

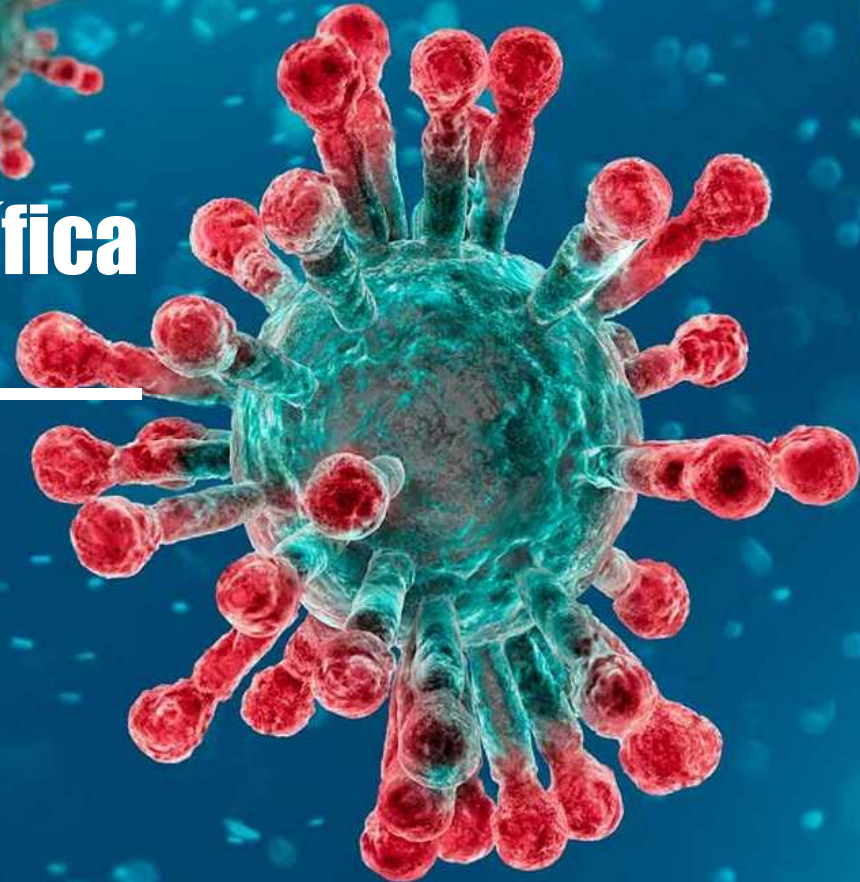


COVID-19

Actualización Científica

13 - Octubre - 2020

*Subdirección General
SAMUR – Protección Civil*





Actualización de datos en España

13 de Octubre

- **896.086 casos**
 - Madrid – 268.022 casos.
- **33.204 personas fallecidas.**
 - 9.789 en Madrid.
- **2759 casos nuevos en el último día**
 - 491 casos nuevos en Madrid
- **Fallecidos en los últimos 7 días – 406**
 - 53 en Madrid
- **Hospitalizados en los últimos 7 días – 2.657 (164 en UCI).**
 - 313 en Madrid (8 en UCI)

