Informe COVID-19

Actualizado con datos del 15 de julio de 2021

CaixaBank Research

Evolución de la 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		
	15-jul	08-jul		15-jul	08-jul		14-jul	07-jul		14-jul	07-jul	
Andalucía	334	224	↑	13%	10%	↑	4%	3%	↑	7%	6%	↑
Aragón	588	248	↑	18%	10%	↑	3%	2%	↑	8%	6%	↑
Asturias	563	273	↑	15%	10%	↑	3%	2%	↑	6%	4%	↑
Baleares	379	246	↑	13%	9%	↑	4%	3%	↑	11%	5%	↑
Canarias	281	185	↑	8%	6%	↑	4%	3%	↑	9%	6%	↑
Cantabria	559	395	↑	12%	10%	↑	4%	3%	↑	5%	3%	↑
Castilla La Mancha	151	86	↑	9%	7%	↑	2%	1%	↑	5%	5%	=
Castilla y León	826	418	↑	17%	13%	↑	4%	2%	↑	9%	7%	↑
Cataluña	1.108	603	↑	19%	16%	↑	7%	3%	↑	25%	13%	↑
C. Valenciana	408	263	↑	14%	11%	↑	4%	2%	↑	7%	3%	↑
Extremadura	353	208	↑	8%	7%	↑	1%	1%	=	2%	2%	=
Galicia	279	123	↑	7%	4%	↑	1%	1%	=	3%	1%	↑
Madrid	340	157	↑	9%	5%	↑	3%	3%	=	10%	11%	↓
Murcia	218	111	↑	8%	5%	↑	1%	1%	=	2%	2%	=
Navarra	779	377	↑	19%	13%	↑	2%	1%	↑	8%	7%	↑
País Vasco	372	206	↑	9%	7%	↑	4%	3%	↑	7%	6%	↑
La Rioja	326	203	↑	9%	6%	↑	3%	3%	=	6%	11%	↓
España	**501**	**278**	↑	**14%**	**10%**	↑	**4%**	**2%**	↑	**9%**	**7%**	↑

Nivel de riesgo por indicador**

- Muy alto
- Alto
- Medio
- Bajo

Umbrales de riesgo muy alto

Incidencia acumulada	>250
% test positivos	>15%
Ocupación hospitales	>15%
Ocupación UCI	>25%

Nota: Datos disponibles hasta el 15 de julio de 2021. 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.

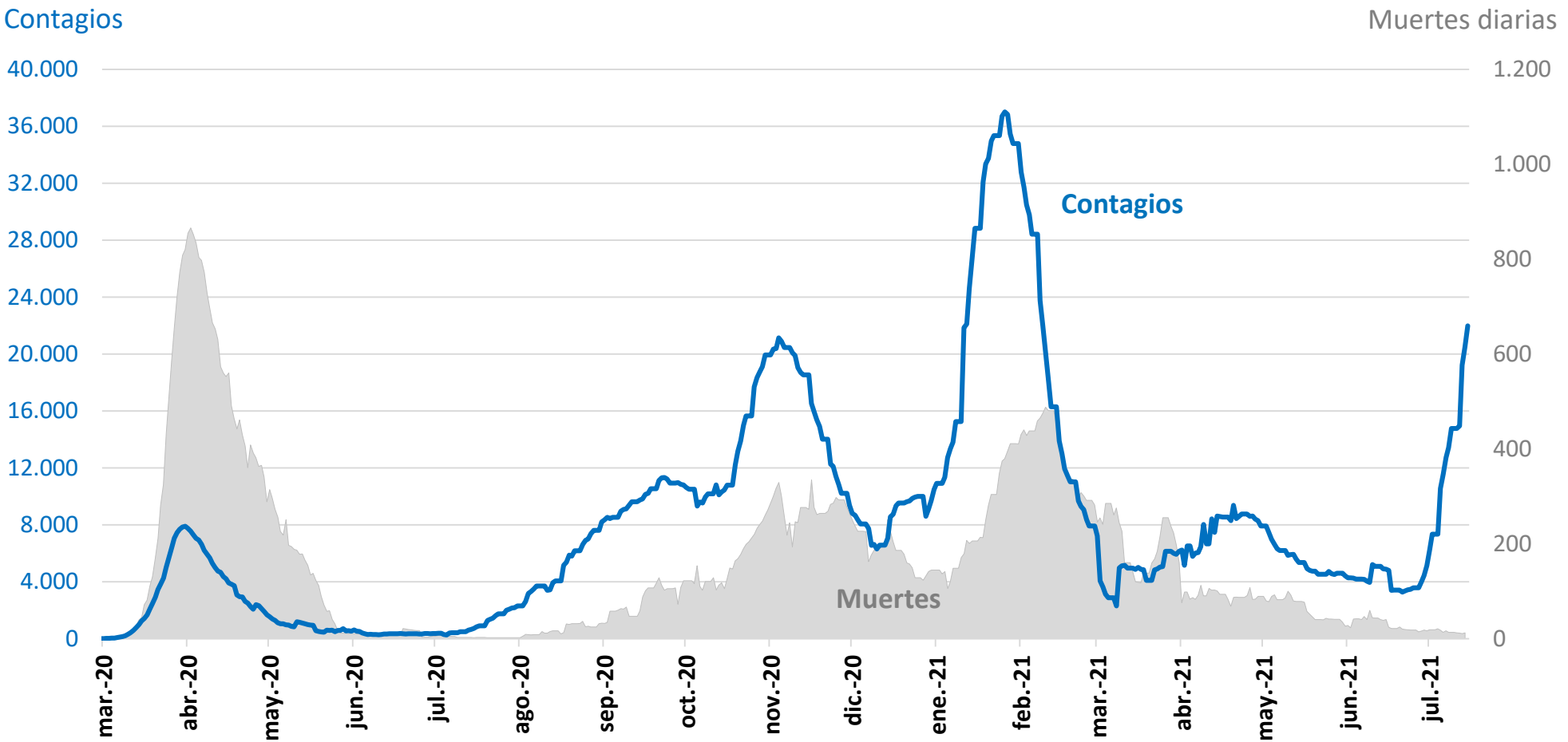
Evolución de la COVID-19 en España: mortalidad en las CC. AA.

	Muertes totales	Muertes reportadas últimos 7 días	Muertes totales por millón hab.	Muertes semanales reportadas por millón de habitantes*				
				15-jul.	8-jul.	1-jul.	Máximo 1ª ola**	Máximo 2ª - 3ª ola**
Andalucía	10.105	8	1.201	1,0	1,4	1,7	39	35
Aragón	3.557	3	2.697	2,3	2,3	2,3	158	129
Asturias	1.982	3	1.939	2,9	0,0	2,0	66	151
Baleares	846	1	736	0,9	0,0	0,0	42	21
Canarias	802	7	372	3,2	1,4	1,4	22	13
Cantabria	571	0	982	0,0	1,7	1,7	95	34
Castilla La Mancha	6.019	2	2.961	1,0	0,0	0,0	325	82
Castilla y León	6.938	5	2.891	2,1	1,3	2,5	235	75
Cataluña	14.761	2	1.923	0,3	0,8	0,4	180	11
C. Valenciana	7.431	8	1.486	1,6	0,8	0,4	71	94
Extremadura	1.809	3	1.693	2,8	0,0	0,0	125	123
Galicia	2.428	2	900	0,7	1,1	0,7	61	64
Madrid	15.494	3	2.325	0,5	1,5	1,5	297	24
Murcia	1.606	0	1.075	0,0	0,0	0,0	32	90
Navarra	1.184	0	1.810	0,0	0,0	0,0	177	61
País Vasco	4.559	2	2.064	0,9	0,0	2,7	151	31
La Rioja	778	0	2.455	0,0	0,0	3,2	306	95
España	**81.084**	**49**	**1.724**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**130**	**40**

Notas: Datos actualizados el 15 de julio de 2021. (*) 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

Evolución de la COVID-19 en España: contagios y fallecidos

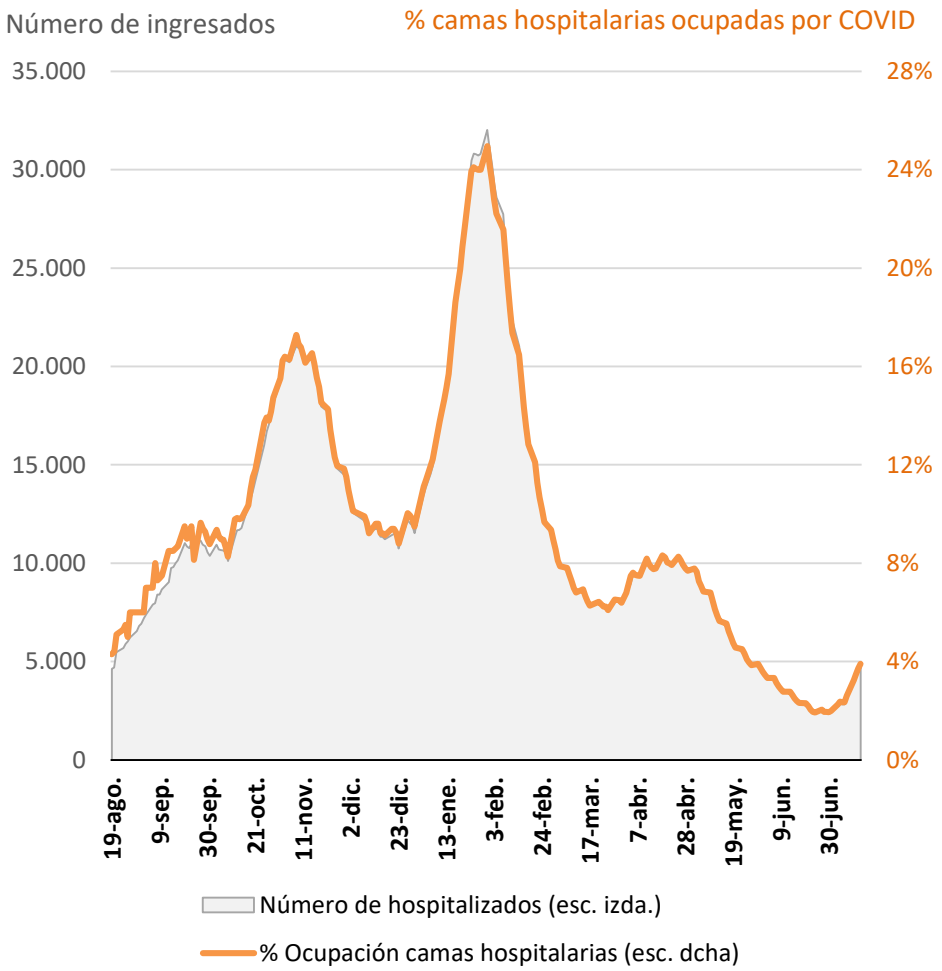
Contagios y fallecidos diarios en España



