

INDICADORES PRINCIPALES DE SEGUIMIENTO DE COVID-19

Fecha de informe: 07 - Octubre - 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 grande 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 (23/09/2021 - 06/10/2021)



IA x 100.000 <25 25-50 50-150 NA

Incidencia acumulada en 7 días (30/09/2021 - 06/10/2021)



IA x 100.000 <10 10-25 25-75 NA

Incidencia acumulada (>65 años) en 14 días (23/09/2021 - 06/10/2021)



IA x 100.000 <20 20-50 50-100 >150 NA

Incidencia acumulada (>65 años) en 7 días (30/09/2021 - 06/10/2021)



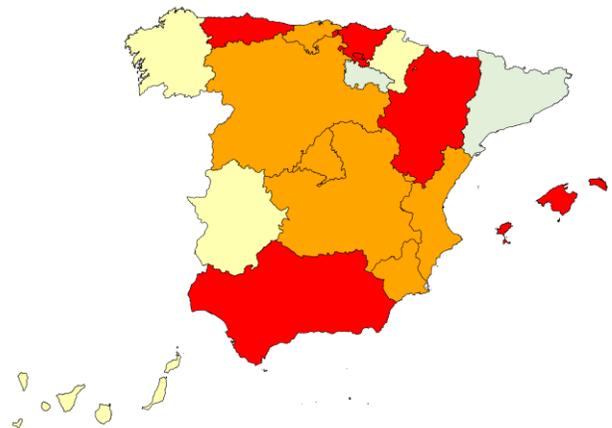
IA x 100.000 <10 10-25 25-50 50-75 NA

Proporción de pruebas positivas (últimos 7 días, a 04/10/2021)



% positivos <4% NA

Proporción de casos con trazabilidad (30/09/2021 - 06/10/2021)



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

BLOQUE II: Nivel de utilización de servicios asistenciales por COVID

Ocupación de camas de agudos por COVID-19, a 06/10/2021

Ocupación de camas de UCI por COVID-19, a 06/10/2021



% ocupación ■ <2% ■ 2-5% ■ 5-10% ■ NA



% ocupación ■ <5% ■ 5-10% ■ 10-15% ■ 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	36.4	13.6	30.9	11.5	2.4	49.1	1.2	4.3
ARAGÓN	73.3	33.0	64.4	24.2	3.8	44.2	2.0	6.7
ASTURIAS	15.1	5.2	12.8	6.0	0.8	39.4	0.4	2.1
C.F.NAVARRA	43.4	22.1	26.5	9.9	2.0	75.3	1.3	5.1
CANARIAS	46.4	18.6	31.4	11.9	1.8	68.3	1.7	7.5
CANTABRIA	79.4	35.2	52.3	22.3	3.1	59.0	1.3	2.5
CASTILLA LA MANCHA	46.6	18.3	28.4	10.5	3.0	62.8	1.0	6.0
CASTILLA Y LEÓN	32.7	13.7	36.0	17.0	2.2	57.1	1.1	7.0
CATALUÑA	76.5	31.4	62.0	29.4	2.0	86.4	1.4	10.5
CEUTA	59.4	20.2	86.1	19.1	3.0	88.2	2.8	0.0
C. VALENCIANA	38.1	15.2	30.9	12.6	2.9	59.7	1.2	5.6
EUSKADI	55.7	24.7	41.8	15.0	2.0	45.0	3.2	10.3
EXTREMADURA	47.1	23.4	38.7	17.1	2.0	69.9	0.6	2.7
GALICIA	19.0	8.4	18.9	9.7	1.0	71.4	0.3	1.5
ISLAS BALEARES	65.5	24.6	68.4	22.4	1.8	42.4	3.0	9.0
LA RIOJA	38.1	15.3	38.2	17.6	1.5	91.8	0.9	7.5
MADRID	52.7	22.7	42.2	19.0	2.0	61.4	2.5	13.0
MELILLA	96.5	27.6	300.3	72.5	3.2	62.5	5.5	0.0
MURCIA	52.1	21.0	54.5	22.9	2.8	57.7	1.2	2.2

