

COVID-19



CONSEJO
DENTISTAS
ORGANIZACIÓN COLEGIAL
DE DENTISTAS
DE ESPAÑA

¿CÓMO ESTABAMOS HACE UN AÑO Y CÓMO ESTAMOS AHORA?



9 diciembre 2021

COVID-19



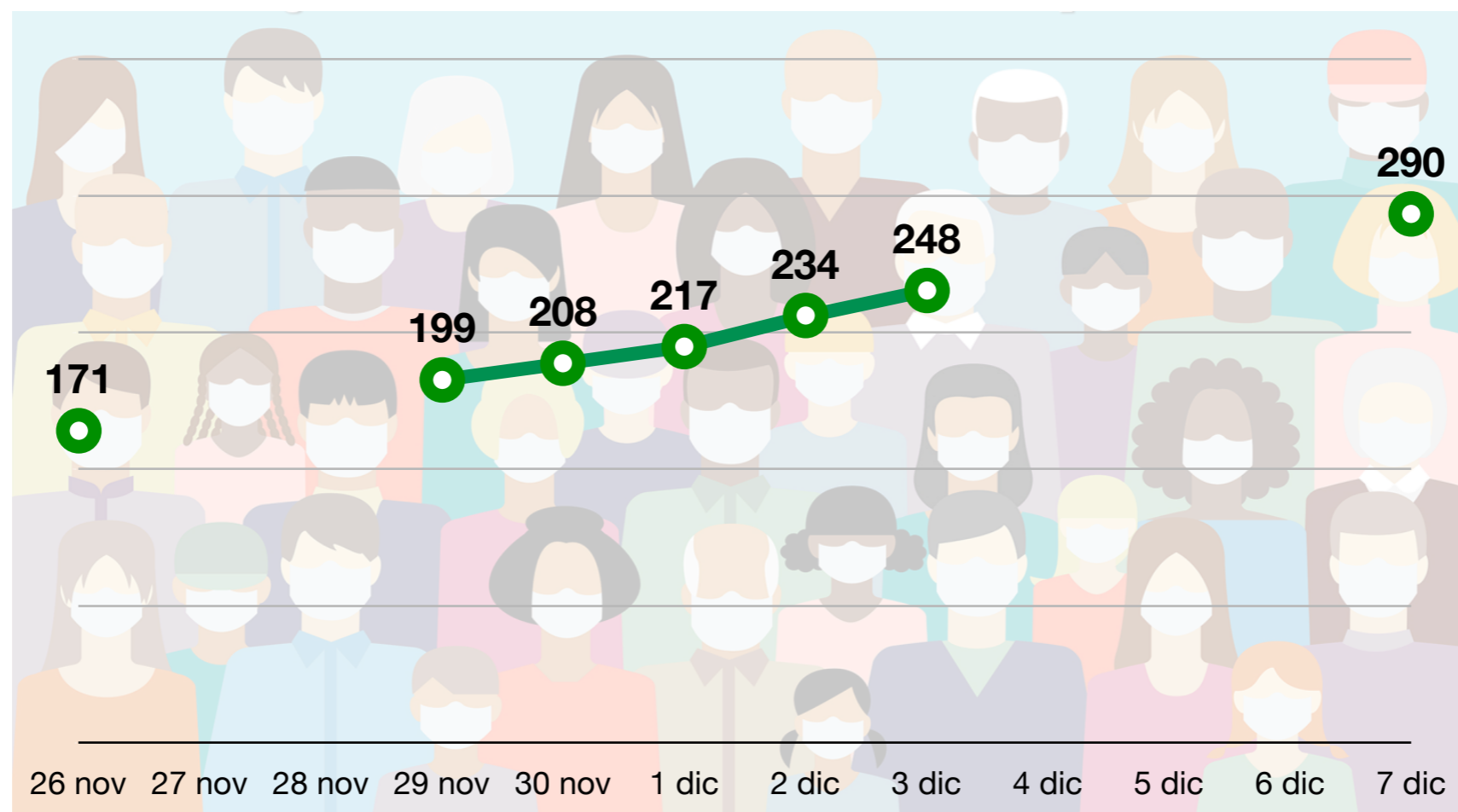
INTRODUCCIÓN

Desde hace unas semanas (finales de octubre), asistimos a lo que ya se denomina la “sexta ola”. Los contagios por la pandemia de coronavirus avanzan y la pregunta es si será imparable hasta Navidad mientras se multiplican los llamamientos por parte de las autoridades a cumplir las normas. Este fenómeno en absoluto es exclusivo de España sino que se está observando en la mayoría de los países de la UE. Asistimos en algunos países a nuevos confinamientos, cierres de actividad, exigencia del llamado pasaporte COVID para acceder a numerosos espacios. Sin embargo, esta sexta ola presenta una gran diferencia con las anteriores: la gran mayoría de la población en España ha recibido su pauta completa de vacunación y, buena parte de los candidatos a la dosis de refuerzo, también la han recibido. En este Informe Técnico se analiza un conjunto de indicadores, más allá de la incidencia acumulada, en un intento de entender mejor lo que está ocurriendo. Se aporta el nuevo semáforo COVID aprobado el 24 de noviembre para graduar los distintos niveles de riesgo. Asimismo, se actualizan cifras de vacunación y nuevos grupos etarios incluidos en la estrategia global.