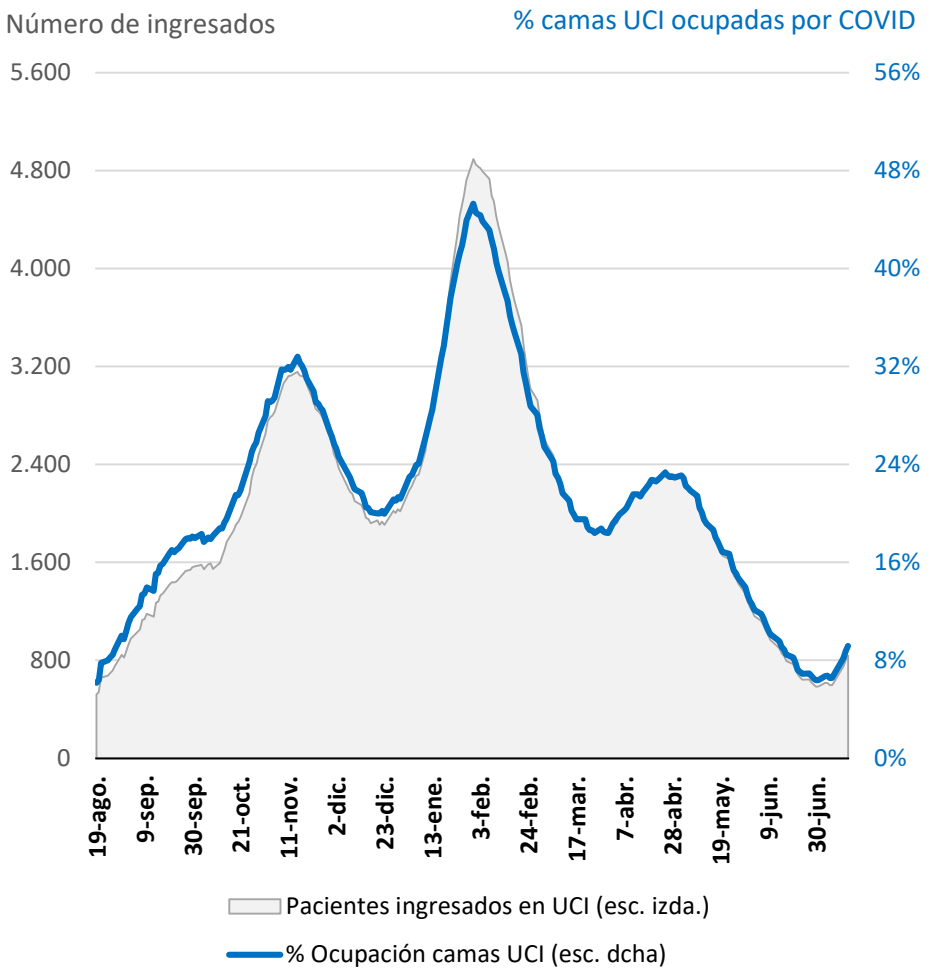
Notas: Se muestran promedios de 7 días de contagios y muertes. Datos por fecha de notificación.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

Evolución de la COVID-19 en España: presión hospitalaria

Pacientes COVID hospitalizados



Pacientes COVID en UCI

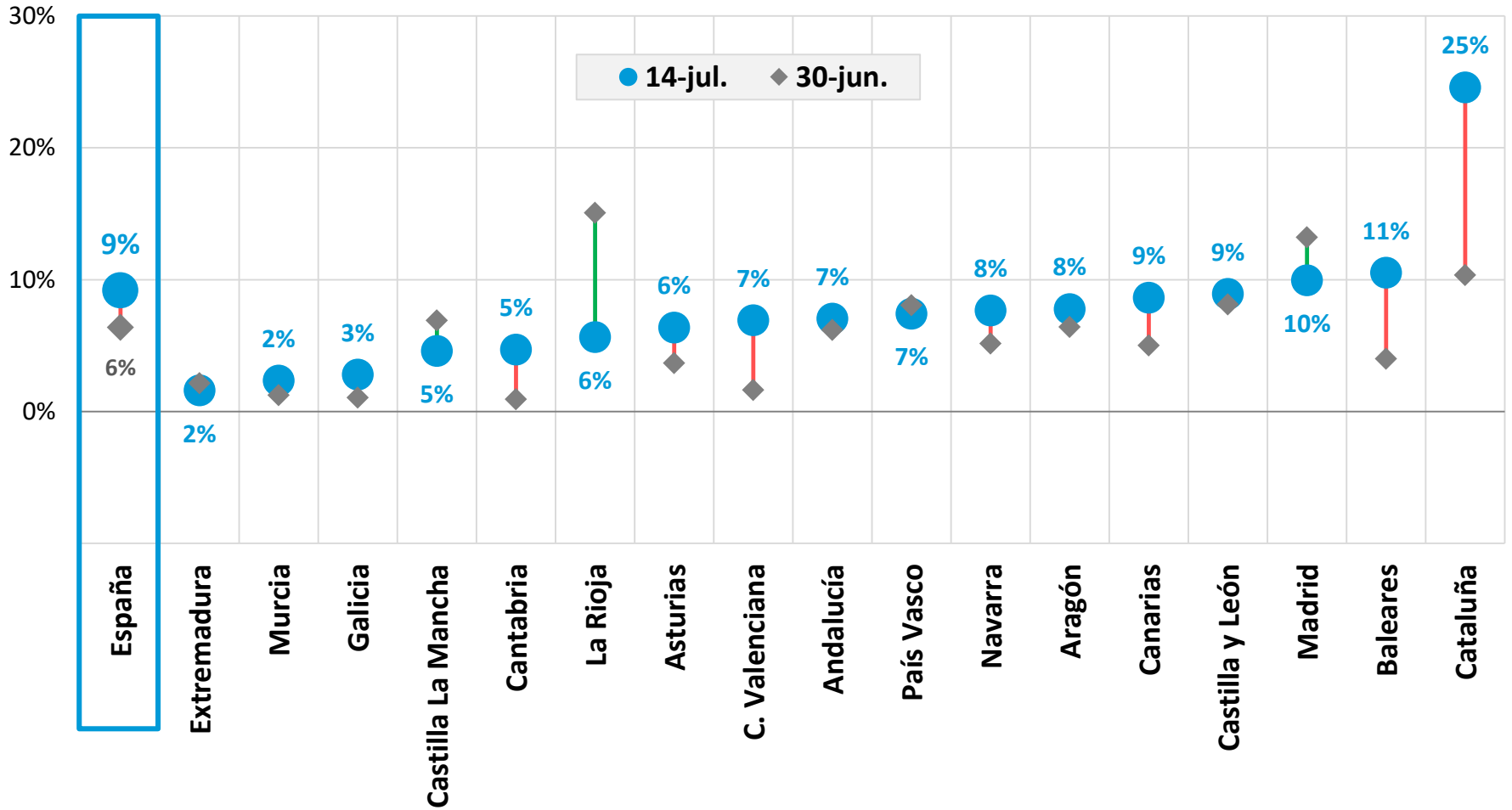


Notas: Datos actualizados el 15 de julio de 2021. Solo hay datos disponibles desde el 19 de agosto. *El % de ocupación en UCI anterior al 22 de septiembre se estima utilizando como denominador el número de camas UCI totales del 22 de septiembre.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

Evolución de la 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 15 de julio de 2021.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

Evolución de la COVID-19 en España: campaña de vacunación

	Dosis totales				Dosis semanales por 100.000 hab.	
	Recibidas por las CC. AA.	Administradas a la población	% dosis administradas	% población inmunizada*	15-jul.	8-jul.
Andalucía	9.306.300	8.838.716	95%	47,7%	7.118	7.705
Aragón	1.558.165	1.433.620	92%	51,0%	7.225	7.649
Asturias	1.301.095	1.261.304	97%	59,3%	8.015	6.424
Baleares	1.238.710	1.129.759	91%	45,3%	7.671	9.385
Canarias	2.359.510	2.119.668	90%	44,3%	7.100	7.659
Cantabria	690.895	626.780	91%	49,6%	7.879	10.138
Castilla La Mancha	2.346.530	2.155.096	92%	47,0%	7.132	7.654
Castilla y León	3.024.065	2.740.815	91%	55,1%	8.024	7.257
Cataluña	8.696.180	8.059.021	93%	49,5%	8.074	9.415
C. Valenciana	5.532.440	5.087.099	92%	46,7%	8.306	9.242
Extremadura	1.249.165	1.212.376	97%	53,1%	7.618	8.473
Galicia	3.315.195	3.194.879	96%	57,1%	8.639	7.683
Madrid	7.515.545	6.500.279	86%	44,1%	8.249	8.575
Murcia	1.592.405	1.470.620	92%	44,9%	7.318	7.490
Navarra	751.335	702.017	93%	50,8%	7.783	7.208
País Vasco	2.643.900	2.404.454	91%	50,5%	7.190	7.195
La Rioja	363.705	327.878	90%	50,7%	7.105	5.977
España	53.485.140	49.264.381	92%	48,1%	7.678	8.154

El ritmo de vacunación necesario para inmunizar:**

- **70% de la población de más de 16 años el 30 de septiembre**

3.286 Dosis semanales por 100.000 hab.

El ritmo actual es superior

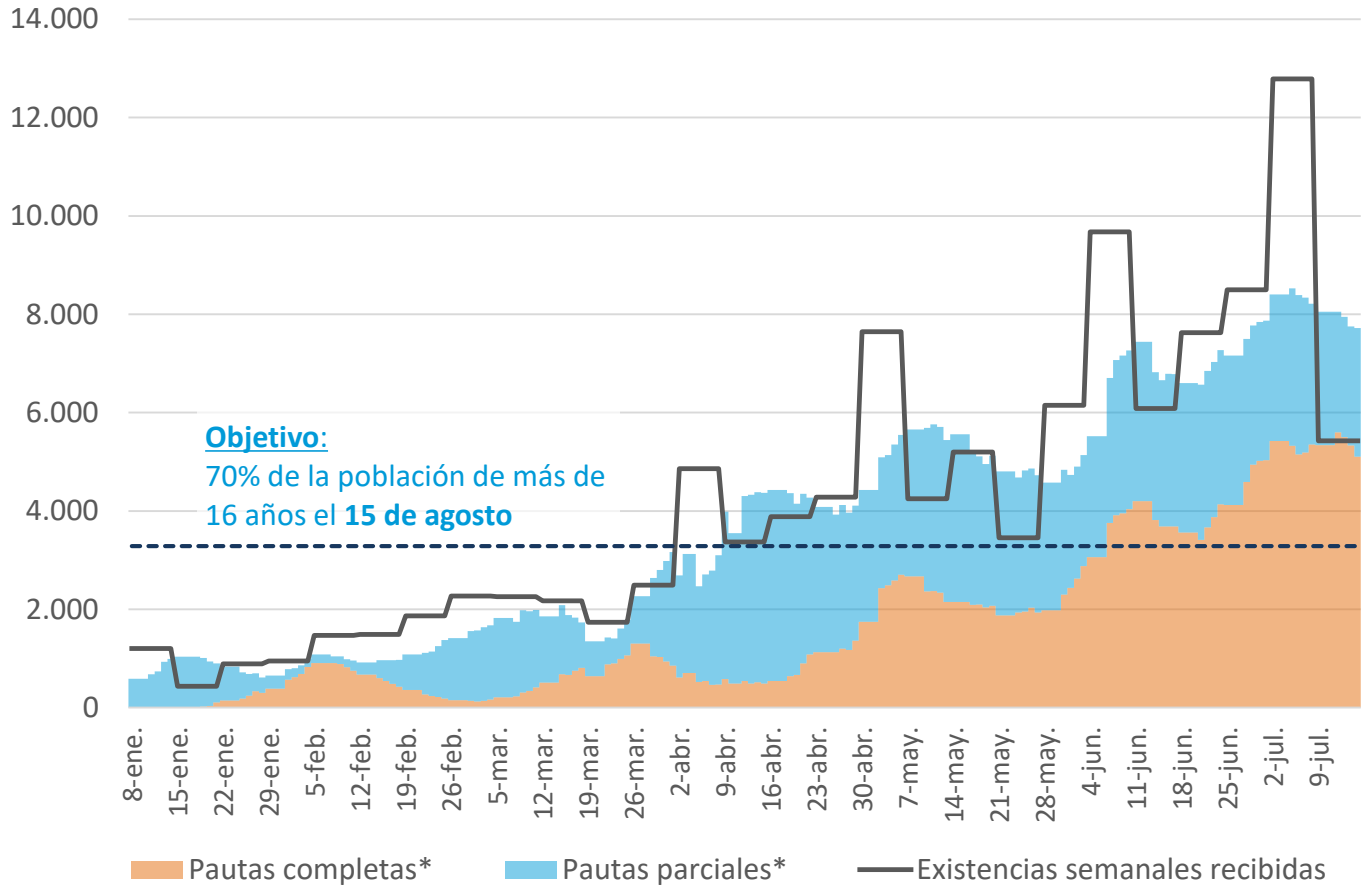
Notas: Datos actualizados el 15 de julio de 2021. (*) Población que ha recibido una pauta completa de vacunación. (**) En base al supuesto de que inmunizar a la población de más de 16 años requiere un promedio de 1,9 dosis por persona. No se tienen en cuenta los tiempos de separación entre 1ª y 2ª dosis (21 días Pfizer, 28 días Moderna y 12 semanas AstraZeneca) para realizar los cálculos.

