

Actualización nº 529. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 23.12.2021 *(datos consolidados a las 19:00 horas del 23.12.2021)*

SITUACIÓN EN ESPAÑA

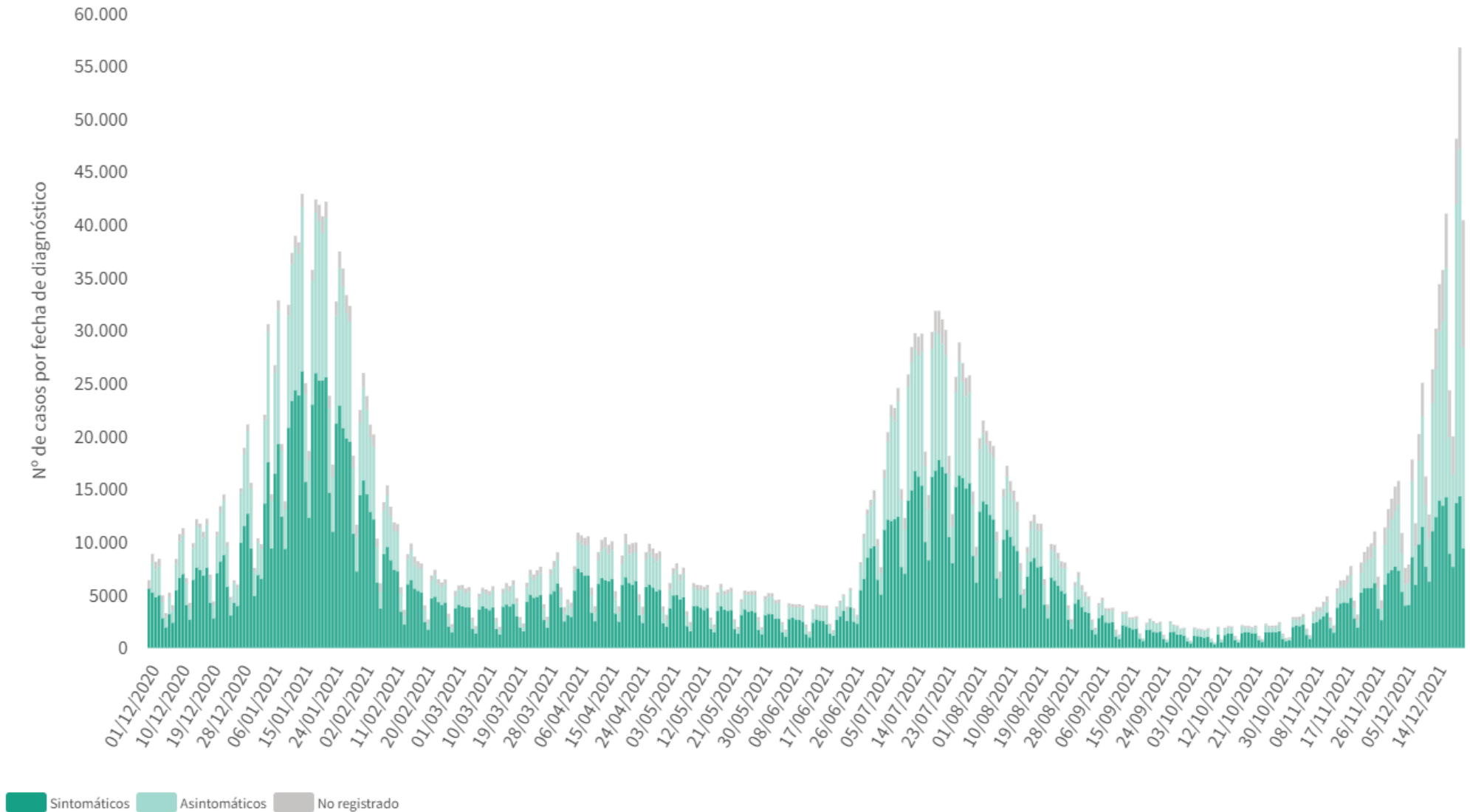
El presente informe se ha realizado con los datos individualizados notificados por las CCAA a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (al sistema SiViEs). Se incluyen los casos notificados confirmados con una prueba diagnóstica positiva de infección activa (PDIA) tal como se establece en la [Estrategia de detección precoz, vigilancia y control de COVID-19](#) y además los casos notificados antes del 11 de mayo que requirieron hospitalización, ingreso en UCI o fallecieron con diagnóstico clínico de COVID-19, de acuerdo a las definiciones de caso vigentes en cada momento. Cualquier futura actualización que realicen las CCAA quedarán reflejadas en los informes diarios. En España hasta el momento se han notificado un total de 5.718.007 casos confirmados de COVID-19 y 89.019 fallecidos. Los datos se pueden obtener en [aquí](#).

Tabla 1. Casos de COVID-19 confirmados totales, diagnosticados el día previo y diagnosticados o con fecha de inicio de síntomas en los últimos 14 y 7 días a 23.12.2021

CCAA	Casos totales	Casos diagnosticados el día previo	Casos diagnosticados en los últimos 14 días		Casos diagnosticados en los últimos 7 días		Casos diagnosticados con fecha de inicio de síntomas en los últimos 14d.		Casos diagnosticados con fecha de inicio de síntomas en los últimos 7d.	
			Nº	IA*	Nº	IA*	Nº	IA*	Nº	IA*
Andalucía	882.708	562	48.445	572,34	29.997	354,39	11.365	134,27	2.921	34,51
Aragón	191.486	2.068	16.186	1.217,55	9.735	732,29	9.066	681,97	3.899	293,29
Asturias	86.008	1.016	8.919	875,46	5.097	500,30	973	95,51	519	50,94
Baleares	119.510	526	9.323	795,79	4.475	381,97	7.000	597,50	2.506	213,91
Canarias	125.949	2.799	18.904	868,77	13.277	610,17	8.461	388,84	4.056	186,40
Cantabria	53.588	741	4.101	703,55	2.672	458,39	2.215	379,99	1.183	202,95
Castilla La Mancha	256.804	26	8.765	428,56	4.357	213,03	5.473	267,60	1.947	95,20
Castilla y León	347.201	4.514	29.545	1.233,65	19.066	796,10	14.591	609,25	7.004	292,45
Cataluña	1.056.925	3.820	68.203	876,59	39.409	506,51	9.152	117,63	3.614	46,45
Ceuta	8.675	60	838	995,23	439	521,37	569	675,76	216	256,53
C. Valenciana	589.559	831	41.148	813,63	20.724	409,78	14.986	296,32	3.974	78,58
Extremadura	114.642	1.842	8.603	808,56	6.362	597,94	1.948	183,08	845	79,42
Galicia	219.394	1.636	18.475	683,80	10.619	393,03	8.477	313,75	3.200	118,44
Madrid	1.012.720	13.122	87.108	1.284,80	62.783	926,02	6.741	99,43	2.711	39,99
Melilla	12.224	63	714	819,97	353	405,39	441	506,45	166	190,64
Murcia	166.144	1.525	15.243	1.008,63	9.678	640,40	10.100	668,32	4.274	282,81
Navarra	105.313	1.578	11.573	1.750,31	6.459	976,86	7.183	1.086,36	3.764	569,27
País Vasco	322.586	4.241	31.191	1.404,68	18.365	827,06	61	2,75	22	0,99
La Rioja	46.571	463	5.138	1.606,06	3.565	1.114,36	2.003	626,11	580	181,30
ESPAÑA	5.718.007	41.433	432.422	911,31	267.432	563,60	120.805	254,59	47.401	99,90

* IA: Incidencia acumulada (casos diagnosticados/100.000 habitantes). Se utiliza como denominador para el cálculo de la IA las cifras oficiales de población del INE del padrón municipal a 01.01.2020

Figura 1. Casos diarios confirmados de COVID-19 en España desde el 01.12.2020 a 22.12.2021 (datos consolidados a las 19:00 horas del 23.12.2021).



A continuación se presenta la situación de la capacidad asistencia y actividad COVID-19 en los hospitales españoles. Para el análisis de los casos confirmados que han precisado ingreso, tanto hospitalario como específicamente en UCI, se puede consultar los datos disponibles [aquí](#).

