

Informe técnico de vigilancia del coronavirus SARS-CoV-2. Núm. 75

**Semana 36 (6 - 12 de septiembre de
2021)**

17/09/2021

**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, Manuel Valdivia.

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 Obras Derivadas 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, septiembre de 2021

Asesoramiento lingüístico

Servicio de Planificación Lingüística del Departamento de Salud

Sumario

Resumen de los indicadores de casos/brotos y contactos SARS-CoV-2. Semana 36*	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	16
1.9 Número semanal de sospechas de reinfección y porcentaje sobre el total	16
1.10 Casos positivos en personas vacunadas	17
2 Indicadores de brotes	19
2.1 Distribución territorial de brotes	19
2.2 Distribución de los brotes notificados por ámbitos genéricos	20
2.3 Distribución de los brotes notificados por ámbitos específicos	22
2.3.1 Laboral	22
2.3.2 Instituciones no sanitarias	23
2.3.3 Social	24
2.3.4 Familiar	25
2.4 Distribución territorial de los brotes activos	26
3 Indicadores de contactos estrechos	28
3.1 Incidencia de casos y contactos estrechos por día	28
3.2 Porcentaje de casos nuevos con identificación de contactos estrechos	29
3.3 Media de contacto estrecho por caso	29

3.4.	Porcentaje de contactos estrechos nuevos que entran en seguimiento.....	31
3.5.	Porcentaje de contactos estrechos nuevos con síntomas	34
3.6.	Porcentaje de contactos estrechos que se convierten en caso de SARS-CoV-2.....	34
3.7.	Porcentaje de casos con trazabilidad.....	35
	Resumen de los indicadores de contactos estrechos de las últimas seis semanas	36

Resumen de los indicadores de casos/brotos y contactos SARS-CoV-2. Semana 36*

1. Indicadores de casos	
1.1. Número medio de casos diarios (variación respecto de la semana anterior)	518 (-111)
1.2. Incidencia acumulada semanal (razón respecto de la semana anterior)	47 (0,82)
1.3. Número de defunciones semanales (variación con la semana anterior)	15 (-5)
1.4. Proporción de diagnósticos por PCR respecto de TAR	48% vs 44%
1.5. Porcentaje de positividad de PCR (variación con la semana anterior)	3,1% (-0,3%)
1.6. Porcentaje de positividad de TAR (variación con la semana anterior)	5,8% (+0,0%)
1.7. Porcentaje de casos sintomáticos (variación con la semana anterior)	80% (-2%)
1.8. Pacientes positivos hospitalizados (variación con la semana anterior)	728 (-23,3%)
1.9. Número semanal de sospechas de reinfección (porcentaje sobre el total)	103 (2,9%)
1.10. Casos de positivos acumulados en personas vacunadas con la dosis completa (% de positividad de personas vacunadas)	51.500 (0,93%)
2. Indicadores de brotes	
2.1. Brotes notificados (variación SE 35 actualizada: 259)	
2.2. Distribución de los brotes notificados por ámbito genérico % familiar-residencias	261 (+2) 79,7-5,7%
2.3. Distribución de los brotes notificados por ámbitos específicos:	
2.3.1. Laboral % otras industrias no alimentarias	41,7%
2.3.2. Institución no sanitaria % residencias geriátricas	66,7%
2.3.3. Social % grupos de amigos-casas de colonias / campamentos	44,4-22,2%
2.3.4. Familiar % familiares convivientes-familiares no convivientes	62,5-33,2%
2.4. Brotes activos (variación SE 35: 378)	430 (+52)
3. Indicadores de contactos estrechos	
3.1. Incidencia de casos y contactos diarios (variación de contactos respecto de la semana anterior)	516 / 1.222 (-81)
3.2. Porcentaje de casos nuevos en los cuales se identifican contactos (variación respecto de la semana anterior)	81,1% (+2,1)
3.3. Media de contactos estrechos (CE) por caso (variación respecto de la semana anterior)	2,9 (+0,2)
3.4. Porcentaje de CE en seguimiento (variación respecto de la semana anterior)	78,8% (+1,9)
3.5. Porcentaje de CE que desarrollan síntomas (variación respecto de la semana anterior)	16,4% (-3,2)
3.6. Porcentaje de CE que se convierten en caso (variación respecto de la semana anterior)	29,0% (+1,9) 53,1% (+6,3)

1. Indicadores de casos

3.7. Porcentaje de casos con trazabilidad (variación respecto de la semana anterior)

Fuente de los datos para todo el 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) 36 se han notificado 3.627 casos positivos, 779 casos menos que la semana 35, con una media de casos diarios de 518, 111 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 31-36. Cataluña, 2021.

	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36
Casos semanales	16.925	12.021	9.271	6.550	4.406	3.627
Media diaria	2.417,9	1.717,3	1.324,4	935,7	629,4	518,1
Tasa de incidencia acumulada	221,1	157,1	121,1	85,6	57,6	47,4

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

La tasa de incidencia acumulada durante la semana 36 es de 47 casos por 100.000 habitantes, cifra que ha bajado respecto de la semana pasada (razón de tasas 0,67). La tasa sigue decreciendo en todos los SVE, y el SVE de la Catalunya Central presenta la tasa más alta (90) (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 >89 años (96) (figura 3). De los municipios de Cataluña de más de 10.000 habitantes, los que presentan las tasas más altas son Cassà de la Selva (210,1), Salt (175,1) y Vic (143,3) (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 31-36. Cataluña, 2021.

SVE	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	Razón 31-32	Razón 32-33	Razón 33-34	Razón 34-35	Razón 35-36
SVE Barcelona Zona Sud	234	158	120	78	53	39	0,68	0,76	0,65	0,68	0,74
SVE Barcelonès Nord - Maresme	252	174	129	84	53	37	0,69	0,74	0,65	0,63	0,70
SVE Catalunya Central	194	137	130	111	89	92	0,71	0,94	0,86	0,80	1,04
SVE Barcelona Ciutat	226	147	103	73	45	38	0,65	0,70	0,70	0,62	0,84

SVE	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	Razón 31-32	Razón 32-33	Razón 33-34	Razón 34-35	Razón 35-36
SVE Girona	208	193	156	116	79	62	0,93	0,81	0,74	0,68	0,79
SVE Lleida	238	173	144	102	73	57	0,73	0,83	0,71	0,72	0,77
SVE Tarragona	213	153	106	75	47	38	0,72	0,70	0,71	0,63	0,80
SVE Terres de l'Ebre	175	133	102	60	42	55	0,76	0,77	0,59	0,70	1,31
SVE Vallès Occ. - Or.	186	128	106	79	53	35	0,69	0,82	0,74	0,67	0,67
Total Catalunya	221	157	121	86	58	47	0,71	0,77	0,71	0,67	0,82

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 31-36. Catalunya, 2021.

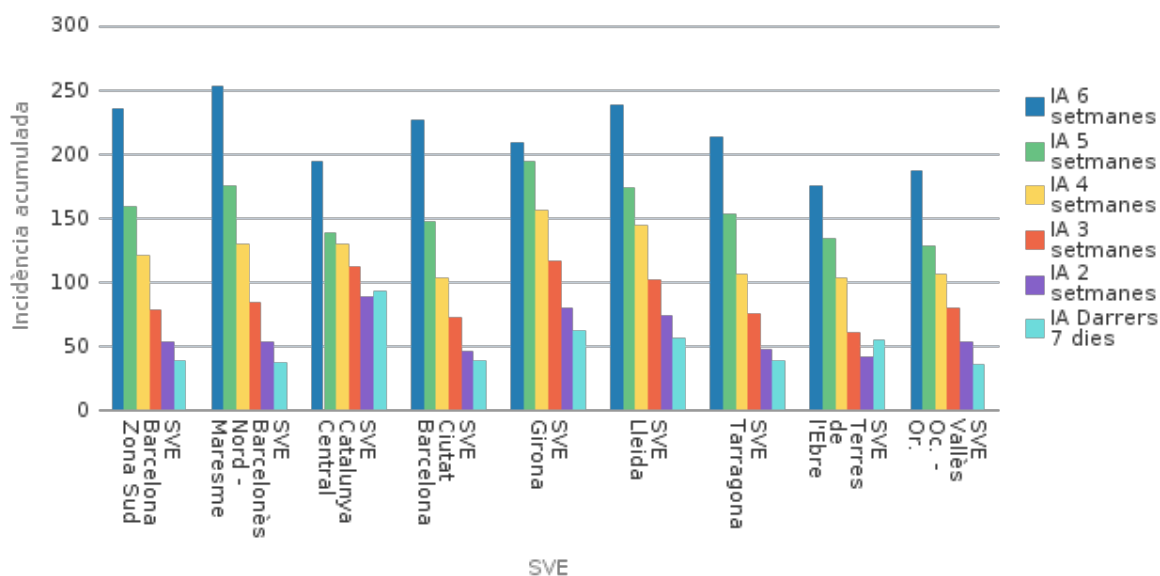


Figura 2. Mapa de la incidencia acumulada comarcal de casos positivos por fecha de diagnóstico (casos por 100.000 habitantes). Semanas epidemiológicas 35-36. Cataluña, 2021.