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

Evolución de la COVID-19 en España: campaña de vacunación

Ritmo de vacunación y recepción semanal de existencias

Dosis por 100.000 habitantes (acumulados de 7 días)



El ritmo de vacunación necesario para inmunizar:**

- **70% de la población de más de 16 años el 15 de agosto**

3.286 Dosis semanales por 100.000 hab.

El ritmo actual es superior

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. (**) En base al supuesto de que inmunizar a la población de más de 16 años requiere un promedio de 1,9 dosis por persona. No se tienen en cuenta los tiempos de separación entre 1ª y 2ª dosis (21 días Pfizer, 28 días Moderna y 12 semanas AstraZeneca) para realizar los cálculos.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

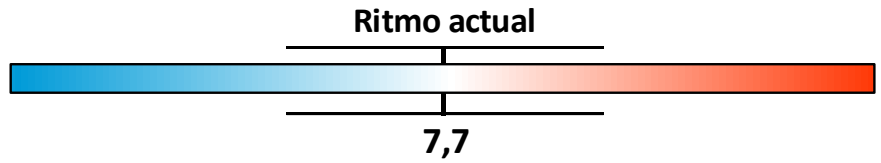
Evolución de la COVID-19 en España: campaña de vacunación

Matriz de ritmos de vacunación de la población adulta (más de 16 años)

Miles de dosis semanales administradas por 100.000 habitantes

fecha objetivo

% población inmunizada	31-jul.	15-ago.	31-ago.	15-oct.	31-oct.	15-nov.
50%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
60%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
70%	6,4	3,3	2,2	1,1	0,9	0,8
80%	13,8	7,1	4,7	2,4	2,0	1,8
90%	21,2	10,9	7,2	3,7	3,1	2,8
100%	28,6	14,7	9,7	5,0	4,2	3,7



Ejemplo de cómo leer la matriz:

Administrando **3.300 dosis/semana por cada 100.000 habitantes**, se podría inmunizar al 70% de la población de más de 16 años para el 15 de agosto.

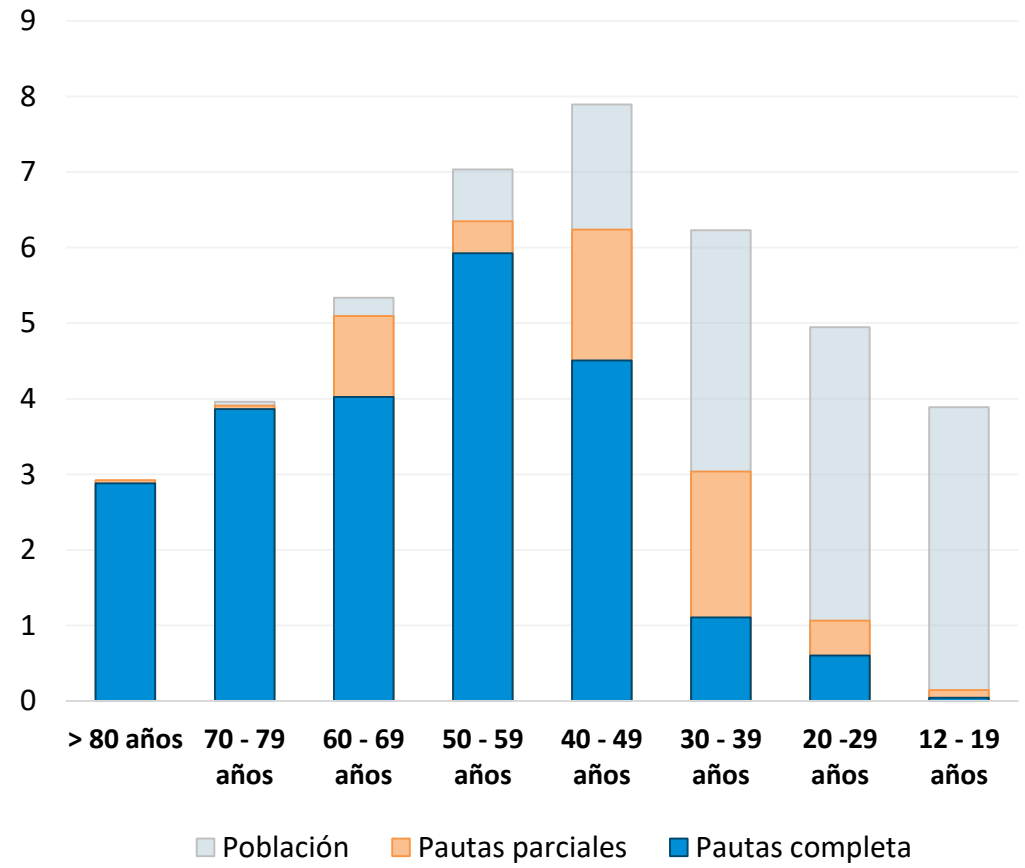
Ritmo actual España: **8.200** dosis/semana por 100.000 habitantes

Notas: Cálculos actualizados el día 15 de julio de 2021 en base al supuesto de que para inmunizar a la población de más de 16 años requiere un promedio de 1,9 dosis por persona. No se tienen en cuenta los tiempos de separación entre 1ª y 2ª dosis (21 días Pfizer, 28 días Moderna y 12 semanas AstraZeneca) para realizar los cálculos, por lo que puede que los objetivos de vacunación se alcancen más tarde de lo reflejado en la matriz.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad

Evolución de la COVID-19 en España: campaña de vacunación

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 >12 años	68%	+3,5	54%	+5,7
Población >60 años	98%	+0,4	88%	+5,9
80 años o más	100%	+0	99%	+0,2
70 - 79 años	99%	+0,2	98%	+0,4
60 - 69 años	95%	+0,7	75%	+13,1
50 - 59 años	90%	+1,3	84%	+2,8
40- 49 años	79%	+3,2	57%	+15
30 - 39 años	49%	+11,2	18%	+4
20 -29 años	22%	+6,6	12%	+1,2
12 - 19 años	4%	+1,8	1%	+0,3

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

Evolución de la COVID-19 en España: afectados por rango de edad

Rango de edad de afectados por la COVID-19

Casos registrados entre 1-julio de 2020 y el 30-junio de 2021

	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	265.231	7%	1.985	1%	97	0%	9	0%
10-19	434.632	12%	2.369	1%	139	1%	13	0%
20-29	500.146	14%	7.407	3%	375	1%	59	0%
30-39	507.170	14%	14.488	6%	1.032	4%	147	0%
40-49	610.773	17%	27.996	11%	2.628	10%	533	1%
50-59	521.944	15%	41.198	16%	5.316	21%	1.940	4%
60-69	324.907	9%	46.234	18%	7.891	31%	5.109	10%
70-79	202.602	6%	48.927	19%	6.785	27%	10.984	21%
80+	196.324	5%	67.432	26%	1.260	5%	32.205	63%
Sin especificar	10.477	0%	666	0%	56	0%	181	0%
Total	**3.574.206**		**258.702**		**25.579**		**51.180**	

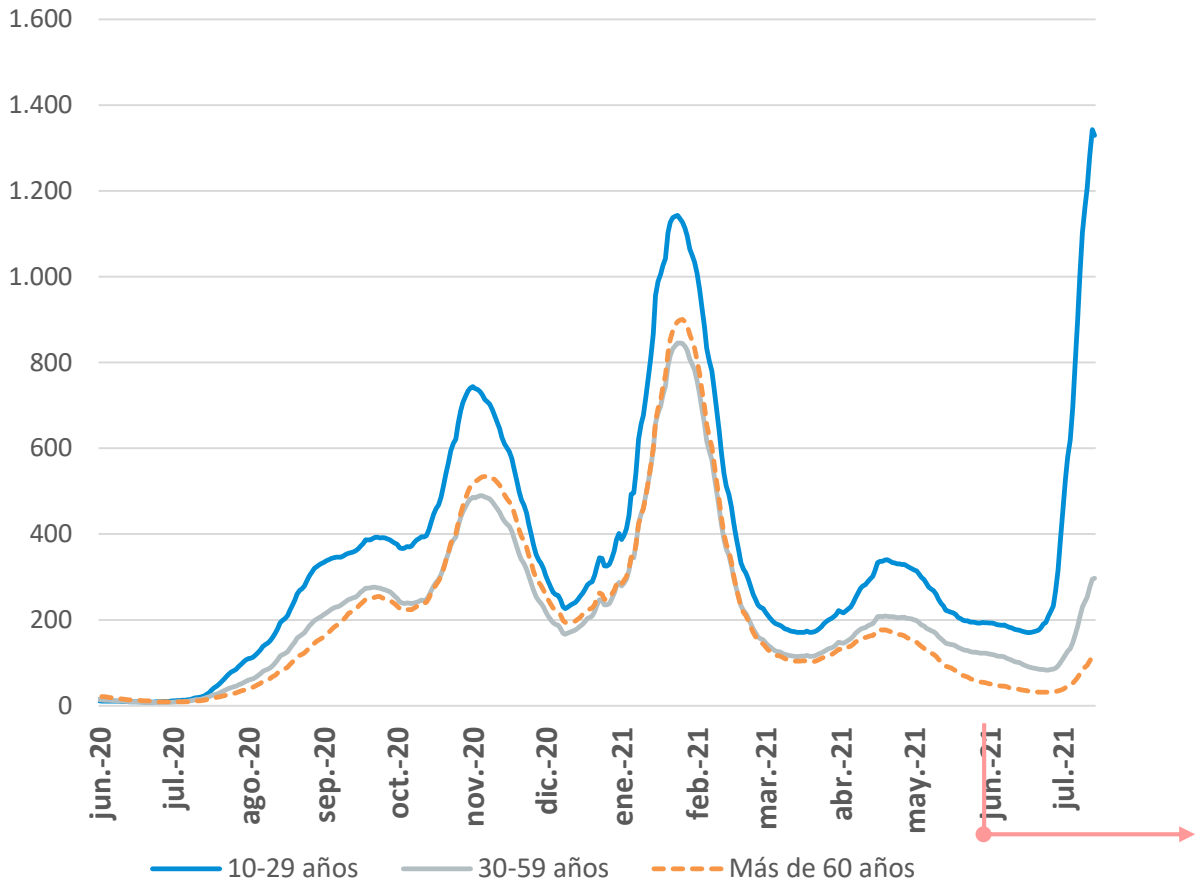
- La población de más de 60 años acumula el grueso de hospitalizaciones (64%), ingresos en UCI (63%) y muertes (94%), con tan solo el 21% de los contagios.
- La inmunización de los grupos de edad de mayor riesgo permitirá aliviar la presión hospitalaria.

