INDICADORES PRINCIPALES DE SEGUIMIENTO DE COVID-19

Fecha de informe: 29 - Jul - 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.

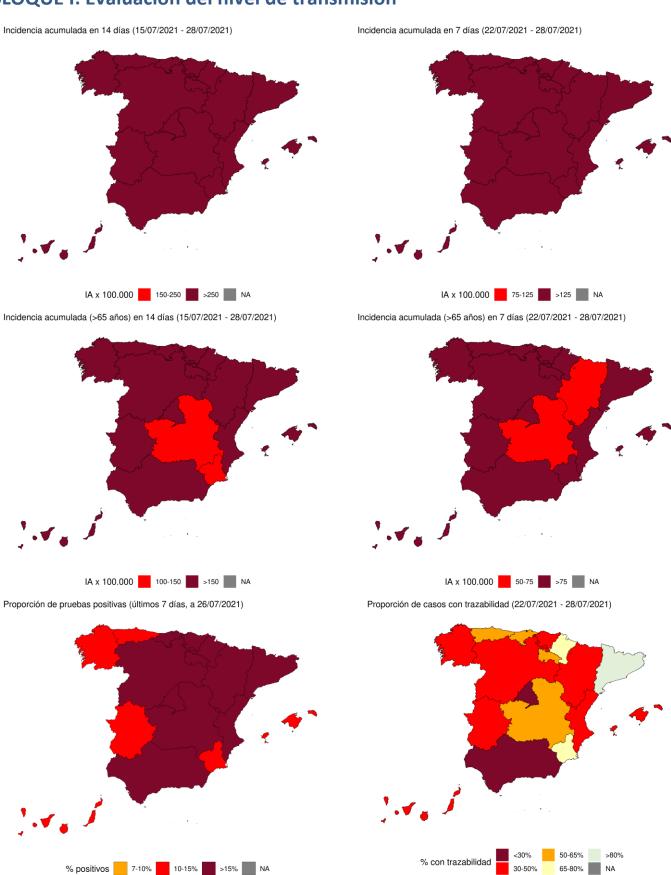
Esta situación ha derivado en un importante incremento de la incidencia en los grupos todavía susceptibles, los menores de 30 años, entre los que la enfermedad es, en general, más leve y genera un porcentaje menor de hospitalizaciones, ingresos en UCIs y fallecimientos, aunque a medida que aumenta la 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 aleta 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