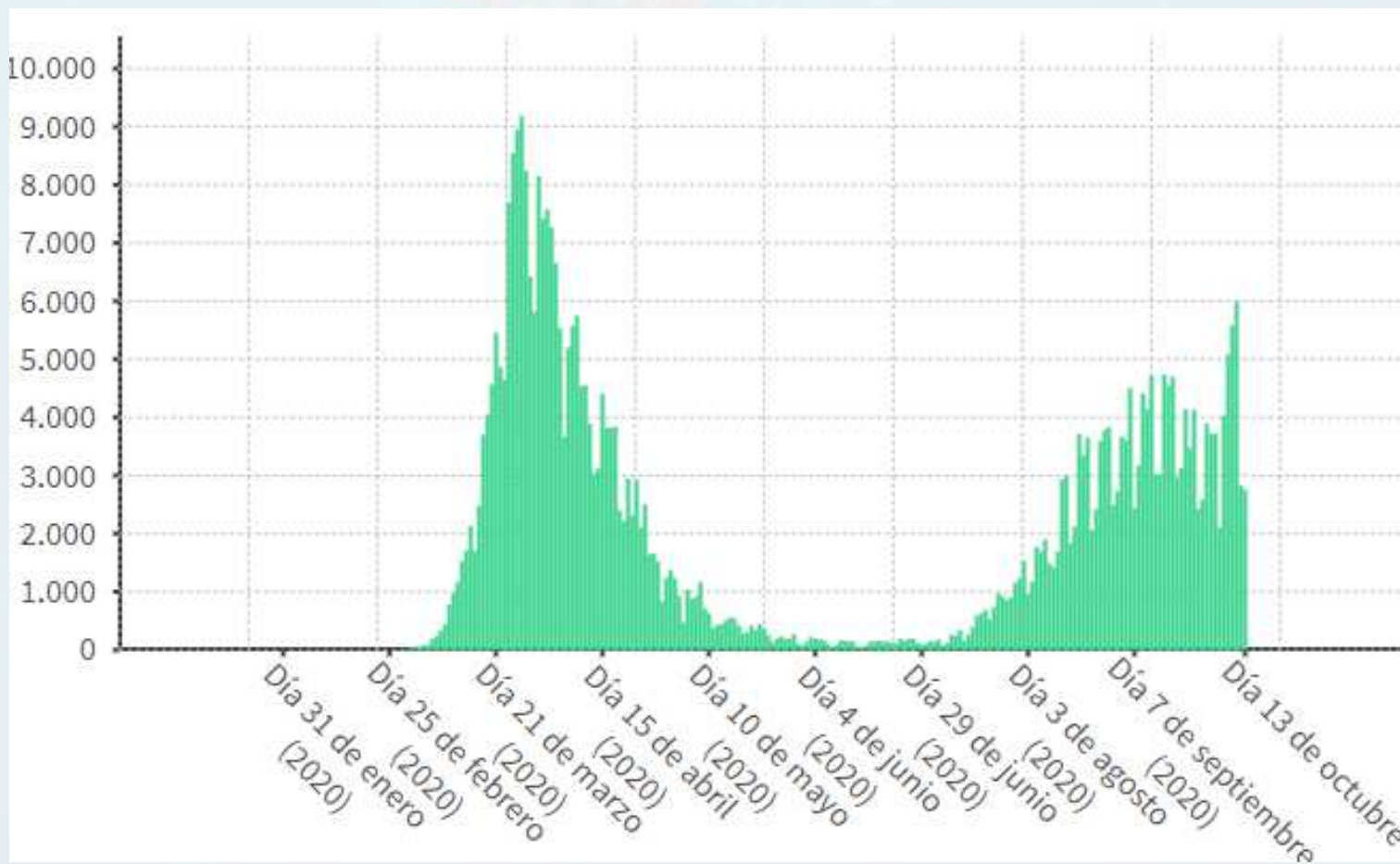


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD



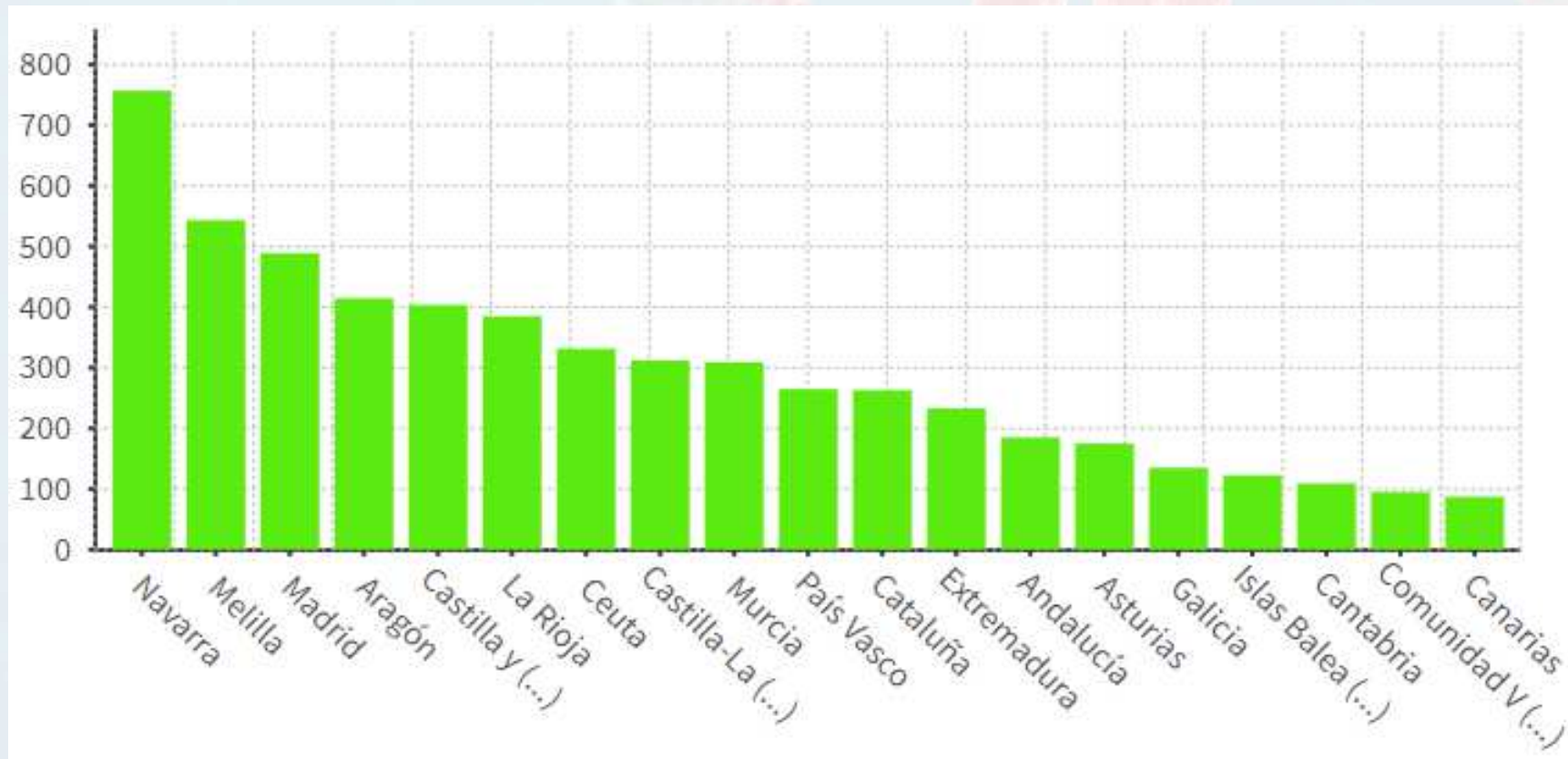