Desde el Consejo General de Dentistas de España, con este modesto Informe Técnico recopilatorio, se intenta, una vez más, contribuir a que los dentistas, en su condición de personal sanitario, estén puntualmente informados de lo más relevante con relación a esta pandemia.

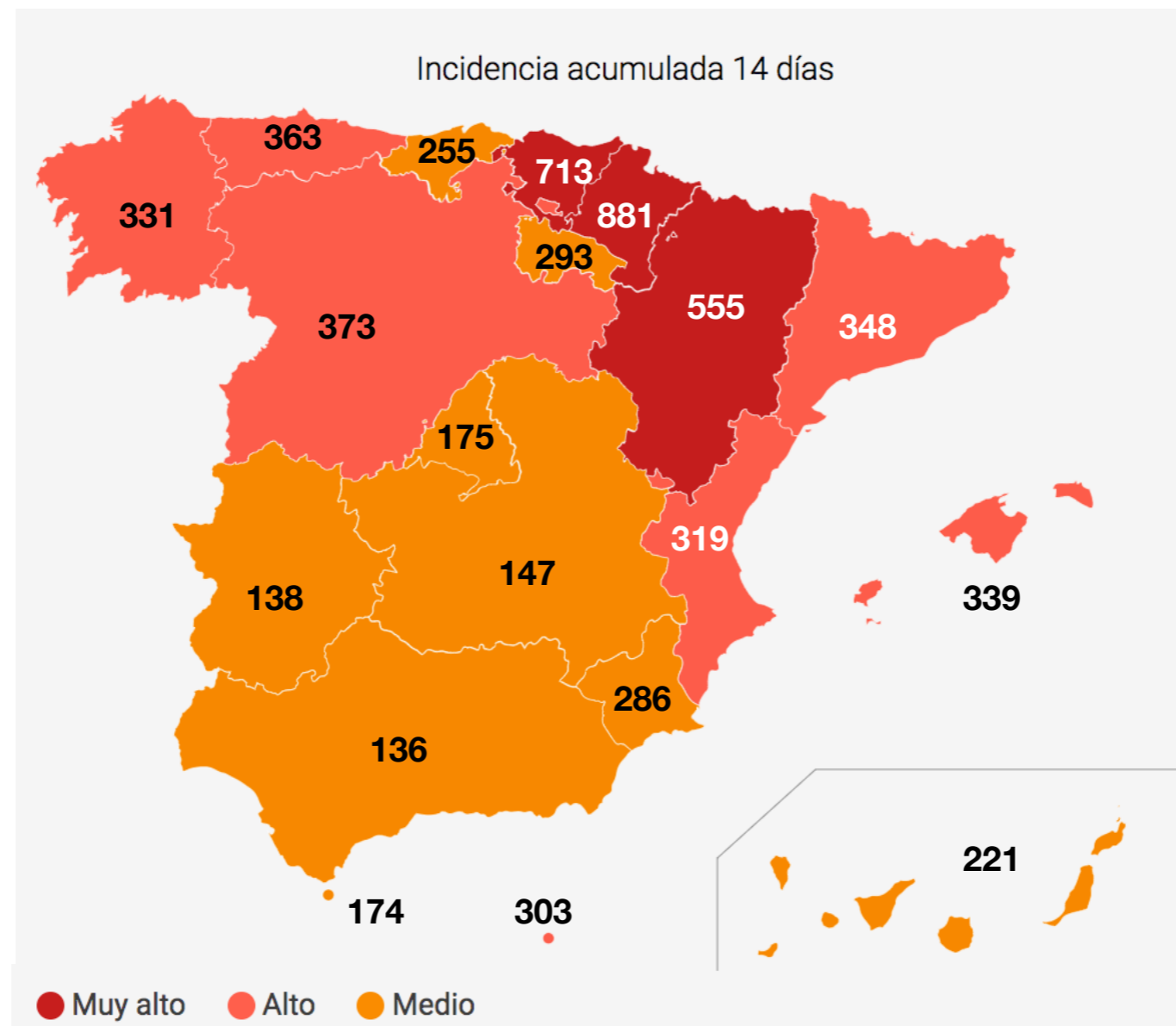
NUEVOS CASOS E INCIDENCIA ACUMULADA

En la semana que finalizó el 5 de diciembre, se registraron 21.597 casos más de contagios que la semana anterior. Si la incidencia acumulada rozaba los 200 a finales del mes de noviembre, en la primera semana de diciembre de 2021 se ha disparado a 290 (7 de diciembre 2021). La incidencia acumulada en diciembre 2020 en España se elevaba a 279. Todo parece indicar que tras la finalización del puente de la Constitución, las cifras continuarán disparándose debido a la gran movilidad y aglomeraciones habidas.



INCIDENCIA ACUMULADA POR COMUNIDADES

La incidencia acumulada (IA) a 14 días ha aumentado en todas las CCAA aunque con notables diferencias entre ellas. A 8 de diciembre 2021, la mayor IA se corresponde con Navarra (881) y las menores con Andalucía y Extremadura (en torno a 137).

