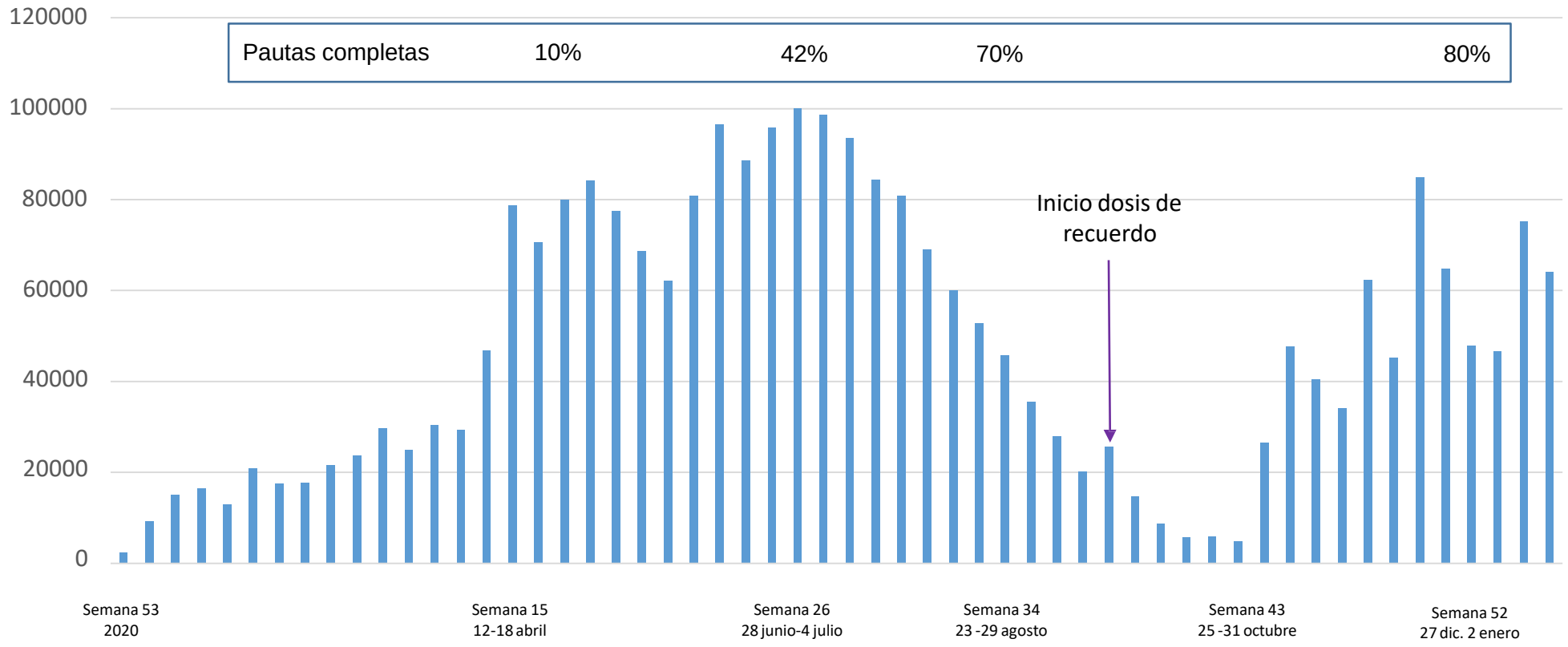
VACUNACIÓN FRENTE A COVID 19

EN ARAGÓN

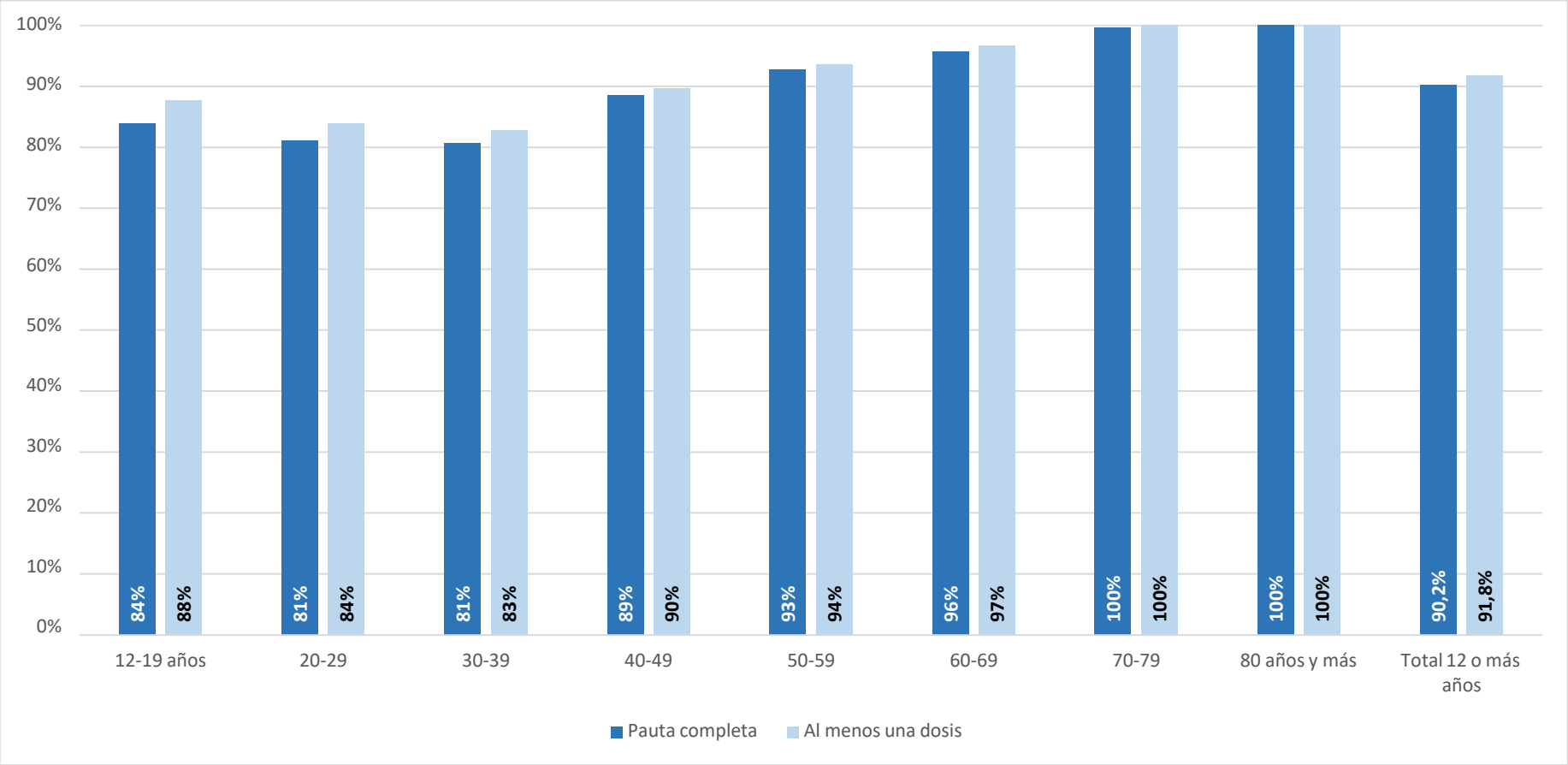
Situación actual y objetivos

27 DE ENERO DE 2022

EVOLUCIÓN DOSIS SEMANALES DE LA VACUNACIÓN FRENTE A COVID-19. ARAGÓN. 27 DICIEMBRE 2020 - 23 ENERO 2022



COBERTURAS DE VACUNACIÓN FRENTE A COVID-19 POR GRUPOS DE EDAD. ARAGÓN.



