

# INDICADORES PRINCIPALES DE SEGUIMIENTO DE COVID-19

**Fecha de informe: 02 - Sep - 2021**

El documento de [actuaciones de respuesta coordinada para el control de la transmisión de COVID-19 en España](#) establece unos criterios comunes para la interpretación de los indicadores básicos en el Sistema Nacional de Salud con el fin de realizar una evaluación del riesgo en cada territorio. Para cada indicador se establecen umbrales para determinar si el riesgo es bajo, medio, alto o muy alto. En función de estos indicadores, se proponen unos niveles de alerta que determinan actuaciones proporcionales al nivel de riesgo de transmisión de SARS-CoV-2 y adaptables según la situación y el contexto de cada territorio.

Desde el Ministerio de Sanidad se realiza un seguimiento continuado de la evolución de todos los indicadores a nivel autonómico y provincial. Se establecen dos tipos de indicadores, los considerados como indicadores principales, recogidos en la Tabla 1 del mencionado documento, y los indicadores complementarios, recogidos en el Anexo 1 del mismo documento y que ayudan a valorar y caracterizar la situación de la epidemia y las capacidades de gestión y respuesta con más detalle y adaptada a diferentes territorios. Es importante recalcar que ningún indicador por sí solo es capaz de dar una valoración correcta de la situación epidemiológica. Además de estos indicadores, las comunidades autónomas utilizarán todos aquellos que en su contexto consideren relevantes, así como aspectos referentes a la equidad en salud y la vulnerabilidad social, teniendo en cuenta las particularidades de cada territorio. Los indicadores complementarios incluyen entre otros la tendencia ascendente de cada indicador, su velocidad de cambio y la capacidad de respuesta de los sistemas.

El acceso a las vacunas desde finales de diciembre de 2021 ha ido modificando de forma importante la dinámica de transmisión de la enfermedad, cambiando el escenario de riesgo para la población en España. Este cambio se ha hecho más evidente a medida que se han conseguido coberturas de vacunación muy elevadas en los grupos diana establecidos en la estrategia de vacunación. Por otro lado, desde el fin del estado de alarma, el pasado 9 de mayo de 2021, se han ido suavizando progresivamente algunas de las medidas de control de la transmisión del SARS-CoV-2 que desafortunadamente ha ido acompañado de una falta de observancia importante de las todavía vigentes por parte de grandes grupos de población, lo que ha supuesto un aumento de la probabilidad de exposición al virus para la población y de infección, sobretodo, para los grupos poco o no vacunados que a mediados de julio son los menores de 40 años y sobretodo los menores de 30 años.

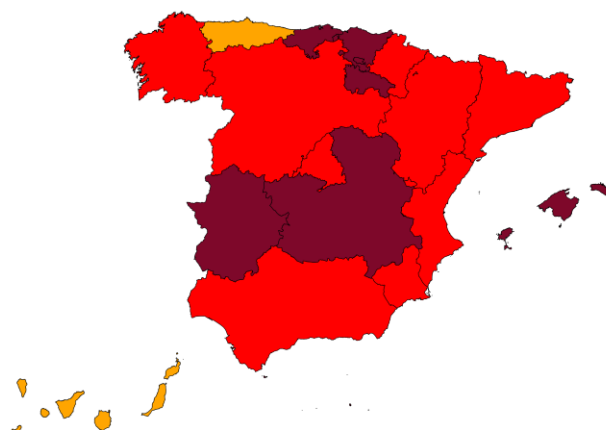
Esta situación ha derivado en un importante incremento de la incidencia en los grupos todavía susceptibles, los menores de 30 años, entre los que la enfermedad es, en general, más leve y genera un porcentaje menor de hospitalizaciones, ingresos en UCIs y fallecimientos, aunque a medida que aumenta la incidencia el número bruto de casos graves también aumenta. Sin embargo, el aumento de la circulación del virus también supone un riesgo de infección para las personas que a pesar de haberse vacunado no han desarrollado inmunidad contra la enfermedad. De acuerdo a los datos de eficacia y efectividad de las vacunas disponibles, este grupo sería alrededor de un 10% de los vacunados.

