

Informe técnico de vigilancia del coronavirus SARS-CoV-2. Núm. 72

Semana 33 (16 - 22 de agosto de 2021)

27/08/2021

**Subdirección General de Vigilancia y Respuesta a Emergencias de Salud
Pública**

Red de Vigilancia Epidemiológica de Cataluña

Autores

Luca Basile, Pilar Ciruela, Víctor Cristino, Ariadna Ferrer, Mercè Herrero, Conchita Izquierdo, Agathe Leon, Ana Martínez, Èrica Martínez, Jacobo Mendioroz, Sergi Mendoza, Glòria Patsi, Aurora Sabrià.

Red de Vigilancia Epidemiológica de Cataluña (XVEC)

Servicios de Vigilancia y Respuesta a Emergencias de Salud Pública en el Barcelonès Nord y Maresme, en Barcelona Sud, en el Vallès Occidental y Vallès Oriental, en la Catalunya Central, en Girona, en Lleida y Alt Pirineu i Aran y en el Camp de Tarragona y les Terres de l'Ebre, Servicio de Epidemiología de la Agencia de Salud Pública de Barcelona, Subdirección General de Vigilancia y Respuesta a Emergencias de Salud Pública y Servicio de Urgencias de Vigilancia Epidemiológica de Cataluña.

Agradecimientos: a los profesionales de la red asistencial de Cataluña y sistema de notificación microbiológica de Cataluña.

Algunos derechos reservados

© 2021, Generalitat de Catalunya. Departamento de Salud.



Los contenidos de esta obra están sujetos a una licencia de Reconocimiento-NoComercial-Sin Obres Derivades 4.0 Internacional.

La licencia se puede consultar a la página web de Creative Commons.

Edita

Agencia de Salud Pública de Cataluña. Departamento de Salud

Edición

Barcelona, agosto de 2021

Asesoramiento lingüístico

Servicio de Planificación Lingüística del Departamento de Salud

Sumario

Resumen de los indicadores de casos/brotes y contactos SARS-CoV-2. Semana 33*	5
1 Indicadores de casos	6
1.1 Número de casos con infección activa por el coronavirus SARS-CoV-2	6
1.2 Incidencia acumulada de casos semanales con infección activa por el coronavirus SARS-CoV-2	6
1.3 Defunciones validadas por los servicios de vigilancia epidemiológica (SVE)	10
1.4 Pruebas diagnósticas	11
1.5 Porcentaje de positividad de las pruebas PCR	12
1.6 Porcentaje de positividad en los test de antígenos	13
1.7 Casos sintomáticos	14
1.8 Pacientes positivos hospitalizados	15
1.9 Número semanal de sospechas de reinfección y porcentaje sobre el total	15
1.10 Casos positivos en personas vacunadas	16
2 Indicadores de brotes	19
2.1 Distribución territorial de brotes	19
2.2 Distribución de los brotes notificados por ámbitos genéricos	19
2.3 Distribución de los brotes notificados por ámbitos específicos	21
2.3.1 Laboral	21
2.3.2 Instituciones no sanitarias	22
2.3.3 Social	23
2.3.4 Familiar	25
2.4 Distribución territorial de los brotes activos	26
3 Indicadores de contactos estrechos	27
3.1 Incidencia de casos y contactos estrechos por día	27
3.2 Porcentaje de casos nuevos con identificación de contactos estrechos	28
3.3 Media de contacto estrecho por caso	29

3.4.	Porcentaje de contactos estrechos nuevos que entran en seguimiento.....	30
3.5.	Porcentaje de contactos estrechos nuevos con síntomas	33
3.6.	Porcentaje de contactos estrechos que se convierten en caso de SARS-CoV-2.....	33
	Resumen de los indicadores de contactos estrechos las últimas seis semanas	34

Resumen de los indicadores de casos/brotes y contactos SARS-CoV-2. Semana 33*

1. Indicadores de casos	
1.1. Número medio de casos diarios (variación respecto de la semana anterior)	1.299 (-398)
1.2. Incidencia acumulada semanal (razón respecto de la semana anterior)	118,8 (0,8)
1.3. Número de defunciones semanales (variación con la semana anterior)	17 (-18)
1.4. Proporción de diagnósticos por PCR respecto de TAR	35% vs 58%
1.5. Porcentaje de positividad de PCR (variación con la semana anterior)	6,0% (-1,2%)
1.6. Porcentaje de positividad de TAR (variación con la semana anterior)	9,7% (-1,7%)
1.7. Porcentaje de casos sintomáticos (variación con la semana anterior)	80% (-3%)
1.8. Pacientes positivos hospitalizados (variación con la semana anterior)	1.427 (-17,7%)
1.9. Número semanal de sospechas de reinfección (porcentaje sobre el total)	289 (3,2%)
1.10. Casos de positivos acumulados en personas vacunadas con la dosis completa (% de positividad sobre personas vacunadas)	45.595 (0,92%)
2. Indicadores de brotes	
2.1. Brotes notificados (variación SE 32 actualizada: 337)	
2.2. Distribución de los brotes notificados por ámbito genérico % familiar-residencias	244 (-93) 58,2-19,3%
2.3. Distribución de los brotes notificados por ámbitos específicos:	
2.3.1. Laboral % temporeros y empresa hortofrutícola – restauración – otras industrias no alimentarias	21,1-21,1-15,8%
2.3.2. Institución no sanitaria % residencias geriátricas	80,9%
2.3.3. Social % grupos de amigos-casales de verano-otros lúdicos	42,3-19,2-15,4%
2.3.4. Familiar % familiares convivientes-familiares no convivientes	65,5-31,0%
2.4. Brotes activos (variación SE 32: 552)	478 (-74)
3. Indicadores de contactos estrechos	
3.1. Incidencia de casos y contactos diarios (variación de contactos respecto de la semana anterior)	1.299 / 2.417 (-512)
3.2. Porcentaje de casos nuevos en los cuales se identifican contactos (variación respecto de la semana anterior)	72,8% (+2,7)
3.3. Media de contactos estrechos (CE) por caso (variación respecto de la semana anterior)	2,6 (+0,1)
3.4. Porcentaje de CE en seguimiento (variación respecto de la semana anterior)	78,8% (+3,3)
3.5. Porcentaje de CE que desarrollan síntomas (variación respecto de la semana anterior)	16,5% (-0,8)
3.6. Porcentaje de CE que se convierten en caso (variación respecto de la semana anterior)	27,9% (-6,3)

Fuente de los datos para todo l'informe*: Red de Vigilancia Epidemiológica de Cataluña (XVEC).

1 Indicadores de casos

1.1 Número de casos con infección activa por el coronavirus SARS-CoV-2

Durante la semana epidemiológica (SE) 33 se han notificado 9.096 casos positivos, 2.786 casos menos que la semana 32, con una media de casos diarios de 1.299, 398 casos menos que la semana anterior (tabla 1).

Tabla 1. Evolución semanal de los casos diagnosticados por el coronavirus SARS-CoV-2, media de casos diarios y tasa de incidencia acumulada por 100.000 habitantes. Semanas epidemiológicas 28-33. Cataluña, 2021.

	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33
Casos semanales	49.574	39.494	25.908	16.763	11.882	9.096
Media diaria	7.082	5.642	3.701	2.395	1.697	1.299
Tasa de incidencia acumulada	647,7	516,0	338,5	219,0	155,2	118,8

1.2 Incidencia acumulada de casos semanales con infección activa por el coronavirus SARS-CoV-2

La tasa de incidencia acumulada durante la semana 33 es de 118,8 casos por 100.000 habitantes, cifra que ha bajado respecto de la semana pasada (razón de tasas 0,77). La tasa sigue decreciendo en todos los SVE, y el SVE de Girona presenta la tasa más alta (150) (tabla 2). Con respecto a los grupos de edad, baja la tasa de todos los grupos, y la tasa más alta la tiene el grupo de 15-29 años (154) (figura 3). De los municipios de Cataluña de más de 10.000 habitantes, los que presentan las tasas más altas son Alcarràs (519,9), Salt (488,4) y Castellbisbal (327,7) (tabla 3).

Tabla 2. Evolución semanal de la tasa de incidencia acumulada por fecha de diagnóstico y por SVE (casos por 100.000 habitantes y razón de tasas). Semanas epidemiológicas 28-33. Cataluña 2021.

SVE	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	Razón 28-29	Razón 29-30	Razón 30-31	Razón 31-32	Razón 32-33
SVE Barcelona Sud	647	551	368	233	157	116	0,85	0,67	0,63	0,67	0,74
SVE Barcelonès Nord - Maresme	625	550	355	251	174	125	0,88	0,65	0,71	0,69	0,72
SVE Catalunya Central	368	325	261	193	137	126	0,89	0,80	0,74	0,71	0,92
SVE Barcelona Ciutat	890	621	382	224	144	96	0,70	0,62	0,58	0,65	0,67
SVE Girona	571	443	297	207	192	150	0,78	0,67	0,70	0,93	0,78
SVE Lleida	418	378	297	236	172	139	0,91	0,79	0,80	0,73	0,81
SVE Tarragona	579	482	318	209	151	102	0,83	0,66	0,66	0,72	0,67
SVE Terres de l'Ebre	351	291	177	169	132	98	0,83	0,61	0,96	0,78	0,74
SVE Vallès Occ. - Or.	613	496	317	184	127	102	0,81	0,64	0,58	0,69	0,80
Total Catalunya	648	516	338	219	155	119	0,80	0,66	0,65	0,71	0,77

Figura 1. Evolución semanal de la tasa de incidencia acumulada por fecha de diagnóstico y por SVE (casos por 100.000 habitantes y razón de tasas). Semanas epidemiológicas 28-33. Cataluña, 2021.

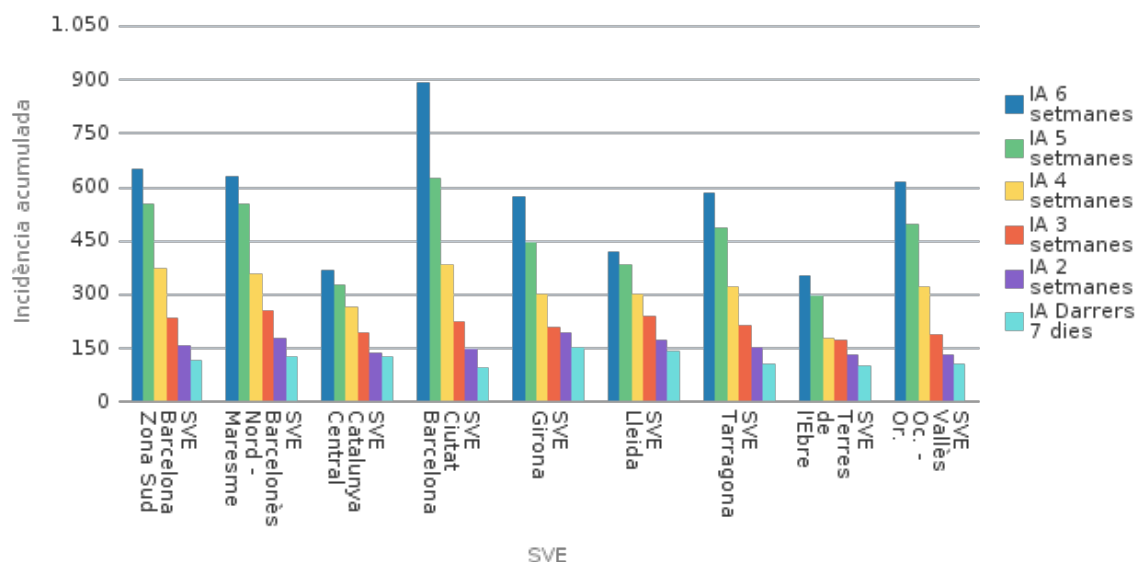


Figura 2. Mapa de la incidencia acumulada comarcal de casos positivos por fecha de diagnóstico (casos por 100.000 habitantes). Semanas epidemiológicas 32-33. Cataluña, 2021.