BLOQUE II: Nivel de utilización de servicios asistenciales por COVID

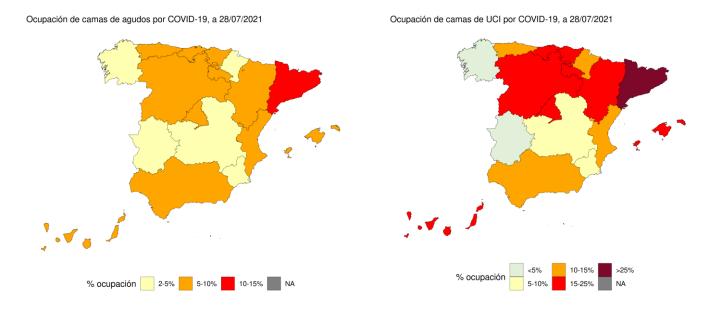


TABLA: Valores numéricos correspondientes a los mapas por CCAA

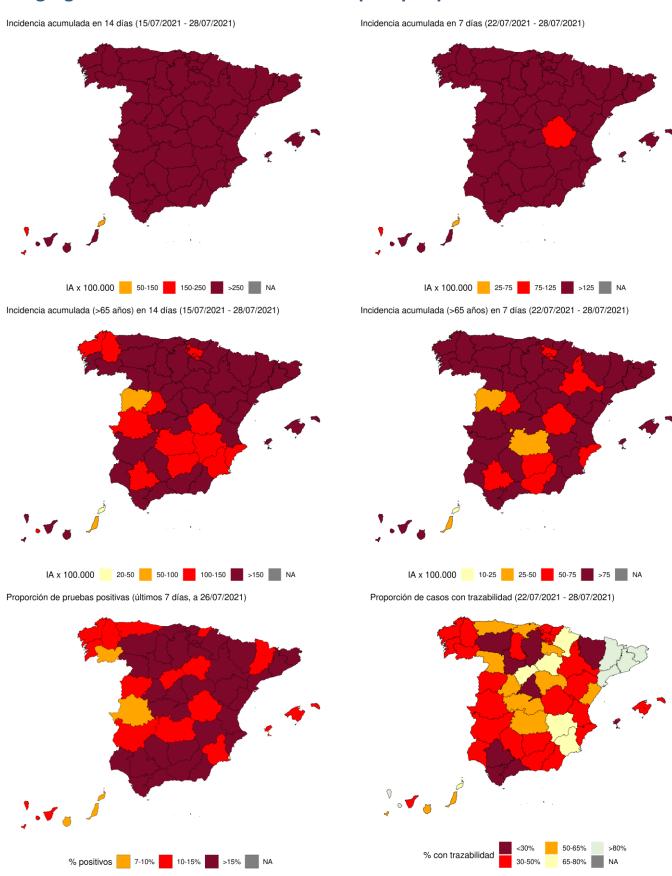
Comunidad Autónoma	Incidencia	Incidencia	Incidencia	Incidencia	%	% de casos	%	%
	x 100.000	x 100.000	x 100.000	x 100.000	positividad	con	ocupación	ocupación
	(14 días)	(7 días)	en >65	en >65	en PDIA*	trazabilidad	camas de	camas de
			años (14	años (7			agudos	UCI por
			días)	días)			por COVID	COVID
ANDALUCÍA	551.7	263.5	200.3	102.5	18.1	24.7	6.0	11.5
ARAGÓN **	740.3	287.2	201.8	72.3	18.5	43.4	9.1	16.5
ASTURIAS	582.9	255.5	227.6	138.8	13.7	64.1	5.0	10.4
C.F.NAVARRA	917.1	410.9	280.4	150.8	16.3	66.1	4.8	14.5
CANARIAS	483.1	252.6	176.2	104.5	10.7	48.8	7.3	16.0
CANTABRIA	692.2	357.9	206.3	123.1	16.7	54.9	8.6	16.1
CASTILLA LA MANCHA	413.0	190.3	145.0	72.0	17.0	59.2	4.0	6.6
CASTILLA Y LEÓN	765.9	344.5	298.4	160.3	17.5	35.0	8.5	16.0
CATALUÑA	980.1	372.2	453.8	198.4	16.1	82.8	10.4	45.4
CEUTA	287.4	158.0	133.9	95.6	9.5	73.7	3.3	5.9
COMUNIDAD	589.1	257.9	156.1	75.8	18.4	44.9	6.2	12.9
VALENCIANA								
EUSKADI	758.8	389.7	180.8	94.8	15.9	34.5	7.4	16.1
EXTREMADURA	600.6	318.3	183.5	113.3	10.6	44.4	2.7	4.3
GALICIA	681.2	331.7	150.3	87.0	12.5	45.0	3.4	4.4
ISLAS BALEARES	951.7	388.8	288.1	118.1	15.0	33.7	9.9	20.6
LA RIOJA	756.5	408.5	333.4	208.6	15.2	62.3	9.8	15.1
MADRID	750.6	364.7	216.1	123.8	16.9	22.0	8.9	19.0
MELILLA	223.9	117.1	124.3	72.5	8.6	54.9	5.5	17.6
MURCIA	456.6	235.0	130.7	78.2	11.9	67.6	3.0	5.4

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

^{**} Por problemas técnicos, Aragón no ha podido actualizar sus datos del 28/07/2021; en este caso, la incidencia acumulada en 14 y 7 días x 100.000 hab. se ha calculado en 13 y 6 días.