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

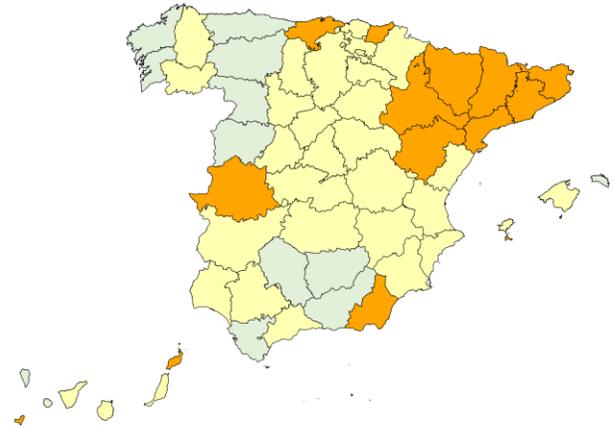
Desagregación de los indicadores del Bloque I por provincia o isla

Incidencia acumulada en 14 días (23/09/2021 - 06/10/2021)



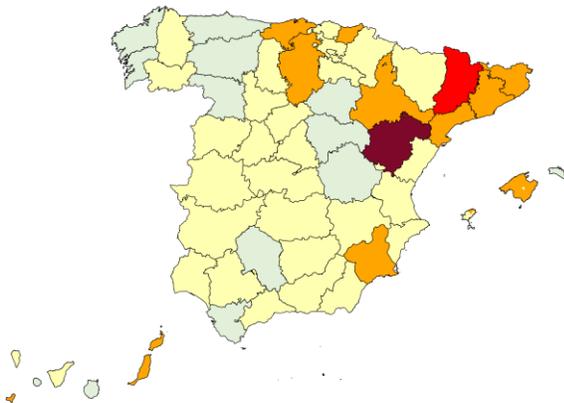
IA x 100.000 ■ <25 ■ 25-50 ■ 50-150 ■ NA

Incidencia acumulada en 7 días (30/09/2021 - 06/10/2021)



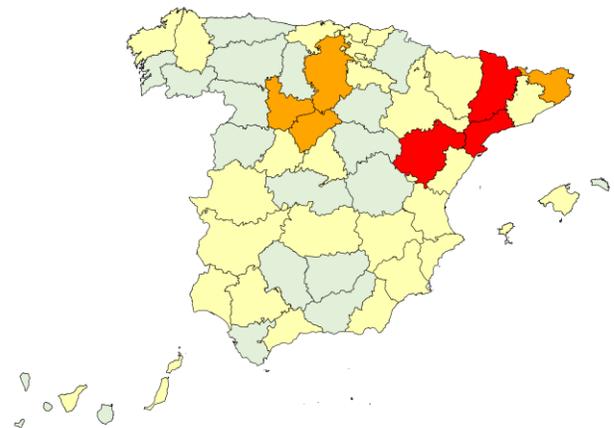
IA x 100.000 ■ <10 ■ 10-25 ■ 25-75 ■ NA

Incidencia acumulada (>65 años) en 14 días (23/09/2021 - 06/10/2021)



IA x 100.000 ■ <20 ■ 50-100 ■ >150 ■ NA

Incidencia acumulada (>65 años) en 7 días (30/09/2021 - 06/10/2021)