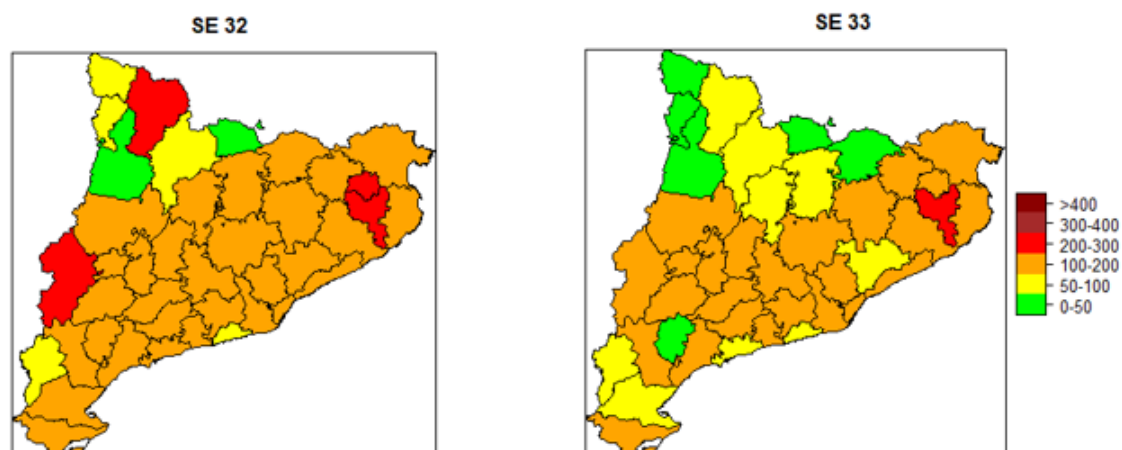


Figura 3. Evolución semanal de la tasa de incidencia acumulada por fecha de diagnóstico y por grupos de edad (casos por 100.000 habitantes y razón de tasas). Semanas epidemiológicas 28-33. Cataluña, 2021.

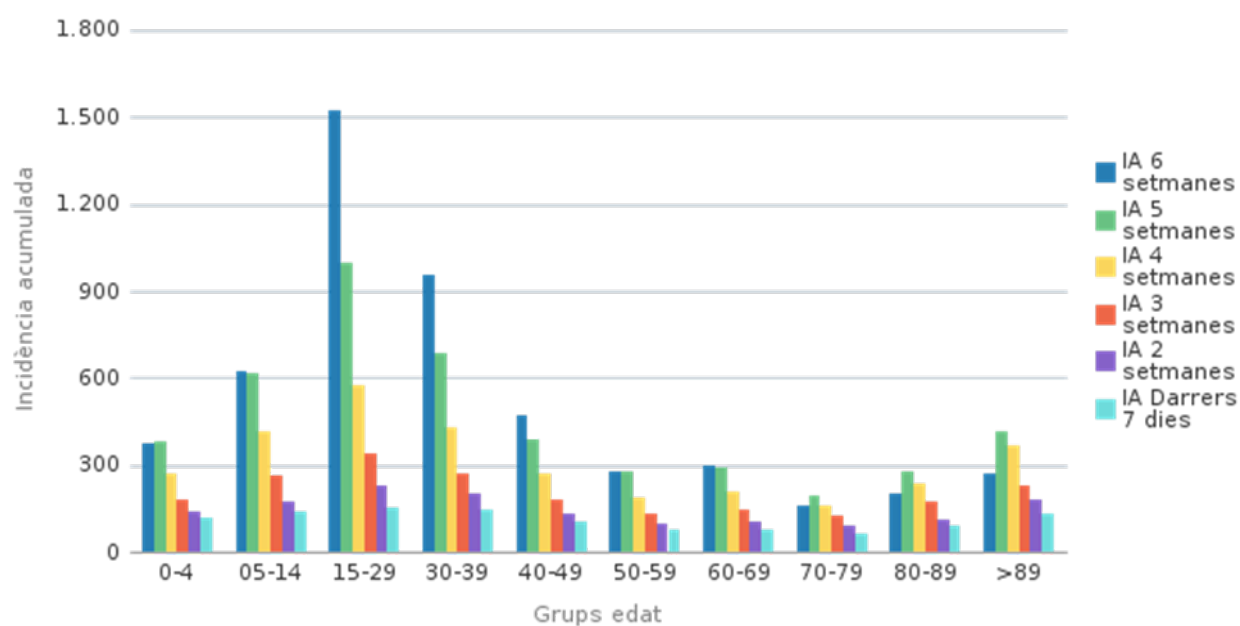


Tabla 3. Lista de los diez municipios de Cataluña con más incidencia acumulada de casos durante la última semana. Semanas epidemiológicas 32-33. Cataluña, 2021.

Municipios	SE 32		SE 33		Razón
	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	
Alcarràs	45	449,9	52	519,9	1,16
Salt	144	442,3	159	488,4	1,10
Castellbisbal	28	248,0	37	327,7	1,32
Calafell	28	264,9	29	274,4	1,04
Vic	87	180,5	122	253,1	1,40
Tàrrrega	42	244,4	42	244,4	1,00
Manlleu	46	219,7	47	224,5	1,02
Lloret de Mar	93	266,9	78	223,9	0,84
Girona	221	211,7	233	223,2	1,05
Martorell	65	224,1	59	203,4	0,91

1.3 Defunciones validadas por los servicios de vigilancia epidemiológica (SVE)

Durante la semana 33 se han notificado 17 defunciones relacionadas con el coronavirus SARS-CoV-2 y validadas por los servicios de vigilancia epidemiológica (SVE), 18 menos que la semana anterior (tabla 4). La mayoría tenía más de 80 años (14 casos) (tabla 5). La tendencia es que las defunciones han vuelto a subir durante las últimas 5 semanas (figura 4). Se tiene que tener en cuenta que los datos de la última semana pueden estar infrestimados debido al retraso en la validación de las defunciones por parte de los SVE.

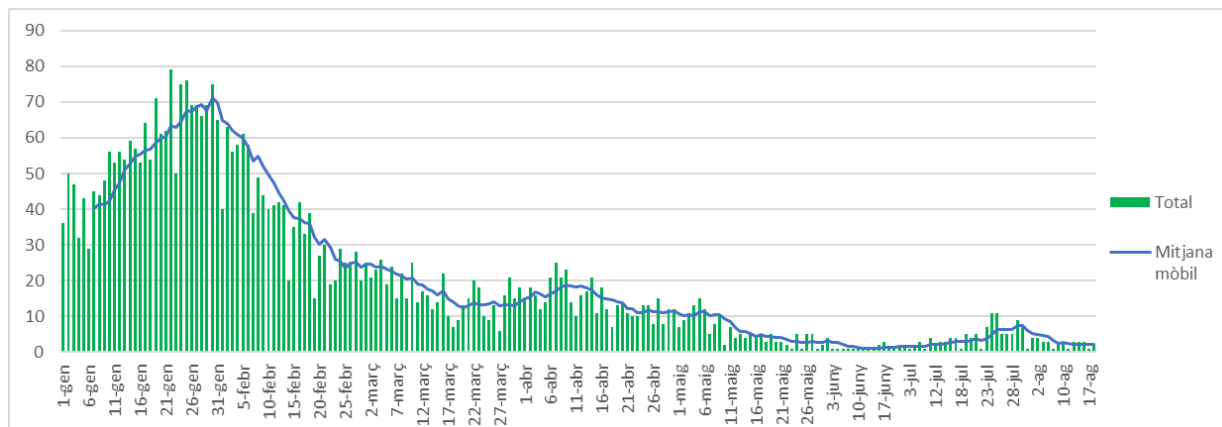
Tabla 4. Evolución del número de defunciones semanales validadas epidemiológicamente por semana de defunción y por SVE. Semanas epidemiológicas 28-33. Cataluña 2021.

SVE	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33
SVE Barcelona Sud	2	4	2	6	2	5
SVE Barcelonès Nord - Maresme		3	3			1
SVE Catalunya Central	3	1	2		2	
SVE Barcelona Ciutat	4	10	3	2	3	
SVE Girona	1	8	5	2	3	1
SVE Lleida						
SVE Tarragona	2	5	3	5	3	
SVE Terres de l'Ebre						
SVE Vallès Occ. - Or.	6	14	22	11	22	10
Total Cataluña	18	45	40	26	35	17

Tabla 5. Evolución del número de defunciones semanales validadas epidemiológicamente por semana de defunción y por grupos de edad. Semanas epidemiológicas 28-33. Cataluña, 2021.

Grupos de edad	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33
0-5						
6-11						
12-17						
18-29		1				
30-39	1					
40-49						
50-59			1		1	1
60-69	1	4	6	3	7	1
70-79	5	5	3	3	4	1
80-89	9	19	17	11	17	7
>89	2	16	13	9	6	7
Total	18	45	40	26	35	17

Figura 4. Evolución del número de defunciones diarias validadas epidemiológicamente por fecha de defunción, con una media móvil de siete días. Año 2021. Cataluña, 2021.



1.4 Pruebas diagnósticas

Esta semana, la mayoría de casos se diagnostican exclusivamente por TAR (58,1%), el 34,5% se diagnostican exclusivamente por PCR, y el resto (7,4%) por las dos pruebas. El SVE que diagnostica más TAR es el SVE de Lleida (71,0%), el que diagnostica más por PCR es el SVE Vallès Occidental y Oriental (44,2%) y el que más utiliza la combinación de las dos pruebas es el SVE de les Terres de l'Ebre (13,0%) (tabla 6).

Tabla 6. Distribución de la proporción de casos confirmados por pruebas diagnósticas confirmatorias y SVE. Semanas epidemiológicas 32-33. Cataluña, 2021.

