A PANDEMIA A TRAVÉS DE TÁBOAS E GRÁFICOS

CARPENTE SARDIÑA, JOSÉ ANTONIO

Profesor de Matemáticas no IES de Fene (1989-2019)
jcarpente@edu.xunta.es

RESUMO

Este traballo non ten outra finalidade que compartir táboas e gráficos obtidos a partir de datos oficiais nas distintas vagas da pandemia.

A primeira parte refírese á primeira vaga e céntrase na evolución en España e Galicia. A segunda parte céntrase na incidencia acumulada nas sete cidades galegas e na comarca de Ferrolterra durante a fin da segunda vaga e na terceira.

ABSTRACT

This work has no other purpose than to share tables and graphs obtained from official data in the various waves of the pandemic. The first part refers to the first wave and focuses on the evolution in Spain and Galicia. The second part focuses on the accumulated incidences in the seven Galician cities and in the region of Ferrolterra towards the end of the second wave and in the third.

1. INTRODUCCIÓN

As táboas, gráficos e suxestións presentadas neste traballo teñen un afán divulgativo e, se algún docente o considera conveniente, práctico. Penso que poden ser útiles para o traballo na aula no estudo da estatística descritiva, especialmente para ver exemplos dos distintos tipos de gráficos estatísticos; e mesmo na materia de Métodos Estatísticos e Numéricos de 2º de Bacharelato, para o estudo das series de tempo e o seu axuste mediante as medias móbeis. Nas Ciencias Sociais tamén poden usarse para ver a evolución da pandemia e as distintas vagas mediante a interpretación das gráficas.

Engádense as táboas e gráficos que fun confeccionando ao longo destes meses, e envíoo copias das follas de cálculo utilizadas á redacción do Boletín das Ciencias en formato LibreOffice Calc (.ods), por se alguén quere dispor libremente delas.

2. A PRIMEIRA VAGA EN ESPAÑA E EN GALICIA

Desde os primeiros momentos da pandemia propúxenme facer un seguimento dos datos oficiais da Covid-19. Despois de buscar un pouco, achei unha páxina web de Europa Press¹ onde aparecían aqueles con claridade. Elaborei dúas follas de cálculo: unha para España e outra para Galicia.

Os datos que recollín para España foron os de casos novos, mortes e curados (tanto diarios coma acumulados nos tres casos). Engadín á táboa os incrementos diarios de cada serie, os casos pechados (mortos máis curados) e os casos activos (casos acumulados menos casos pechados). Finalmente, agreguei as medias móbeis a sete días para todas as series anteriores, excepto para a dos casos pechados.

A folla correspondente a Galicia amosa as mesmas series de datos agás, por non dispor delas, as de curados e, xa que logo, as de casos pechados e casos activos.

Durante a elaboración das táboas, o Ministerio de Sanidade realizou dous cambios de criterio na elaboración da contabilidade². O primeiro deles tivo lugar o 19 de abril cando se pasou a contabilizar como contaxiados por coronavirus só a aqueles que foran confirmados cunha proba PCR, e non os positivos polo test de anticorpos. Posteriormente, o 25 de maio, reduciuse o número de mortos en 1918 para, segundo explicou o Ministerio, axustar os datos cos do Servizo de Vixilancia Epidemiolóxica (SiViEs); ademais informouse de que algunhas comunidades autónomas comunicaran como falecidos casos sospeitosos mais non confirmados. Este axuste tamén se traduciu na contabilidade de casos acumulados, con 372 menos nese día.

Ademais destes cambios de criterio na contabilidade, o 19 de maio deixaron de aparecer o número de casos curados. Por esta razón, as táboas e gráficas de curados e casos activos só alcanzan ata o 18 de maio.

Cada unha das gráficas elaboradas inclúe a serie dos valores reais (en azul) e a das medias móbeis (en vermello), agás a última gráfica que recolle en azul os casos acumulados, en amarelo os curados, en vermello os mortos e en verde os pechados (suma dos dous anteriores).

Os cambios de criterio na contabilidade aprécianse nas gráficas con situacións anómalas, como que descendan series acumulativas ou se produzan un número negativo de mortes ou casos novos.

LEENDA

N: casos novos diarios

CA: casos acumulados

MD: mortes diarias

MA: mortes acumuladas

M+C: casos pechados

CuD: curados diarios

CuA: curados acumulados

CsAc: casos activos

%ΔI, %ΔM e %ΔC: % incremento respecto ó día anterior de infectados, mortos e curados, respectivamente.

¹Os datos están tirados de: <https://www.epdata.es/datos/coronavirus-china-datos-graficos/498>. O primeiro caso produciuse o 31 de xaneiro. A primeira morte produciuse o 13 de febreiro. Remátase a recollida de datos o 5 de xuño, cando xa remitira a vaga e os números eran baixos.

²Véxase a mesma páxina web indicada na nota 1.

Táboa 1. Datos de casos, mortes e curados en España

	CN	CA	%ΔM	MD	MA	%ΔMM	CuD	CuA	%ΔMC	M+C	CsAc
27/feb		18									
28/feb	16	34	88,9%								
29/feb	17	50	47,1%								
01/mar	28	73	46,0%								
02/mar	54	119	63,0%								
03/mar	56	175	47,1%								
04/mar	75	250	42,9%	1	1						
05/mar	78	348	39,2%	2	3						
06/mar	188	531	52,6%	2	5						
07/mar	234	764	43,9%	3	8	60,0%		30			
08/mar	330	1094	43,2%	7	15	87,5%	0	30	0,0%	45	1049
09/mar	433	1527	39,6%	13	28	86,7%	0	30	0,0%	58	1469
10/mar	773	2299	50,6%	7	36	28,6%	105	135	350,0%	171	2128
11/mar	973	3274	42,4%	13	48	33,3%	3	138	2,2%	186	3088
12/mar	1163	4427	35,2%	38	85	77,1%	51	189	37,0%	274	4153
13/mar	1527	5958	34,6%	37	124	45,9%	4	193	2,1%	317	5641
14/mar	1708	7641	28,2%	18	144	16,1%	351	544	181,9%	688	6953
15/mar	2128	9785	28,1%	151	296	105,6%	12	556	2,2%	852	8933
16/mar	1707	11491	17,4%	22	318	7,4%	19	575	3,4%	893	10598
17/mar	2476	13994	21,8%	182	497	56,3%	511	1086	88,9%	1583	12411
18/mar	3693	17688	26,4%	94	591	18,9%	74	1160	6,8%	1751	15937
19/mar	4045	21735	22,9%	175	766	29,6%	50	1210	4,3%	1976	19759
20/mar	4570	26304	21,0%	228	995	29,9%	332	1542	27,4%	2537	23767
21/mar	5447	31750	20,7%	333	1349	35,6%	589	2131	38,2%	3480	28270
22/mar	4862	36616	15,3%	346	1715	27,1%	541	2672	25,4%	4387	32229
23/mar	4645	41262	12,7%	464	2146	25,1%	468	3140	17,5%	5286	35976
24/mar	7691	48953	18,6%	571	2711	26,3%	557	3697	17,7%	6408	42545
25/mar	8547	57506	17,5%	596	3307	22,0%	1357	5054	36,7%	8361	49145
26/mar	8952	66460	15,6%	615	3920	18,5%	1272	6326	25,2%	10246	56214
27/mar	9182	75641	13,8%	745	4673	19,2%	2165	8491	34,2%	13164	62477
28/mar	8244	83885	10,9%	839	5513	18,0%	2405	10896	28,3%	16409	67476
29/mar	6421	90309	7,7%	715	6223	12,9%	2323	13219	21,3%	19442	70867
30/mar	5813	96122	6,4%	696	6923	11,2%	1604	14823	12,1%	21746	74376
31/mar	8147	104267	8,5%	820	7744	11,9%	2103	16926	14,2%	24670	79597
01/abr	7412	111680	7,1%	941	8674	12,0%	3097	20023	18,3%	28697	82983
02/abr	7576	119263	6,8%	875	9546	10,1%	3486	23509	17,4%	33055	86208
03/abr	7265	126535	6,1%	846	10394	8,9%	3031	26540	12,9%	36934	89601
04/abr	6654	133198	5,3%	778	11171	7,5%	3633	30173	13,7%	41344	91854
05/abr	5530	138731	4,2%	669	11841	6,0%	3528	33701	11,7%	45542	93189
06/abr	3666	142398	2,6%	629	12469	5,3%	2022	35723	6,0%	48192	94206
07/abr	5202	147607	3,7%	752	13224	6,1%	2897	38620	8,1%	51844	95763
08/abr	5573	153190	3,8%	818	13981	5,7%	4471	43091	11,6%	57072	96118
09/abr	5744	158935	3,8%	782	14760	5,6%	4025	47116	9,3%	61876	97059
10/abr	4530	163472	2,9%	651	15407	4,4%	3744	50860	7,9%	66267	97205
11/abr	4548	168022	2,8%	511	15905	3,2%	3258	54118	6,4%	70023	97999
12/abr	3896	171921	2,3%	606	16515	3,8%	2908	57026	5,4%	73541	98380
13/abr	3030	174951	1,8%	550	17064	3,3%	2139	59165	3,8%	76229	98722
14/abr	3114	178067	1,8%	544	17600	3,1%	2759	61924	4,7%	79524	98543