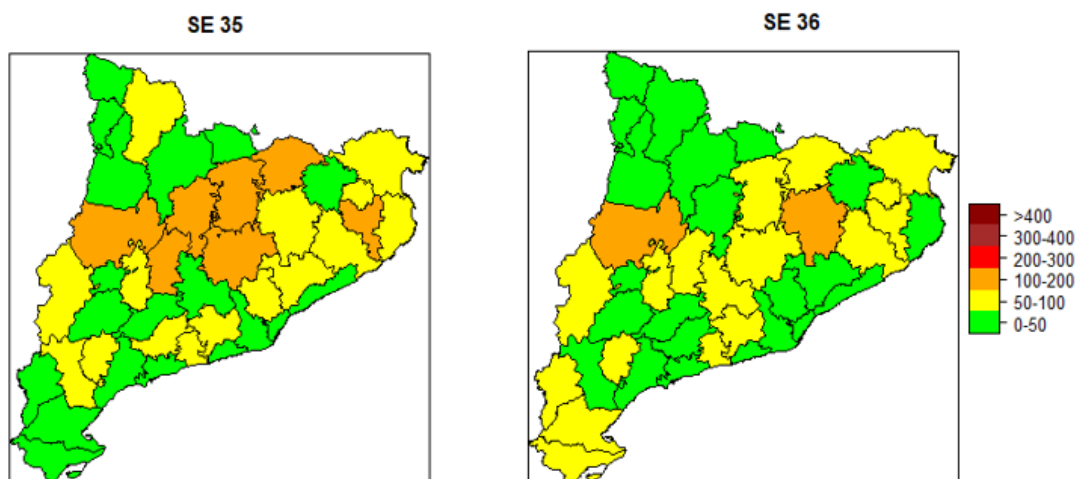


Figura 3. Evolución semanal de la tasa de incidencia acumulada por fecha de diagnóstico y por grupos de edad (casos por 100.000 habitantes y razón de tasas). Semanas epidemiológicas 31-36. Cataluña, 2021.

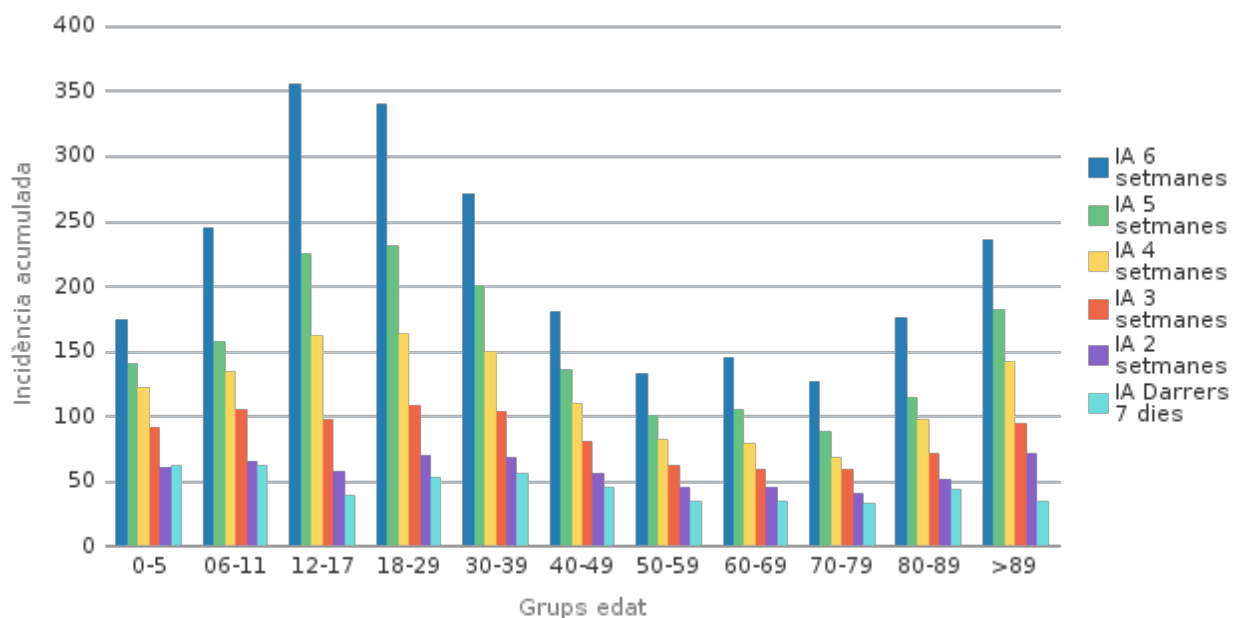


Tabla 3. Lista de los diez municipios de Cataluña con más incidencia acumulada de casos durante la última semana. Semanas epidemiológicas 35-36. Cataluña, 2021.

Municipios	SE 35		SE 36		Razón
	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	
Vic	84	174,3	118	244,8	1,40
Salt	57	175,1	58	178,2	1,02
Santa Margarida de Montbui	4	38,7	16	154,8	4,00
Torelló	15	104,1	19	131,9	1,27
Santa Coloma de Farners	5	41,0	15	123,0	3,00
Cassà de la Selva	22	210,1	12	114,6	0,55
Segur de Calafell	9	78,1	13	112,8	1,44
Sant Joan de Vilatorrada	7	63,7	12	109,2	1,71
Manlleu	19	90,7	22	105,1	1,16
Llinars del Vallès	4	39,6	10	98,9	2,50

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

Durante la semana 36 se han notificado 15 defunciones relacionadas con el coronavirus SARS-CoV-2 y validadas por los servicios de vigilancia epidemiológica (SVE), 5 menos que la semana anterior (tabla 4). A lo largo de las últimas 5 semanas, la mayoría tienen más de 80 años (161 casos en total) (tabla 5). La tendencia es que las defunciones bajan durante las últimas 5 semanas (figura 4). Hay que tener en cuenta que los datos de la última semana pueden estar infraestimados a causa del retraso en la validación de las defunciones por parte de los SVE.

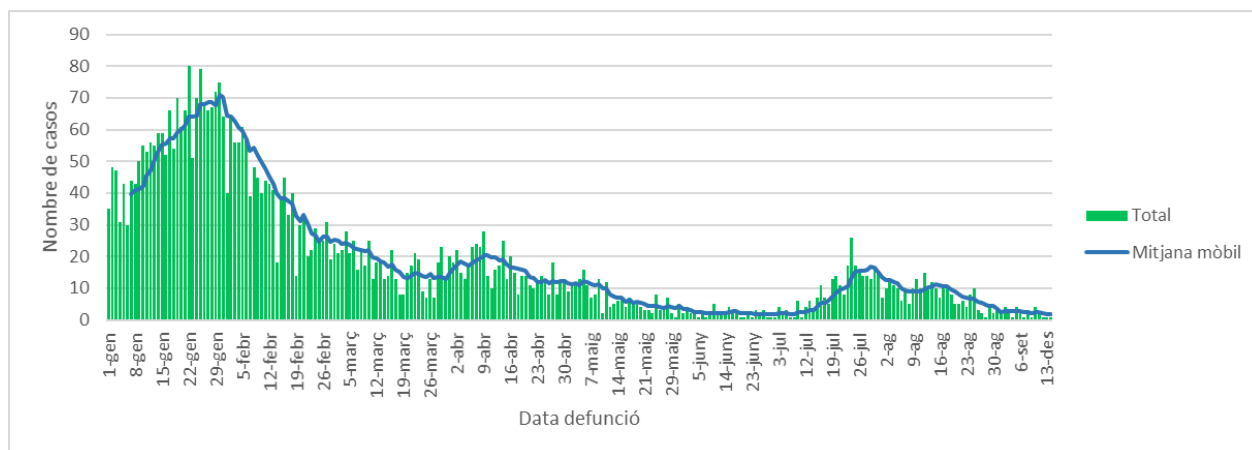
Tabla 4. Evolución del número de defunciones semanales validadas epidemiológicamente por fecha de defunción y por SVE. Semanas epidemiológicas 31-36. Cataluña, 2021.

SVE	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36
SVE Barcelona Zona Sud	12	8	10	2	5	1
SVE Barcelonès Nord - Maresme		5	8	3	1	1
SVE Catalunya Central	8	6	1	2	1	1
SVE Barcelona Ciutat	5	5	4	2		
SVE Girona	4	15	10	6	5	5
SVE Lleida				1		
SVE Tarragona	8	7	1	2	2	
SVE Terres de l'Ebre						
SVE Vallès Occ. - Or.	26	34	21	14	6	7
Total Cataluña	63	80	55	32	20	15

Tabla 5. Evolución del número de defunciones semanales validadas epidemiológicamente por fecha de defunción y por grupos de edad. Semanas epidemiológicas 31-36. Cataluña, 2021.

Grupos de edad	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36
0-5						
6-11						
12-17						
18-29						
30-39		1	1		1	
40-49		3	1			1
50-59	3	2	5	2	1	
60-69	7	9	8	6	2	6
70-79	10	14	7	6	6	2
80-89	26	37	17	13	8	3
>89	17	14	16	5	2	3
Total	63	80	55	32	20	15

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 por PCR (47,5%), el 44,4% se diagnostican por TAR y el resto (8,2%) por las dos pruebas. El SVE que diagnostica más por TAR es el SVE de Lleida (48,8%), el que diagnostica más por PCR es el de Barcelona Sud (53,0%) y el que más utiliza la combinación de las dos pruebas es el de les Terres de l'Ebre (19,4%) (tabla 6).

Tabla 6. Distribución de la proporción de casos confirmados por pruebas diagnósticas confirmatorias y SVE. Semanas epidemiológicas 35-36. Cataluña, 2021.

