Informe COVID-19

Actualizado con datos del 20 enero de 2022

CaixaBank Research

Índice

03. España: situación de la **pandemia**

11. España: campaña de **vacunación** y efecto de la vacuna

16. Escenario mundial: situación de la **pandemia**

24. Escenario mundial: situación de la **vacunación**

COVID-19 en España: situación en las CC. AA.

	Incidencia acumulada* en 14 días			% test positivos en 7 días			% ocupación hospitalaria por pacientes COVID			% camas UCI ocupadas por pacientes COVID		
	20-ene	13-ene		20-ene	13-ene		19-ene	12-ene		19-ene	12-ene	
Andalucía	1.361	1.455	↓	40%	37%	↑	12%	10%	↑	13%	13%	=
Aragón	5.550	6.046	↓	55%	62%	↓	19%	20%	↓	30%	32%	↓
Asturias	3.947	3.352	↑	41%	35%	↑	12%	12%	=	18%	19%	↓
Baleares	3.236	2.814	↑	42%	42%	=	13%	12%	↑	30%	27%	↑
Canarias	2.797	2.713	↑	40%	35%	↑	18%	15%	↑	23%	21%	↑
Cantabria	4.269	3.877	↑	44%	47%	↓	16%	15%	↑	24%	24%	=
Castilla La Mancha	2.754	2.940	↓	47%	47%	=	14%	12%	↑	17%	18%	↓
Castilla y León	4.240	4.465	↓	38%	44%	↓	14%	14%	=	26%	27%	↓
Cataluña	4.550	3.603	↑	35%	39%	↓	17%	15%	↑	42%	43%	↓
C. Valenciana	3.278	2.764	↑	46%	43%	↑	16%	13%	↑	25%	25%	=
Extremadura	3.655	3.684	↓	40%	40%	=	8%	7%	↑	15%	13%	↑
Galicia	3.333	3.249	↑	21%	23%	↓	6%	6%	=	6%	7%	↓
Madrid	2.253	2.476	↓	36%	36%	=	21%	19%	↑	29%	28%	↑
Murcia	5.127	3.747	↑	44%	41%	↑	14%	12%	↑	16%	19%	↓
Navarra	5.481	6.904	↓	56%	60%	↓	13%	12%	↑	27%	28%	↓
País Vasco	4.996	6.531	↓	43%	43%	=	17%	19%	↓	29%	33%	↓
La Rioja	3.397	3.171	↑	27%	29%	↓	12%	14%	↓	15%	19%	↓
España	**3.279**	**3.157**	↑	**39%**	**40%**	↓	**15%**	**14%**	↑	**23%**	**24%**	↓

Nivel de riesgo por indicador**

- Muy alto
- Alto
- Medio
- Bajo
- Normalización

Umbrales de riesgo muy alto

Incidencia acumulada	>500
% test positivos	>15%
Ocupación hospitales	>15%
Ocupación UCI	>25%

Nota: Datos disponibles hasta el 20 enero de 2022. Las flechas indican si los indicadores incrementan o se moderan con respecto al registro de la semana anterior. (*)Casos confirmados en PCR y test de antígenos por 100.000 habitantes diagnosticados en 14 días. (**) Niveles de riesgo estipulados por el Ministerio de Sanidad, más información aquí.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

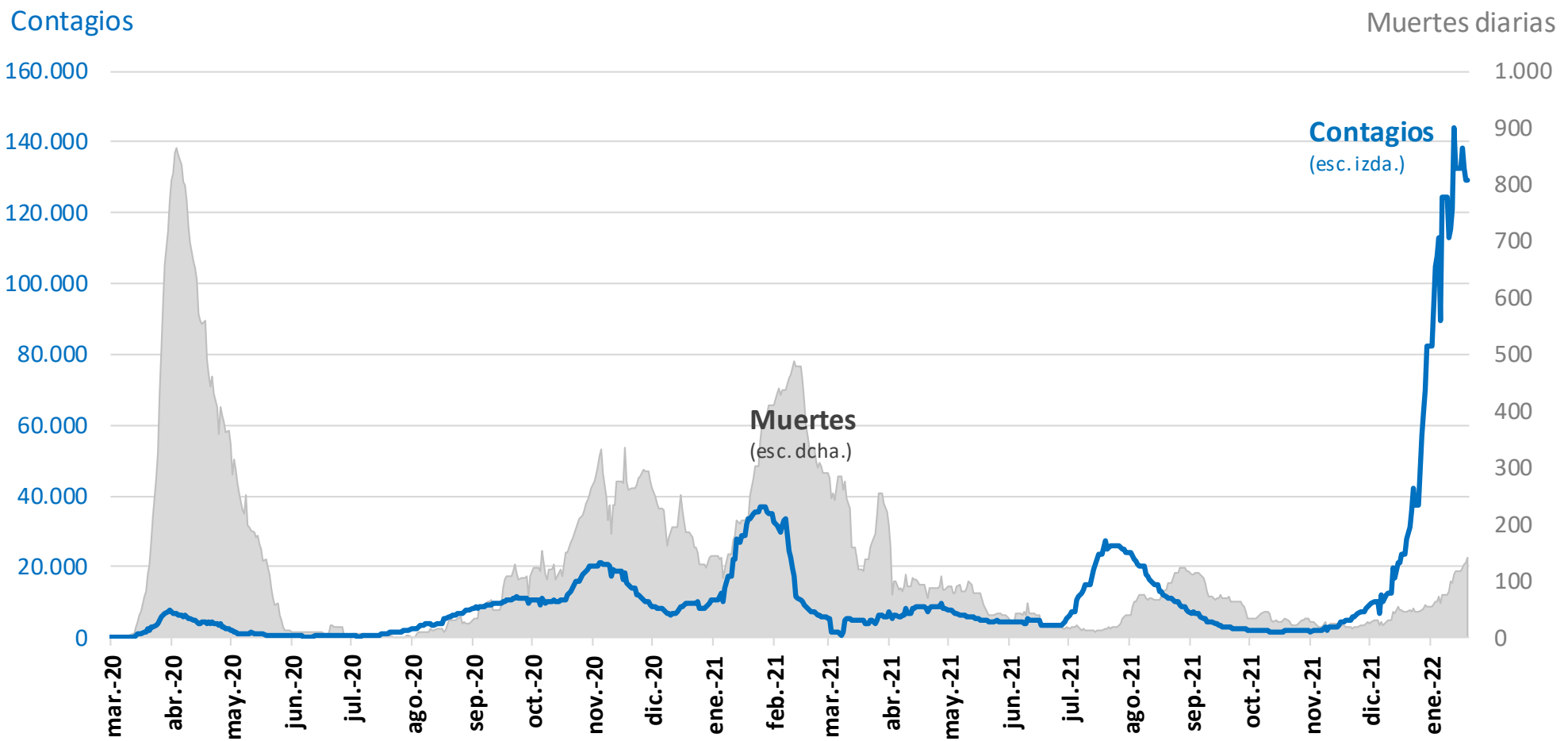
COVID-19 en España: mortalidad en las CC. AA.

	Muertes totales	Muertes reportadas últimos 7 días	Muertes totales por millón hab.	Muertes semanales reportadas por millón de habitantes*				
				20-ene.	13-ene.	6-ene.	Máximo 2ª - 3ª ola**	Máximo 1ª ola**
Andalucía	11.735	72	1.395	8,6	7,4	3,3	35	39
Aragón	4.301	82	3.261	62,2	42,5	30,3	129	158
Asturias	2.227	25	2.179	24,5	18,6	23,5	151	66
Baleares	1.104	18	960	15,7	4,3	2,6	21	42
Canarias	1.313	64	609	29,7	24,6	20,9	13	22
Cantabria	655	8	1.127	13,8	27,5	10,3	34	95
Castilla La Mancha	6.717	63	3.305	31,0	13,3	10,3	82	325
Castilla y León	7.762	78	3.234	32,5	23,3	9,2	75	235
Cataluña	16.234	9	2.115	1,2	0,3	0,0	11	180
C. Valenciana	8.343	89	1.669	17,8	11,6	13,6	94	71
Extremadura	2.079	29	1.945	27,1	16,8	11,2	123	125
Galicia	2.854	22	1.058	8,2	8,2	9,6	64	61
Madrid	16.475	30	2.472	4,5	2,9	0,6	24	297
Murcia	1.907	23	1.277	15,4	12,0	16,7	90	32
Navarra	1.366	30	2.088	45,9	33,6	21,4	61	177
País Vasco	5.393	10	2.441	4,5	5,0	2,3	31	151
La Rioja	873	11	2.755	34,7	22,1	25,2	95	306
España	**91.599**	**668**	**1.948**	**14,2**	**10,1**	**7,5**	**40**	**130**

Notas: Datos actualizados el 20 enero de 2022. (*) Se muestran los datos sin corregir que publicó el Ministerio de Sanidad en su boletín diario en las tres fechas indicadas. Esto implica que las tres semanas mostradas en la tabla están sesgadas a la baja de manera similar (underreporting), por lo que son cifras comparables. (**) Datos por fecha de defunción. Se trata del periodo de 7 días con un mayor número de fallecidos por millón de habitantes entre marzo y mayo (1ª ola) y entre octubre y marzo (2ª-3ª ola).
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad

COVID-19 en España: contagios y fallecidos

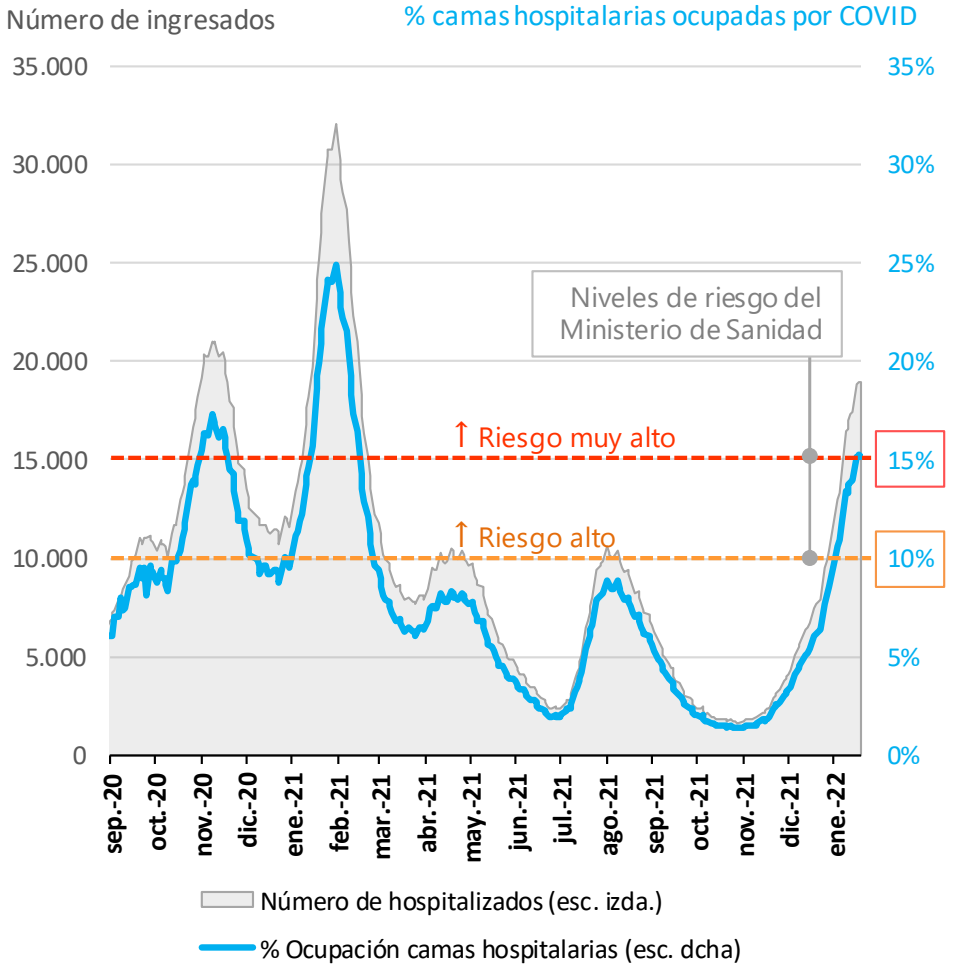
Contagios y fallecidos diarios en España