COBERTURAS DE VACUNACIÓN FRENTE A COVID-19. ARAGÓN. MAYORES DE 12 AÑOS Y VACUNACIÓN PEDIÁTRICA

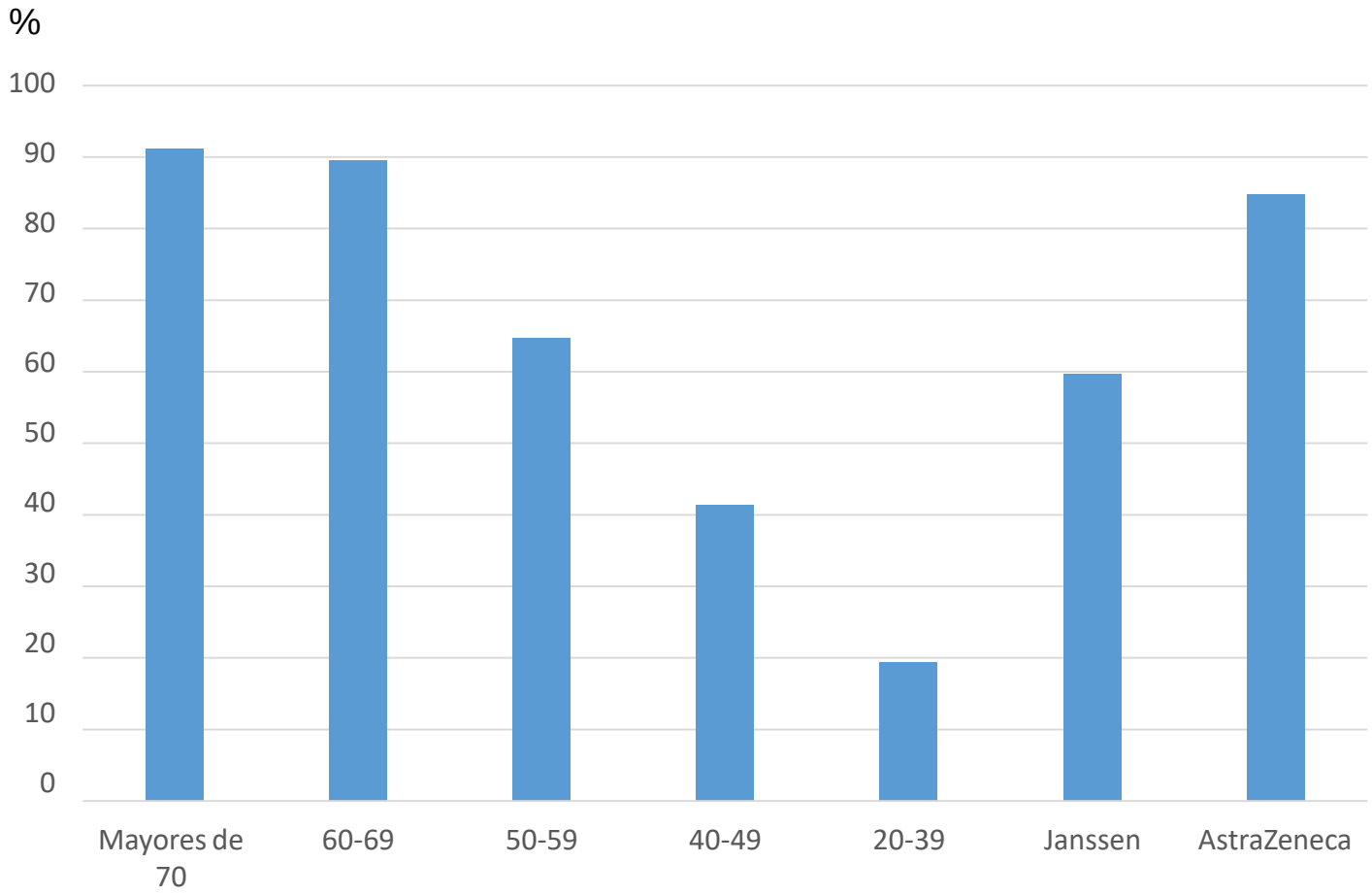
Población a vacunar mayor de 12 años	Nº Personas con 1 dosis	% 1ª dosis	Nº Personas con pauta completa	% personas con pauta completa
1.189.408	1.091.688	**91,8%**	1.072.725	**90,2%**

Población a vacunar 5-11 años	Nº Personas con al menos 1 dosis	% Personas con al menos 1 dosis
89.551	47.061	**52,6%**

COBERTURAS DE VACUNACIÓN FRENTE A COVID-19 POR GRUPOS DE EDAD. ARAGÓN. DOSIS DE REFUERZO

MAYORES DE 70	200.067
60-69 AÑOS	138.059
50-59 AÑOS	120.554
40-49 AÑOS	78.024
20-39 AÑOS	45.116
TOTAL	**581.820**

NÚMERO DE DOSIS DE REFUERZO
(TOTAL: 586.907)



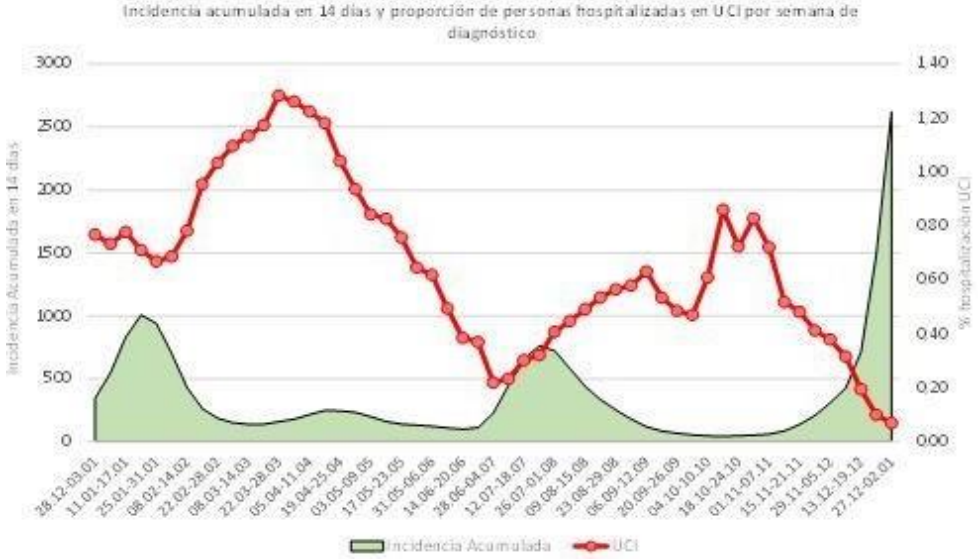
OBJETIVOS INMEDIATOS DE LA ESTRATEGIA DE VACUNACIÓN FRENTE A COVID-19

1. Seguir ofertando la primovacunación a todos aquellos que todavía no se han vacunado (alrededor de 100.000 personas, el 50% tienen entre 30 y 49 años).
2. Incrementar la cobertura de vacunación con dosis de refuerzo en menores de 60 años, muy especialmente en los grupos de edad 50-59 y 40-49 años.
3. Iniciar la vacunación con dosis de refuerzo en menores de 40 años, priorizando aquellas personas con condiciones de riesgo (enfermedades crónicas respiratorias, cardiovasculares, metabólicas, obesidad, etc.).
4. Incrementar la cobertura de vacunación con primeras dosis en niños de 5 a 11 años con la presentación pediátrica de Pfizer y completar la vacunación (2ª dosis) en aquellos que han recibido la primera dosis.
5. Iniciar la vacunación con dosis adicional (4ª dosis) a los pacientes del grupo 7 de la Estrategia nacional de vacunación.

RAZONES PARA LA VACUNACIÓN FRENTE A COVID-19 EN EDAD PEDIÁTRICA

1. La vacuna que se administra a los niños es **segura y eficaz**.
2. Los niños obtienen **beneficios directos** por la vacunación, no solo disminuyendo la posibilidad de contraer la enfermedad sino evitando las posibles, aunque infrecuentes, complicaciones de la infección por SARS CoV2, como el síndrome inflamatorio multisistémico.
3. La vacunación en edad pediátrica genera en los vacunados con pauta completa **beneficios indirectos** como la no necesidad de cuarentena si tienen un contacto estrecho.
4. La vacunación les permite una mayor libertad para la realización de actividades extraescolares, visitas a familiares o contacto con otros niños, minimizando el riesgo de posible transmisión.
5. Seguimos estando en una pandemia: las decisiones individuales tienen una evidente repercusión en la salud colectiva.

Evolución de la gravedad.
Porcentaje de hospitalización, UCI y Fallecidos en relación a los casos confirmados