SVE	SE 32			SE 33			Total 2021		
	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR
SVE Barcelona Sud	39,0	53,6	7,4	36,4	57,3	6,3	36,9	56,7	6,5
SVE Barcelonès Nord - Maresme	44,6	46,2	9,2	41,7	51,8	6,6	38,2	51,0	10,8
SVE Catalunya Central	35,2	53,1	11,6	38,6	53,4	7,9	32,9	56,7	10,4
SVE Barcelona Ciutat	36,8	54,8	8,4	37,7	55,5	6,8	35,1	57,8	7,1
SVE Girona	30,1	61,5	8,4	33,6	61,1	5,3	29,6	64,2	6,3
SVE Lleida	30,4	64,2	5,4	25,8	71,0	3,2	31,2	56,8	12,1
SVE Tarragona	27,5	61,5	11,1	25,5	67,4	7,1	28,8	65,0	6,2
SVE Terres de l'Ebre	25,3	63,1	11,6	27,1	59,9	13,0	25,7	63,9	10,4
SVE Vallès Occ. - Or.	38,3	50,3	11,4	44,2	45,6	10,2	39,5	48,0	12,6
Total Catalunya	34,1	56,5	9,4	34,5	58,1	7,4	33,1	57,8	9,1

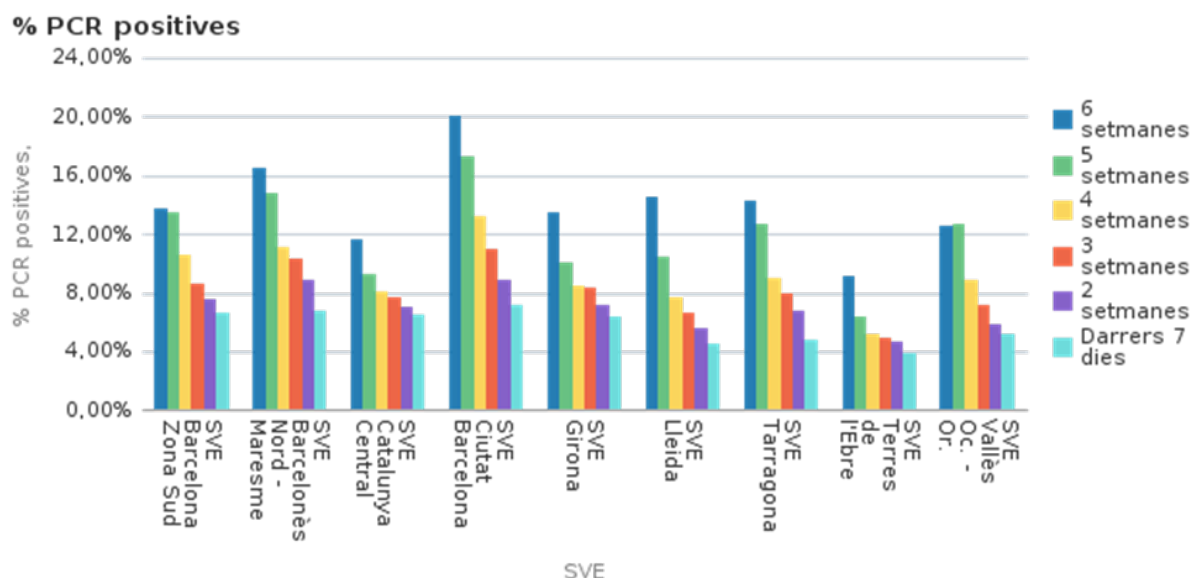
1.5 Porcentaje de positividad de las pruebas PCR

El porcentaje de positividad de las pruebas PCR baja por quinta semana consecutiva; esta semana es del 6,0%, un 1,22% menos que la semana pasada. El grupo de edad que presenta el porcentaje de positividad más alto es el de 5-14 años (19,1%), y el que menos es el de 50-59 años (4,0%) (tabla 7). El SVE que presenta el porcentaje de positividad más alto es el SVE de Barcelona Ciutat (7,08%) y el que menos es el SVE de les Terres de l'Ebre (3,91%) (figura 5).

Tabla 7. Distribución del porcentaje de positividad semanal de las pruebas PCR por grupos de edad. Semanas epidemiológicas 28-33. Cataluña, 2021.

Grupos de edad	% PCR positivas										
	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	Variación % 28-29	Variación % 29-30	Variación % 30-31	Variación % 31-32	Variación % 32-33
0-4	14,32%	15,69%	15,05%	17,61%	17,30%	18,97%	1,36%	-0,63%	2,55%	-0,30%	1,67%
05-14	18,30%	20,64%	20,45%	20,15%	19,42%	19,11%	2,34%	-0,18%	-0,31%	-0,73%	-0,31%
15-29	21,47%	18,04%	12,78%	10,19%	7,84%	6,12%	-3,42%	-5,26%	-2,59%	-2,35%	-1,72%
30-39	17,27%	14,53%	10,16%	8,56%	7,71%	6,09%	-2,74%	-4,37%	-1,60%	-0,85%	-1,62%
40-49	13,02%	11,18%	8,81%	7,56%	6,51%	5,25%	-1,84%	-2,37%	-1,25%	-1,06%	-1,25%
50-59	10,23%	8,91%	6,72%	5,90%	4,47%	4,01%	-1,31%	-2,20%	-0,81%	-1,43%	-0,45%
60-69	11,61%	11,78%	9,30%	8,75%	7,26%	5,54%	0,17%	-2,48%	-0,54%	-1,49%	-1,72%
70-79	7,57%	8,87%	8,78%	8,26%	7,37%	5,98%	1,30%	-0,09%	-0,52%	-0,89%	-1,39%
80-89	7,39%	9,10%	8,01%	7,28%	6,23%	6,26%	1,71%	-1,10%	-0,72%	-1,05%	0,03%
>89	6,63%	8,40%	7,08%	5,87%	6,54%	5,24%	1,76%	-1,31%	-1,21%	0,67%	-1,30%
Total	15,00%	13,28%	10,04%	8,57%	7,25%	6,03%	-1,72%	-3,24%	-1,47%	-1,32%	-1,22%

Figura 5. Evolución del porcentaje de positividad semanal de las pruebas PCR para SVE. Semanas epidemiológicas 28-33. Cataluña, 2021.



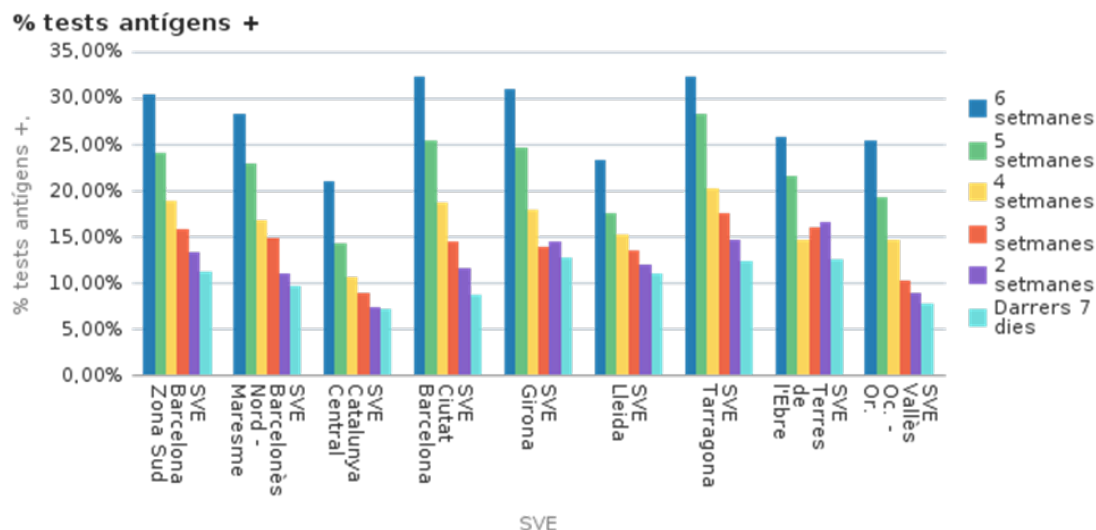
1.6 Porcentaje de positividad en los test de antígenos

El porcentaje de positividad de los test de antígenos en la semana 33 baja por quinta semana consecutiva; esta semana ha sido del 9,72%, un 1,72% menos que la semana pasada. El grupo de edad que presenta el porcentaje de positividad más alto es el de 30-39 años (13,2%) y el que menos es el de >89 años (8,01%) (tabla 8). El SVE que presenta el porcentaje de positividad más alto es el SVE de Girona (12,61%) y el que menos es el SVE de la Catalunya Central (7,13%) (figura 6).

Tabla 8. Distribución del porcentaje de positividad semanal de los test de antígenos por grupos de edad. Semanas epidemiológicas 28-33. Cataluña, 2021.

	% test de antígenos positivos										
Grupos de edad	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	Variación % 28-29	Variación % 29-30	Variación % 30-31	Variación % 31-32	Variación % 32-33
0-4	11,34%	13,45%	12,56%	10,95%	10,79%	10,63%	2,12%	-0,89%	-1,61%	-0,16%	-0,16%
05-14	27,74%	19,14%	15,31%	13,35%	10,39%	9,19%	-8,61%	-3,83%	-1,96%	-2,95%	-1,20%
15-29	34,42%	26,31%	17,68%	14,68%	12,14%	9,38%	-8,11%	-8,63%	-3,00%	-2,54%	-2,76%
30-39	31,91%	28,16%	22,36%	17,31%	15,70%	13,24%	-3,75%	-5,80%	-5,04%	-1,61%	-2,46%
40-49	25,50%	22,61%	18,10%	14,94%	13,16%	11,49%	-2,89%	-4,51%	-3,16%	-1,78%	-1,67%
50-59	21,27%	18,39%	12,86%	9,87%	8,83%	7,87%	-2,88%	-5,53%	-3,00%	-1,04%	-0,96%
60-69	27,47%	19,06%	14,61%	10,58%	8,87%	7,69%	-8,41%	-4,45%	-4,03%	-1,71%	-1,19%
70-79	22,03%	18,06%	14,75%	11,88%	9,86%	8,19%	-3,97%	-3,31%	-2,87%	-2,03%	-1,66%
80-89	22,26%	15,58%	12,98%	10,61%	9,02%	8,49%	-6,68%	-2,60%	-2,37%	-1,59%	-0,53%
>89	19,33%	13,54%	12,08%	9,05%	8,38%	8,01%	-5,79%	-1,45%	-3,03%	-0,67%	-0,37%
Total	28,90%	22,46%	16,71%	13,46%	11,44%	9,72%	-6,44%	-5,75%	-3,25%	-2,02%	-1,72%

Figura 6. Evolución del porcentaje de positividad semanal de los test de antígenos por SVE. Semanas epidemiológicas 28-33. Cataluña, 2021.



1.7 Casos sintomáticos

La evolución de los casos sintomáticos sigue bajando, y es 803 la media de casos diarios que inician síntomas durante los últimos siete días, un 34,4% menos con respecto a hace dos semanas (1.224) (figura 7). Los casos sintomáticos representan esta semana el 80% de los casos detectados, un 3% menos que la semana pasada (83%). El SVE que presenta la proporción más alta de casos sintomáticos es el SVE de Lleida (88%), y el que menos es el SVE de Tarragona (71%) (figura 8).

Figura 7. Evolución del número de casos sintomáticos diarios por fecha de inicio de síntomas, con una media móvil de siete días. Año 2021. Cataluña, 2021.