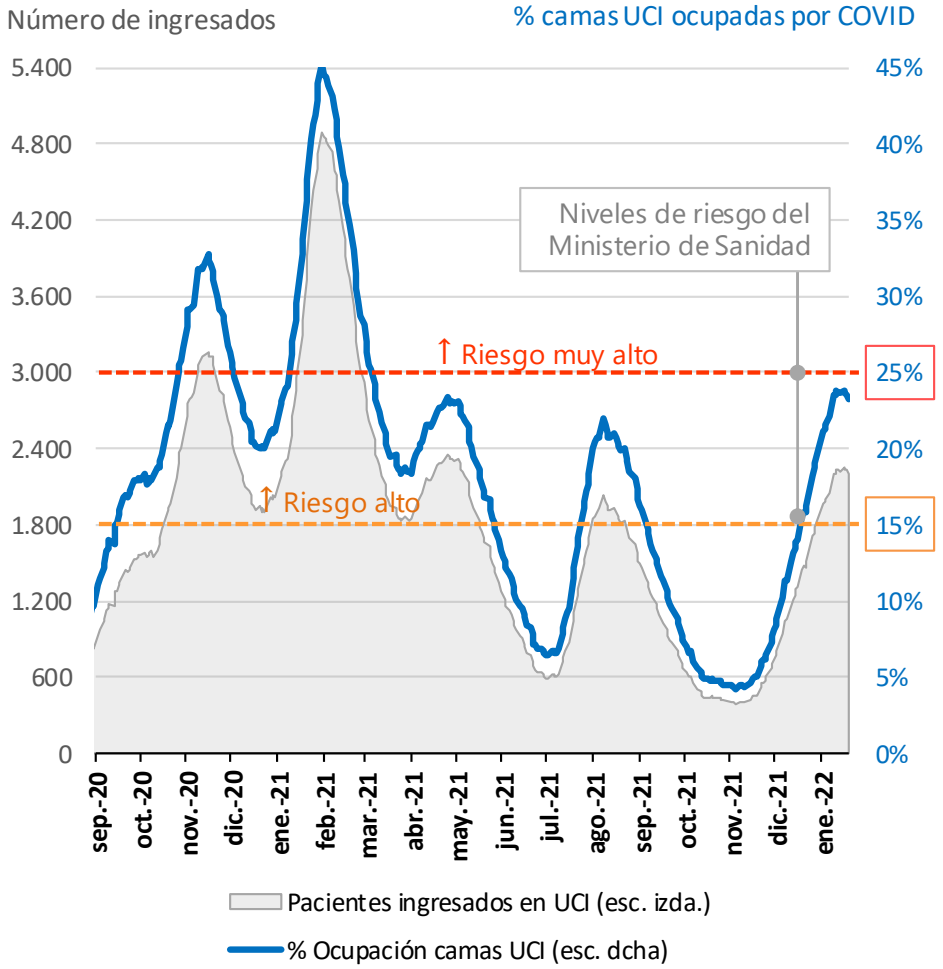
Notas: Se muestran promedios de 7 días de contagios y muertes. Datos por fecha de notificación.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

COVID-19 en España: presión hospitalaria

Pacientes COVID hospitalizados



Pacientes COVID en UCI



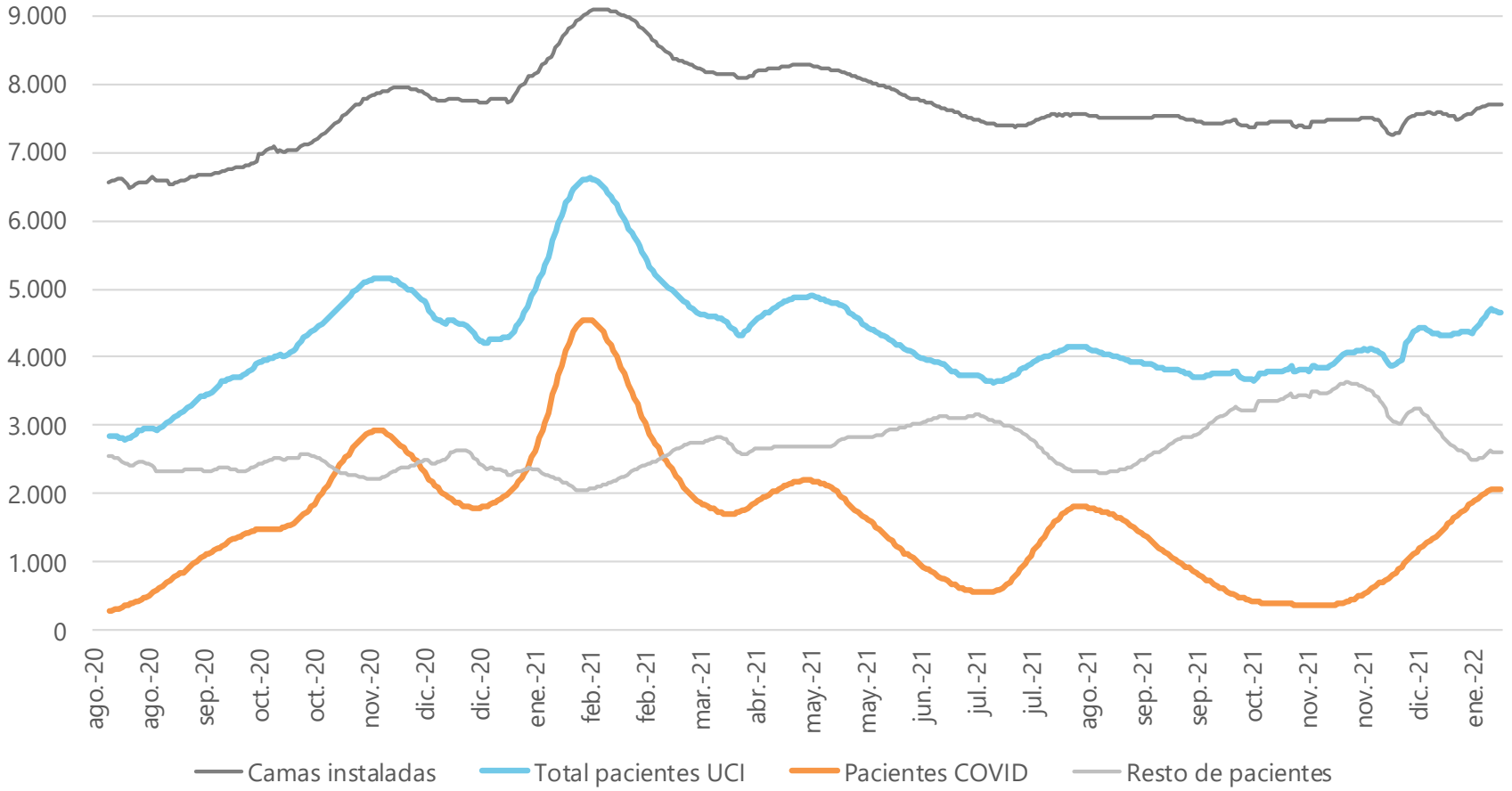
Notas: Datos actualizados el 20 enero de 2022. Solo hay datos disponibles desde el 19 de agosto. *El % de ocupación en UCI anterior al 22 de septiembre se estima utilizando como denominador el número de camas UCI totales del 22 de septiembre.

Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

COVID-19 en España: presión hospitalaria

Ocupación de camas UCI por parte de pacientes con y sin COVID-19

Número de camas UCI totales y pacientes ingresados

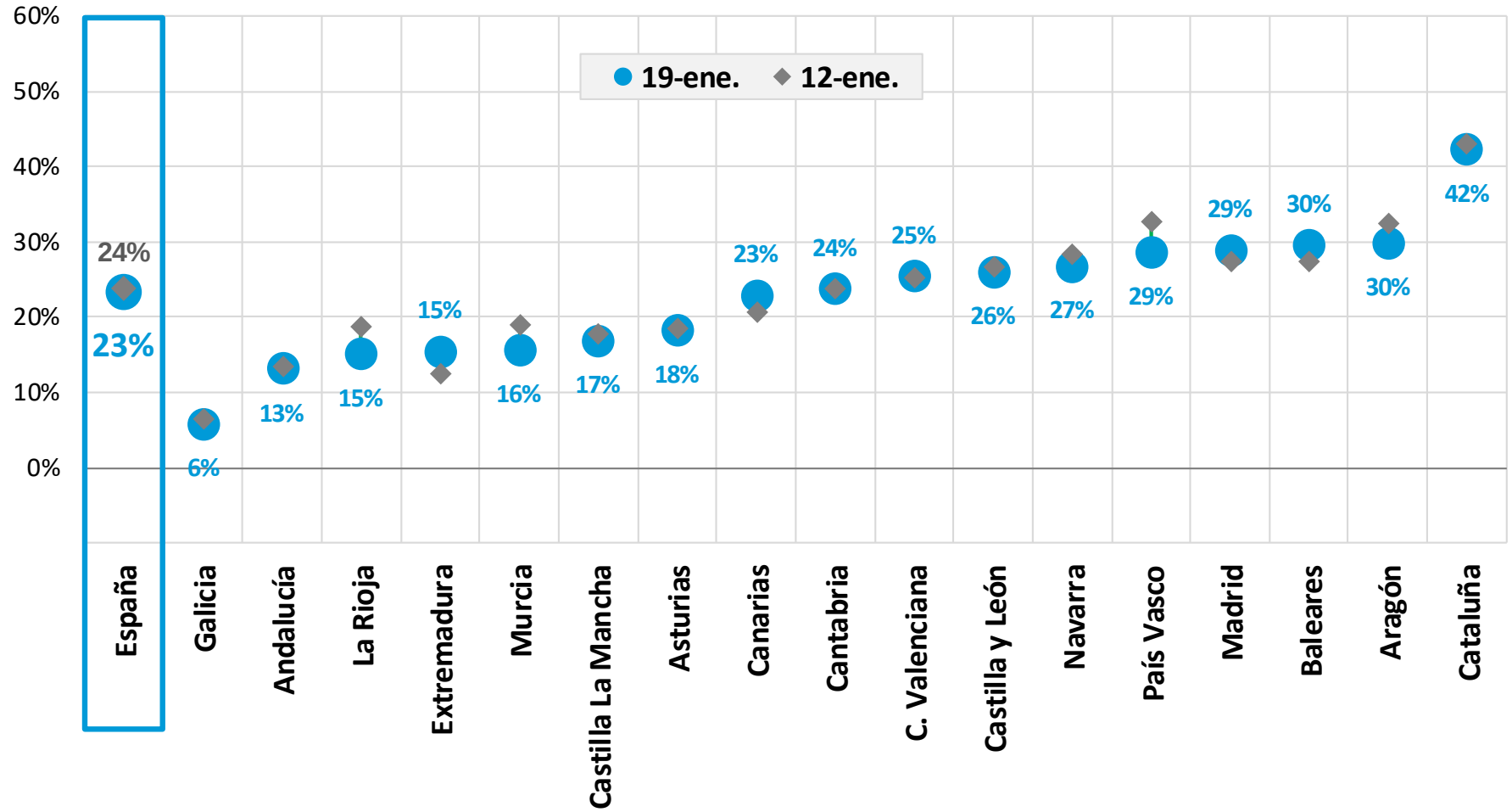


Notas: Datos actualizados el 20 enero de 2022.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

COVID-19 en España: presión hospitalaria

Ocupación de camas UCI por parte de pacientes COVID-19 en las CC. AA.

% sobre total de camas UCI

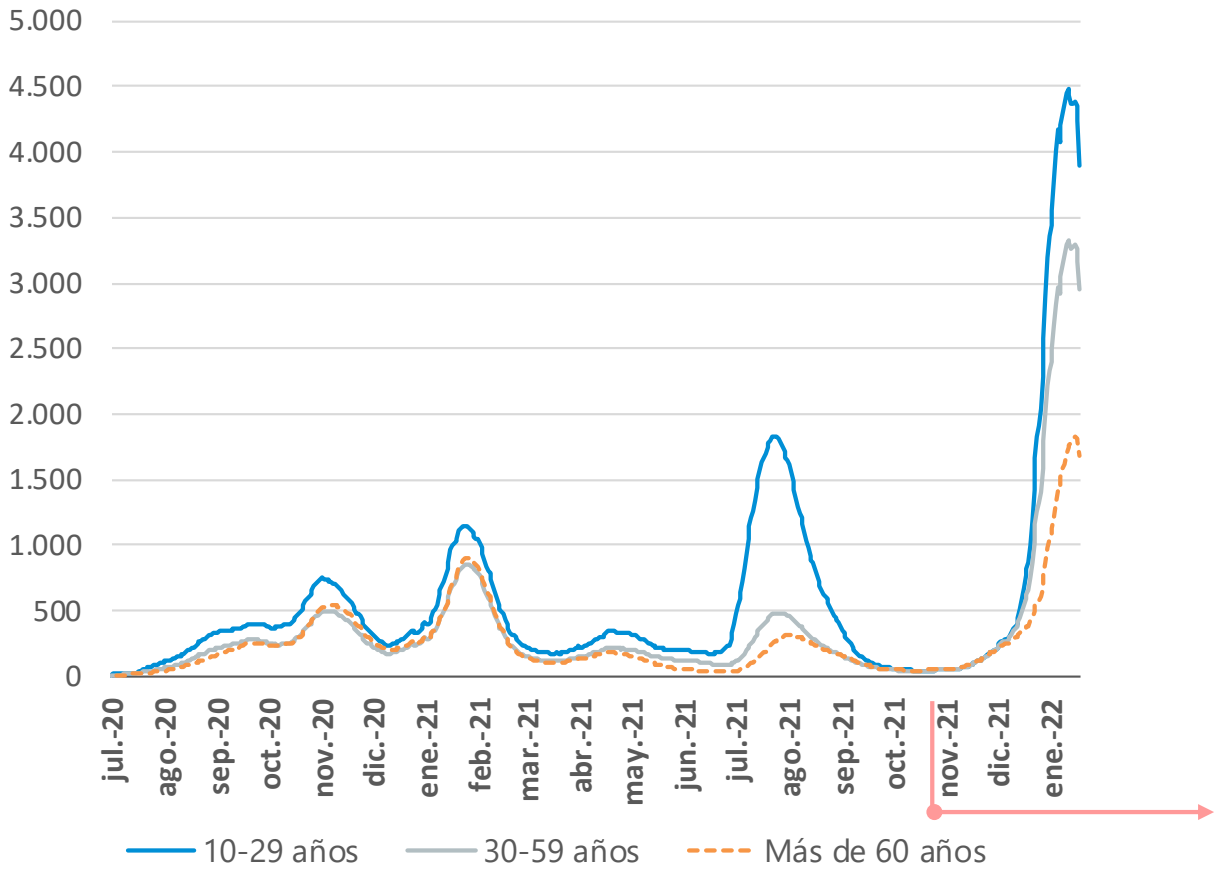


Notas: Datos actualizados el 20 enero de 2022.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

