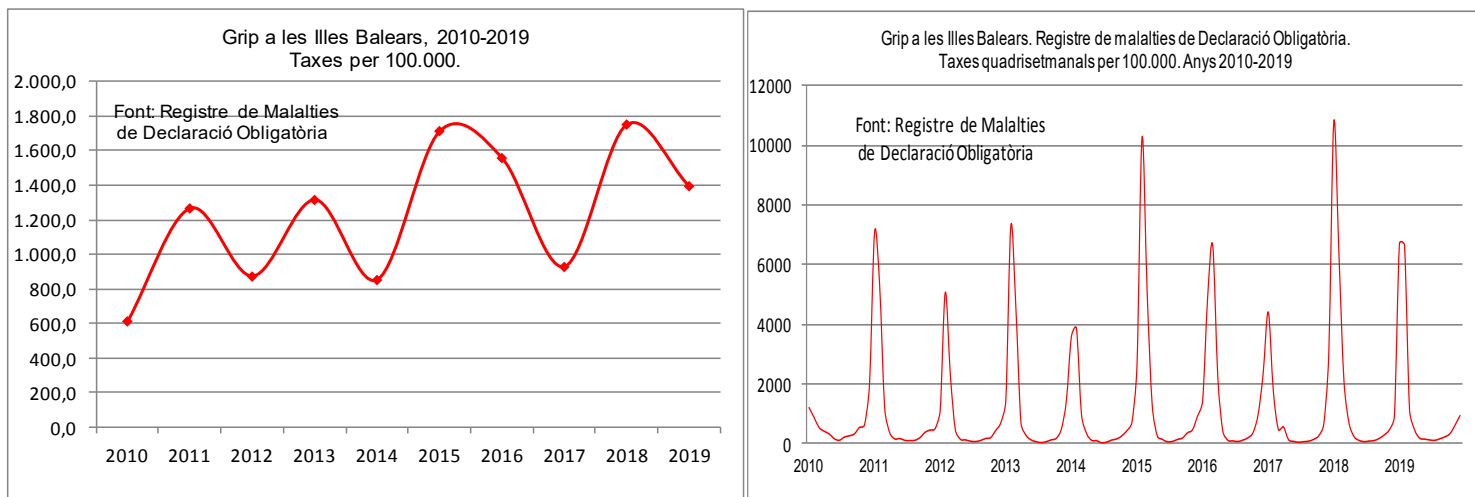
Incidència global el 2019: 16.020 casos. Taxa de 1.394 per 100.000 habitants. Índex Epidèmic: 0,93. Incidència inferior a la del 2018 i dins els valors esperats en relació al quinquenni anterior.

Incidència per àmbits geogràfics (illes, Palma): Les taxes (entre 1.200 i 1.400) disminueixen -respecte al 2018- a tots els àmbits i amb xifres dins les esperades: Mallorca (IE= 0,90), Pitiüses (IE=0,99), Menorca (IE=0,89) i Palma (IE=0,85). A Formentera s'han notificat 125 casos de grip en tot l'any 2019. Vegeu taula següent.