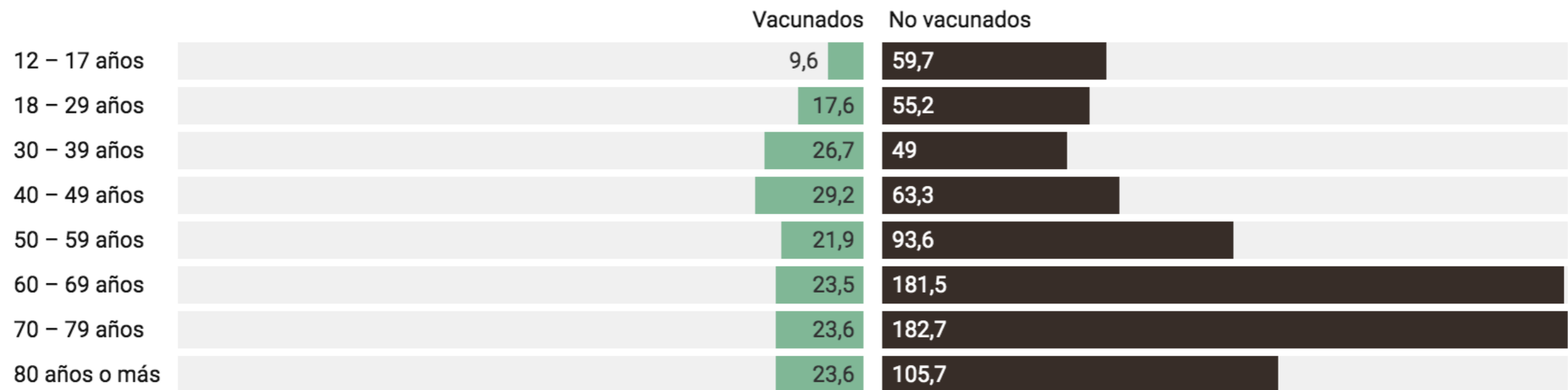


CONTAGIOS Y VACUNACIÓN

Los datos permiten observar que la incidencia de la enfermedad entre las personas inmunizadas es mucho menor que entre las que no tienen ninguna dosis o tan solo cuentan con una.

Contagios según edad y estado de vacunación

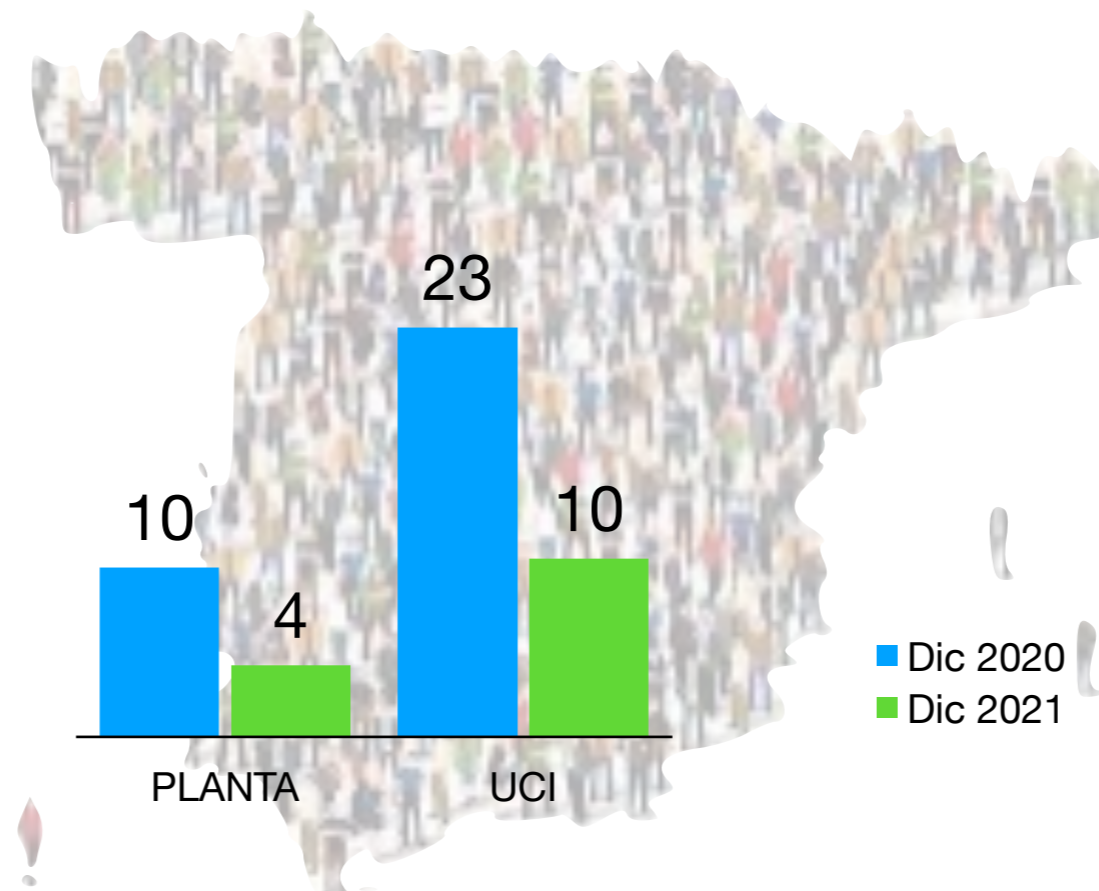
Tasa semanal media por cada 100.000 habitantes