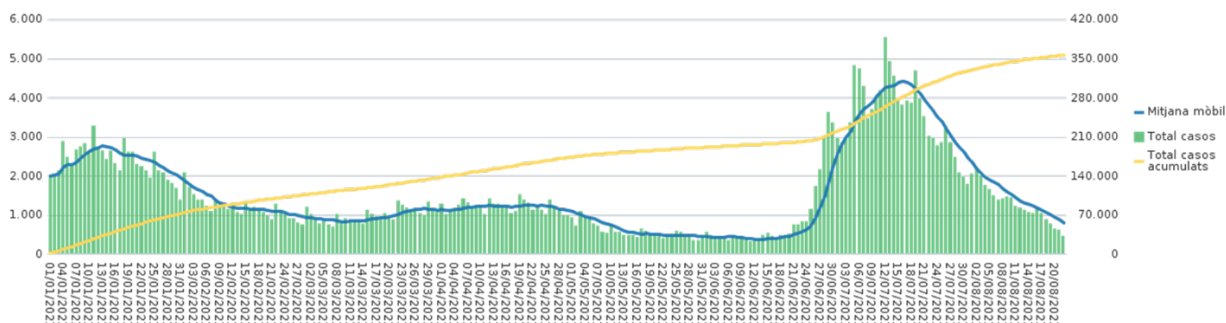
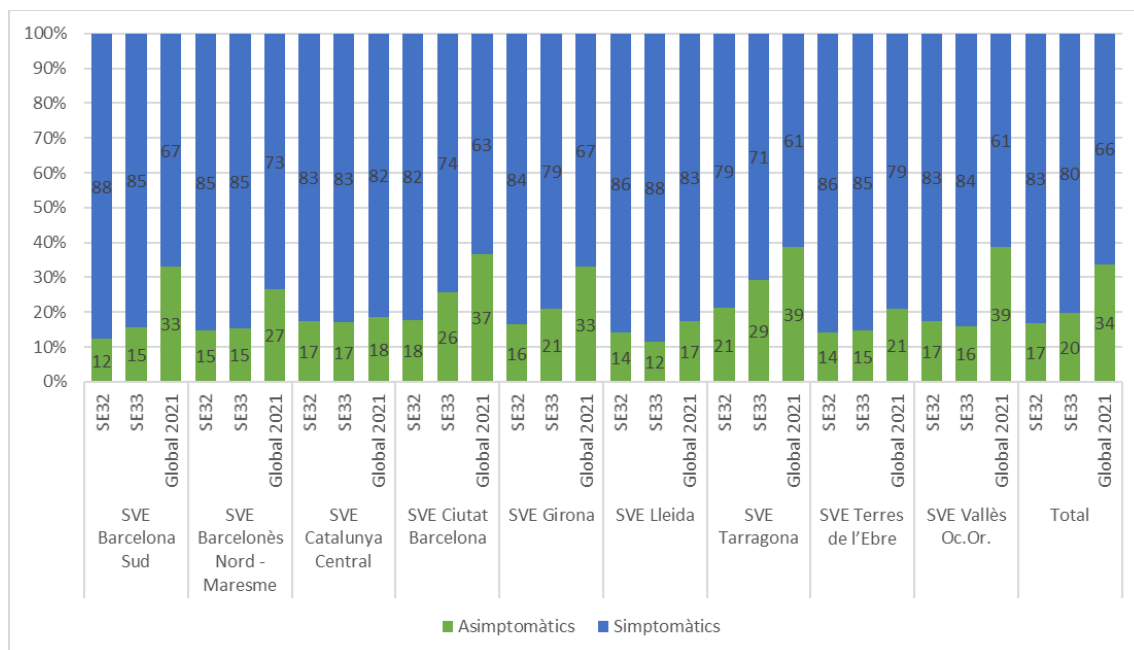


Figura 8. Distribución de la proporción de casos sintomáticos y asintomáticos semanales por fecha de inicio de síntomas y SVE. Semanas epidemiológicas 32-33. Cataluña, 2021.



1.8 Pacientes positivos hospitalizados

En la semana 33 había en Cataluña 1.427 personas con resultado positivo por coronavirus SARS-CoV-2 ingresadas en un centro hospitalario, de las cuales 461 estaban en la UCI. Con respecto a la semana 32, disminuyen los ingresados críticos (-10,8%) y los ingresados convencionales (-20,6%), con una disminución global de personas ingresadas del 17,7% (tabla 9).

Tabla 9. Distribución del número de pacientes positivos ingresados (hospitalización convencional y UCI). Semanas epidemiológicas 32-33. Cataluña, 2021.

	SE 32	SE 33	Variación
Pacientes positivos ingresados en hospitalización convencional	1.217	966	-20,6%
Pacientes positivos ingresados en la UCI	517	461	-10,8%
Total de positivos ingresados	1.734	1.427	-17,7%

1.9 Número semanal de sospechas de reinfección y porcentaje sobre el total

La semana 33 se han detectado 289 sospechas de reinfección, lo que representa el 3,2% de los casos diagnosticados esta semana. Disminuyen los casos de sospecha de reinfección (-63), pero sube la proporción respecto del total de casos diagnosticados semanales (+0,2%) (figura 9, tabla 10). El SVE que presenta esta

semana la proporción de sospechas de reinfección más alta con respecto al total de casos notificados es el SVE de Girona (4,2%) y el que menos es el SVE de Lleida (1,2%) (tabla 10).

Figura 9. Distribución semanal del número de sospechas de reinfección y de la proporción de sospechas sobre el total de casos diagnosticados semanales. Año 2021. Cataluña, 2021.

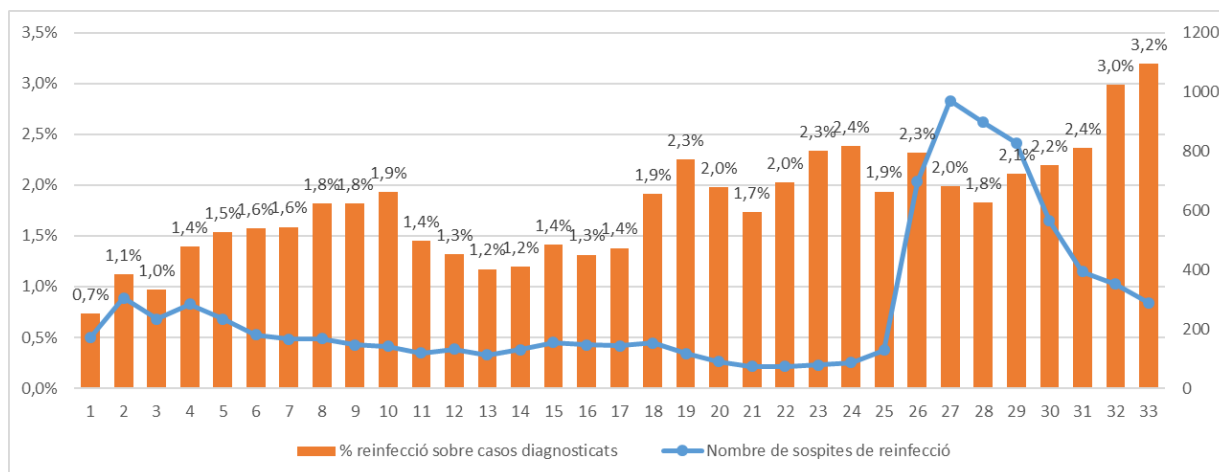


Tabla 10. Distribución semanal por SVE del número de sospechas de reinfección y de la proporción de sospechas sobre el total de casos diagnosticados semanales. Semanas epidemiológicas 32-33. Cataluña, 2021.

SVE	SE 32		SE 33		Total 2021	
	N	%	N	%	N	%
SVE Barcelona Sud	90	4,2%	66	4,1%	1.643	1,9%
SVE Barcelonès Nord - Maresme	54	3,7%	42	4,0%	1.135	2,1%
SVE Catalunya Central	21	3,0%	20	3,0%	523	1,7%
SVE Barcelona Ciutat	71	3,0%	43	2,6%	2.106	1,7%
SVE Girona	31	2,1%	49	4,2%	815	1,7%
SVE Lleida	13	1,7%	8	1,2%	415	1,5%
SVE Tarragona	20	2,1%	10	1,5%	575	1,6%
SVE Terres de l'Ebre	3	1,3%	3	1,7%	73	1,0%
SVE Vallès Occ. - Or.	49	2,9%	48	3,4%	1.476	1,7%
Total Catalunya	352	3,0%	289	3,2%	8.761	1,8%

1.10 Casos positivos en personas vacunadas

Hasta la semana 33 se han detectado 45.595 infecciones causadas por el coronavirus SARS-CoV-2 en pacientes correctamente vacunados (anexo 1) (0,92%), con una tasa de incidencia semanal de 54,7 casos por 100.000 vacunados, inferior con respecto a la semana pasada (81,2). La vacuna que

presenta más proporción de casos positivos es Janssen, tanto a escala global (1,34%) como durante la semana 33 (tasa de 115,6 casos por 100.000 vacunados). El grupo de edad que presenta una proporción más elevada de casos positivos vacunados es el de personas de más de 90 años, tanto a escala global (1,97%) como durante la semana 33 (tasa de 122,7 casos por 100.000 vacunados) y el SVE que presenta más es el del Barcelonès Nord-Maresme, tanto a escala global (1,24%) como durante la semana 33 (tasa de 78,6 casos por 100.000 vacunados) (tabla 11).

Tabla 11. Distribución acumulada de los pacientes vacunados, casos positivos de personas vacunadas y tasas de incidencia acumulada semanal por 100.000 vacunados, por tipo de vacuna, grupos de edad y SVE. Cataluña, 2021.

Tipo de vacuna	Correctamente vacunados	Casos positivos vacunados		Tasa d'IA	
		Núm.	%	SE 32	SE 33
BioNTech/Pfizer	3.187.824	30584	0,96%	82,5	54,1
Moderna/Lonza	526.403	2314	0,44%	34,4	30,0
AstraZeneca	783.910	8158	1,04%	82,9	56,8
Janssen	338.095	4539	1,34%	169,3	115,6
Grupos de edad					
0-5	5	0	0,00%	0,0	0,0
6-11	34	0	0,00%	0,0	0,0
12-17	110.833	79	0,07%	22,5	6,3
18-29	509.408	4625	0,91%	73,0	48,3
30-39	612.693	4400	0,72%	83,6	57,9
40-49	1.049.503	9145	0,87%	90,3	68,8
50-59	977.967	9247	0,95%	73,1	50,5
60-69	763.205	6065	0,79%	79,3	55,3
70-79	602.811	5352	0,89%	71,1	56,4
80-89	342.935	4802	1,40%	106,6	84,6
≥90	95.320	1880	1,97%	155,0	122,7
SVE					
SVE Barcelona Sud	894.048	8924	1,00%	86,4	59,1
SVE Barcelonès Nord - Maresme	454.029	5644	1,24%	115,2	78,6
SVE Catalunya Central	337.449	2165	0,64%	66,3	56,0
SVE Barcelona Ciutat	1.119.800	11405	1,02%	72,5	47,2
SVE Girona	538.010	3739	0,69%	75,9	56,1
SVE Lleida	277.833	2343	0,84%	96,4	65,1
SVE Tarragona	388.186	3182	0,82%	82,7	40,4
SVE Terres de l'Ebre	117.965	604	0,51%	57,6	52,6
SVE Vallès Occ. - Or.	843.399	7589	0,90%	76,0	49,3

Total Cataluña	4.970.721	45.595	0,92%	81,2	54,7
-----------------------	------------------	---------------	--------------	-------------	-------------

2 Indicadores de brotes

2.1 Distribución territorial de brotes

Durante la semana epidemiológica (SE) 33, se han notificado en la Red de Vigilancia Epidemiológica de Cataluña (XVEC) 244 brotes, que han ocasionado 949 personas afectadas, 33 de las cuales han requerido ingreso hospitalario y 2 han muerto. En el contexto de estos brotes, 1.430 contactos están en seguimiento. Los territorios de la Catalunya Central, Vallès Occidental y Oriental y Lleida son los que han notificado más brotes. Se ha registrado una disminución de los brotes notificados con respecto a la semana anterior (SE 32 actualizada: 337 brotes) (tabla 12).