Tabla 2. Situación capacidad asistencial y actividad Covid-19 en hospitales

CCAA	Total Pacientes COVID hospitalizados	Tasa de ocupación hospitalaria por 100.000 hab.	% Camas Ocupadas COVID	Número Pacientes COVID en UCI	Tasa de ocupación UCI por 100.000 hab.	% Camas Ocupadas UCI COVID	Ingresos COVID últimas 24h	Altas COVID últimas 24h
Andalucía	808	9,55	4,53%	145	1,71	7,88%	149	133
Aragón	316	23,77	7,63%	44	3,31	20,00%	40	41
Asturias	207	20,32	5,97%	48	4,71	15,95%	19	23
Baleares	282	24,07	8,09%	62	5,29	18,73%	25	22
Canarias	327	15,03	5,87%	64	2,94	13,42%	32	31
Cantabria	104	17,84	6,99%	24	4,12	20,34%	21	9
Castilla La Mancha	180	8,80	3,66%	46	2,25	13,14%	25	18
Castilla y León	479	20,00	6,99%	90	3,76	21,03%	71	57
Cataluña	2.093	26,90	8,48%	405	5,21	32,04%	251	230
Ceuta	10	11,88	5,13%	0	0,00	0,00%	4	1
C. Valenciana	908	17,95	8,16%	168	3,32	21,40%	143	120
Extremadura	56	5,26	1,80%	4	0,38	2,07%	10	5
Galicia	268	9,92	3,18%	48	1,78	6,41%	53	30
Madrid	1.023	15,09	6,07%	168	2,48	14,80%	167	101
Melilla	17	19,52	9,34%	5	5,74	29,41%	4	2
Murcia	275	18,20	6,70%	64	4,23	13,59%	42	40
Navarra	130	19,66	7,01%	25	3,78	21,19%	22	10
País Vasco	393	17,70	8,05%	95	4,28	21,30%	52	53
La Rioja	48	15,00	6,64%	10	3,13	18,87%	5	3
Total general	7.924	16,70	6,40%	1.515	3,19	16,27%	1.135	929

Fuente: Notificación de los hospitales al Ministerio de Sanidad

(1) Información referida al día 22/12/2021, con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 23 de Diciembre de 2021

Nota: El criterio de cómputo incluye a pacientes que presentan clínica Covid que debe ser tratada en régimen de hospitalización, bien con infección confirmada bien pendiente de confirmar.

Puede acceder a los datos en abierto de la capacidad asistencial [aquí](#).

Tabla 3. Total de Pruebas diagnósticas realizadas del 13.12.2021 al 19.12.2021 (Datos provisionales con información actualizada a 23.12.2021)

CCAA	PCR	Test de antígeno	Total de pruebas	Tasa por 100.000 hab.	Positividad
Andalucía	117.306	74.156	191.462	2.275,45	16,70%
Aragón	28.395	13.157	41.552	3.149,57	19,72%
Asturias	38.469	4.496	42.965	4.200,72	11,58%
Baleares	28.571	11.259	39.830	3.465,11	14,95%
Canarias	44.625	30.884	75.509	3.506,52	12,75%
Cantabria	16.329	4.408	20.737	3.568,71	10,07%
Castilla La Mancha	27.863	13.182	41.045	2.019,07	14,76%
Castilla y León	54.373	22.250	76.623	3.193,23	20,38%
Cataluña	230.835	184.803	415.638	5.415,33	11,52%
Ceuta	1.253	6.067	7.320	8.634,42	12,42%
C. Valenciana	91.126	39.719	130.845	2.614,93	19,25%
Extremadura	23.299	16.092	39.391	3.689,30	9,74%
Galicia	67.089	20.769	87.858	3.254,60	11,06%
Madrid	129.031	138.694	267.725	4.017,85	15,59%
Melilla	991	1.284	2.275	2.630,45	11,91%
Murcia	34.648	13.418	48.066	3.217,49	15,91%
Navarra	18.278	14.436	32.714	5.000,50	17,68%
País Vasco	70.003	22.802	92.805	4.203,55	15,45%
La Rioja	9.199	4.660	13.859	4.374,71	18,64%
ESPAÑA	1.031.683	636.536	1.668.219	3.547,42	14,65%

Puede acceder a los datos en abierto de las pruebas realizadas [aquí](#).

Figura 2. Evolución semanal de la tasa de pruebas diagnósticas y porcentaje positividad

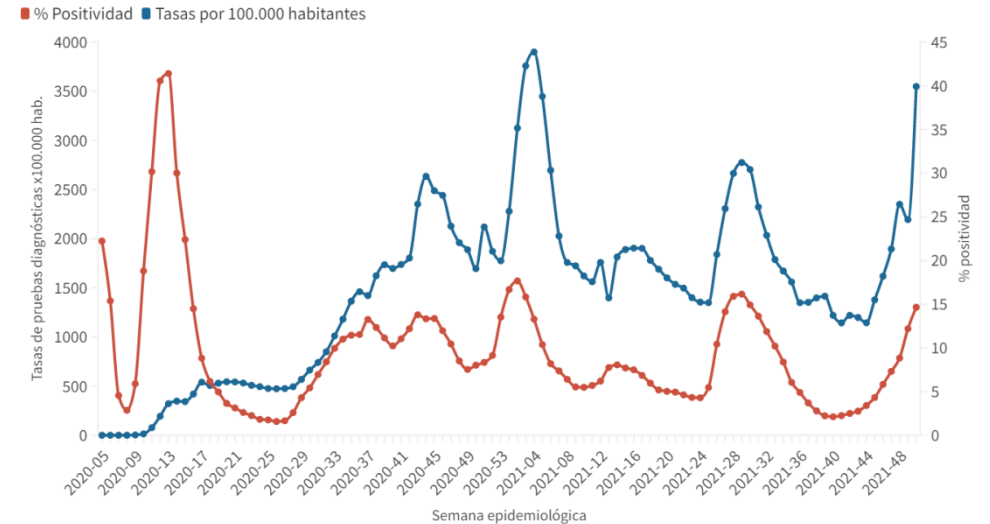


Figura 3. Evolución de la positividad por grupos de edad desde la semana 37 de 2021

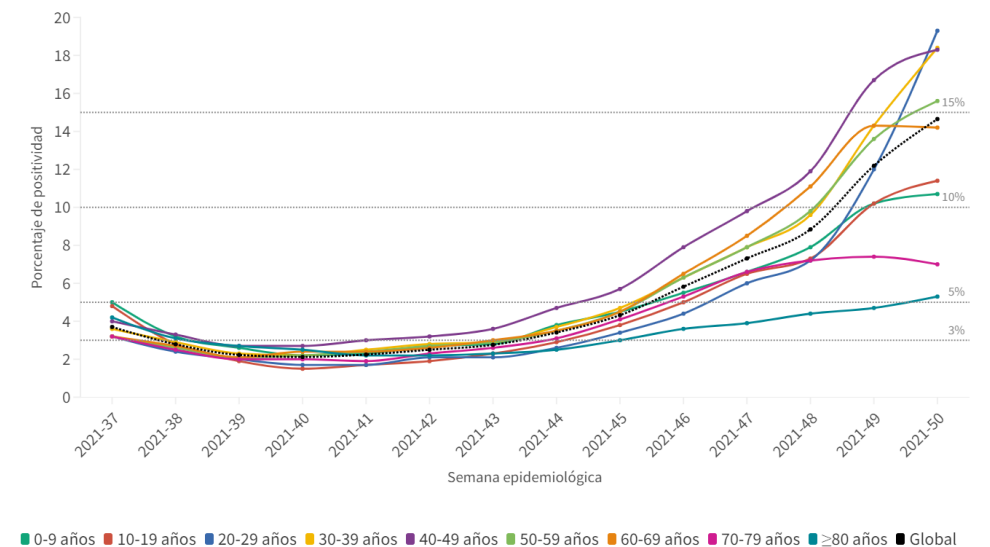
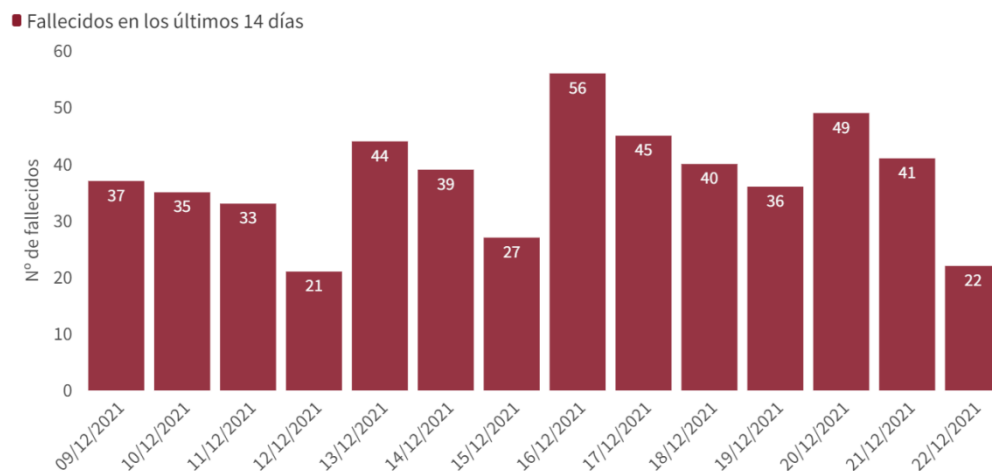


Figura 4. Número de fallecidos diarios por COVID-19 por fecha de defunción en España a 22.12.2021 (datos consolidados a las 19:00 horas del 23.12.2021).