PRESIÓN HOSPITALARIA

A pesar de estas cifras en aumento de la incidencia acumulada, otros indicadores reflejan claramente que la situación actual en absoluto es comparable con olas anteriores. Los datos relativos a la presión hospitalaria así lo indican. El % de ocupación en UCIs, si bien ha aumentado, supone en la actualidad algo más del 10% del total de ingresos (23% en idénticas fechas en 2020). El nivel de ocupación en planta llega al 4% (9.5% en diciembre 2020).

% ingresos debidos
a la COVID-19



INGRESOS EN PLANTA Y VACUNACIÓN

La presión hospitalaria en planta es fundamentalmente derivada de los no vacunados o con vacunación incompleta. En los grupos de menos de 60 años el riesgo de hospitalización es de hasta 11-14 veces mayor en los que no tienen la pauta completa, elevándose a 17 veces en el grupo de 60-79 años.

Hospitalizaciones según estado de vacunación

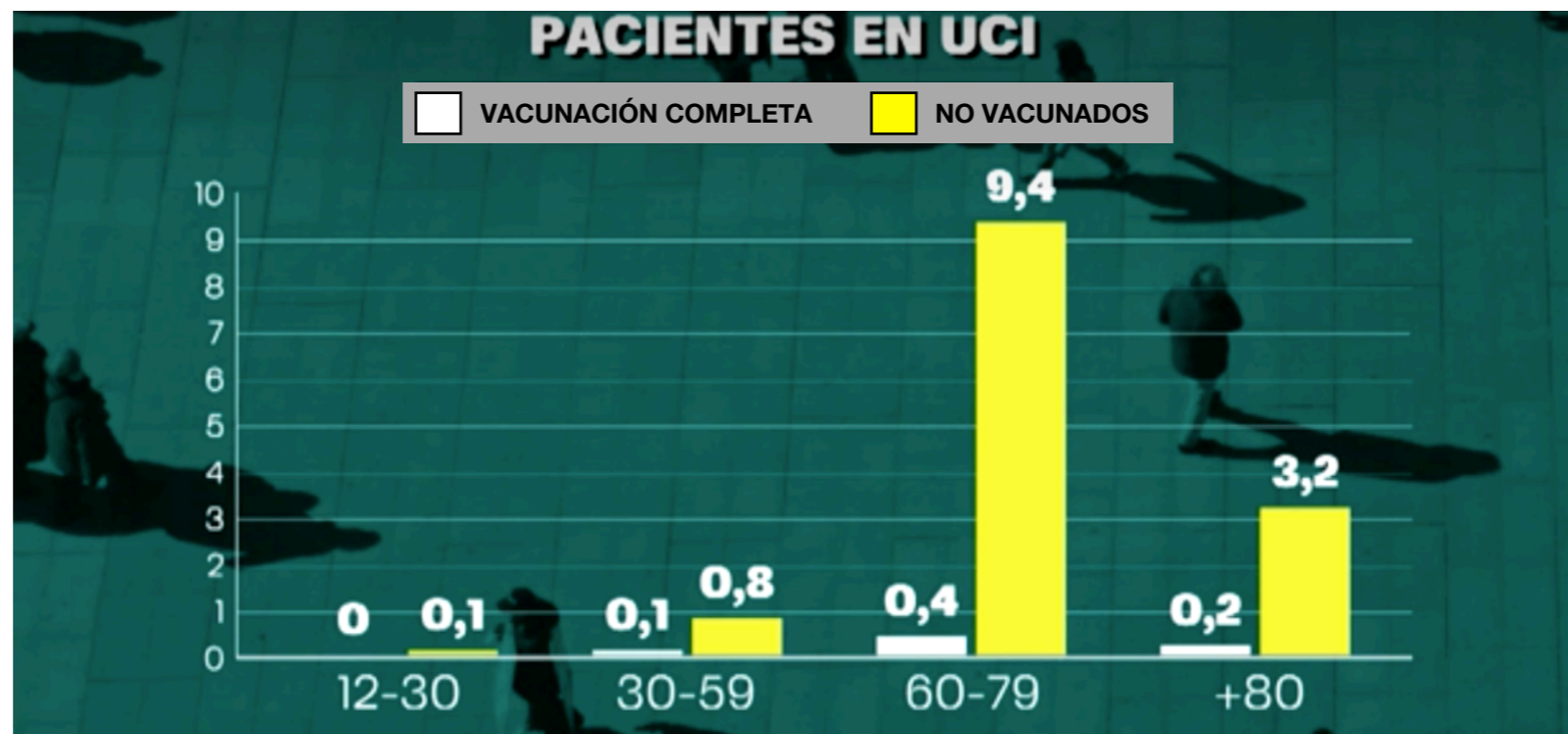
Tasa semanal media por cada 100.000 habitantes

