

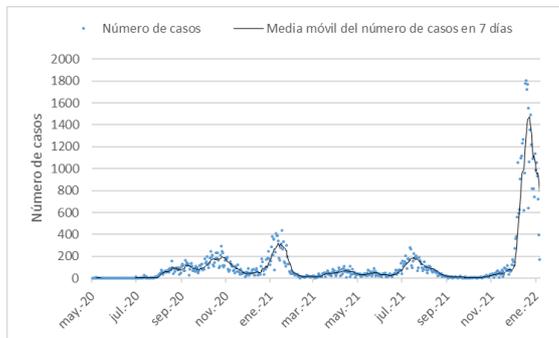


RESUMEN SITUACIÓN ENFERMEDAD POR CORONAVIRUS (COVID 19) EN LA RIOJA. 11 DE MAYO DE 2020 A 16 DE ENERO DE 2022.

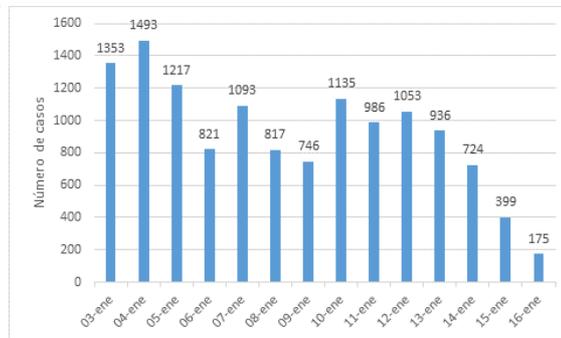
Desde el inicio de la nueva estrategia de vigilancia de la enfermedad por coronavirus (COVID 19) a partir del 11 de mayo de 2020 se han detectado en La Rioja 74.616 casos. De éstos, 5.435 en los últimos 7 días, dando lugar a una incidencia acumulada (IA) de casos de COVID-19 de 1.698,89 casos por 100.000 habitantes, y 12.975 en los últimos 14 días (IA: 4.055,78 casos por 100.000 habitantes) (Figuras 1 y 2).

Figura 1. Evolución número de casos por fecha de diagnóstico. La Rioja.16/01/2022.

1a. Evolución del número de casos desde el 11/05/2020.



1b. Evolución del número de casos en los últimos 14 días.



La tendencia descrita por la incidencia acumulada en 14 días muestra una incidencia baja y estable durante los meses de mayo, junio y julio del 2020. A partir de la primera semana de agosto del 2020 la incidencia aumenta de forma irregular hasta el 11 de noviembre, fecha a partir de la cual comienza a disminuir. El 14 de diciembre la tendencia cambia nuevamente y comienza una fase ascendente que se vuelve más marcada para alcanzar un pico a finales de enero del 2021, por encima de los 1.000 casos por 100.000 habitantes. A partir de finales de enero, la curva epidémica desciende y la incidencia se mantiene baja y estable durante la mayor parte del mes de febrero. A mediados de marzo la incidencia aumenta nuevamente hasta principios de junio, fecha a partir de la cual comienza a disminuir. En la primera semana de julio la incidencia aumenta de forma importante, para estabilizarse y descender durante los meses de agosto y septiembre, así como las dos primeras semanas de octubre. A partir del día 11 de octubre, la incidencia presenta una estabilización y pasa a ser ascendente desde la última semana de octubre, y continúa en ascenso durante el mes de noviembre y diciembre, especialmente a partir de la semana 50, en la que la Incidencia Acumulada a los 14 días llega a superar los 2.000 casos por 100.000 habitantes. A partir de esta semana la IA continúa subiendo, hasta alcanzar un pico de 5.774,05 casos por 100.000 habitantes el día 5 de enero de 2022. Momento a partir del cual se empieza a observar descenso, si bien las cifras continúan situándose por encima de 4.000 casos por 100.000 habitantes durante la del 13 de enero.

Durante la presente semana se ha procedido a actualizar el retraso que existía en la notificación de los test de autodiagnóstico, por lo tanto, se han consolidado datos desde la semana 50 hasta la semana 52, en los que se ha observado un aumento respecto a la información presentada en semanas anteriores.



En la semana actual (semana 2), se observa un descenso en la incidencia respecto a la semana previa, tanto en la población general como en las personas mayores de 65 años, si bien en este último grupo el descenso es menos acusado.

La variación en el número de casos respecto a la semana anterior es del -28% en la población general y de -16% en la población mayor de 65 años (Figura 3).

Figura 2. Evolución de la incidencia acumulada por fecha de diagnóstico. La Rioja. 16/01/2022

2a. Incidencia acumulada en 14 días.



2b. Incidencia acumulada en 7 días.



2c. Incidencia acumulada en 14 días en mayores de 65 años.



2d. Incidencia acumulada en 7 días en mayores de 65 años.



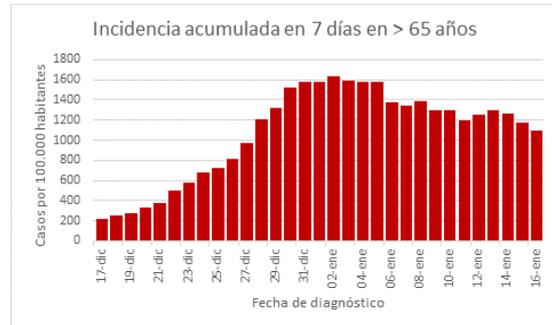
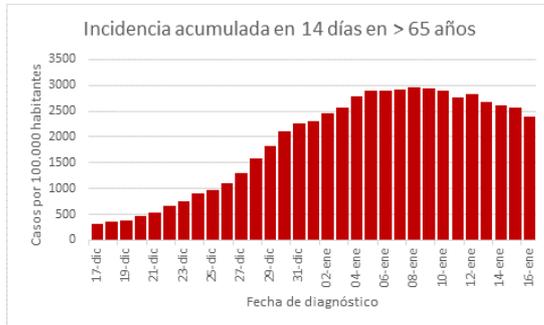


Figura 3. Evolución del crecimiento durante el último mes. La Rioja.

3a. Cambios en la incidencia general.