15/abr	4410	182491	2,5%	683	18282	3,9%	3758	65682	6,1%	83964	98527
16/abr	3817	186311	2,1%	620	18901	3,4%	3779	69461	5,8%	88362	97949
17/abr	3820	190129	2,0%	585	19490	3,1%	3491	72952	5,0%	92442	97687
18/abr	3833	193965	2,0%	566	20046	2,9%	1710	74662	2,3%	94708	99257
19/abr	2402	193252	-0,4%	412	20454	2,0%	2695	77357	3,6%	97811	95441
20/abr	2218	195470	1,1%	404	20851	1,9%	3230	80587	4,2%	101438	94032
21/abr	2950	198421	1,5%	431	21283	2,1%	1927	82514	2,4%	103797	94624
22/abr	2311	200733	1,2%	438	21717	2,0%	3401	85915	4,1%	107632	93101
23/abr	2919	203649	1,5%	450	22156	2,0%	3335	89250	3,9%	111406	92243
24/abr	2106	205763	1,0%	366	22521	1,6%	3105	92355	3,5%	114876	90887
25/abr	2507	208269	1,2%	383	22898	1,7%	3353	95708	3,6%	118606	89663
26/abr	1640	209910	0,8%	292	23184	1,2%	3024	98732	3,2%	121916	87994
27/abr	1662	211570	0,8%	332	23516	1,4%	2143	100875	2,2%	124391	87179
28/abr	1524	213095	0,7%	303	23813	1,3%	1673	102548	1,7%	126361	86734
29/abr	836	213942	0,4%	325	24272	1,9%	6399	108947	6,2%	133219	80723
30/abr	1240	215183	0,6%	268	24537	1,1%	3103	112050	2,8%	136587	78596
01/mai	1347	216570	0,6%	281	24818	1,1%	2628	114678	2,3%	139496	77074
02/mai	1233	217804	0,6%	276	25097	1,1%	2570	117248	2,2%	142345	75459
03/mai	935	218739	0,4%	164	25260	0,6%	1654	118902	1,4%	144162	74577
04/mai	465	219205	0,2%	164	25424	0,6%	2441	121343	2,1%	146767	72438
05/mai	1034	220244	0,5%	185	25610	0,7%	2143	123486	1,8%	149096	71148
06/mai	876	221124	0,4%	244	25854	1,0%	2516	126002	2,0%	151856	69268
07/mai	914	222045	0,4%	213	26062	0,8%	2509	128511	2,0%	154573	67472
08/mai	1160	223218	0,5%	229	26291	0,9%	2637	131148	2,1%	157439	65779
09/mai	714	223961	0,3%	179	26469	0,7%	2804	133952	2,1%	160421	63540
10/mai	621	227377	1,5%	143	26613	0,5%	2214	136166	1,7%	162779	64598
11/mai	373	227770	0,2%	123	26737	0,5%	973	137139	0,7%	163876	63894
12/mai	426	228252	0,2%	176	26909	0,6%	1841	138980	1,3%	165889	62363
13/mai	439	228691	0,2%	184	27091	0,7%	1843	140823	1,3%	167914	60777
14/mai	506	229540	0,4%	217	27308	0,8%	2551	143374	1,8%	170682	58858
15/mai	549	230183	0,3%	138	27449	0,5%	1409	144783	1,0%	172232	57951
16/mai	539	230698	0,2%	102	27549	0,4%	1663	146446	1,1%	173995	56703
17/mai	421	231350	0,3%	87	27634	0,3%	2719	149576	2,1%	177210	54140
18/mai	285	231606	0,1%	59	27693	0,2%	800	150376	0,5%	178069	53537
19/mai	295	232037	0,2%	83	27793	0,4%					
20/mai	416	232555	0,2%	95	27892	0,4%					
21/mai	344	233037	0,2%	48	27940	0,2%					
22/mai	446	234824	0,8%	56	28628	2,5%					
23/mai	361	235290	0,2%	48	28678	0,2%					
24/mai	246	235772	0,2%	70	28752	0,3%					
25/mai	132	235400	-0,2%	50	26834	-6,7%					
26/mai	194	236259	0,4%	35	27117	1,1%					
27/mai	231	236769	0,2%	39	27118	0,0%					
28/mai	182	237906	0,5%	38	27119	0,0%					
29/mai	187	238564	0,3%	39	27121	0,0%					
30/mai	271	239228	0,3%	43	27125	0,0%					
31/mai	96	239429	0,1%	39	27127	0,0%					
01/xuñ	71	239638	0,1%	35	27127	0,0%					
02/xuñ	137	239932	0,1%	34	27127	0,0%					
03/xuñ	219	240326	0,2%	63	27128	0,0%					
04/xuñ	195	240660	0,1%	56	27133	0,0%					
05/xuñ	177	240978	0,1%	52	27134	0,0%

Figura 1. *Número total de infectados en España.*

Figura 2. *Número de infectados diarios en España.*

Figura 3. *Incremento diario de infectados en España.*

Figura 4. *Número total de mortos en España.*

Figura 5. *Número de mortos diarios en España.*

Figura 6. *Incremento diario de mortos (desde o 18 de marzo) en España.*

Figura 7. Número total de curados en España.

Figura 8. Número de curados diarios en España.

Figura 9. Incremento diario de curados en España.

Figura 10. Casos activos (ata o 18 de maio) en España.

Figura 11. Totais de infectados, curados e mortos en España.

Táboa 2. Datos de medias móbeis a sete días en España

	MEDIAS MOBEIS (7 DIAS)									CsAc
	CN	CA	%ΔM	MD	MA	%ΔMM	CuD	CuA	%ΔMC	
		103								
02/mar	46	150	53,4%							
03/mar	71	221	48,3%							
04/mar	102	323	47,8%							
05/mar	145	469	47,4%							
06/mar	199	670	44,1%							
07/mar	302	973	44,6%							
08/mar	430	1405	44,5%							
09/mar	585	1988	43,9%		32					
10/mar	776	2763	41,3%	17	49	59,9%		106		
11/mar	987	3746	39,1%	19	69	53,6%	73	180	81,9%	3497,3
12/mar	1244	4987	37,0%	40	109	56,2%	75	255	82,2%	4623,6
13/mar	1426	6411	33,8%	41	150	44,9%	78	333	82,7%	5927,7
14/mar	1669	8081	29,7%	66	216	48,8%	136	469	45,4%	7396,7
15/mar	2057	10141	27,4%	77	294	46,8%	146	615	46,0%	9232,3
16/mar	2469	12613	25,6%	97	391	40,0%	146	761	41,4%	11462
17/mar	2904	15520	23,7%	124	515	37,7%	193	953	45,0%	14051
18/mar	3438	18964	22,6%	169	687	40,5%	227	1180	24,5%	17096
19/mar	3829	22797	20,8%	197	890	29,3%	302	1482	27,8%	20424
20/mar	4248	27050	20,1%	260	1151	31,8%	366	1849	29,8%	24050
21/mar	4993	32044	19,7%	316	1468	27,5%	373	2222	19,6%	28355
22/mar	5687	37732	18,4%	388	1856	28,0%	556	2778	23,9%	33099
23/mar	6388	44122	17,3%	450	2306	26,4%	731	3509	26,9%	38307
24/mar	7047	51170	16,3%	524	2832	24,8%	993	4502	27,8%	43837
25/mar	7446	58618	14,9%	597	3426	22,3%	1252	5754	26,4%	49437
26/mar	7669	66288	13,8%	649	4070	20,3%	1507	7260	25,9%	54957
27/mar	7836	74125	12,9%	682	4753	18,3%	1669	8929	25,1%	60443
28/mar	7901	82027	11,5%	718	5472	16,2%	1890	10819	24,6%	65736
29/mar	7739	89766	10,0%	767	6239	14,8%	2138	12958	22,0%	70570
30/mar	7542	97310	8,7%	804	7042	13,6%	2455	15412	20,8%	74855
31/mar	7268	104580	7,6%	819	7860	12,1%	2578	17991	17,8%	78730
01/abr	7041	111625	6,8%	810	8668	10,6%	2754	20745	15,7%	82212
02/abr	6914	118542	6,3%	804	9470	9,6%	2926	23671	14,3%	85401
03/abr	6607	125153	5,8%	794	10263	8,8%	2986	26656	13,5%	88234
04/abr	6186	131345	5,1%	784	11046	8,0%	3099	29756	12,6%	90543
05/abr	5924	137275	4,6%	767	11804	7,1%	3295	33051	11,6%	92420
06/abr	5662	142942	4,2%	753	12549	6,4%	3372	36423	10,5%	93970
07/abr	5271	148219	3,7%	726	13265	5,8%	3474	39898	9,8%	95056
08/abr	4970	153194	3,4%	687	13941	5,2%	3421	43318	8,7%	95934
09/abr	4737	157935	3,1%	678	14609	4,9%	3332	46651	7,8%	96676
10/abr	4646	162585	3,0%	667	15265	4,6%	3349	49999	7,5%	97321
11/abr	4348	166937	2,7%	637	15890	4,2%	3329	53329	7,0%	97718
12/abr	4182	171123	2,5%	618	16505	3,9%	3227	56556	6,2%	98062
13/abr	3906	175034	2,3%	595	17096	3,6%	3192	59748	5,7%	98189
14/abr	3805	178842	2,2%	586	17680	3,4%	3156	62904	5,3%	98258
15/abr	3703	182548	2,1%	593	18271	3,4%	2935	65839	4,7%	98438
16/abr	3489	185595	1,7%	566	18834	3,1%	2904	68743	4,5%	98018
17/abr	3373	188526	1,6%	545	19375	2,9%	3060	71804	4,5%	97348
18/abr	3350	191434	1,6%	529	19901	2,8%	2941	74745	4,2%	96788
19/abr	3050	194040	1,4%	494	20392	2,5%	2890	77635	3,9%	96013
20/abr	2922	196517	1,3%	469	20857	2,3%	2827	80462	3,6%	95198
21/abr	2677	198750	1,1%	438	21290	2,1%	2772	83234	3,4%	94226
22/abr	2488	200794	1,0%	412	21697	1,9%	3007	86241	3,6%	92856
23/abr	2379	203174	1,2%	395	22087	1,8%	3054	89294	3,5%	91792
24/abr	2299	205474	1,1%	385	22468	1,7%	2898	92193	3,3%	90813

[illegible]

Táboa 3. Datos de casos, mortes e medias móbeis a sete días para Galicia. Datos tomados de <https://www.epdata.es/datos/coronavirus-china-datos-graficos/498>. O primeiro caso produciuse o 5 de marzo. A primeira morte produciuse o 15 de marzo.