Hospitalizados

| | Vacunados | Vacunación incompleta |
|---------|-----------|-----------------------|
| 12 - 30 | 0,1 | 1,4 |
| 30 - 59 | 0,4 | 4,3 |
| 60 - 79 | 2,3 | 40,1 |
| ≥ 80 | 6,7 | 40,8 |

INGRESOS EN UCIs Y VACUNACIÓN

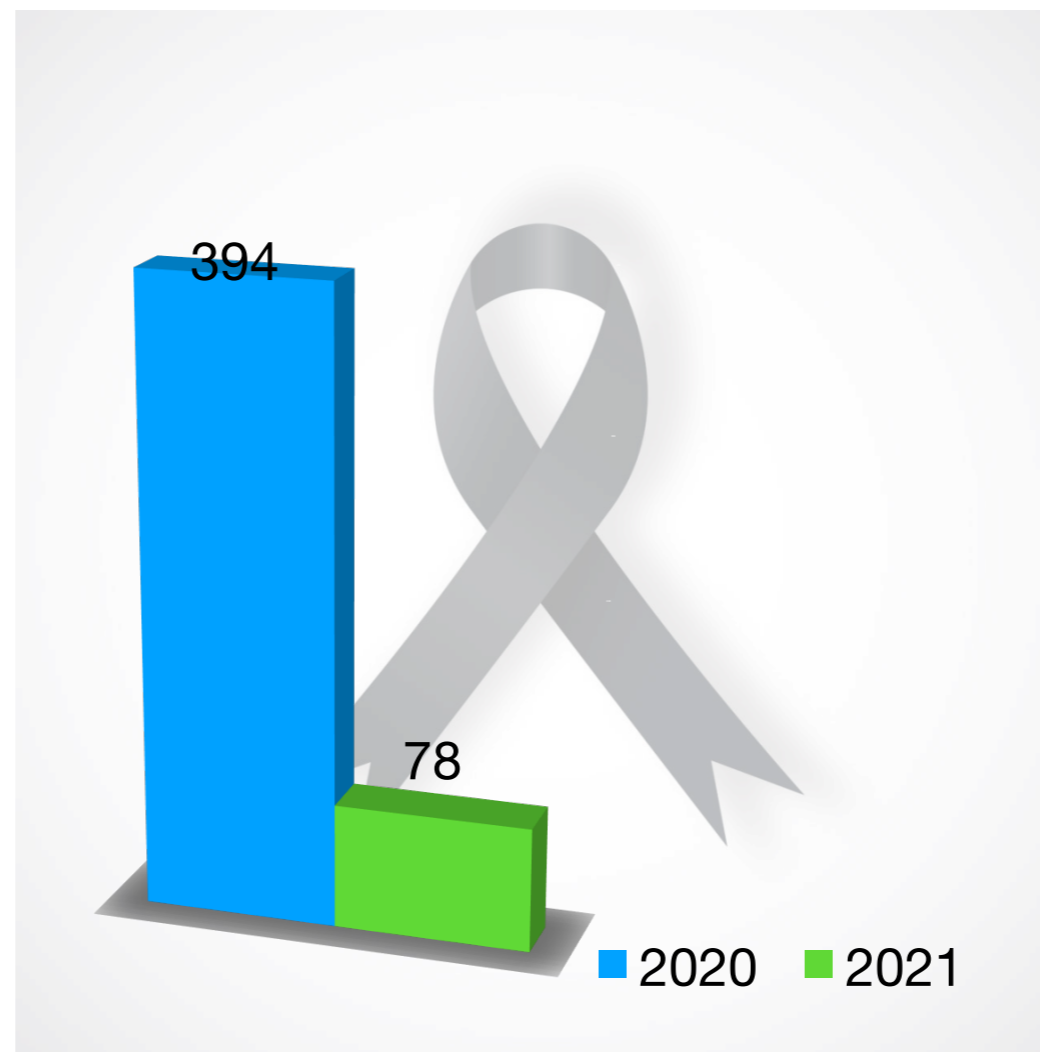
Un dato nuevo en esta sexta ola es la comprobación de la eficacia de las vacunas en lo que a gravedad del cuadro se refiere. Como es bien conocido, las vacunas actuales no impiden la transmisión del SARS-CoV-2, y por ende, una infección es posible aún estando vacunado con la pauta completa. Sin embargo, el análisis de los datos permite comprobar claramente que el riesgo de desarrollar una forma severa del cuadro (que requiera ingreso hospitalario en planta o UCI) es muy inferior entre los vacunados que entre aquellos que no lo están. Si se analizan, por ejemplo, los indicadores del grupo de 60-79 años, se constata que el 9.8% de los infectados acaban en UCIs. Sin embargo, este riesgo es 23.5 veces mayor para los no vacunados (9.4% versus 0.4%).