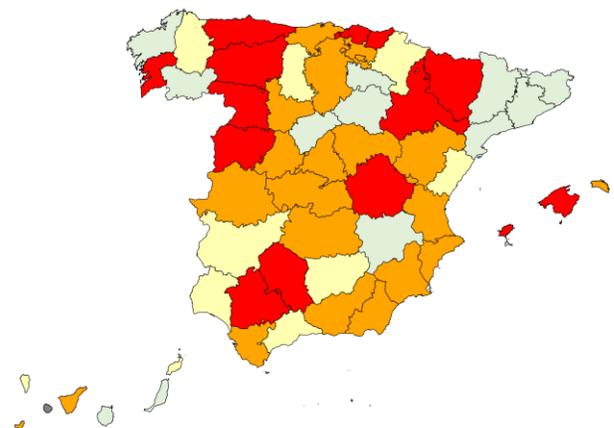
IA x 100.000 ■ <10 ■ 10-25 ■ 25-50 ■ 50-75 ■ NA

Proporción de pruebas positivas (últimos 7 días, a 04/10/2021)



% positivos ■ <4% ■ 4-7% ■ NA

Proporción de casos con trazabilidad (30/09/2021 - 06/10/2021)



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

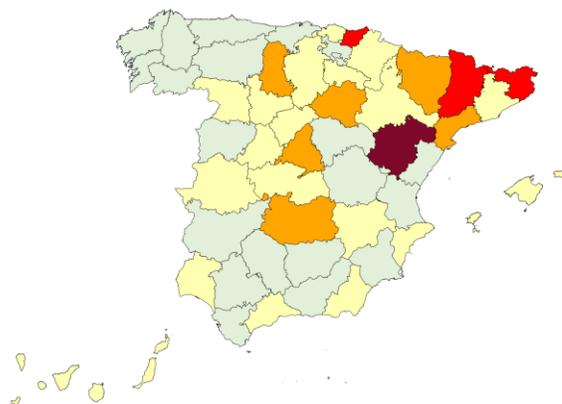
Desagregación de los indicadores del Bloque II por provincia o isla

Ocupación de camas de agudos por COVID-19, a 06/10/2021

Ocupación de camas de UCI por COVID-19, a 06/10/2021



% ocupación: <2% (light green), 2-5% (yellow), 5-10% (orange), NA (dark grey)



% ocupación: <5% (light green), 5-10% (yellow), 10-15% (orange), 15-25% (red), >25% (dark red), NA (dark grey)

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	16.1	8.6	18.3	12.9	1.1	80.2	0.6	1.2
Alacant/Alicante	43.0	17.0	40.6	14.2	3.5	55.0	1.4	8.1
Albacete	47.6	22.4	36.0	17.3	3.1	87.4	1.1	9.9
Almería	76.8	26.5	37.4	13.4	4.0	55.7	1.6	6.9
Araba/Álava	51.8	23.1	29.3	16.7	1.2	50.6	3.3	4.2
Asturias	14.8	5.0	12.4	6.0	0.8	39.4	0.4	2.1
Ávila	34.9	12.7	24.6	14.8	2.0	60.0	1.7	5.6
Badajoz	46.3	21.4	33.3	15.1	1.6	75.0	0.6	1.6
Barcelona	71.2	28.0	54.9	23.5	1.9	86.1	1.4	10.0
Bizkaia	48.9	20.0	34.1	12.2	1.9	43.1	2.9	9.6
Burgos	53.1	22.9	66.3	29.1	3.6	53.7	1.7	6.7
Cáceres	49.0	27.1	46.5	19.9	2.7	62.3	0.6	5.1
Cádiz	19.1	6.4	12.0	3.8	1.3	52.0	0.5	2.4
Cantabria	79.4	35.2	52.3	22.3	3.1	59.0	1.3	2.5
Castelló/Castellón	52.3	22.5	28.7	15.7	3.6	65.2	1.6	4.5
Ceuta	59.4	20.2	86.1	19.1	3.0	88.2	2.8	0.0
CiudadReal	53.1	23.4	34.8	13.9	2.9	55.2	0.7	10.9
Córdoba	19.3	9.1	17.8	9.9	1.2	44.6	0.8	4.9
Cuenca	39.3	19.4	15.7	4.5	2.5	47.4	1.1	0.0
ElHierro	80.7	35.9	50.8	0.0	1.4	50.0	1.7	9.7
Formentera	50.4	42.0	0.0	0.0	1.8	80.0	3.0	9.0
Fuerteventura	91.0	24.2	59.3	21.6	1.9	93.1	1.6	6.0
Gipuzkoa	68.4	33.0	59.8	18.7	2.4	45.0	3.7	15.1
Girona	98.5	42.7	63.8	35.4	2.5	90.4	1.5	15.2
Gomera	9.2	0.0	0.0	0.0	1.4	NA	1.7	9.7
Granada	22.0	8.7	20.4	7.2	2.1	50.8	0.9	2.4
GranCanaria	33.2	14.5	17.4	9.8	1.9	81.5	1.6	6.0
Guadalajara	32.1	10.7	18.9	4.7	2.4	50.0	1.7	0.0