LEENDA

CN: casos novos diarios

MD: mortes diarias

%ΔI: % incremento infectados respecto ao día anterior

CA: casos acumulados

MA: mortes acumuladas

%ΔM: % incremento mortos respecto ao día anterior

							MEDIAS MÓBEIS (7 DÍAS)					
	CN	CA	%ΔI	MD	MA	%ΔM	CN	CA	%ΔM	MD	MA	%ΔM
05/mar	1	1										
06/mar	2	3	200,0%									
07/mar	2	5	66,7%									
08/mar	2	7	40,0%				7	14				
09/mar	12	19	171,4%				7	19	80,1%			
10/mar	16	22	15,8%				14	30	72,0%			
11/mar	13	39	77,3%				18	46	67,5%			
12/mar	0	35	-10,3%				29	73	71,7%			
13/mar	50	85	142,9%				34	105	50,9%			
14/mar	30	115	35,3%				39	144	51,4%			
15/mar	80	195	69,6%	2	2		44	187	42,7%			
16/mar	50	245	25,6%	0	2	0,0%	60	247	48,9%			
17/mar	47	292	19,2%	1	3	50,0%	70	317	32,4%			
18/mar	49	341	16,8%	0	3	0,0%	89	406	31,4%	1		
19/mar	112	453	32,8%	1	4	33,3%	103	509	24,8%	1	5	31,7%
20/mar	125	578	27,6%	1	5	25,0%	138	647	25,7%	2	8	38,8%
21/mar	161	739	27,9%	4	9	80,0%	160	807	25,4%	2	10	33,3%
22/mar	176	915	23,8%	3	12	33,3%	187	994	25,4%	3	14	38,3%
23/mar	293	1208	32,0%	6	18	50,0%	209	1203	23,0%	4	18	36,1%
24/mar	207	1415	17,1%	2	20	11,1%	249	1452	22,1%	5	23	37,5%
25/mar	238	1653	16,8%	7	27	35,0%	290	1743	20,9%	5	28	27,4%
26/mar	262	1915	15,8%	5	32	18,5%	318	2061	19,4%	7	35	26,6%
27/mar	407	2322	21,3%	11	43	34,4%	359	2420	17,5%	7	42	20,9%
28/mar	450	2772	19,4%	4	47	9,3%	375	2795	16,2%	9	51	23,2%
29/mar	367	3139	13,2%	13	60	27,7%	397	3192	15,2%	13	64	23,4%
30/mar	584	3723	18,6%	6	66	10,0%	418	3610	14,3%	14	78	22,7%
31/mar	316	4039	8,5%	18	84	27,3%	414	4024	12,4%	15	93	19,8%
01/abr	393	4432	9,7%	31	115	36,9%	408	4431	10,7%	17	110	20,3%
02/abr	410	4842	9,3%	15	130	13,0%	401	4832	9,6%	17	128	17,6%
03/abr	377	5219	7,8%	19	149	14,6%	347	5179	7,5%	19	147	17,5%
04/abr	406	5625	7,8%	19	168	12,8%	327	5506	6,7%	18	164	14,2%
05/abr	319	5944	5,7%	14	182	8,3%	301	5807	5,7%	23	188	13,8%
06/abr	207	6151	3,5%	17	199	9,3%	274	6081	4,9%	24	212	12,9%

07/abr	180	6331	2,9%	9	208	4,5%	247	6328	4,2%	24	236	11,8%
08/abr	207	6538	3,3%	70	278	33,7%	222	6549	3,5%	26	261	11,3%
09/abr	220	6758	3,4%	19	297	6,8%	199	6748	3,1%	25	287	10,6%
10/abr	188	6946	2,8%	21	318	7,1%	192	6940	2,9%	24	311	9,6%
11/abr	230	7176	3,3%	29	347	9,1%	181	7121	2,6%	25	336	9,6%
12/abr	160	7336	2,2%	13	360	3,7%	167	7288	2,4%	16	352	5,0%
13/abr	158	7494	2,2%	9	369	2,5%	159	7447	2,2%	15	368	4,6%
14/abr	103	7597	1,4%	15	384	4,1%	152	7600	2,1%	14	382	3,9%
15/abr	111	7708	1,5%	7	391	1,8%	130	7729	1,7%	12	393	3,1%
16/abr	165	7873	2,1%	14	405	3,6%	121	7851	1,6%	12	405	3,0%
17/abr	140	8013	1,8%	10	415	2,5%	115	7966	1,5%	12	418	3,0%
18/abr	71	8084	0,9%	15	430	3,6%	124	8090	1,6%	11	429	2,7%
19/abr	101	8185	1,2%	14	444	3,3%	132	8222	1,6%	12	441	2,8%
20/abr	114	8299	1,4%	11	455	2,5%	133	8355	1,6%	12	454	2,8%
21/abr	169	8468	2,0%	9	464	2,0%	131	8487	1,6%	12	465	2,6%
22/abr	166	8634	2,0%	11	475	2,4%	147	8634	1,7%	11	477	2,4%
23/abr	171	8805	2,0%	17	492	3,6%	142	8776	1,6%	11	487	2,3%
24/abr	127	8932	1,4%	6	498	1,2%	134	8910	1,5%	11	498	2,2%
25/abr	184	9116	2,1%	11	509	2,2%	123	9033	1,4%	11	509	2,2%
26/abr	60	9176	0,7%	10	519	2,0%	8	9041	0,1%	10	519	2,0%
27/abr	62	9238	0,7%	12	531	2,3%	-11	9031	-0,1%	8	527	1,5%
28/abr	90	9328	1,0%	9	540	1,7%	-23	9007	-0,2%	8	535	1,6%
29/abr	-635	8693	-6,8%	7	547	1,3%	-45	8963	-0,5%	7	542	1,3%
30/abr	38	8731	0,4%	0	547	0,0%	-48	8914	-0,5%	6	549	1,2%
01/mai	38	8769	0,4%	8	555	1,5%	-54	8860	-0,6%	5	554	1,0%
02/mai	35	8804	0,4%	2	557	0,4%	-64	8796	-0,7%	5	559	0,9%
03/mai	33	8837	0,4%	6	563	1,1%	30	8826	0,3%	5	564	0,9%
04/mai	22	8859	0,2%	6	569	1,1%	27	8853	0,3%	6	569	1,0%
05/mai	22	8881	0,2%	4	573	0,7%	26	8879	0,3%	5	574	0,8%
06/mai	20	8901	0,2%	9	582	1,6%	23	8902	0,3%	5	579	0,9%
07/mai	18	8919	0,2%	4	586	0,7%	21	8922	0,2%	4	583	0,7%
08/mai	33	8952	0,4%	2	588	0,3%	20	8942	0,2%	3	586	0,6%
09/mai	12	8964	0,1%	3	591	0,5%	17	8960	0,2%	3	590	0,5%
10/mai	17	8981	0,2%	1	592	0,2%	16	8976	0,2%	2	592	0,4%
11/mai	18	8999	0,2%	1	593	0,2%	16	8992	0,2%	2	594	0,4%
12/mai	4	9003	0,0%	2	595	0,3%	12	9004	0,1%	2	596	0,3%
13/mai	11	9014	0,1%	2	597	0,3%	11	9015	0,1%	2	598	0,3%
14/mai	16	9030	0,2%	4	601	0,7%	10	9025	0,1%	2	600	0,3%
15/mai	6	9036	0,1%	0	601	0,0%	8	9033	0,1%	2	602	0,3%
16/mai	5	9041	0,1%	3	604	0,5%	8	9041	0,1%	2	603	0,3%
17/mai	10	9051	0,1%	2	606	0,3%	8	9048	0,1%	1	605	0,2%
18/mai	5	9056	0,1%	1	607	0,2%	7	9055	0,1%	1	606	0,2%
19/mai	2	9058	0,0%	0	607	0,0%	7	9062	0,1%	1	607	0,2%
20/mai	9	9067	0,1%	0	607	0,0%	8	9070	0,1%	1	608	0,1%
21/mai	10	9077	0,1%	1	608	0,2%	8	9078	0,1%	1	609	0,2%
22/mai	7	9084	0,1%	1	609	0,2%	3	9081	0,0%	0	609	0,0%
23/mai	14	9098	0,2%	1	610	0,2%	7	9088	0,1%	0	609	0,0%
24/mai	7	9105	0,1%	3	613	0,5%	7	9095	0,1%	0	609	0,0%
25/mai	-26	9079	-0,3%	-6	607	-1,0%	5	9100	0,1%	0	609	0,0%
26/mai	29	9108	0,3%	0	607	0,0%	5	9105	0,1%	0	609	0,0%
27/mai	5	9113	0,1%	1	608	0,2%	3	9108	0,0%	0	609	0,0%
28/mai	2	9115	0,0%	0	608	0,0%	2	9110	0,0%	-1	608	-0,1%
29/mai	2	9117	0,0%	0	608	0,0%	7	9117	0,1%	0	608	0,0%
30/mai	3	9120	0,0%	1	609	0,2%	3	9120	0,0%	0	609	0,0%
31/mai	-1	9119	0,0%	0	609	0,0%	3	9123	0,0%	0	609	0,0%
01/xuñ	10	9129	0,1%	0	609	0,0%	3	9126	0,0%	0	609	0,0%
02/xuñ	1	9130	0,0%	0	609	0,0%	4	9130	0,0%	0	609	0,0%
03/xuñ	2	9132	0,0%	0	609	0,0%						
04/xuñ	2	9134	0,0%	0	609	0,0%						
05/xuñ	12	9146	0,1%	0	609	0,0%

Figura 12. *Total de infectados en Galicia.*

Figura 14. *Incremento diario de infectados en Galicia.*

Figura 15. *Mortos totais en Galicia.*

Figura 16. *Mortos diarios en Galicia.*

Figura 17. *Incremento diario de mortos en Galicia.*

3. O FINAL DA SEGUNDA VAGA E A TERCEIRA EN FERROLTERRA E NAS CIDADES

3.1.- Ferrolterra

Desde finais de novembro veño elaborando unhas táboas e gráficos sobre a situación da incidencia acumulada a 14 días³ en Ferrolterra, termo non oficial⁴ que abarca os vinte concellos das comarcas do Eume, Ferrol e Ortegal, mais os de Miño e Vilarmaior. Os datos foron recollidos diariamente da páxina de información do coronavirus en Galicia⁵.

Nesa páxina recóllense, entre outra información, o número de casos novos nos últimos 14 días e a incidencia acumulada (IA) a 14 días de cada concello galego. Salientar que a IA vén dada por tramos: de 0 a 25 (baixa); de 25 a 50 (moderada); de 50 a 150 (media); de 150 a 250 (alta); e máis de 250 (extrema). A comezos de marzo prodúcense dúas novidades na información por concellos: desdóbrase o tramo de máis de 250 en dous -de 250 a 500, e máis de 500-, e infórmase dos casos novos e a IA nos últimos 7 días. Outra particularidade da información dada é que cando o número de casos novos é inferior a 10, non se dá o valor exacto senón que se di “entre 1 e 9 casos novos”.