SVE	SE 35		SE 36		Total 2021				
	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR	% PCR	% TAR	% PCR + TAR
SVE Barcelona Sud	43,8	47,3	8,9	53,0	40,9	6,1	38,0	54,3	7,7
SVE Barcelonès Nord - Maresme	44,7	43,8	11,5	50,6	39,0	10,4	39,0	49,2	11,8
SVE Catalunya Central	39,8	49,2	11,0	47,3	43,9	8,7	35,0	53,8	11,3
SVE Barcelona Ciutat	37,8	55,2	7,0	47,7	48,5	3,8	36,2	55,6	8,2
SVE Girona	38,3	55,7	5,9	46,4	48,4	5,2	31,8	60,6	7,7
SVE Lleida	33,9	58,9	7,2	47,7	48,8	3,5	32,1	56,2	11,8
SVE Tarragona	36,9	55,9	7,1	43,8	47,0	9,2	29,9	63,2	6,9
SVE Terres de l'Ebre	14,9	70,3	14,9	38,8	41,7	19,4	27,7	55,9	16,4
SVE Vallès Occ. - Or.	53,1	34,5	12,4	52,0	41,0	7,0	41,4	45,1	13,6

Total Cataluña	38,1	52,3	9,5	47,5	44,4	8,2	34,6	54,9	10,6
-----------------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	-------------

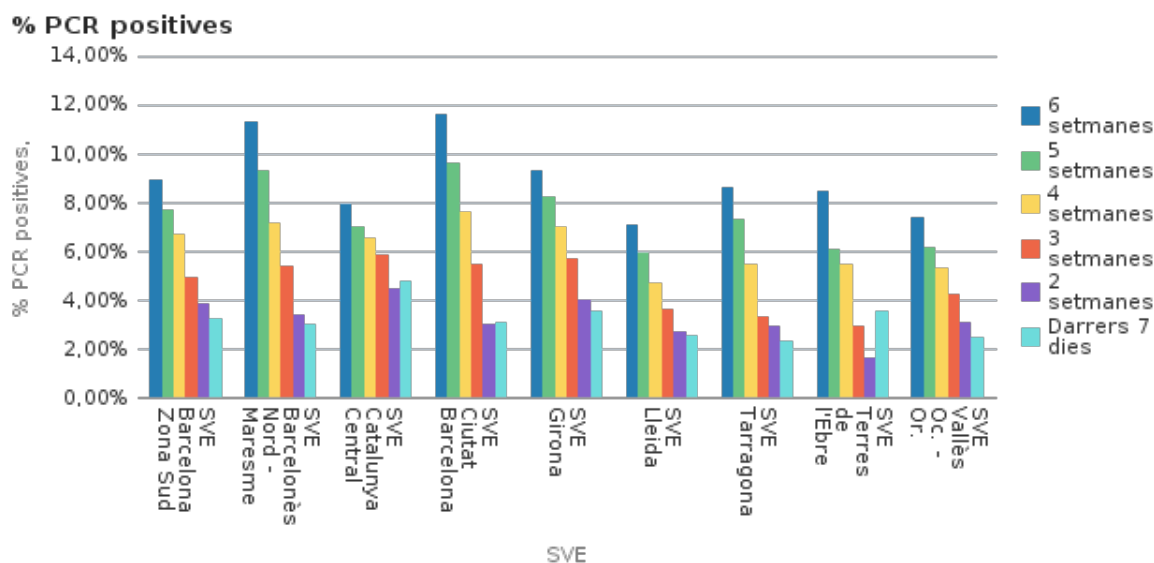
1.5 Porcentaje de positividad de las pruebas PCR

El porcentaje de positividad de las pruebas PCR baja por sexta semana consecutiva; esta semana es del 3,10%, un 0,26% menos que la semana pasada. El grupo de edad que presenta el porcentaje de positividad más alto es el de 6-11 años (16,39%), y el que menos es el de 50-59 años (1,79%) (tabla 7). El SVE que presenta el porcentaje de positividad más alto es el SVE de la Catalunya Central (4,74%) y el que menos es el SVE de Tarragona (2,35%) (figura 5).

Tabla 7. Distribución del porcentaje de positividad semanal de las pruebas PCR por grupos de edad. Semanas epidemiológicas 31-36. Cataluña, 2021.

Grupos de edad	% PCR positivas										
	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	Variación % 31-32	Variación % 32-33	Variación % 33-34	Variación % 34-35	Variación % 35-36
0-5	19,60%	18,85%	19,48%	16,20%	13,95%	15,46%	-0,75%	0,63%	-3,28%	-2,25%	1,50%
06-11	22,46%	21,21%	21,37%	20,87%	13,93%	16,39%	-1,24%	0,16%	-0,50%	-6,94%	2,46%
12-17	19,27%	17,44%	13,82%	10,51%	6,71%	7,60%	-1,83%	-3,62%	-3,31%	-3,80%	0,89%
18-29	10,19%	7,69%	6,09%	4,65%	3,06%	2,63%	-2,50%	-1,60%	-1,44%	-1,60%	-0,43%
30-39	9,27%	8,37%	6,47%	4,80%	3,24%	3,20%	-0,91%	-1,90%	-1,67%	-1,56%	-0,04%
40-49	8,13%	7,02%	5,67%	4,23%	2,87%	2,44%	-1,12%	-1,35%	-1,44%	-1,37%	-0,42%
50-59	6,33%	4,78%	4,25%	2,95%	2,19%	1,79%	-1,55%	-0,53%	-1,30%	-0,76%	-0,40%
60-69	9,19%	7,67%	5,93%	4,50%	3,13%	2,67%	-1,52%	-1,73%	-1,43%	-1,38%	-0,45%
70-79	8,85%	7,58%	6,20%	5,32%	3,38%	3,25%	-1,26%	-1,39%	-0,88%	-1,93%	-0,13%
80-89	7,61%	6,45%	6,55%	4,34%	3,77%	3,51%	-1,16%	0,10%	-2,22%	-0,56%	-0,26%
>89	6,13%	6,74%	5,40%	4,00%	4,52%	3,06%	0,61%	-1,34%	-1,40%	0,52%	-1,46%
Total	9,20%	7,74%	6,40%	4,81%	3,36%	3,10%	-1,47%	-1,34%	-1,58%	-1,46%	-0,26%

Figura 5. Evolución del porcentaje de positividad semanal de las pruebas PCR por SVE. Semanas epidemiológicas 31-36. Cataluña, 2021.



1.6 Porcentaje de positividad en los test de antígenos

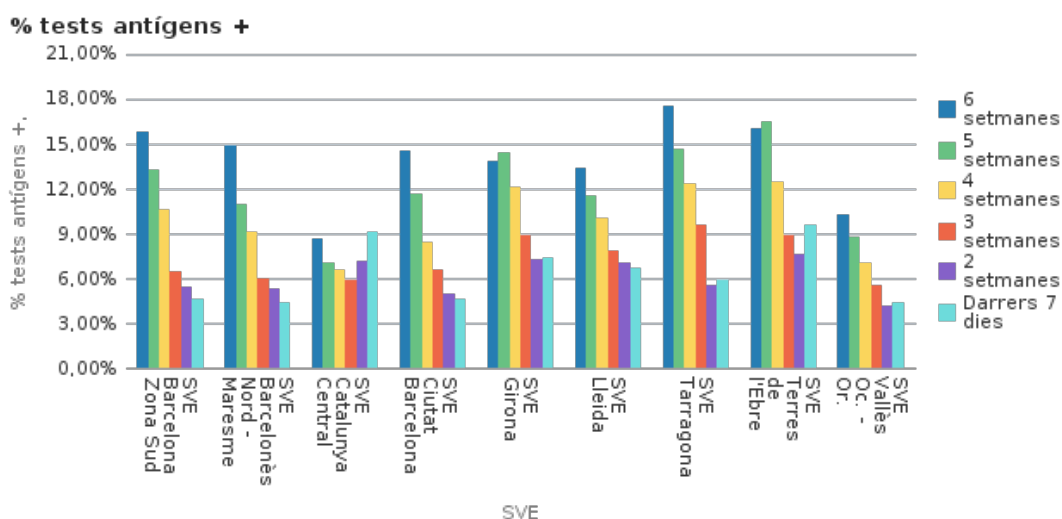
El porcentaje de positividad de los test de antígenos en la semana 36 se mantiene constante para la mayoría de los grupos de edad, excepto en los grupos de 6-11 y los mayores de 80 años; esta semana ha sido de 5,57%, sólo un 0,02% menos que la semana pasada. El grupo de edad que presenta el porcentaje de positividad más alto es el de 6-11 años (7,68%) y el que menos es el de 12-17 años (3,98%) (tabla 8). El SVE que presenta el porcentaje de positividad más alto es el SVE de les Terres de l'Ebre (9,57%) y el que menos es el SVE del Vallès Occidental y Oriental (4,40%) (figura 6).

Tabla 8. Distribución del porcentaje de positividad semanal de los test de antígenos por grupos de edad. Semanas epidemiológicas 31-36. Cataluña, 2021.

Grupos de edad	% test de antígenos positivos						Variación % 31-32	Variación % 32-33	Variación % 33-34	Variación % 34-35	Variación % 35-36
	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36					
0-5	11,57%	11,65%	11,84%	8,33%	6,16%	4,13%	0,07%	0,20%	-3,52%	-2,17%	-2,03%
06-11	13,30%	10,48%	9,23%	7,79%	5,69%	7,68%	-2,82%	-1,25%	-1,44%	-2,10%	1,99%
12-17	14,10%	11,05%	8,69%	6,15%	4,16%	3,98%	-3,05%	-2,35%	-2,55%	-1,99%	-0,19%
18-29	14,70%	12,09%	9,14%	6,60%	4,70%	4,20%	-2,61%	-2,95%	-2,54%	-1,90%	-0,50%
30-39	17,25%	15,58%	12,68%	9,42%	6,92%	6,06%	-1,67%	-2,90%	-3,26%	-2,51%	-0,86%
40-49	14,87%	13,04%	10,94%	8,23%	6,86%	6,70%	-1,84%	-2,10%	-2,71%	-1,38%	-0,15%
50-59	9,80%	8,74%	7,00%	5,16%	5,01%	5,16%	-1,06%	-1,74%	-1,85%	-0,15%	0,15%
60-69	10,49%	8,72%	6,90%	4,44%	5,31%	6,69%	-1,77%	-1,82%	-2,46%	0,88%	1,38%
70-79	11,80%	9,84%	7,39%	6,23%	6,38%	6,50%	-1,97%	-2,45%	-1,15%	0,15%	0,12%

	% test de antígenos positivos										
80-89	10,53%	8,98%	7,83%	6,92%	4,96%	6,88%	-1,55%	-1,15%	-0,91%	-1,96%	1,92%
>89	9,02%	8,18%	6,95%	7,08%	3,81%	5,46%	-0,84%	-1,23%	0,13%	-3,28%	1,66%
Total	13,44%	11,39%	9,20%	6,80%	5,59%	5,57%	-2,06%	-2,18%	-2,40%	-1,21%	-0,02%

Figura 6. Evolución del porcentaje de positividad semanal de los test de antígenos por SVE. Semanas epidemiológicas 31-36. Cataluña, 2021.