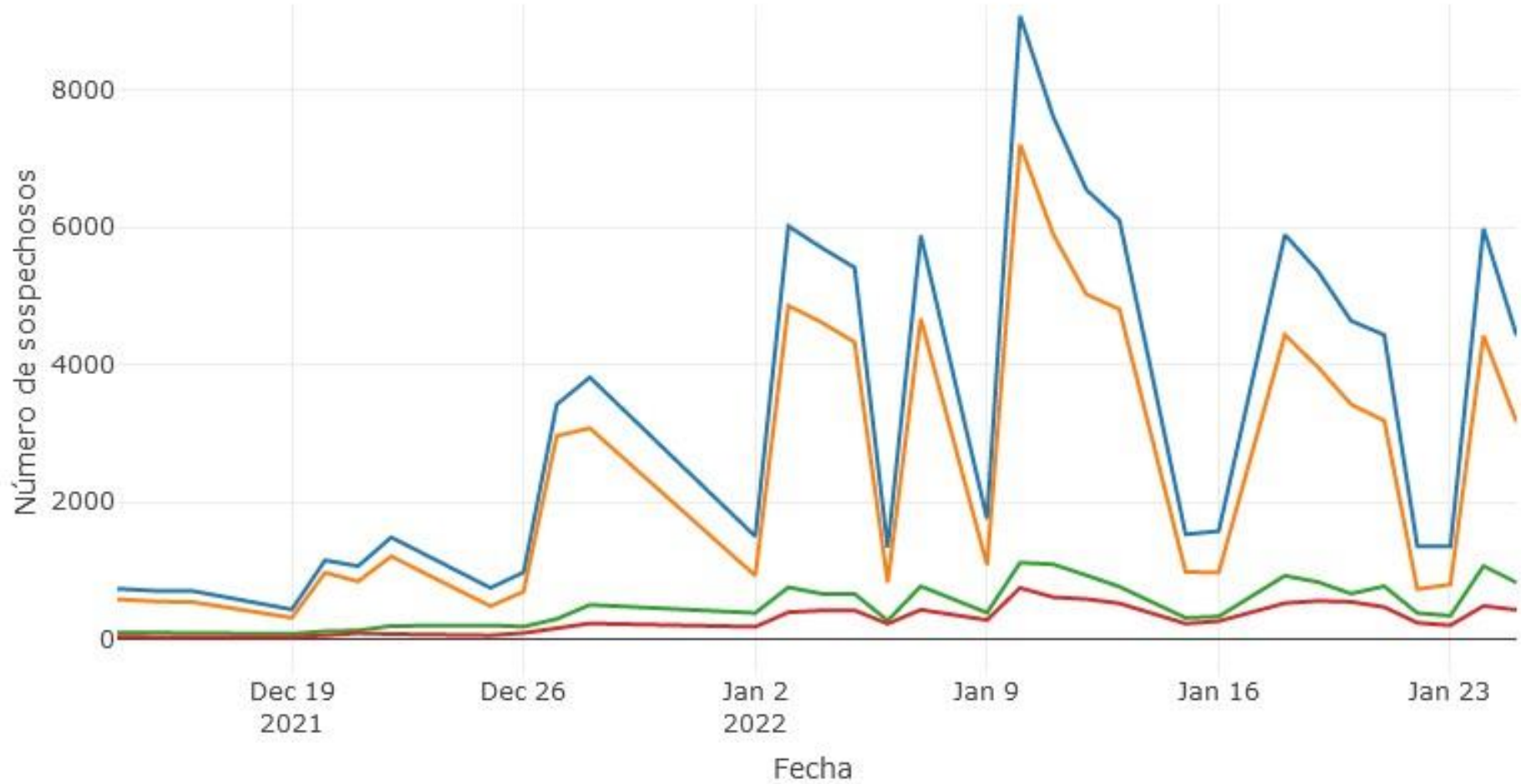


AUTOTEST DE AG - FORMULARIOS DE DECLARACIÓN

FECHA REGISTRO	TOTAL AUTODECLARACIONES	NO PRECISA IT	PRECISA IT
03/01/2022	606	405	201
04/01/2022	1361	760	601
05/01/2022	1020	524	496
06/01/2022	723	350	373
07/01/2022	884	399	485
08/01/2022	3047	1534	1513
09/01/2022	4058	2043	2015
10/01/2022	**4820**	2357	**2463**
11/01/2022	3881	2058	1823
12/01/2022	3354	1889	1465
13/01/2022	2652	1502	1150
14/01/2022	2274	1408	866
15/01/2022	2089	1227	862
16/01/2022	2662	1488	1174
17/01/2022	**3558**	2031	**1527**
18/01/2022	3133	1886	1247
19/01/2022	3108	1873	1235
20/01/2022	2846	1700	1146
21/01/2022	2528	1597	931
22/01/2022	1931	1205	726
23/01/2022	2675	1666	1009
24/01/2022	3138	1884	1254
25/01/2022	2628	1663	**965**

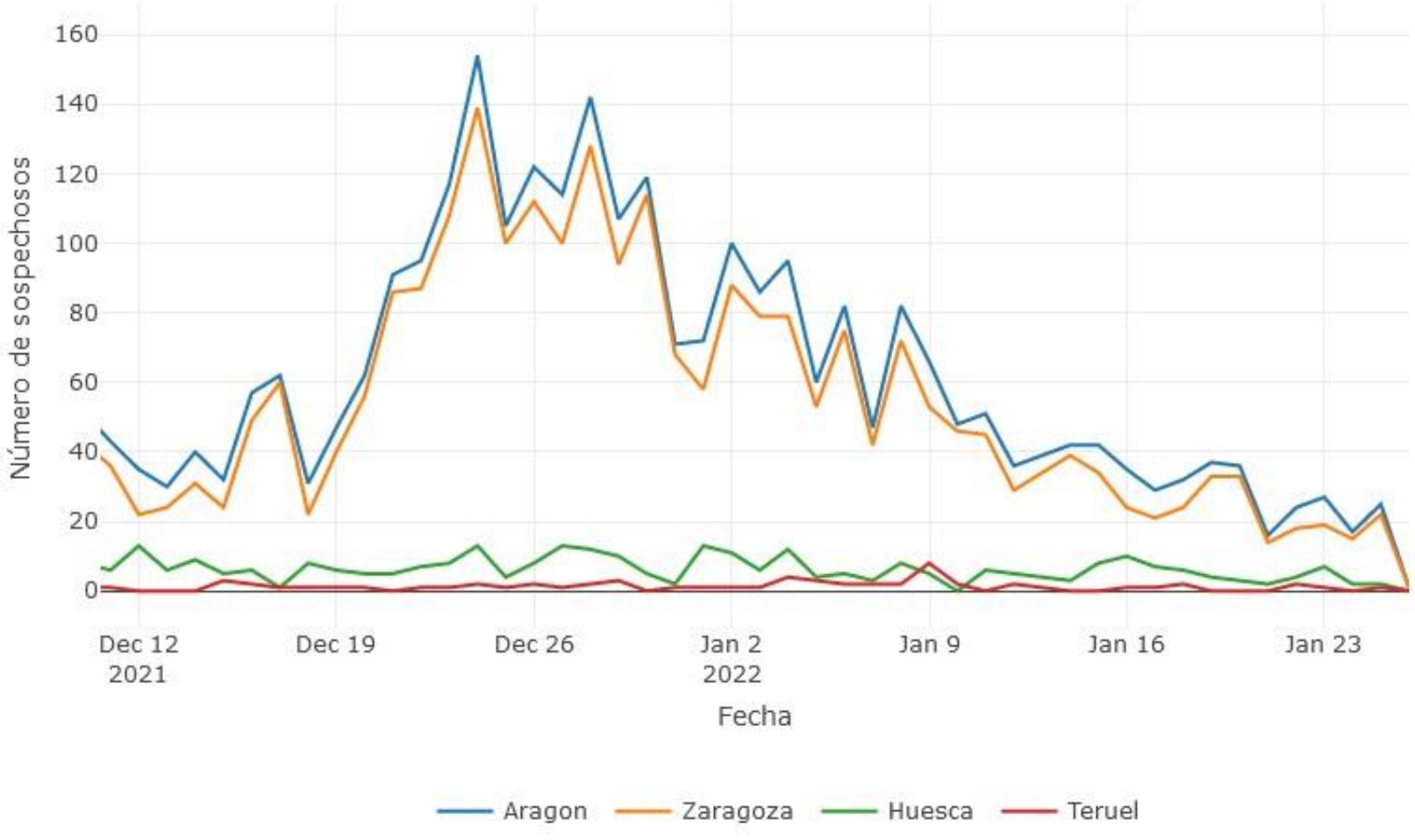
Sospechosos Atención Primaria

El número de sospechosos atendidos en Atención Primaria el **25/01/2022** fue de **4423**, en Zaragoza **3162**, en Huesca **829** y en Teruel **432**