A intención era dar os datos exactos a partir da información dispoñible. No caso da IA, non supón maior problema sabendo o número de habitantes de cada concello⁶; simplemente é dividir os casos novos entre a poboación e multiplicar ese cociente por 100 000 para obter a IA exacta (exemplo 1). Cando o número de casos novos é inferior a 10, ao non dispor do valor exacto, só se poden obter uns intervalos para a IA, e tamén restrinxir algo máis o intervalo [1,9] para o número de casos novos. Isto conséguese combinando os intervalos de casos novos e os de IA, mediante tenteo. Ás veces, é posible dar os valores exactos (exemplo 2).

Nun primeiro momento, dábanse na táboa estes intervalos que acoutaban os valores exactos. Mais esta maneira de expresar os datos en intervalos impedía facer gráficas nas que aparecesen os concellos cuxos datos viñan expresados por intervalos, razón pola cal só se facían gráficas para os cinco concellos máis poboados. Para salvar este atranco, a partir do primeiro de xaneiro, substituíronse os intervalos de IA polo valor central do intervalo (estes valores aparecen en cor vermella nas táboas), co cal xa era posible facer gráficas de todos os concellos (exemplo 3).

A modo de exemplo, propoño a continuación uns exercicios relacionados cos comentarios feitos:

Exemplo 1: o 5 de decembro de 2020 había en Ferrol 112 casos novos de infectados nos últimos 14 días. Calcular a IA a 14 días sabendo que o censo de Ferrol en 2019 era de 66 065 habitantes.

Exemplo 2: segundo os datos facilitados polo Sergas, o 4 de decembro de 2020 había no concello de Ortigueira entre 1 e 9 casos novos nos últimos 14 días e unha IA entre 25 e 50. Sabendo que o censo de Ortigueira en 2019 era de 5 671 habitantes, calcular o número exacto de casos novos e o valor exacto da IA.

Exemplo 3: o 30 de decembro había en Ares entre 1 e 9 casos novos nos últimos 14 días, e unha IA entre 50 e 150. Sabendo que o censo de Ares en 2019 era de 5 732 habitantes, dar senllos

³Defínese a incidencia acumulada a 14 días como o número de casos novos por cen mil habitantes aparecidos nos últimos 14 días.

⁴Véxase a entrada *Ferrolterra* na Galipedia: <https://gl.wikipedia.org/wiki/Ferrolterra>

⁵<https://coronavirus.sergas.gal/datos/#/gl-ES/galicia>

⁶Usouse o censo oficial de 2019, dispoñible na páxina web do Instituto Galego de Estatística: <https://www.ige.eu/igebdt/esq.jsp?paxina=002001&ruta=nomenclator/nomenclator.jsp>

Táboa 4. Casos novos nos últimos 14 días en Ferrolterra do 27 de novembro ao 8 de decembro de 2020 (os intervalos indican que o valor real está nese intervalo).

CONCELLO	27/nov	28/nov	29/nov	30/nov	01/dec	02/dec	03/dec	04/dec	05/dec	06/dec	07/dec	08/dec
Ares	9	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]
Cabanas	[2,4]	[2,4]	[5,8]	[5,8]	[5,8]	[5,8]	[5,8]	[2,4]	[2,4]	[5,8]	[5,8]	[5,8]
Capela, A	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	0	0	0
Cariño	[2,5]	[2,5]	[2,5]	[2,5]	[2,5]	[2,5]	[2,5]	[2,5]	[2,5]	[2,5]	[2,5]	1
Cedeira	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	11
Cerdido	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Fene	32	31	28	25	26	23	17	14	13	14	15	15
Ferrol	159	150	149	140	138	128	126	130	112	110	108	120
Mañón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miño	10	10	10	10	11	11	11	10	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]
Moeche	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	1	1	[4,9]	[4,9]
Monfero	17	18	18	17	19	18	16	14	15	14	14	15
Mugardos	[3,7]	[3,7]	[8,9]	[3,7]	[3,7]	[8,9]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]
Narón	135	138	136	129	126	118	112	114	104	97	91	99
Neda	13	12	10	[8,9]	[8,9]	[8,9]	[3,7]	[3,7]	[8,9]	11	11	13
Ortigueira	1	1	1	1	2	2	2	2	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]
Pontedeume	41	42	37	34	35	35	31	26	20	18	15	17
Pontes, As	58	61	70	73	79	90	93	99	97	98	98	104
San Sadurniño	10	10	[8,9]	[8,9]	10	10	[8,9]	[5,7]	[5,7]	[5,7]	[5,7]	[5,7]
Somozas, As	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	2	[3,9]
Valdoviño	13	14	16	18	16	16	15	15	16	17	16	17
Vilarmaior	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CENSOS (2019)						Mugardos			5245 Pontes, As		10138	
Ares	5732 Cedeira			6640 Mañón		1356 Narón		39080 S. Sadurniño		2822		
Cabanas	3281 Cerdido			1113 Miño		6200 Neda		5079 Somozas, As		1098		
Capela, A	1232 Fene			12944 Moeche		1226 Ortigueira		5671 Valdoviño		6563		
Cariño	3838 Ferrol			66065 Monfero		1932 Pontedeume		7777 Vilarmaior		1226		

[illegible]

Táboa 6. Casos novos en Ferrolterra do 9 ao 21 de decembro de 2020.

09/dec	10/dec	11/dec	12/dec	13/dec	14/dec	15/dec	16/dec	17/dec	18/dec	19/dec	20/dec	21/dec
[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[1,2]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	2	2	2	2
[2,4]	[2,4]	[5,8]	[5,8]	[5,8]	[5,8]	[5,8]	[5,8]	[5,8]	[5,8]	[5,8]	[2,4]	[2,4]
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	11	14	17	18	18	17	17	18	17	17	13	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	11	10	10	13	14	14	15	18	18	18	17	16
119	118	111	115	115	115	115	115	120	115	113	108	103
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	1	1
[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[2,3]	[2,3]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]
11	[5,9]	[5,9]	[5,9]	[5,9]	[5,9]	[5,9]	[3,4]	[3,4]	[3,4]	[3,4]	[3,4]	[3,4]
[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	2	2	2	0	1	1	1	1	1
95	86	79	74	74	73	75	73	72	60	62	61	65
12	11	11	11	12	13	13	14	14	13	[8,9]	[3,7]	[3,7]
[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	2	2
15	15	12	12	16	17	19	20	22	25	24	24	25
108	107	109	112	125	131	137	134	134	128	124	114	110
1	[2,4]	[5,7]	[8,9]	[8,9]	[8,9]	[8,9]	[8,9]	[8,9]	[8,9]	[8,9]	[8,9]	[8,9]
[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]
16	13	12	11	10	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]
1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

Táboa 7. Incidencia acumulada en Ferrolterra do 9 ao 21 de decembro de 2020.

09/dec	10/dec	11/dec	12/dec	13/dec	14/dec	15/dec	16/dec	17/dec	18/dec	19/dec	20/dec	21/dec
[52,140]	[52,140]	[52,140]	[52,140]	[17,35]	[52,140]	[52,140]	[52,140]	[52,140]	35	35	35	35
[61,122]	[61,122]	[152,244]	[152,244]	[152,244]	[152,244]	[152,244]	[152,244]	[152,244]	[152,244]	[152,244]	[61,122]	[61,122]
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
151	166	211	256	271	271	256	256	271	256	256	196	196
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	85	77	77	100	108	108	116	139	139	139	131	124
180	179	168	174	174	174	174	174	182	174	171	163	156
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[32,48]	[32,48]	[32,48]	[32,48]	[32,48]	[32,48]	[32,48]	[32,48]	[32,48]	[32,48]	[32,48]	16	16
[326,734]	[326,734]	[326,734]	[326,734]	[326,734]	[326,734]	[163,245]	[163,245]	[326,734]	[326,734]	[326,734]	[326,734]	[326,734]
569	[258,466]	[258,466]	[258,466]	[258,466]	[258,466]	[258,466]	[155,207]	[155,207]	[155,207]	[155,207]	[155,207]	[155,207]
[57,133]	[57,133]	[57,133]	[57,133]	38	38	38	0	19	19	19	19	19
243	220	202	189	189	187	192	187	184	154	159	156	166
236	217	217	217	236	256	256	276	276	256	[157,177]	[59,138]	[59,138]
[53,141]	[53,141]	[53,141]	[53,141]	[53,141]	[53,141]	[53,141]	[53,141]	[53,141]	[53,141]	[53,141]	35	35
193	193	154	154	206	219	244	257	283	321	309	309	321
1065	1055	1075	1105	1233	1292	1351	1322	1322	1263	1223	1124	1085
35	[71,142]	[177,248]	[283,319]	[283,319]	[283,319]	[283,319]	[283,319]	[283,319]	[283,319]	[283,319]	[283,319]	[283,319]
[273,820]	[273,820]	[273,820]	[273,820]	[273,820]	[273,820]	[273,820]	[273,820]	[273,820]	[273,820]	[273,820]	[273,820]	[273,820]
244	198	183	168	152	[61,137]	[61,137]	[61,137]	[61,137]	[61,137]	[61,137]	[61,137]	[61,137]
82	82	82	82	82	82	82	0	0	0	0	0	0

Táboa 8. Casos novos en Ferrolterra do 22 de decembro de 2020 ao 4 de xaneiro de 2021.