MORTALIDAD

El nº de fallecidos por COVID en los últimos 7 días (a fecha 7 de diciembre del 2021) se eleva a 78. La cifra para el periodo equivalente de 2020 fue de 394.

Nº fallecidos
semana del 1 al 7
de diciembre



MORTALIDAD Y VACUNACIÓN

La asociación entre probabilidad de fallecer y el estado de vacunación es clara: en los mayores de 60 años, el riesgo de muerte es de 9-14 veces mayor en los no vacunados o con vacunación incompleta.

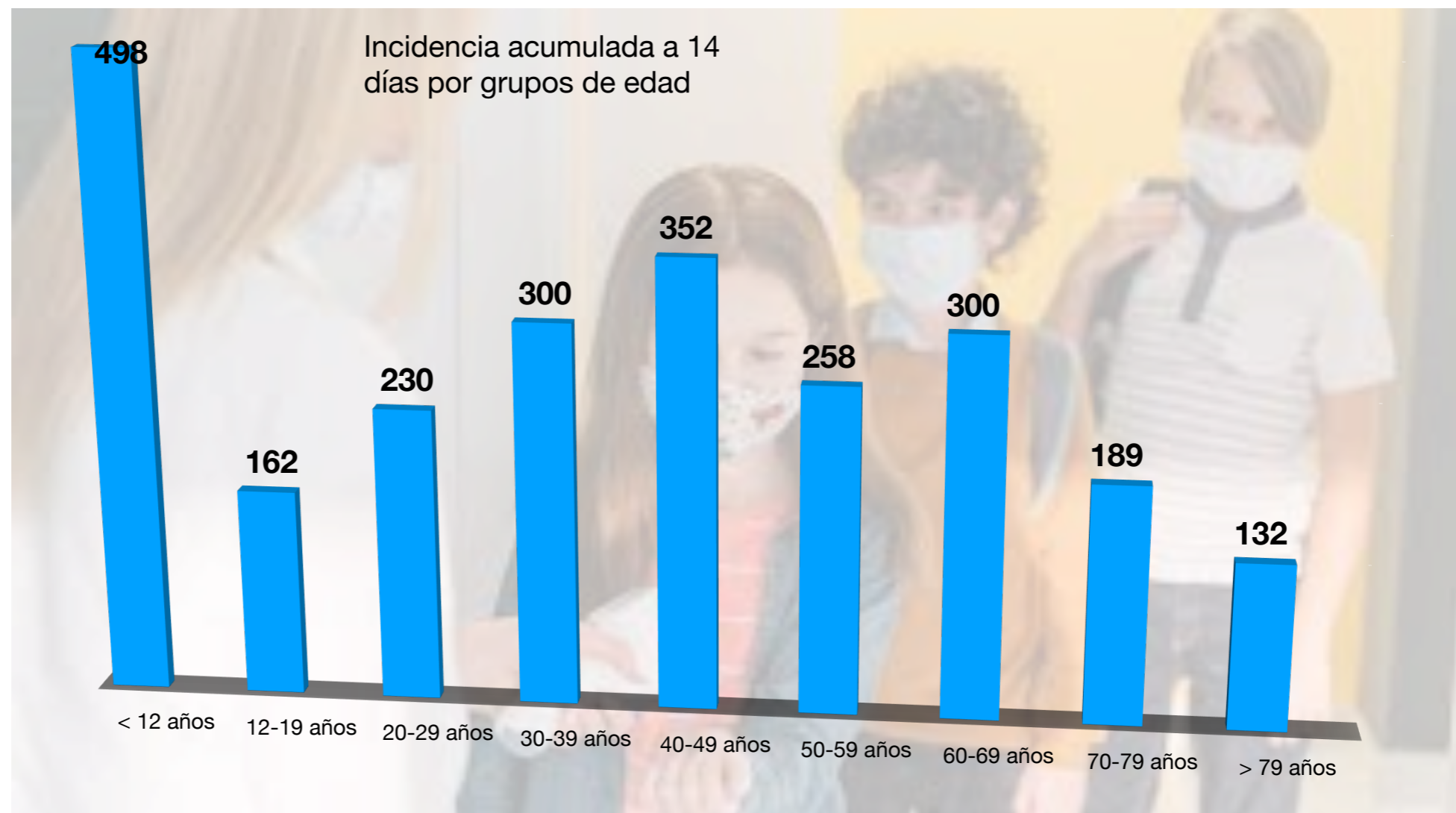
Fallecidos según estado de vacunación

Fallecidos

| | Vacunados | Vacunación incompleta |
|---------|-----------|-----------------------|
| 12 - 30 | 0 | 0 |
| 30 - 59 | 0 | 0,1 |
| 60 - 79 | 0,2 | 2,8 |
| ≥ 80 | 1,4 | 13,1 |

REPARTO POR GRUPOS DE EDAD

Otro factor importante diferencial de esta sexta ola es el hecho de constatar una desviación etaria a la izquierda (más joven) en el reparto de la incidencia acumulada. Es evidente que el programa de vacunación (hasta hoy) ciblado en los mayores de 12 años, ha dejado desprotegidos a los más pequeños, foco importante actual de la transmisión vírica y que contribuye fuertemente a la transmisión comunitaria.