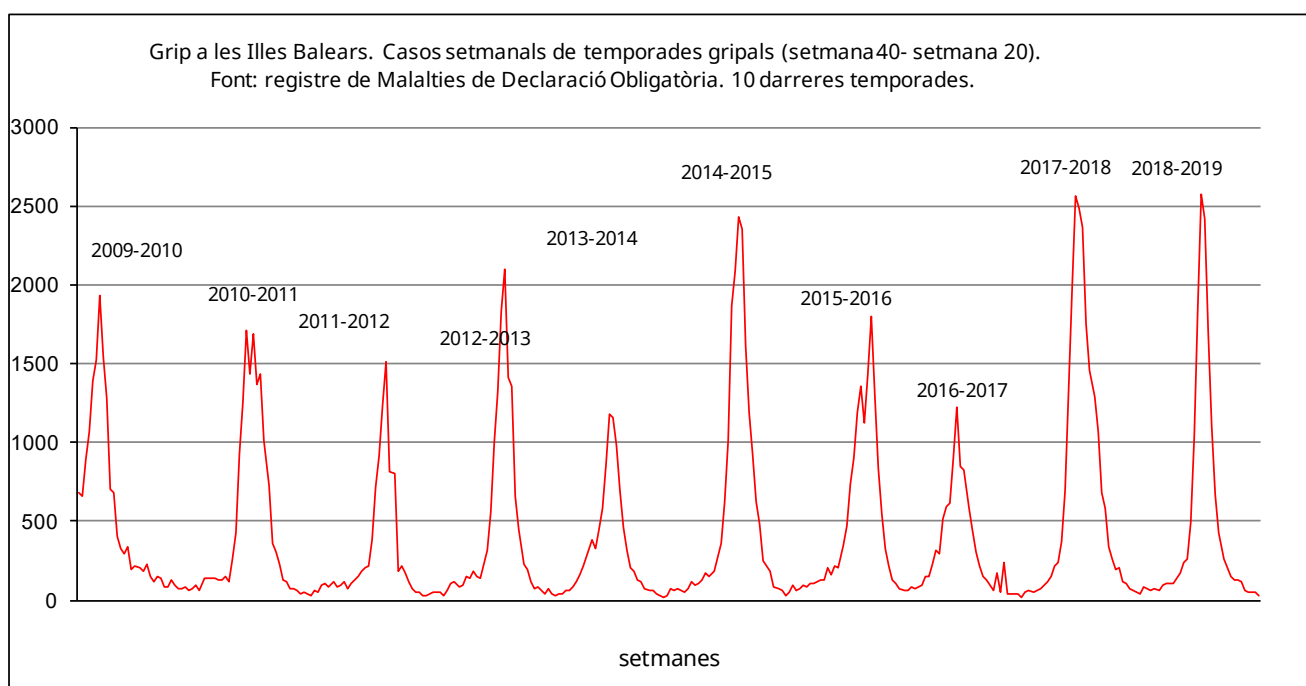
Grip a les Illes Balears, anys 2010-2019. Distribució per illes i Palma. Casos i taxes per 100.000. Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni. (Font: registre MDO).										
	Casos					Taxa				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2010	2.503	5.581	514	677	6.772	618,5	642,2	544,6	474,8	612,3
2011	4.249	11.279	1.250	1.551	14.080	1.048,3	1.291,4	1.317,5	1.070,9	1.264,9
2012	3.078	7.154	965	1.636	9.755	755,1	816,5	1.013,9	1.104,6	871,4
2013	4.897	12.060	1.492	1.056	14.608	1.229,9	1.394,6	1.567,5	696,0	1.314,1
2014	3.061	7.445	537	1.413	9.395	767,0	867,4	575,5	930,7	851,4
2015	6.733	14.700	2.027	2.181	18.908	1.680,8	1.710,7	2.195,0	1.427,0	1.711,9
2016	6.284	14.244	874	2.113	17.231	1.559,5	1.653,5	954,1	1.370,4	1.556,2
2017	3.080	7.826	1.257	1.258	10.341	757,7	900,9	1.378,7	805,7	926,6
2018	6.853	15.657	1.780	2.319	19.756	1.672,8	1.779,0	1.936,5	1.478,2	1.750,0
2019	5.357	12.805	1.124	2.091	16.020	1.287,5	1.429,1	1.203,5	1.306,7	1.393,7
IE	0,85	0,90	0,89	0,99	0,93					

Les xifres de les Illes Balears poden incloure casos sense illa assignada .

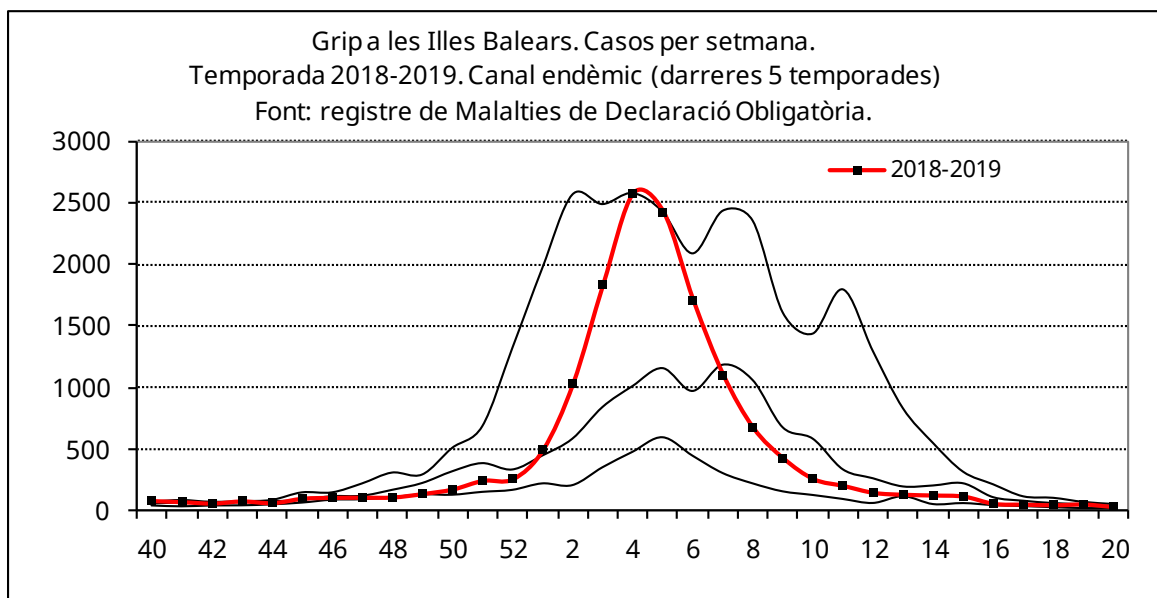
Després de la pandèmia de 2009 amb quasi 29.000 casos i taxa de 2.600 casos per 100.000, les taxes anuals en els darrers 10 anys es mouen entre el màxim del 2018 (1.750) i el mínim del 2010 (menys de 7.000 casos; taxa de 600). A la sèrie anual des de l'any 2010, en forma de taxa quadrisetmanal per 100.000 habitants s'hi reflecteix l'estacionalitat, les ones epidèmiques i les diferències entre temporades. L'any 2019 se situa amb les taxes quadrisetmanal baixes - sense arribar als 7.000 casos- per davall del 2018 i similars a les dels anys 2011, 2013 i 2016. La taxa quadrisetmanal màxima de la sèrie es va donar a principis del 2018 (primer període, taxa de més de 10.800) i la taxa màxima del 2019 és de 6.777 per 100.000 (primer període). Vegeu figures següents.