Número de casos nuevos diarios desde el inicio de la pandemia





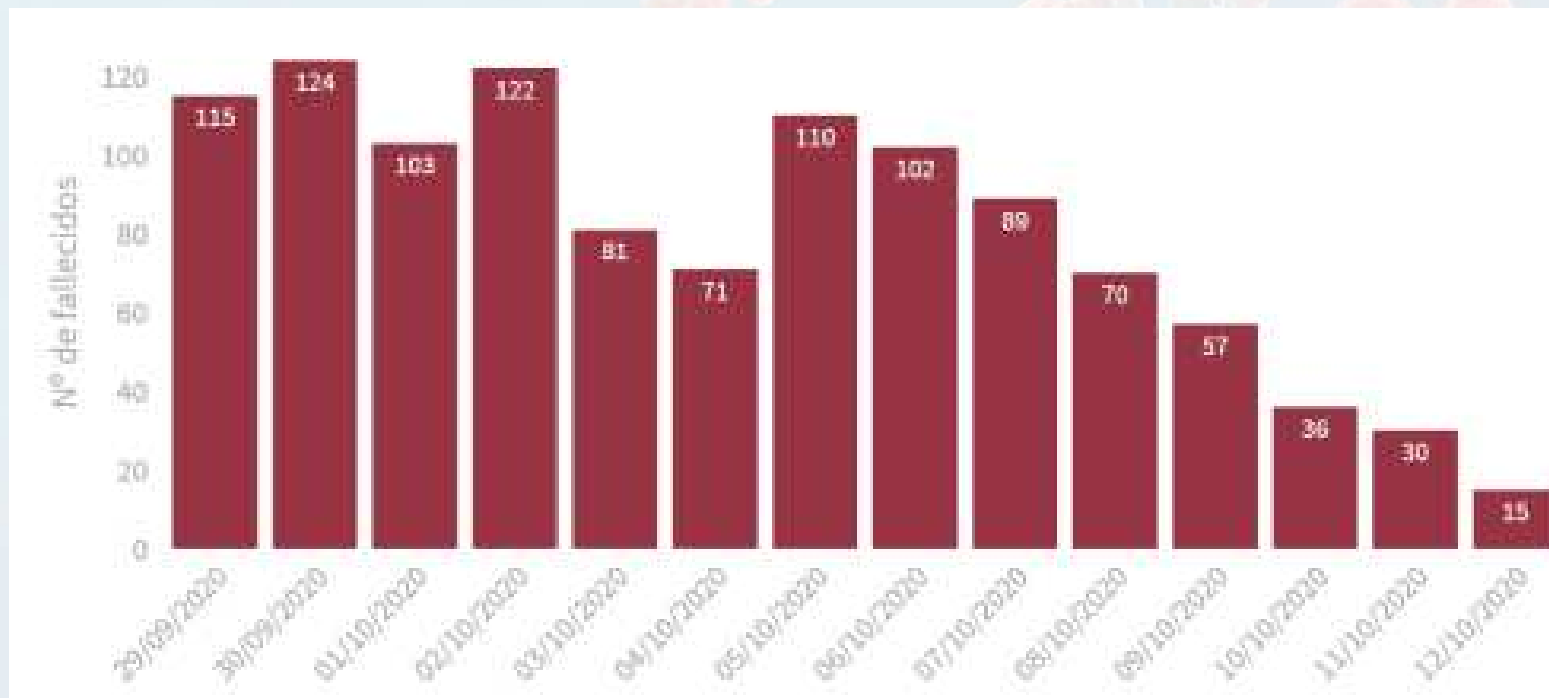
Tasa de incidencia por 100.000 habitantes en los últimos 14 días, por CCAA