1.7 Casos sintomáticos

La evolución de los casos sintomáticos sigue bajando, y es 321 la media de casos diarios que inician síntomas durante los últimos siete días, un 30,7% menos con respecto a hace dos semanas (463) (figura 7). Los casos sintomáticos representan esta semana el 80,3% de los casos detectados, un 2% más que la semana pasada (82,3%). El SVE que presenta la proporción más alta de casos sintomáticos es el SVE de Barcelona Ciutat (83,96%), y el que menos es el SVE de Tarragona (70,68%) (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.

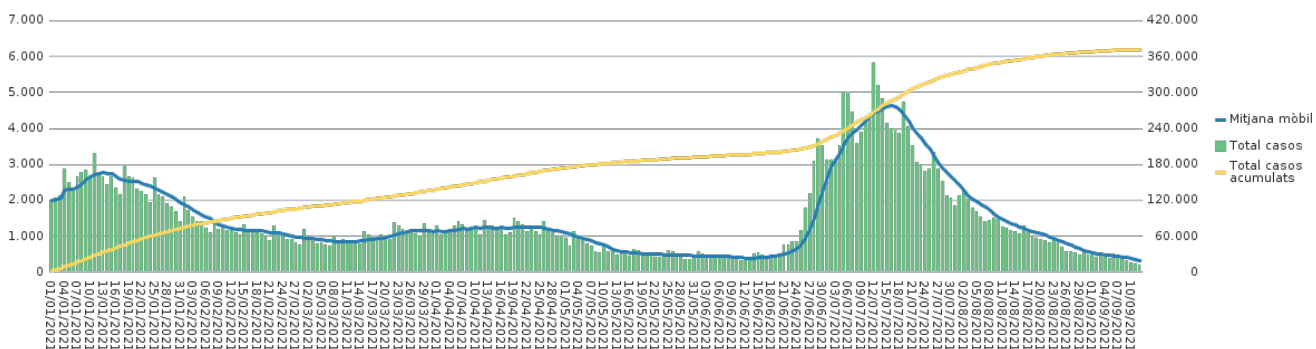
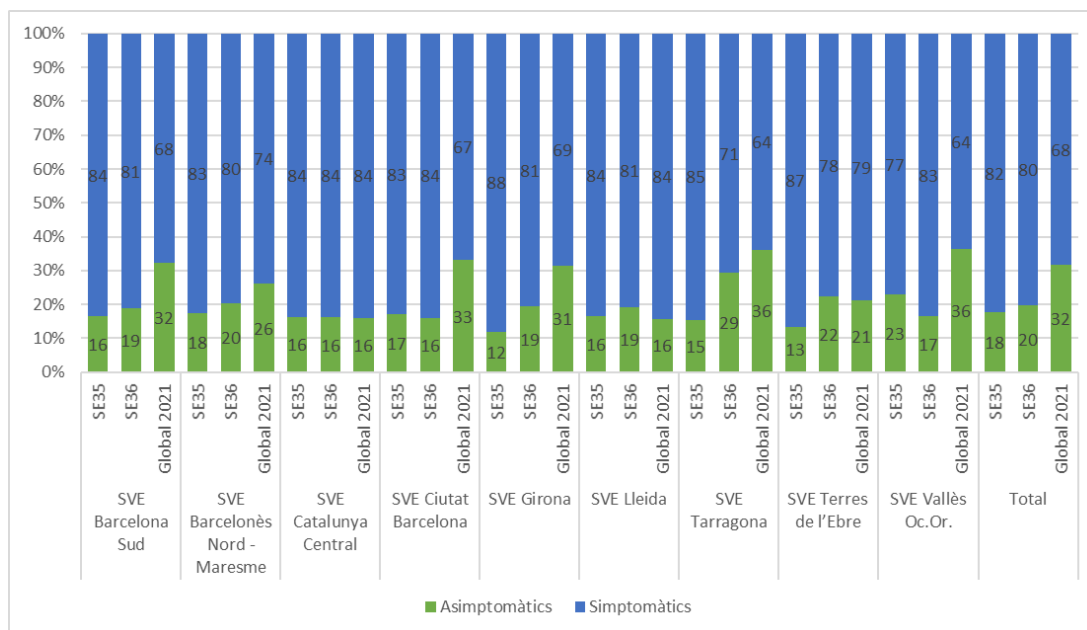


Figura 8. Distribución de la proporción de casos sintomáticos y asintomáticos semanales por fecha de inicio de síntomas y SVE. Semanas epidemiológicas 35-36. Cataluña, 2021.



1.8 Pacientes positivos hospitalizados

En la semana 36 había en Cataluña 738 personas con resultado positivo por coronavirus SARS-CoV-2 ingresadas en un centro hospitalario, de las cuales 266 estaban en la UCI. Con respecto a la semana 35, disminuyen los ingresados críticos (-7,1%) y los ingresados convencionales (-26,4%), con una reducción global de personas ingresadas del 23,3% (tabla 9).

Tabla 9. Distribución del número de pacientes positivos ingresados (hospitalización convencional y UCI). Semanas epidemiológicas 35-36. Cataluña, 2021.

	SE 35	SE 36	Variación
Pacientes positivos ingresados en hospitalización convencional	641	472	-26,4%
Pacientes positivos ingresados en la UCI	321	266	-17,1%
Total de positivos ingresados	962	738	-23,3%

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

La semana 36 se han detectado 103 sospechas de reinfección, lo que representa el 2,9% de casos diagnosticados esta semana. Disminuyen los casos de sospecha de reinfección (-51) y baja la proporción sobre el total de casos diagnosticados semanales (-0,5%) (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 del Barcelonès Nord-Maresme (4,4%) y el que menos es el SVE de Lleida (1,5%) (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.

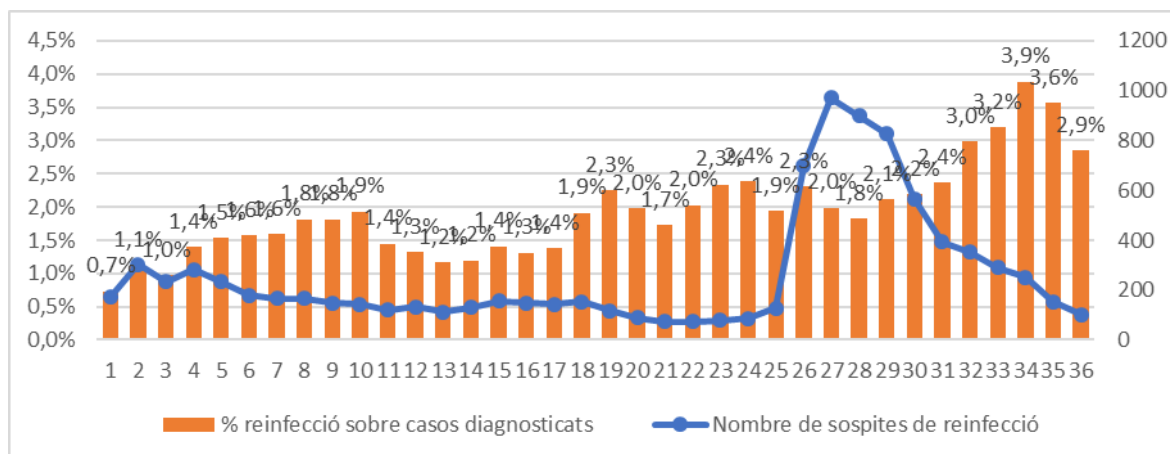


Tabla 10. Distribución semanal por SVE del número de sospechas de reinfección y de la proporción de sospechas sobre el total de casos diagnosticados semanales. Semanas epidemiológicas 35-36. Cataluña, 2021.

SVE	SE 35		SE 36		Total 2021	
	N	%	N	%	N	%
SVE Barcelona Sud	36	5,1%	17	3,1%	1.721	1,9%
SVE Barcelonès Nord - Maresme	14	3,2%	14	4,4%	1.184	2,1%
SVE Catalunya Central	16	3,5%	9	1,9%	564	1,7%
SVE Barcelona Ciutat	23	3,1%	20	3,0%	2.188	1,8%
SVE Girona	22	3,7%	17	3,5%	875	1,8%
SVE Lleida	10	3,1%	4	1,5%	437	1,5%
SVE Tarragona	8	2,7%	5	2,0%	600	1,7%
SVE Terres de l'Ebre	0	0,0%	2	1,9%	75	0,9%
SVE Vallès Occ. - Or.	25	3,6%	15	3,0%	1.557	1,8%
Total Cataluña	154	3,6%	103	2,9%	9.270	1,8%