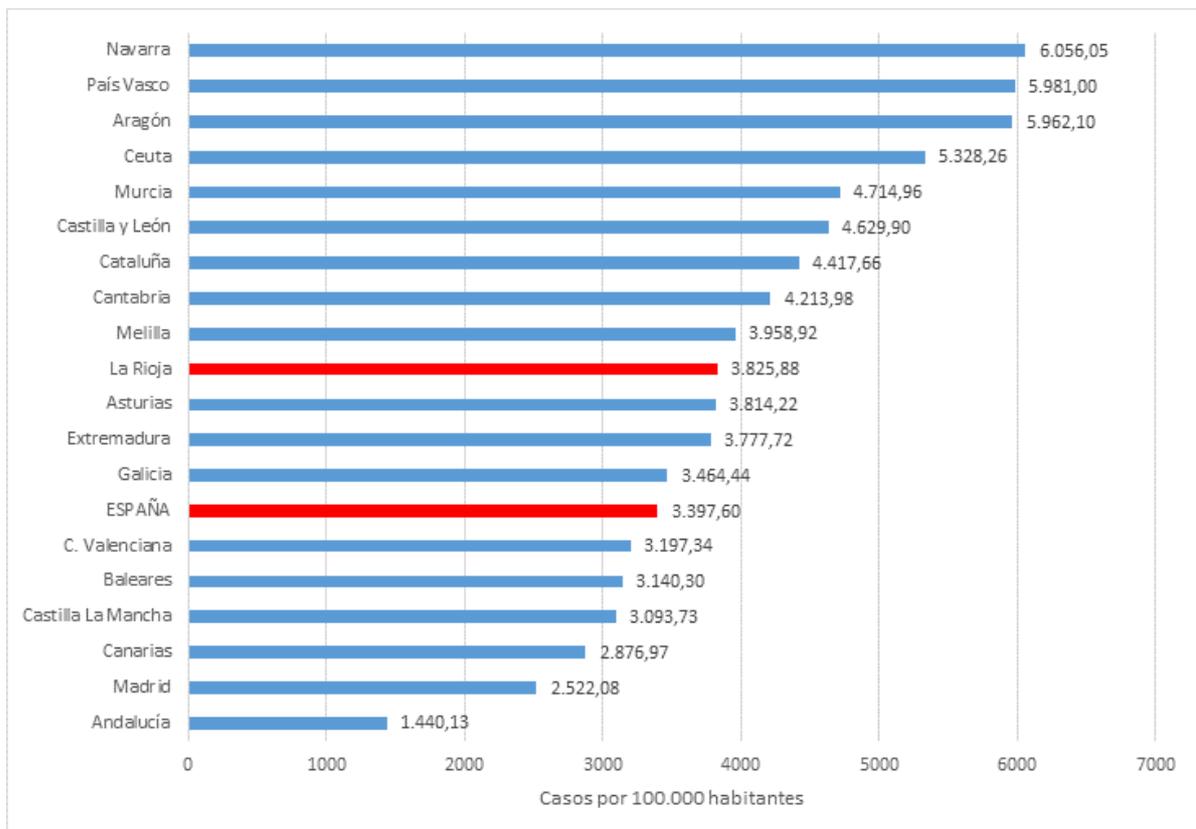
3b. Cambios en la incidencia en > 65 años.





En el conjunto de España la IA hasta el 16 de enero de 2022 es de 1.657,19 casos por 100.000 habitantes en los últimos 7 días (1546,61 en La Rioja) y de 3.397,70 casos por 100.000 habitantes en los últimos 14 días (3.825,88 en La Rioja), estando La Rioja en esta semana con una incidencia superior a la notificada para el conjunto de España¹ (Figura 4).

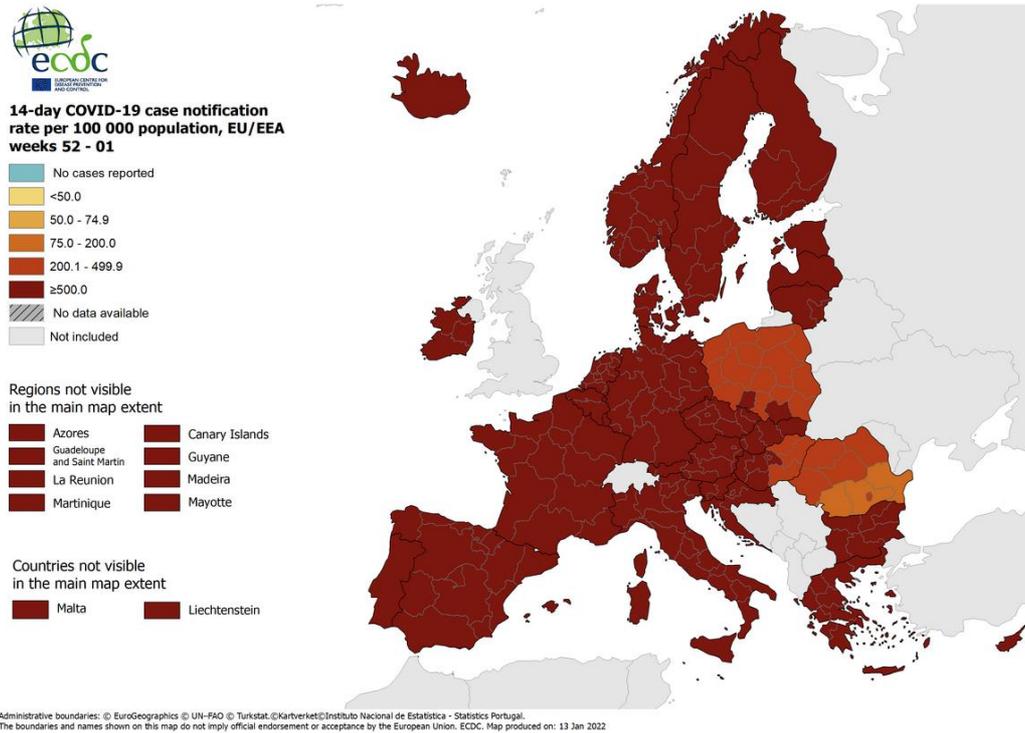
Figura 4. Incidencia Acumulada en 14 días en España por comunidades autónomas. 16/01/2022



Al final de la semana 1 (semana que termina el domingo 9 de enero de 2022), la situación epidemiológica general en la UE/EEE se caracterizó por una alta tasa de casos que ha aumentado rápidamente en las últimas tres semanas y una tasa de mortalidad elevada pero estable. Se han observado aumentos en los indicadores hospitalarios o de UCI en 13 de 28 países que disponen de esta información. Se observaron tasas de casos altas y crecientes o una situación epidemiológica de alta o muy alta preocupación en todos los Estados miembros de la UE/EEE excepto dos. Si bien continúa la rápida propagación de la variante Omicron, tanto Delta como Omicron están circulando conjuntamente, con casos notificados debido a Omicron que son más jóvenes que los debidos a Delta².



Figura 5. Casos notificados en Europa por país de notificación³.





Distribución geográfica de la enfermedad

En relación a la distribución de la enfermedad por Zona Básica de Salud (ZBS), se observa una tendencia descendente en 14 ZBS respecto a la semana previa, si bien hay que tener en cuenta que estamos ante unas cifras muy elevadas de incidencia y el porcentaje de positividad, se mantiene muy elevado.

La distribución de la enfermedad presenta diferencias entre las ZBS, con un rango que varía de 993,26 casos por 100.000 habitantes en Espartero a 2.610,28 casos por 100.000 habitantes en 14 días en Cervera del Río Alhama. La incidencia acumulada en 14 días supera los 1.000 casos por 100.000 habitantes en 19 de las 20 ZBS (Tabla 1).

Durante esta semana, en todas las Zonas Básicas de Salud, se supera la positividad del 10%, y en 2 ZBS está por encima del 30%. (Tabla 1).