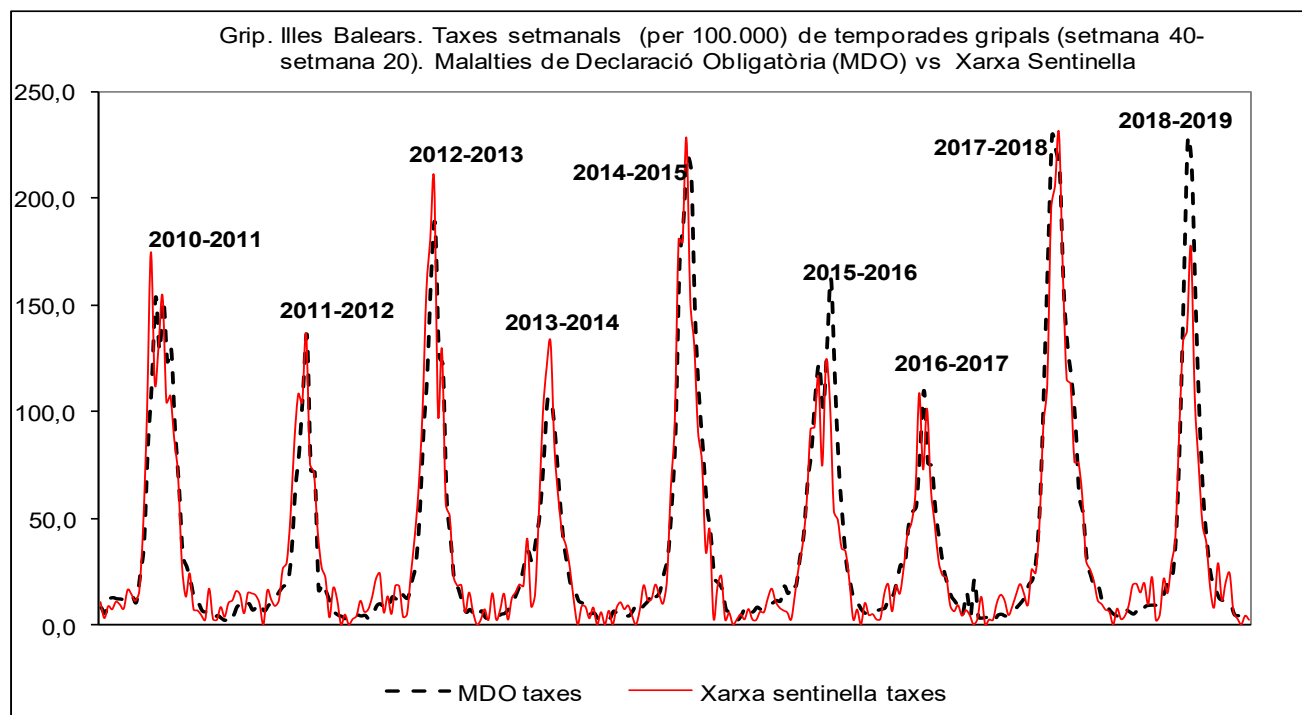
L'anàlisi de les xifres per temporada gripal (setmana 40 d'un any a setmana 20 del següent) mostra per la temporada 2018-2019 - que es va tancar amb un total de 15.089 casos - un perfil d'evolució similar a la temporada 2017-2018 (figura 7). En les 10 darreres temporades, la màxima incidència en una setmana s'ha verificat precisament en la 2018-2019 (setmana 4; 2.574 casos). Vegeu figura següent.