Media de España – 263/100.000 hab.



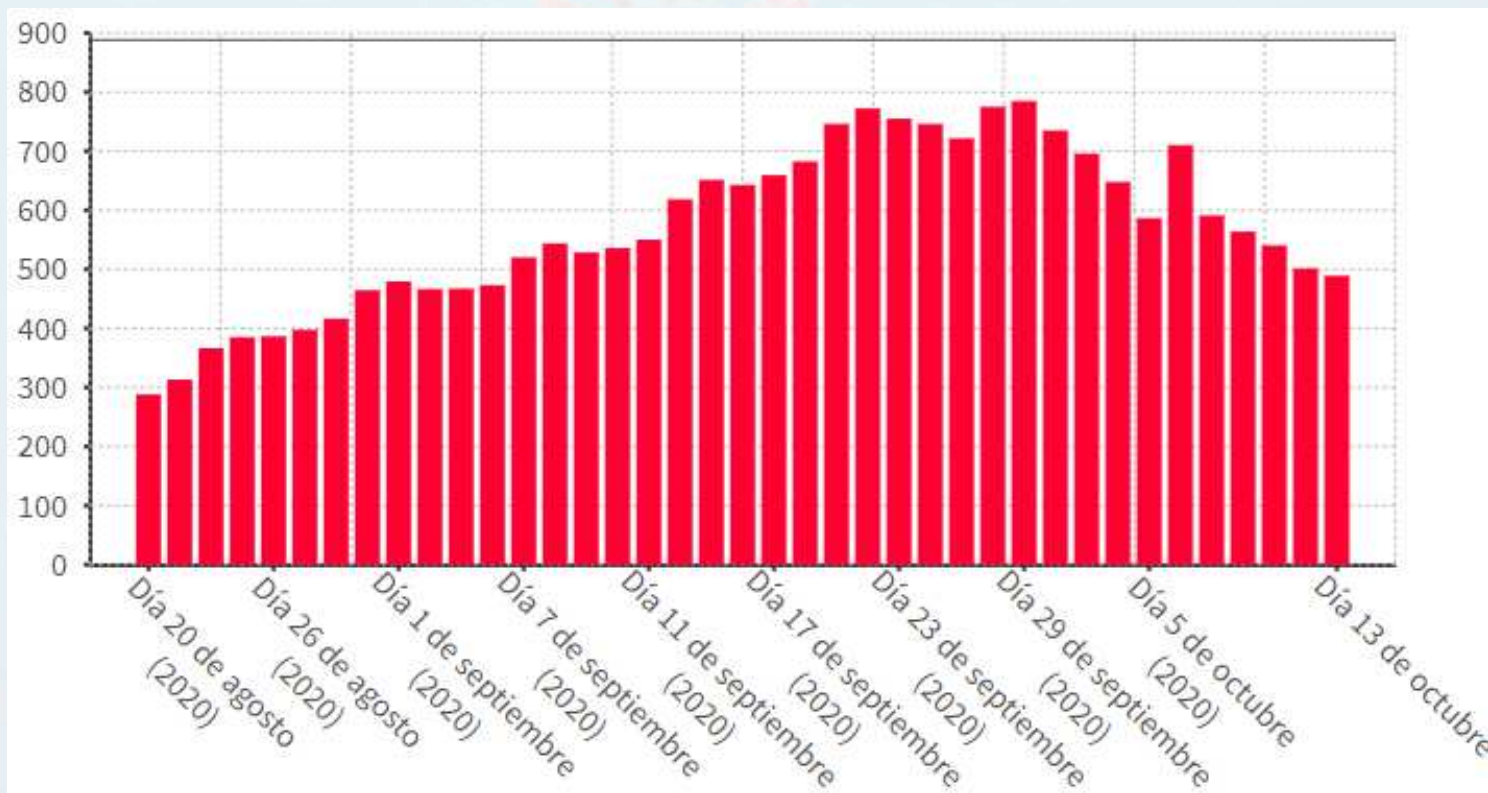


Fallecidos diarios por COVID en España en los últimos 14 días