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

Evolución de la COVID-19 en España: afectados por rango de edad

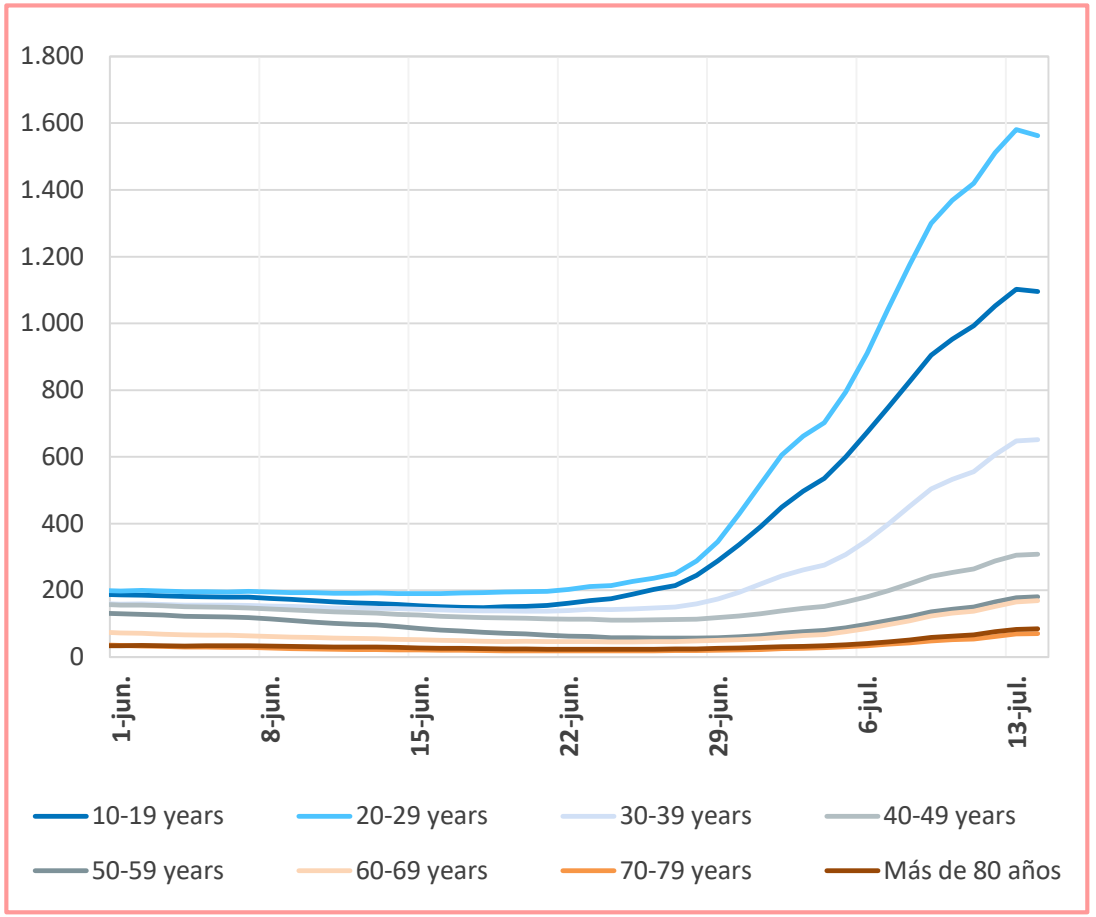
Incidencia Acumulada por rango de edad

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

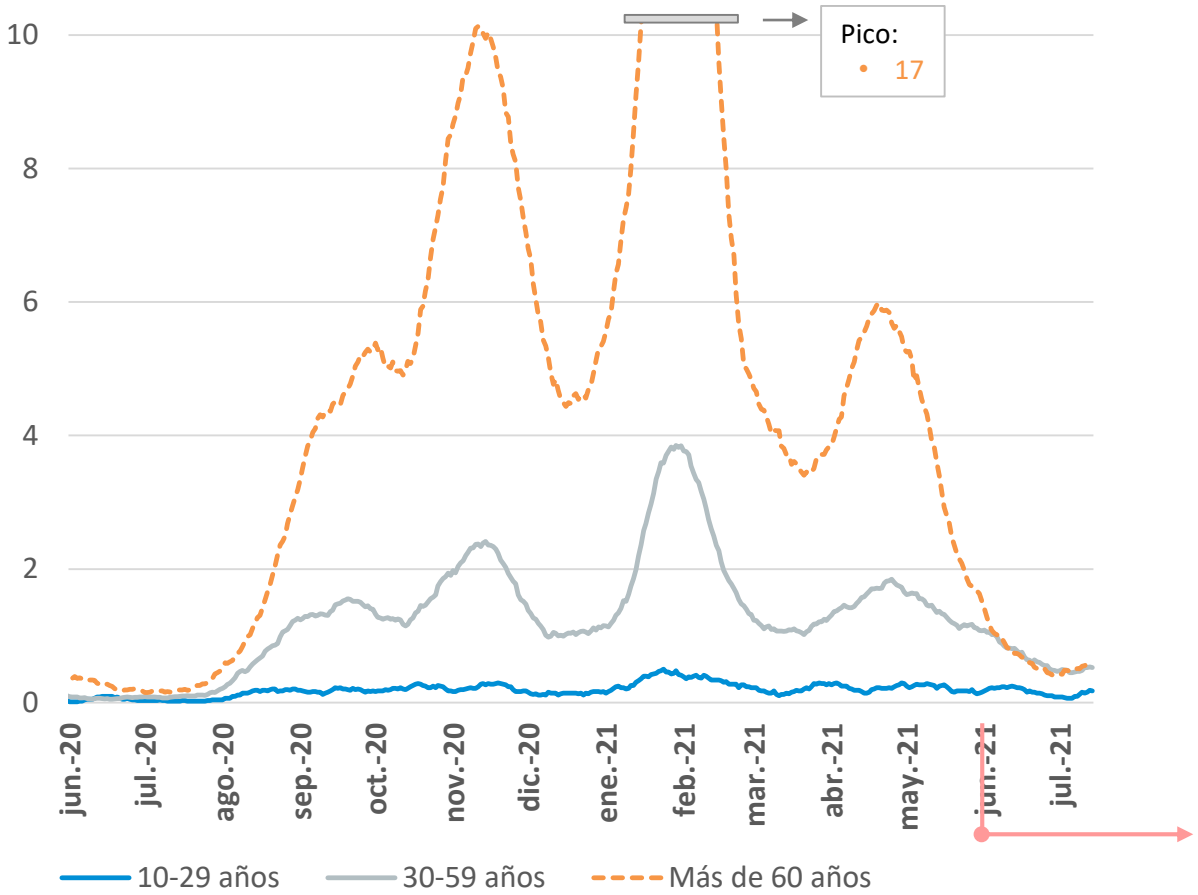


Nota: Las series pueden presentar sesgos a la baja para los últimos días debido a retrasos en la notificación de contagios por parte de las CC. AA. Las series se corrigen retrospectivamente de manera diaria.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad.