La figura següent mostra la incidència setmanal –en casos- de la temporada 2018-2019 i el canal endemoepidèmic construït amb les cinc anteriors temporades. L'ona epidèmica 2018-2019 està mínimament desplaçada a l'esquerra (adelantada respecte al canal) amb una incidència que comença a augmentar a la setmana 52 del 2018 i amb una progressió ràpida. En només 4 setmanes s'arriba al màxim d'incidència (setmana 4 amb 2.574 casos). La incidència màxima de l'ona coincideix amb els màxims del canal endèmic i la remissió és una mica més lenta que la fase ascendent de manera que a la setmana 10 encara es superen els 250 casos setmanals.



La figura següent il·lustra la similitud general de perfils de les ones epidèmiques dibuixades per les taxes setmanals obtingudes a través del registre de malalties de declaració obligatòria i les de la Xarxa Sentinella de Grip. En aquesta darrera temporada les taxes MDO arriben a superar a les generades per la vigilància sentinella.



Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantèmica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	Hzos	Var
A. Bennàssar	3	1	1	0
Alcúdia	6	0	1	0
Andratx	3	1	2	0
Binissalem	3	1	1	0
C.Mar Ponent	5	1	1	0
Calvià	6	2	2	0
Camp Rodó	6	0	1	0
Can Pastilla	0	1	1	1
Capdepera	3	0	7	0
Coll d'en Rabassa	6	1	2	0
Emili Darder	3	1	1	0
Es Pla Sineu	1	0	0	3
Es Trencadors	4	1	1	0
Escola Graduada	1	0	1	0
Felanitx	7	2	2	0
Inca	7	3	1	1
Llevant	1	0	3	0
Llucmajor	1	0	0	0
Manacor	5	0	4	0
Marines Muro	1	1	1	0
Martí Serra	5	1	1	0
Muntanya	5	2	2	0
Nuredunna Artà	2	1	2	0
Palmanova	4	6	0	1
Pere Garau	5	1	2	0
Pollença	1	1	1	0
Porto Cristo	1	0	0	0
Rafal Nou	7	1	1	0
S'Escorxador	2	1	0	0
Sant Agustí	6	0	1	0
Santanyí	2	0	1	0
Serra Nord	3	0	3	1
Son Cladera	0	0	0	0
Son Ferriol	1	0	1	1
Son Gotleu	2	1	2	1
Son Pisà	7	1	0	0
Son Rutlan	5	2	1	0
Son Serra	4	1	1	0
Sta. Catalina	2	11	1	0
Sta. Maria	1	1	1	0
T. S. Miquel	1	1	1	0
Tramuntana	4	0	0	0
Valldargent	4	0	0	0
Vilafranca	3	0	0	0
Xaloc Campos	0	1	0	0
Ciudadella	5	0	0	0
D.S.Joan. Maó	3	1	1	1
Es Banyer Alaior	0	2	2	0
Ferrerries	1	0	0	0
Verge del Toro	2	0	1	0
Can Misses	5	0	0	0
Es Viver	1	6	1	0
Formentera	0	0	0	0
Sant Antoni	5	5	4	0
Sant Jordi	0	0	0	0
Sant Josep	1	1	1	1
Sta. Eulària	9	6	4	0
Vila	1	4	3	0
desconeguda	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>182</b>	<b>74</b>	<b>72</b>	<b>11</b>

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantèmica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	MM	Ftif	FEM	grip	HepC	Hzos	Gon	Paro	Sif	Mpneu	Tbp	Var
A. Bennàssar	21	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Alcúdia	15	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
Andratx	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	14	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Calvià	13	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	17	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Can Pastilla	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Capdepera	6	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	14	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escola Graduada	17	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2
Felanitx	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Inca	28	0	0	0	3	0	3	1	0	0	0	0	1
Llevant	15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	15	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0
Manacor	30	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0
Marines Muro	12	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1
Martí Serra	23	0	0	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0
Muntanya	9	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Nuredunna Artà	6	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2
Palmanova	20	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Pere Garau	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
Pollença	17	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	4	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	2
Rafal Nou	15	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	15	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Sant Agustí	6	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	7
Santanyí	9	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	18	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0
Son Cladera	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	16	0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0
Son Pisà	19	0	0	0	2	0	5	0	0	1	0	0	0
Son Rutlan	7	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
Son Serra	13	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2
Sta. Catalina	17	0	0	0	4	0	3	0	0	1	0	0	3
Sta. Maria	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	11	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Vall d'argent	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vilafranca	8	1	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	19	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1
Ciutadella	11	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	18	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaïor	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
Ferrerries	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Can Misses	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3
Es Viver	13	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	4
Formentera	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	19	0	0	0	6	0	1	0	0	1	0	0	2
Sant Jordi	11	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1
Sant Josep	13	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	26	0	0	0	16	0	3	0	0	0	1	0	1
Vila	14	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	4
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>722</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>125</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>45</b>