En todos los casos, pero especialmente en situaciones de cambio importante en la dinámica de la transmisión del SARS-CoV-2, como la actual, se deben valorar, además de los indicadores principales, los indicadores complementarios que permiten una evaluación más fina del nivel de transmisión o de la capacidad de diagnóstico precoz del sistema. Esta evaluación debe hacerse en cada territorio con todos los datos necesarios y teniendo en cuenta que en situaciones en las que se detecte un empeoramiento brusco de la situación epidemiológica, los niveles de alerta podrán establecerse valorando únicamente uno de los dos bloques principales de indicadores, como también se indica en el documento de Actuaciones.

Dada el nuevo escenario de transmisión y riesgo generado tanto por las coberturas de vacunación como por la reducción de las medidas de control de la transmisión y la necesidad de adaptar la estimación de los niveles de alerta a la situación específica de cada territorio en base a los indicadores complementarios, este informe no incluye, a partir del 15 de julio de 2021, los mapas que indican el nivel de alerta de las CCAA y provincias manteniendo los que indican el nivel de riesgo asociado a cada uno de los indicadores principales.

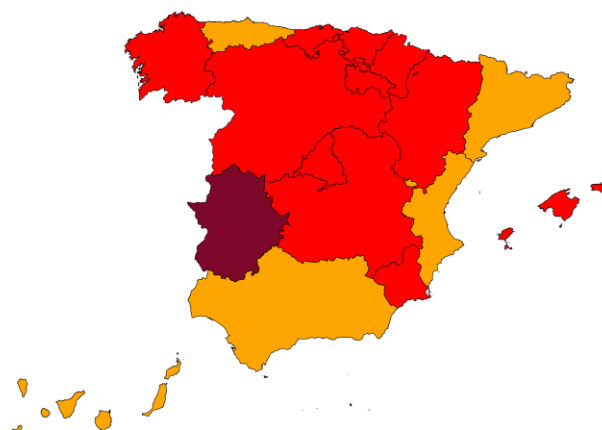
## BLOQUE I: Evaluación del nivel de transmisión

Incidencia acumulada en 14 días (19/08/2021 - 01/09/2021)



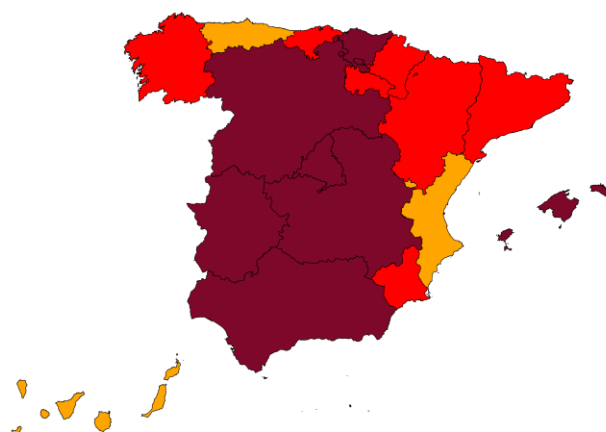
IA x 100.000 50-150 150-250 >250 NA

Incidencia acumulada en 7 días (26/08/2021 - 01/09/2021)



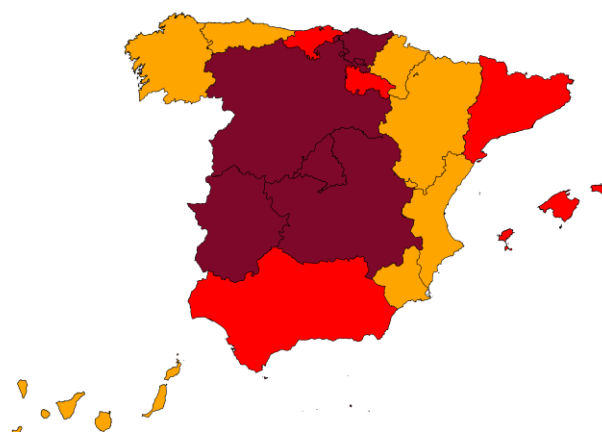
IA x 100.000 25-75 75-125 >125 NA

Incidencia acumulada (>65 años) en 14 días (19/08/2021 - 01/09/2021)