Tabla 12. Brotes notificados. Distribución territorial. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

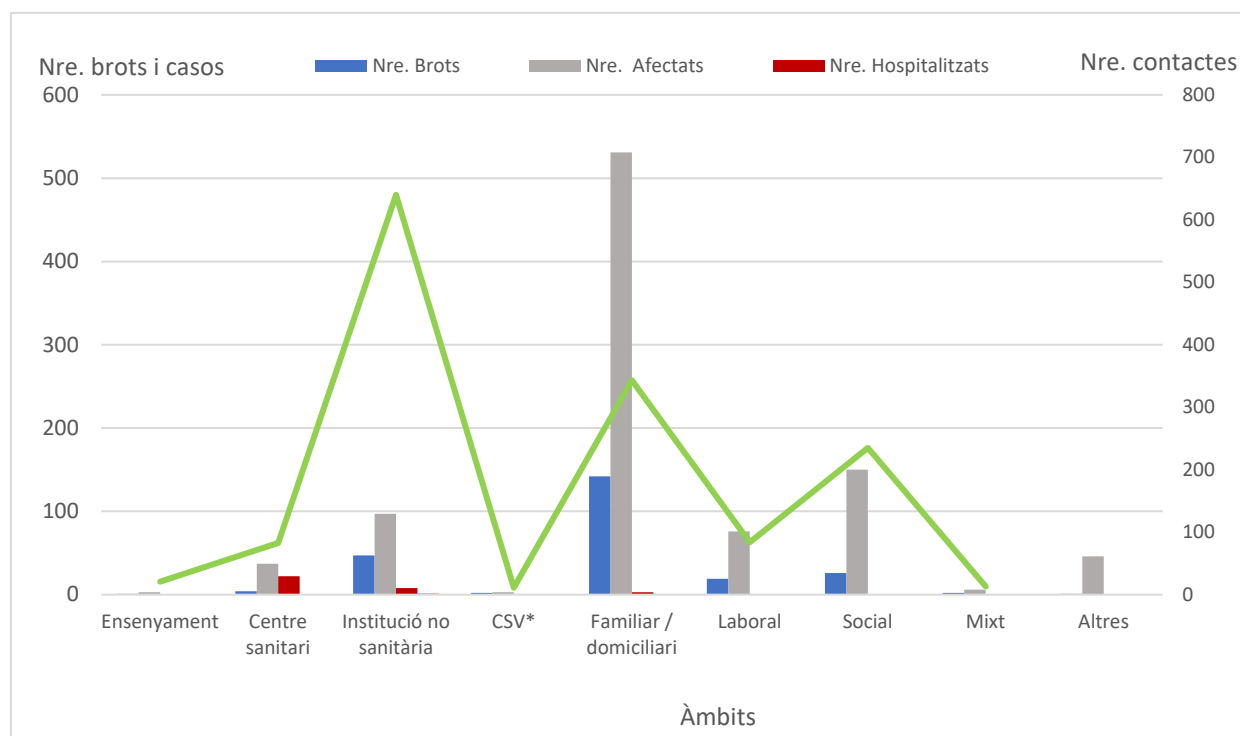
SVE	Núm. de brotes	Núm. de afectados	Núm. de hospitalizados	Núm. de defunciones	Núm. de contactos
SVE Barcelona Sud	25	169	23	0	270
SVE Barcelonès Nord-Maresme	5	33	0	0	51
SVE Catalunya Central	87	269	0	0	-
SVE Barcelona Ciutat	15	37	1	0	97
SVE Girona	18	72	1	0	265
SVE Lleida	28	95	0	0	71
VIENE Tarragona	15	56	3	0	157
SVE Terres de l'Ebre	18	98	3	2	244
SVE Vallès Occ. - Or.	33	120	2	0	275
Total general	244	949	33	2	1430

*Sin determinar en el momento de la notificación.

2.2 Distribución de los brotes notificados por ámbitos genéricos

El ámbito familiar/domiciliario es donde ha habido una frecuencia más elevada de brotes (58,2%), seguido del de las instituciones no sanitarias (residencias geriátricas y otras residencias) y del ámbito social (19,3% y 10,7%, respectivamente). El número más elevado de afectados se ha producido en el ámbito familiar/domiciliario (56,0%) y en el social (15,8%). La media de casos por brote es de 3,9, y oscila, según el ámbito genérico, en un rango de entre 1,5 en instituciones no sanitarias y de 46,0 en el ámbito "otros" (figura 10 y tabla 13).

Figura 10. Distribución por ámbito de los brotes, personas afectadas, hospitalizadas y contactos en seguimiento. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.



*CSV: colectivos socialmente vulnerables.

Tabla 13. Distribución por ámbito: porcentaje de brotes, personas afectadas y media de casos por brote. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

Àmbits	Núm. de brotes	%	Núm. de afectados	%	Casos/brote
Enseñanza	1	0,4	3	0,3	3,0
Centro sanitario	4	1,6	37	3,9	9,3
Institución no sanitaria	47	19,3	97	10,2	2,1
CSV*	2	0,8	3	0,3	1,5
Familiar/domiciliario	142	58,2	531	56,0	3,7
Laboral	19	7,8	76	8,0	4,0
Social	26	10,7	150	15,8	5,8
Mixto	2	0,8	6	0,6	3,0
Otros	1	0,4	46	4,8	46,0
Total general	244	100,0	949	100,0	3,9

*CSV: colectivos socialmente vulnerables.

2.3 Distribución de los brotes notificados por ámbitos específicos

2.3.1 Laboral

En el marco del ámbito laboral, se han notificado 19 brotes, que han representado 76 afectados (7,8% y 8,0% respecto del global). Los sectores de temporeros / e. hortofrutícola y establecimientos de restauración son los que han declarado el porcentaje de brotes más elevado (21,1% cada uno); todo seguido del sector de industrias y empresas no alimentarias (15,8%). La media de casos por brote global en este ámbito ha sido de 4, y la más elevada se ha producido en el sector de temporeros / e. hortofrutícola, con 6,3 casos por brote, seguido del ámbito del sector de la restauración, con 4,5 casos por brote (figura 11 y tabla 14).

Figura 11. Distribución por ámbito laboral de los brotes, personas afectadas, hospitalizadas y contactos en seguimiento. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

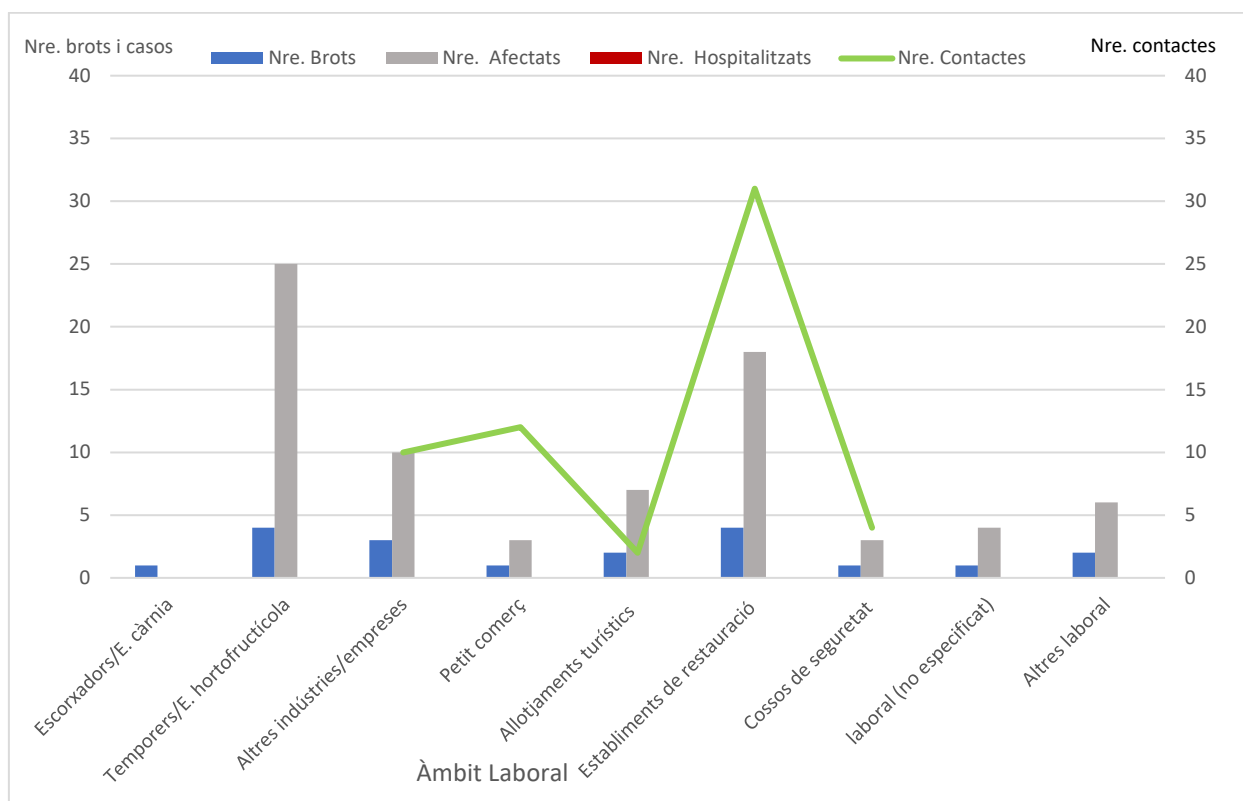


Tabla 14. Distribución por ámbito específico del ámbito laboral: porcentaje de brotes, personas afectadas y media de casos por brote. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

Ámbitos	Núm. de brotes	%	Núm. de afectados	%	Casos/brote
Laboral	19	7,8	76	8,0	4,0
Mataderos / E. cárnica	1	5,3	-	-	-
Temporeros / E. hortofrutícola	4	21,1	25	32,9	6,3
Otras industrias / empresas	3	15,8	10	13,2	3,3
Pequeño comercio	1	5,3	3	3,9	3,0
Alojamientos turísticos	2	10,5	7	9,2	3,5
Establecimientos de restauración	4	21,1	18	23,7	4,5
Cuerpos de seguridad	1	5,3	3	3,9	3,0
Laboral (no especificado)	1	5,3	4	5,3	4,0
Otros laboral	2	10,5	6	7,9	3,0

2.3.2 Instituciones no sanitarias

En este ámbito (residencias geriátricas y otras residencias) se han producido el 19,3% de los brotes, que han ocasionado el 10,2% de los afectados. Las residencias geriátricas han sido con diferencia las más frecuentes (80,9% de los brotes en este ámbito y 15,6% del total de brotes). La media global de casos por brote ha sido de 2,1, y en los centros de día tiene lugar la más elevada (2,6 casos por brote). En el ámbito de las residencias geriátricas esta semana se han registrado 2 defunciones. Los contactos en seguimiento han sido de 640 (figura 12 y tabla 15).