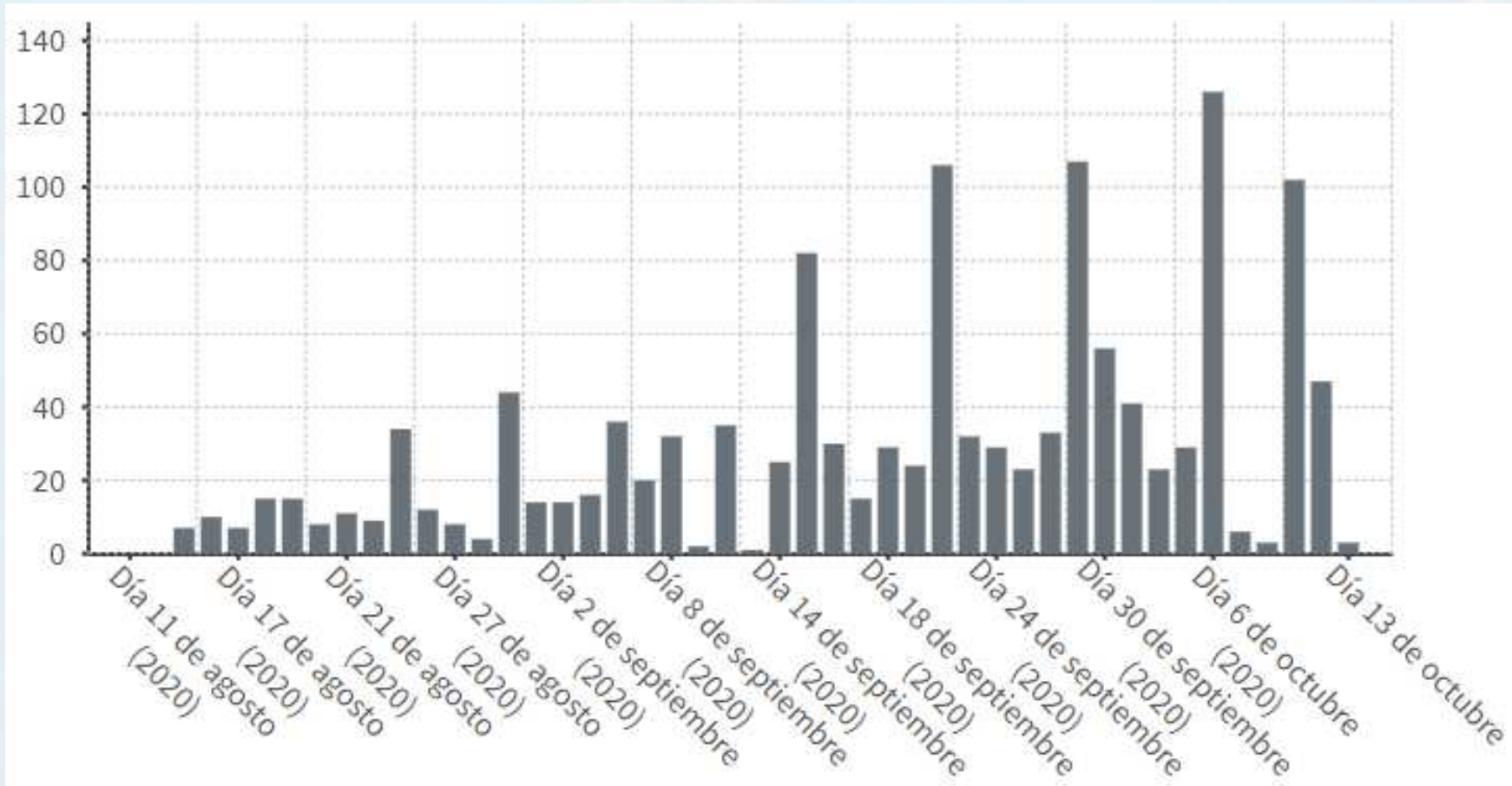
Tasa de incidencia en la Comunidad de Madrid en los últimos 50 días. Por 100.000 habitantes. 489/100.000.