22/dec	23/dec	24/dec	25/dec	26/dec	27/dec	28/dec	29/dec	30/dec	31/dec	01/xan	02/xan	03/xan	04/xan
2	2	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	9	9
[2,4]	[2,4]	[2,4]	0	1	1	[2,4]	[2,4]	[5,8]	[5,8]	[5,8]	[5,8]	[5,8]	[5,8]
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	[6,9]	[6,9]	[6,9]	[6,9]	[6,9]	[6,9]	[6,9]	[6,9]	[6,9]	[6,9]	10	11	10
11	14	13	11	10	10	12	12	12	11	11	11	11	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	18	20	19	18	16	16	15	13	12	14	13	20	23
97	91	90	92	87	83	89	89	103	105	115	115	125	130
0	0	0	0	[1,2]	3	3	3	3	3	3	3	[4,9]	[4,9]
1	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	1	0	0	0	0	0	0	[2,3]	[2,3]
[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]
[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]
1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
54	54	52	48	46	44	48	43	46	44	46	41	45	47
[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]
2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	[3,8]	[3,8]	[3,8]
23	23	23	24	23	19	21	16	14	11	[4,9]	[4,9]	20	20
100	91	84	78	70	48	38	25	16	10	[6,9]	[3,5]	[3,5]	[3,5]
[8,9]	[8,9]	[5,7]	[2,4]	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0
[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]
0	0	0	0	0	0	0	1	1	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]

Táboa 9. Incidencia acumulada a 14 días en Ferrolterra do 22 de decembro de 2020 ao 4 de xaneiro de 2021.

IA 14 días										IA 14 días			
22/dec	23/dec	24/dec	25/dec	26/dec	27/dec	28/dec	29/dec	30/dec	31/dec	01/xan	02/xan	03/xan	04/xan
35	35	[52,140]	[52,140]	[52,140]	[52,140]	[52,140]	[52,140]	[52,140]	[52,140]	96	96	157	157
[61,122]	[61,122]	[61,122]	0	30	30	[61,122]	[61,122]	[152,244]	[152,244]	198	198	198	198
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	[156,234]	[156,234]	[156,234]	[156,234]	[156,234]	[156,234]	[156,234]	[156,234]	[156,234]	195	261	287	261
166	211	196	166	151	151	181	181	181	166	166	166	166	166
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	139	155	147	139	124	124	116	100	93	108	100	155	178
147	138	136	139	132	126	135	135	156	159	174	174	189	197
0	0	0	0	[74,147]	221	221	221	221	221	221	221	480	480
16	[32,48]	[32,48]	[32,48]	[32,48]	16	0	0	0	0	0	0	40	40
[326,734]	[326,734]	[326,734]	[326,734]	[326,734]	[326,734]	[326,734]	[326,734]	[326,734]	[326,734]	530	530	530	530
[52,104]	[52,104]	[52,104]	[52,104]	[52,104]	[52,104]	[52,104]	[52,104]	[52,104]	[52,104]	78	78	78	78
19	19	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
138	138	133	123	118	113	123	110	118	113	118	105	115	120
[59,138]	[59,138]	[59,138]	[59,138]	[59,138]	[59,138]	[59,138]	[59,138]	[59,138]	[59,138]	99	99	99	99
35	35	35	18	18	18	35	35	35	35	35	97	97	97
296	296	296	309	296	244	270	206	180	141	84	84	257	257
986	898	829	769	690	473	375	247	158	99	74	40	40	40
[283,319]	[283,319]	[177,248]	[71,142]	35	0	0	35	35	35	35	35	35	35
182	182	182	182	182	182	91	91	91	0	0	0	0	0
[61,137]	[61,137]	[61,137]	[61,137]	[61,137]	[61,137]	[61,137]	[61,137]	[61,137]	[61,137]	99	99	99	99
0	0	0	0	0	0	0	82	82	[163,245]	204	204	204	204

Táboa 10. Casos novos en Ferrolterra do 5 de xaneiro ao 20 de xaneiro de 2021.

Casos novos																		Casos novos	
05/xan	06/xan	07/xan	08/xan	09/xan	10/xan	11/xan	12/xan	13/xan	14/xan	15/xan	16/xan	17/xan	18/xan	19/xan	20/xan				
10	11	9	9	9	9	[3,8]	[3,8]	[3,8]	9	12	13	15	17	17	23				
10	11	12	15	19	23	26	28	27	29	31	32	32	33	34	34				
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]				
10	[6,9]	[6,9]	[6,9]	13	13	13	14	17	17	24	24	23	23	24	24				
13	11	13	16	17	19	17	22	23	26	29	36	41	46	48	46				
1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	[3,9]	[3,9]	10	11	11	13				
26	33	40	41	52	57	63	72	78	83	96	102	102	116	122	125				
140	138	144	151	164	191	203	219	224	230	251	268	275	293	293	323				
[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	14	23	34	38	41	47	48	52				
[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	1	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	10	12			
[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[4,9]	[4,9]	10	12	15	20	22	24	36				
[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[3,4]	[3,4]	[3,4]	[1,2]	[3,4]	[3,4]	[3,4]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[3,4]	[3,4]				
2	2	[3,7]	[3,7]	[3,7]	10	10	11	12	16	21	23	26	32	39	44				
58	60	69	73	86	99	103	113	114	135	150	157	170	177	182	210				
[3,7]	[3,7]	2	2	2	2	[3,7]	[8,9]	14	22	25	27	27	32	34	37				
[3,8]	10	16	21	26	36	36	39	46	50	62	68	70	77	81	89				
26	27	28	26	29	33	32	35	38	46	56	70	64	66	63	69				
[3,5]	[3,5]	[6,9]	[3,5]	[3,5]	[6,9]	[6,9]	[6,9]	[6,9]	12	13	16	19	21	20	23				
1	[2,4]	[2,4]	[5,7]	[5,7]	[5,7]	[5,7]	[5,7]	[5,7]	13	16	16	16	17	22	24				
0	0	0	0	0	0	1	2	2	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	11	12				
[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	10	13	14	21	20	24	25	28	30				
[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	1	1	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[4,9]				

Táboa 11. Incidencia acumulada a 14 días en Ferrolterra do 5 de xaneiro ao 20 de xaneiro de 2021.

IA 14 días															IA 14 días				
05/xan	06/xan	07/xan	08/xan	09/xan	10/xan	11/xan	12/xan	13/xan	14/xan	15/xan	16/xan	17/xan	18/xan	19/xan	20/xan				
174	192	157	157	157	157	96	96	96	157	209	227	262	297	297	401				
305	335	366	457	579	701	792	853	823	884	945	975	975	1006	1036	1036				
0	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	203	203	203	203				
261	195	195	195	339	339	339	365	443	443	625	625	599	599	625	625				
196	166	196	241	256	286	256	331	346	392	437	542	617	693	723	693				
90	90	90	90	90	90	90	180	180	180	540	540	898	988	988	1168				
201	255	309	317	402	440	487	556	603	641	742	788	788	896	943	966				
212	209	218	229	248	289	307	331	339	348	380	406	416	444	444	489				
480	480	480	480	480	480	480	480	1032	1696	2507	2802	3024	3466	3540	3835				
40	40	40	40	40	40	16	105	105	105	105	105	105	105	161	194				
204	204	204	204	204	204	204	530	530	816	979	1223	1631	1794	1958	2936				
78	78	78	78	181	181	181	78	181	181	181	78	78	78	181	181				
38	38	95	95	95	191	191	210	229	305	400	439	496	610	744	839				
148	154	177	187	220	253	264	289	292	345	384	402	435	453	466	537				
99	99	39	39	39	39	99	167	276	433	492	532	532	630	669	728				
97	176	282	370	458	635	635	688	811	882	1093	1199	1234	1358	1428	1569				
334	347	360	334	373	424	411	450	489	591	720	900	823	849	810	887				
40	40	74	40	40	74	74	74	74	118	128	158	187	207	197	227				
35	107	107	213	213	213	213	213	213	461	567	567	567	602	780	850				
0	0	0	0	0	0	91	182	182	547	547	547	547	547	1002	1093				
99	99	99	99	99	99	99	152	198	213	320	305	366	381	427	457				
204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	82	82	204	204	204	530				

Táboa 12. Casos novos en Ferrolterra do 21 de xaneiro ao 5 de febreiro de 2021.

Casos novos														Casos novos	
21/xan	22/xan	23/xan	24/xan	25/xan	26/xan	27/xan	28/xan	29/xan	30/xan	31/xan	01/feb	02/feb	03/feb	04/feb	05/feb
22	24	28	29	29	35	37	40	45	48	48	53	52	49	54	58
38	38	36	32	29	27	40	42	42	43	45	44	74	74	70	80
[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	10	10	10
24	22	18	19	18	19	18	17	[6,9]	[6,9]	[6,9]	11	11	[6,9]	10	12
48	57	63	70	75	83	86	85	91	87	85	84	84	90	89	81
13	14	14	15	15	15	15	15	13	11	13	13	12	10	11	11
140	152	147	147	149	147	149	154	141	140	146	135	128	120	104	96
332	374	386	382	395	399	403	426	430	442	441	434	442	441	440	419
53	52	50	51	51	48	44	37	26	24	23	17	17	14	13	14
16	24	27	28	32	31	33	33	39	39	39	40	40	38	37	32
38	43	47	50	62	62	64	60	71	70	67	69	67	56	58	57
[5,9]	[5,9]	[5,9]	[5,9]	[5,9]	[5,9]	[5,9]	11	11	11	12	12	11	12	12	17
52	56	61	57	59	60	62	63	65	67	66	66	61	62	56	55
223	245	250	251	261	268	278	285	295	301	297	315	312	296	288	270
39	41	42	43	43	41	40	33	31	30	30	25	23	21	20	18
90	93	94	93	100	100	102	101	89	88	93	91	87	82	76	69
78	84	86	88	90	91	92	96	92	82	80	80	76	74	71	66
29	32	35	40	45	46	53	57	61	61	66	70	71	71	68	67
27	28	34	35	38	37	43	38	38	42	42	47	45	44	51	50
12	14	17	17	16	15	15	11	11	10	11	12	12	11	11	[3,9]
32	34	37	40	39	38	39	41	43	45	43	46	47	48	49	49
[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	10	[4,9]	[4,9]	10	[4,9]	[4,9]	[4,9]

Táboa 13. Incidencia acumulada a 14 días en Ferrolterra do 21 de xaneiro ao 5 de febreiro de 2021.