Figura 12. Distribución por ámbito específico – instituciones no sanitarias: número de brotes, personas afectadas, hospitalizadas y contactos en seguimiento. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

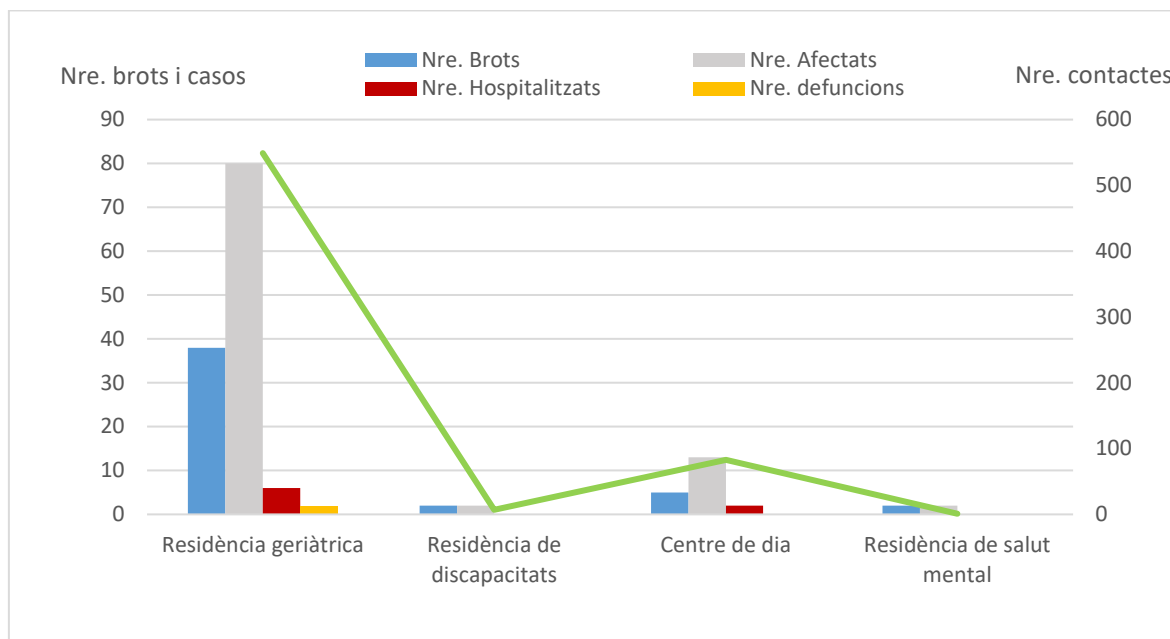


Tabla 15. Distribución por ámbito específico – instituciones no sanitarias: porcentaje de brotes, personas afectadas y media de casos por brote. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

Ámbitos	Núm. de brotes	%	Núm. de afectados	%	Casos/brote
Instituciones no sanitarias	47	19,3	97	10,2	2,1
Residencia geriátrica	38	80,9	80	82,5	2,1
Residencia de discapacidades	2	4,3	2	2,1	1,0
Centro de día	5	10,6	13	13,4	2,6
Residencia de salud mental	2	4,3	2	2,1	1,0

2.3.3 Social

En el ámbito social se han identificado una parte importante de los brotes (el **10,7%** del total), con **15,8%** de los afectados y una media de casos por brote de 3,9. La mayor parte de los brotes se han producido en **grupos de amigos** (42,3%), seguidos en frecuencia por los brotes relacionados con **centros de verano** (19,2%) y otros ámbitos lúdicos (15,4%). En los grupos de amigos es donde se han notificado el **número más elevado de afectados (el 43,3%)**. La media de casos por brote más elevada ha sido en los ámbitos de centro o club deportivo (12 casos en un brote) y de las casas de colonias o campamentos, con 11 casos por brote (figura 13 y tabla 16).

Figura 13. Distribución por ámbito específico - social: número de brotes, personas afectadas, hospitalizadas y contactos en seguimiento. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

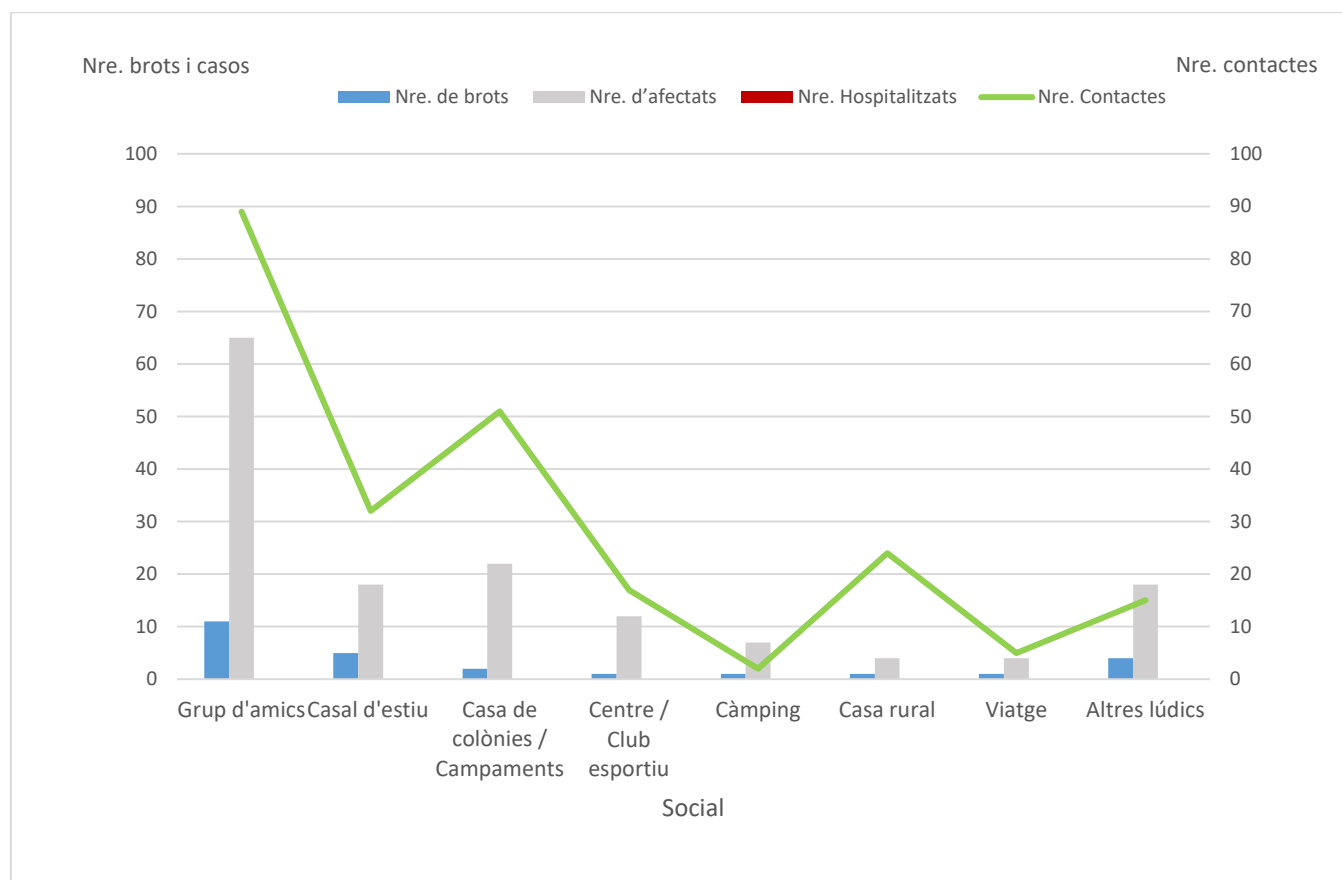


Tabla 16. Distribución por ámbito específico - social: porcentaje de brotes, personas afectadas y media de casos por brote. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

Ámbitos	Núm. de brotes	%	Núm. de afectados	%	Casos/brote
Social	26	10,7	150	15,8	5,8
Grupo de amigos	11	42,3	65	43,3	5,9
Centro de verano	5	19,2	18	12,0	3,6
Casa de colonias / campamentos	2	7,7	22	14,7	11,0
Centro / club deportivo	1	3,8	12	8,0	12,0
Camping	1	3,8	7	4,7	7,0
Casa rural	1	3,8	4	2,7	4,0
Viaje	1	3,8	4	2,7	4,0
Otros lúdicos	4	15,4	18	12,0	4,5

2.3.4 Familiar

Globalmente, en este ámbito se han producido el número más elevado de brotes (58,2%) y han ocasionado al 56,0% de los afectados, con una media de casos por brote de 3,7. El porcentaje de brotes más elevado se ha dado en el grupo de familiares convivientes (65,5%), y también el porcentaje más elevado de casos (63,5%), aunque la media de casos por brote más alta ha sido del grupo familiar no conviviente (4,2) (figura 14 y tabla 17).