COVID-19 en España: afectados por rango de edad

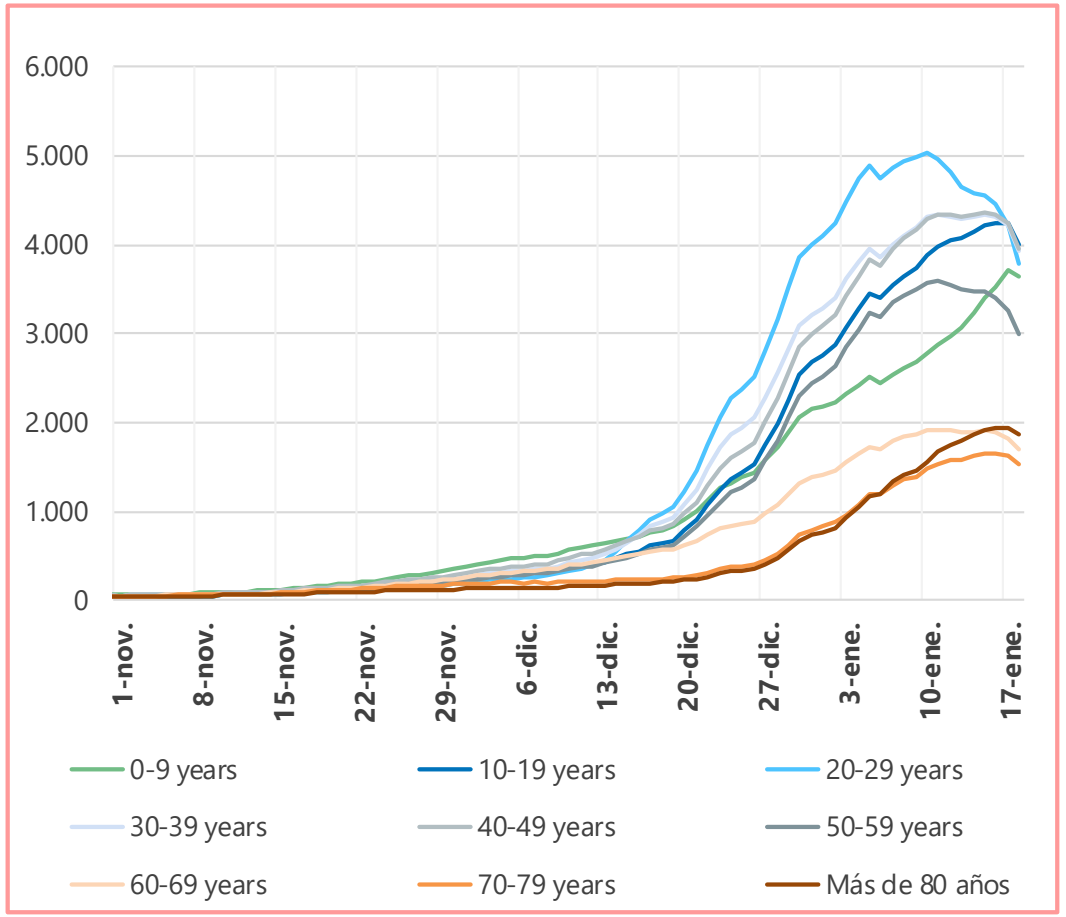
Incidencia Acumulada por rango de edad

Contagios acumulados en 14 días por cada 100.000 habitantes del rango de edad



Zoom: incidencia acumulada por edad

Contagios acumulados en 14 días por cada 100.000 habitantes del rango de edad

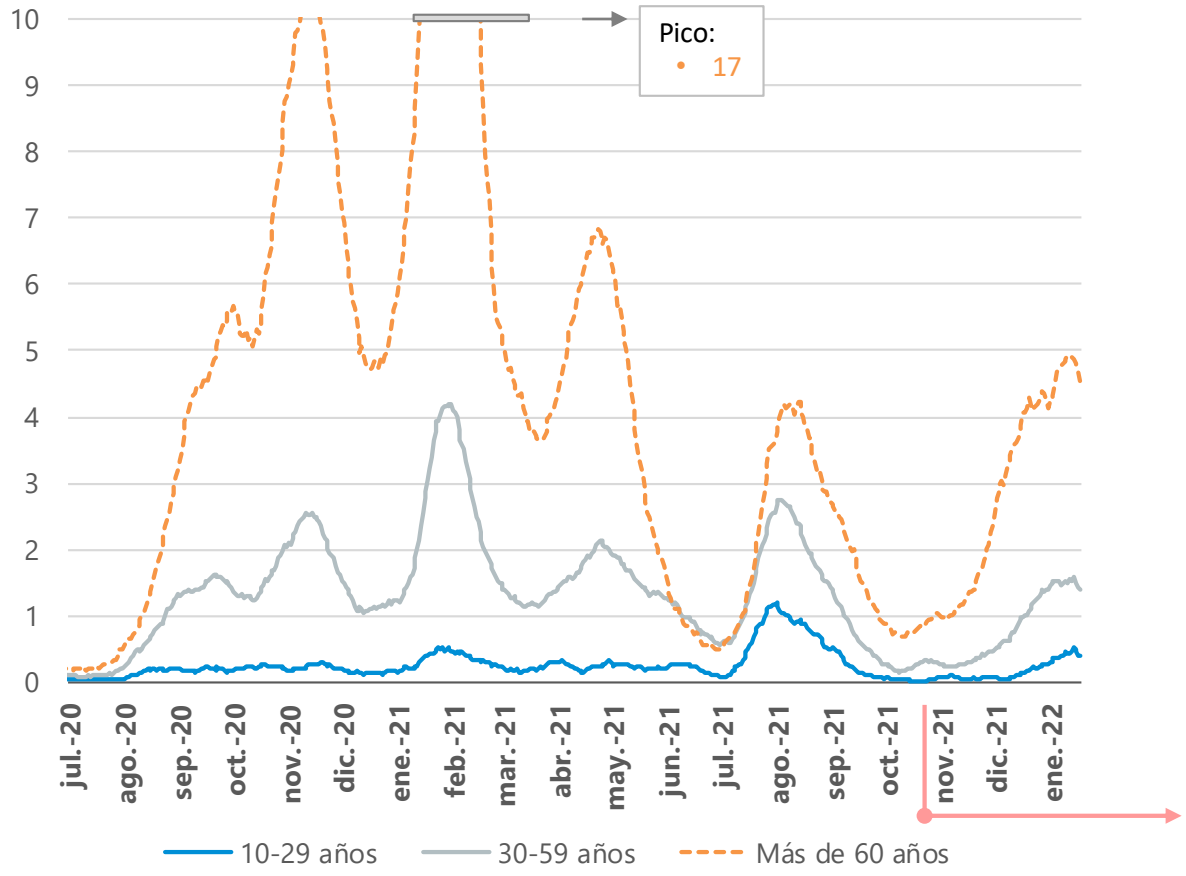


Nota: Las series pueden presentar sesgos a la baja para los últimos días debido a retrasos en la notificación de contagios por parte de las CC. AA. Las series se corrigen retrospectivamente de manera diaria.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

COVID-19 en España: afectados por rango de edad

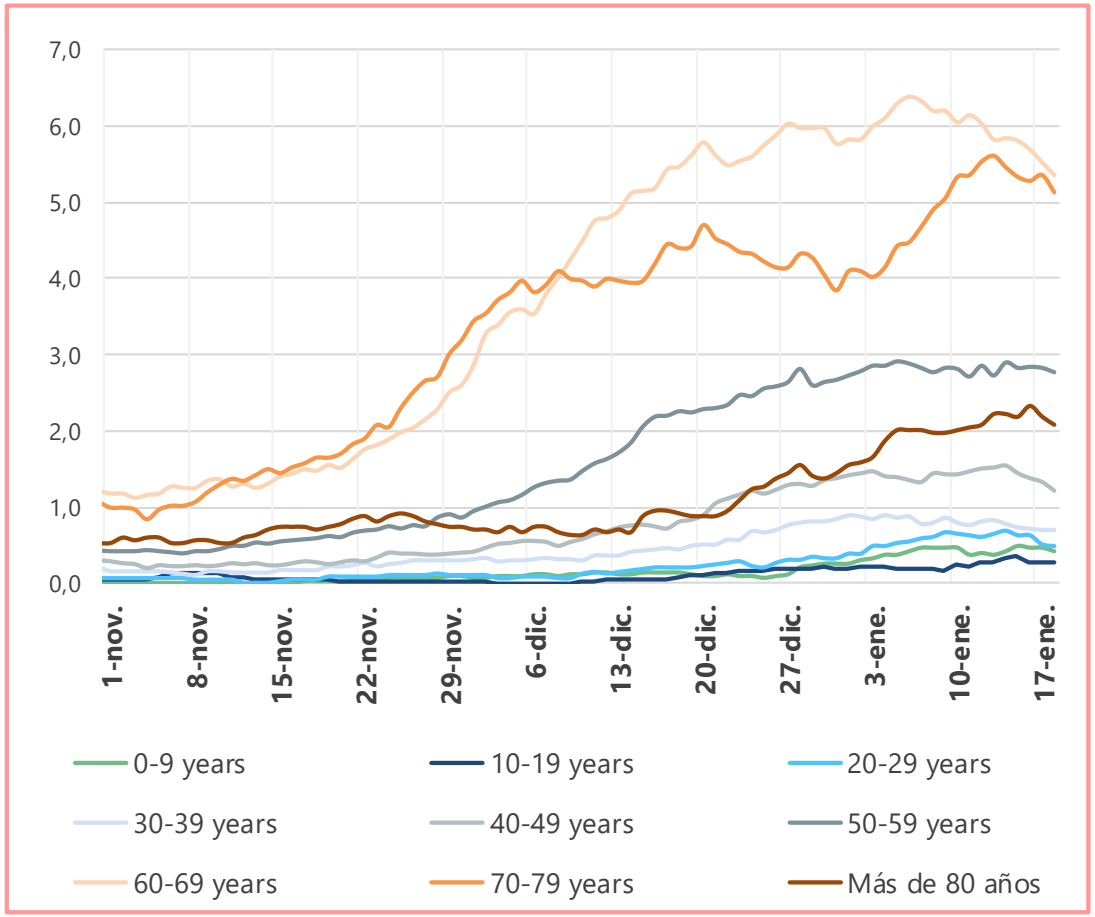
Ingresos en UCI por rango de edad

Ingresos en UCI acumulados en 14 días por cada 100.000 habitantes del rango de edad



Zoom: ingresos en UCI por edad

Ingresos en UCI acumulados en 14 días por cada 100.000 habitantes del rango de edad



Nota: Las series pueden presentar sesgos a la baja para los últimos días debido a retrasos en la notificación de datos hospitalarios de pacientes COVID por parte de las CC. AA. Las series se corrigen retrospectivamente de manera diaria.

Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

COVID-19 en España: afectados desde septiembre por la COVID-19 según rango de edad

Rango de edad de afectados por la COVID-19

Casos registrados entre 1-octubre de 2021 y el 18-enero de 2022

	Casos de COVID-19		Hospitalizados		Ingresos en UCI		Muertes	
Rangos de edad	Acumulados	% sobre el total	Acumulados	% sobre el total	Acumulados	% sobre el total	Acumulados	% sobre el total
0-9	328.285	9%	1.418	3%	43	1%	1	0%
10-19	420.294	12%	1.041	2%	37	1%	5	0%
20-29	510.126	14%	2.139	5%	67	2%	13	0%
30-39	586.861	16%	3.323	8%	176	5%	31	1%
40-49	726.159	20%	4.431	10%	381	11%	81	2%
50-59	509.063	14%	5.849	13%	726	20%	217	5%
60-69	236.116	7%	7.811	18%	1.222	34%	554	14%
70-79	126.641	4%	6.812	16%	774	21%	853	21%
80+	96.810	3%	10.978	25%	202	6%	2.244	56%
Sin especificar	46.594	1%	25	0%	0	0%	0	0%
Total	**3.586.949**		**43.827**		**3.628**		**3.999**	