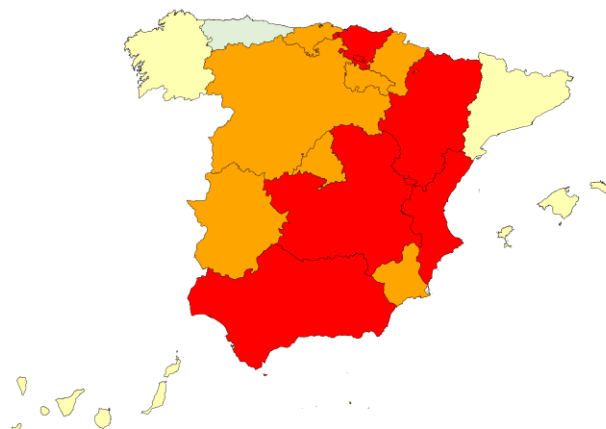
IA x 100.000 50-100 100-150 >150 NA

Incidencia acumulada (>65 años) en 7 días (26/08/2021 - 01/09/2021)



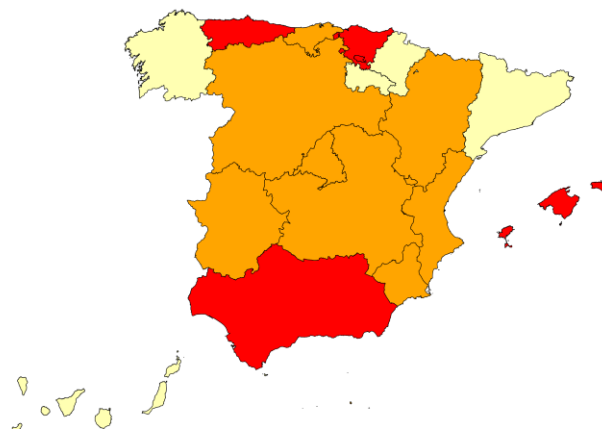
IA x 100.000 25-50 50-75 >75 NA

Proporción de pruebas positivas (últimos 7 días, a 30/08/2021)



% positivos <4% 4-7% 7-10% 10-15% NA

Proporción de casos con trazabilidad (26/08/2021 - 01/09/2021)



% con trazabilidad 30-50% 50-65% 65-80% NA

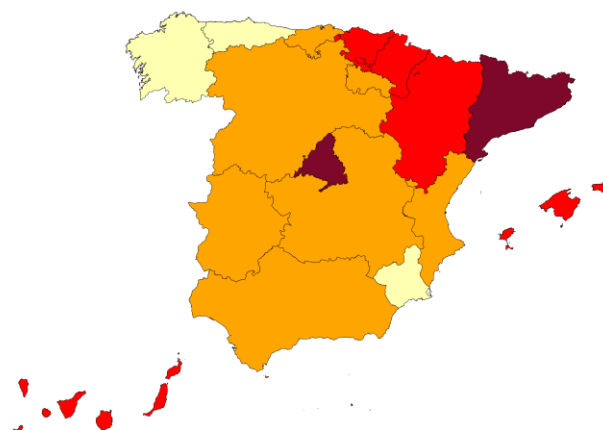
## BLOQUE II: Nivel de utilización de servicios asistenciales por COVID

Ocupación de camas de agudos por COVID-19, a 01/09/2021

Ocupación de camas de UCI por COVID-19, a 01/09/2021



% ocupación <2% 2-5% 5-10% NA



% ocupación 5-10% 10-15% 15-25% >25% NA

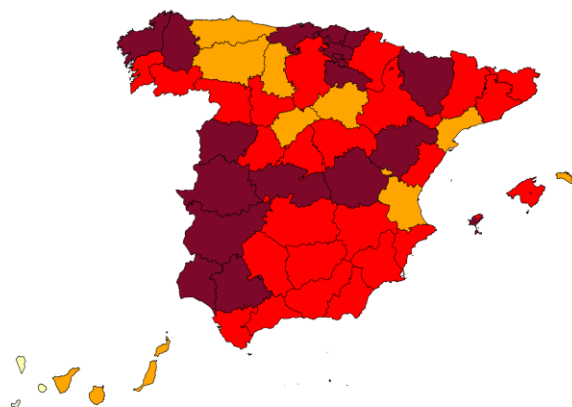
**TABLA: Valores numéricos correspondientes a los mapas por CCAA**