* En dos fallecidos diagnosticados en los últimos 7 días no consta la fecha de defunción en la ficha de notificación

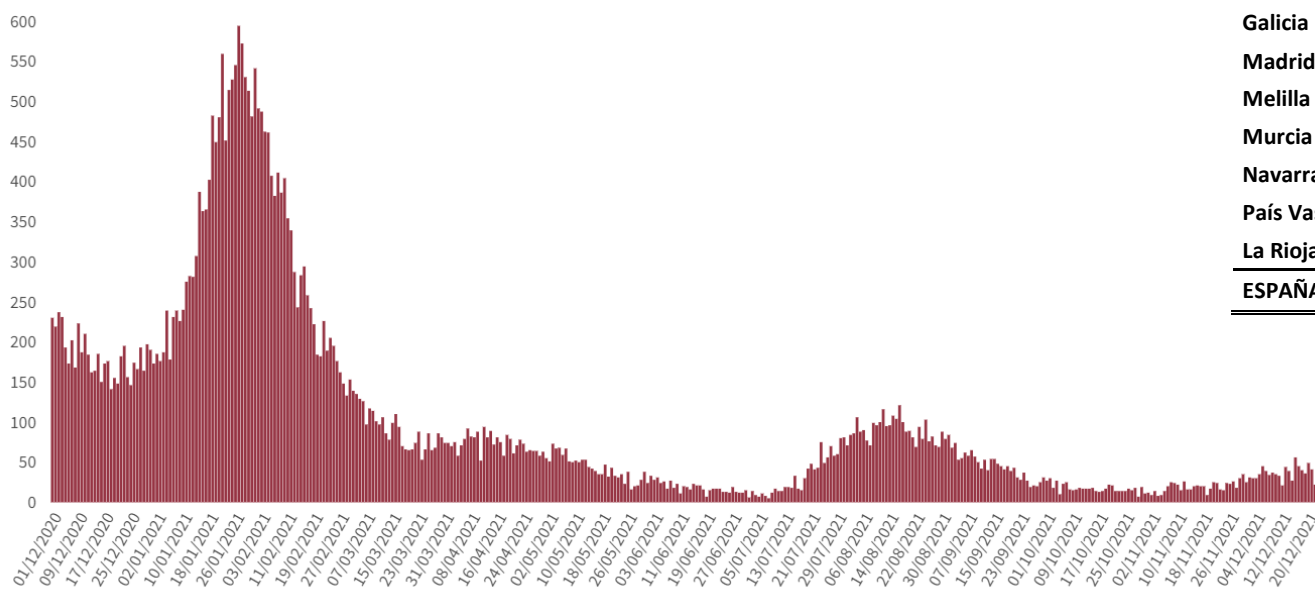


Tabla 4. Casos de COVID-19 que han fallecido (total y con fecha de fallecimiento en los últimos 7 días) y letalidad por Comunidades Autónomas en España a 22.12.2021.

CCAA	Total	Con fecha de defunción en los últimos 7 días	Letalidad global de la pandemia
Andalucía	11.439	38	1,3%
Aragón	4.047	30	2,1%
Asturias	2.136	14	2,5%
Baleares	1.047	11	0,9%
Canarias	1.110	29	0,9%
Cantabria	623	2	1,2%
Castilla La Mancha	6.564	8	2,6%
Castilla y León	7.524	34	2,2%
Cataluña	16.090	4	1,5%
Ceuta	131	1	1,5%
C. Valenciana	8.037	40	1,4%
Extremadura	2.009	3	1,8%
Galicia	2.734	26	1,2%
Madrid	16.370	17	1,6%
Melilla	119	3	1,0%
Murcia	1.797	13	1,1%
Navarra	1.283	11	1,2%
País Vasco	5.121	0	1,6%
La Rioja	838	7	1,8%
ESPAÑA	89.019	291	1,6%

Figura 5. Casos diarios confirmados de COVID-19 por fecha de diagnóstico desde el 15.06.2020 por Comunidades Autónomas, a 22.12.2021 (datos consolidados a las 19:00 horas del 23.12.2021).

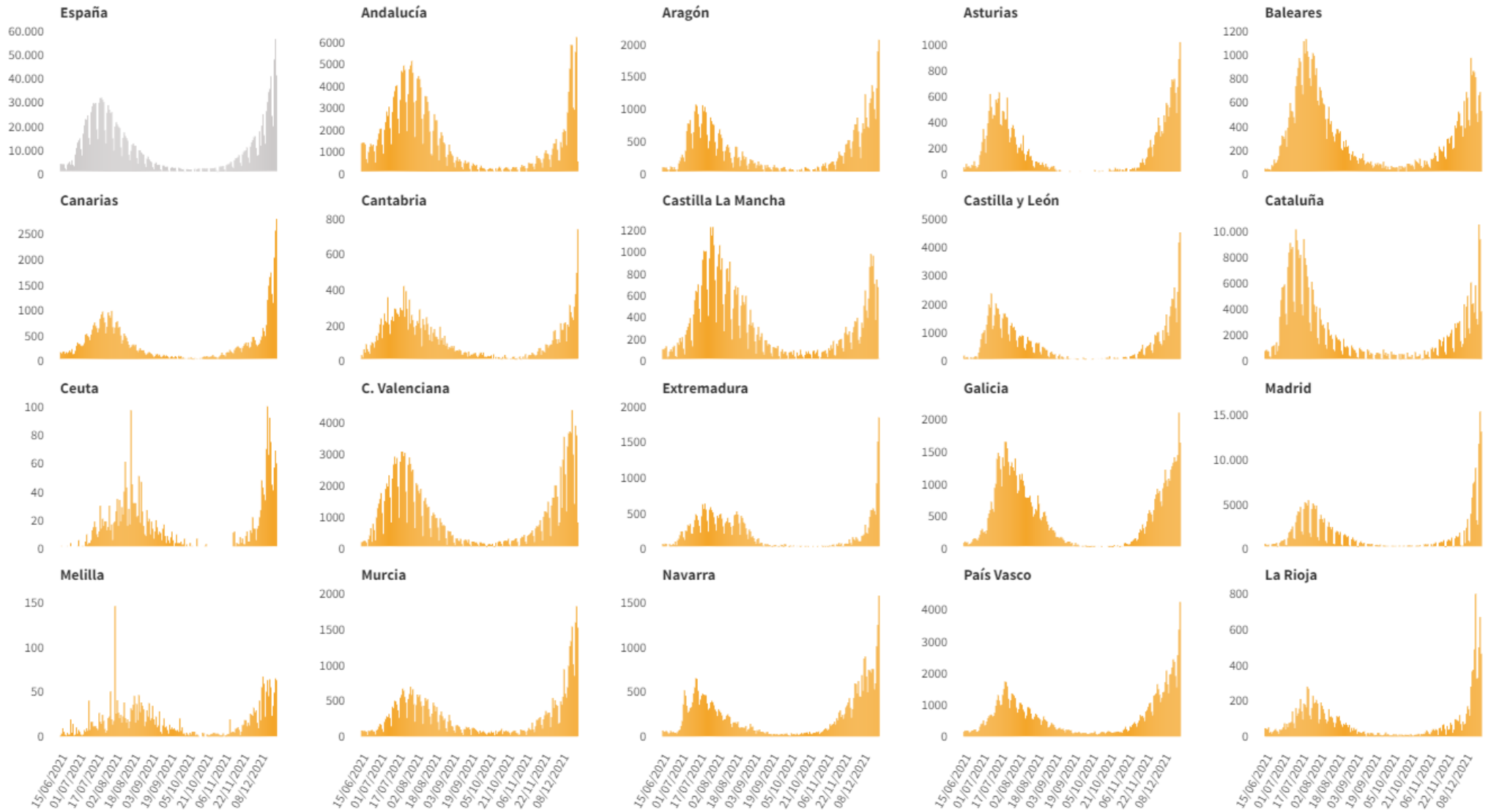


Figura 6. Evolución de la incidencia acumulada en 14 días por grupos de edad en España, a 22.12.2021 .