IA 14 días														IA 14 días	
21/xan	22/xan	23/xan	24/xan	25/xan	26/xan	27/xan	28/xan	29/xan	30/xan	31/xan	01/feb	02/feb	03/feb	04/feb	05/feb
384	419	488	506	506	611	645	698	785	837	837	925	907	855	942	1012
1158	1158	1097	975	884	823	1219	1280	1280	1311	1372	1341	2255	2255	2133	2438
203	203	203	203	203	528	528	528	528	528	528	528	528	812	812	812
625	573	469	495	469	495	469	443	195	195	195	287	287	195	261	313
723	858	949	1054	1130	1250	1295	1280	1370	1310	1280	1265	1265	1355	1340	1220
1168	1258	1258	1348	1348	1348	1348	1348	1168	988	1168	1168	1078	898	988	988
1082	1174	1136	1136	1151	1136	1151	1190	1089	1082	1128	1043	989	927	803	742
503	566	584	578	598	604	610	645	651	669	668	657	669	668	666	634
3909	3835	3687	3761	3761	3540	3245	2729	1917	1770	1696	1254	1254	1032	959	1032
258	387	435	452	516	500	532	532	629	629	629	645	645	613	597	516
3100	3507	3834	4078	5057	5057	5220	4894	5791	5710	5465	5628	5465	4568	4731	4649
363	363	363	363	363	363	363	363	569	569	569	621	621	569	621	880
991	1068	1163	1087	1125	1144	1182	1201	1239	1277	1258	1258	1163	1182	1068	1049
571	627	640	642	668	686	711	729	755	770	760	806	798	757	737	691
768	807	827	847	847	807	788	650	610	591	591	492	453	413	394	354
1587	1640	1658	1640	1763	1763	1799	1781	1569	1552	1640	1605	1534	1446	1340	1217
1003	1080	1106	1132	1157	1170	1183	1234	1183	1054	1029	1029	977	952	913	849
286	316	345	395	444	454	523	562	602	602	651	690	700	700	671	661
957	992	1205	1240	1347	1311	1524	1347	1347	1488	1488	1665	1595	1559	1807	1772
1093	1275	1548	1548	1457	1366	1366	1002	1002	911	1002	1093	1093	1002	1002	547
488	518	564	609	594	579	594	625	655	686	655	701	716	731	747	747
530	530	530	530	530	530	530	530	530	816	530	530	816	530	530	530

Táboa 14. Casos novos en Ferrolterra do 6 de febreiro ao 21 de febreiro de 2021.

Casos novos																			Casos novos	
06/feb	07/feb	08/feb	09/feb	10/feb	11/feb	12/feb	13/feb	14/feb	15/feb	16/feb	17/feb	18/feb	19/feb	20/feb	21/feb					
54	55	59	55	54	51	46	44	41	34	33	30	25	20	20	19					
77	76	76	88	74	72	71	69	67	67	33	32	37	25	24	30					
10	10	10	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[2,3]	[2,3]	0	0	0	0	0					
12	12	12	12	11	11	11	11	13	11	10	10	10	[6,9]	[6,9]	[6,9]					
72	63	60	51	47	50	47	47	47	43	40	35	32	28	27	26					
11	10	10	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	2	2	[3,9]	2	2	2	2					
94	90	84	78	73	63	63	59	47	46	45	45	38	33	30	29					
422	420	405	400	406	386	365	351	340	330	316	286	278	265	252	241					
13	13	13	12	12	10	10	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	3	3	[1,2]	[4,9]	3					
30	31	27	33	34	34	28	29	28	26	23	23	21	18	18	16					
54	51	38	38	38	37	26	26	25	23	23	23	19	15	14	14					
15	15	14	14	13	11	11	11	10	10	10	[5,9]	[5,9]	[1,2]	[1,2]	[1,2]					
52	50	47	46	43	39	32	30	27	21	22	15	13	12	10	10					
263	257	242	228	218	201	182	182	172	148	143	136	129	126	122	113					
19	15	14	14	11	11	11	14	14	15	15	18	19	20	18	18					
65	55	48	45	36	32	32	26	18	13	10	9	[3,8]	[3,8]	1	1					
62	58	55	51	47	36	28	26	23	22	24	22	18	19	18	20					
65	59	55	56	50	48	44	45	37	31	33	34	32	30	31	33					
45	43	40	41	34	35	33	29	30	25	22	21	12	13	12	12					
[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	[3,9]	2	2	2	2	2	2					
46	43	43	41	38	34	26	25	23	18	14	12	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]					
[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[2,3]	[4,9]	[4,9]	[4,9]					

Táboa 15. Incidencia acumulada a 14 días en Ferrolterra do 6 de febreiro ao 21 de febreiro de 2021.

IA 14 días															IA 14 días		
06/feb	07/feb	08/feb	09/feb	10/feb	11/feb	12/feb	13/feb	14/feb	15/feb	16/feb	17/feb	18/feb	19/feb	20/feb	21/feb		
942	960	1029	960	942	890	803	768	715	593	576	523	436	349	349	331		
2347	2316	2316	2682	2255	2194	2164	2103	2042	2042	1006	975	1128	762	731	914		
812	812	812	528	528	528	528	528	528	203	203	0	0	0	0	0		
313	313	313	313	287	287	287	287	339	287	261	261	261	195	195	195		
1084	949	904	768	708	753	708	708	708	648	602	527	482	422	407	392		
988	898	898	540	540	540	540	540	540	180	180	540	180	180	180	180		
726	695	649	603	564	487	487	456	363	355	348	348	294	255	232	224		
639	636	613	605	615	584	552	531	515	500	478	433	421	401	381	365		
959	959	959	885	885	737	737	480	480	480	480	221	221	111	480	221		
484	500	435	532	548	548	452	468	452	419	371	371	339	290	290	258		
4405	4160	3100	3100	3100	3018	2121	2121	2039	1876	1876	1876	1550	1223	1142	1142		
776	776	725	725	673	569	569	569	518	518	518	363	363	78	78	78		
991	953	896	877	820	744	610	572	515	400	419	286	248	229	191	191		
673	658	619	583	558	514	466	466	440	379	366	348	330	322	312	289		
374	295	276	276	217	217	217	276	276	295	295	354	374	394	354	354		
1146	970	846	794	635	564	564	458	317	229	176	159	97	97	18	18		
797	746	707	656	604	463	360	334	296	283	309	283	231	244	231	257		
641	582	543	552	493	473	434	444	365	306	326	335	316	296	306	326		
1595	1524	1417	1453	1205	1240	1169	1028	1063	886	780	744	425	461	425	425		
547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	182	182	182	182	182	182		
701	655	655	625	579	518	396	381	350	274	213	183	99	99	99	99		
530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	204	530	530	530		

Táboa 16. Casos novos en Ferrolterra do 22 de febreiro ao 9 de marzo de 2021.

Casos novos														Casos novos	
22/feb	23/feb	24/feb	25/feb	26/feb	27/feb	28/feb	01/mar	02/mar	03/mar	04/mar	05/mar	06/mar	07/mar	08/mar	09/mar
15	12	11	11	9	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]
29	16	18	16	15	14	14	14	15	15	9	9	9	[2,4]	[2,4]	[2,4]
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[6,9]	[2,5]	[2,5]	[6,9]	10	12	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11
24	21	20	17	13	10	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]	[2,3]
2	2	2	[3,5]	[3,5]	[3,5]	[3,5]	[3,5]	[3,5]	2	2	1	1	1	1	1
26	26	23	21	19	18	16	11	[7,9]	[7,9]	[4,6]	[4,6]	[4,6]	[4,6]	[4,6]	[4,6]
231	213	188	169	152	137	127	117	108	108	100	85	71	62	61	61
3	3	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	3	0	0	0	0
16	13	10	17	17	20	20	19	20	20	19	20	20	21	21	18
15	17	14	13	10	[7,9]	[7,9]	[4,6]	[4,6]	[4,6]	[4,6]	[4,6]	[4,6]	[4,6]	[4,6]	0
[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	[1,2]	0	0	0	0	0
10	[8,9]	10	[8,9]	[8,9]	[8,9]	[8,9]	10	[8,9]	13	13	12	12	12	12	12
114	115	116	106	101	87	81	74	64	55	47	42	38	37	34	32
18	17	16	15	14	10	[8,9]	[8,9]	[8,9]	[3,7]	2	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]
1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
19	19	20	18	21	21	21	20	19	20	19	17	16	12	13	13
34	31	29	26	25	22	24	23	19	15	13	14	16	14	13	14
12	11	12	10	[8,9]	[8,9]	[5,7]	[5,7]	[5,7]	[2,4]	[2,4]	1	1	1	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[4,9]	[4,9]	10	12	13	12	11	11	11	10	10	10	10	10	11	13
[2,3]	[2,3]	[2,3]	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0

Táboa 17. Incidencia acumulada a 14 días e número de concellos por tramo de incidencia en Ferrolterra do 22 de febreiro ao 9 de marzo de 2021.

															número de concellos en cada tramo				
															0-25	25-50	50-150	150-250	>250
															4	5	5	5	6
															4	4	4	4	4
															6	5	7	7	7
															4	4	3	3	3
															4	4	3	3	2
IA 14 días															IA 14 días				
22/feb	23/feb	24/feb	25/feb	26/feb	27/feb	28/feb	01/mar	02/mar	03/mar	04/mar	05/mar	06/mar	07/mar	08/mar	09/mar				
262	209	192	192	157	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96				
884	488	549	488	457	427	427	427	457	457	274	274	274	92	92	92				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
195	91	91	195	261	313	287	287	287	313	287	287	287	287	287	287				
361	316	301	256	196	151	98	98	98	98	98	38	38	38	38	38				
180	180	180	360	360	360	360	360	360	180	180	90	90	90	90	90				
201	201	178	162	147	139	124	85	62	62	39	39	39	39	39	39				
350	322	285	256	230	207	192	177	163	163	151	129	107	94	92	92				
221	221	111	111	111	111	111	111	111	111	111	221	0	0	0	0				
258	210	161	274	274	323	323	306	323	323	306	323	323	339	339	290				
1223	1387	1142	1060	816	653	653	408	408	408	408	408	408	408	408	0				
78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	0	0	0	0	0				
191	163	191	163	163	163	163	191	163	248	248	229	229	229	229	229				
292	294	297	271	258	223	207	189	164	141	120	107	97	95	87	82				
354	335	315	295	276	197	167	167	167	99	39	99	99	99	99	99				
18	18	18	0	18	18	18	18	35	35	35	35	35	35	35	35				
244	244	257	231	270	270	270	257	244	257	244	219	206	154	167	167				
335	306	286	256	247	217	237	227	187	148	128	138	158	138	128	138				
425	390	425	354	301	301	213	213	213	107	107	35	35	35	35	35				
182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
99	99	152	183	198	183	168	168	168	152	152	152	152	152	168	198				
204	204	204	82	82	82	82	82	82	82	82	0	0	0	0	0				

[illegible][illegible]

Táboa 20. Casos novos en Ferrolterra do 26 ao 31 de marzo de 2021.