Comunidad Autónoma	Incidencia x 100.000 (14 días)	Incidencia x 100.000 (7 días)	Incidencia x 100.000 en >65 años (14 días)	Incidencia x 100.000 en >65 años (7 días)	% positividad en PDIA*	% de casos con trazabilidad	% ocupación camas de agudos por COVID	% ocupación camas de UCI por COVID
ANDALUCÍA	209.2	69.4	161.4	54.7	10.5	37.7	4.9	10.1
ARAGÓN	230.9	93.0	121.9	46.7	11.8	51.0	4.4	21.8
ASTURIAS	86.2	35.5	75.2	31.6	3.9	40.5	1.6	7.0
C.F.NAVARRA	217.8	99.1	107.6	46.2	8.0	70.2	2.6	20.5
CANARIAS	130.8	53.4	82.5	37.8	5.5	71.5	4.4	16.7
CANTABRIA	268.0	109.5	136.2	68.5	9.3	60.0	4.4	13.6
CASTILLA LA MANCHA	265.1	100.7	215.8	85.1	13.1	63.5	5.5	14.2
CASTILLA Y LEÓN	216.8	80.9	190.6	85.4	9.5	56.5	4.2	14.7
CATALUÑA	171.7	69.2	130.1	54.6	5.2	73.6	5.4	32.3
CEUTA	419.2	152.0	382.5	191.2	10.0	74.2	4.4	11.8
C. VALENCIANA	163.9	59.4	84.1	33.2	10.6	59.7	3.2	12.7
EUSKADI	278.8	116.6	158.1	75.1	10.1	42.9	6.7	19.4
EXTREMADURA	413.1	148.4	332.3	129.1	7.8	63.0	4.2	11.2
GALICIA	239.6	89.1	111.9	43.4	7.0	75.0	2.2	7.7
ISLAS BALEARES	253.6	92.2	155.0	54.0	5.8	40.4	6.2	21.5
LA RIOJA	268.5	101.9	124.9	57.3	7.3	67.2	2.6	13.2
MADRID	226.1	94.5	176.5	76.8	8.6	57.5	8.6	31.1
MELILLA	438.7	180.3	445.3	207.1	7.8	59.2	9.1	17.6
MURCIA	213.8	84.1	111.1	41.2	9.6	60.9	3.1	7.1

\* PDIA: Prueba diagnóstica de infección activa (PCR o prueba antigénica).

## Desagregación de los indicadores del Bloque I por provincia o isla

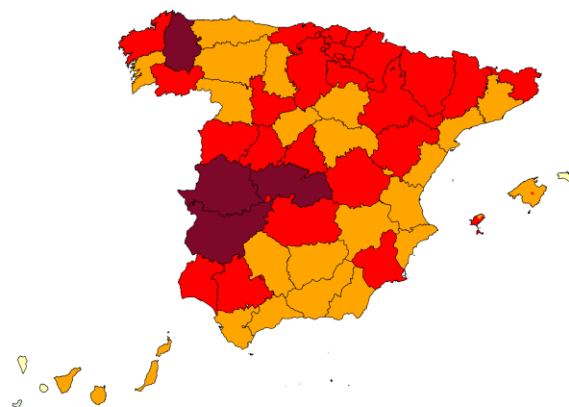
Incidencia acumulada en 14 días (19/08/2021 - 01/09/2021)