Sospechosos Atención Especializada

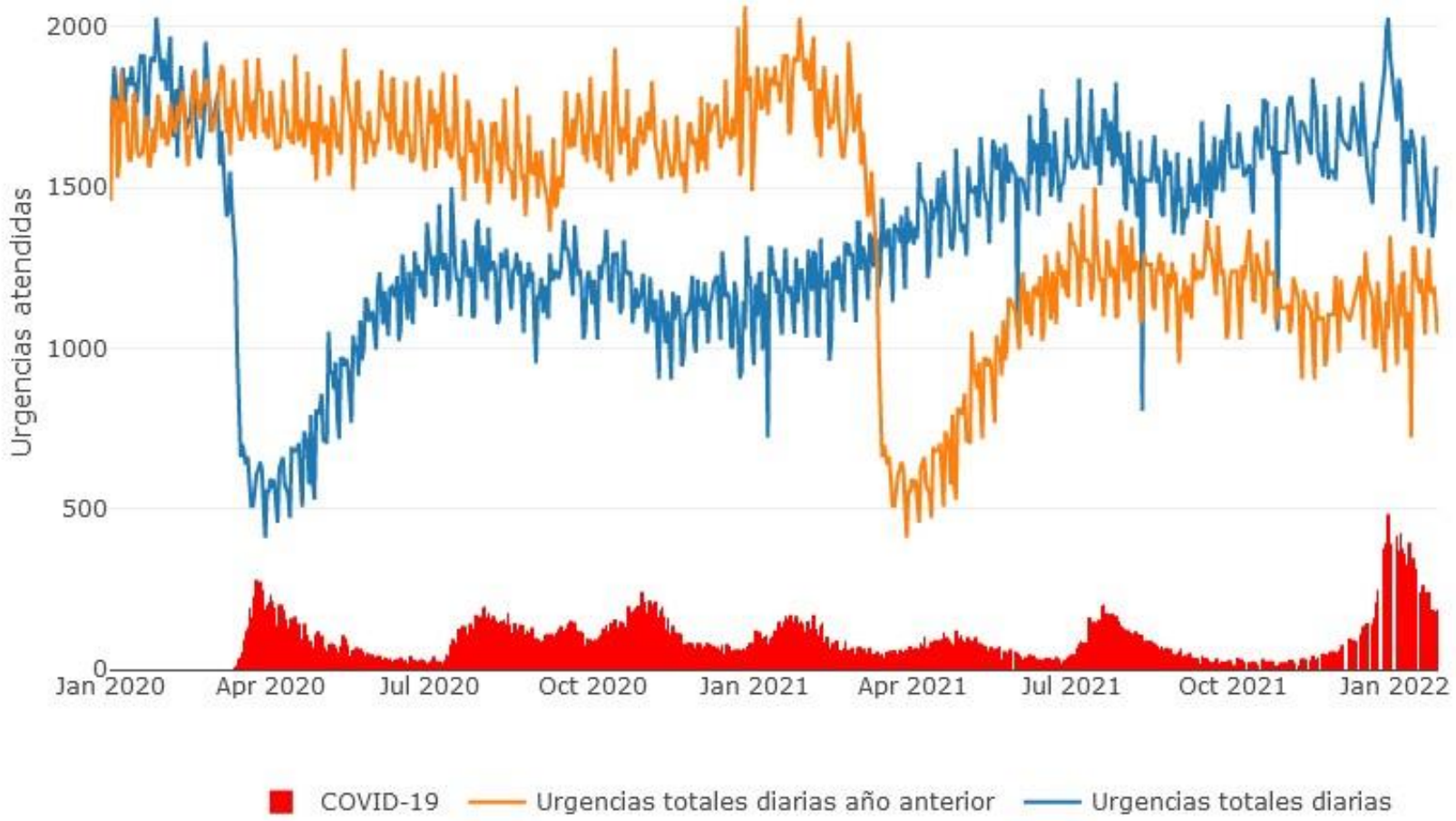
El número de sospechosos atendidos en Atención Especializada el **25/01/2022** fue de **26**, en Zaragoza **23**, en Huesca **2** y en Teruel **1**



URGENCIAS HOSPITALARIAS

Comparación con año anterior de urgencias atendidas

Las urgencias relacionadas con COVID-19, el día **25/01/2022**, supusieron el **11.9** % del total de las urgencias atendidas. El número de urgencias atendidas respecto al año anterior fue un **49.7** % superior.



DATOS DE HOSPITALIZACIÓN Y UCI 26/1/2022

Comparación de total pacientes COVID-19 con respecto al día previo

Se muestran los pacientes COVID-19 ingresados en planta, UCI con y sin respirador, y total

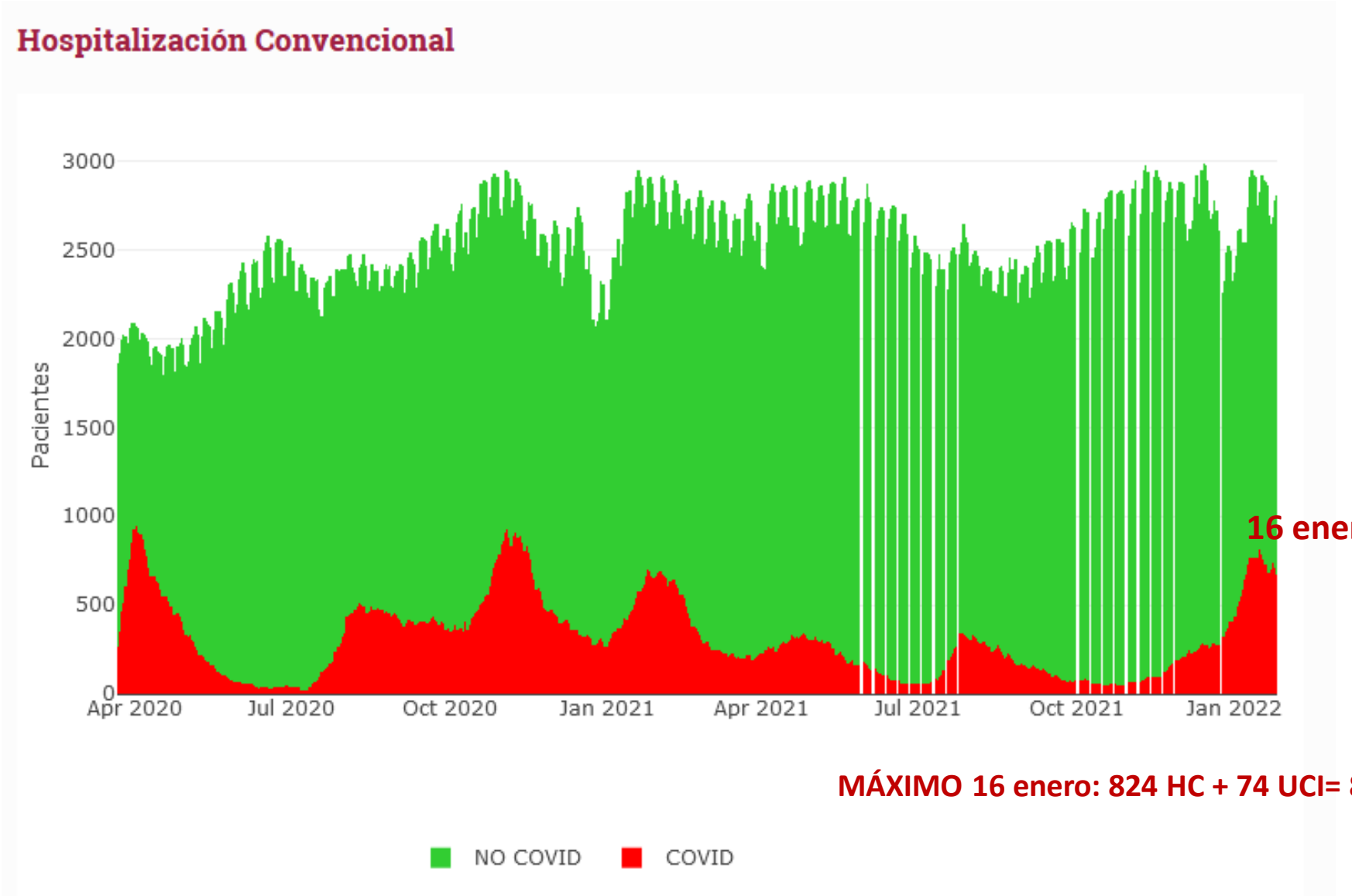
FECHA	PACIENTES COVID-19 UCI	PACIENTES COVID-19 HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL	TOTAL PACIENTES COVID-19 HOSPITALIZADOS
24/01/2022	78	705	783
25/01/2022	73	671	744

DIFERENCIA día previo de hospitalizados COVID-19

Se muestra la diferencia del número total de casos COVID-19 en UCI, hospitalización convencional y totales de ayer, **25/01/2022**, comparados con el día previo, **24/01/2022**.