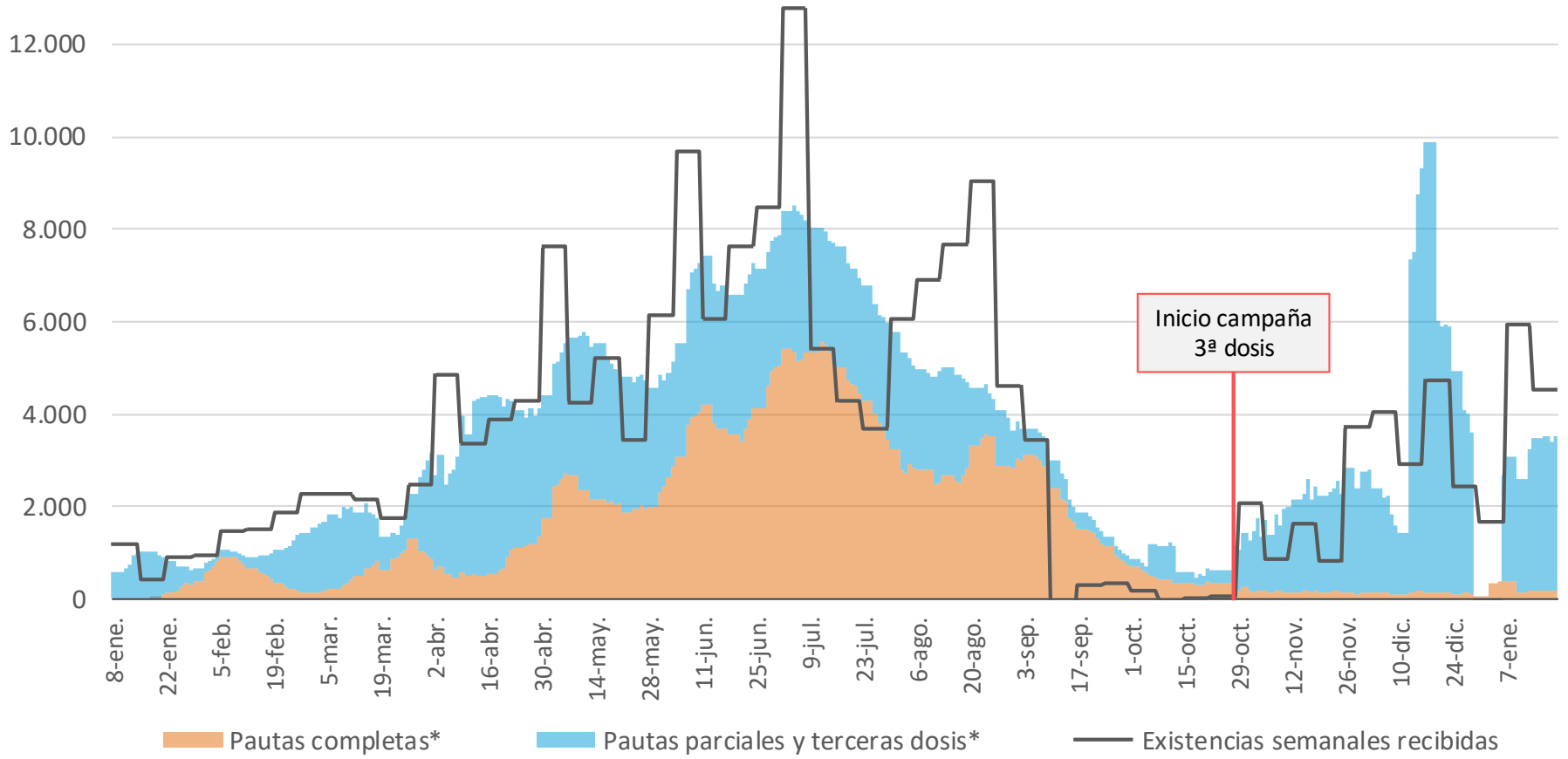
- La población de más de 50 años acumula el grueso de hospitalizaciones (71%), ingresos en UCI (79%) y muertes (95%), con tan solo el 27% de los contagios.
- El refuerzo de la protección de los grupos de edad de mayor riesgo mediante la 3ª dosis será clave para recuperar la estabilidad del sistema sanitario.

Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

Vacunación en España: ritmo de vacunación

Ritmo de vacunación y recepción semanal de existencias

Dosis por 100.000 habitantes (acumulados de 7 días)



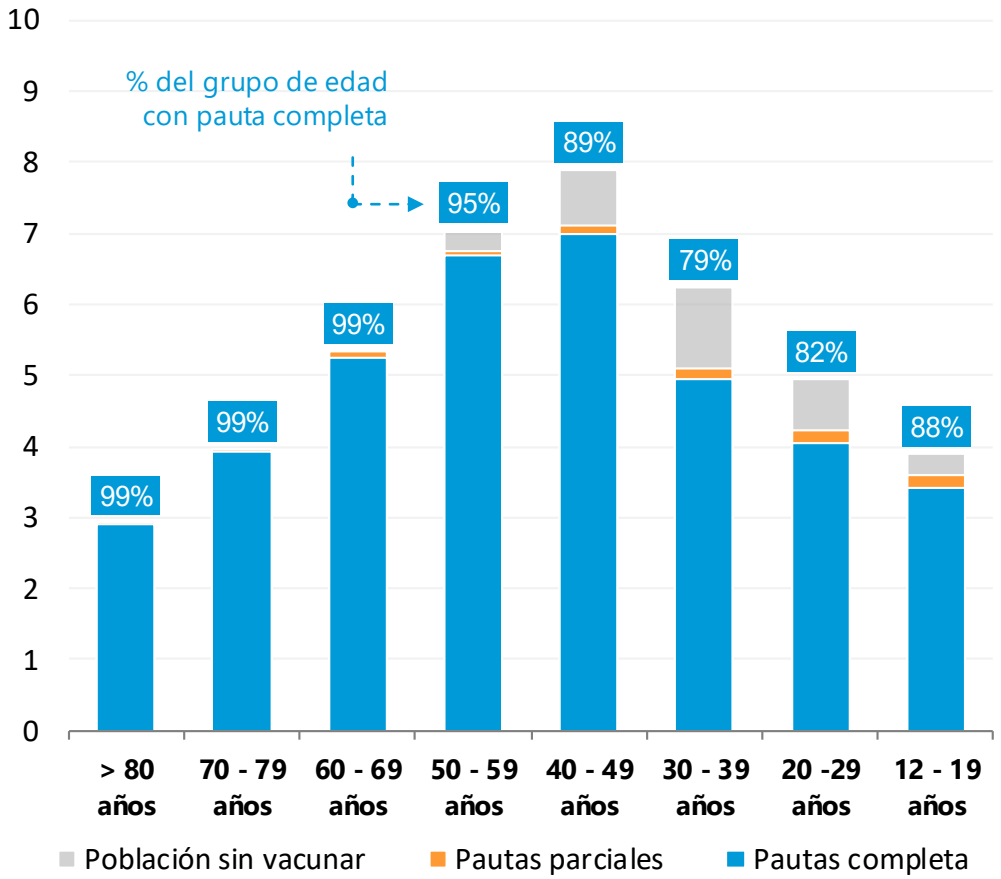
Notas: (*) Pauta completa: 2ª dosis de la vacunas de Pfizer, Moderna o AstraZeneca, o 1ª dosis de la de Janssen-J&J. Pauta parcial: 1ª dosis de las vacunas de Pfizer, Modera o AstraZeneca o 3ª dosis /dosis de refuerzo de Pfizer o Moderna administrada a población de más 70 con pauta completa.

Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

Vacunación en España: grupos de edad

Población vacunada por tramo de edad

Millones de personas



Proporción de población vacunada por tramo de edad

% sobre población total para cada tramo de edad

	Población vacunada	Var. en 7 días (p.p.)	Población inmunizada	Var. en 7 días (p.p.)
Población >60 años	100%	+0	99%	+0,2
Población >12 años	92%	+0,2	91%	+0,1
80 años o más	100%	+0	100%	+0
70 - 79 años	100%	+0	99%	+0
60 - 69 años	100%	+0,1	99%	+0,1
50 - 59 años	96%	+0,1	95%	+0,1
40- 49 años	90%	+0,1	89%	+0,2
30 - 39 años	82%	+0,2	79%	+0,3
20 -29 años	85%	+0,2	82%	+0,4
12 - 19 años	92%	+0,8	88%	+0,5
Población total	87%	+0,2	82%	+0,1

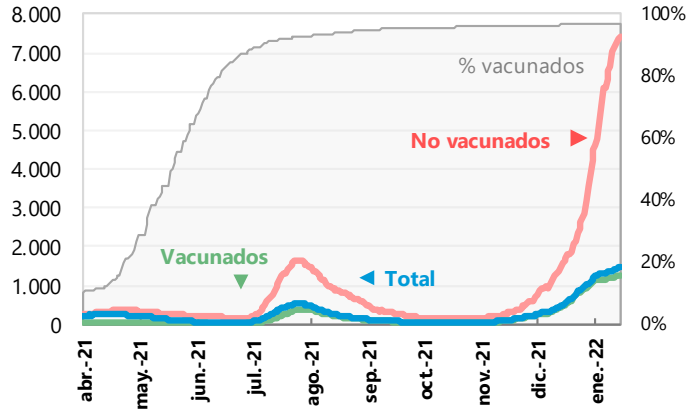
Notas: Datos actualizados el 20 enero de 2022. Pauta completa: 2ª dosis de la vacunas de Pfizer, Moderna o AstraZeneca, o 1ª dosis de la de Janssen-J&J. Pauta parcial: 1ª dosis de las vacunas de Pfizer, Modera o AstraZeneca.

Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

Efecto de la vacuna: datos según estado de vacunación para población de más de 50 años en Cataluña

Contagios

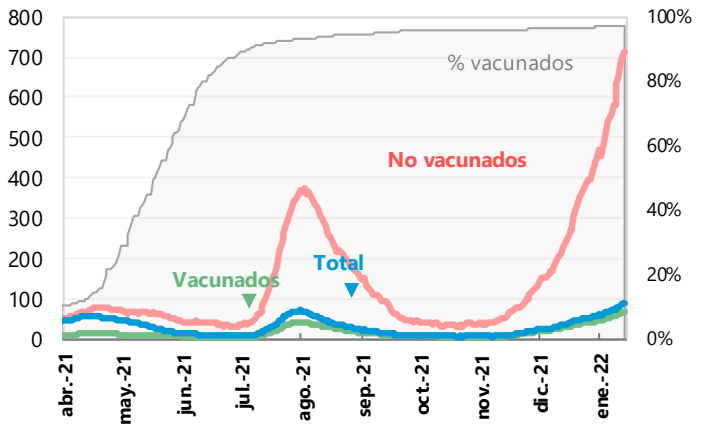
Incidencia de 14 días* | % vacunados



Eficacia: deferencia entre vacunados y no vacunados (%)

Hospitalizaciones

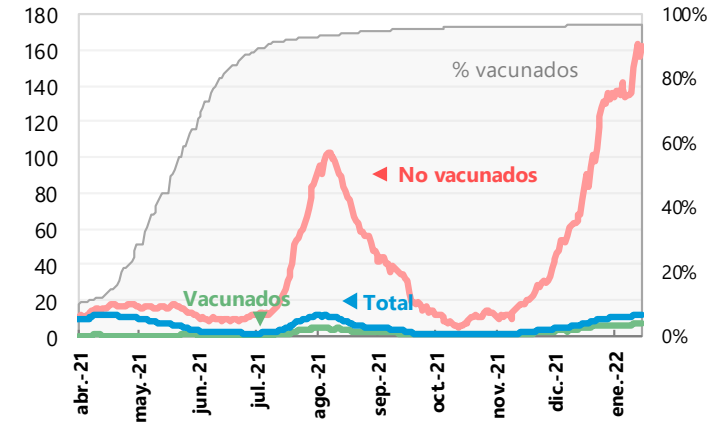
Incidencia de 14 días* | % vacunados



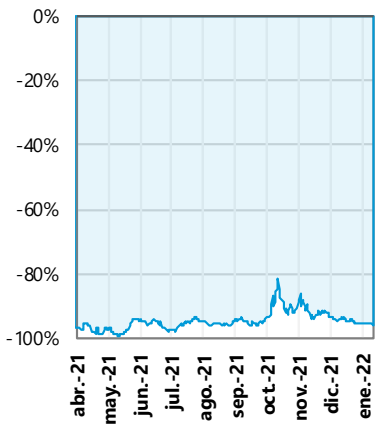
Eficacia: deferencia entre vacunados y no vacunados (%)

Ingresos UCI

Incidencia de 14 días* | % vacunados

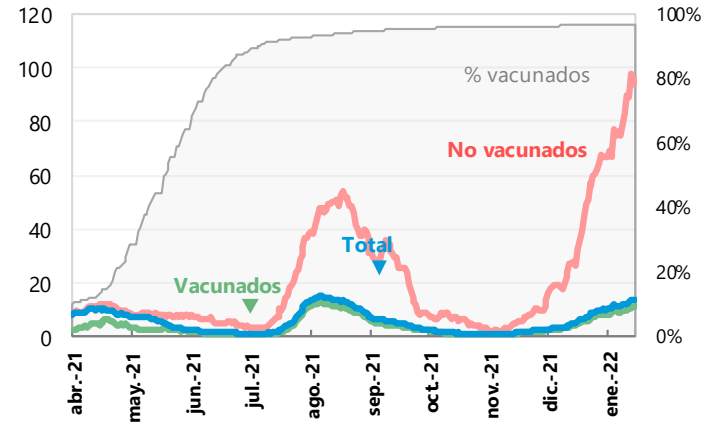


Eficacia: deferencia entre vacunados y no vacunados (%)



Fallecidos

Incidencia de 14 días* | % vacunados

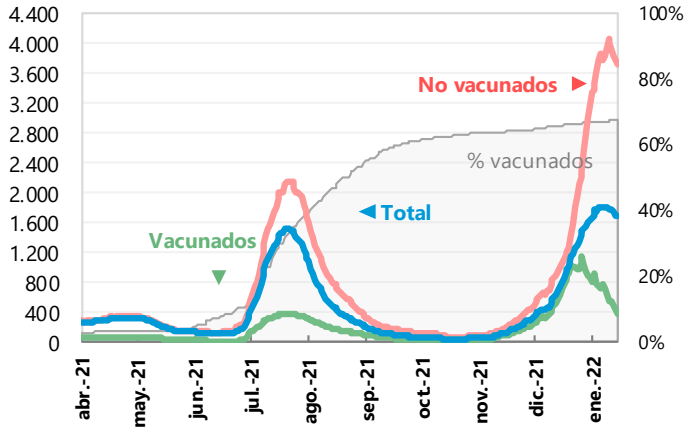


Notas: (*) Incidencia a 14 días equivale a datos de contagios, hospitalizaciones, ingresos UCI y fallecidos acumulados en 14 días por 100.000 habitantes.
Fuete: CaixaBank Research, a partir de datos de la Generalitat de Catalunya.