Desagregación de los indicadores del Bloque I por provincia o isla





Desagregación de los indicadores del Bloque II por provincia o isla

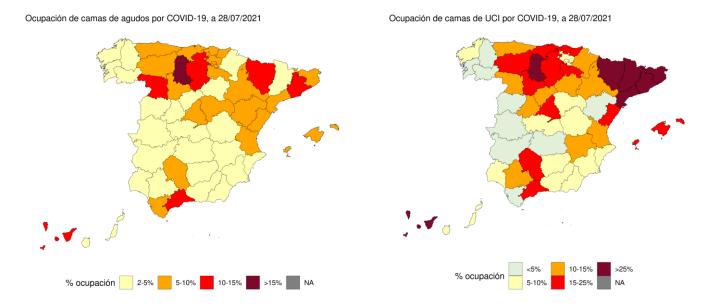


TABLA: Valores numéricos correspondientes a los mapas por provincia o isla*

Provincia o Isla	IA x	IA x	IA >65	IA >65	%	% de casos	%	%
	100.000	100.000	años x	años x	positividad	con	ocupación	ocupación
	(14 días)	(7 días)	100.000	100.000	en PDIA**	trazabilidad	camas de	camas de
			(14 días)	(7 días)			agudos por	UCI por
							COVID	COVID
ACoruña	623.6	322.2	128.6	76.0	12.3	45.0	3.2	5.7
Alacant/Alicante	486.6	235.8	104.6	55.6	17.9	39.1	3.7	9.1
Albacete	527.7	231.5	133.2	75.9	17.6	70.5	4.1	12.3
Almería	498.1	260.2	162.9	94.4	15.7	40.6	3.3	6.0
Araba/Álava	632.4	316.2	147.8	73.9	17.0	37.3	5.9	6.7
Asturias	574.5	251.5	226.1	138.4	13.7	64.1	5.0	10.4
Ávila	544.8	258.8	113.2	73.8	15.2	64.5	2.9	11.1
Badajoz	649.9	334.6	207.5	118.1	10.8	42.0	3.0	4.7
Barcelona	1030.5	390.2	494.6	215.3	16.3	81.0	11.5	45.4
Bizkaia	775.9	415.5	173.5	96.0	17.6	31.1	8.5	20.4
Burgos	1206.5	531.2	582.9	257.1	22.2	18.4	14.5	16.9
Cáceres	514.2	289.9	148.4	106.3	9.7	49.2	2.2	3.4
Cádiz	586.5	271.5	210.5	106.0	19.4	23.8	5.3	4.9
Cantabria	692.9	358.0	206.3	123.1	16.7	54.9	8.6	16.1
Castelló/Castellón	569.3	258.7	155.6	81.7	16.1	61.0	6.2	22.4
Ceuta	285.0	155.6	133.9	95.6	9.5	73.3	3.3	5.9
CiudadReal	359.0	172.9	114.3	47.7	14.1	51.4	3.3	1.4
Córdoba	597.2	297.3	275.9	147.2	17.4	39.8	6.8	16.4
Cuenca	331.9	120.8	136.8	58.3	13.0	46.4	3.0	5.0
ElHierro	161.5	89.7	304.6	101.5	11.7	60.0	10.6	25.4
Formentera	873.7	403.2	368.2	157.8	15.0	27.1	9.9	20.6
Fuerteventura	276.5	148.7	97.1	43.2	9.6	60.1	3.8	8.6
Gipuzkoa	794.0	384.1	207.7	102.6	13.1	39.2	6.4	15.1
Girona	859.8	316.8	354.3	133.1	15.1	86.8	9.7	64.4
Gomera	359.8	184.5	130.5	78.3	11.7	82.5	10.6	25.4
Granada	408.5	196.9	151.1	74.4	17.8	46.2	3.3	8.2
GranCanaria	461.9	246.3	176.7	117.8	9.6	60.1	3.8	8.6
Guadalajara	395.4	171.0	170.4	87.6	19.1	52.0	5.7	8.3



Huelva	526.8	254.6	178.1	101.0	15.3	49.9	4.4	9.6
Huesca **	999.6	397.9	265.3	89.1	19.9	28.0	14.0	47.4
Ibiza	1380.5	594.8	268.1	115.5	15.0	27.5	9.9	20.6
Jaén	400.2	208.3	129.7	67.7	15.9	41.5	4.3	7.3
Lanzarote	145.0	74.4	41.5	20.7	9.6	73.3	3.8	8.6
LaPalma	248.0	116.2	230.6	122.1	11.7	84.5	10.6	25.4
LaRioja	756.5	408.5	333.4	208.6	15.2	62.2	9.8	15.1
León	511.1	218.2	257.4	139.1	18.4	25.2	6.2	15.2
Lleida	762.1	299.4	275.6	129.1	12.3	88.0	4.4	36.6
Lugo	645.5	334.8	134.7	78.3	12.8	46.1	2.6	3.1
Madrid	749.6	364.4	216.7	124.0	16.9	22.1	8.9	19.0
Málaga	833.6	378.2	327.5	164.3	23.8	22.4	13.6	22.6
Mallorca	697.7	283.4	223.1	85.1	15.0	36.5	9.9	20.6
Melilla	219.3	117.1	124.3	72.5	8.6	54.9	5.5	17.6
Menorca	497.7	197.6	235.7	163.7	15.0	33.3	9.9	20.6
Murcia	451.8	232.5	128.6	77.8	11.9	67.7	3.0	5.4
Navarra	917.3	410.9	280.4	150.8	16.3	66.1	4.8	14.5
Ourense	625.5	264.8	172.9	96.3	8.5	42.2	4.8	4.1
Palencia	1109.6	482.8	617.2	386.3	21.4	30.2	21.4	65.0
Pontevedra	780.7	364.4	175.6	101.0	13.9	45.3	3.4	3.3
Salamanca	402.1	170.7	92.2	47.8	12.2	45.2	2.5	3.1
Segovia	581.8	273.7	213.6	153.0	14.1	70.5	4.9	12.9
Sevilla	407.1	197.1	112.2	53.5	17.9	18.0	3.4	10.5
Soria	967.6	421.9	296.5	185.9	13.4	66.7	4.7	14.3
Tarragona	860.8	339.1	356.1	178.4	17.1	85.2	6.5	40.4
Tenerife	587.9	301.7	192.6	106.7	11.7	36.7	10.6	25.4
Teruel **	617.1	248.2	197.6	77.2	16.9	48.0	9.1	0.0
Toledo	422.3	209.0	168.6	87.8	20.1	61.0	4.4	5.9
València/Valencia	665.2	272.7	194.5	89.8	19.0	45.3	8.3	14.0
Valladolid	747.1	352.6	223.4	126.9	16.8	27.9	8.6	17.5
Zamora	498.9	210.4	226.5	102.8	15.1	62.4	10.4	10.5
Zaragoza **	685.8	261.2	183.9	66.5	18.2	48.9	8.2	14.0

^{*} La información se refiere a provincia de residencia (la única disponible). Por tanto, para el dato por provincias, se han excluído 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).

^{**} Por problemas técnicos, Aragón no ha podido actualizar sus datos del 28/07/2021; en este caso, la IA en 14 y 7 días x 100.000 hab. se ha calculado en 13 y 6 días.