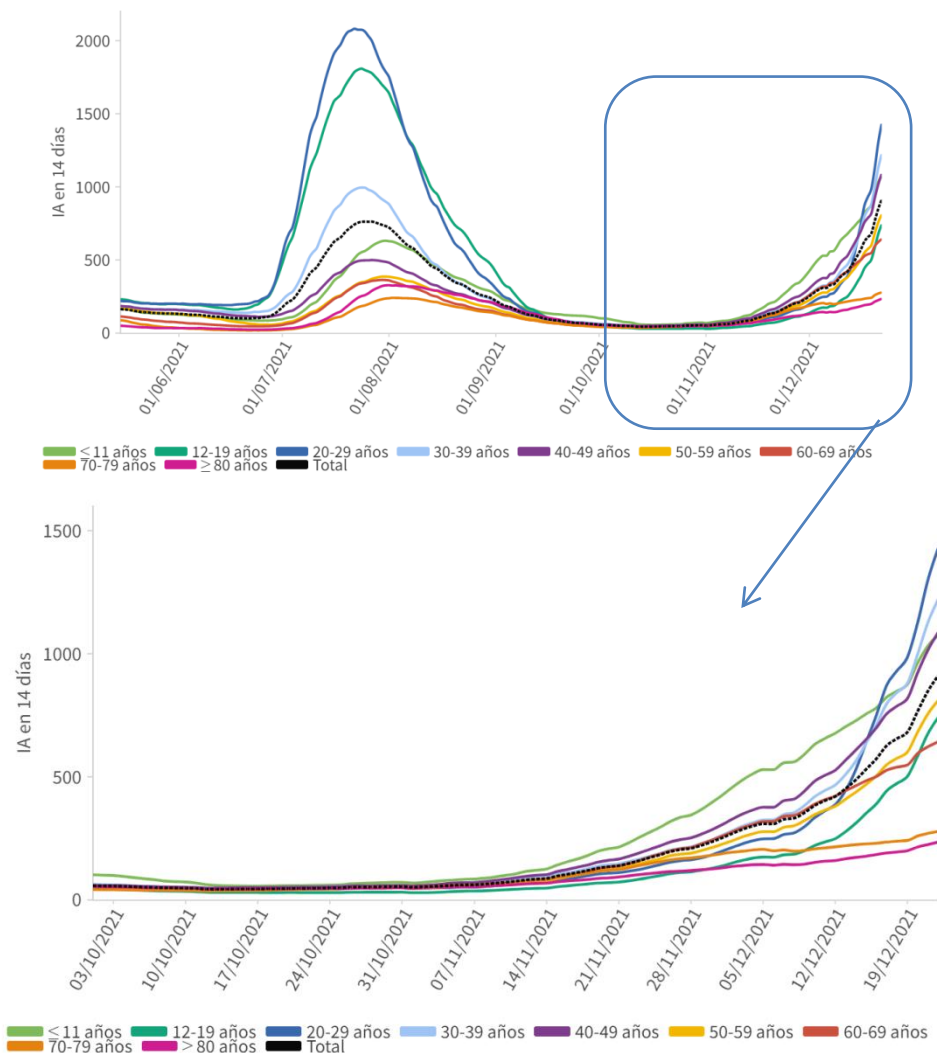


Tabla 5. Incidencia acumulada en 14 días por grupos de edad en España y por Comunidades Autónomas, a 22.12.2021 (datos consolidados a las 19:00 horas del 23.12.2021).

CCAA	≤ 11 años	12-19 años	20-29 años	30-39 años	40-49 años	50-59 años	60-69 años	70-79 años	≥ 80 años
Andalucía	649,42	369,10	752,04	818,18	755,39	525,60	415,11	184,05	161,06
Aragón	1.321,95	668,22	1.368,85	1.344,00	1.247,31	904,85	722,02	318,61	220,63
Asturias	1.331,65	600,00	1.200,84	1.252,06	1.184,48	885,98	694,28	290,16	281,24
Baleares	972,37	651,45	925,75	966,59	967,64	771,43	666,21	209,90	222,03
Canarias	694,77	919,37	1.777,57	1.208,62	870,02	661,89	494,70	277,61	261,54
Cantabria	922,11	541,36	1.144,44	945,04	857,12	638,03	574,05	244,98	221,72
Castilla La Mancha	583,24	341,43	623,60	589,32	494,25	376,29	346,54	126,96	85,06
Castilla y León	1.646,35	1.254,37	2.165,34	1.763,37	1.602,51	1.207,58	836,85	337,80	295,09
Cataluña	1.078,81	759,56	1.156,35	1.041,78	1.057,90	841,47	705,72	372,11	313,73
Ceuta	770,57	504,05	1.413,33	1.925,34	1.249,80	899,97	432,74	69,48	268,71
C. Valenciana	1.224,83	639,76	1.057,49	991,12	972,65	711,65	693,61	279,54	248,07
Extremadura	860,24	682,01	1.527,53	1.356,77	1.033,27	631,74	456,52	145,85	134,20
Galicia	1.034,68	619,42	1.314,39	991,63	837,28	634,16	424,58	158,06	145,97
Madrid	1.018,27	1.145,17	2.606,01	1.876,92	1.448,15	1.091,20	755,27	326,57	247,17
Melilla	755,46	376,02	875,36	1.112,67	1.108,15	946,99	651,59	480,26	212,86
Murcia	1.092,42	674,45	1.350,96	1.263,62	1.080,43	836,08	673,89	232,27	245,09
Navarra	2.674,00	1.282,19	2.357,36	2.247,33	2.131,44	1.685,73	1.346,08	383,57	342,52
País Vasco	2.403,61	1.199,25	2.189,70	1.777,06	1.699,93	1.209,49	999,58	421,44	299,46
La Rioja	1.702,65	1.186,75	2.764,46	2.746,76	2.068,11	1.355,32	983,62	348,44	391,77
ESPAÑA	1.074,76	741,95	1.429,85	1.222,10	1.087,63	810,40	643,02	278,28	235,00

Los grupos de edad corresponden con los mismos de los que se hace seguimiento de la cobertura de vacunación

Figura 7. Evolución de la incidencia acumulada en 14 días por grupos de edad desde el 01.10.2021 por Comunidades Autónomas, a 22.12.2021 .

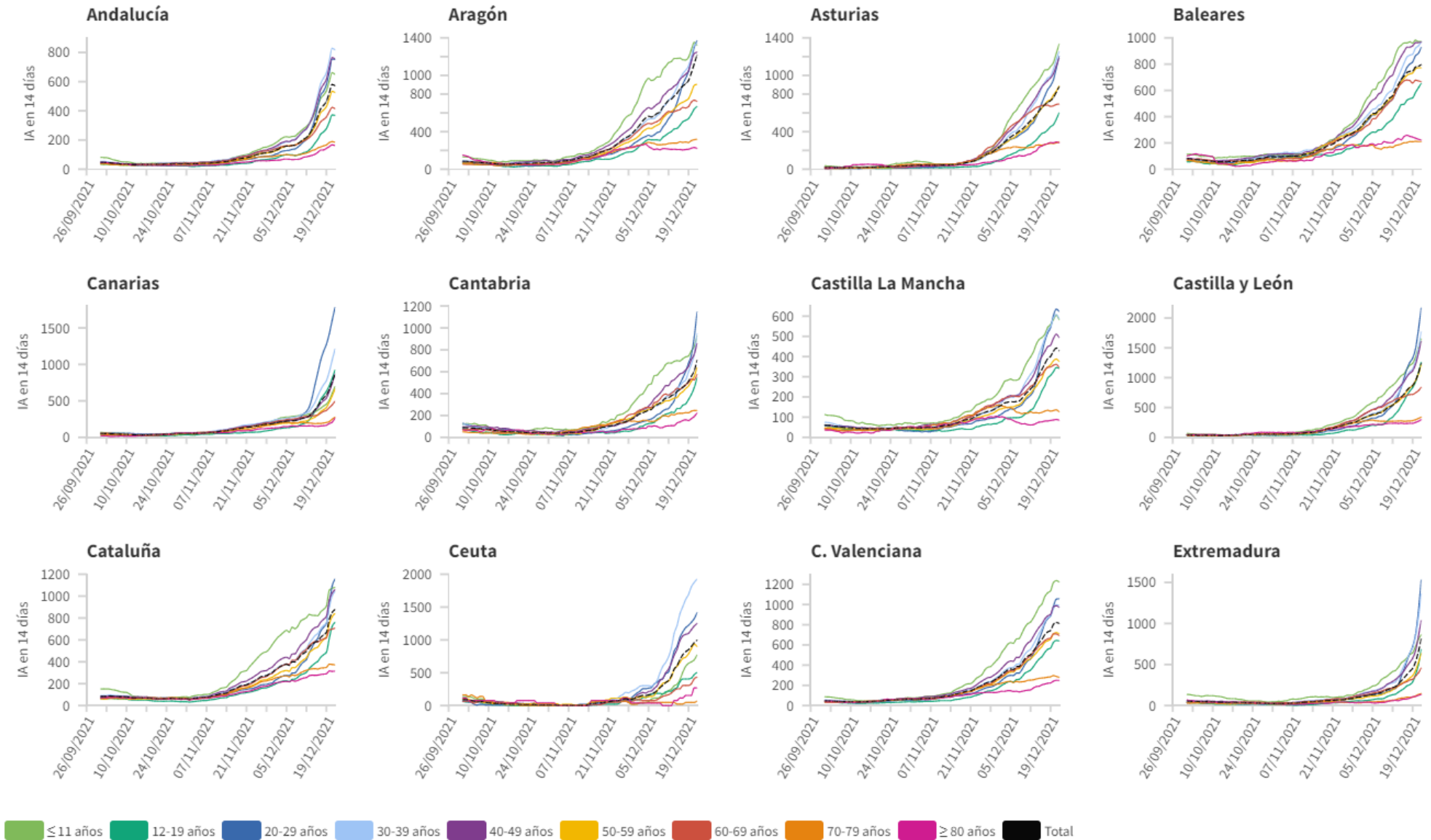
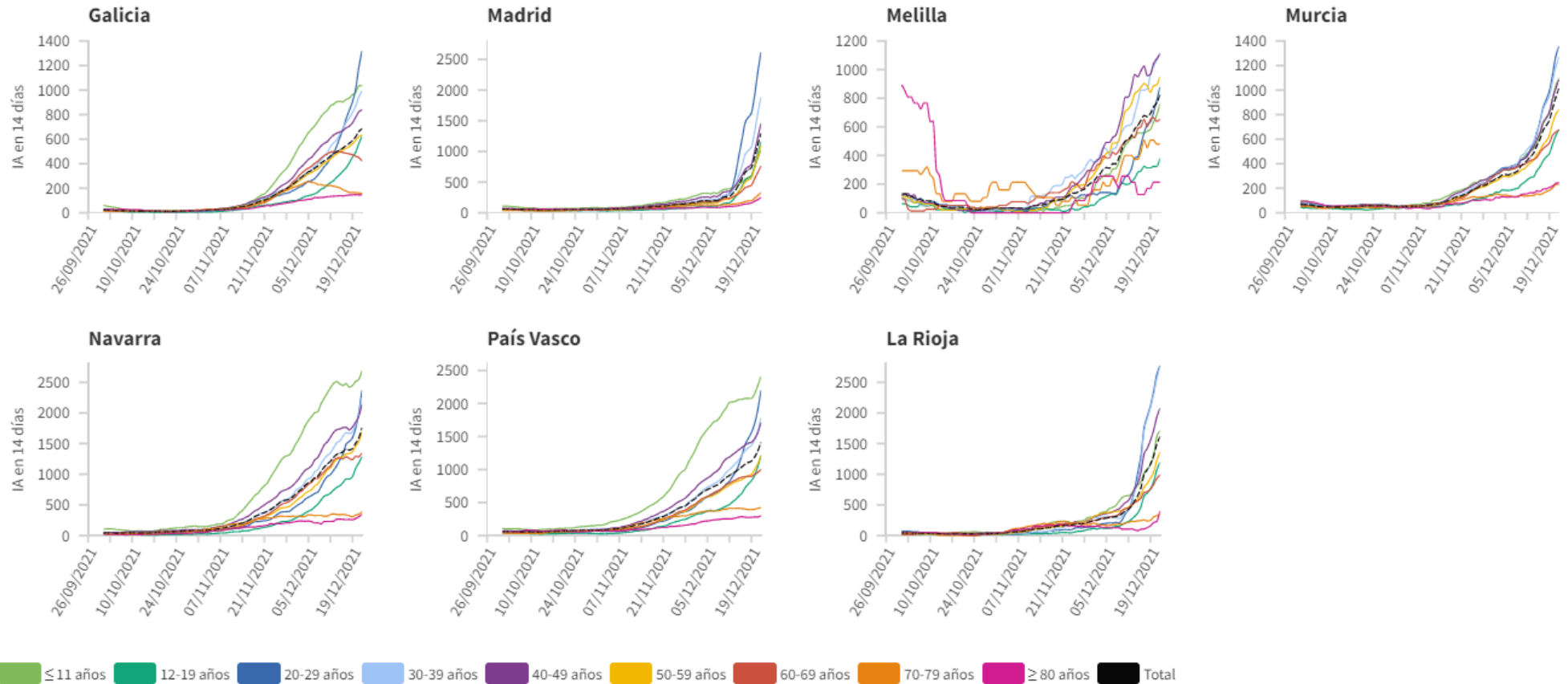