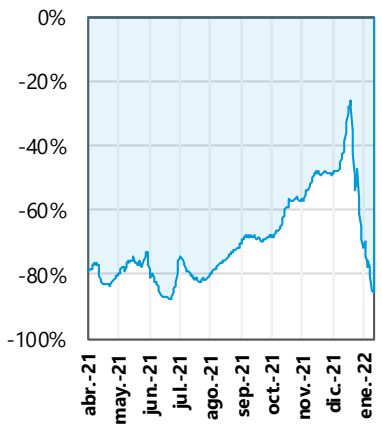
Efecto de la vacuna: datos según estado de vacunación para población de menos de 50 años en Cataluña

Contagios

Incidencia de 14 días* / % vacunados

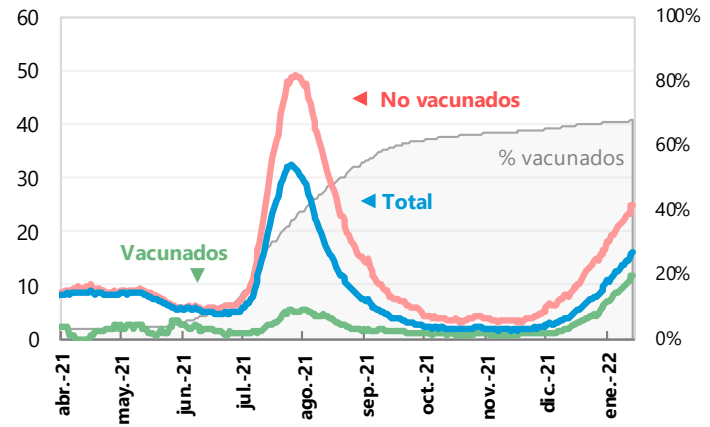


Eficacia: deferencia entre vacunados y no vacunados (%)



Hospitalizaciones

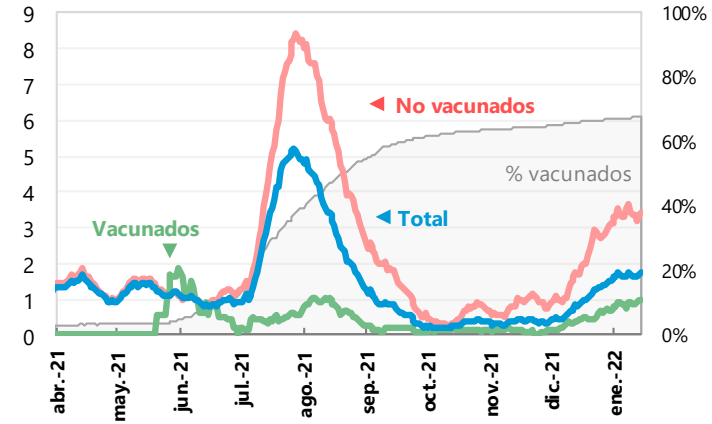
Incidencia de 14 días* / % vacunados



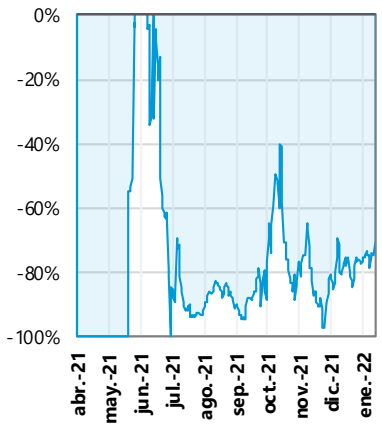
Eficacia: deferencia entre vacunados y no vacunados (%)

Ingresos UCI

Incidencia de 14 días* / % vacunados

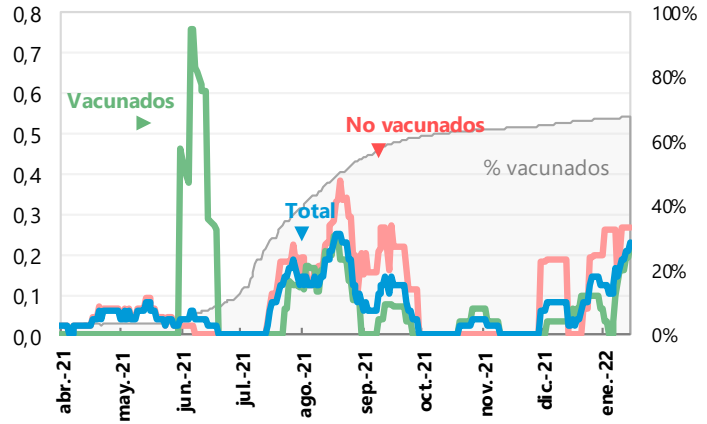


Eficacia: deferencia entre vacunados y no vacunados (%)



Fallecidos

Incidencia de 14 días* / % vacunados

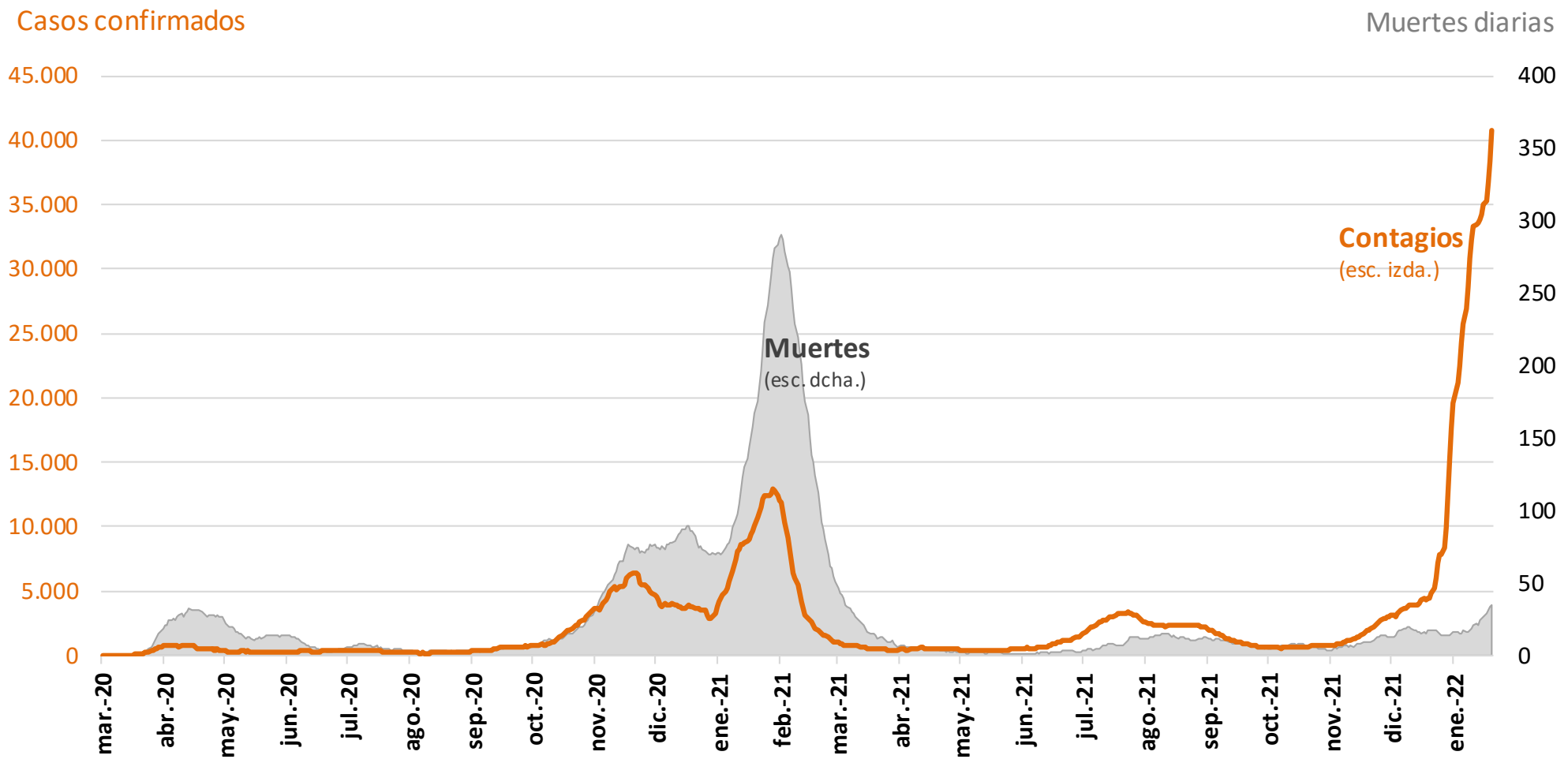


Muy pocos fallecidos para poder analizar el efecto de la vacuna

Notas: (*) Incidencia a 14 días equivale a datos de contagios, hospitalizaciones, ingresos UCI y fallecidos acumulados en 14 días por 100.000 habitantes.
Fuete: CaixaBank Research, a partir de datos de la Generalitat de Catalunya.

COVID-19 en el mundo: contagios y fallecidos en Portugal

Nuevos casos confirmados y fallecidos diarios en Portugal

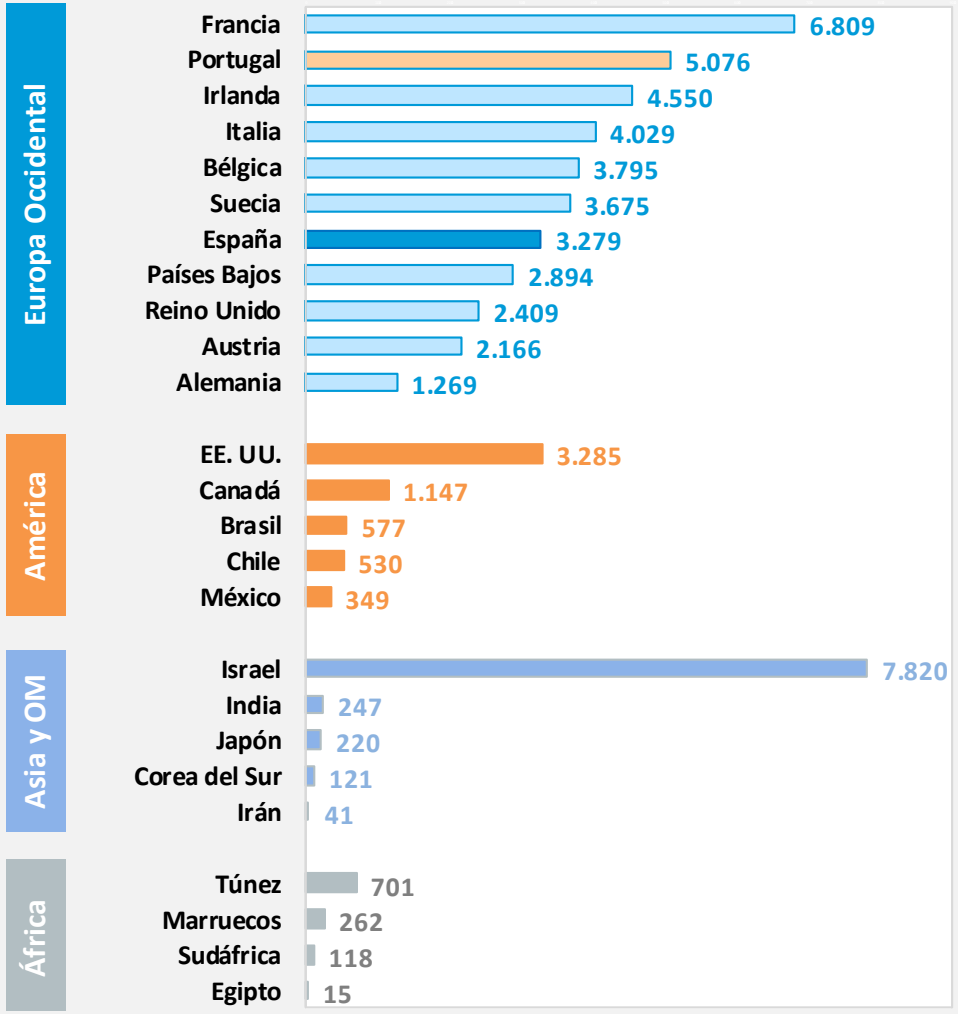


Notas: Se muestran promedios de 7 días de contagios y muertes.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Johns Hopkins CSSE.