1.10 Casos positivos en personas vacunadas

Hasta la semana 36 se han detectado 51.500 infecciones causadas por el coronavirus SARS-CoV-2 en pacientes correctamente vacunados (anexo 1) (0,93%), con una tasa de incidencia semanal de 20,2 casos por 100.000 vacunados, inferior con respecto a la semana pasada (35,7). La vacuna que presenta más proporción de casos positivos es Janssen, tanto a escala global (1,52%) como durante la semana 36 (tasa de 38,4 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 (2,13%) y durante la semana 36 (tasa de 31,3 casos por 100.000 vacunados) y el SVE que presenta más es el del Barcelonès Nord-Maresme, tanto a escala global (1,25%) como durante la semana 36 (tasa de 23,0 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 35	SE 36
BioNTech/Pfizer	3.560.567	34.457	0,97%	35,9	20,8
Moderna/Lonza	586.945	2.667	0,45%	20,9	13,6
AstraZeneca	786.415	9.153	1,16%	44,7	20,7
Janssen	343.453	5.213	1,52%	60,9	38,4
Grupos de edad					
0-5	6	0	0,00%	0,0	0,0
6-11	72	0	0,00%	0,0	0,0
12-17	314.430	123	0,04%	6,1	3,8
18-29	645.323	5.158	0,80%	30,9	18,6
30-39	697.762	5.185	0,74%	39,6	22,2
40-49	1.085.826	10.474	0,96%	37,6	23,7
50-59	995.774	10.259	1,03%	31,0	17,8
60-69	774.302	6.896	0,89%	39,0	18,7
70-79	606.081	6.044	1,00%	36,5	19,1
80-89	344.649	5.296	1,54%	47,4	31,3
>=90	96.768	2.065	2,13%	63,3	25,8
SVE					
SVE Barcelona Sud	997.768	9.916	0,99%	34,7	18,6
SVE Barcelonès Nord - Maresme	505.397	6.295	1,25%	44,1	23,0
SVE Catalunya Central	371.427	2.728	0,73%	55,5	31,0
SVE Barcelona Ciutat	1.232.385	12.540	1,02%	30,1	17,4
SVE Girona	599.747	4.401	0,73%	34,5	21,3
SVE Lleida	302.968	2.742	0,91%	44,8	27,7

Tipo de vacuna	Correctamente vacunados	Casos positivos vacunados		Tasa d'IA	
		Núm.	%	SE 35	SE 36
SVE Tarragona	432.292	3.594	0,83%	26,6	17,6
SVE Terres de l'Ebre	129.486	717	0,55%	30,5	20,1
SVE Vallès Occ. - Or.	941.268	8.567	0,91%	34,5	18,0
Total Cataluña	5.512.745	51.500	0,93%	35,7	20,2

2 Indicadores de brotes

2.1 Distribución territorial de brotes

Durante la semana epidemiológica (SE) 36, se han notificado en la Red de Vigilancia Epidemiológica de Cataluña (XVEC) 261 brotes, que han ocasionado 1.021 personas afectadas, 10 de las cuales han requerido ingreso hospitalario y 1 ha muerto. En el contexto de estos brotes, 710 contactos están o han estado en seguimiento. Los territorios de la Catalunya Central, Girona y el Barcelonès Nord-Maresme son los que han notificado más brotes. Se ha registrado un ligero incremento de los brotes notificados con respecto a la semana anterior (SE 35 actualizada: 259 brotes) (tabla 12).

Tabla 12. Brotes notificados. Distribución territorial. Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.

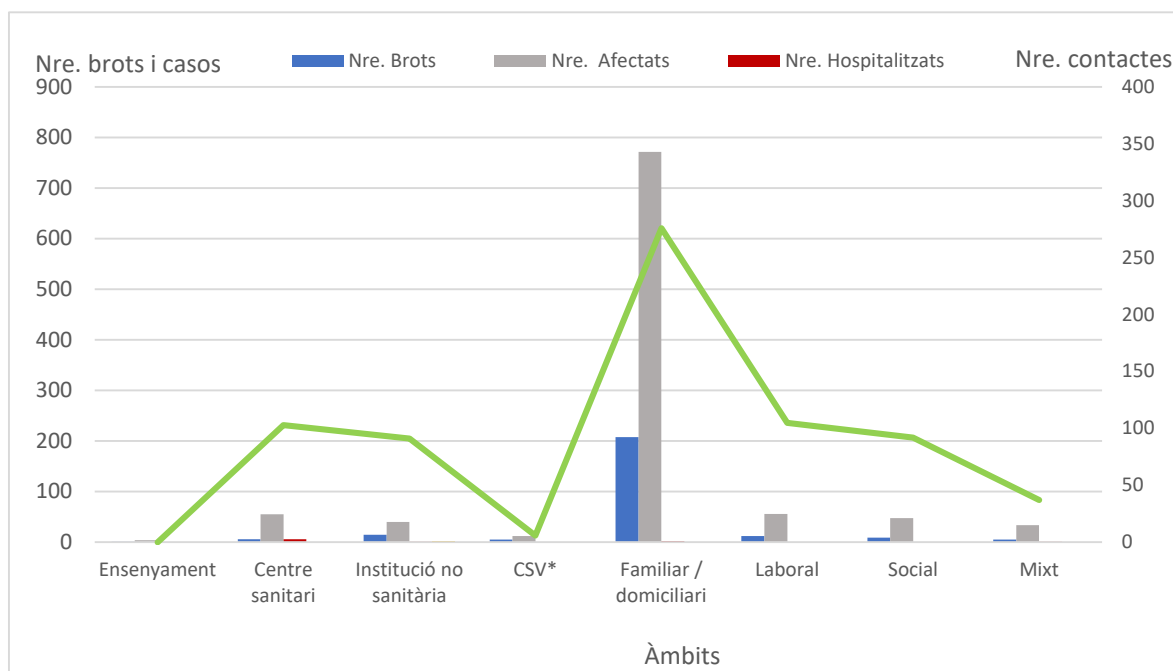
SVE	Núm. de brotes	Núm. de afectados	Núm. de hospitalizados	Núm. de defunciones	Núm. de contactos
SVE Barcelona Sud	22	124	0	1	108
SVE Barcelonès Nord-Maresme	23	80	1	0	65
SVE Catalunya Central	116	411	0	0	-
SVE Barcelona Ciutat	8	33	0	0	139
SVE Girona	32	150	7	0	132
SVE Lleida	9	33	0	0	45
VIENE Tarragona	20	80	2	0	61
SVE Terres de l'Ebre	11	40	0	0	120
SVE Vallès Occ. - Or.	20	70	0	0	40
Total general	261	1021	10	1	710

*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 (79,7%), seguido, a distancia, del ámbito de las instituciones no sanitarias (residencias geriátricas y otras residencias) y del ámbito laboral (5,7% y 4,6%, respectivamente). El número más elevado de personas afectadas se ha producido en el ámbito familiar/domiciliario (75,6%) y en el laboral (5,5%). La media de casos por brote es de 3,9, y oscila, según el ámbito genérico, en un rango de entre 2,4 en colectivos socialmente vulnerables y 9,2 en el ámbito de centros sanitarios. Esta semana el ámbito social sólo ha representado el 3,4% de los brotes, con un 4,7% de personas afectadas (figura 10 y tabla 13).

Figura 10. Distribución por ámbito de los brotes, personas afectadas, hospitalizadas y contactos en seguimiento. Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.



*CSV: colectivos socialmente vulnerables.

Tabla 13. Distribución por ámbito: porcentaje de brotes, personas afectadas y media de casos por brote. Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.

Ámbitos	Núm. de brotes	%	Núm. de afectados	%	Casos/brote
Enseñanza	1	0,4	4	0,4	4,0
Centro sanitario	6	2,3	55	5,4	9,2
Institución no sanitaria	15	5,7	40	3,9	2,7
CSV*	5	1,9	12	1,2	2,4
Familiar/domiciliario	208	79,7	772	75,6	3,7
Laboral	12	4,6	56	5,5	4,7
Social	9	3,4	48	4,7	5,3
Mixto	5	1,9	34	3,3	6,8
Total general	261	100,0	1.021	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 12 brotes, que han representado 56 afectados (4,6% y 5,5% respecto del global). Los sectores de industrias y empresas no alimentarias son los que han declarado el porcentaje de brotes más elevado (41,7%). La media de casos por brote global en este ámbito ha sido de 4,7, y la más elevada se ha producido en el sector de mataderos / empresa cárnica, así como otras industrias alimentarias, con 6 casos por brote cada una (figura 11 y tabla 14).

Figura 11. Distribución por ámbito laboral de los brotes, personas afectadas, hospitalizadas y contactos en seguimiento. Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.

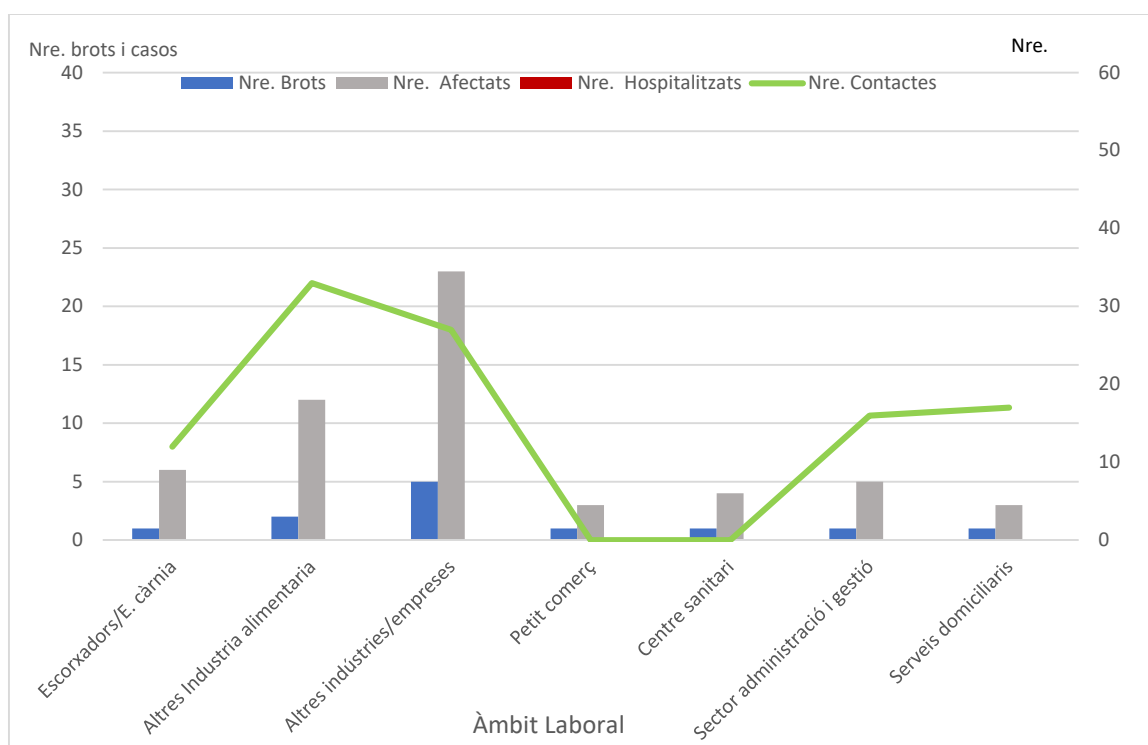


Tabla 14. Distribución por ámbito específico del ámbito laboral: porcentaje de brotes, personas afectadas y media de casos por brote. Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.