Tabla 1. Casos por zona básica de Salud. La Rioja. 16/01/2022

	Casos totales	Casos diagnosticados en los últimos 14 días		Casos diagnosticados en los últimos 7 días		Positividad en los últimos 7 días	IA7/IA14
	N	N	IA	N	IA	%	Razón*
ALBERITE	4522	375	1.822,60	177	860,27	25,0%	0,47
ALFARO	3570	282	1.777,27	163	1.027,29	28,8%	0,58
ARNEDO	3946	225	1.238,10	94	517,25	29,1%	0,42
CALAHORRA	6689	536	1.603,06	261	780,60	25,9%	0,49
CAMEROS NUEVO	192	17	1.628,35	9	862,07	14,3%	0,53
CAMEROS VIEJO	28	5	1.792,11	3	1.075,27	0,0%	0,60
CERVERA DEL RIO ALHAMA	674	100	2.610,28	29	756,98	20,6%	0,29
HARO	3137	211	1.164,91	122	673,55	25,6%	0,58
LOGROÑO-CASCAJOS	3924	236	1.223,50	113	585,83	26,9%	0,48
LOGROÑO-ESPARTERO	5079	274	993,26	135	489,38	22,9%	0,49
LOGROÑO-GONZALO DE BERCEO	4189	265	1.235,14	110	512,70	22,0%	0,42
LOGROÑO-JOQUIN ELIZALDE	5372	297	1.075,00	143	517,59	26,0%	0,48
LOGROÑO-LA GUINDALERA	3625	254	1.837,78	113	817,60	31,9%	0,44
LOGROÑO-LABRADORES	2447	151	1.193,86	64	506,01	24,5%	0,42
LOGROÑO-RODRIGUEZ PATERNA	2145	137	1.282,29	58	542,87	29,3%	0,42
LOGROÑO-SIETE INFANTES DE LARA	5321	275	1.134,96	134	553,03	27,4%	0,49
MURILLO DE RIO LEZA	1072	125	2.267,37	71	1.287,87	27,8%	0,57
NAJERA	3122	253	1.572,01	111	689,70	27,4%	0,44
NAVARRETE	1901	142	1.412,09	64	636,44	36,9%	0,45
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	1708	120	1.118,78	61	568,71	28,7%	0,51

* Una razón IA7/IA14 > 0,5 indica una tendencia ascendente



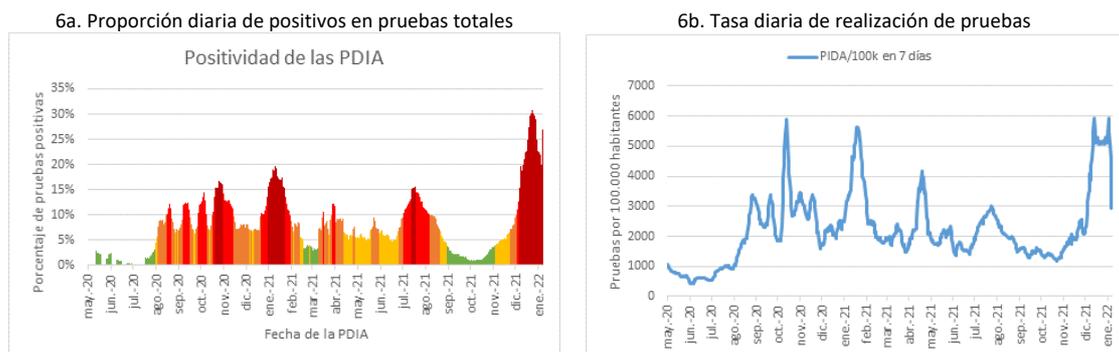
Capacidades diagnósticas y positividad de las pruebas

La proporción de positivos muestra fluctuaciones principalmente debidas a la realización de campañas de cribados dirigidas, la realización de un mayor número de pruebas implica una menor positividad al modificar las características de la población seleccionada para realizar dichas pruebas.

En torno a mediados de diciembre del 2020 la positividad se encontraba estable entre el 4% y el 7%. A finales de diciembre la positividad aumentó de forma importante hasta finales de enero del 2021, que comenzó a descender para alcanzar su mínimo a mediados de marzo. A partir del 17 de marzo, empieza a aumentar nuevamente hasta mediados de abril, fecha a partir de la cual comienza un nuevo descenso. A finales de abril comienza un nuevo aumento de magnitud limitada. Desde entonces la positividad se mantiene más o menos estable hasta finales de junio. A principios de julio la positividad comienza a subir, tendencia que parece estabilizarse a partir de la última semana de julio. La primera semana de agosto la positividad comienza a bajar, manteniéndose este descenso durante todo el mes de agosto, cuya última semana alcanza el 6,2% (Figura 6a). Durante el mes de septiembre continúa este descenso en la positividad, que se mantiene estable durante el mes de octubre alcanzando cifras tan bajas como un 0,9%. A partir del mes de noviembre la positividad comienza a ascender hasta el día 19 de diciembre, que prácticamente se duplica respecto a la semana previa, este ascenso continúa hasta la última semana del año, momento a partir del cual comienza a observarse un ligero descenso en la positividad. En la semana 02, la positividad alcanza el 27,00 frente al 29,42 % de la semana 01.

El esfuerzo diagnóstico se ha mantenido alto, realizando un volumen de pruebas diagnósticas inferior al de la semana previa. Se han realizado un total de 9.375 pruebas de infección activa en los últimos 7 días, lo que implica una tasa de realización de 2.930,48 pruebas por 100.000 habitantes. La evolución de la tasa de realización de pruebas diagnósticas se muestra en la Figura 6b.

Figura 6. Capacidades diagnósticas en los últimos 7 días. La Rioja. 16/01/2022.

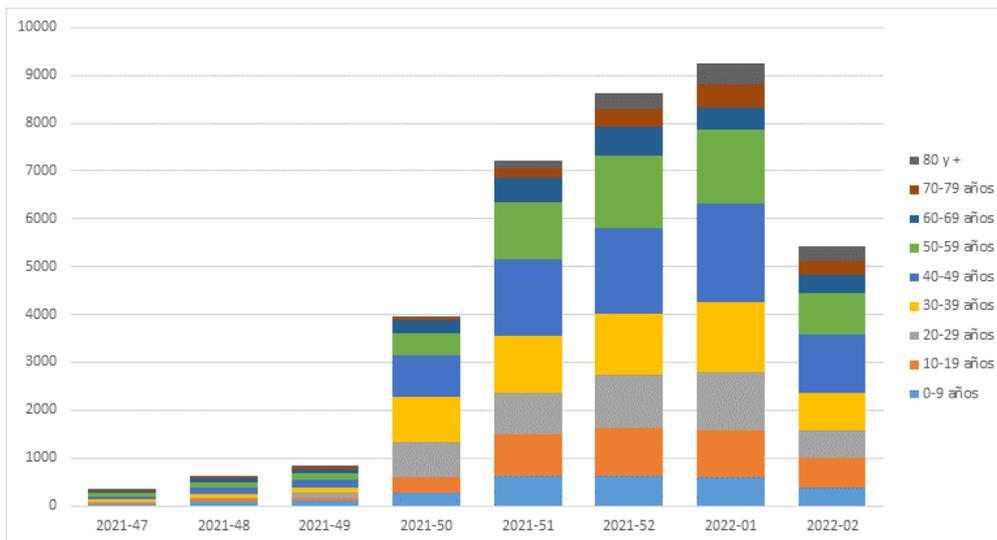
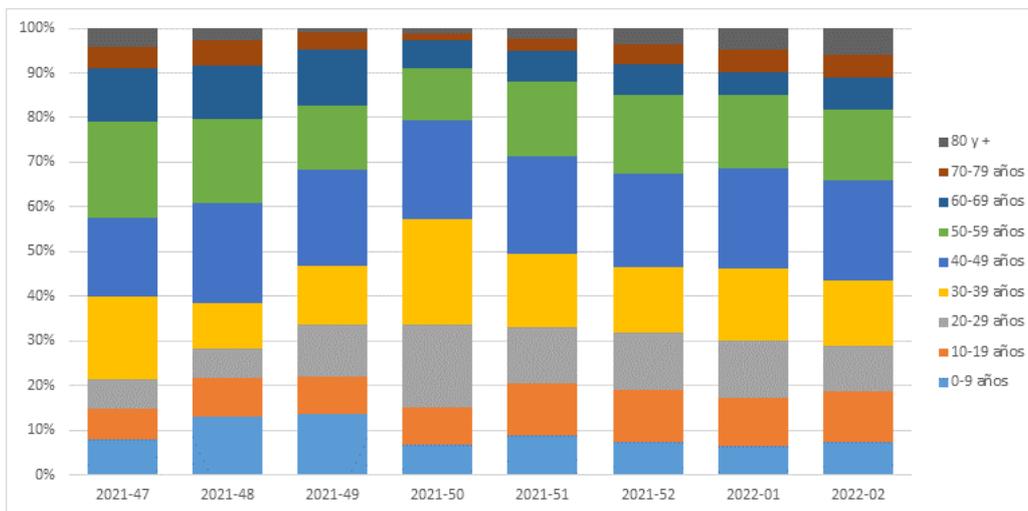




Características de los casos

En cuanto a la distribución por grupos de edad durante la semana 2-2022, se observa una disminución en el número de casos en todos los grupos de edad. El grupo de edad en el que la disminución del número de casos ha sido mayor es el de 20 a 29 años. (Figura 7).