COVID-19 en el mundo

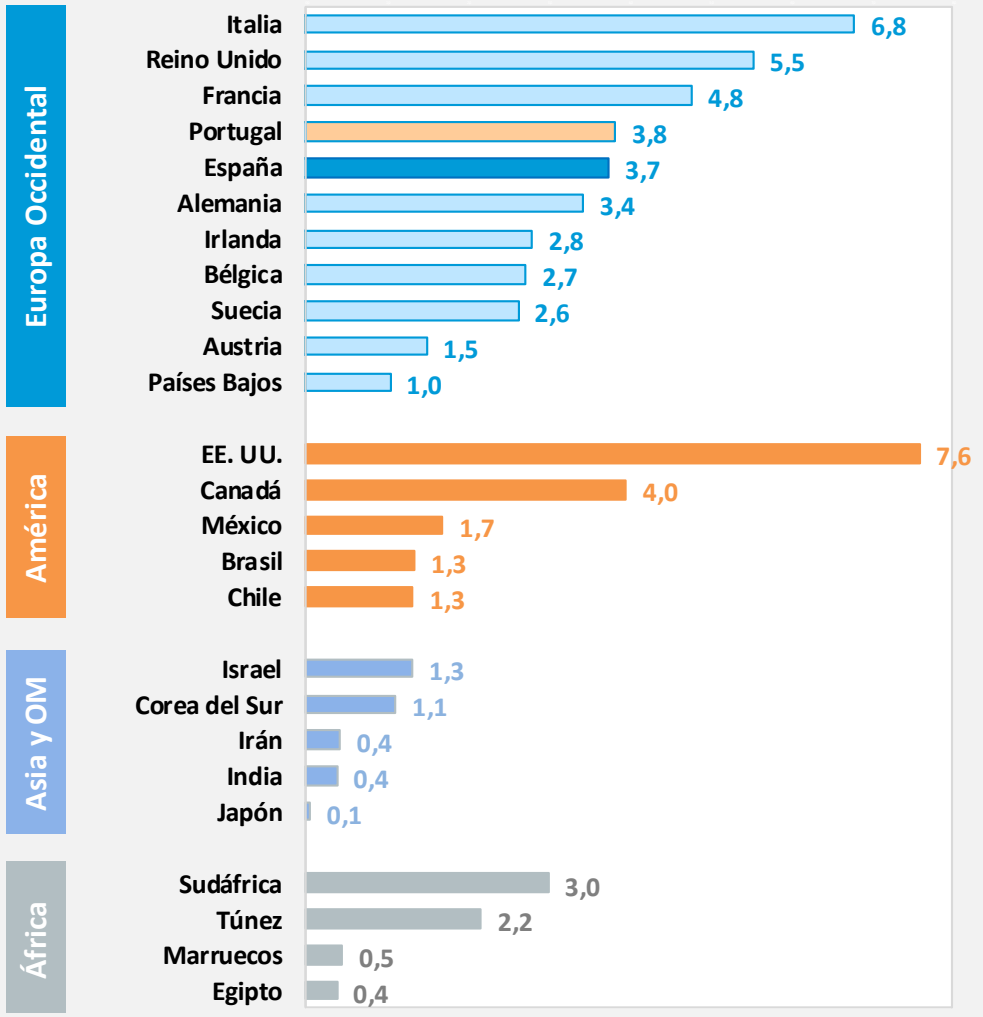
Incidencia acumulada

Contagios por 100.000 habitantes acumulados en 14 días



Mortalidad de los últimos 14 días

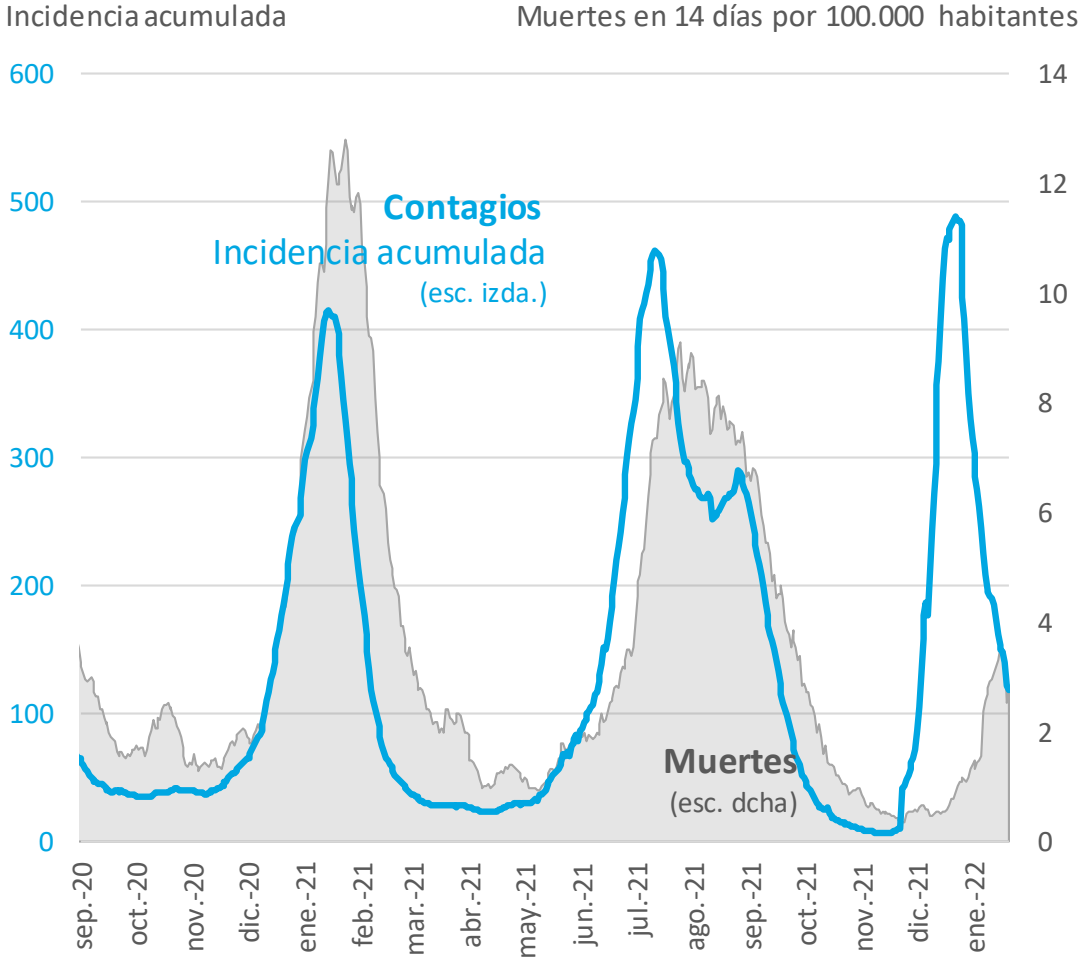
Fallecidos por 100.000 habitantes acumulados en 14 días.



Nota: Datos disponibles hasta el 20 enero de 2022. Para España se utiliza la incidencia acumulada y los fallecidos por fecha de notificación publicados por el Ministerio de Sanidad.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Ministerio de Sanidad, Johns Hopkins CSSE, UN WorldPopulationProspects.

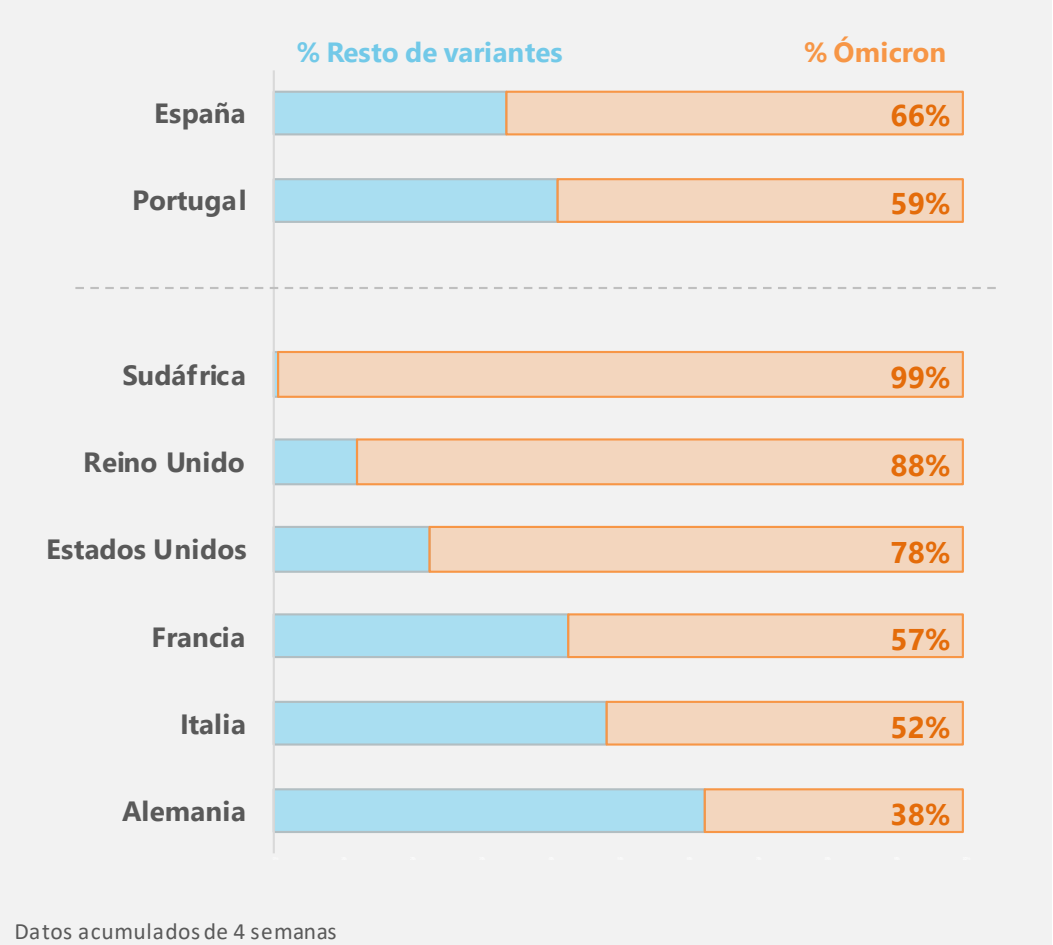
COVID-19 en el mundo: variante Ómicron

Sudáfrica: evolución de la pandemia



Peso la variante ómicron en los nuevos contagios de COVID-19

Contagios detectados sobre total (%)



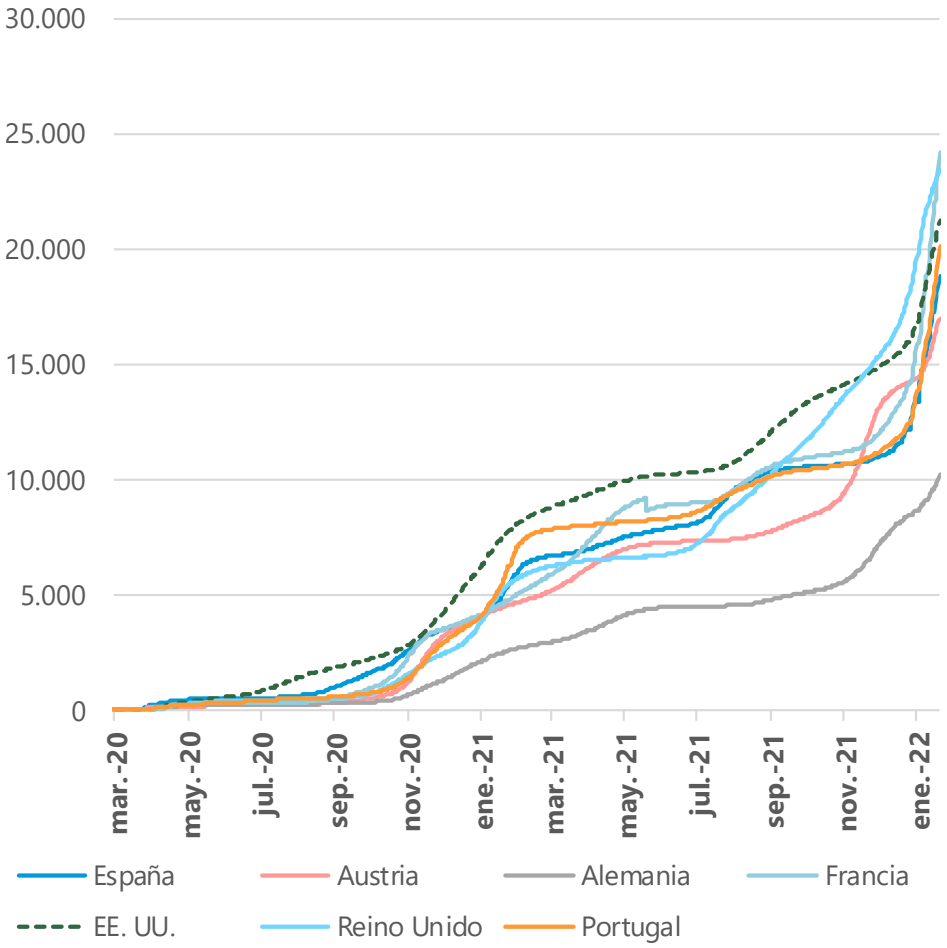
Nota: Datos disponibles hasta el 20 enero de 2022.

Fuente: CaixaBank Research, a partir de Johns Hopkins CSSE, Our World in Data - Oxford University y UN World Population Prospects.