IA x 100.000

<25	50-150	>250
25-50	150-250	NA

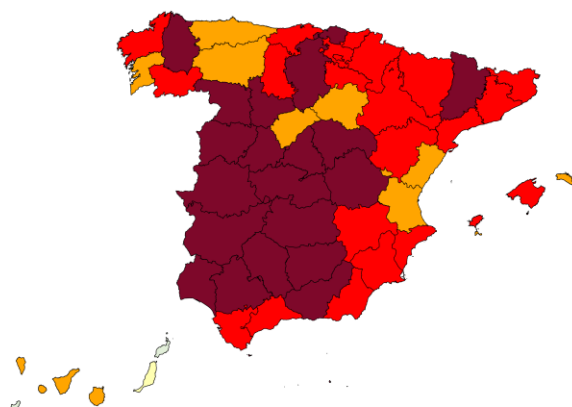
Incidencia acumulada en 7 días (26/08/2021 - 01/09/2021)



IA x 100.000

<10	25-75	>125
10-25	75-125	NA

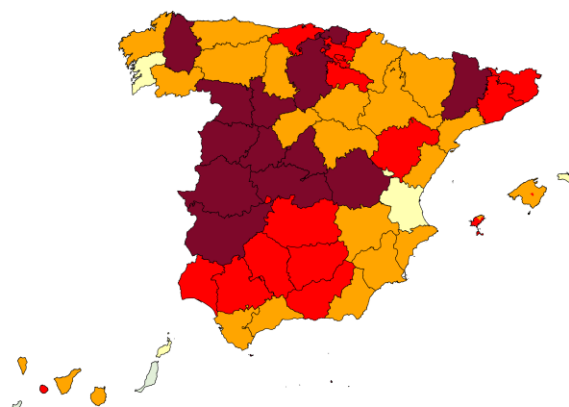
Incidencia acumulada (>65 años) en 14 días (19/08/2021 - 01/09/2021)



IA x 100.000

<20	50-100	>150
20-50	100-150	NA

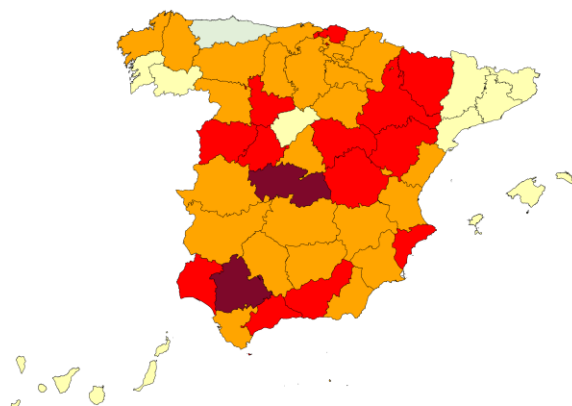
Incidencia acumulada (>65 años) en 7 días (26/08/2021 - 01/09/2021)



IA x 100.000

<10	25-50	>75
10-25	50-75	NA

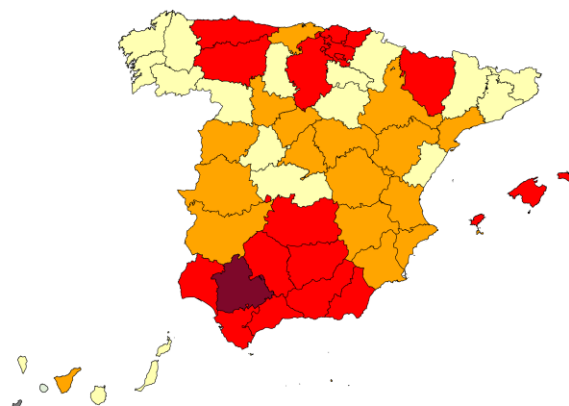
Proporción de pruebas positivas (últimos 7 días, a 30/08/2021)



% positivos

<4%	7-10%	>15%
4-7%	10-15%	NA

Proporción de casos con trazabilidad (26/08/2021 - 01/09/2021)