Evolución de la COVID-19 en España: afectados por rango de edad

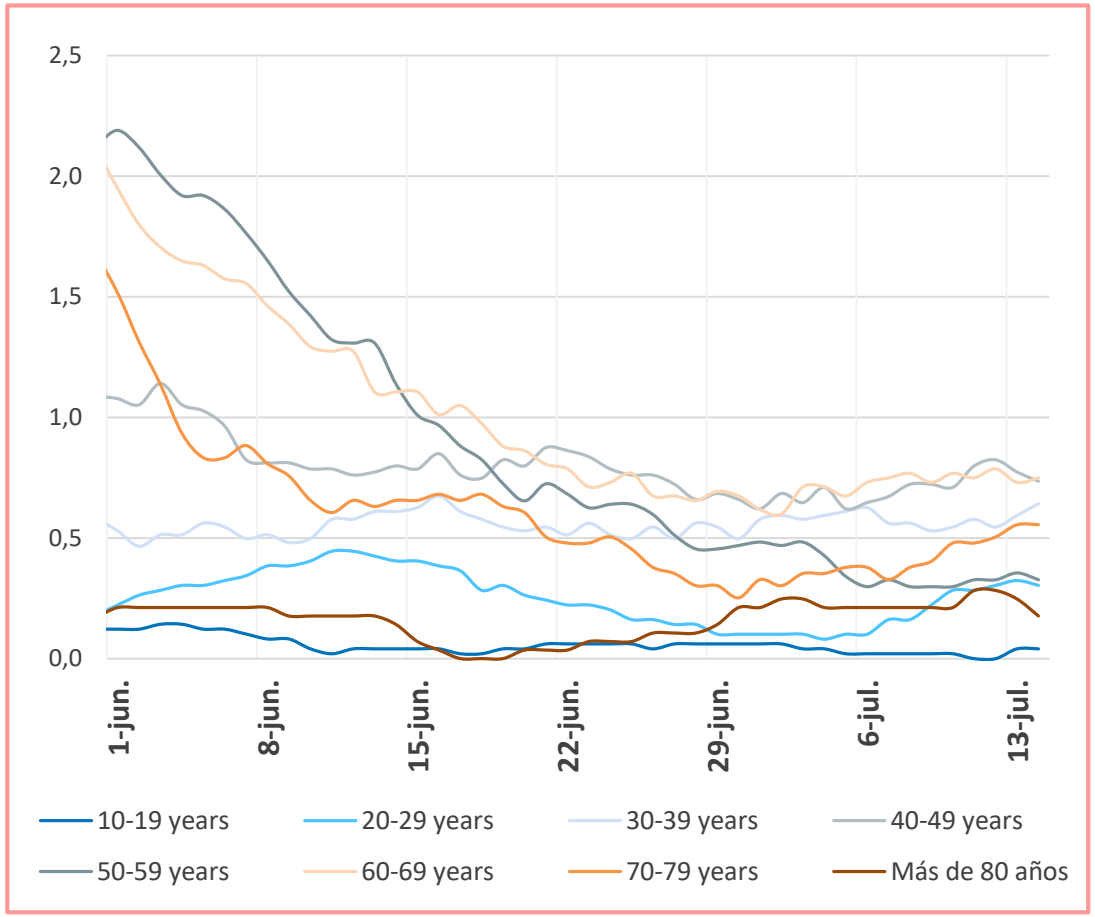
Ingresos en UCI por rango de edad

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



Zoom: ingresos en UCI por edad

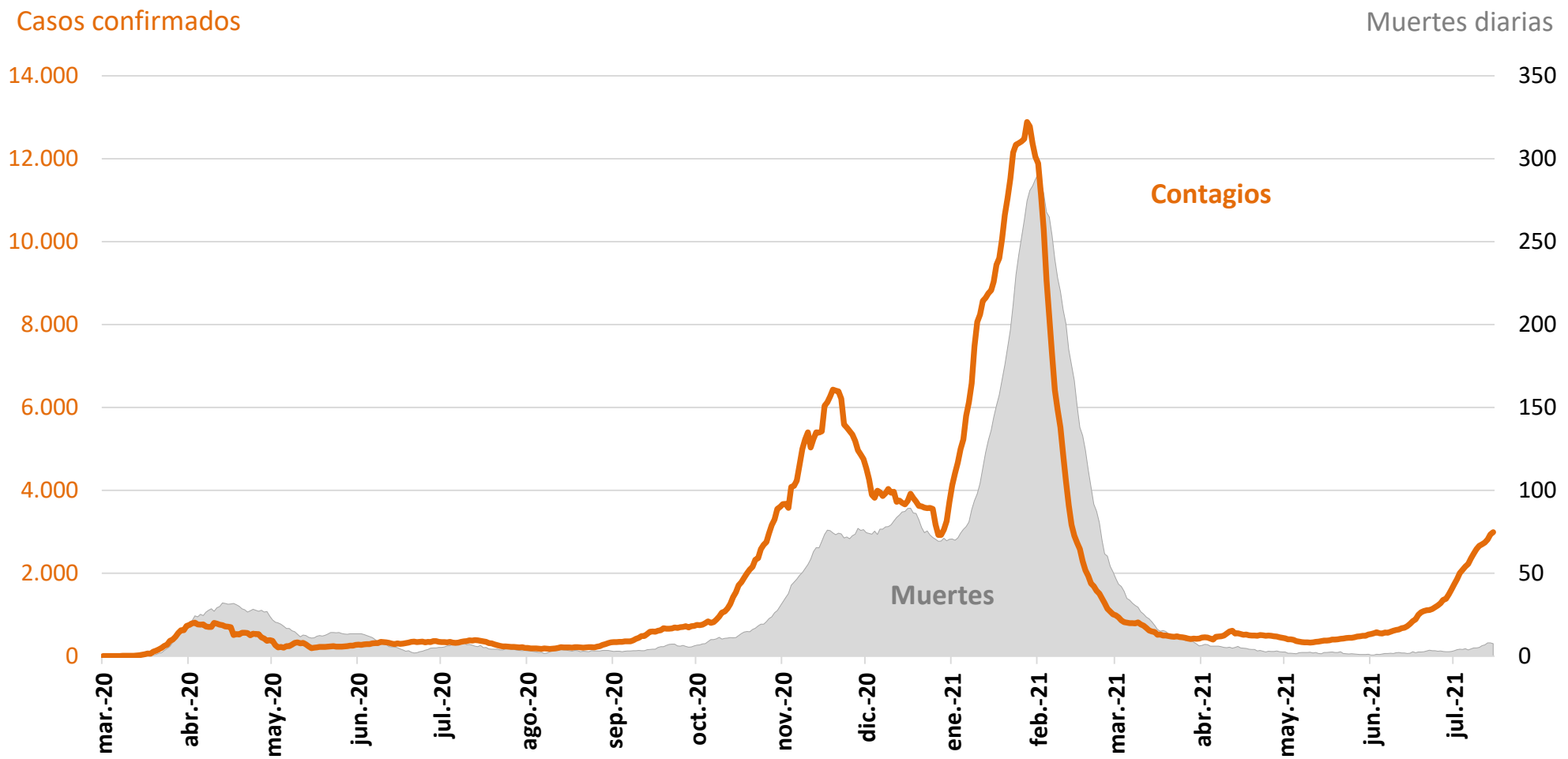
Ingresos en UCI acumulados en 14 días por cada 100.000 habitantes del rango de edad



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.

Evolución de la COVID-19 en Portugal

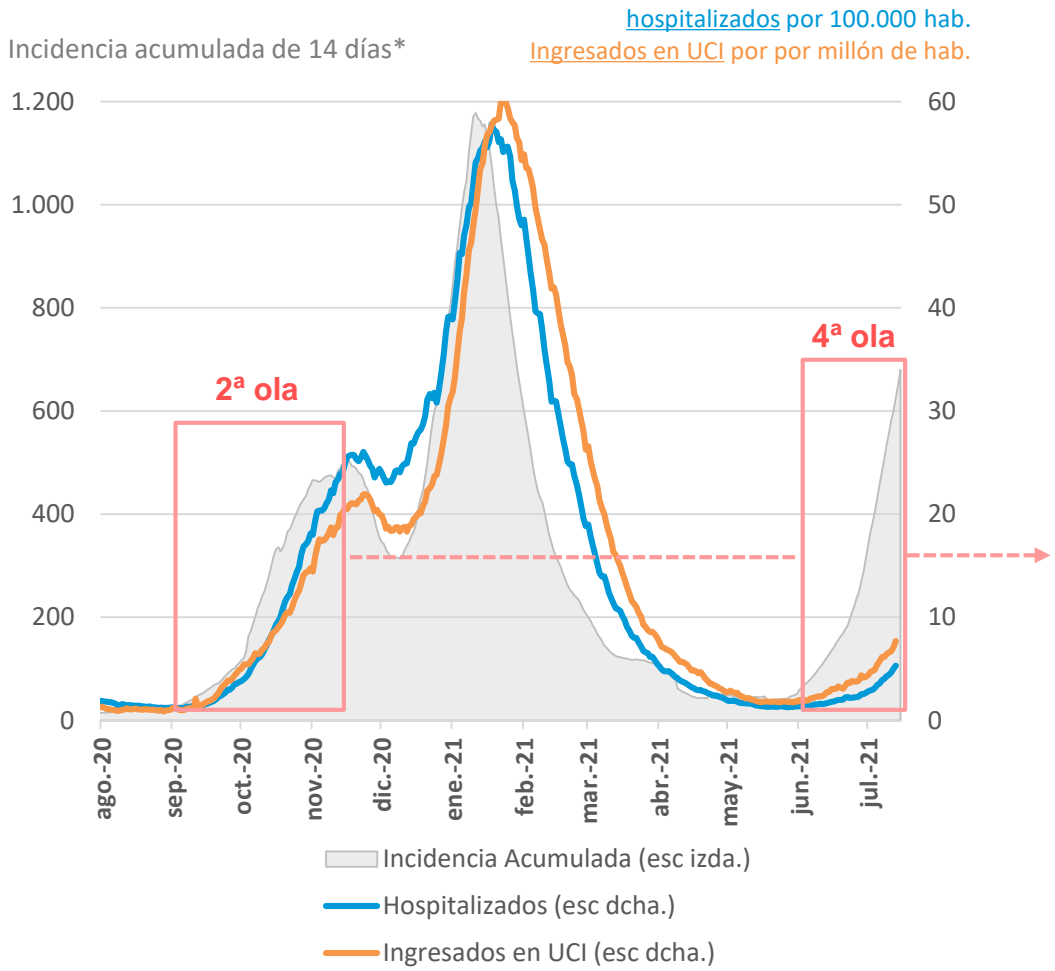
Nuevos casos confirmados y fallecidos diarios en Portugal



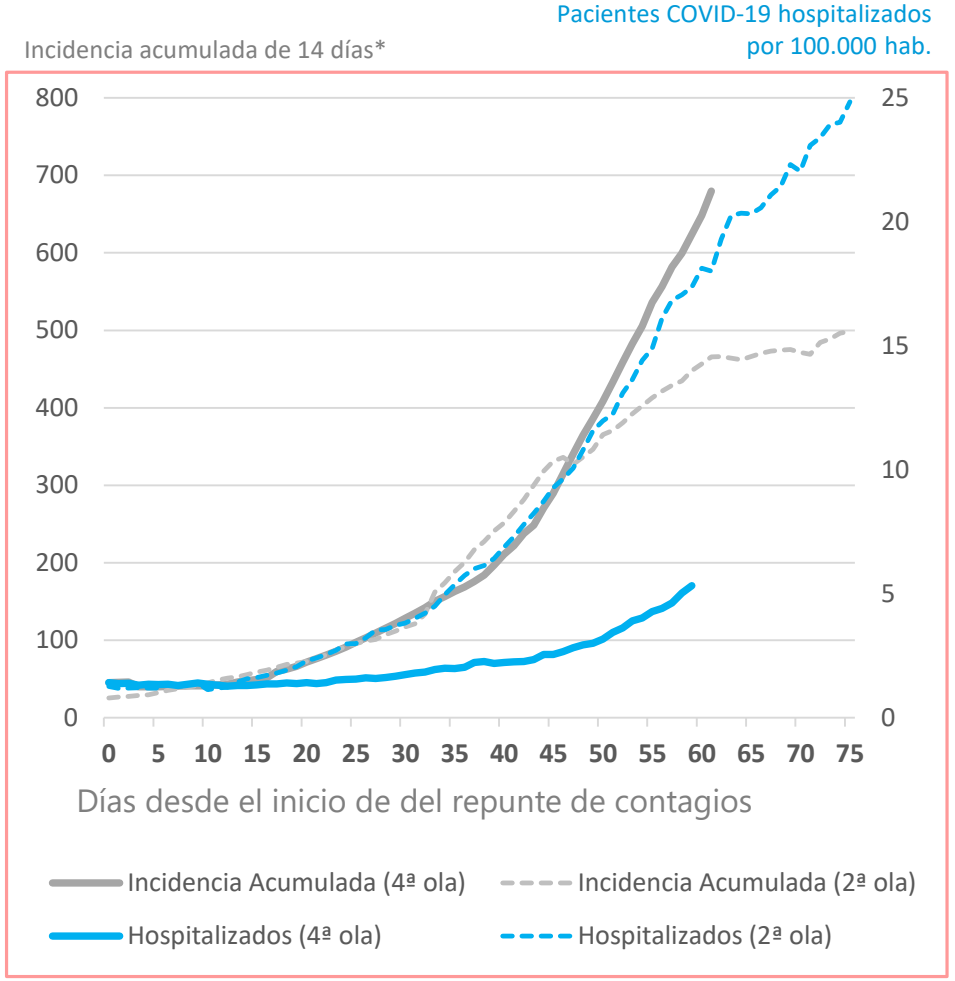
Notas: Se muestran promedios de 7 días de contagios y muertes.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Johns Hopkins CSSE.