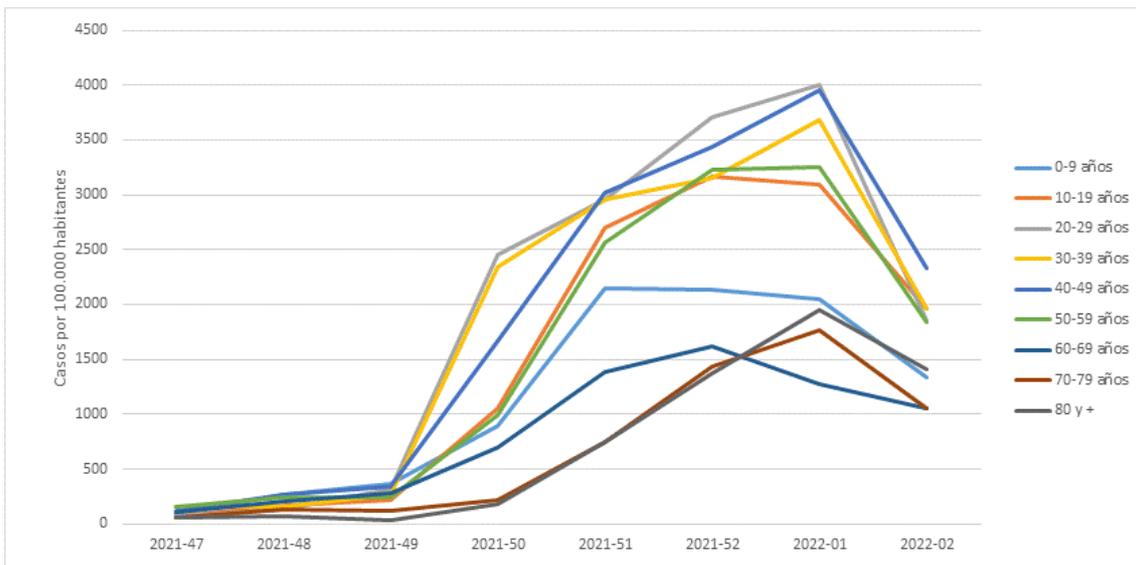
Figura 7. Distribución por grupos de edad. La Rioja. De la semana 2021-47 a la semana 2022-2.





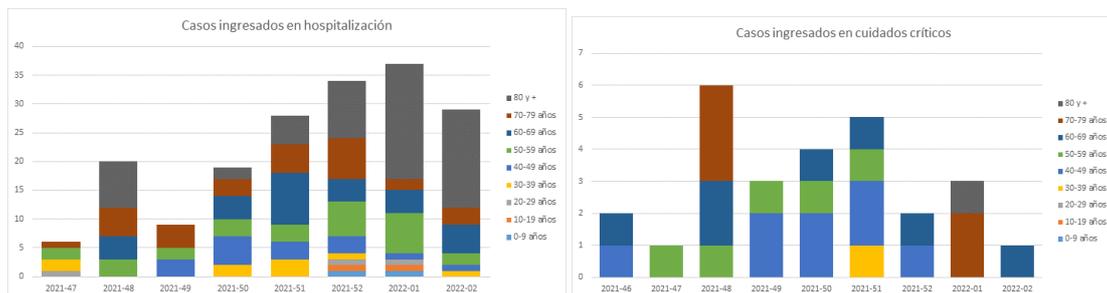
Durante la semana 1-2022, se observa una disminución en la incidencia de todos los grupos de edad, siendo el que ha presentado mayor disminución el grupo de 20 a 29 años, que era el que presentaba la IA más elevada la semana previa. La incidencia más elevada se observa en las personas de 40 a 49 años (Figura 8).

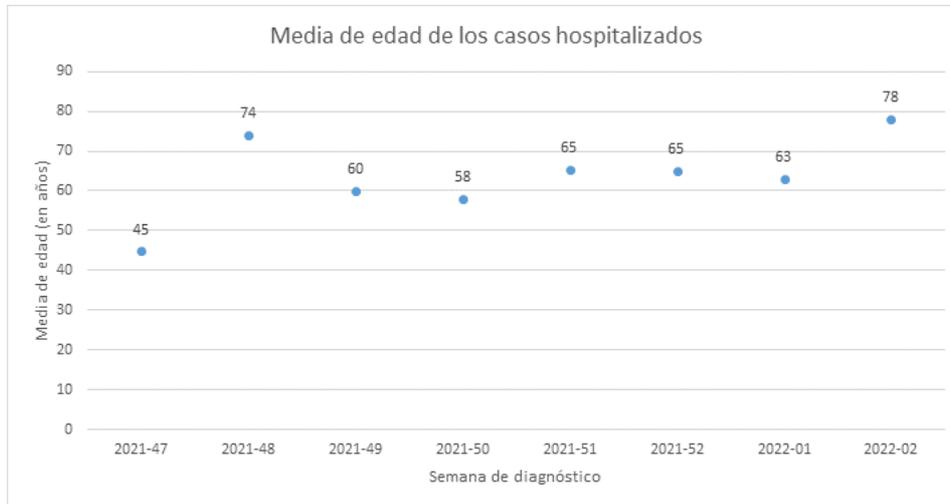
Figura 8. Distribución por grupos de edad. La Rioja. De la semana 2021-47 a la semana 2022-02.



Durante esta semana, se han detectado 37 nuevos ingresos en hospitalización y 1 nuevos ingresos en la Unidad de Cuidados Críticos. La media de edad de los casos hospitalizados es superior a la observada en la semana anterior, situándose en los 78 años.

Figura 9. Distribución por semana de diagnóstico y edad de los casos hospitalizados e ingresados en cuidados críticos.