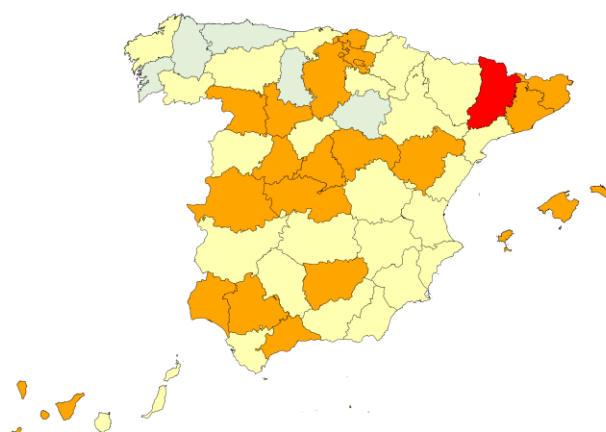
% con trazabilidad

<30%	50-65%	>80%
30-50%	65-80%	NA

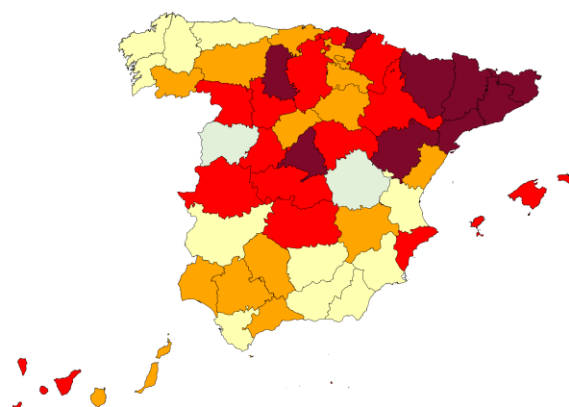
## Desagregación de los indicadores del Bloque II por provincia o isla

Ocupación de camas de agudos por COVID-19, a 01/09/2021

Ocupación de camas de UCI por COVID-19, a 01/09/2021



% ocupación <2% 2-5% 5-10% 10-15% NA



% ocupación <5% 5-10% 10-15% 15-25% >25% NA

**TABLA: Valores numéricos correspondientes a los mapas por provincia o isla\***

Provincia o Isla	IA x 100.000 (14 días)	IA x 100.000 (7 días)	IA >65 años x 100.000 (14 días)	IA >65 años x 100.000 (7 días)	% positividad en PDIA**	% de casos con trazabilidad	% ocupación camas de agudos por COVID	% ocupación camas de UCI por COVID
ACoruña	259.4	95.8	107.8	43.4	8.8	74.0	2.4	8.6
Alacant/Alicante	214.9	74.7	109.6	40.8	12.8	57.8	3.7	17.5
Albacete	190.8	62.8	139.9	46.6	10.0	63.9	3.4	12.3
Almería	198.1	66.8	124.6	41.0	9.3	44.6	4.5	7.8
Araba/Álava	281.5	106.6	146.4	53.0	9.7	46.3	6.0	10.4
Asturias	82.9	34.7	74.5	31.2	3.9	40.5	1.6	7.0
Ávila	222.0	93.9	243.7	123.1	11.1	78.4	6.6	16.7
Badajoz	333.1	133.2	228.7	101.5	7.1	64.9	2.1	6.2
Barcelona	167.3	67.2	132.9	54.3	5.0	75.3	5.3	31.5
Bizkaia	282.9	118.4	172.7	84.9	10.6	39.5	8.5	18.8
Burgos	211.4	84.2	210.6	84.9	8.9	34.9	6.4	20.0
Cáceres	546.4	174.3	480.7	168.4	8.4	60.3	8.1	22.0
Cádiz	174.3	51.8	124.7	37.4	9.4	46.2	2.5	7.9
Cantabria	268.8	110.0	136.2	68.5	9.3	60.1	4.4	13.6
Castelló/Castellón	158.8	65.9	93.9	43.5	9.1	66.6	3.5	10.4
Ceuta	419.2	152.0	382.5	191.2	10.0	74.2	4.4	11.8
CiudadReal	223.4	94.9	162.0	68.6	9.8	49.4	3.7	15.2
Córdoba	169.2	58.4	155.8	60.7	9.6	48.9	4.9	12.1
Cuenca	266.6	100.4	230.9	118.8	10.5	53.3	4.7	2.5
ElHierro	17.9	0.0	0.0	0.0	5.4	NA	5.1	22.2
Formentera	260.4	100.8	52.6	52.6	5.8	58.3	6.2	21.5
Fuerteventura	146.2	52.6	32.4	0.0	5.0	71.4	3.7	12.5
Gipuzkoa	272.9	119.1	140.7	69.4	9.6	46.9	4.2	25.2
Girona	224.1	89.3	125.5	51.3	6.7	73.8	5.7	38.0
Gomera	36.9	23.1	52.2	52.2	5.4	80.0	5.1	22.2
Granada	176.4	63.0	150.5	68.4	10.3	43.1	4.3	6.7
GranCanaria	125.4	49.8	86.8	34.7	5.0	79.3	3.7	12.5
Guadalajara	188.6	57.6	191.7	49.7	10.7	64.2	7.4	20.8