Ámbitos	Núm. de brotes	%	Núm. de afectados	%	Casos/brote
Laboral	12	4,6	56	5,5	4,7
Mataderos / E. cárnica	1	8,3	6	10,7	6,0
Temporeros / E. hortofrutícola	0	0,0	0	0,0	0
Otros Industria alimentaria	2	16,7	12	21,4	6,0
Otras industrias/empresas	5	41,7	23	41,1	4,6
Comercio grandes superficies	0	0,0	0	0,0	0
Pequeño comercio	1	8,3	3	5,4	3,0
Alojamientos turísticos	0	0,0	0	0,0	0
Establecimientos de restauración	0	0,0	0	0,0	0
Centro sanitario	1	8,3	4	7,1	4,0
Sector administración y gestión	1	8,3	5	8,9	5,0
Servicios domiciliarios	1	8,3	3	5,4	3,0

2.3.2 Instituciones no sanitarias

En este ámbito (residencias geriátricas y otras residencias) se han producido el 5,7% de los brotes, que han ocasionado el 3,9% de los afectados. Las residencias geriátricas han sido las más frecuentes (66,7% de los brotes en este ámbito y 3,8% del total de brotes). La media global de casos por brote ha sido de 2,7, y en las residencias de discapacitados tiene lugar la más elevada (4,0 casos por brote). En el ámbito de las residencias geriátricas, esta semana se ha registrado 1 defunción. Los contactos en seguimiento han sido de 91 (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 36. Cataluña, 2021.

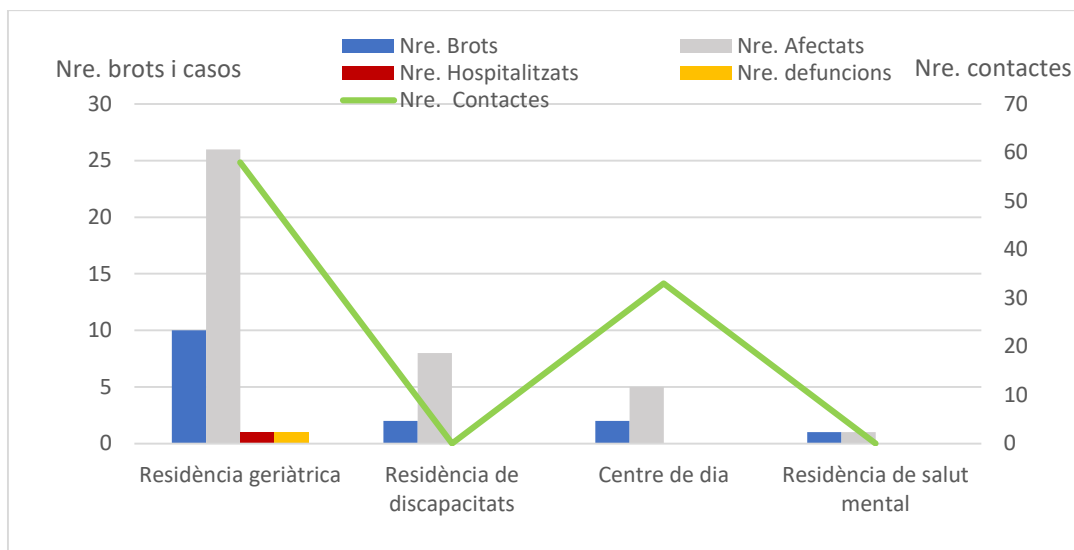


Tabla 15. Distribución por ámbito específico – instituciones no sanitarias: porcentaje de brotes, personas afectadas y media de casos por brote. Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.

Ámbitos	Núm. de brotes	%	Núm. de afectados	%	Casos/brote
Instituciones no sanitarias	15	5,7	40	3,9	2,7
Residencia geriàtrica	10	66,7	26	65,0	2,6
Residencia de discapacitats	2	13,3	8	20,0	4,0
Centro de día	2	13,3	5	12,5	2,5
Residencia de salud mental	1	6,7	1	2,5	1,0

2.3.3 Social

En el ámbito social, esta semana se han identificado sólo el **3,4%** del total de brotes, con 4,7% de los afectados y una media de casos por brote de 5,3. La mayor parte de los brotes se han producido en **grupos de amigos** (44,4%), seguidos en frecuencia por los brotes relacionados con **casas de colonias y campamentos** (22,2%). En los grupos de amigos es donde se han notificado el número de afectados más elevado (el 52,1%). Asimismo, la media de casos por brote más elevada se ha producido en los ámbitos mencionados (con 6,3 y 6,0 casos por brote, respectivamente) (figura 13 y tabla 16).

Figura 13. Distribución por ámbito específico - social: número de brotes, personas afectadas, hospitalizadas y contactos en seguimiento. Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.

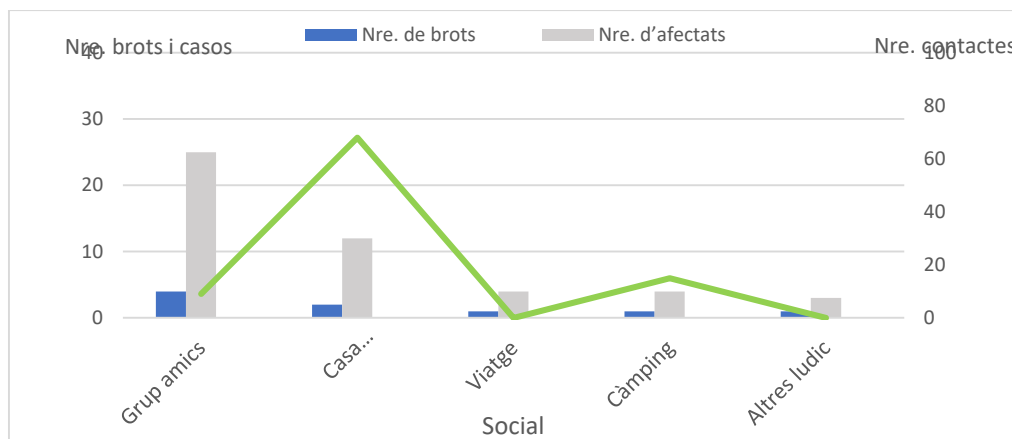


Tabla 16. Distribución por ámbito específico - social: porcentaje de brotes, personas afectadas y media de casos por brote. Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.

Ámbitos	Núm. de brotes	%	Núm. de afectados	%	Casos/brote
Social	9	3,4	48	4,7	5,3
Grupo amigos	4	44,4	25	52,1	6,3
Casa de colonias / campamentos	2	22,2	12	25,0	6,0
Viaje	1	11,1	4	8,3	4,0
Camping	1	11,1	4	8,3	4,0
Otros lúdico	1	11,1	3	6,3	3,0

2.3.4 Familiar

Globalmente, en este ámbito se ha producido con mucha diferencia el número más elevado de brotes (79,7%), que han ocasionado al 75,6% 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 (62,5%), y también el porcentaje más elevado de casos (58,9%), 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 36. Cataluña, 2021.

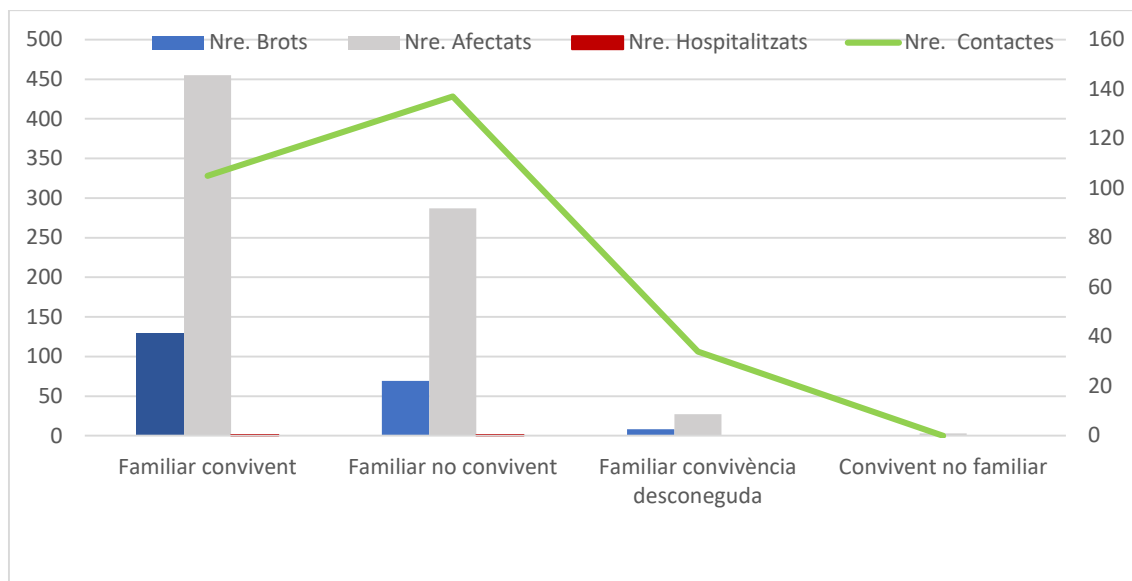


Tabla 17. Distribución por ámbito específico - familiar: porcentaje de brotes, personas afectadas y media de casos por brote. Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.