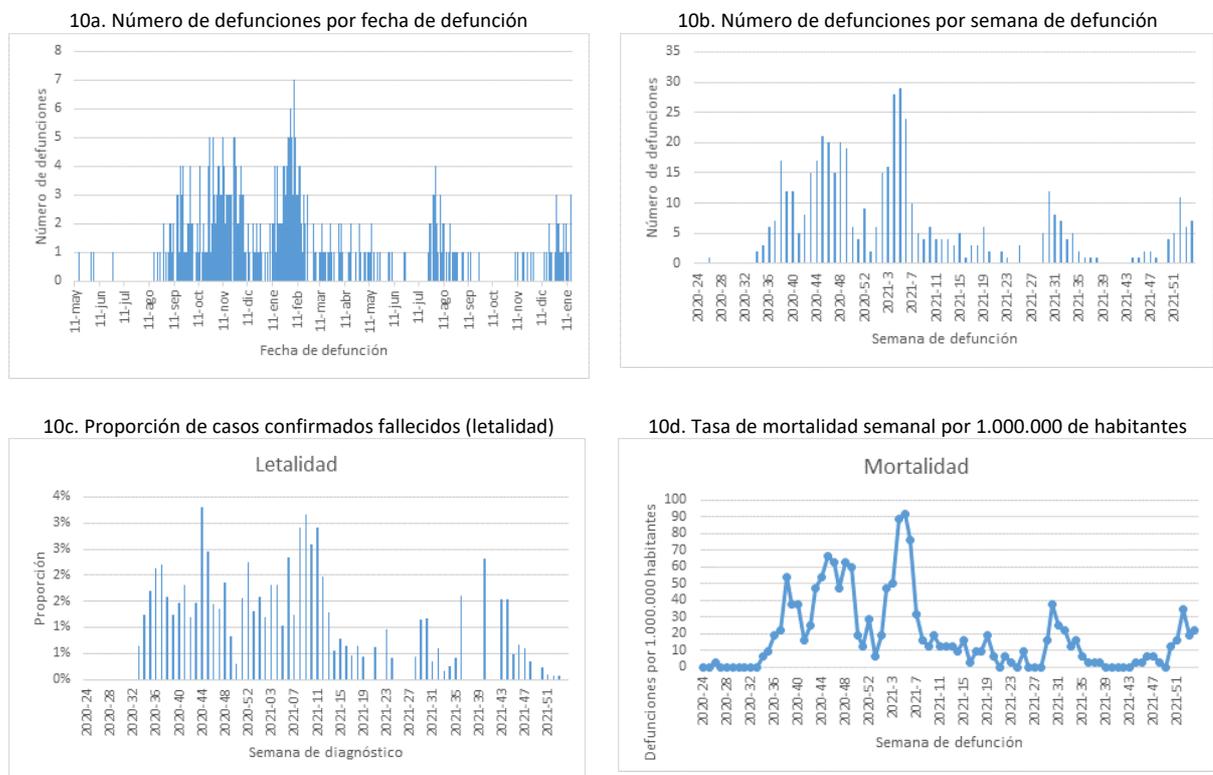
Cabe recordar que los datos de hospitalización e ingreso en cuidados críticos notificados a la Red de Vigilancia Epidemiológica pueden tener retrasos por lo que esta información requiere de consolidación. Asimismo, debido al elevado volumen de casos registrados en las últimas semanas puede producirse un retraso adicional en la notificación.



Gravedad de los casos

Desde el 11 de mayo del 2020 se han registrado 494 casos fallecidos. Durante la semana 2-2022 se han observado 7 casos fallecidos, dando lugar a una tasa de mortalidad de 22,10 casos por 1.000.000 de habitantes. Los indicadores de letalidad y mortalidad pueden sufrir variaciones por la demora en su consolidación.

Figura 10. Indicadores de letalidad y mortalidad. La Rioja 16/01/2022.



Los datos del sistema de monitorización diaria de mortalidad del Instituto de Salud Carlos III han recogido las siguientes etapas de exceso de mortalidad durante el último año⁴:

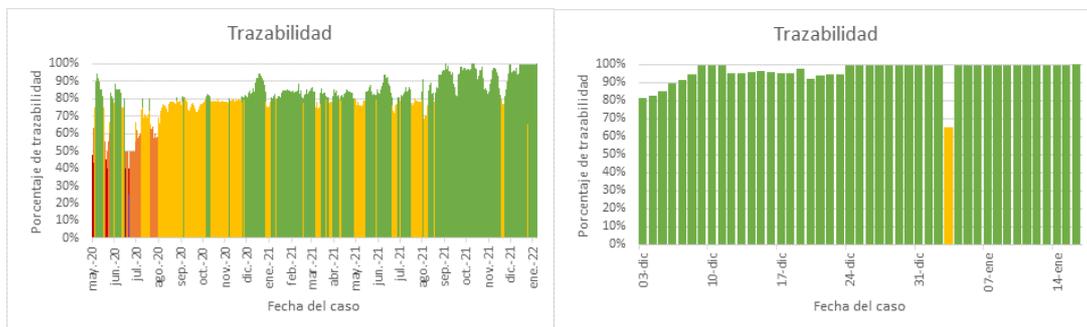
- A nivel de La Rioja: (1) Un 125% del 18/03/2020 al 22/04/2020 y (2) Un 86% del 14/09/2020 al 20/09/2020.
- A nivel del conjunto de España: (1) Un 65% del 10/03/2020 al 09/05/2020; (2) un 10% del 20/07/2020 al 29/08/2020; (3) un 17% del 01/09/2020 al 25/12/2020; (4) un 21% del 04/01/2021 al 13/02/2021; (5) un 7% del 09/06/2021 al 18/06/2021; (6) un 15% del 19/07/2021 al 18/09/2021; (7) un 7% del 19/10/2021 al 23/10/2021; (8) un 8% del 26/10/2021 al 31/10/2021 y (9) un 9% del 08/11/2021 al 02/01/2022.



Exposición de los casos

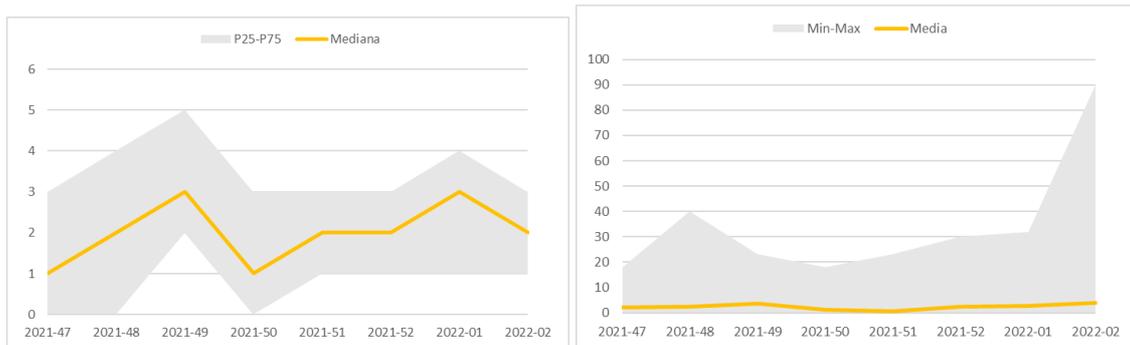
Trazabilidad: La trazabilidad hace referencia a los casos que han estado en contacto con un caso conocido previamente; es una información que requiere cierto tiempo para ser recabada y consolidada. Entre los casos en los que se dispone de la información, el 100% tuvieron un contacto previo con un caso conocido en La Rioja. La evolución de la trazabilidad para el conjunto de la comunidad se muestra en la Figura 11.

Figura 11. Trazabilidad de los casos. La Rioja. Del 11/05/20 al 16/01/2022



Número de contactos por caso: En la semana 02 el número de contactos presenta un aumento respecto a la semana previa. La mediana se sitúa en 2 contactos (rango intercuartil: 1 a 3). La media, a su vez, se sitúa en 3,9 contactos (rango: 0 a 90). Es importante destacar que el número de contactos es relevante pero también lo es el entorno en donde se producen, así como el tipo de interacción (Figura 12).