DIFERENCIA PACIENTES COVID-19 UCI	DIFERENCIA PACIENTES COVID-19 HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL	DIFERENCIA PACIENTES COVID-19 HOSPITALIZADOS
-5	-34	-39

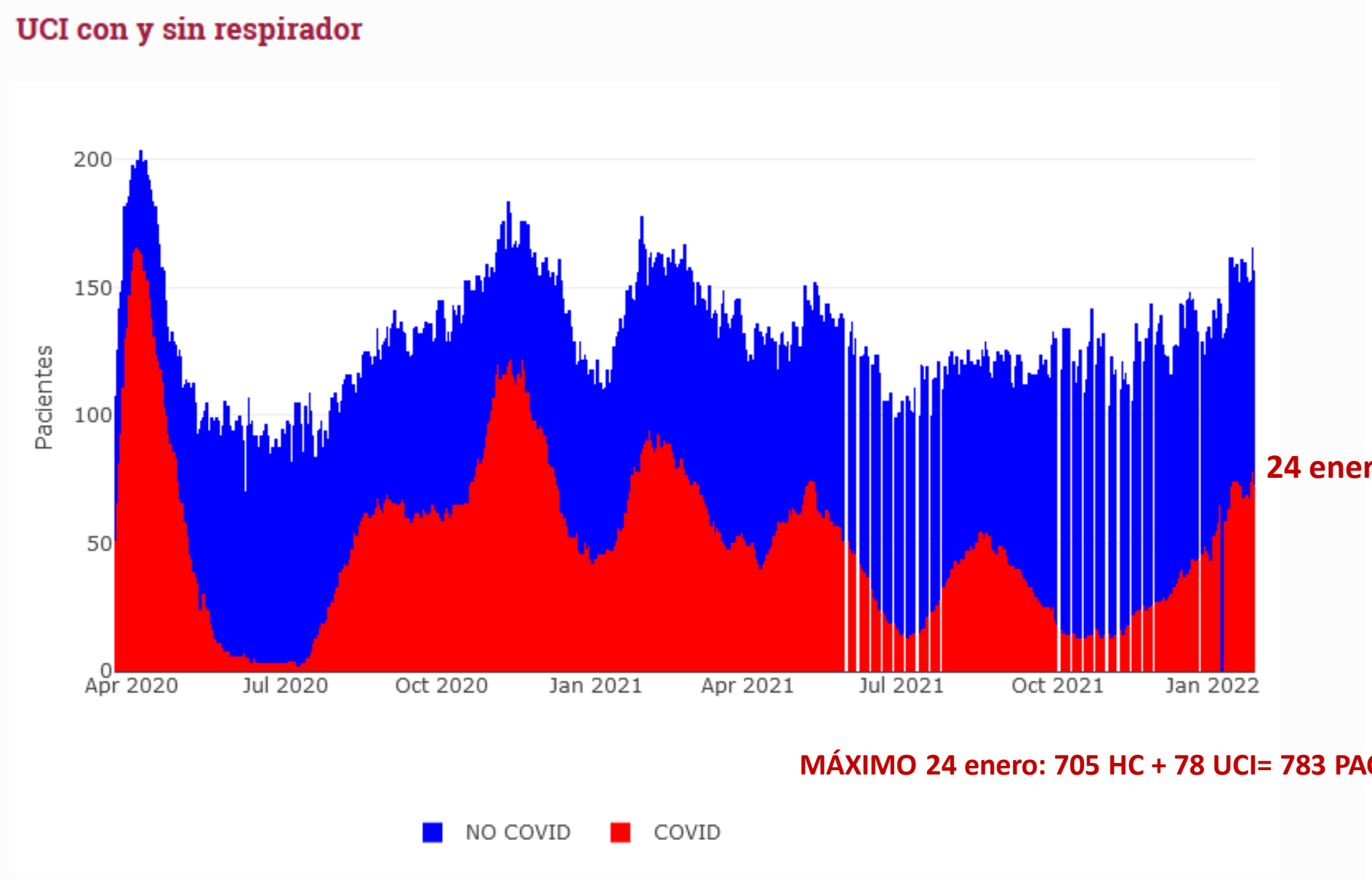
DATOS DE OCUPACIÓN HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL 26/1/2022