Figura 7(cont.). Incidencia acumulada en 14 días por grupos de edad desde el 01.10.2021 por Comunidades Autónomas, a 22.12.2021 .



Los grupos de edad corresponden con los mismos de los que se hace seguimiento de la cobertura de vacunación

Figura 8. Distribución de casos de COVID-19 notificados por semana epidemiológica de diagnóstico y proporción de casos por grupos de edad desde el inicio de la pandemia (Datos hasta la última semana completa)

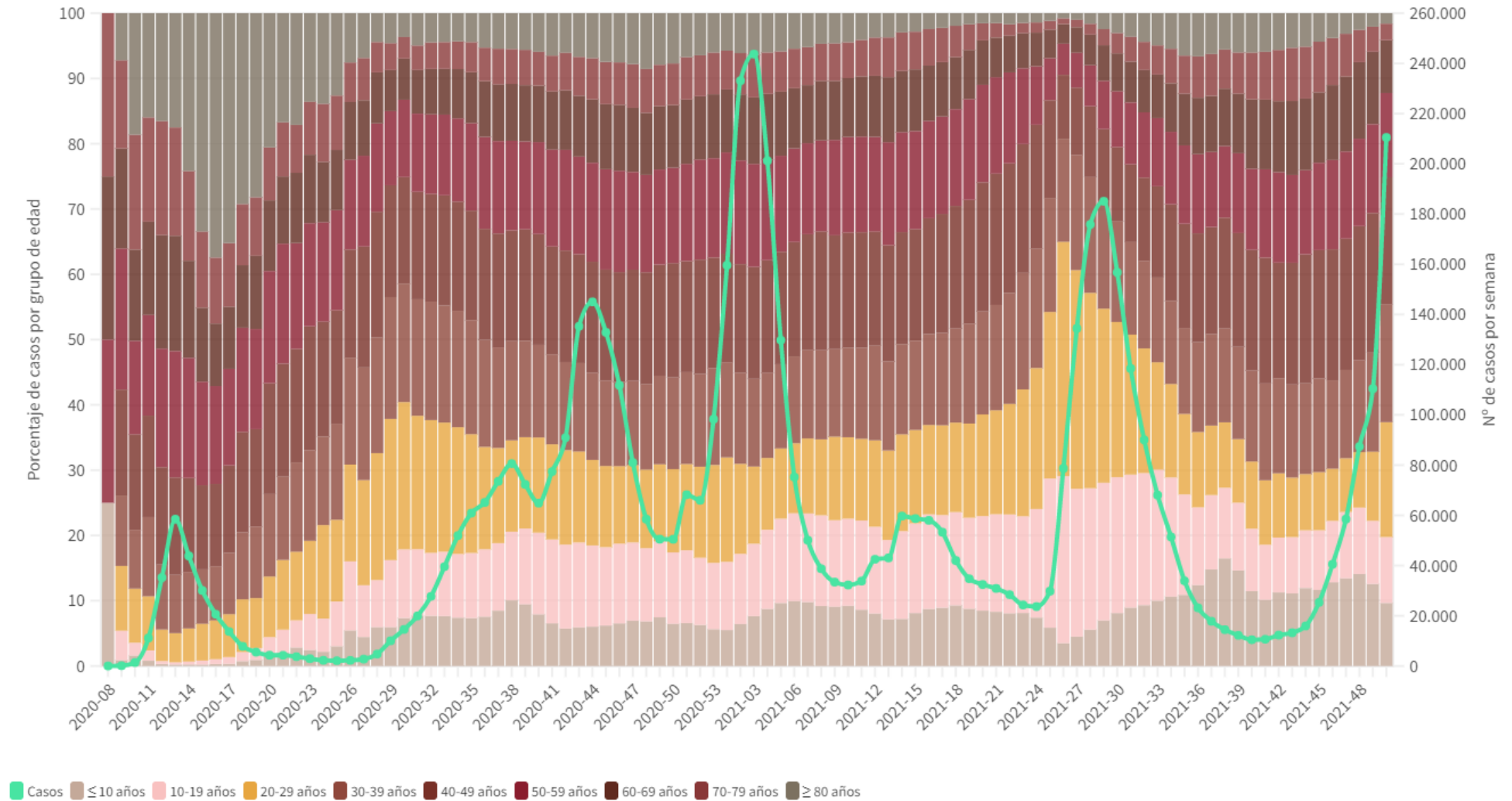
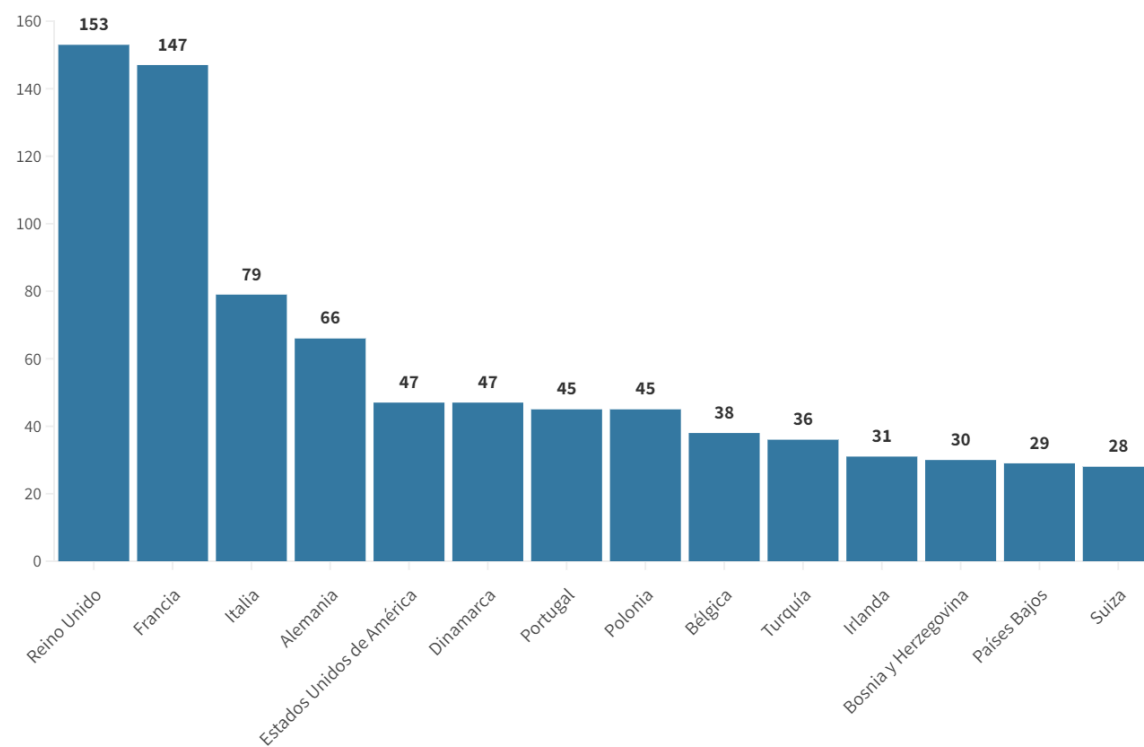