COVID-19 en Reino Unido – seguimiento del impacto de la **Variante Delta**

Contagios y pacientes COVID-19 hospitalizados en Reino Unido



Comparativa entre 2ª ola y 4ª ola**

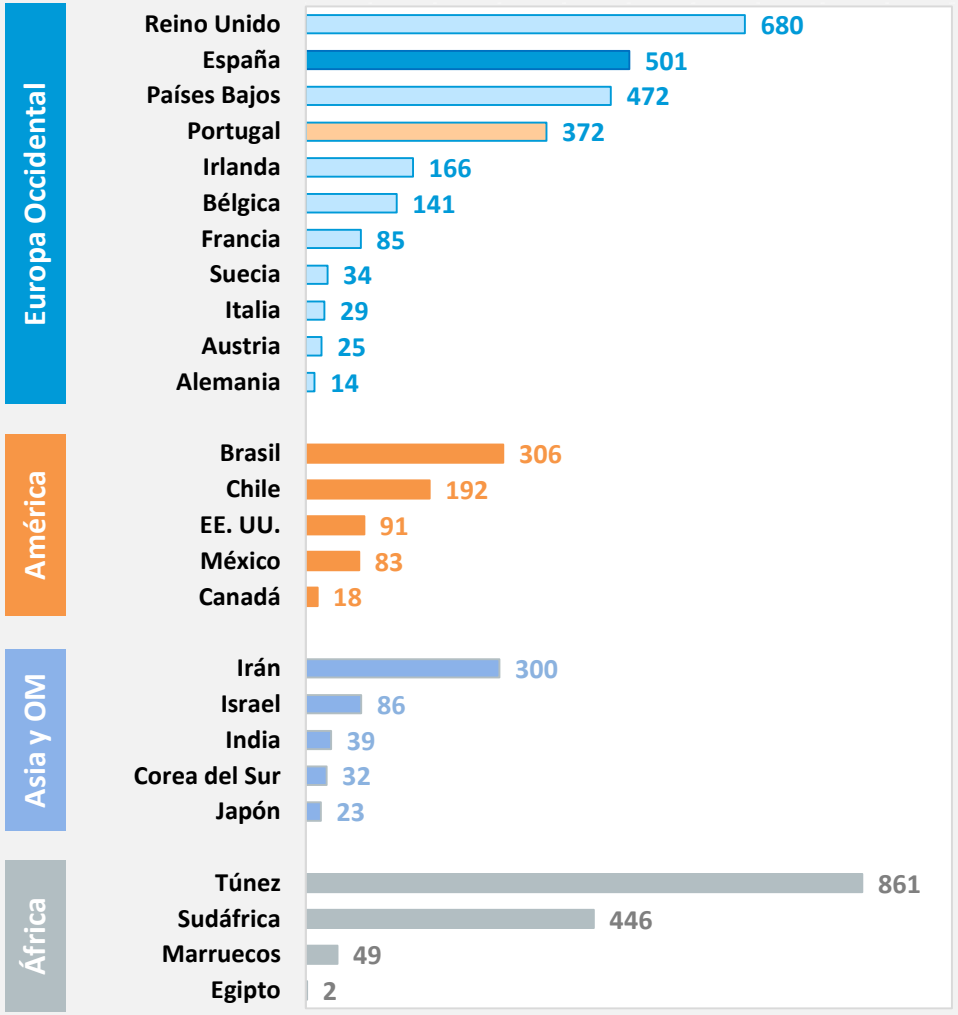


Notas: (*) Contagios por 100.000 habitantes acumulados en 14 días. (**) Se fija el inicio de la 2ª ola en Reino Unido el día 1 de septiembre 2020 y la 4ª ola el día 15 de mayo 2021.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Johns Hopkins CSSE y de Our World in Data – Oxford University.

Evolución de la COVID-19 en el mundo

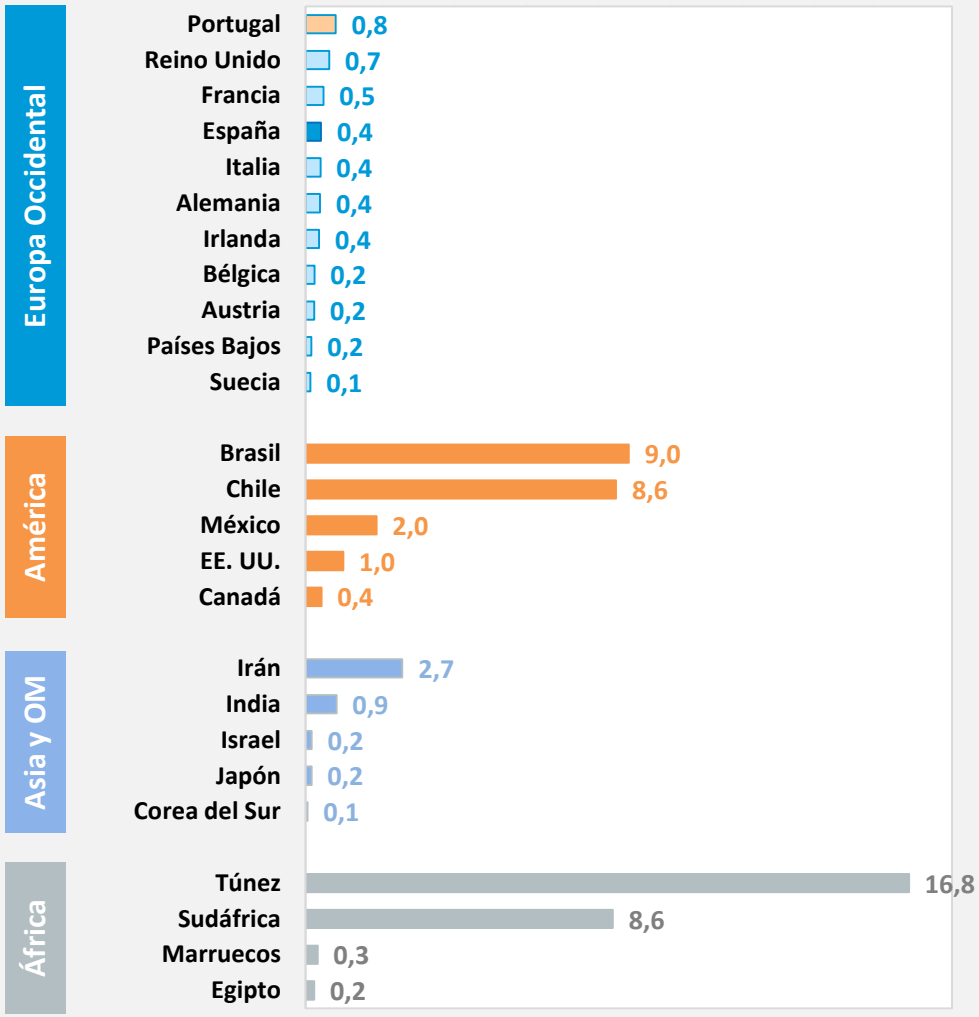
Incidencia acumulada

Contagios por 100.000 habitantes acumulados en 14 días



Mortalidad de los últimos 14 días

Fallecidos por 100.000 habitantes acumulados en 14 días.

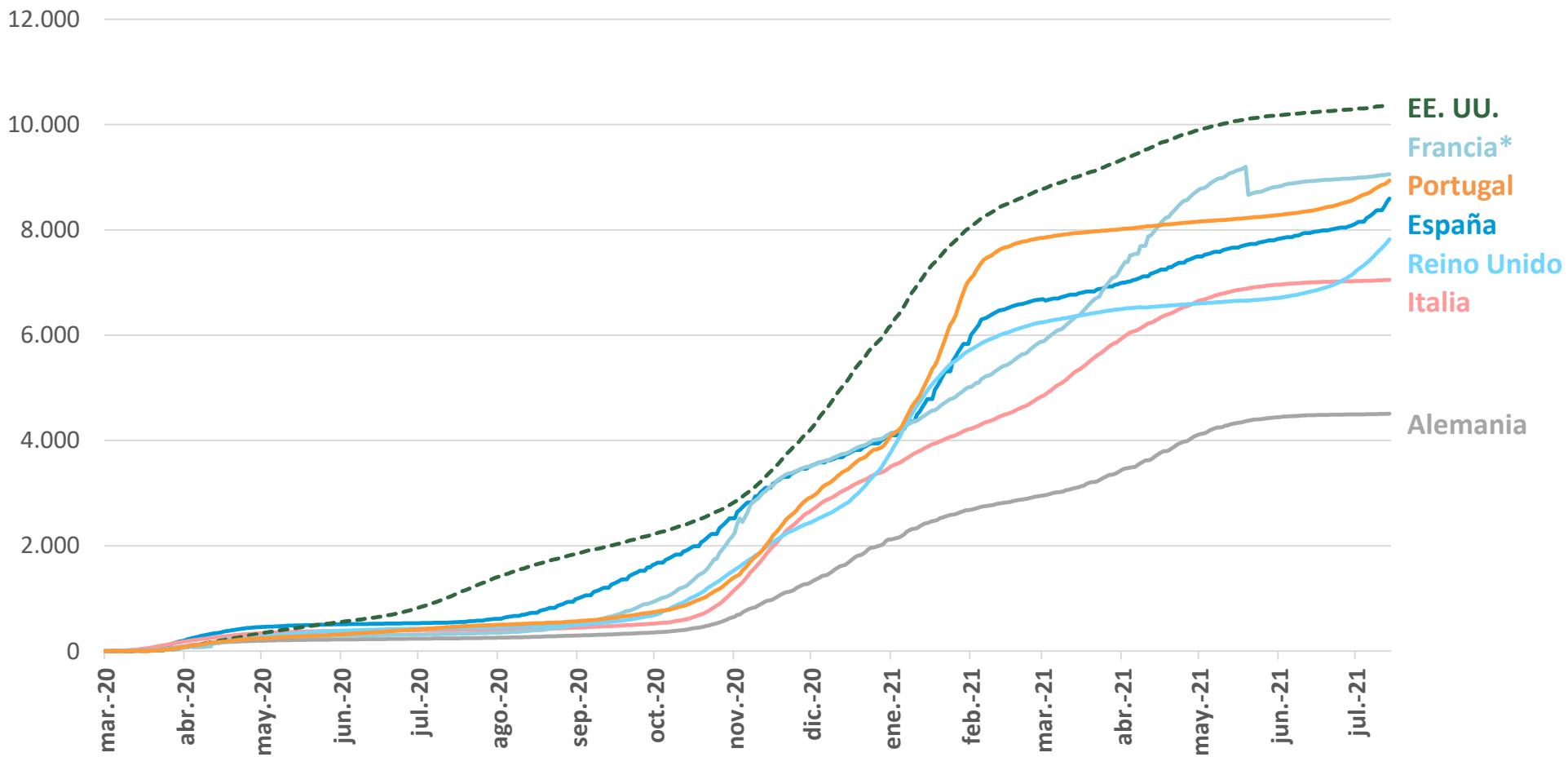


Nota: Datos disponibles hasta el 15 de julio de 2021. Para España se utiliza la incidencia acumulada y los fallecidos por fecha de notificación publicados por el Ministerio de Sanidad.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Ministerio de Sanidad, Johns Hopkins CSSE,UN WorldPopulationProspects.