Ámbitos	Núm. de brotes	%	Núm. de afectados	%	Casos/brote
Familiar/Domicilio	208	79,7	772	75,6	3,7
Familiar conviviente	130	62,5	455	58,9	3,5
Familiar no conviviente	69	33,2	287	37,2	4,2
Familiar convivencia desconocida	8	3,8	27	3,5	3,4
Conviviente no familiar	1	0,5	3	0,4	3,0

2.4 Distribución territorial de los brotes activos

En el momento actual, se mantienen todavía activos en Cataluña **430** brotes, que han afectado a 1.708 personas, 27 de las cuales han requerido ingreso hospitalario y 7 han muerto. En el contexto de estos brotes, **2.662 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	58	272	7	2	490
SVE Barcelonès Nord-Maresme	59	192	2	0	275
SVE Catalunya Central	115	402	0	0	-
SVE Barcelona Ciutat	9	34	0	0	134
SVE Girona	72	356	12	5	802
SVE Lleida	14	60	0	0	109
SVE Tarragona	18	83	3	0	60
SVE Terres de l'Ebre	20	97	0	0	283
SVE Vallès Occ. - Or.	65	212	3	0	509
Total general	430	1.708	27	7	2.662

3 Indicadores de contactos estrechos

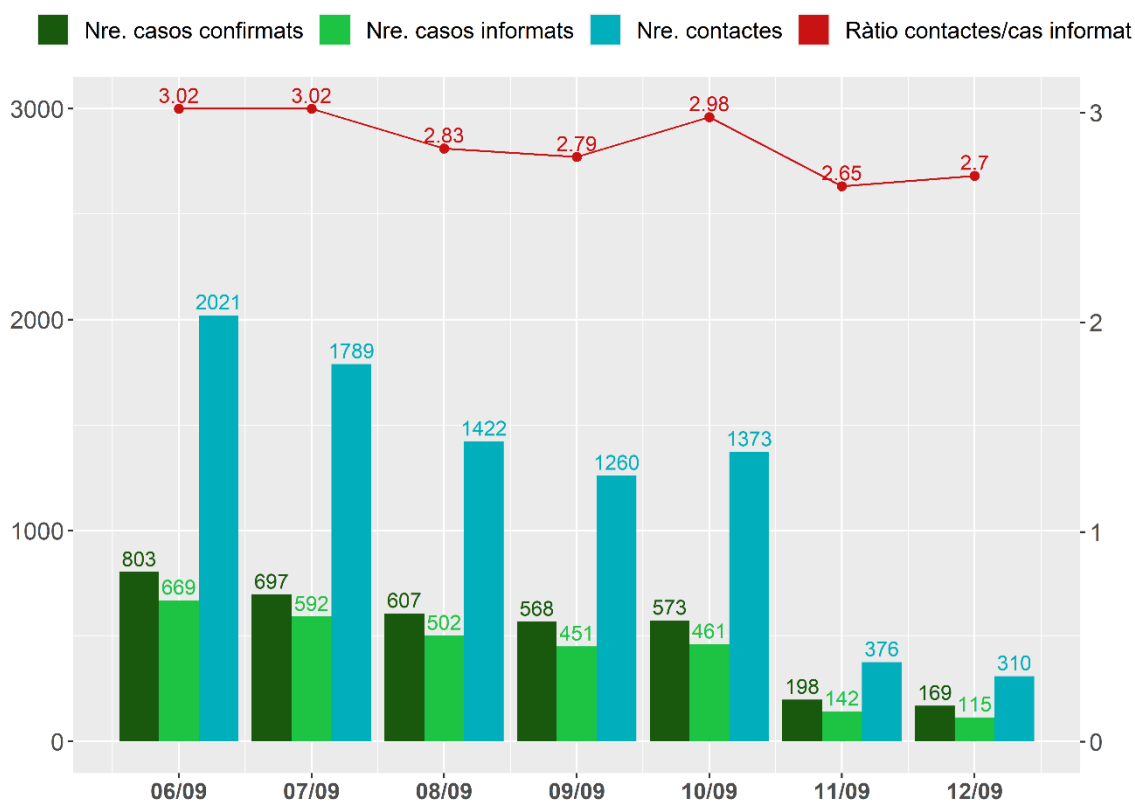
Dado que la disminución de la incidencia de casos de SARS-CoV-2 semanales sigue disminuyendo, el Plan delta deja de estar en vigor durante esta semana de estudio. Se recupera la encuesta completa a todos los casos y el cribado (con PCR y/o TAR) de todos los contactos estrechos como se hacía antes de la última ola.

3.1 Incidencia de casos y contactos estrechos por día

Objetivo: reducción progresiva. Resultado: 516 casos y 1.222 contactos estrechos diarios

Durante la semana de estudio (36), el número de casos se ha reducido un 16,1% con respecto a la semana anterior (SE 36: 3.615; SE 35: 4.310). De la misma manera, el número de CE ha experimentado una reducción del 6,2% respecto de la semana anterior (SE 36: 8.551; SE 35: 9.116). En la figura 15 se observa que la media diaria de CE por caso oscila entre 2,65 y 3,02.

Figura 15. Registro diario de casos, CE, y media diaria de CE por caso informado. Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.



3.2 Porcentaje de casos nuevos con identificación de contactos estrechos

Objetivo: 80%. Resultado: 81,1%

Este indicador experimenta una ligera mejora respecto de la semana anterior; aumenta el porcentaje en 2,1 puntos. Todos los territorios siguen estando en alerta verde (más de 60% de los casos con contactos informados). El SVE con más casos informados sigue siendo Barcelona Sud, con un 89,6%. Lleida y l'Alt Pirineu i Aran es el SVE que experimenta un aumento mayor de este indicador de 9,3 puntos.

Tabla 19. Número y porcentaje de casos informados según servicio de vigilancia epidemiológica (SVE). Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.

SVE	Casos confirmados	Casos informados	% casos informados SE 36	Variación respecto SE 35
Barcelona Ciutat	662	533	80,5	5,8
Barcelona Sud	542	485	89,5	2,1
Barcelonès Nord-Maresme	313	271	86,6	5,2
Catalunya Central	477	343	71,9	-1,2
Girona	483	416	86,1	5,8
Lleida y Alt Pirineu i Aran	258	215	83,3	9,3
Tarragona	246	177	72,0	-6,1
Terres de l'Ebre	100	86	86,0	4,9
Vallès Occ. y Or.	487	405	83,2	0,2
Residentes fuera de Catalunya	47	1	2,1	-0,4
Total	3.615	2.932	81,1	2,1

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: 2,7

Un total de 8.551 CE se han identificado durante la semana de estudio. La media de CE por caso informado se sitúa en 2,7, lo que representa 0,2 puntos más que la semana anterior (tabla 20 y figura 15).

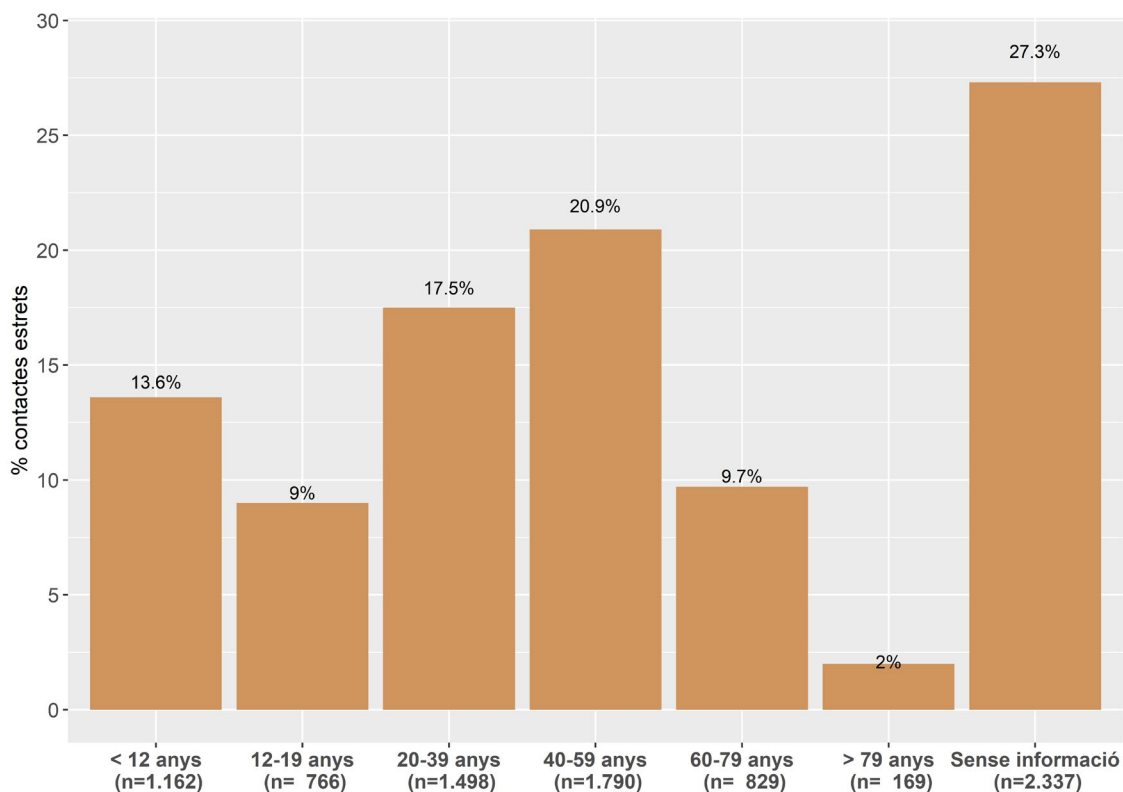
En un análisis detallado según los ámbitos de exposición, se observa una **media de CE por caso informado de 2,6 en el ámbito domiciliario, 2,8 en el ámbito social y 1,7 en el resto de ámbitos.**

Tabla 20. Casos informados, CE identificados y ratio de CE por caso informado por servicio de vigilancia epidemiológica (SVE). Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.