Tabla 6. Nº de casos COVID-19 importados de otro país

	Diagnósticos desde el 11 de mayo	Diagnósticos en los últimos 7 días
Andalucía	3.968	39
Aragón	582	23
Asturias	67	0
Baleares	934	23
Canarias	3.315	51
Cantabria	205	15
Castilla La Mancha	405	13
Castilla y León	831	36
Cataluña	1.819	30
Ceuta	179	1
C. Valenciana	2.596	30
Extremadura	365	7
Galicia	1.116	12
Madrid	3.063	45
Melilla	179	1
Murcia	744	30
Navarra	336	3
País Vasco	101	0
La Rioja	53	0
ESPAÑA	20.858	359

Figura 9. Nº de casos importados según país de origen (los países más frecuentes en las últimas 4 semanas)



Fuente: Casos notificados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica por las comunidades autónomas clasificados como importados de otro país. Las personas han podido llegar a través de diferentes medios de transporte, incluyendo pateras.

PERSONAL SANITARIO

Hasta el 22.12.2021 se han notificado 161.766 casos confirmados en personal sanitario (utilizando la información agregada hasta el día 10 de mayo y la información individualizada desde el día 11 de mayo de 2020). A continuación se reflejan los datos recogidos según la nueva estrategia de vigilancia desde el 11.05.2020

Tabla 7. Casos confirmados en personal sanitario desde el 11.05.2020 por Comunidades Autónomas, a 22.12.2021 (datos consolidados a las 19:00 horas del 23.12.2021).

	Total notificados	Diagnosticados en los últimos 14 días	Diagnosticados en los últimos 7 días	Con fecha de inicio de síntomas en los últimos 14d.	Con fecha de inicio de síntomas en los últimos 7d.
Andalucía	13.625	361	208	159	56
Aragón	5.642	383	219	223	99
Asturias	2.076	123	60	6	1
Baleares	1.932	57	24	42	13
Canarias	2.343	235	142	112	45
Cantabria	2.593	203	103	118	42
Castilla La Mancha	6.976	200	93	115	35
Castilla y León	10.473	390	192	265	101
Cataluña	16.149	297	96	199	52
Ceuta	159	14	4	7	1
C. Valenciana	16.605	581	205	377	88
Extremadura	2.931	74	37	51	15
Galicia	6.748	578	268	264	88
Madrid	9.237	265	107	163	46
Melilla	544	44	16	29	11
Murcia	5.610	577	353	430	179
Navarra	5.198	699	408	455	231
País Vasco	624	3	1	2	0
La Rioja	1.881	127	62	89	29
ESPAÑA	111.346	5.211	2.598	3.106	1.132

Tabla 8. Ámbito de exposición en personal sanitario en función del centro de trabajo desde el 11.05.2020 a 22.12.2021 (datos consolidados a las 19:00 horas del 23.12.2021).

Ámbito de exposición (ámbito probable de contagio)	Personal sanitario de centro sanitario	Personal sanitario de centro sociosanitario	Personal sanitario de otro tipo de centro	Total
Centro Sanitario	13.259	470	340	14.069
Centro Sociosanitario	686	9.111	223	10.020
Domicilio	12.379	3.746	3.379	19.504
Escolar	65	35	67	167
Laboral	8.370	3.990	1.499	13.859
Social	2.423	627	644	3.694
Otros ámbitos	3.480	1.337	1.072	5.889
Desconocido	29.899	9.162	5.083	44.144
Total	70.561	28.478	12.307	111.346

* La clasificación de ámbito social está disponible desde el día 17 de noviembre de 2020

INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO DE VACUNACIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS EN SiViEs

El análisis del estado de vacunación incluye los casos autóctonos confirmados mediante PCR o prueba de antígenos en población diana de la vacunación (12 o más años) notificados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (al sistema SiViEs). Se han incluido 18 Comunidades y Ciudades Autónomas que notifican información exhaustiva sobre el estado de vacunación de los casos a SiViEs (más del 99,9% de los casos con información completa). Se analizan los casos por un periodo de 8 semanas, con fecha de cierre el 12 de diciembre de 2021 para permitir la evolución de los casos, ya que las tasas de hospitalización, UCI y fallecimiento se calculan según la fecha de inicio de síntomas o, en su ausencia, fecha de diagnóstico. En todo caso, las cifras utilizadas para realizar este informe son provisionales y de la última semana podrían sufrir variaciones. Los denominadores para la estimación de tasas de incidencia en completamente vacunados se han obtenido del Registro de Vacunación COVID-19 (REGVACU) y para los no vacunados, de la diferencia entre la población vacunada con alguna dosis y la población total (población INE a enero 2020 o población total en REGVACU, si ésta es superior). No se excluyen personas con infección previa.

U/na persona se considera **completamente vacunada** 7 días después de recibir una segunda dosis de Comirnaty (Pfizer/BioNTech) o 14 días después de la segunda dosis de Vaxzevria (Oxford/AstraZeneca) o Moderna y si entre la primera y la segunda dosis ha habido un intervalo mínimo de 19 días si la primera dosis fue de Comirnaty, de 21 días si fue de Vaxzevria o de 25 días si fue de Moderna. También se considera completamente vacunada una persona 14 días después de recibir una dosis de vacuna de Janssen y las de 65 años o menos que tras pasar la enfermedad han recibido una dosis de cualquier vacuna con un intervalo mínimo igual al establecido para las segundas dosis.

Principales conclusiones

Entre el 18 de octubre y el 12 de diciembre de 2021, la incidencia en personas completamente vacunadas es muy inferior a la observada en no vacunadas. La mayor diferencia se observa en personas de 60 a 79 años, con un riesgo de infección en vacunados 6,6 veces menor, de hospitalización 15,4 veces menor y de fallecimiento 18 veces menor respecto a no vacunados. En el grupo de 12 a 29 años, la incidencia es 2,6 veces inferior y 8,7 veces inferior para hospitalización.

Tabla 1. Número de casos y tasa de incidencia semanal según estado de vacunación. Datos entre el 18/10/2021 y el 12/12/2021. Población a partir de 12 años de 18 comunidades o ciudades autónomas con suficiente información sobre el estado de vacunación de los casos.

Semana epidemiológica	Casos con información de vacunación*	Casos con vacunación completa		Casos no vacunados**	
		Nº	Tasa semanal***	Nº	Tasa semanal***
18.10 – 24.10	10.022	7.266	20,13	2.515	56,72
25.10 – 31.10	11.047	8.041	22,21	2.671	61,16
01.11 – 07.11	15.188	11.333	31,21	3.424	79,30
08.11 – 14.11	23.746	18.503	50,84	4.677	109,71
15.11 – 21.11	35.348	27.908	76,55	6.526	155,43
22.11 – 28.11	47.820	37.817	103,54	8.462	205,70
29.11 – 05.12	70.596	55.161	150,76	12.898	322,48
06.12 – 12.12	97.510	72.605	198,05	21.262	544,59
Total	311.277	238.634	81,94	62.435	185,83

* Casos clasificados según fecha de inicio de síntomas o, en su ausencia, fecha de diagnóstico de la infección.