Evolución de la COVID-19 en el mundo

Casos totales de COVID-19

Casos por 100.000 habitantes

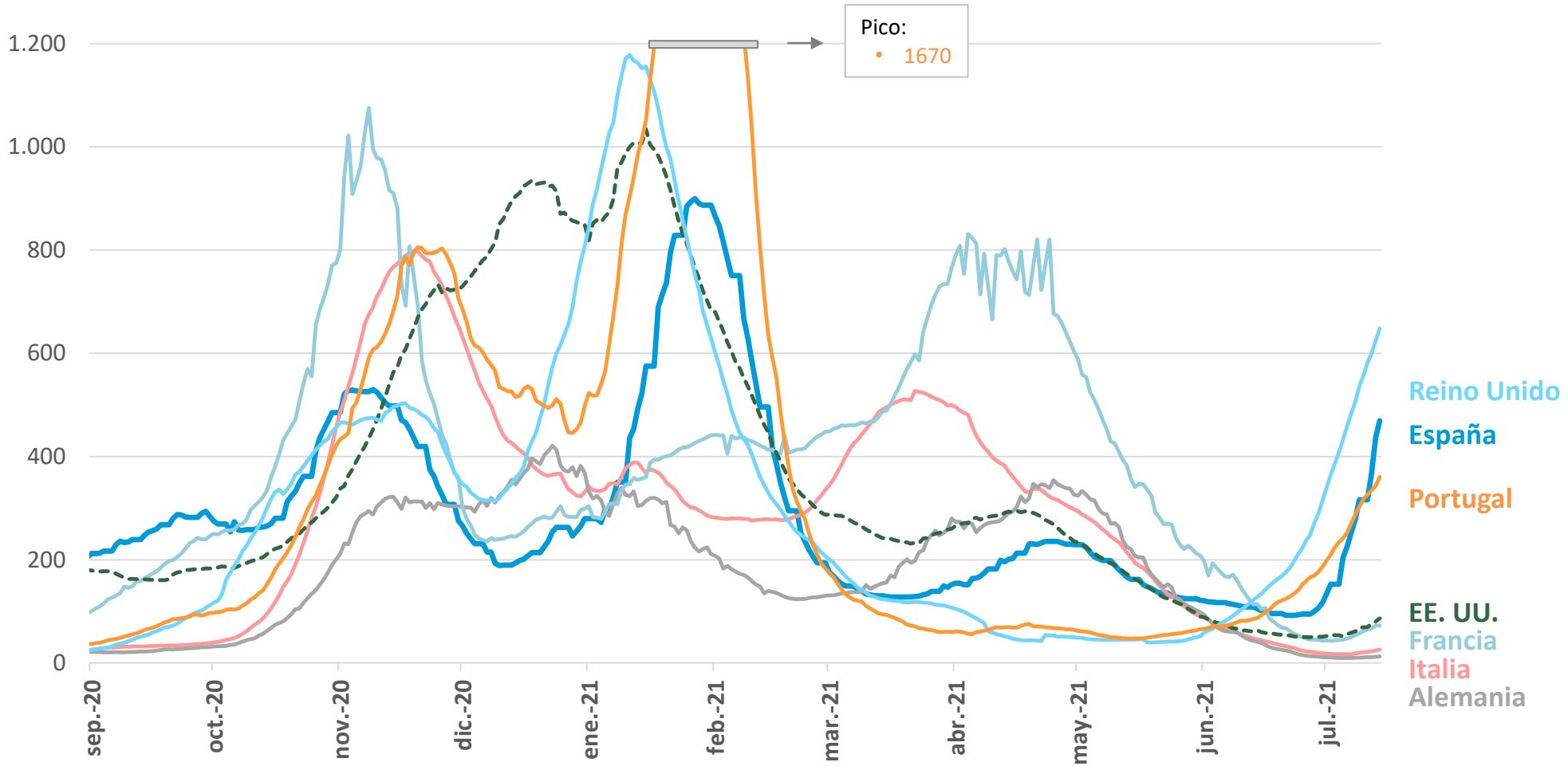


Nota: Datos disponibles hasta el 15 de julio de 2021. (*) Francia revisó a la baja el número de contagios acumulados el 19 de mayo.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Johns Hopkins CSSE,UN World Population Prospects.

Evolución de la COVID-19 en el mundo

Incidencia acumulada de COVID-19

Casos por 100.000 habitantes acumulados en 14 días

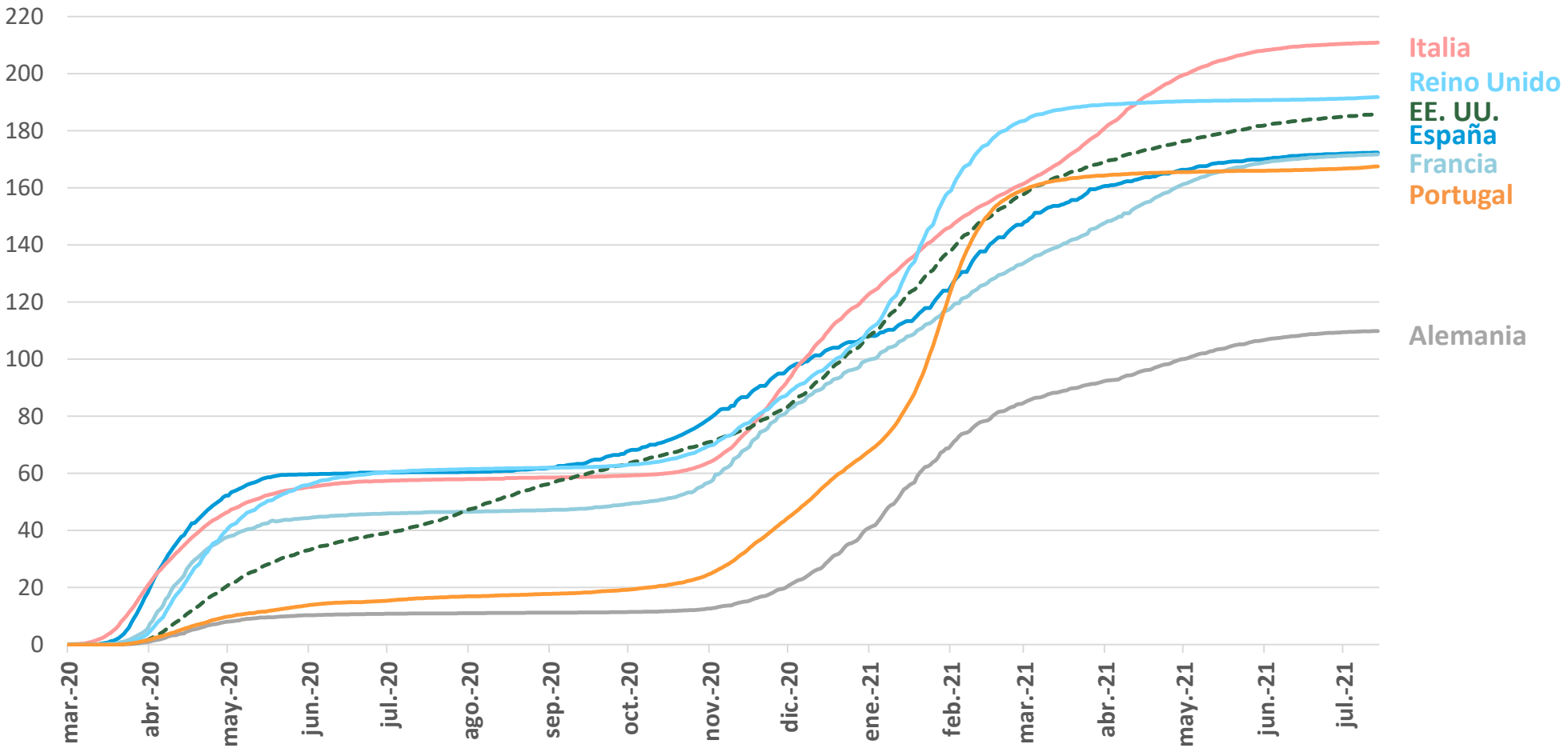


Nota: Datos disponibles hasta el 15 de julio de 2021.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Ministerio de Sanidad de España, Johns Hopkins CSSE,UN World Population Prospects.

Evolución de la COVID-19 en el mundo

Muertes acumuladas por COVID-19

Muertes por 100.000 habitantes

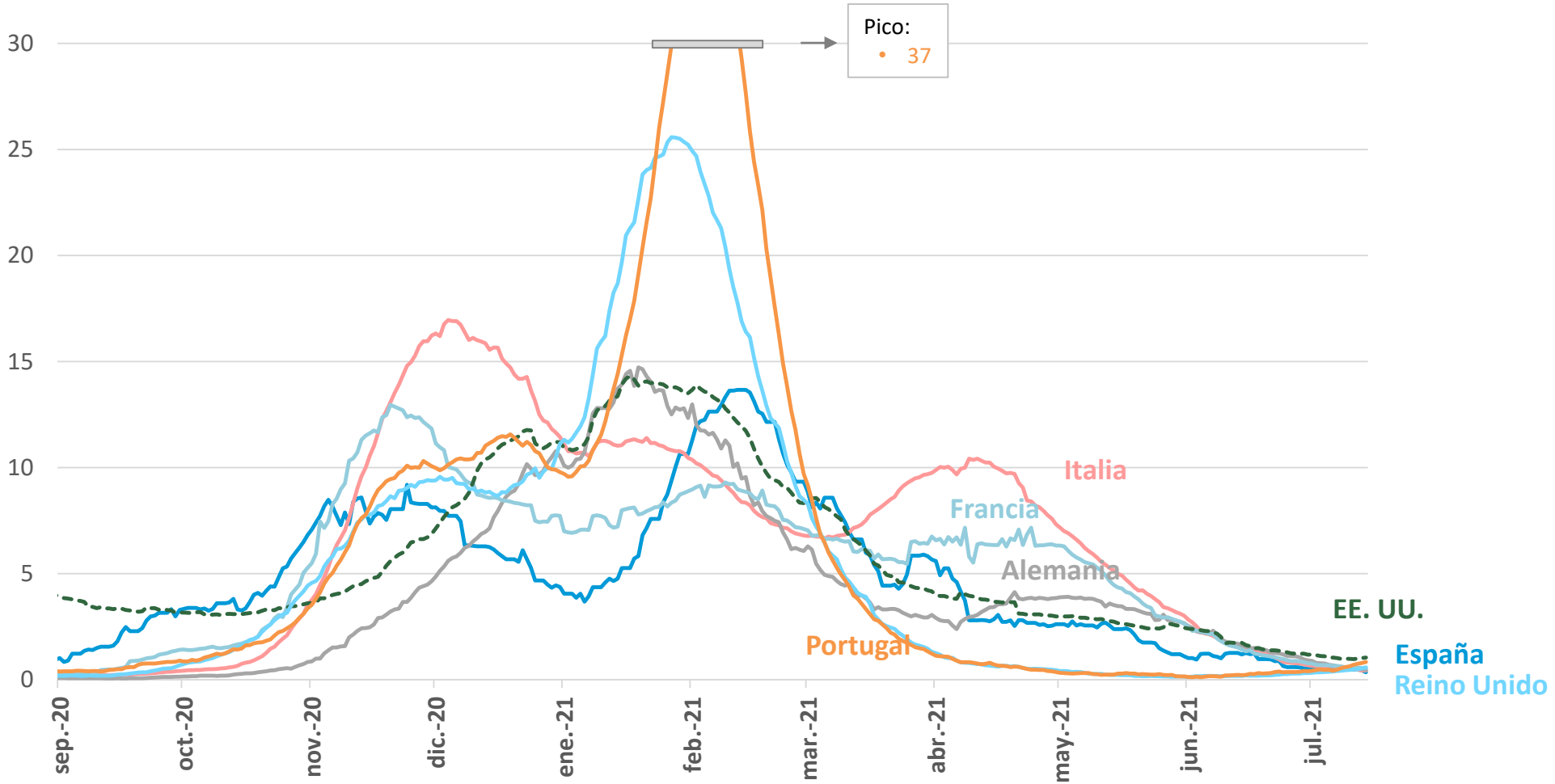


Nota: Datos disponibles hasta el 15 de julio de 2021.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Ministerio de Sanidad, Johns Hopkins CSSE,UN World Population Prospects.