Figura 14. Distribución por ámbito específico - familiar: número de brotes, personas afectadas, hospitalizadas y contactos en seguimiento. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

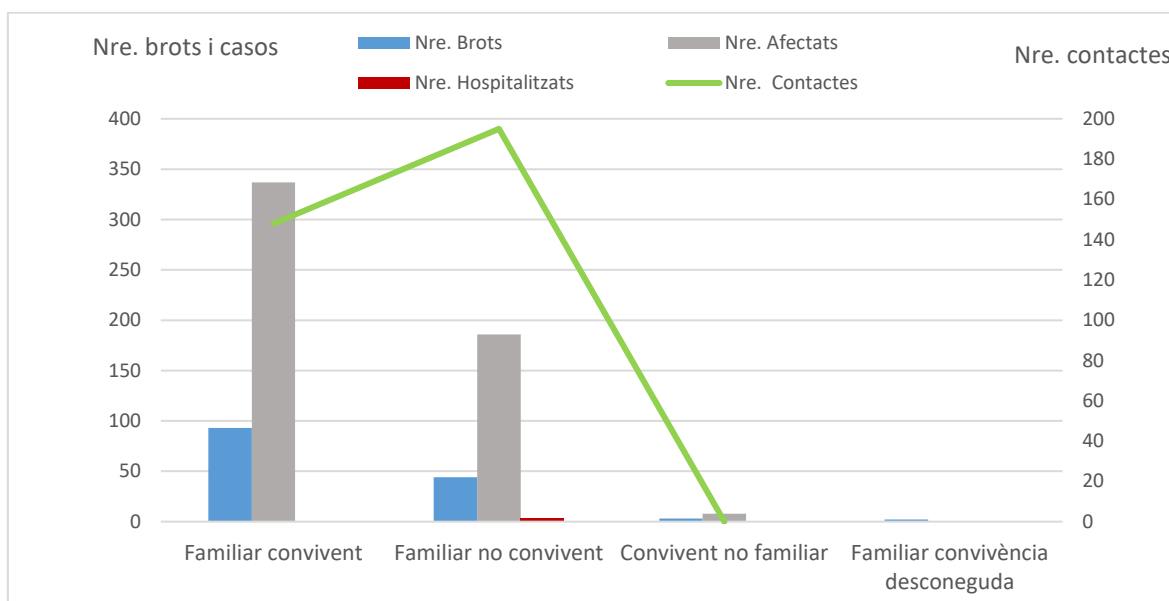


Tabla 17. Distribución por ámbito específico - familiar: porcentaje de brotes, personas afectadas y media de casos por brote. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

Ámbitos	Núm. de brotes	%	Núm. de afectados	%	Casos/brote
Familiar/Domicilio	142	58,2	531	56,0	3,7
Familiar conviviente	93	65,5	337	63,5	3,6
Familiar no conviviente	44	31,0	186	35,0	4,2
Conviviente no familiar	3	2,1	8	1,5	2,7
Familiar de conv. desconocida	2	1,4	-	-	-

2.4 Distribución territorial de los brotes activos

En el momento actual se mantienen todavía activos en Cataluña 478 brotes, que han afectado a 2.585 personas, 87 de las cuales han requerido ingreso hospitalario y 23 han muerto. En el contexto de estos brotes, **5.403 contactos** han estado en seguimiento o todavía lo están (tabla 18).

Tabla 18. Brotes notificados a la Red de Vigilancia Epidemiológica de Cataluña (XVEC) todavía activos. Distribución territorial de brotes, personas afectadas, hospitalizadas, defunciones y contactos en seguimiento.

SVE	Núm. de brotes	Núm. de afectados	Núm. de hospitalizados	Núm. de defunciones	Núm. de contactos
SVE Barcelona Sud	66	665	28	9	1.946
SVE Barcelonès Nord-Maresme	7	34	0	0	51
SVE Catalunya Central	130	445	0	0	-
SVE Barcelona Ciutat	29	108	1	2	161
SVE Girona	48	471	34	9	2.091
SVE Lleida	58	223	1	0	254
SVE Tarragona	22	139	17	1	168
SVE Terres de l'Ebre	32	193	3	2	399
SVE Vallès Occ. - Or.	86	307	3	0	333
Total general	478	2.585	87	23	5.403

3 Indicadores de contactos estrechos

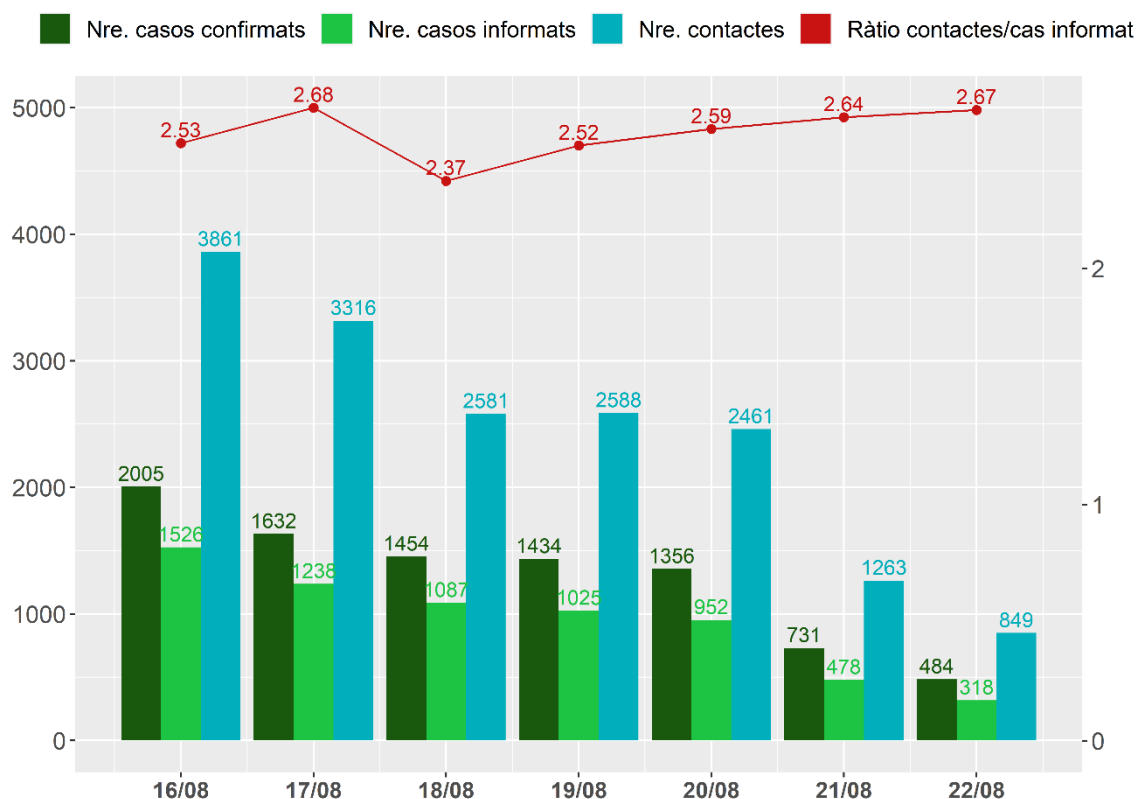
A pesar de que durante la semana de estudio continúa vigente el Plan delta, en el cual se establece la vigilancia centinela y se priorizan las encuestas a casos y trazado de contactos estrechos (CE) en 5 grupos (pertenecientes a entornos vulnerables, personas vacunadas, reinfecciones, ingresados en el hospital; personas >50 años y personas con un score de brote elevado), la disminución en la incidencia de casos y, consecuentemente, de CE ha permitido en muchos territorios poder mejorar el rastreo de los CE. Además, se reanudaron las llamadas de seguimiento a día 7 y 10.

3.1 Incidencia de casos y contactos estrechos por día

Objetivo: reducción progresiva. Resultado: 1.299 casos y 2.417 contactos estrechos diarios

Durante la semana de estudio (33), el número de casos se ha reducido un 22% con respecto a la semana anterior (SE 33: 9.096; SE 32: 11.696). De la misma manera, el número de CE ha experimentado también una reducción del 18% respecto de la semana anterior (SE 33: 16.919; SE 32: 20.503). En la figura 15 se observa que la media diaria de CE por caso oscila entre 2,37 y 2,68.

Figura 15. Registro diario de casos, CE, y media diaria de CE por caso. Semana epidemiológica 33. Cataluña 2021.



3.2 Porcentaje de casos nuevos con identificación de contactos estrechos

Objetivo: 80%. Resultado: 72,8%

Este indicador experimenta una mejora respecto de la semana anterior; aumenta el porcentaje en 2,7 puntos. Por territorios, destaca la mejora importante de Girona, Tarragona (aunque se mantiene en un porcentaje inferior al 60%, por lo tanto, en alerta amarilla 40-60% de casos con censo de contactos) y Vallès. Por el contrario, durante la semana de estudio, el porcentaje de casos informados disminuye de manera significativa en Barcelona Ciutat, donde se sitúa además de 10 puntos por debajo del total del territorio catalán.

Tabla 19. Número y porcentaje de casos notificados según servicio de vigilancia epidemiológica (SVE). Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

SVE	Casos confirmados	Casos notificados	% casos notificados SE 33	Variación respecto de SE 32
Barcelona Ciutat	1.661	1.017	61,2	-13,2
Barcelona Sud	1.597	1.377	86,2	-1,0
Barcelonès Nord-Maresme	1.051	877	83,4	4,4
Catalunya Central	657	415	63,2	-2,7
Girona	1.166	860	73,8	16,6
Lleida, Alt Pirineu i Aran	633	455	71,9	0,7
Tarragona	651	377	57,9	17,4
Terres de l'Ebre	177	134	75,7	7,2
Vallès Occ. y Or.	1.407	1.113	79,1	10,4
Residentes fuera de Cataluña	96	1	1	-0,9
Total	9.096	6.626	72,8	2,7

Código de los colores (I): estatus verde > 60%; alerta amarilla: 40-60%; alerta roja: <40%.

3.3 Media de contacto estrecho por caso

Objetivo: 5-10. Resultado: 2,6

Un total de 16.919 CE se han identificado durante la semana de estudio. La media de CE por caso informado se sitúa en 2,6, lo que representa 0,1 puntos más que la semana anterior (tabla 20 y figura 15).

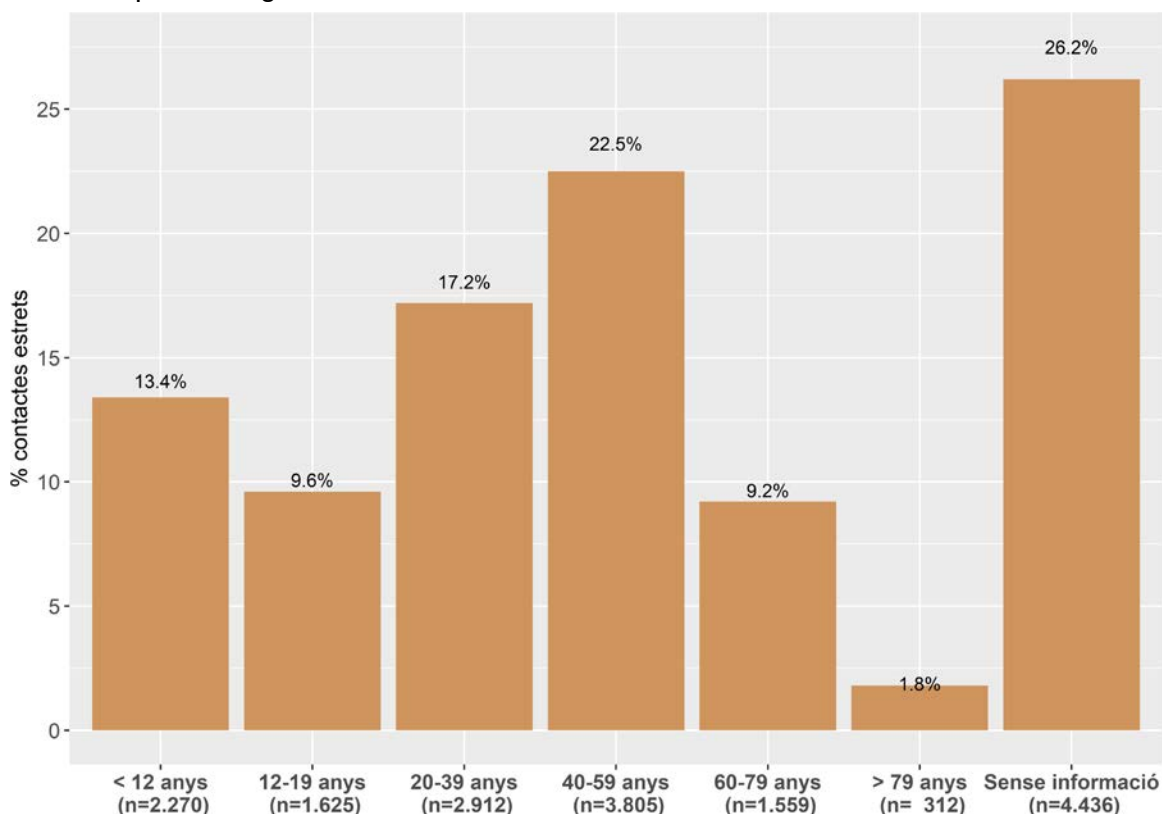
En un análisis detallado según los ámbitos de exposición, se observa una **media de CE por caso informado de 2,5 en el ámbito domiciliario, 2,4 en el ámbito social y 1,1 en el resto de ámbitos.**