Figura 23. Media, mínimo y máximo de contactos identificados por caso. La Rioja. Semanas 2021-42 a 2022-02.



Ámbito posible de exposición: Los sistemas de vigilancia epidemiológica recogen información relativa a los posibles lugares donde el caso ha podido estar expuesto a la infección. Esta información está influenciada por los vínculos sociales y es más propensa a identificar exposiciones en ámbitos conocidos por lo que podría tender a sobreestimar los riesgos en entornos inmediatos a infraestimar los riesgos en entornos menos habituales o donde los contactos tienden a ser casuales. En la semana 2022-2 el principal ámbito probable de exposición es el domiciliario (n=903 casos; 17,8%) (Tabla 3).



Tabla 3. Ámbito probable de exposición. La Rioja. Semanas 2021-49 a 2022-02

Ámbito	2021-49		2021-50		2021-51		2021-52		2021-01		2022-02	
	N	%	N	%	N	N	N	%	N	%	N	%
Social	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Centro Sanitario	2	0,3	2	0,1	7	0,2	3	0,1	3	0,1	15	0,3
Centro Sociosanitario	0	0,0	12	0,5	10	0,3	16	0,4	51	1,7	101	2,0
Escolar	35	4,5	54	2,3	65	1,8	27	0,7	7	0,2	42	0,8
Sin datos	188	24,4	1304	56,0	2632	74,8	2718	73,4	2023	68,0	3050	58,9
Laboral	53	6,9	96	4,1	107	3,0	77	2	67	2,3	125	2,4
Otros	112	14,5	241	10,3	107	3,0	105	3	104	3,5	177	3,4
Desconocido	136	17,6	267	11,5	239	6,8	295	8	280	9,4	765	14,8
Domicilio	246	31,9	352	15,1	350	10,0	464	13	440	14,8	903	17,4
Total	772		2329		3517		3705		2975		5178	

Brotos: Cuanto mayor es la transmisión más difícil resulta delimitar los brotes. La Tabla 4 muestra los casos y los brotes notificados a lo largo de todo el periodo, así como los notificados en los últimos 14 días. Cabe destacar que el número de casos está en constante actualización puesto que a medida que se recaba más información pueden atribuirse nuevos casos a los brotes declarados. Desde la adaptación de la estrategia de detección precoz⁵, la detección de brotes se prioriza en entornos vulnerables. Durante la semana 2022-2, se ha recogido información sobre los brotes en el ámbito sociosanitario. En los últimos 14 días se han detectado 6 brotes en estos ámbitos con 124 casos (Tabla 4).

Tabla 4. Brotes y casos detectados por ámbitos. La Rioja. 16/01/2022

Ámbito	Acumulados (todos los brotes)					Activos (< 14 días desde el primer caso)				
	Brotos (B)		Casos (C)		Razón	Brotos (B)		Casos (C)		Razón
	N	%	N	%	C/B	N	%	N	%	C/B
Centro educativo	94	7,0	659	7,3	7,0					
Centro sanitario	10	0,7	52	0,6	5,2					
Centro sociosanitario	69	5,1	1246	13,8	18,1	6	75,0	124	88,6	20,7
Colectivos socialmente vulnerables	11	0,8	74	0,8	6,7	2	25,0	16	11,4	8,0
Familiar (varios domicilios)	431	31,9	2428	27,0	5,6					
Mixto	80	5,9	511	5,7	6,4					
Laboral	144	10,7	1002	11,1	7,0					
Social	491	36,4	2825	31,4	5,8					
Otros	20	1,5	208	2,3	10,4					
Total	1350	100	9005	100,0	6,7	8	100	140	100,0	17,5

Lugar visitado en periodo de infectividad: Desde la semana 2020-45 se solicita información sobre el lugar en el que han estado los casos desde dos días antes del inicio de síntomas o de la realización de la prueba diagnóstica. En todo el periodo, el 40,1% de los casos diagnosticados de los que se dispone de la información, han estado en reuniones con la familia o amistades en el hogar con menos de 6 personas, el 8,9% en bares o cafetería con amistades (o familia no convivientes) y el 18,9% en el centro de trabajo. En



la semana 2022-2 los lugares más frecuentados han sido las reuniones en el hogar con menos de 6 personas (59%) o con 6 o más personas (8,2%) y los centros de trabajo (15,5%) (Tabla 5).



Tabla 5. Lugares visitados por los casos en las 48h previas a su inicio de síntomas o a su diagnóstico (para asintomáticos). La Rioja. Semanas 2021-49 a 2022-2.

Lugar	2021-49		2021-50		2021-51		2021-52		2021-01		2022-02	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Viaje fuera de España	2,0	0,8	5	1,7	0	0,0	0	0,0	2	0,5	2	0,3
Discoteca o bar de copas	7,0	2,8	10	3,3	9	3,1	8	1,7	1	0,2	3	0,4
Entrenamiento en deporte de equipo	4,0	1,6	4	1,3	4	1,4	0	0,0	0	0,0	3	0,4
Iglesia o encuentro religioso	2,0	0,8	3	1,0	1	0,3	1	0,2	0	0,0	2	0,3
Salón de belleza, peluquería o barbería	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Viaje dentro de España entre Comunidades Autónomas	12,0	4,8	3	1,0	3	1,0	1	0,2	3	0,7	4	0,6
Transporte público	1,0	0,4	4	1,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Gimnasio	0,0	0,0	3	1,0	5	1,7	1	0,2	1	0,2	1	0,1
Restaurante, con la familia (convivientes)	22,0	8,7	14	4,7	9	3,1	13	2,8	10	2,3	9	1,3
Bar o cafetería, con la familia (convivientes)	1,0	0,4	4	1,3	4	1,4	6	1,3	3	0,7	2	0,3
Restaurante, con amistades (o familia no convivientes)	14,0	5,6	25	8,4	20	6,9	21	4,5	5	1,2	11	1,6
Establecimiento comercial o tiendas	14,0	5,6	6	2,0	10	3,4	5	1,1	4	0,9	13	1,9
Reunión con la familia o amistades en el hogar con 6 personas o más	26,0	10,3	24	8,0	27	9,3	66	14,1	68	15,9	39	5,6
Centro sanitario	3,0	1,2	4	1,3	11	3,8	4	0,9	5	1,2	11	1,6
Centro sociosanitario	1,0	0,4	3	1,0	5	1,7	13	2,8	32	7,5	57	8,2
Bar o cafetería, con amistades (o familia no convivientes)	16,0	6,3	4	1,3	32	11,0	33	7,0	19	4,4	19	2,7
Centro de trabajo	51,0	20,2	93	31,1	122	42,1	80	17,1	74	17,3	107	15,5
Reunión con la familia o amistades en el hogar con menos de 6 personas	76,0	30,2	90	30,1	27	9,3	217	46,3	201	47,0	408	59,0
Total												



Capacidades asistenciales

La presión asistencial obliga a adoptar medidas de elasticidad para incrementar la cantidad de pacientes críticos que se pueden atender en el sistema sanitario. Si se da la necesidad, se puede incrementar la capacidad atención a pacientes críticos considerablemente, pero para ello es preciso reducir de forma importante la programación quirúrgica y de consultas, de forma que se pueda redistribuir esta presión, así como el personal con cualificación específica.

La presión asistencial se muestra a continuación.