Huelva	281.3	96.9	191.8	69.2	11.2	40.2	5.1	11.1
Huesca	301.8	109.6	122.8	45.5	11.7	42.2	4.1	47.1
Ibiza	277.9	110.7	136.1	70.1	5.8	46.4	6.2	21.5
Jaén	199.2	66.4	160.7	55.5	10.0	32.3	5.5	6.1
Lanzarote	87.9	40.4	16.6	16.6	5.0	79.4	3.7	12.5
LaPalma	40.7	15.6	54.2	33.9	5.4	69.2	5.1	22.2
LaRioja	268.2	101.6	124.9	57.3	7.3	67.4	2.6	13.2
León	130.1	44.9	80.4	39.4	8.0	45.9	2.5	14.7
Lleida	203.4	84.6	159.3	75.6	4.8	71.9	13.4	54.3
Lugo	410.7	157.0	202.5	84.6	9.7	79.8	2.0	5.2
Madrid	225.8	94.4	176.5	77.0	8.6	57.6	8.6	31.1
Málaga	183.6	61.6	143.5	44.2	12.1	42.7	6.9	13.5
Mallorca	201.4	72.7	129.1	42.6	5.8	39.4	6.2	21.5
Melilla	438.7	180.3	445.3	207.1	7.8	59.2	9.1	17.6
Menorca	70.1	24.0	65.5	19.6	5.8	39.1	6.2	21.5
Murcia	213.2	84.1	110.3	41.2	9.6	61.0	3.1	7.1
Navarra	217.8	99.1	107.6	46.2	8.0	70.2	2.6	20.5
Ourense	208.4	94.2	110.8	44.5	4.3	76.1	2.7	12.2
Palencia	144.7	58.0	111.8	38.9	7.9	76.3	1.5	35.0
Pontevedra	166.9	55.8	77.4	24.6	5.1	71.6	1.9	6.2
Salamanca	250.9	90.5	253.8	88.8	10.9	61.4	4.0	3.0
Segovia	140.7	46.3	89.5	43.3	6.1	59.2	2.5	12.9
Sevilla	270.4	88.6	212.4	64.9	15.8	26.0	5.3	12.3
Soria	142.9	66.4	57.5	35.4	7.1	74.6	0.7	14.3
Tarragona	139.0	55.7	102.8	48.2	4.9	61.7	2.3	25.2
Tenerife	140.0	58.0	96.9	47.5	5.4	63.1	5.1	22.2
Teruel	267.6	114.0	111.1	55.6	13.3	54.9	5.1	83.3
Toledo	360.8	140.0	301.1	118.4	18.6	71.8	8.0	16.1
València/Valencia	126.9	46.6	62.4	25.0	9.4	60.0	2.8	9.5
Valladolid	243.0	93.0	231.6	124.5	10.4	56.8	5.7	15.8
Zamora	164.1	65.1	196.0	87.6	7.6	71.2	5.9	15.8
Zaragoza	204.8	84.4	121.8	44.6	11.7	53.2	4.4	17.8

\* La información se refiere a provincia de residencia (la única disponible). Por tanto, para el dato por provincias, se han excluido aquellos en los que la provincia de residencia no corresponda a esta comunidad. Para el TOTAL de la comunidad autónoma sí se han incluido todos los casos notificados por ésta, independientemente de su residencia. \*\* PDIA: Prueba diagnóstica de infección activa (PCR o prueba antigénica).