ESTADO DE LA VACUNACIÓN

Sin ninguna duda, la diferencia observada en los principales indicadores sanitarios, con respecto a la situación de 2020, se deriva de la gran aceptación social de la vacunación en España. A fecha 7 de diciembre, el 79.6% del total de la población residente en nuestro país se encuentra vacunada con la pauta completa. De muy especial relevancia, a efectos de reducción de la mortalidad, el hecho de que cerca del 100% de los mayores de 60 años se encuentren vacunados. A fecha de 7 de diciembre, el 91.3% de los mayores de 12 años habían recibido al menos una primera dosis y el 89.5%, la pauta completa. Cerca de 6 millones (12.3% de la población) ya han recibido una dosis de refuerzo.

Vacunación en España por grupos de edad



Fuente: Ministerio de Sanidad • Datos actualizados el 07/12/2021.

COVID-19



Información COVID-19

NUEVO SEMÁFORO DE RIESGO COVID

Desde el 24 de noviembre de 2021 se aplica el nuevo semáforo de indicadores propuesto por el Ministerio de Sanidad para graduar los niveles de riesgo de la COVID-19.

| Indicador | Circulación controlada | Riesgo Bajo | Riesgo Medio | Riesgo Alto | Riesgo Muy alto |
|---|------------------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|
| | alerta 0 | alerta 1 | alerta 2 | alerta 3 | alerta 4 |
| Indicadores de transmisión | | | | | |
| IA 14 días | 0-50 | 50-100 | 100-300 | 300-500 | +500 |
| IA 7 días | 0-25 | 25-50 | 50-150 | 150-250 | +250 |
| IA mayores de 65 años a 14 días | 0-25 | 25-50 | 50-150 | 150-250 | +250 |
| IA mayores de 65 años a 7 días | 0-10 | 10-25 | 25-75 | 75-125 | +125 |
| Positividad (%) | 0-4 | 4-7 | 7-10 | 10-15 | +15 |
| Capacidad asistencial | | | | | |
| Camas (%) | 0-2 | 2-5 | 5-10 | 10-15 | +15 |
| UCI / 100.000 hab. (7 días) | 0-1 | 1-2 | 2-3 | 3-4 | +4 |
| Hospitalizaciones / 100.000 hab. (7 días) | 0-5 | 5-15 | 15-30 | 30-50 | +50 |
| Camas cuidados críticos (%) | 0-5 | 5-10 | 10-15 | 15-25 | +25 |

COVID-19



Información COVID-19

DOS NAVIDADES MUY DIFERENTES

La situación comparativa de principios de diciembre de 2020 y de 2021 es claramente distinta, y ello a pesar de que las cifras de incidencia acumulada sean muy similares en ambos períodos. Obviamente, la introducción masiva de la vacunación ha supuesto un cambio muy importante en la mayoría de los indicadores sanitarios e incluso demográficos de la pandemia.



278:100.000 hab.



394 en semana del 1 al 7 diciembre



290:100.000 hab.