COVID-19 en el mundo: contagios y fallecidos acumulados

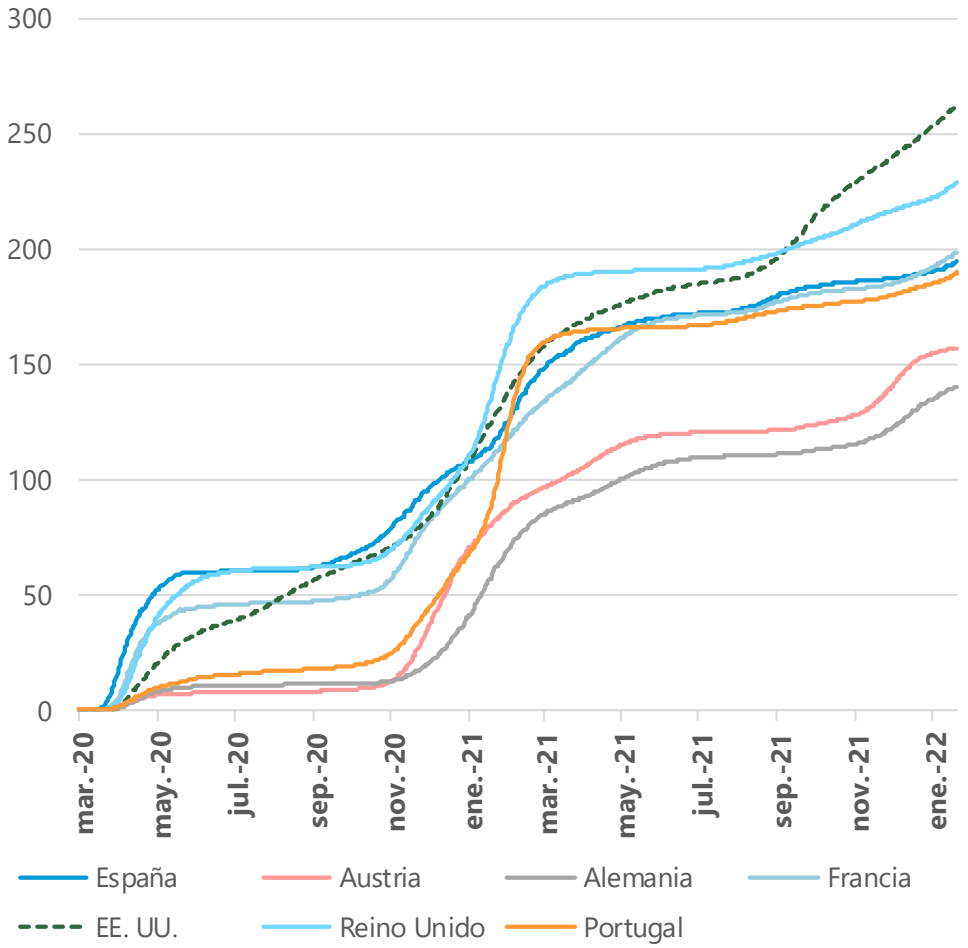
Casos totales de COVID-19

Casos por 100.000 habitantes



Muertes acumuladas por COVID-19

Muertes por 100.000 habitantes

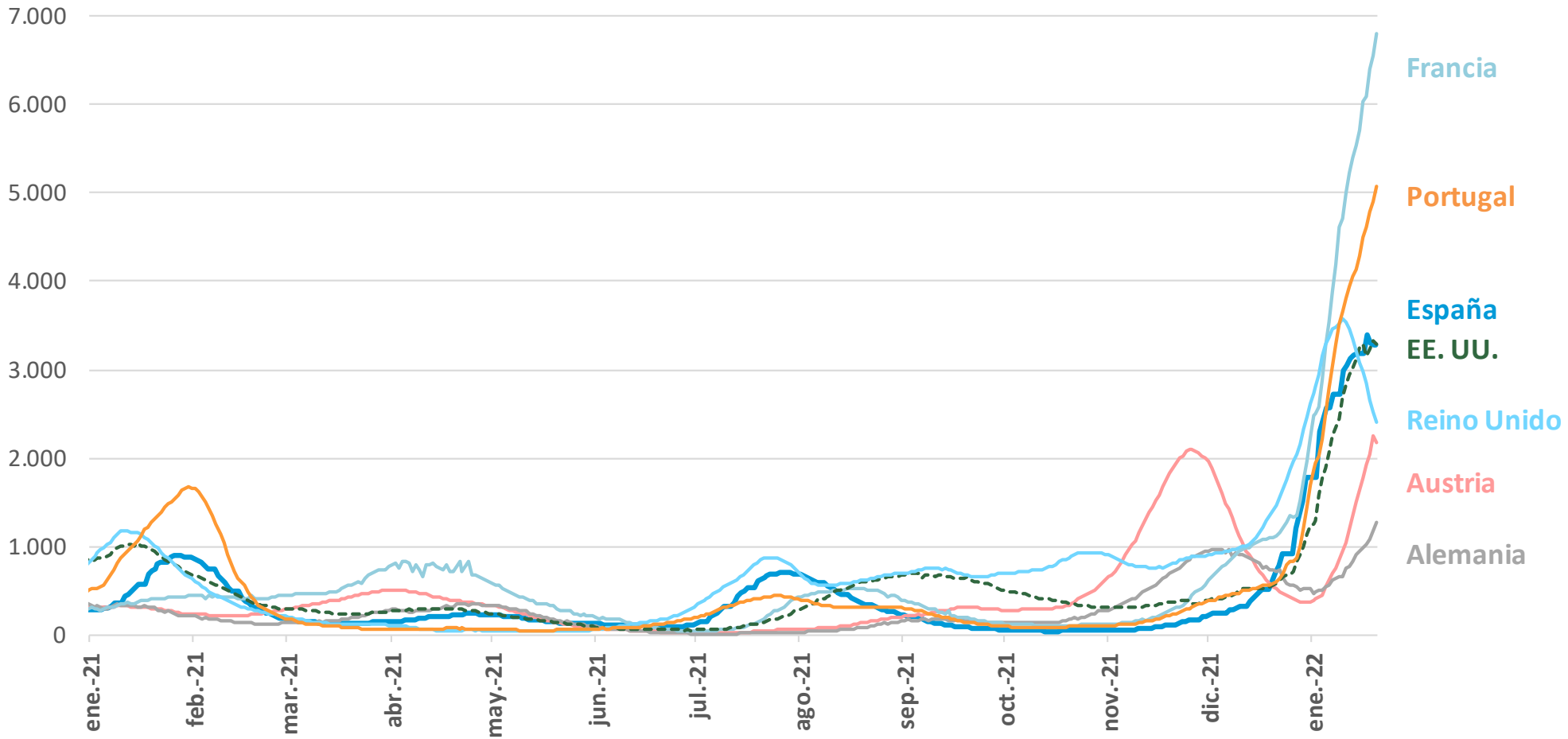


Nota: Datos disponibles hasta el 20 enero de 2022.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Ministerio de Sanidad, Johns Hopkins CSSE, UN World Population Prospects.

COVID-19 en el mundo: contagios

Incidencia acumulada de COVID-19

Casos por 100.000 habitantes acumulados en 14 días

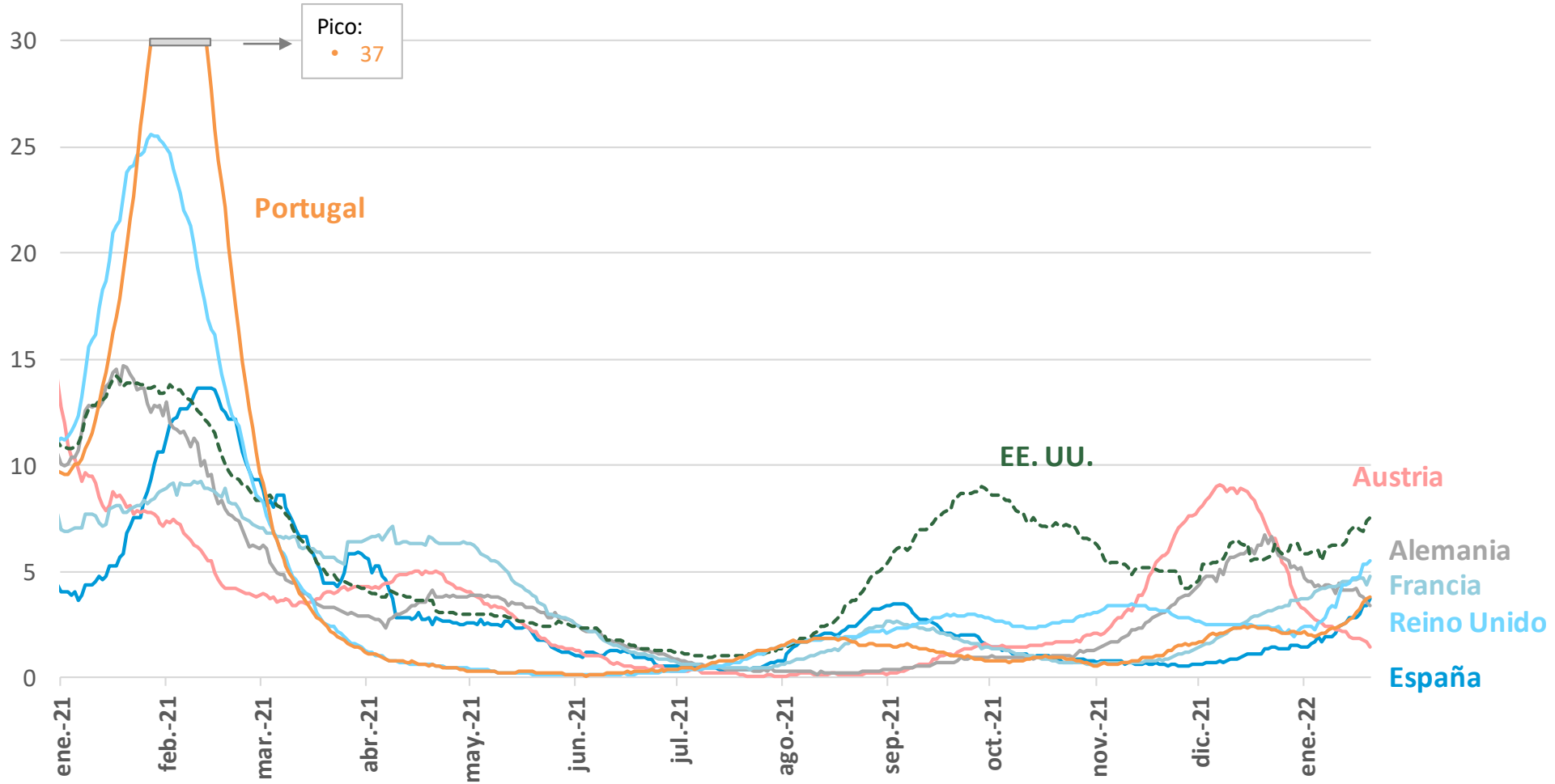


Nota: Datos disponibles hasta el 20 enero de 2022.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Ministerio de Sanidad de España, Johns Hopkins CSSE, UN World Population Prospects.

COVID-19 en el mundo: fallecidos

Muertes por COVID-19

Muertes por 100.000 habitantes acumulados de 14 días

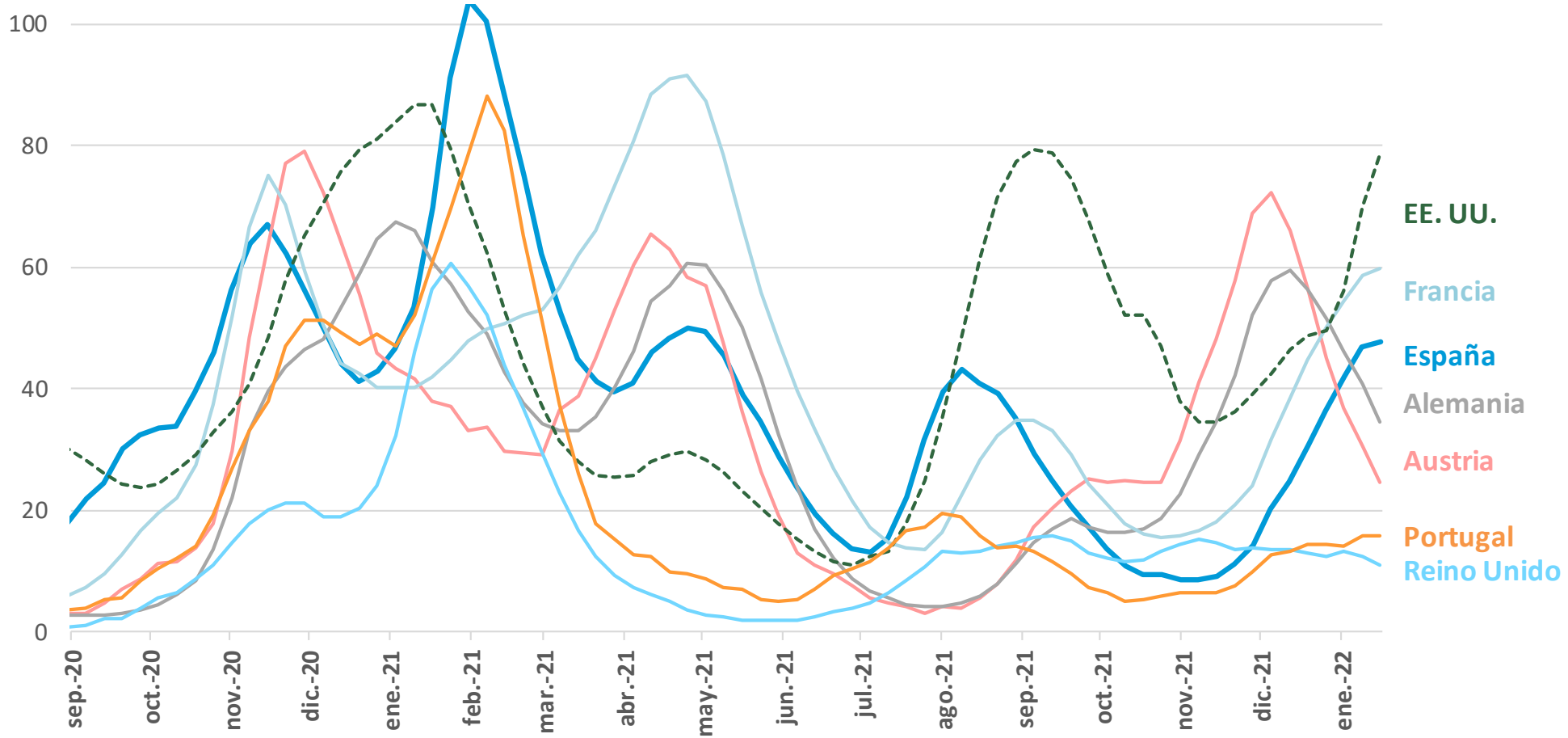


Nota: Datos disponibles hasta el 20 enero de 2022.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Johns Hopkins CSSE, UN World Population Prospects.