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
Huelva	57.2	22.5	38.6	17.0	3.6	69.0	0.8	6.8
Huesca	51.6	25.1	31.7	15.8	3.6	30.4	2.5	11.1
Ibiza	63.9	19.8	37.1	12.4	1.8	30.0	3.0	9.0
Jaén	22.0	8.7	20.4	4.1	1.8	77.7	2.0	1.8
Lanzarote	93.1	40.4	53.9	24.9	1.9	71.4	1.6	6.0
LaPalma	13.2	3.6	40.7	6.8	1.4	66.7	1.7	9.7
LaRioja	38.4	15.6	38.2	17.6	1.5	90.0	0.9	7.5
León	26.7	9.9	18.5	7.2	2.5	44.4	0.7	4.0
Lleida	119.7	57.0	101.2	50.0	3.0	89.3	1.5	15.0
Lugo	24.7	11.0	31.3	11.5	1.2	77.8	0.0	2.4
Madrid	52.4	22.7	42.2	19.0	2.0	61.5	2.5	13.0
Málaga	45.8	18.4	43.2	18.1	2.9	73.9	1.8	5.2
Mallorca	50.5	19.5	61.8	20.6	1.8	43.3	3.0	9.0
Melilla	95.3	27.6	300.3	72.5	3.2	62.5	5.5	0.0
Menorca	11.5	6.3	13.1	0.0	1.8	50.0	3.0	9.0
Murcia	52.2	21.0	54.5	22.9	2.8	57.7	1.2	2.2
Navarra	43.3	22.1	26.5	9.9	2.0	75.3	1.3	5.1
Ourense	33.9	14.7	21.7	5.2	0.8	82.2	0.3	2.7
Palencia	29.9	12.5	34.0	9.7	2.8	75.0	0.5	10.0
Pontevedra	15.4	5.2	12.5	6.5	0.9	40.8	0.2	1.2
Salamanca	19.7	7.0	25.0	9.1	1.8	30.4	1.4	4.7
Segovia	48.2	22.2	49.1	37.5	1.8	85.3	0.6	6.5
Sevilla	37.1	12.5	42.1	13.5	3.2	49.6	1.3	4.9
Soria	39.4	19.1	17.7	4.4	2.7	88.2	1.4	14.3
Tarragona	69.2	31.1	88.9	54.6	2.4	88.3	0.9	10.0
Tenerife	45.8	18.3	32.3	10.4	1.4	53.5	1.7	9.7
Teruel	93.9	34.3	154.4	64.8	4.3	52.2	2.3	25.0
Toledo	49.2	14.9	27.4	7.8	3.1	61.0	1.1	5.1
València/Valencia	30.8	12.2	23.8	10.6	2.4	61.7	1.0	4.1
Valladolid	20.6	10.2	39.6	26.4	1.2	54.7	1.1	9.5
Zamora	19.3	10.0	19.0	5.7	1.4	41.2	1.7	5.3
Zaragoza	74.8	34.1	57.7	19.4	3.9	46.1	1.9	5.5

* 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).