16 enero: 824 HC

MÁXIMO 16 enero: 824 HC + 74 UCI= 898 PACIENTES

DATOS DE OCUPACIÓN UCI 26/1/2022



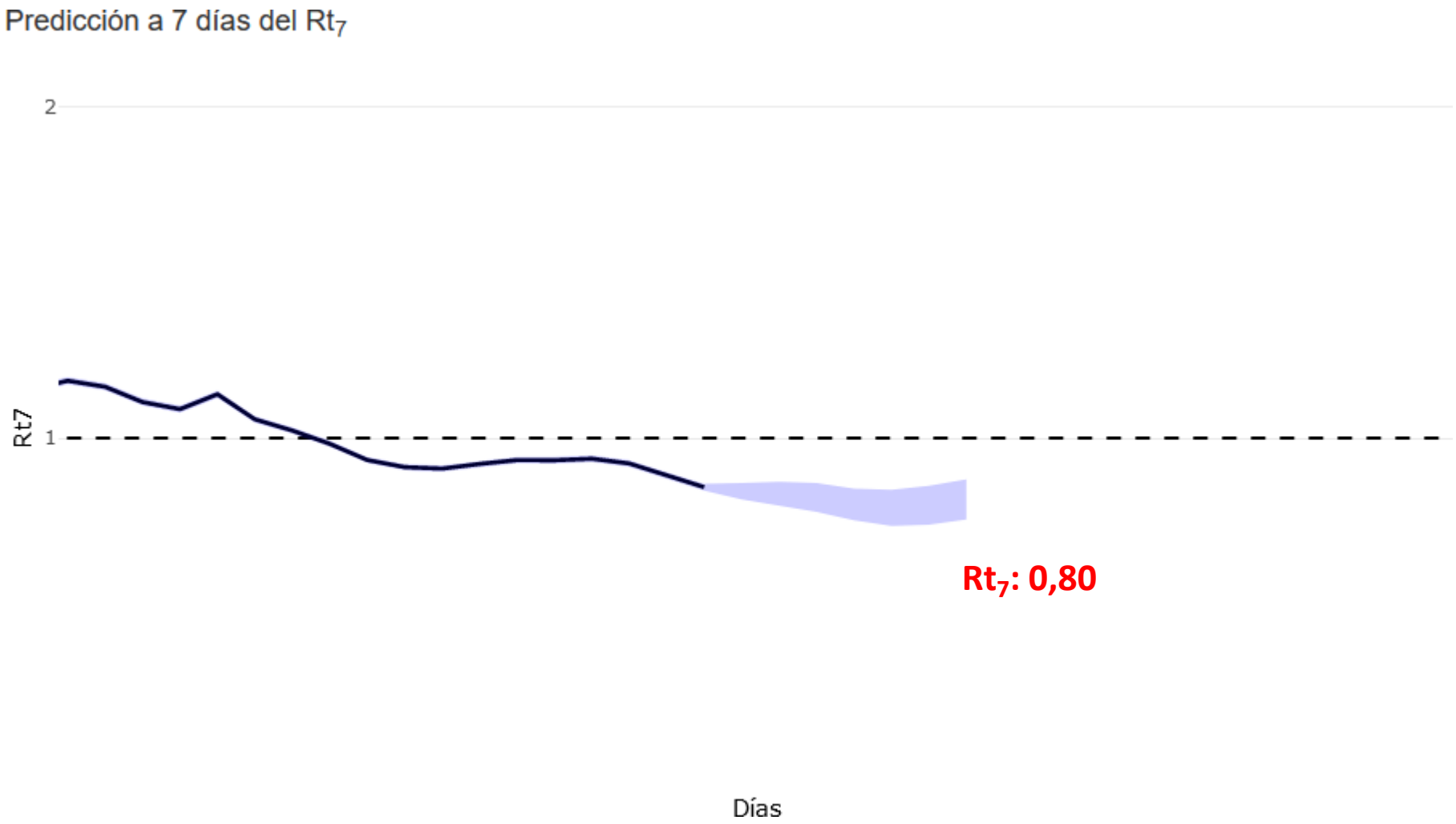
24 enero: 78 UCI

MÁXIMO 24 enero: 705 HC + 78 UCI= 783 PACIENTES

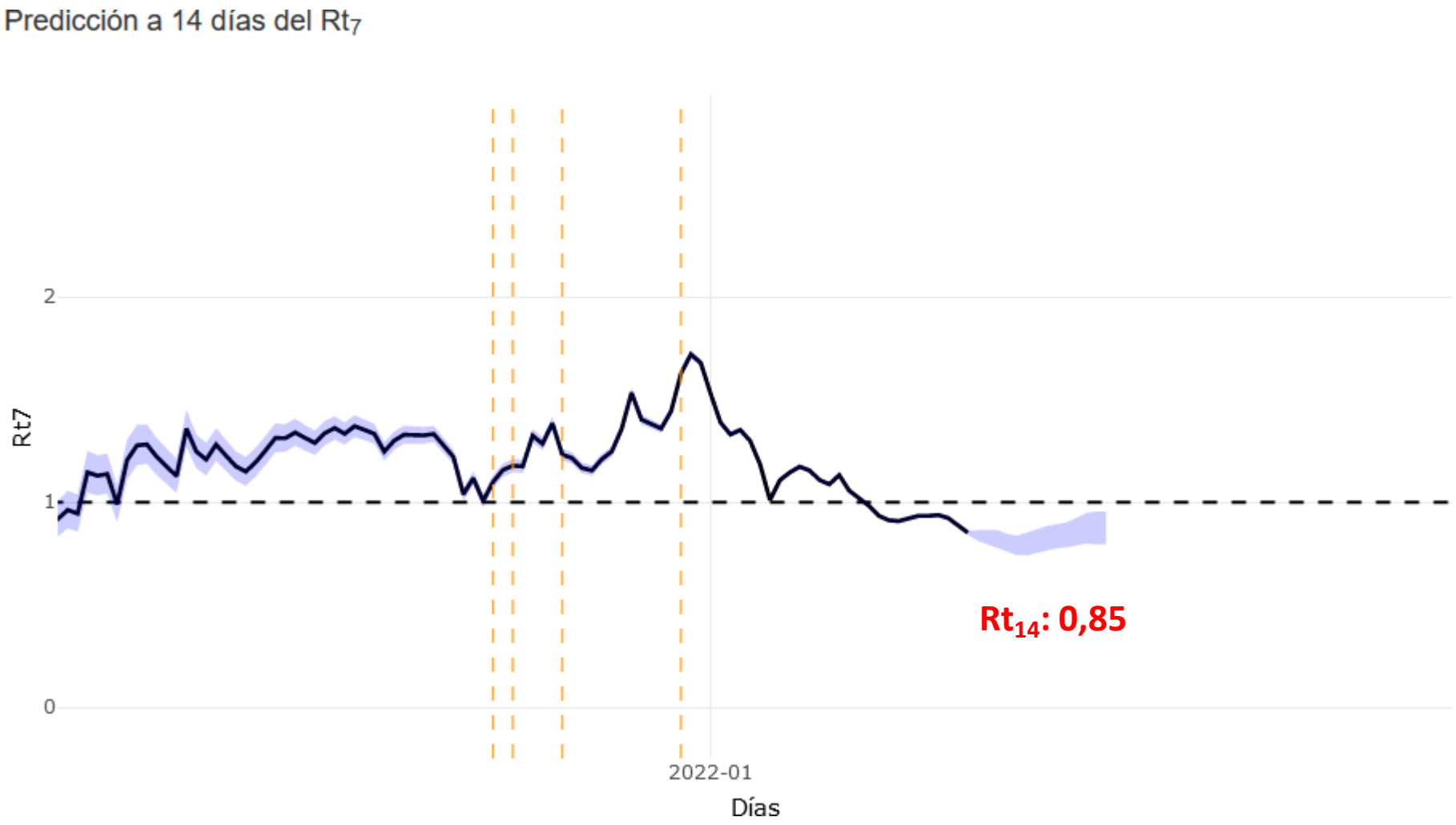
ESTANCIA MEDIA HOSPITALES DEL SALUD

MES	CASOS TOTALES	DÍAS	EM			
feb./2021	947	10879	11.50	12.92	8	8.0
mar./2021	553	6290	11.39	10.41	8	9.0
abr./2021	877	9839	11.23	12.84	8	7.0
may./2021	641	6479	10.11	14.39	7	6.0
jun./2021	219	1725	7.88	9.85	6	4.0
jul./2021	763	7291	9.56	11.55	7	6.5
ago./2021	710	6959	9.80	9.49	7	8.0
sep./2021	246	2619	10.65	12.74	7	7.0
oct./2021	131	1651	12.60	14.57	8	10.0
nov./2021	330	3457	10.54	9.18	8	7.0
dic./2021	1005	8138	8.48	6.49	7	7.0
ene./2022	1326	4877	5.85	3.76	5	5.0