**Madrid baja de los 500 casos por 100.000 habitantes.
“Era” uno de los criterios para el estado de alarma.**



Diferencia de fallecidos notificados con respecto al día anterior, en Madrid



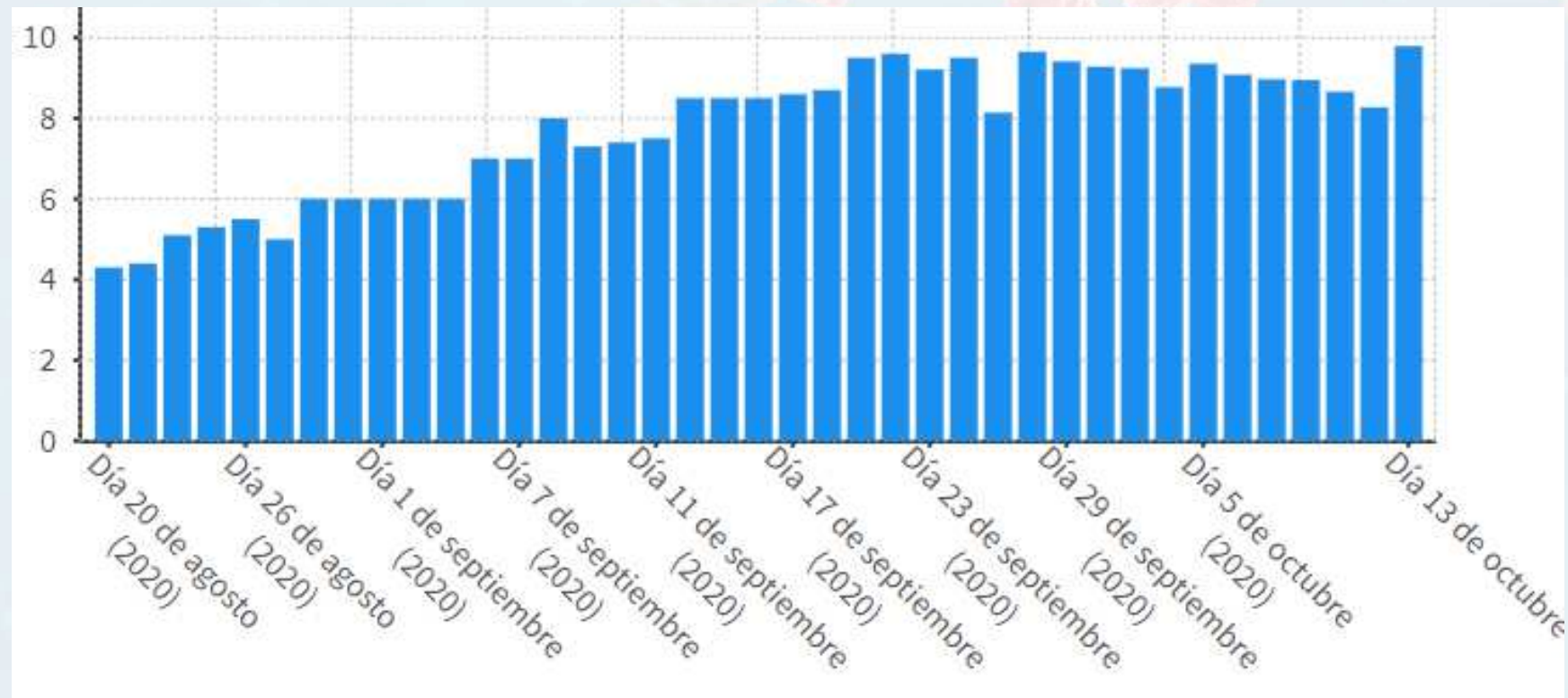


Tasa de letalidad por edades de las dos fases

	Hasta el 10 de mayo	Desde el 11 de mayo
2 años	0,5%	0,0%