Hospital san pedro

- Capacidad UCI: 43
 - Pacientes COVID en UCI: 10
 - Pacientes no COVID en UCI: 13
 - % ocupación COVID en UCI: 23,26%
 - % ocupación total en UCI: 53,49%
 - Ingresos COVID en UCI 24h: 1
 - Altas COVID en UCI en 24h: 2
- Capacidad hospitalización: 548
 - Pacientes COVID en hospitalización: 70
 - Pacientes no COVID en hospitalización: 395
 - % ocupación COVID en hospitalización: 12,77%
 - % ocupación total en hospitalización: 84,85%
 - Ingresos COVID hospitalización 24h: 8
 - Altas COVID hospitalización 24h: 3

Hospital Fundación Calahorra

- Capacidad hospitalización: 76
 - Pacientes COVID en hospitalización: 9
 - Pacientes no COVID en hospitalización: 25
 - % ocupación COVID en hospitalización: 11,84%
 - % ocupación total en hospitalización: 44,74%
 - Ingresos COVID hospitalización en 24h: 3
 - Altas COVID hospitalización en 24h: 0



Nivel de riesgo

La actualización periódica de los indicadores para la valoración de riesgo y niveles de alerta de transmisión de COVID-19⁶ pueden consultarse en la evolución de la situación actual elaborada por el Ministerio de Sanidad⁷. Los indicadores a fecha de 16/01/2022 muestran un nivel de riesgo alto para La Rioja:

Unidad territorial	Población Número	IA14 Casos	Tasas	IA7 Casos	Tasas	IA14 >65 Casos	Tasas	IA7 >65 Casos	Tasas	POS %	HOSP %	Tasa	UCI %	Tasa
LA RIOJA	319.914	12.975		5435		1.629		752						
LOGROÑO	152.485	3.639		1655		763		321						
CALAHORRA	24.531	658		318		100		53						
ARNEDO	15.015	336		154		42		17						
HARO	11.557	243		130		45		29						
LARDERO	10.813	281		128		46		22						
ALFARO	9.611	270		155		54		32						
VILLAMEDIANA DE IREGUA	8.359	251		109		26		17						
NAJERA	8.072	244		90		48		18					23,3%	0,31
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	6.276	130		75		24		9						
AUTOL	4.623	98		41		17		5						
PRADEJON	3.910	87		51		14		8						
RINCON DE SOTO	3.886	106		37		18		5						
ALBELDA DE IREGUA	3.481	98		40		19		5						
FUENMAYOR	3.143	43		23		7		4						
NAVARRETE	2.935	84		34		9		4						

* Tasa de nuevos ingresos en los últimos 7 días



Conclusiones

- **La incidencia sigue en cifras elevadas.** En la semana actual (semana 2), se mantienen las cifras elevadas de incidencia, si bien se ha observado una disminución en la incidencia en población general, así como en mayores de 65 años. La incidencia en La Rioja se sitúa por encima de la observada para España.
- **La incidencia difiere según el por grupo de edad.** Se observa una disminución en el número de casos de todos los grupos de edad. La incidencia más elevada se observa en las personas de 40 a 49 años. Durante esta semana ha habido 34 casos nuevos hospitalizados y 1 caso nuevo en cuidados críticos.
- La distribución espacial de la enfermedad es heterogénea, con diferencias entre las distintas ZBS. Se observan incidencias por encima de los 1.000 casos por 100.00 habitantes en 19 de las ZBS. Mientras que **14 de las ZBS presentan una reducción en la incidencia**, sin embargo, la positividad ha superado el 10% en todas las ZBS.
- **La capacidad diagnóstica se mantiene elevada**, durante esta semana la cantidad de pruebas diagnósticas de infección activa realizadas ha sido de 9.375 pruebas en 7 días. La **positividad alcanza el 27%**.
- Durante estas semanas se hace seguimiento de brotes en el ámbito sociosanitario. En los últimos 14 días se han detectado 6 brotes en estos ámbitos con 124 casos. La mediana de contactos es similar a la semana previa, no obstante, la media de contactos ha aumentado.
- **En cuanto a la presión hospitalaria**, durante esta semana los datos son inferiores a los observados en la semana previa tanto en hospitalización como en cuidados críticos. La presión hospitalaria se encuentra en niveles inferiores a los registrados en las olas previas.
- En la evaluación del nivel de alerta se ha **tenido en consideración el contexto** global, así como la evolución de la campaña de vacunación. A fecha 17 de enero de 2022, un total de 278.329 personas han recibido al menos una dosis de vacunación, 260.704 han recibido la pauta completa de vacunación, y 120.995 han recibido dosis adicional. En cuanto a población pediátrica menor de 12 años, 11.317 menores de 5 a 11 años han recibido la primera dosis⁸

Recomendaciones

En el contexto epidemiológico actual es importante continuar aumentando los porcentajes de cobertura vacunal y la administración de dosis de refuerzo, así como mantener y enfatizar el cumplimiento de las medidas de control no farmacológicas: el uso adecuado de mascarilla, la distancia interpersonal, la ventilación adecuada en los espacios cerrados y la higiene de manos.

Se recomienda, continuar fortaleciendo las medidas no farmacológicas de mitigación de la transmisión en los entornos de mayor riesgo como las reuniones sociales, la hostelería y restauración, el ocio nocturno o los eventos multitudinarios.



Anexo 1. Brotes por municipio. 16/01/2022.

	Acumulados (todos los brotes)					Activos (< 14 días)				
	Brotes		Casos		C/B	Brotes		Casos		C/B
	N	%	N	%	Razón	N	%	N	%	Razón
AGONCILLO	6	0,44	39	0,44	6,5		0,00		0,00	
AGUILAR DEL RIO ALHAMA	1	0,07	10	0,11	10,0		0,00		0,00	
ALBELDA DE IREGUA	15	1,11	142	1,61	9,5		0,00		0,00	
ALBERITE	19	1,41	115	1,30	6,1		0,00		0,00	
ALCANADRE	2	0,15	10	0,11	5,0		0,00		0,00	
ALDEANUEVA DE EBRO	15	1,11	77	0,87	5,1		0,00		0,00	
ALESANCO	1	0,07	9	0,10	9,0		0,00		0,00	
ALFARO	53	3,93	312	3,53	5,9		0,00		0,00	
ALMARZA DE CAMEROS	1	0,07	5	0,06	5,0		0,00		0,00	
ANGUIANO	3	0,22	30	0,34	10,0		0,00		0,00	
ANGUNCIANA	1	0,07	3	0,03	3,0		0,00		0,00	
ARENZANA DE ABAJO	1	0,07	11	0,12	11,0		0,00		0,00	
ARNEDILLO	1	0,07	3	0,03	3,0		0,00		0,00	
ARNEDO	85	6,30	650	7,36	7,6		0,00		0,00	
ARRUBAL	1	0,07	7	0,08	7,0		0,00		0,00	
AUSEJO	4	0,30	24	0,27	6,0		0,00		0,00	
AUTOL	18	1,33	123	1,39	6,8		0,00		0,00	
AZOFRA	1	0,07	11	0,12	11,0		0,00		0,00	
BADARAN	1	0,07	5	0,06	5,0		0,00		0,00	
BAÑOS	1	0,07	9	0,10	9,0		0,00		0,00	
BAÑOS DE RIO TOBIA	9	0,67	61	0,69	6,8		0,00		0,00	
BERGASA	2	0,15	7	0,08	3,5		0,00		0,00	
BERGASILLAS	1	0,07	7	0,08	7,0		0,00		0,00	
BOBADILLA	1	0,07	4	0,05	4,0		0,00		0,00	
BRIÑAS	2	0,15	9	0,10	4,5		0,00		0,00	
BRIONES	4	0,30	33	0,37	8,3		0,00		0,00	
CALAHORRA	126	9,33	837	9,48	6,6	2	25,00	21	15,00	10,5
CANILLAS	1	0,07	4	0,05	4,0		0,00		0,00	
CASALARREINA	5	0,37	27	0,31	5,4		0,00		0,00	
CASTAÑARES	1	0,07	5	0,06	5,0		0,00		0,00	
CENICERO	8	0,59	55	0,62	6,9	1	12,50	39	27,86	39,0
CERVERA DEL RIO ALHAMA	14	1,04	115	1,30	8,2		0,00		0,00	
CIRUEÑA	1	0,07	5	0,06	5,0		0,00		0,00	
CORERA	2	0,15	8	0,09	4,0		0,00		0,00	
CUZCURRITA	2	0,15	13	0,15	6,5		0,00		0,00	
DAROCA	1	0,07	10	0,11	10,0		0,00		0,00	
EL RASILLO	1	0,07	19	0,22	19,0		0,00		0,00	
EL VILLAR DE ARNEDO	2	0,15	23	0,26	11,5		0,00		0,00	
ENTRENA	2	0,15	12	0,14	6,0		0,00		0,00	
EZCARAY	14	1,04	80	0,91	5,7		0,00		0,00	
FONCEA	1	0,07	4	0,05	4,0		0,00		0,00	
FUENMAYOR	16	1,19	87	0,99	5,4		0,00		0,00	
GALILEA	1	0,07	33	0,37	33,0		0,00		0,00	
HARO	42	3,11	358	4,06	8,5	1	12,50	13	9,29	13,0
HERCE	1	0,07	7	0,08	7,0		0,00		0,00	