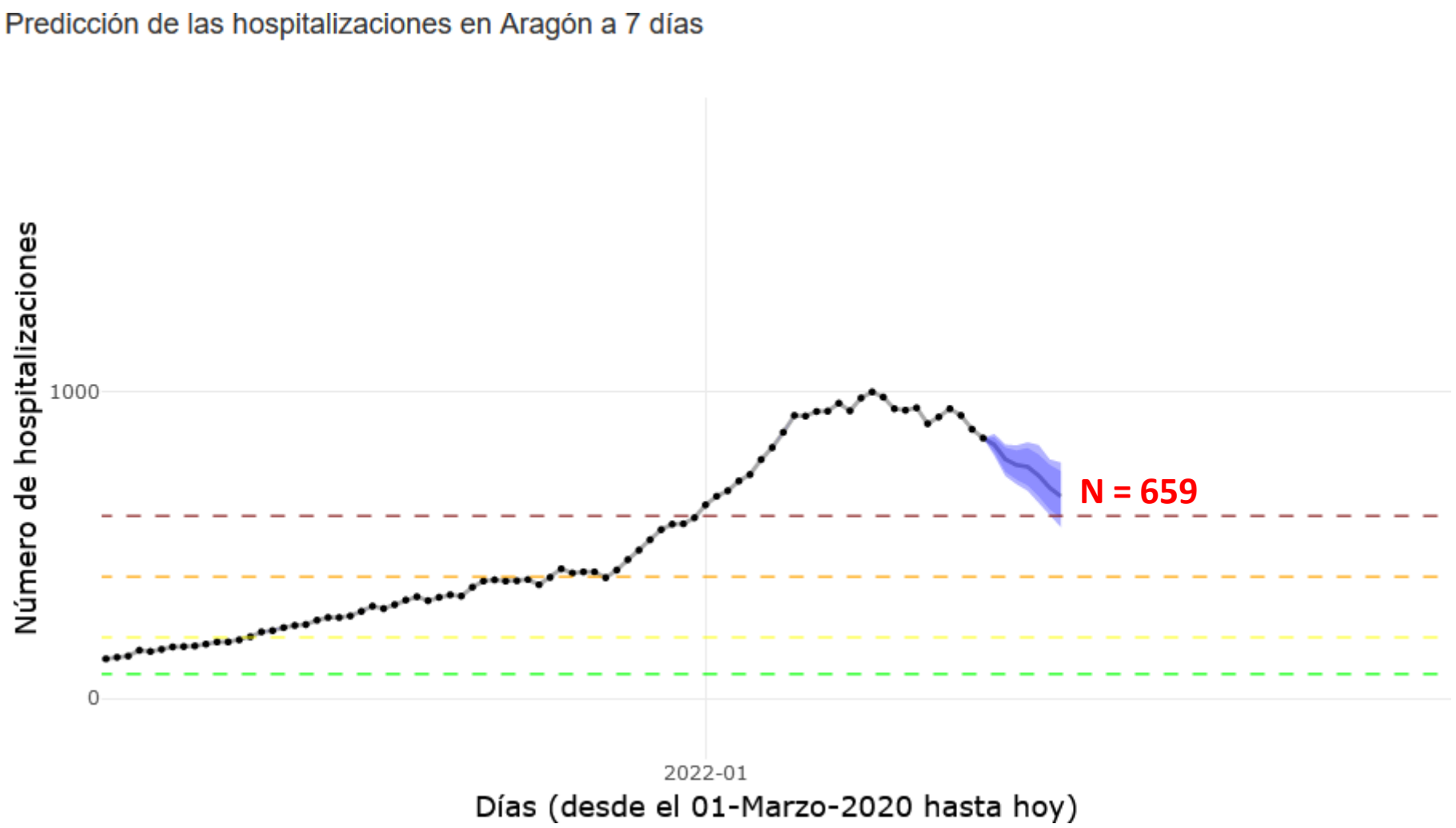
PREDICCIÓN ÍNDICE REPRODUCTIVO A 7 DÍAS



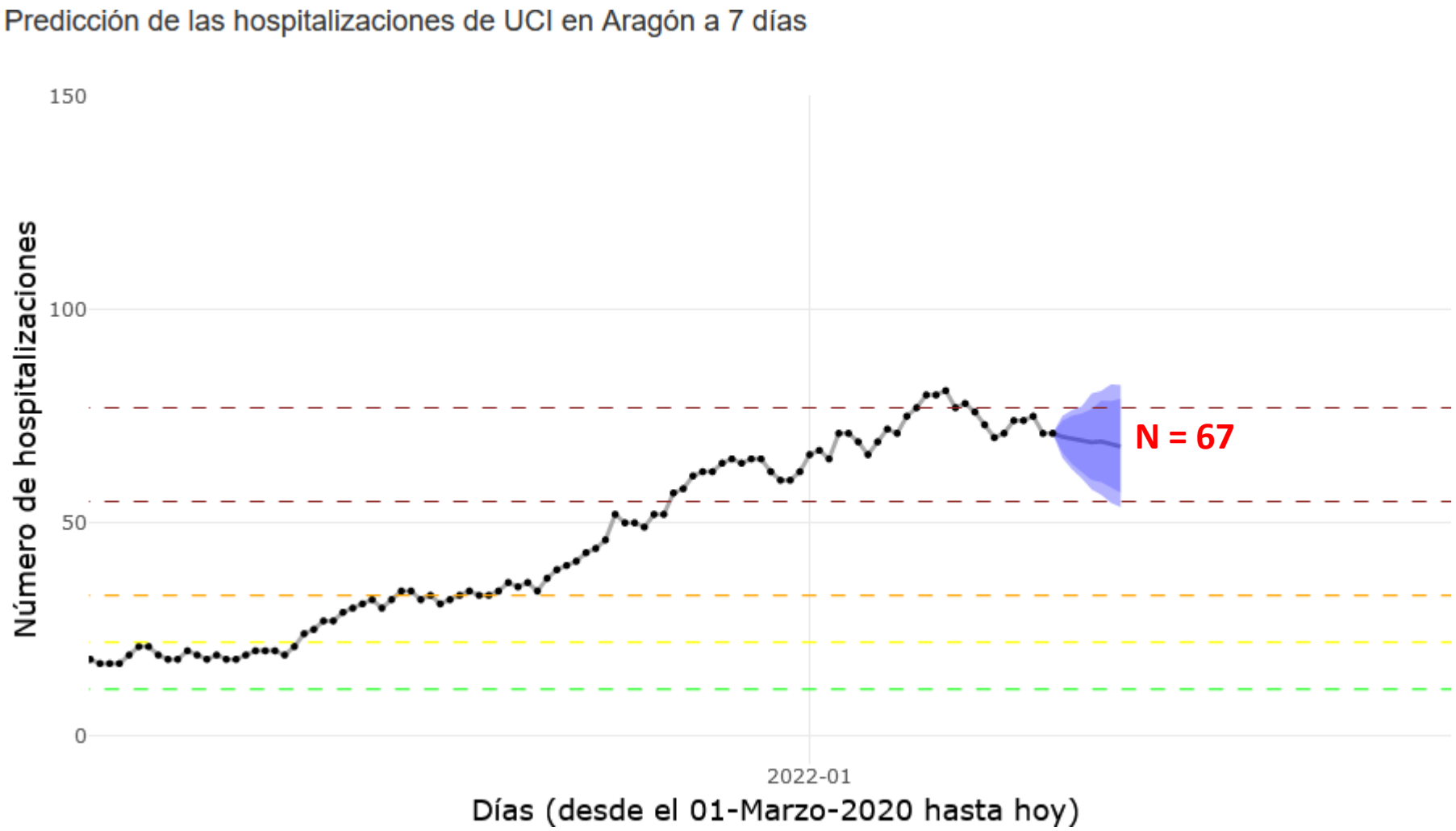
PREDICCIÓN ÍNDICE REPRODUCTIVO A 14 DÍAS



PREDICCIÓN HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL



PREDICCIÓN OCUPACIÓN UCI



Efectividad del programa de vacunación poblacional en la reducción de los riesgos de la enfermedad por SARS-COV2

Enrique Bernal-Delgado
ebernal.iacs@aragon.es

IACS Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

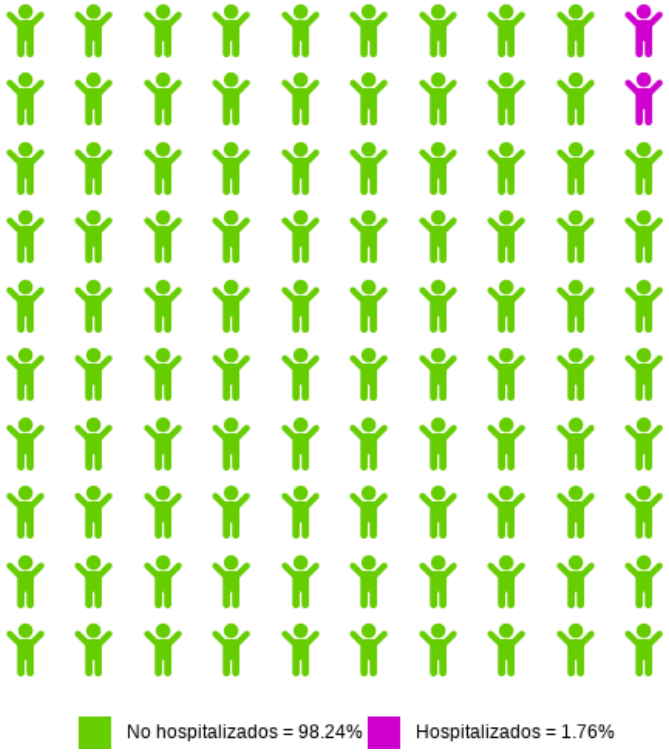
GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Sanidad

¿ha sido efectiva en la reducción del riesgo de ingreso en un hospital?

No vacunados

(o pauta incompleta)

Vacunados

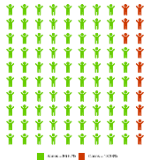


Datos actualizados a 2022-01-20

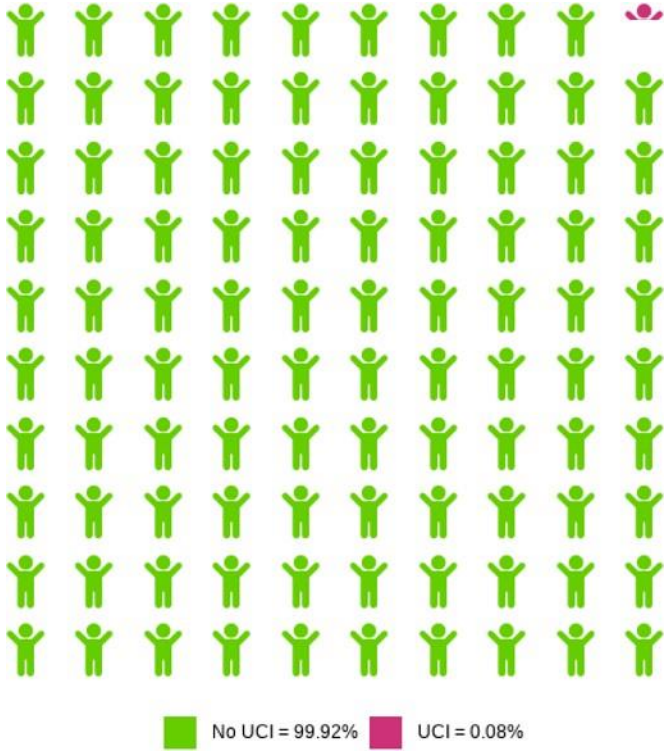
¿ha sido efectiva en la reducción del riesgo de ingreso en la UCI?

No vacunados

(o pauta incompleta)



Vacunados

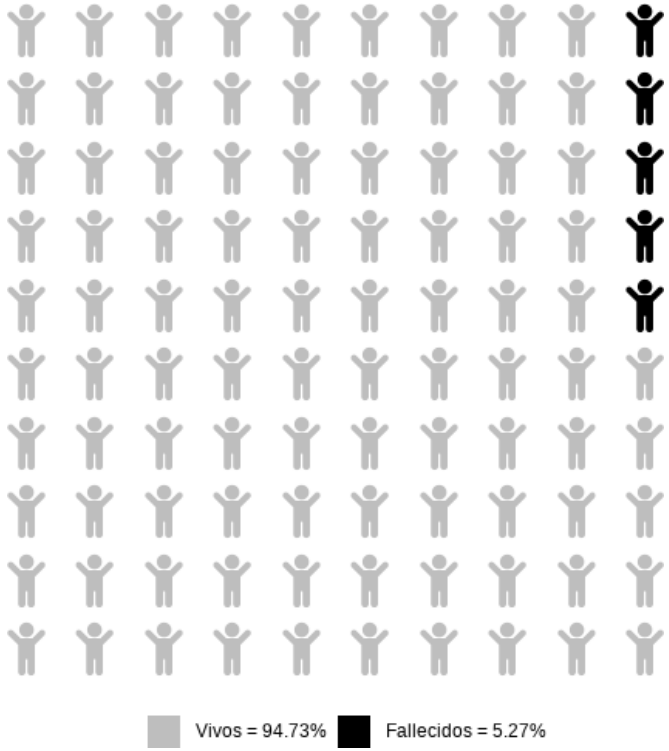


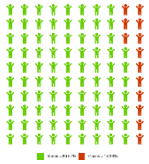
Datos actualizados a 2022-01-20

¿ha sido efectiva en la reducción del riesgo de morir por SARS-COV 2?

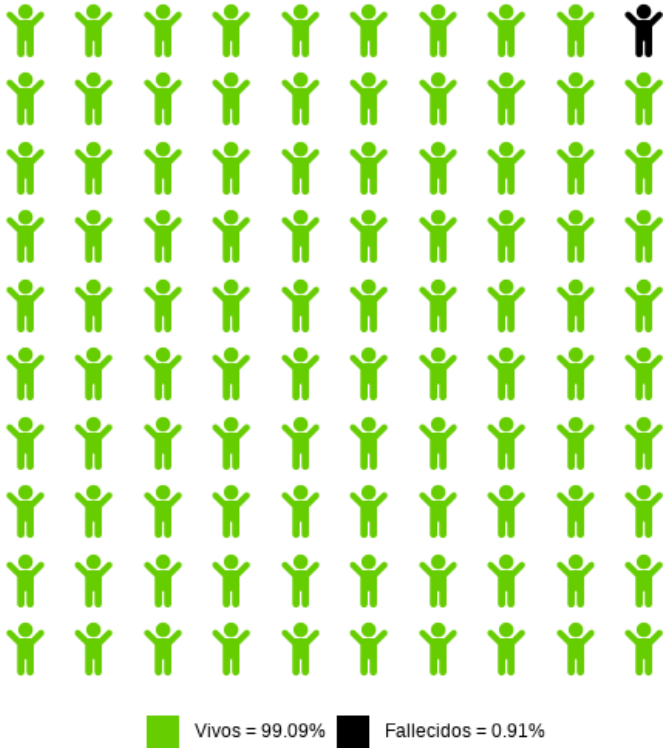
No vacunados

(o pauta incompleta)





Vacunados



Datos actualizados a 2022-01-20

¿ha sido efectiva en el control de la transmisión?