** Se excluyen las personas con pautas de vacunación incompletas, es decir, aquellas que habiendo recibido alguna dosis de vacuna no cumplen los criterios de vacunación completa

*** Estimación de la Tasa semanal por 100.000 personas, tomando como numerador el total de casos en cada categoría de vacunación notificados esa semana a la RENAVE y, como denominador, el número medio de personas en similares categorías a lo largo de esa semana, según el Registro de vacunación y la población del INE a enero de 2020.

Tabla 10. Gravedad de los casos y tasa de incidencia media semanal por grupo de edad, según estado de vacunación. Datos entre el 18/10/2021 y el 12/12/2021. Población a partir de 12 años de 18 comunidades o ciudades autónomas con suficiente información sobre el estado de vacunación de los casos.

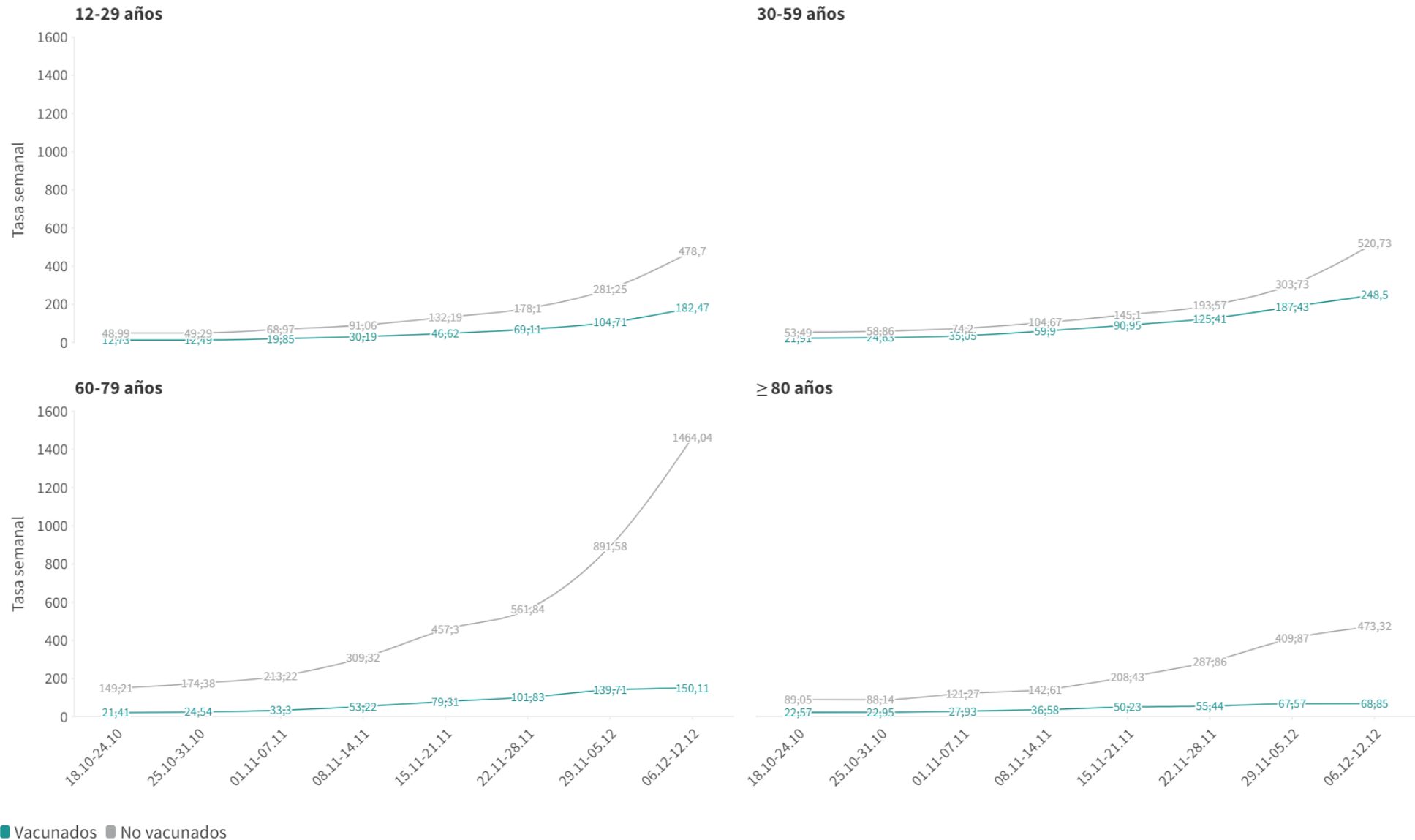
Edad	Gravedad del caso*	Casos con información de vacunación	Casos con vacunación completa		Casos no vacunados**	
			Nº	Tasa semanal***	Nº	Tasa semanal***
12 - 29	Total	53.985	33.230	60,41	18.079	158,66
	Hospitalizados	332	109	0,20	197	1,73
	UCI	23	9	0,02	14	0,12
	Fallecidos	4	2	0,00	1	0,01
30 - 59	Total	182.922	141.660	99,51	35.933	177,60
	Hospitalizados	3.127	1.473	1,03	1.532	7,57
	UCI	383	135	0,09	235	1,16
	Fallecidos	78	45	0,03	32	0,16
60 - 79	Total	63.126	53.775	75,48	7.354	498,14
	Hospitalizados	5.133	3.753	5,27	1.199	81,22
	UCI	805	508	0,71	262	17,75
	Fallecidos	392	271	0,38	101	6,84
≥ 80	Total	11.244	9.969	44,03	1.069	222,45
	Hospitalizados	2.780	2.320	10,25	390	81,15
	UCI	68	48	0,21	18	3,75
	Fallecidos	652	511	2,26	124	25,80

* Las categorías no son mutuamente excluyentes, clasificados según fecha de inicio de síntomas o, en su ausencia, fecha de diagnóstico de la infección.

** Se excluyen las personas con pautas de vacunación incompletas, es decir, aquellas que habiendo recibido alguna dosis de vacuna no cumplen los criterios de vacunación completa

*** Estimación de la Tasa semanal media a lo largo del periodo por 100.000 personas, tomando como numerador el total de casos de cada nivel de gravedad en cada categoría de vacunación notificados esa semana a la RENAVE y, como denominador, el número medio de personas en similares categorías a lo largo del periodo, según el Registro de vacunación y la población del INE a enero de 2020.

Figura 10. Tasa de incidencia media semanal por grupo de edad, según estado de vacunación. Datos entre el 18/10/2021 y el 12/12/2021. Población a partir de 12 años de 18 comunidades o ciudades autónomas con suficiente información sobre el estado de vacunación de los casos

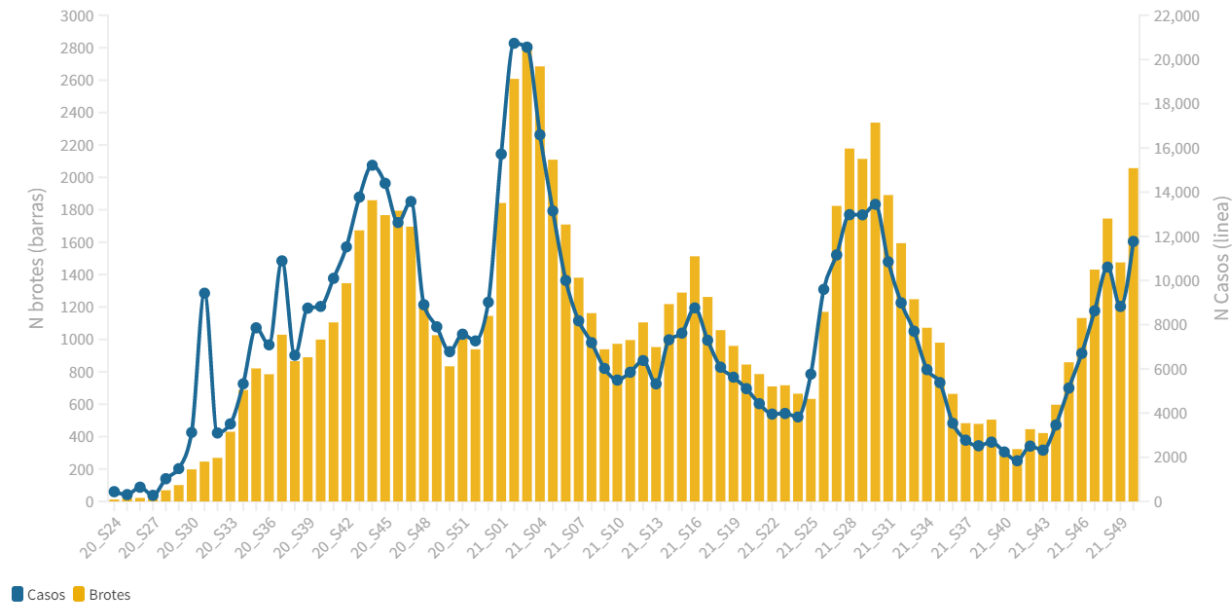


INFORME DE SITUACIÓN DE BROTES COVID-19. 23 de diciembre de 2021

Los datos presentados en este informe hacen referencia a los casos que se han podido trazar y asociar a un brote, y en los que se puede especificar el ámbito en el que se han producido. A efectos de notificación al CCAES se define brote como cualquier agrupación de 3 o más casos con infección activa en los que se ha establecido un vínculo epidemiológico. Se excluyen en la notificación aquellos que afectan únicamente a los convivientes de un mismo domicilio. Entre las limitaciones de este informe está el hecho de que en ciertos ámbitos puede ser complicado identificar la fuente de infección y, por lo tanto, pueden estar infraestimados como, por ejemplo, los brotes asociados a espacios de uso público y eventos o a lugares donde se reúnen personas desconocidas, particularmente en interiores. Otra limitación de esta información es que sobredimensiona aquellos ámbitos en los que se puede hacer trazabilidad de los casos, como pueden ser las residencias de mayores o los centros educativos, así como aquellos brotes que se producen entre familiares y personas que se conocen.