Casos novos						Casos novos
26/mar	27/mar	28/mar	29/mar	30/mar	31/mar	CONCELLO
[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	[3,8]	Ares
0	0	0	0	0	0	Cabanas
0	0	0	0	0	0	Capela, A
[2,5]	[2,5]	1	1	0	0	Cariño
1	1	1	1	1	1	Cedeira
0	0	0	0	0	0	Cerdido
[4,6]	[4,6]	[4,6]	[4,6]	[4,6]	[1,3]	Fene
46	47	44	46	47	42	Ferrol
0	0	0	0	0	0	Mañón
[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[2,3]	[2,3]	Miño
1	1	1	1	1	1	Moeche
0	0	0	0	0	0	Monfero
[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	[3,7]	Mugardos
13	13	13	12	11	11	Narón
10	[8,9]	2	2	1	1	Neda
16	17	13	14	14	12	Ortigueira
[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	[4,9]	Pontedeume
[3,5]	[3,5]	[3,5]	[3,5]	[3,5]	[3,5]	Pontes, As
1	1	1	1	1	1	S. Sadurniño
0	0	0	0	0	0	Somozas, As
1	1	0	0	0	0	Valdoviño
0	0	0	0	0	0	Vilamaior

Táboa 21. Incidencia acumulada a 14 días e número de concellos por tramo de incidencia en Ferrolterra do 26 ao 31 de marzo de 2021.

número de concellos en cada tramo						INCIDENCIA
9	9	9	9	11	12	Baixa 0-25
4	4	6	6	5	4	Moderada 25-50
7	7	6	6	5	5	Media 50-150
1	1	1	1	1	1	Alta 150-250
1	1	0	0	0	0	Extrema >250

IA 14 días						IA 14 días
26/mar	27/mar	28/mar	29/mar	30/mar	31/mar	CONCELLO
96	96	96	96	96	96	Ares
0	0	0	0	0	0	Cabanas
0	0	0	0	0	0	Capela, A
91	91	26	26	0	0	Cariño
15	15	15	15	15	15	Cedeira
0	0	0	0	0	0	Cerdido
39	39	39	39	39	16	Fene
70	71	67	70	71	64	Ferrol
0	0	0	0	0	0	Mañón
105	105	105	105	40	40	Miño
82	82	82	82	82	82	Moeche
0	0	0	0	0	0	Monfero
95	95	95	95	95	95	Mugardos
33	33	33	31	28	28	Narón
197	167	39	39	20	20	Neda
282	300	229	247	247	212	Ortigueira
84	84	84	84	84	84	Pontedeume
40	40	40	40	40	40	Pontes, As
35	35	35	35	35	35	S. Sadurniño
0	0	0	0	0	0	Somozas, As
15	15	0	0	0	0	Valdoviño
0	0	0	0	0	0	Vilamaior

Figura 18. Incidenzia acumulada o 31 de marzo dos concellos de Ferrolterra.

Figura 19. Comparativa dos valores de incidencia acumulada o 1 e o 31 de marzo dos concellos de Ferrolterra (alguns valores son aproximados).

Figura 20. Incidencia acumulada nos últimos sete días de marzo de 2021 nos cinco concellos máis poboados de Ferrolterra.

Figura 21. Evolución da incidencia acumulada desde o 27 de novembro de 2020 nos cinco concellos máis poboados de Ferrolterra.

3.2. As sete cidades galegas

Usando a mesma metodoloxía ca en Ferrolterra, o 20 de decembro comecei a recompilar os datos dos casos novos e da incidencia acumulada a 14 días nas sete cidades galegas, tirados da citada páxina web do Sergas. A partir do primeiro de marzo, recóllense tamén os casos novos e as incidencias acumuladas a 7 días.

Os gráficos presentados son: un gráfico lineal da evolución da IA a 14 días desde o 20 de decembro ata o 31 de marzo no que se aprecian moi ben os picos da terceira vaga nas sete cidades (é interesante a forma case perfecta de campá de Gauss da gráfica de Ourense); dous gráficos de barras horizontais das IA nos últimos sete días de marzo no que cada barra amosa a IA total nun certo día das sete cidades (comparando as lonxitudes destas barras apréciase se a IA está aumentando ou diminuindo no conxunto das cidades); un diagrama de rede coas IA a 7 e a 14 días do último día de marzo (o derradeiro con datos); e finalmente sete gráficos lineais para cada unha das cidades para as IA a 7 e a 14 días durante o mes de marzo.

Táboa 22. Casos novos nos últimos 14 días e incidencia acumulada a 14 días nas principais cidades galegas do 20 de decembro de 2020 ao 15 de xaneiro de 2021.

CIDADE	20D	21D	22D	23D	24D	25D	26D	27D	28D	29D	30D	31D	1X	2X	3X	4X	5X	6X	7X	8X	9X	10X	11X	12X	13X	14X	15X
	Casos novos nos últimos 14 días														Casos novos												
CORUÑA, A	289	280	289	289	302	305	302	292	301	338	387	425	472	473	487	510	568	614	645	688	733	783	827	886	942	982	1031
FERROL	108	103	97	91	90	92	87	83	89	89	103	105	115	115	125	130	140	138	144	151	164	191	203	219	224	230	251
LUGO	101	102	97	100	100	96	96	87	87	82	94	96	98	95	98	103	101	100	107	107	105	116	113	126	118	118	124
OURENSE	151	151	155	158	157	156	142	135	140	138	151	161	162	157	168	179	192	204	221	241	272	301	335	378	422	458	486
PONTEVEDRA	167	161	152	156	167	152	149	143	129	132	127	121	113	118	128	131	133	130	119	123	124	131	146	151	162	176	190
SANTIAGO	191	193	200	212	212	210	207	201	196	215	212	211	233	227	219	226	240	240	269	303	316	321	350	364	416	446	471
VIGO	517	507	522	573	530	549	521	519	528	507	511	530	541	545	538	536	528	532	536	590	592	624	653	712	749	767	837
CORUNA, A	118	114	118	118	123	124	123	119	123	138	158	173	192	193	198	208	231	250	263	280	298	319	337	361	383	400	420
FERROL	163	156	147	138	136	139	132	126	135	135	156	159	174	174	189	197	212	209	218	229	248	289	307	331	339	348	380
LUGO	103	104	99	102	102	98	98	89	89	83	96	98	100	97	100	105	103	102	109	109	107	118	115	128	120	120	126
OURENSE	143	143	147	150	149	148	135	128	133	131	143	153	154	149	160	170	182	194	210	229	258	286	318	359	401	435	462
PONTEVEDRA	201	194	183	188	201	183	179	172	155	159	153	146	136	142	154	158	160	157	143	148	149	158	176	182	195	212	229
SANTIAGO	196	198	206	218	218	216	213	207	202	221	218	217	240	233	225	232	247	247	277	312	325	330	360	374	428	459	484
VIGO	175	172	177	194	179	186	176	176	179	172	173	179	183	185	182	181	179	180	181	200	200	211	221	241	254	260	283

Figura 22. Evolución da incidencia acumulada a 14 días desde o 20 de decembro de 2020 ata o 31 de marzo de 2021 nas sete cidades galegas.

Táboa 23. Casos novos nos últimos 14 días e incidencia acumulada a 14 días nas principais cidades galegas do 17 de xaneiro ao 8 de febreiro de 2021.

	16X	17X	18X	19X	20X	21X	22X	23X	24X	25X	26X	27X	28X	29X	30X	31X	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F
Casos novos																								
	1158	1233	1326	1432	1521	1641	1817	1941	1990	2094	2188	2209	2253	2269	2284	2256	2240	2193	2202	2128	1998	1941	1898	1826
	268	275	293	293	323	332	374	386	382	395	399	403	426	430	442	441	434	442	441	440	419	422	420	405
	136	158	164	186	192	221	241	279	298	317	354	382	402	408	421	420	428	426	445	424	427	406	389	383
	538	548	593	634	697	736	815	861	886	926	957	956	957	955	966	989	969	950	913	879	802	755	707	656
	205	225	238	245	261	299	321	340	377	392	418	449	476	506	530	528	550	566	568	565	560	562	523	508
	494	522	560	578	604	629	641	652	706	720	703	672	691	677	672	670	655	635	639	610	582	571	516	475
	907	940	1005	1039	1091	1196	1233	1301	1340	1354	1316	1343	1402	1411	1414	1424	1399	1430	1404	1326	1275	1216	1152	1114
	471	502	540	583	619	668	739	790	810	852	890	899	917	923	930	918	912	893	896	866	813	790	772	743
	406	416	444	444	489	503	566	584	578	598	604	610	645	651	669	668	657	669	668	666	634	639	636	613
	138	161	167	189	195	225	245	284	303	323	360	389	409	415	428	427	436	433	453	431	434	413	396	390
	511	521	564	602	662	699	774	818	842	880	909	908	909	908	918	940	921	903	868	835	762	717	672	623
	247	271	287	295	314	360	387	409	454	472	503	541	573	609	638	636	662	682	684	680	674	677	630	612
	508	537	576	594	621	647	659	670	726	740	723	691	710	696	691	689	673	653	657	627	598	587	531	488
	307	318	340	352	369	405	417	440	454	458	446	455	475	478	479	482	474	484	475	449	432	412	390	377

Figura 23. Incidencia acumulada a sete días nos últimos sete días de marzo de 2021 nas sete cidades galegas.

Figura 24. Incidencia acumulada a catorce días nos últimos sete días de marzo de 2021 nas sete cidades galegas.

Táboa 24. Casos novos nos últimos 14 días e incidencia acumulada a 14 días nas principais cidades galegas do 9 de febreiro ao 6 de marzo de 2021.