SVE	Casos informados	CE	Ratio CE por caso	Variación respecto SE 35
Barcelona Ciutat	533	1.770	3,3	0,5
Barcelona Sud	485	1.390	2,9	0,3
Barcelonès Nord-Maresme	271	743	2,7	0,0
Catalunya Central	343	1.095	3,2	0,1
Girona	416	1.134	2,7	0,4
Lleida y Alt Pirineu i Aran	215	592	2,8	0,3
Tarragona	177	294	1,7	0,1
Terres de l'Ebre	86	208	2,4	-0,6
Vallès Occ. y Or.	405	1.310	3,2	0,0
Residentes fuera de Cataluña	1	15	15,0	14,0
Total	2.932	8.551	2,9	0,2

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 (20,9%), seguido de la franja de 20-39 años (17,5%) (figura 16). Es posible que haya una infranotificación de CE en los rangos de edad jóvenes (12-39 años) para evitar cuarentenas.

Figura 16. Número y porcentaje de contactos estrechos registrados por grupos de edad. Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.



3.4. Porcentaje de contactos estrechos nuevos que entran en seguimiento

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

Esta semana, 2.022 CE nuevos entran en seguimiento (21a), y 543 CE son elegibles de seguimiento (21b). Por otra parte, a 5.986 CE no les corresponde seguimiento (tabla 21c).

Tabla 21. Categorías de contactos estrechos según el seguimiento. Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.

(a) CE que entran en seguimiento	Núm.
Derivada a trabajo social	4
No llamar (CE escolar)	74
Seguimiento asistencial	5
Llamada atendida	1.939
Total	2.022
Total a) + b)	2.565
Total CE trazados (a/(a+b))	78,8%

(b) CE elegible de entrar en seguimiento	Núm.
Datos erróneos	56
Derivada SEM / 061	4
Hospitalizado	6
No Disponible	46
No llamar a otros (CE >10dies)	173
Pendiente	91
Llamada rechazada	167
Total	543

(c) CE no elegibles de seguimiento	Núm.
CE vacunación completa	3.193
Contacto de exitus	0
No llamar a otros (CE de otro caso)	1.816
Test positivo antiguo	144
Test positivo reciente	833
Total	5.986

En el análisis territorial de este indicador, se observa que Barcelona Ciutat y Terres de l'Ebre son los SVE con un porcentaje más pequeño de CE en seguimiento en la llamada a día 0, con un 65,5% y 70,5%, respectivamente. Por el contrario, la Catalunya Central es el SVE donde se registra el porcentaje más elevado de CE, que, a día 0, entran en seguimiento, un 86,5% (tabla 22).

Tabla 22. Porcentaje de CE que entran en seguimiento a día 0, por servicio de vigilancia epidemiológica (SVE). Semana epidemiológica 36. 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	327	499	65,5
Barcelona Sud	272	340	80,0
Barcelonès Nord-Maresme	184	225	81,8
Catalunya Central	307	355	86,5
Girona	355	424	83,7
Lleida y Alt Pirineu i Aran	162	192	84,4
Tarragona	111	131	84,7
Terres de l'Ebre	39	56	69,6
Vallès Occ. y Or.	265	335	79,1
Residentes fuera de Cataluña	#N/A	0	0
Total	2.022	2.565	78,8

Durante la semana de estudio, se han atendido 1.939 llamadas a día 0, 1.475 llamadas a día 7 y 1.811 llamadas a día 10. En total, se han atendido 5.225 llamadas (tabla 23).

Tabla 23. Número total de CE en seguimiento con "llamada vista" por parte de los gestores de CE los días 0, 7 y 10 por servicio de vigilancia epidemiológica (SVE). Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.

SVE	Llamadas atendidas a día 0	Llamadas atendidas a día 7	Llamadas atendidas a día 10	Llamadas atendidas totales
Barcelona Ciutat	306	226	300	832
Barcelona Sud	271	261	310	842
Barcelonès Nord-Maresme	173	152	198	523
Catalunya Central	295	129	162	586
Girona	353	284	321	958
Lleida y Alt Pirineu i Aran	157	108	105	370
Tarragona	82	100	127	309
Terres de l'Ebre	39	26	36	101
Vallès Occ. y Or.	263	189	252	704
Residentes fuera de Cataluña	0	0	0	0
Total	1.939	1.475	1.811	5.225

3.5. Porcentaje de contactos estrechos nuevos con síntomas

Objetivo: tiene que ser cerca de 0%. Resultado: 16,4%

Un **16,4% de los CE** que hacen la encuesta a la llamada 0 declaran **síntomas sospechosos de infección por coronavirus SARS-CoV-2** (tabla 24). Lleida y l'Alt Pirineu i Aran son los territorios con un porcentaje inferior (9,6%), mientras que el Barcelonès Nord-Maresme y Tarragona presentan un porcentaje más elevado (24,9% y 24,4%, respectivamente) (tabla 24).

Tabla 24. Contactos estrechos sintomáticos por servicio de vigilancia epidemiológica (SVE). Cataluña. Semana epidemiológica 36. Cataluña, 2021.

SVE	Llamada 0		Llamada 7		Llamada 10	
	CE	% CE	CE	% CE	CE	% CE
	simpt.	simpt.	simpt.	simpt.	simpt.	simpt.
Barcelona Ciutat	53	17,3%	8	3,5%	6	2,0%
Barcelona Sud	48	17,7%	5	1,9%	4	1,3%
Barcelonès Nord-Maresme	43	24,9%	4	2,6%	1	0,5%
Catalunya Central	49	16,6%	5	3,9%	6	3,7%
Girona	41	11,6%	8	2,8%	7	2,2%
Lleida y Alt Pirineu i Aran	15	9,6%	0	0,0%	0	0,0%
Tarragona	20	24,4%	6	6,0%	4	3,1%
Terres de l'Ebre	7	17,9%	1	3,8%	1	2,8%
Vallès Occ. y Or.	42	16,0%	9	4,8%	4	1,6%
Total	318	16,4%	46	3,1%	33	1,8%

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

Objetivo: <10% en mitigación, <3% en supresión. Resultado: 29,0%

Del total de CE en seguimiento, un **29,0% de CE se convierten en casos** durante la semana de estudio. Barcelona Ciutat y Barcelona Sud son los territorios con un porcentaje mayor, con un 54,2% y 34,2%, respectivamente a llamada a día 0 (tabla 25).

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 36. Cataluña, 2021.

SVE	Llamada 0		Llamada 7		Llamada 10	
	CE a caso	% CE a caso	CE a caso	% CE a caso	CE a caso	% CE a caso
Barcelona Ciutat	362	54,2%	37	14,1%	6	2,0%
Barcelona Sud	140	34,1%	73	21,9%	17	5,2%
Barcelonès Nord-Maresme	64	27,0%	32	17,4%	5	2,5%
Catalunya Central	71	19,4%	84	39,4%	7	4,1%
Girona	37	9,5%	85	23,0%	13	3,9%
Lleida y Alt Pirineu i Aran	42	21,1%	39	26,5%	7	6,2%
Tarragona	13	13,7%	22	18,0%	4	3,1%
Terres de l'Ebre	20	33,9%	16	38,1%	4	10,0%
Vallès	83	24,0%	65	25,6%	15	5,6%
Total	833	30,1%	453	23,5%	78	4,1%

Del total de CE que se convierten en caso durante la semana 36, el 61,1% de CE se identifican a la llamada 0, un 33,2% a la llamada a día 7 y únicamente el 5,7% a la llamada a día 10, lo que refleja el período de incubación de 4-7 días de la enfermedad.

3.7. Porcentaje de casos con trazabilidad

Objetivo: >70% Resultado: 53,1%

Se ha incorporado en el análisis un nuevo indicador que hace referencia a la trazabilidad de los casos. Actualmente es de obligatorio cumplimiento durante la encuesta epidemiológica del caso, y, por lo tanto, ha mejorado su compleción. Se pregunta al caso si era previamente CE de un caso confirmado en los últimos 14 días.

Un **53,1% de los casos** diagnosticados durante la semana 36 han notificado que en los últimos 14 días han sido CE de un caso confirmado. Se seguirá haciendo seguimiento de esta variable y acompañamiento a los gestores de casos para mejorar el indicador, ya que es uno de los principales en relación con la trazabilidad de los casos en la comunidad.

Resumen de los indicadores de contactos estrechos de 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 31-36. Cataluña, 2021.

Semana	31	32	33	34	35	36
Núm. de casos confirmados	16.925	12.021	9.271	6.550	4.406	3.615
% de casos informados	65,2	73,5	76,8	82,4	80,5	81,1
Núm. de CE	27.190	22.011	17.917	14.267	9.533	8.551
% de CE en seguimiento a día 0	75,9	73,2	78,8	76,3	78,5	78,8
% de CE sintomáticos a día 0	17,6	17,1	16,2	16,9	19,5	16,5
% de CE que se convierten en caso	30,4	30,2	30,0	30,5	27,9	29,0
% de casos con trazabilidad	-	-	-	55,0	46,8	53,1