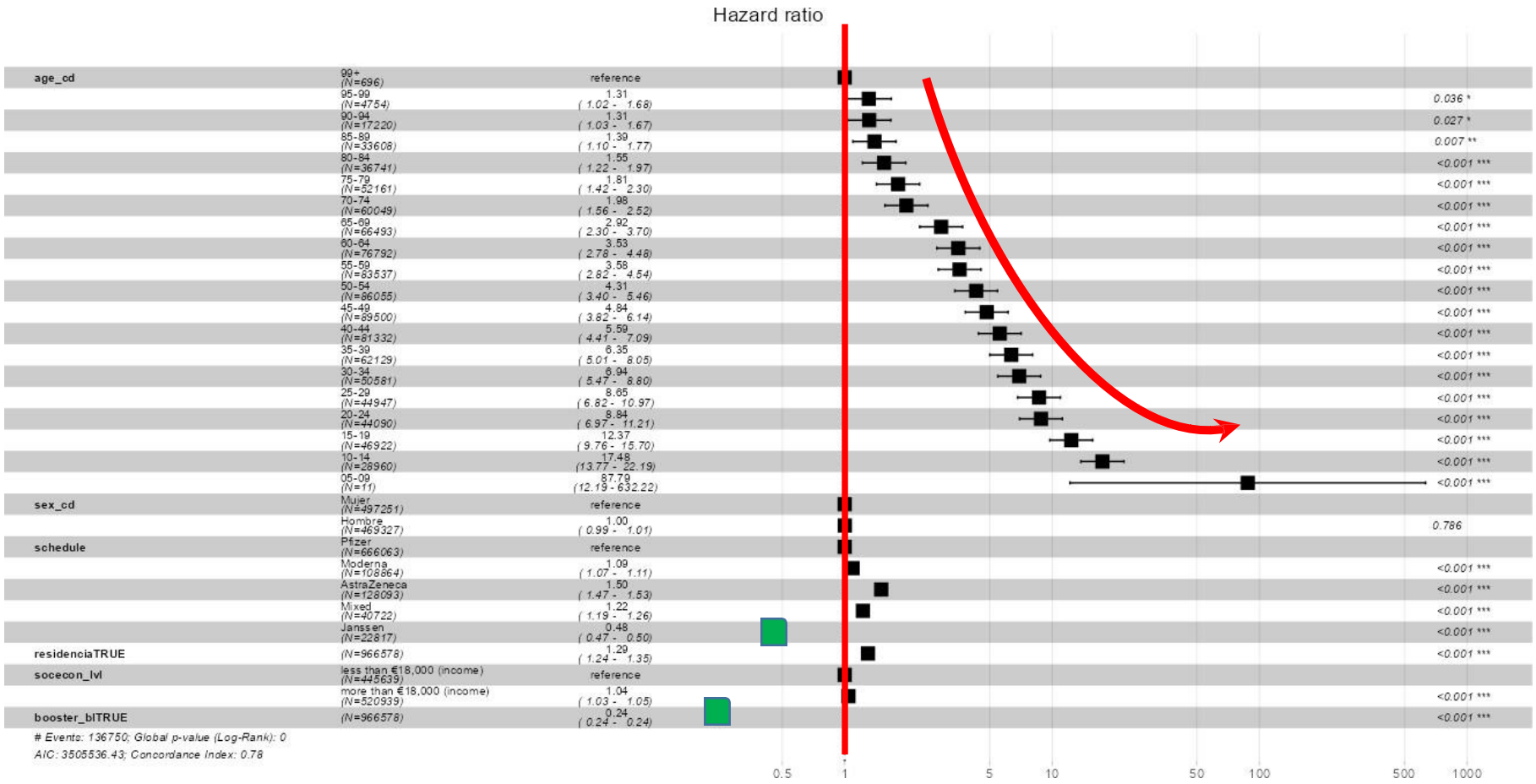
No vacunados

(o pauta incompleta)

Vacunados

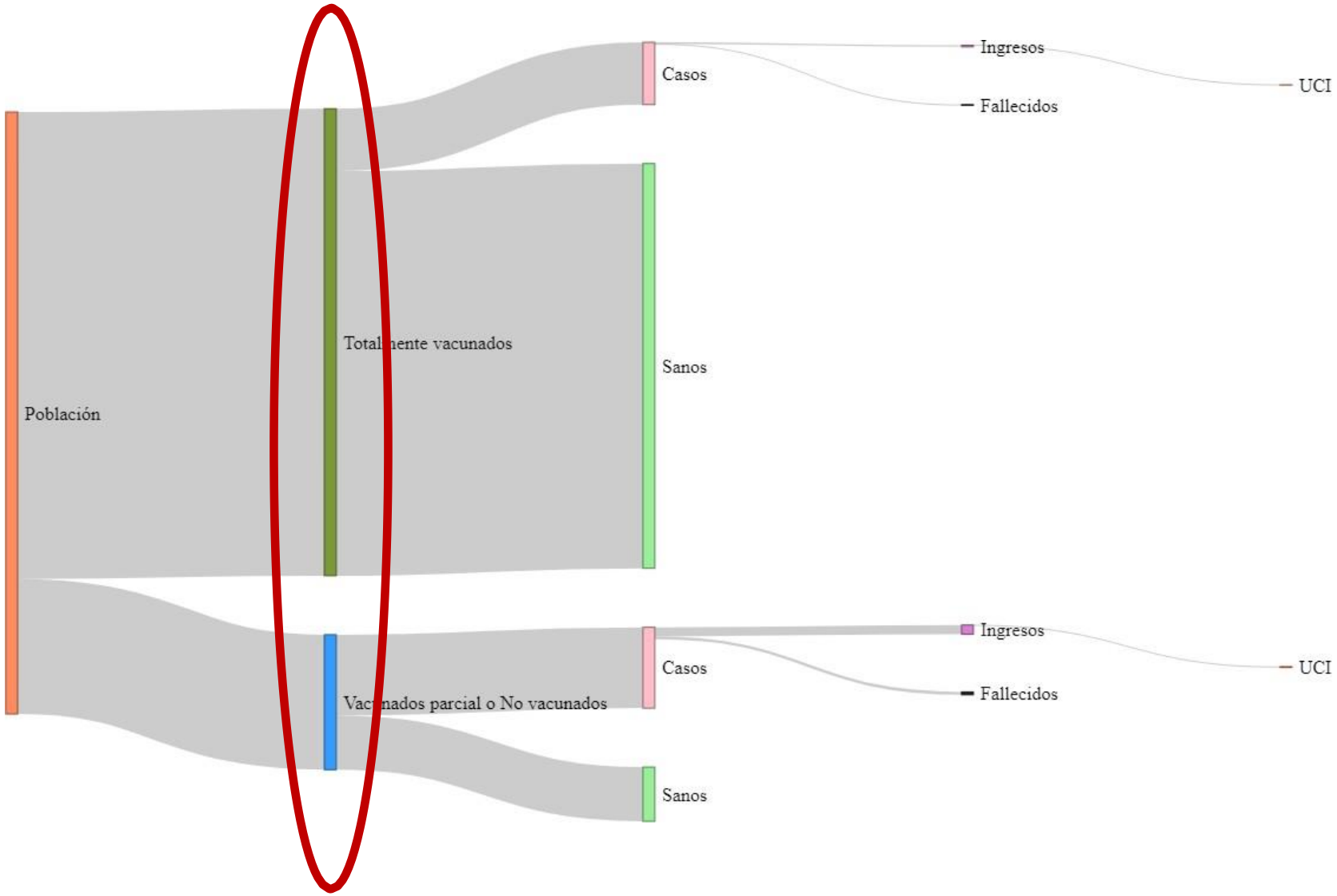
Datos actualizados a 2022-01-20

¿qué factores explican el escape?



MENOR RIESGO DE ESCAPE **MAYOR RIESGO DE ESCAPE**

Datos actualizados a 2022-01-20



Datos actualizados a 2022-01-20

efectividad para el conjunto de la población

- **Reducción de riesgo de hospitalización** - **41 veces menos** en los completamente vacunados
- Reducción del riesgo de ingreso en UCI – **154 veces menos** en los completamente vacunados
- Reducción de letalidad – **100 veces menos** en los completamente vacunados