HORMILLA	2	0,15	11	0,12	5,5		0,00		0,00	
HORMILLEJA	2	0,15	15	0,17	7,5		0,00		0,00	
HUERCANOS	1	0,07	5	0,06	5,0		0,00		0,00	
IGEA	1	0,07	6	0,07	6,0		0,00		0,00	
LAGUNA DE CAMEROS	1	0,07	4	0,05	4,0		0,00		0,00	
LAGUNILLA	2	0,15	80	0,91	40,0		0,00		0,00	
LARDERO	23	1,70	121	1,37	5,3		0,00		0,00	
LOGROÑO	621	46,00	3919	44,39	6,3	3	37,50	58	41,43	19,3
MANJARRES	1	0,07	8	0,09	8,0		0,00		0,00	
MEDRANO	1	0,07	28	0,32	28,0		0,00		0,00	
MURILLO	7	0,52	36	0,41	5,1		0,00		0,00	
NAJERA	38	2,81	214	2,42	5,6		0,00		0,00	
NALDA	11	0,81	111	1,26	10,1		0,00		0,00	
NAVARRETE	14	1,04	73	0,83	5,2		0,00		0,00	
NAVASCUES	1	0,07	3	0,03	3,0		0,00		0,00	
NIEVA EN CAMEROS	1	0,07	4	0,05	4,0		0,00		0,00	
OLLAURI	2	0,15	13	0,15	6,5		0,00		0,00	
ORTIGOSA	1	0,07	5	0,06	5,0		0,00		0,00	
PEDROSO	1	0,07	10	0,11	10,0		0,00		0,00	
PEÑALOSCINTOS	1	0,07	6	0,07	6,0		0,00		0,00	
PRADEJON	21	1,56	128	1,45	6,1		0,00		0,00	
QUEL	9	0,67	53	0,60	5,9		0,00		0,00	
RIBAFRECHA	3	0,22	12	0,14	4,0		0,00		0,00	
RINCON DE OLIVEDO	1	0,07	3	0,03	3,0		0,00		0,00	
RINCON DE SOTO	27	2,00	171	1,94	6,3		0,00		0,00	
RODEZNO	1	0,07	4	0,05	4,0		0,00		0,00	
SAN ASENSIO	2	0,15	6	0,07	3,0		0,00		0,00	
SAN MILLAN DE LA COGOLLA	2	0,15	6	0,07	3,0		0,00		0,00	
SAN VICENTE DE LA SONSIERRA	5	0,37	17	0,19	3,4	1	12,50	9	6,43	9,0
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	6	0,44	23	0,26	3,8		0,00		0,00	
SOTES	1	0,07	9	0,10	9,0		0,00		0,00	
SOTO DE CAMEROS	1	0,07	5	0,06	5,0		0,00		0,00	
TORRECILLA	2	0,15	8	0,09	4,0		0,00		0,00	
TRICIO	3	0,22	17	0,19	5,7		0,00		0,00	
TUDELILLA	1	0,07	5	0,06	5,0		0,00		0,00	
URUÑUELA	3	0,22	17	0,19	5,7		0,00		0,00	
VAREA	1	0,07	4	0,05	4,0		0,00		0,00	
VENTAS BLANCAS	1	0,07	4	0,05	4,0		0,00		0,00	
VENTAS DE BAÑOS	2	0,15	7	0,08	3,5		0,00		0,00	
VENTOSA	1	0,07	3	0,03	3,0		0,00		0,00	
VIGUERA	2	0,15	27	0,31	13,5		0,00		0,00	
VILLA DE OCON	1	0,07	7	0,08	7,0		0,00		0,00	
VILLAMEDIANA DE IREGUA	24	1,78	147	1,67	6,1		0,00		0,00	
VILLANUEVA CAMEROS	1	0,07	5	0,06	5,0		0,00		0,00	
VILLOSLADA DE CAMEROS	3	0,22	13	0,15	4,3		0,00		0,00	
VINIEGRA	1	0,07	26	0,29	26,0		0,00		0,00	
ZARRATON	2	0,15	7	0,08	3,5		0,00		0,00	
ZORRAQUIN	1	0,07	4	0,05	4,0		0,00		0,00	



Referencias

- ¹ Actualización nº 543 Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 16/01/2022 (datos consolidados a las 19.00 horas del 17/01/2022). Disponible en: https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/Actualizacion_543_COVID-19.pdf
- ² Weekly surveillance summary. Week 01, 2021. Produced on 13 January at 19:00. Consultado el 16/01/2021. Disponible en: <https://covid19-country-overviews.ecdc.europa.eu/>
- ³ COVID-19 situation update for the EU/EEA, as of 13 January 2022. Consultado el 16.01.2021. Disponible en: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>
- ⁴ Vigilancia de los excesos de mortalidad por todas las causas. MoMo. Consultado el 16/01/2022. Disponible en: https://momo.isciii.es/public/momo/dashboard/momo_dashboard.html
- ⁵ Adaptación de la estrategia de detección precoz, vigilancia y control de covid-19 en periodo de alta transmisión comunitaria. Comisión de Salud Pública. 30.12.2021 https://www.msbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/Adaptacion_estrategia_vigilancia_y_control.pdf
- ⁶ Indicadores para la valoración de riesgo y niveles de Alerta de transmisión de COVID-19 https://www.msbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/Indicadores_de_riesgo_COVID.pdf
- ⁷ Ministerio de Sanidad. Situación actual. Informe de indicadores principales de seguimiento de COVID-19 (actualización semanal) 02.12.2021 <https://www.msbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/situacionActual.htm>
- ⁸ Gestión Integral de Vacunación COVID-19. Informe de actividad. Fecha del informe: 17/01/2022 Disponible en: https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/Informe_GIV_comunicacion_20220117.pdf