Tabla 20. Casos informados, CE identificados y ratio de CE por caso informado por servicio de vigilancia epidemiológica (SVE). Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

SVE	Casos informados	CE	Ratio CE por caso	Variación respecto de
Barcelona Ciutat	1.017	2.680	2,6	-0,1
Barcelona Sud	1.377	3.352	2,4	0,0
Barcelonès Nord-Maresme	877	2.314	2,6	0,1
Catalunya Central	415	1.142	2,8	0,3
Girona	860	2.061	2,4	-0,1
Lleida, Alt Pirineu i Aran	455	1.028	2,3	-0,4
Tarragona	377	588	1,6	-0,1
Terres de l'Ebre	134	392	2,9	0,0
Vallès Occ. y Or.	1.113	3.309	3,0	0,3
Residentes fuera de Cataluña	1	53	53,0	36,0
Total	6.626	16.919	2,6	0,1

La distribución por grupos de edad de los CE de la semana de estudio muestra un número más elevado en la franja de 40-59 años (22,5%), seguido de la franja de 20-39 años (17,2%) (figura 16). Es posible que haya una infranotificación de CE en los rangos de edad jóvenes (12-39 años) para evitar cuarentenas (según testimonio de los gestores de casos de los SVE).

Figura 16. Número y porcentaje de contactos estrechos registrados por grupos de edad. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.



3.4. Porcentaje de contactos estrechos nuevos que entran en seguimiento

Objetivo: >80%. Resultado: 78,8%

Esta semana, 4.917 CE entran en seguimiento (tabla 21a), y 1.322 CE son elegibles de seguimiento y permanecen pendientes de gestión (tabla 21b). Por otra parte, a 10.680 CE no les corresponde seguimiento (tabla 21c). En un análisis detallado, se observa una reducción del número de CE pendientes de llamar, que pone de manifiesto la mejora de la situación epidemiológica y, por lo tanto, de la capacidad de hacer el trazado de CE (SE33: 276; SE 32: 303; SE 31: 584; SE 30: 868; SE 29: 1.315).

Tabla 21. Categorías de contactos estrechos según el seguimiento. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

(a) CE que entran en seguimiento	Núm.	(b) CE elegible de entrar en seguimiento	Núm.
Llamada atendida	4.808	No llamar a otros (CE>10 días)	297
Derivada a trabajo social	47	Llamada rechazada	459
No llamar (CE escolar)	38	Datos erróneos	276
Seguimiento asistencial	24	Pendiente	124
Total	4.917	No disponible	138
Total a) + b)	6.241	Hospitalizado	24
Total CE trazados (a/(a+b))	78,8%	Derivada al SEM / 061	4
		Total	1.322

(c) CE no elegibles de seguimiento	Núm.
CE vacunación completa	5.322
Test positivo reciente	1.981
No llamar a otros (CE de otro caso)	3.159
Test positivo antiguo	217
Contacto de exitus	1
Total	10.680

En el análisis territorial de este indicador, se observa que Tarragona y Barcelona Ciutat siguen siendo los SVE con un porcentaje más pequeño de CE en seguimiento en la llamada a día 0, con un 67,3% y 70,5%, respectivamente. Por el contrario, Catalunya Central es el SVE donde se registra el porcentaje más elevado de CE, que, a día 0, entran en seguimiento, un 90,7% (tabla 22).

Tabla 22. Porcentaje de CE que entran en seguimiento a día 0, por servicio de vigilancia epidemiológica (SVE). Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

SVE	CE que entran en seguimiento (a) a día 0	CE elegibles de seguimiento (a+b) a día 0	% CE que entran en seguimiento A día 0
Barcelona Ciutat	693	983	70,5

Barcelona Sud	941	1.101	85,5
Barcelonès Nord-Maresme	689	847	81,3
Catalunya Central	420	463	90,7
Girona	763	940	81,2
Lleida, Alt Pirineu i Aran	315	415	75,9
Tarragona	185	275	67,3
Terres de l'Ebre	126	161	78,3
Vallès Occ. y Or.	785	1.007	78
Residentes fuera de Cataluña	0	0	0
Total	4.917	6239	78,8

Durante la semana de estudio, se han atendido 4.808 llamadas a día 0, 3.970 llamadas a día 7 y 4.630 llamadas a día 10. En total, se han atendido 13.408 llamadas (tabla 23).

Tabla 23. Número total de CE en seguimiento por parte de los gestores de CE los días 0, 7 y 10 por servicio de vigilancia epidemiológica (SVE). Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

SVE	Llamadas atendidas a día 0	Llamadas atendidas a día 7	Llamadas atendidas a día 10	Llamadas atendidas totales
Barcelona Ciutat	645	664	855	2.164
Barcelona Sud	933	828	928	2.689
Barcelonès Nord-Maresme	681	501	631	1.813
Catalunya Central	415	208	301	924
Girona	742	577	648	1.967
Lleida, Alt Pirineu i Aran	312	291	348	951
Tarragona	183	219	230	632
Terres de l'Ebre	126	116	108	350
Vallès Occ. y Or.	771	566	581	1.918
Residentes fuera de Cataluña	0	0	0	0
Total	4.808	3.970	4.630	13.408

3.5. Porcentaje de contactos estrechos nuevos con síntomas

Objetivo: tiene que ser cerca del 0%. Resultado: 16,5%

Un **16,5% de los CE** que hacen la encuesta a la llamada 0 declaran **síntomas sospechosos de infección por coronavirus SARS-CoV-2** (tabla 24). Les Terres de l'Ebre y Tarragona son los territorios con un porcentaje inferior (9,5% y 10,9%, respectivamente), mientras que Barcelona Ciutat y Barcelona Sud presentan un porcentaje más elevado (18,6% y 18,5%, respectivamente) (tabla 24).

Tabla 24. Contactos estrechos sintomáticos por servicio de vigilancia epidemiológica (SVE). Cataluña. Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

SVE	Llamada 0		Llamada 7		Llamada 10	
	CE	% CE	CE	% CE	CE	% CE
	simpt.	simpt.	simpt.	simpt.	simpt.	simpt.
Barcelona Ciutat	120	18,6%	28	4,2%	22	2,6%
Barcelona Sud	173	18,5%	34	4,1%	35	3,8%
Barcelonès Nord-Maresme	118	17,3%	19	3,8%	12	1,9%
Catalunya Central	69	16,6%	9	4,3%	4	1,3%
Girona	96	12,9%	32	5,5%	13	2,0%
Lleida, Alt Pirineu i Aran	51	16,3%	15	5,2%	5	1,4%
Tarragona	20	10,9%	16	7,3%	5	2,2%
Terres de l'Ebre	12	9,5%	2	1,7%	3	2,8%
Vallès Occ. y Or.	136	17,6%	31	5,5%	18	3,1%
Total	795	16,5%	186	4,7%	117	2,5%

3.6. Porcentaje de contactos estrechos que se convierten en caso de SARS-CoV-2

Objetivo: 0% en mitigación, <3% en supresión. Resultado: 27,9%

Del total de CE en seguimiento a la **llamada del día 0**, **1.991 CE se convierten en caso**, lo que representa un 29,3% (rango: 11,6% - 48,2%) (tabla 25). Barcelona Ciutat y Barcelona Sud son los territorios con un porcentaje mayor, por encima del 30%.

Un total de **3.003 CE en seguimiento durante la SE 33, con llamadas realizadas a día 0, 7 y 10, se convierten casos por SARS-CoV-2**, lo que representa el 27,9% (tabla 25). La mayoría de CE que se convierten caso se identifican en la llamada 0 (66,3%), mientras que el 29,8% lo hacen en la llamada a día 7 y únicamente el 3,9% en la llamada a día 10.

Tabla 25. Contactos estrechos que se convierten en caso durante las llamadas a día 0, 7 y 10, por servicio de vigilancia epidemiológica (SVE). Semana epidemiológica 33. Cataluña, 2021.

SVE	Llamada 0		Llamada 7		Llamada 10		TOTAL	
	CE a caso	% CE a caso	CE a caso	% CE a caso	CE a caso	% CE a caso	CE a caso	% CE a caso
Barcelona Ciutat	601	48,2%	142	21,4%	22	2,6%	765	40,1%
Barcelona Sud	414	30,7%	180	21,7%	35	3,8%	629	28,9%
Barcelonès Nord-Maresme	252	27,0%	112	22,4%	12	1,9%	376	26,2%
Catalunya Central	97	18,9%	76	36,5%	4	1,3%	177	24,6%
Girona	142	16,1%	157	27,2%	13	2,0%	312	21,4%
Lleida, Alt Pirineu i Aran	126	28,8%	59	20,3%	5	1,4%	190	26,1%
Tarragona	24	11,6%	19	8,7%	5	2,2%	48	11,3%
Terres de l'Ebre	24	16,0%	11	9,5%	3	2,8%	38	14,3%
Vallès	311	28,7%	139	24,6%	18	3,1%	468	28,4%
Total	1.991	29,3%	895	22,5%	117	2,5%	3.003	27,9%

Resumen de los indicadores de contactos estrechos las últimas seis semanas

Se observa una mejora progresiva de todos los indicadores de CE a lo largo de las últimas semanas, a causa de la mejora de la situación epidemiológica (reducción importante de casos y, por lo tanto, un incremento de la capacidad de rastreo de contactos).

Tabla 26. Evolución de indicadores de contactos estrechos de SARS-CoV-2. Semanas epidemiológicas 28-33. Cataluña, 2021.

Semana	28	29	30	31	32	33
Núm. de casos confirmados	49.574	39.494	25.908	16.763	11.882	9.096
% de casos informados	33,7	42,9	50,8	64,6	73,7	72,8
Núm. de CE	48.516	46.613	34.079	26.905	21.853	16.919
% de CE en seguimiento a día 0	62,4	72,5	73,2	77,5	74,3	78,8
% de CE sintomáticos a día 0	16,8	15,4	17,1	17,6	17,1	16,5
% de CE que se convierten en caso a día 0	21,4	23,9	26,5	30,4	30,2	29,3