9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F	21F	22F	23F	24F	25F	26F	27F	28F	1M	2M	3M	4M	5M	6M
Casos novos																				Casos novos últimos 14 días					
1705	1668	1635	1566	1446	1427	1388	1307	1203	1145	1078	1005	971	909	864	802	736	732	733	674	620	597	584	585	586	568
400	406	386	365	351	340	330	316	286	278	265	252	241	231	213	188	169	152	137	127	117	108	108	100	85	71
341	323	313	319	302	286	282	282	264	257	238	231	236	235	232	229	217	200	188	181	164	141	126	115	106	94
604	563	525	507	450	402	359	322	276	243	219	191	182	161	132	118	97	87	80	74	73	79	84	84	79	80
494	457	422	382	346	329	290	275	260	229	212	187	185	167	152	155	153	155	149	144	144	129	117	109	98	94
477	455	410	373	349	322	295	277	233	208	189	171	161	151	126	115	110	107	102	95	83	76	73	74	66	62
1093	1038	929	842	768	735	717	641	572	554	507	501	484	470	432	424	409	411	403	379	371	353	346	327	309	292
694	679	665	637	588	581	565	532	490	466	439	409	395	370	352	326	300	298	298	274	252	243	238	238	238	231
605	615	584	552	531	515	500	478	433	421	401	381	365	350	322	285	256	230	207	192	177	163	163	151	129	107
347	329	318	325	307	291	287	287	269	262	242	235	240	239	236	233	221	204	191	184	167	143	128	117	108	96
574	535	499	482	428	382	341	306	262	231	208	182	173	153	125	112	92	83	76	70	69	75	80	80	75	76
595	550	508	460	417	396	349	331	313	276	255	225	223	201	183	187	184	187	179	173	173	155	141	131	118	113
490	468	422	384	359	331	303	285	240	214	194	176	166	155	130	118	113	110	105	98	85	78	75	76	68	64
370	351	315	285	260	249	243	217	194	188	172	170	164	159	146	144	138	139	136	128	126	120	117	111	105	99

Táboa 25. Casos novos nos últimos 7 días e razón entre as IAs nas principais cidades galegas do 1 ao 6 de marzo de 2021.

	1M	2M	3M	4M	5M	6M
AC	267	261	261	269	255	242
FE	26	24	21	22	27	28
LU	46	39	29	26	21	23
OU	33	42	40	41	42	43
PO	64	53	41	34	26	23
SA	35	32	32	24	22	20
VI	164	158	151	148	138	122
AC	109	106	106	109	104	98
FE	39	36	32	33	41	42
LU	47	40	30	26	21	23
OU	31	40	38	39	40	41
PO	77	64	49	41	31	28
SA	36	33	33	25	23	21
VI	56	53	51	50	47	41
AC	0,43	0,44	0,45	0,46	0,44	0,43
FE	0,22	0,22	0,19	0,22	0,32	0,39
LU	0,28	0,28	0,23	0,23	0,20	0,24
OU	0,45	0,53	0,48	0,49	0,53	0,54
PO	0,44	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
SA	0,42	0,42	0,44	0,32	0,33	0,32
VI	0,44	0,45	0,44	0,45	0,45	0,42

Figura 25. Incidencia acumulada a catorce días para o 31 de marzo de 2021 nas sete cidades galegas.

Táboa 26. Casos novos nos últimos 14 e 7 días e razón entre as IAs nas principais cidades galegas do 7 ao 31 de marzo de 2021. Os valores en vermello da IA a 7 días son a media do intervalo no que se acha o valor real. Este dato úsase para calcular a razón entre ambas IA, polo que estas tamén aparecen en vermello.

7M	8M	9M	10M	11M	12M	13M	14M	15M	16M	17M	18M	19M	20M	21M	22M	23M	24M	25M	26M	27M	28M	29M	30M	31M	
Casos novos últimos 14 dias														Casos novos últimos 14 dias											
548	549	558	531	524	499	477	492	512	501	477	460	438	426	416	399	383	399	386	343	336	341	330	324	319	AC
62	61	61	56	56	73	72	74	75	72	76	76	72	68	64	60	60	65	64	46	47	44	46	47	41	FE
75	61	54	47	41	38	38	32	31	32	30	34	34	32	32	33	31	29	31	26	30	32	31	31	32	LU
72	68	67	61	58	59	58	56	53	49	42	37	36	31	31	31	34	32	32	26	23	22	25	24	28	OU
81	76	70	58	51	46	42	36	33	33	38	37	40	39	43	43	40	42	47	40	40	41	45	49	47	PO
58	59	57	58	46	44	39	38	41	42	43	41	44	51	53	55	57	60	63	69	68	67	67	67	67	SA
295	284	277	270	253	247	231	230	231	250	259	264	266	268	269	265	278	284	288	297	313	323	313	316	314	VI
223	223	227	216	213	203	194	200	208	204	194	187	178	173	169	162	156	162	157	140	137	139	134	132	130	AC
94	92	92	85	85	110	109	112	114	109	115	115	109	103	97	91	91	98	97	70	71	67	70	71	64	FE
76	62	55	48	42	39	39	33	32	33	31	35	35	33	33	34	32	30	32	26	31	33	32	32	37	LU
68	65	64	58	55	56	55	53	50	47	40	35	34	29	29	29	32	30	30	25	22	21	24	23	27	OU
98	92	84	70	61	55	51	43	40	40	46	45	48	47	52	52	48	51	57	48	48	49	54	59	57	PO
60	61	59	60	47	45	40	39	42	43	44	42	45	52	54	57	59	62	65	65	71	70	69	69	69	SA
100	96	94	91	86	84	78	78	78	85	88	89	90	91	91	90	94	96	98	101	106	109	106	107	106	VI
Casos novos últimos 7 dias														Casos novos últimos 7 dias											
258	281	297	269	255	244	235	234	231	205	209	205	194	191	182	168	178	190	181	163	159	173	175	168	152	AC
30	35	37	35	34	46	43	43	39	34	40	41	26	25	21	21	26	25	23	21	23	24	25	21	17	FE
17	15	15	18	15	17	15	15	16	17	12	19	17	17	17	17	14	17	12	<10	14	16	15	18	20	LU
38	35	25	21	17	17	15	18	18	24	21	20	19	16	13	13	10	11	12	<10	<10	<10	12	15	18	OU
16	12	17	17	17	20	19	20	21	16	21	20	20	20	23	22	24	21	27	20	20	18	23	25	26	PO
20	23	24	26	22	22	19	18	18	18	17	19	22	32	35	37	37	43	44	41	37	33	31	31	25	SA
129	120	119	119	105	109	109	101	111	131	140	159	157	159	168	154	147	144	129	147	160	161	164	173	173	VI
105	114	121	109	104	99	96	95	94	83	85	83	79	78	74	68	72	77	74	66	65	70	71	68	62	AC
45	53	56	53	51	70	65	65	59	51	61	62	39	38	32	32	39	38	35	32	35	36	38	32	26	FE
17	15	15	18	15	17	15	15	16	17	12	19	17	17	17	17	14	17	12	5	14	16	15	18	20	LU
36	33	24	20	16	16	14	17	17	23	20	19	18	15	12	12	10	10	11	5	5	5	11	14	17	OU
19	14	20	20	20	24	23	24	25	19	25	24	24	24	28	26	29	25	33	24	24	22	28	30	31	PO
21	24	25	27	23	23	20	19	19	19	17	20	23	33	36	38	38	44	45	42	38	34	32	32	26	SA
44	41	40	40	36	37	37	34	38	44	47	54	53	54	57	52	50	49	44	50	54	55	56	59	59	VI
0,47	0,51	0,53	0,51	0,49	0,49	0,49	0,48	0,45	0,41	0,44	0,45	0,44	0,45	0,44	0,42	0,46	0,48	0,47	0,48	0,47	0,51	0,53	0,52	0,48	AC
0,48	0,57	0,61	0,63	0,61	0,63	0,60	0,58	0,52	0,47	0,53	0,54	0,36	0,37	0,33	0,35	0,43	0,38	0,36	0,46	0,49	0,55	0,54	0,45	0,40	FE
0,23	0,25	0,28	0,38	0,37	0,45	0,39	0,47	0,52	0,53	0,40	0,56	0,50	0,53	0,53	0,52	0,45	0,59	0,39	0,19	0,47	0,50	0,48	0,58	0,56	LU
0,53	0,51	0,37	0,34	0,29	0,29	0,26	0,32	0,34	0,49	0,50	0,54	0,53	0,52	0,42	0,42	0,29	0,34	0,38	0,20	0,23	0,24	0,48	0,63	0,64	OU
0,20	0,16	0,24	0,29	0,33	0,43	0,45	0,56	0,64	0,48	0,55	0,54	0,50	0,51	0,53	0,51	0,60	0,50	0,57	0,50	0,50	0,44	0,51	0,51	0,55	PO
0,34	0,39	0,42	0,45	0,48	0,50	0,49	0,47	0,44	0,43	0,40	0,46	0,50	0,63	0,66	0,67	0,65	0,72	0,70	0,65	0,54	0,49	0,46	0,46	0,37	SA
0,44	0,42	0,43	0,44	0,42	0,44	0,47	0,44	0,48	0,52	0,54	0,60	0,59	0,59	0,62	0,58	0,53	0,51	0,45	0,49	0,51	0,50	0,52	0,55	0,55	VI

Figura 26. Incidencia acumulada a 7 e 14 días para a cidade de A Coruña do 1 ao 31 de marzo de 2021.

Figura 27. Incidencia acumulada a 7 e 14 días para a cidade de Ferrol do 1 ao 31 de marzo de 2021.

Figura 28. Incidencia acumulada a 7 e 14 días para a cidade de Lugo do 1 ao 31 de marzo de 2021.

Figura 29. Incidencia acumulada a 7 e 14 días para a cidade de Ourense do 1 ao 31 de marzo de 2021.

Figura 30. Incidencia acumulada a 7 e 14 días para a cidade de Pontevedra do 1 ao 31 de marzo de 2021.

Figura 31. Incidencia acumulada a 7 e 14 días para a cidade de Santiago de Compostela do 1 ao 31 de marzo de 2021.

Figura 32. Incidencia acumulada a 7 e 14 días para a cidade de Vigo do 1 ao 31 de marzo de 2021.