Desde el inicio del seguimiento, se han comunicado al CCAES 87.592 brotes con 605.242 casos. En la figura 11 se observa que la distribución de brotes ha presentado cuatro picos coincidentes con la curva de incidencia acumulada en la comunidad. Desde la semana 41 se observa un aumento del número de brotes y casos asociados. En la semana 50 se han notificado 2.057 brotes con 11.768 casos. La distribución de brotes y casos asociados por ámbito puede observarse en la figura 12.

Figura 11. Distribución de brotes y casos asociados por semana epidemiológica de notificación a la comunidad autónoma. Datos hasta la semana epidemiológica 50 (13 – 19 dic).



- En la semana 50 se han comunicado 488 brotes en **ámbito social** con 3.168 casos asociados. La mayoría de los brotes y casos notificados en este ámbito están vinculados a reuniones de familiares y/o amigos en ámbito privado, establecimiento de restauración y locales de ocio nocturno. Además, en la semana 50, se han notificado 375 **brotes familiares que afectan a varios domicilios** con 1.854 casos asociados.
- En la semana 50 se han notificado 547 brotes con 2.791 casos en **centros educativos**. La mayoría de estos brotes se han identificado en educación primaria. El impacto en la actividad educativa es bajo, de manera que, en la última semana, el 98,7% de las aulas han estado en funcionamiento sin estar cuarentenadas.
- En el **ámbito laboral**, en la semana 50, se han comunicado 190 brotes y 1.159 casos. Los brotes más frecuentes dentro de este ámbito, en esta semana, se han producido en el sector industrial y de la construcción, fuerzas y cuerpos de seguridad de estado y oficinas.
- En **centros socio-sanitarios**, en la semana 50 se han notificado 118 brotes y 723 casos asociados. También se han notificado 28 brotes con 201 casos en **centros sanitarios**.
- En la semana 50 se han notificado 284 brotes con 1.606 casos de **ámbito mixto**, donde la transmisión se extiende en diferentes ámbitos. De ellos, el 37,7% presenta un componente social, el 16,9% presentan un componente laboral y el 22,5% un componente educativo.

Figura 12. Número de brotes y casos asociados por ámbito y semana de notificación. Datos hasta la semana epidemiológica 50 (13 – 19 dic).



SITUACIÓN INTERNACIONAL (datos consultados hasta las 10:00 horas del 23.12.2021)

Situación en Europa: Hasta el día de hoy se han notificado al menos 93.341.788 casos confirmados. En la tabla 11 se presentan los datos epidemiológicos detallados de los países de Europa con más casos confirmados.

Tabla 11. Detalles de los países con más casos confirmados u otros países de interés de Europa^{1,2,3,4}

	Casos confirmados	Nuevos diarios*	Incremento promedio en los últimos 7 días	Incidencia Acumulada 100.000 hab. 14 días	Fallecidos	Nuevos diarios*	Letalidad
Reino Unido	11.647.473	106.122	0,81%	1.556,5	147.573	140	1,3%
Rusia	10.292.983	25.264	0,27%	275,0	300.269	1.020	2,9%
Turquía	9.209.740	19.859	0,20%	324,3	80.778	187	0,9%
Francia	8.798.028	84.272	0,66%	1.117,8	122.116	170	1,4%
Alemania	6.923.636	44.927	0,53%	676,2	109.749	425	1,6%
Italia	5.472.469	36.293	0,51%	530,5	136.077	146	2,5%
Polonia	4.000.270	18.013	0,43%	704,9	92.829	777	2,3%
Ucrania	3.623.179	6.463	0,18%	245,8	93.909	301	2,6%
Países Bajos	3.001.461	9.304	0,46%	1.218,8	20.534	30	0,7%
Chequia	2.427.478	11.854	0,36%	1.378,8	35.494	93	1,5%
Bélgica**	2.014.380	-	0,33%	1.174,9	28.035	43	1,4%
Rumanía	1.799.455	826	0,04%	52,4	58.320	88	3,2%
Serbia	1.284.757	1.267	0,09%	240,2	12.461	29	1,0%
Suecia	1.263.566	12.681	0,24%	430,2	15.242	11	1,2%
Austria	1.249.719	1.913	0,21%	504,8	13.128	40	1,1%
Portugal	1.242.545	8.937	0,43%	630,9	18.823	11	1,5%
Suiza	1.198.527	8.143	0,75%	1.460,7	11.608	32	1,0%

¹ Las cifras de fallecidos por COVID-19 notificadas por cada país varían en su definición por lo que dichas cifras, y la letalidad resultante en cada país, no son directamente comparables entre sí.

² (-) sin actualizar

³ Suiza, Austria y Portugal ya no se encuentran entre los quince países con más casos confirmados de Europa. Se siguen incluyendo en la tabla por su histórico.

⁴ Datos consultados para casos confirmados y fallecidos (orden alfabético): **Alemania** (Robert Koch Institut), **Francia** (Santé Publique France), **Italia** (Ministerio de Sanidad), **Portugal** (Dirección General de Salud), **Reino Unido** (Public Health England). **Resto de países y territorios:** página web de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

*Los casos y fallecidos nuevos notificados diariamente pueden corresponder a casos diagnosticados y fallecidos de días previos.

**Bélgica ha ajustado el número de casos totales.

Situación a nivel global y otros países fuera de Europa: Según la OMS, a nivel global hasta el día de hoy se han notificado al menos 275.233.892 casos y 5.364.996 fallecidos. En la tabla 12 se presenta información detallada de los países con más casos acumulados fuera de Europa.

Tabla 12. Detalles de los países con más casos confirmados u otros países de interés fuera de Europa^{5,6,7,8}

	Casos confirmados	Nuevos diarios*	Incremento promedio en los últimos 7 días	Incidencia Acumulada 100.000 hab. 14 días	Fallecidos	Nuevos diarios*	Letalidad
Estados Unidos	51.324.667	204.913	0,32%	607,0	807.397	2.179	1,6%
India	34.758.481	6.317	0,02%	7,5	478.325	318	1,4%
Brasil	22.215.856	2.094	0,03%	32,6	617.873	70	2,8%
Irán	6.175.782	2.413	#N/A	42,4	131.167	43	2,1%
Argentina	5.395.044	5.337	0,09%	116,6	116.930	27	2,2%
Colombia	5.109.022	1.699	0,04%	52,9	129.487	29	2,5%
Indonesia	4.261.072	179	0,00%	1,1	144.034	10	3,4%
México	3.934.102	716	0,06%	25,4	297.916	58	7,6%
Sudáfrica	3.332.008	15.423	0,56%	486,0	90.488	35	2,7%
Filipinas**	2.837.719	-	0,00%	2,4	50.784	0	1,8%
Malasia	2.724.684	3.140	0,13%	179,8	31.192	57	1,1%
Perú	2.266.205	885	0,07%	65,8	202.295	70	8,9%
Tailandia	2.199.061	2.532	0,14%	67,2	21.471	31	1,0%
Iraq	2.091.180	336	#N/A	14,6	24.087	13	1,2%
Canadá	1.896.462	29.555	0,43%	224,0	30.063	31	1,6%
Corea del Sur	583.065	7.450	1,20%	181,8	4.906	78	0,8%
Singapur	276.385	280	0,12%	102,8	817	2	0,3%
China	129.988	95	0,08%	0,1	5.699	0	4,4%

⁵ Las cifras de fallecidos por COVID-19 notificadas por cada país varían en su definición por lo que dichas cifras, y la letalidad resultante en cada país, no son directamente comparables entre sí.

⁶ (-) sin actualizar

⁷ China, Singapur y Corea del Sur ya no se encuentran entre los quince países con más casos confirmados fuera de Europa. Se siguen incluyendo en la tabla por su histórico.

⁸ Datos consultados para casos confirmados y fallecidos (orden alfabético): **Estados Unidos** (Centers for Disease Control and Prevention). **Resto de países y territorios:** página web de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

*Los casos y fallecidos nuevos notificados diariamente pueden corresponder a casos diagnosticados y fallecidos de días previos.

**Filipinas ha ajustado el número de casos totales..