COVID-19 en el mundo: pacientes en UCI

Pacientes COVID-19 en UCI

Pacientes en camas UCI por millón de habitantes

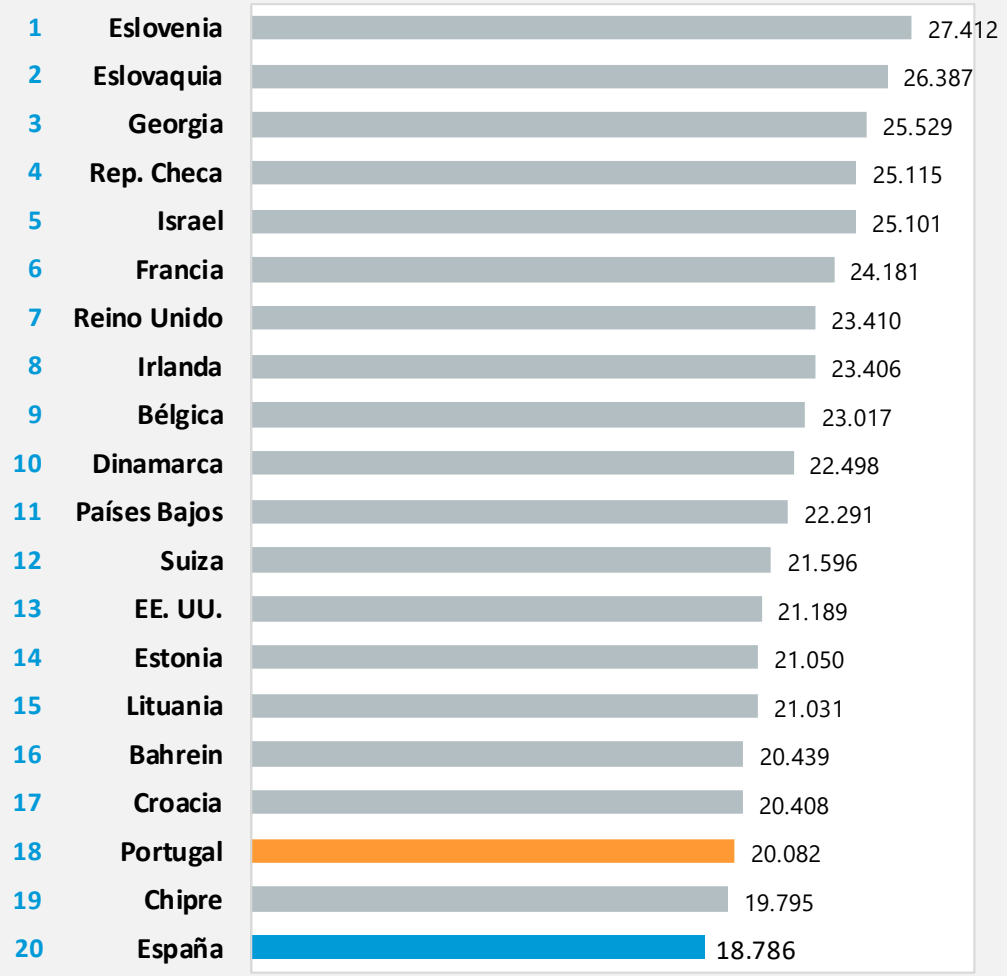


Nota: Datos disponibles hasta el 20 enero de 2022.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Our World in Data - Oxford University.

COVID-19 en el mundo: países más afectados

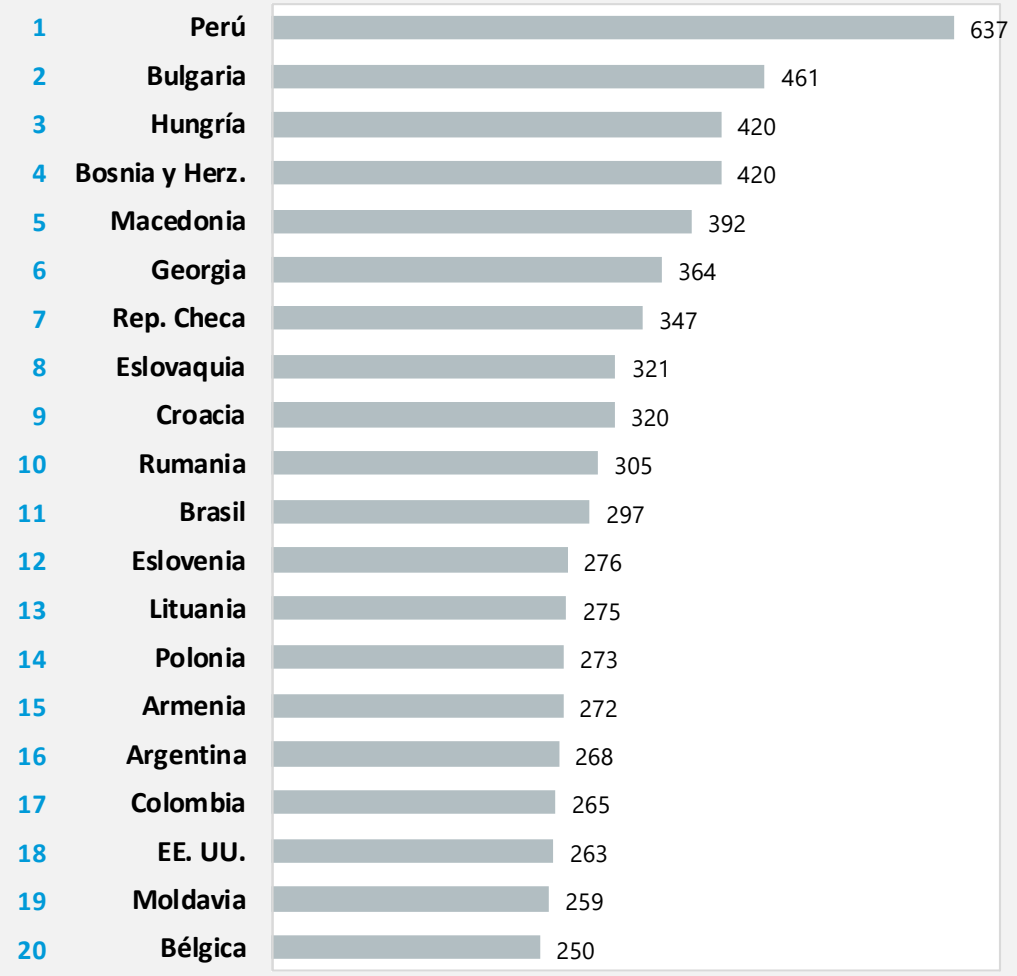
Países con mayor número de contagios per cápita

Casos por 100.000 habitantes



Países con mayor número de fallecidos per cápita

Muertes por 100.000 habitantes



Nota: Datos disponibles hasta el 20 enero de 2022.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Ministerio de Sanidad, Johns Hopkins CSSE, UN WorldPopulationProspects.

Vacunación en el mundo

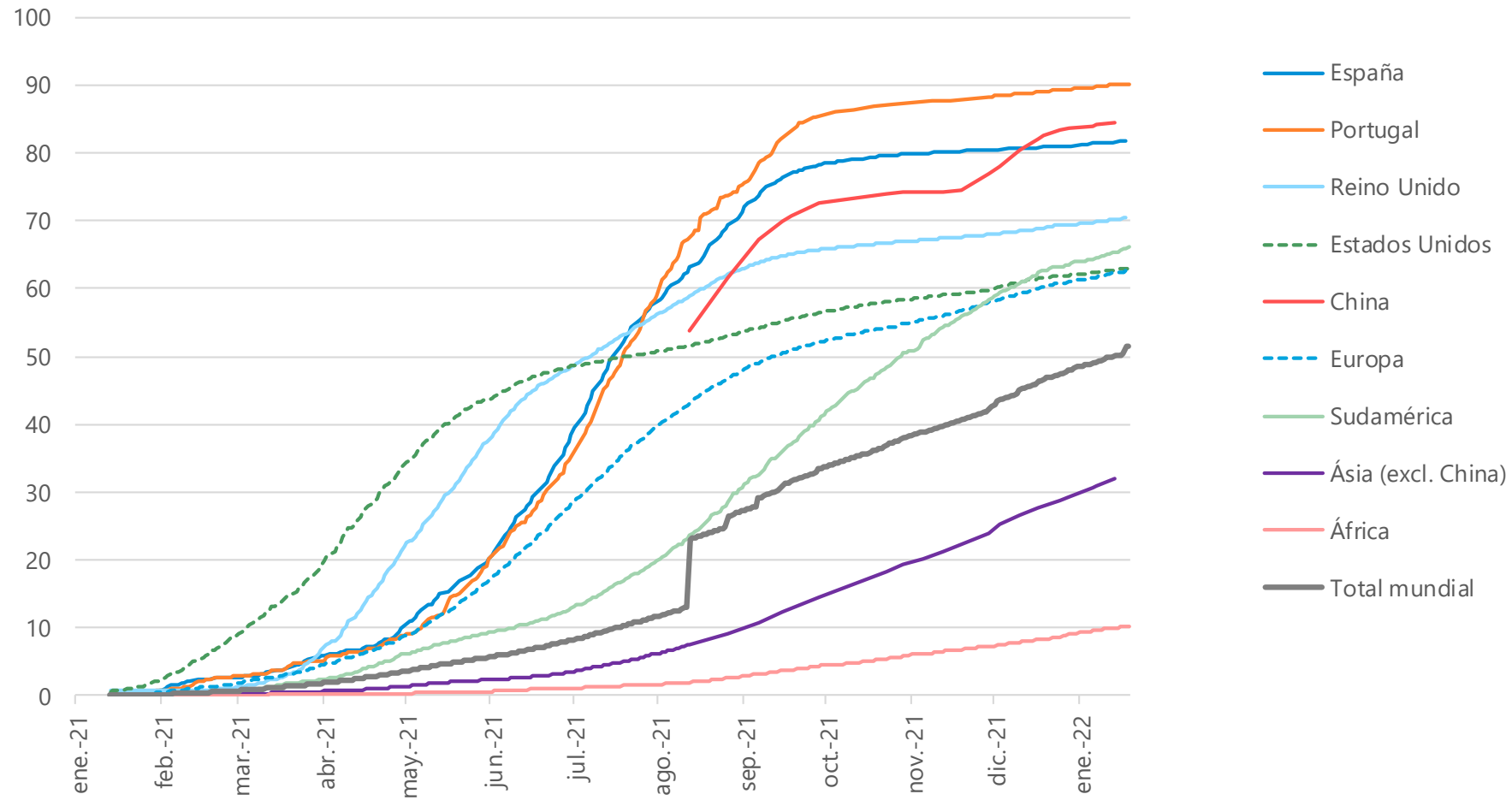
	Fecha último dato	Dosis administradas	% Población con al menos una dosis	% Población con pauta completa	Dosis última semana por 100.000 hab.	% de población a la que se ha administrado una pauta completa en los últimos 30 días
Portugal	19-ene.	20.562.491	94%	90%	5.423	0,9%
España	18-ene.	87.508.741	87%	81%	3.466	0,9%
Canadá	19-ene.	74.907.315	84%	78%	6.225	1,1%
Australia	19-ene.	47.013.624	82%	78%	7.631	2,0%
Alemania	19-ene.	160.422.145	75%	72%	4.605	2,6%
UE	19-ene.	797.037.280	74%	71%	4.120	2,0%
Reino Unido	18-ene.	136.792.383	76%	70%	1.544	1,5%
Sudamérica	19-ene.	687.371.827	77%	66%	3.978	3,4%
Israel	19-ene.	17.722.883	72%	65%	2.413	2,2%
Estados Unidos	19-ene.	530.430.844	75%	63%	1.159	1,3%
Asia	19-ene.	6.670.663.204	70%	60%	3.156	6,7%
Total mundial	19-ene.	9.788.986.851	60%	52%	2.680	4,9%
India	19-ene.	1.592.451.490	66%	48%	3.456	8,6%
Rusia	18-ene.	150.791.871	51%	47%	1.699	3,9%
África	19-ene.	332.597.361	15%	10%	592	1,8%

Nota: Datos actualizados el 20 enero de 2022.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad de España y de Our World in Data - Oxford University.

Vacunación en el mundo: evolución de la vacunación

Proporción de la población vacunada con pauta completa

% de población con una pauta completa de la vacuna



Nota: El nivel de vacunación en el mundo se revisó al alza el 12 agosto debido a la incorporación de los datos de China, no publicados hasta entonces.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos de Our World in Data – Oxford University.

Informe COVID-19

CaixaBank Research

AVISO SOBRE LA PUBLICACIÓN "**Informe COVID-19**" es una publicación de CaixaBank Research, que contiene informaciones y opiniones que proceden de fuentes que consideramos fiables. Este documento tiene un propósito meramente informativo, por lo cual CaixaBank no se responsabiliza en ningún caso del uso que se pueda hacer del mismo. Las opiniones y las estimaciones son propias de CaixaBank Research y pueden estar sujetas a cambios sin notificación previa.