Evolución de la COVID-19 en el mundo

Muertes diarias por COVID-19

Muertes por 100.000 habitantes acumulados de 14 días

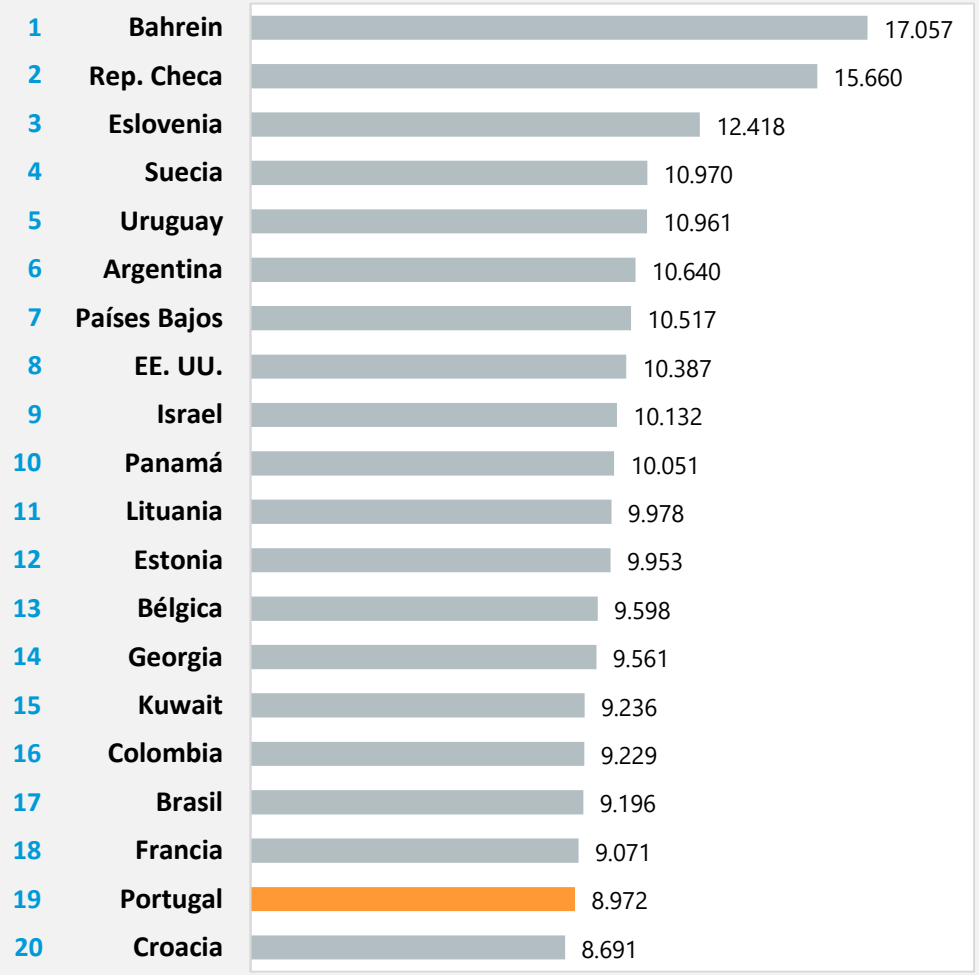


Nota: Datos disponibles hasta el 15 de julio de 2021.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Johns Hopkins CSSE,UN World Population Prospects.

Evolución de la COVID-19 en el mundo

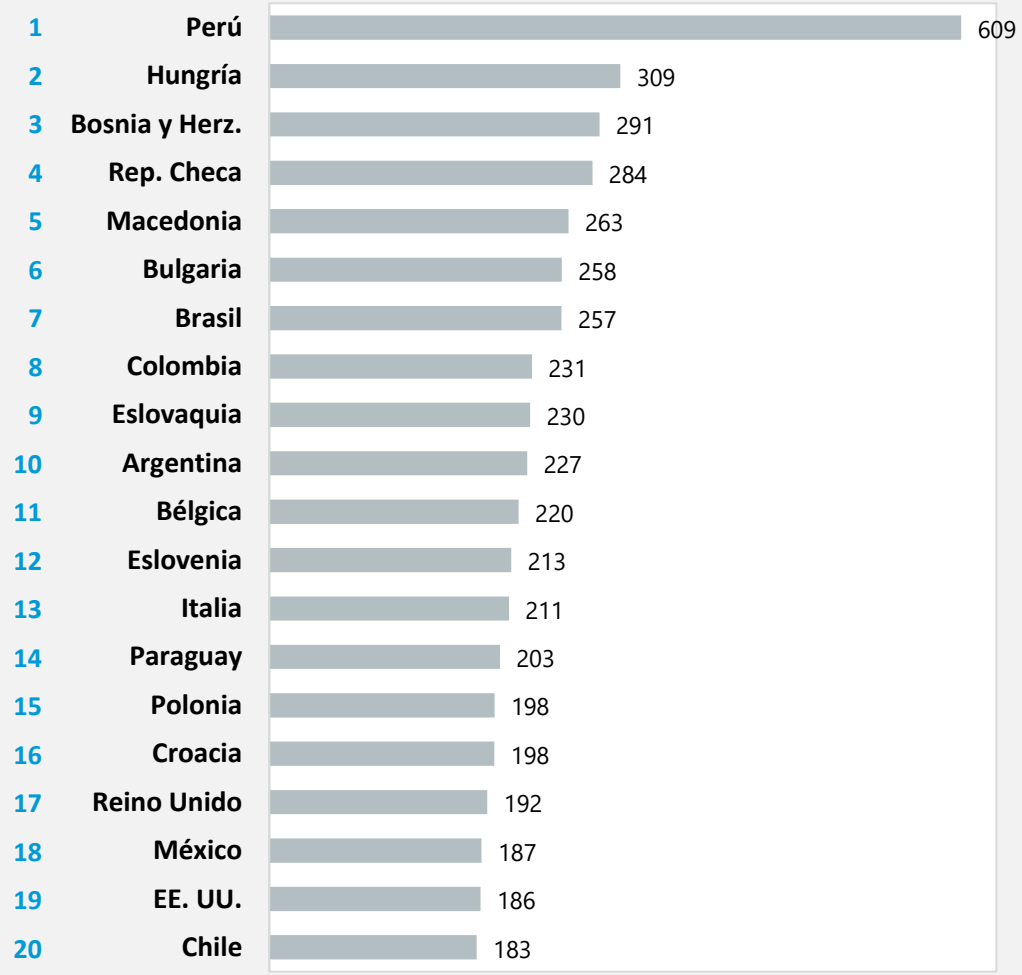
Países con mayor número de contagios per cápita

Casos por 100.000 habitantes



Países con mayor número de fallecidos per cápita

Muertes por 100.000 habitantes



Nota: Datos disponibles hasta el 15 de julio de 2021.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de Ministerio de Sanidad, Johns Hopkins CSSE,UN WorldPopulationProspects.

Evolución de la COVID-19 en el mundo: campaña de vacunación

	Fecha último dato	Dosis administradas	% Población con al menos una dosis	% Población con pauta completa	Dosis última semana por 100.000 hab.
Canadá	14-jul.	43.856.641	69,8%	46,4%	8.386
Chile	12-jul.	24.248.545	69,5%	59,8%	3.845
Reino Unido	13-jul.	81.192.857	67,8%	51,8%	2.432
Israel	14-jul.	10.947.649	66,3%	60,2%	745
Portugal	14-jul.	10.458.923	61,9%	43,8%	9.503
España	13-jul.	49.264.381	60,9%	48,1%	7.678
Italia	14-jul.	59.368.398	59,8%	40,5%	6.330
Alemania	14-jul.	84.203.433	58,8%	44,3%	5.127
Estados Unidos	14-jul.	335.487.779	55,3%	47,9%	1.147
UE	14-jul.	416.261.478	54,9%	41,0%	5.540
Francia	12-jul.	61.164.284	53,2%	38,3%	5.860
Brasil	14-jul.	118.886.610	42,4%	15,2%	4.133
Total mundial	14-jul.	3.541.236.533	25,8%	12,6%	2.690
India	14-jul.	391.340.491	22,7%	5,6%	2.411
Rusia	14-jul.	49.757.693	20,6%	13,5%	3.219

El ritmo de vacunación necesario para inmunizar al 70% de la población de más de 16 años el 15 de agosto es de:*

España

3.286 Dosis semanales por 100.000 hab.

El ritmo actual es superior

Portugal

4.162 Dosis semanales por 100.000 hab.

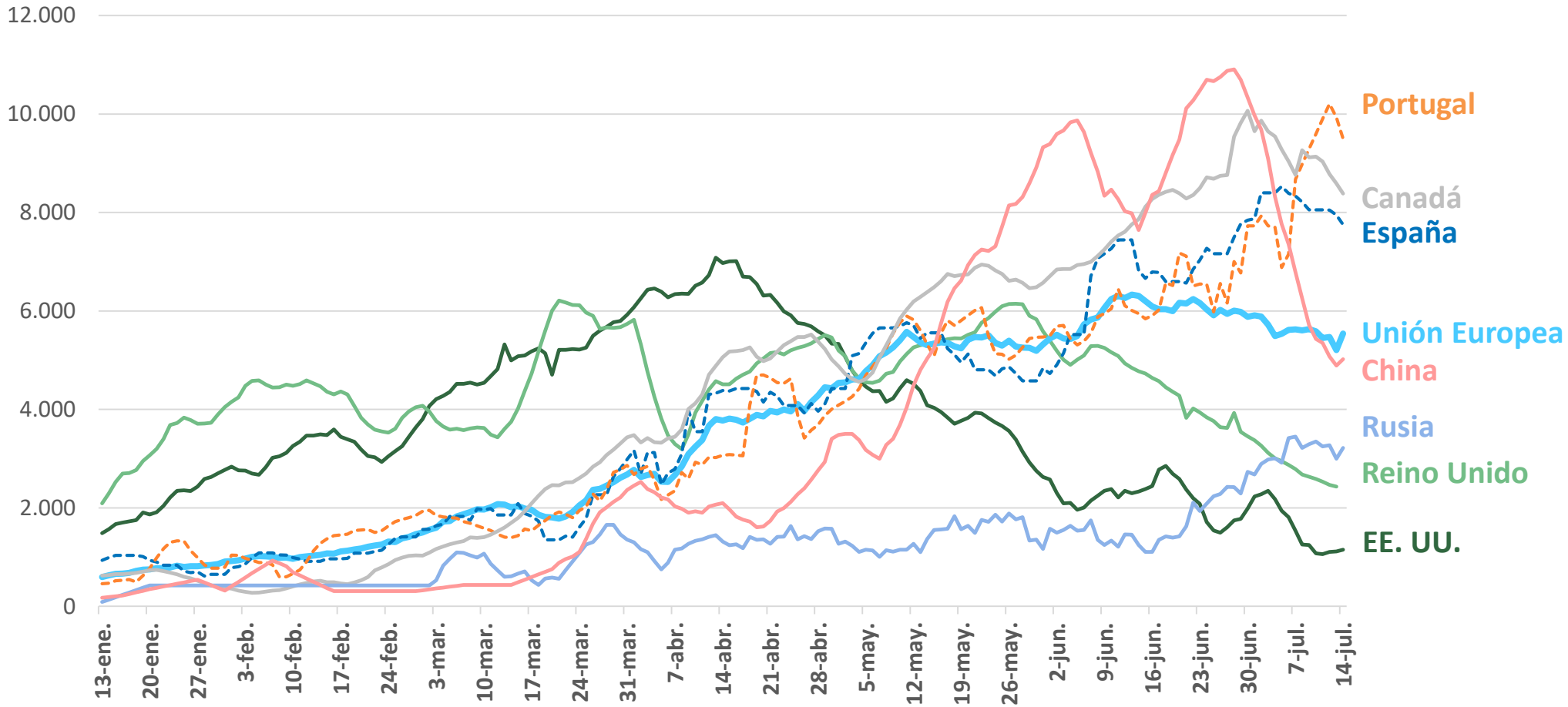
El ritmo actual es superior

Nota: Datos actualizados el 15 de julio de 2021. (*) En base al supuesto de que para inmunizar a la población de más de 16 años requiere un promedio de 1,9 dosis por persona. No se tienen en cuenta los tiempos de separación entre 1ª y 2ª dosis (21 días Pfizer, 28 días Moderna y 12 semanas AstraZeneca) para realizar los cálculos.
Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Ministerio de Sanidad de España y de Our World in Data - Oxford University.

Evolución de la COVID-19 en el mundo: campaña de vacunación

Ritmo de vacunación

Dosis por 100.000 habitantes (acumulados de 7 días)



Nota: Datos actualizados el 15 de julio de 2021.
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.