78 en semana del 1 al 7 diciembre



9.5% en plantas
23% en UCIs



2.700 personas vacunadas



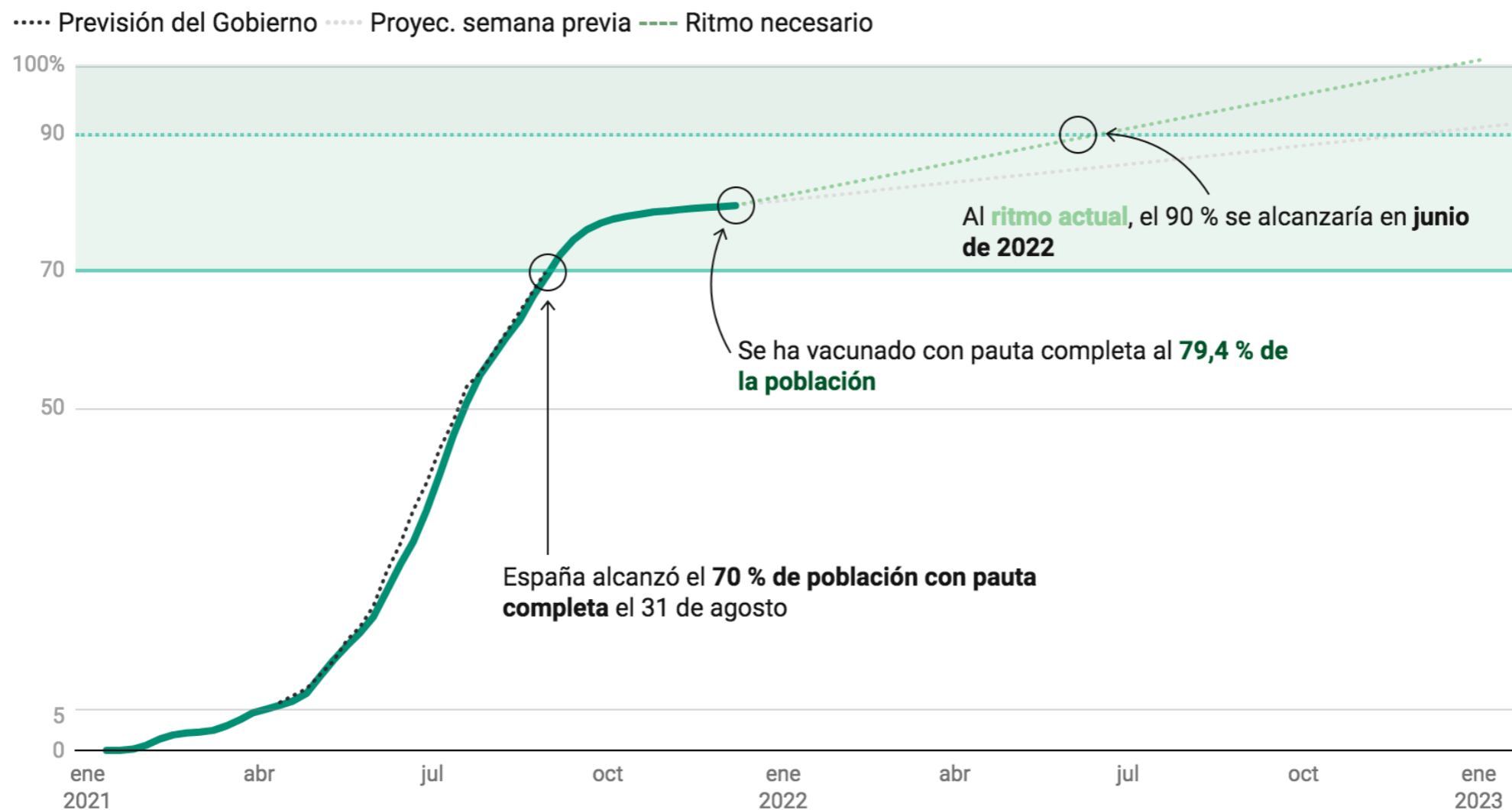
4% en plantas
10% en UCIs



37,6 millones de personas vacunadas

LA PROYECCIÓN FUTURA

Si bien los estudios realizados no están obviamente exentos de cierto grado de incertidumbre, las principales proyecciones realizadas por el Ministerio de Sanidad sitúan en junio de 2022 el mes en el que se alcanzaría al 90% del total de la población residente en España, completamente vacunada.



EL ESCENARIO PROBABLE Y LAS INCÓGNITAS

En el escenario futuro más inmediato han de contemplarse, al menos, 3 variables importantes:

- 1. El inicio de la vacunación de los menores de 12 años:** aprobada muy recientemente por la EMA (Agencia Europea del Medicamento) y secundado por el Ministerio de Sanidad, a partir de mediados de diciembre se iniciará la campaña de vacunación a los menores de 5 a 11 años (unos 3.3 millones). Recibirán dos dosis (cada una contiene un tercio de la administrada en adultos) separadas por 8 semanas. Se estima finalizar la administración de la primera dosis a finales de enero o principios de febrero y la pauta completa a finales de marzo o principios de abril de 2022. Este hecho es muy relevante porque, además de proteger a los menores (sobre todo de la COVID persistente) también ayudará a disminuir la transmisión comunitaria. Actualmente, este grupo etario es el que más incidencia acumulada presenta, seguidos de los de 30-50 años, lo que coincide con la edad de la mayoría de los padres de estos niños. Los ensayos publicados sobre la vacuna Pfizer muestran una reducción de la probabilidad de contraer la enfermedad en un 91% en los menores. Los menores de 5 años quedarán por ahora fuera del plan de vacunación al no disponerse aún de ensayos clínicos en este grupo etario.
- 2. Proseguir con la administración de la dosis de refuerzo** en los que recibieron ya la pauta completa: para de esta forma, volver a activar el sistema inmunitario, al haberse comprobado que transcurridos unos 6-9 meses, los títulos de anticuerpos adquiridos descienden considerablemente.
- 3. Vigilancia de la nueva cepa Ómicron:** si bien en la actualidad, la casi totalidad de los nuevos casos diagnosticados se corresponde a la cepa Delta, la realidad es que parece inevitable que la cepa Ómicron vaya desplazando a la Delta, como esta lo hizo en su momento con las cepas anteriores. A 7 de diciembre se habían confirmado 14 casos de esta variante en España (432 en la totalidad de la UE). Son muchas las incógnitas asociadas a esta nueva “versión” del virus. Existe la certidumbre de que es más transmisible: los estudios preliminares muestran que la probabilidad de reinfección con esta variante triplica la de la cepa delta. Otro asunto no resuelto y en plena fase de investigación es el concerniente al grado de protección que confieren las actuales vacunas frente a esta nueva variante. Se espera poder disponer de datos más rigurosos al respecto en pocas semanas.

CONSEJO GENERAL DE DENTISTAS



Calle Alcalá 79, 2º
28009 Madrid



914 264 410



info@consejodentistas.es
www.consejodentistas.es



**CONSEJO
DENTISTAS**

ORGANIZACIÓN COLEGIAL
DE DENTISTAS
DE ESPAÑA