2-4	0,0%	0,0%
5-14	0,1%	0,0%
15-29	0,2%	0,0%
30-39	0,3%	0,0%
40-49	0,6%	0,1%
50-59	1,5%	0,2%
60-69	5,2%	0,7%
70-79	14,6%	2,5%
>80	21,8%	9,0%
Total	8,2%	0,7%



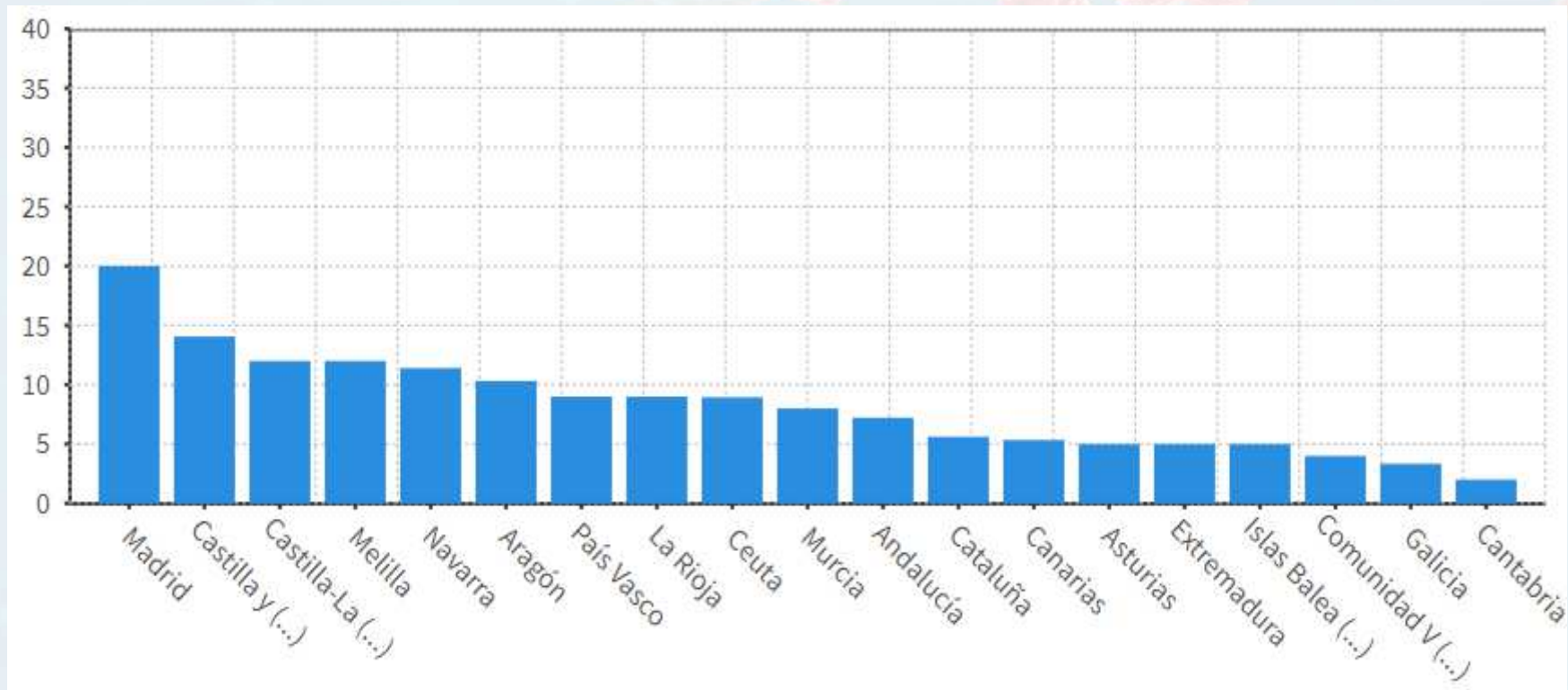
% de camas ocupadas por COVID en España en los últimos 40 días Media de España – 9,79 %



Importante subida en la media de España



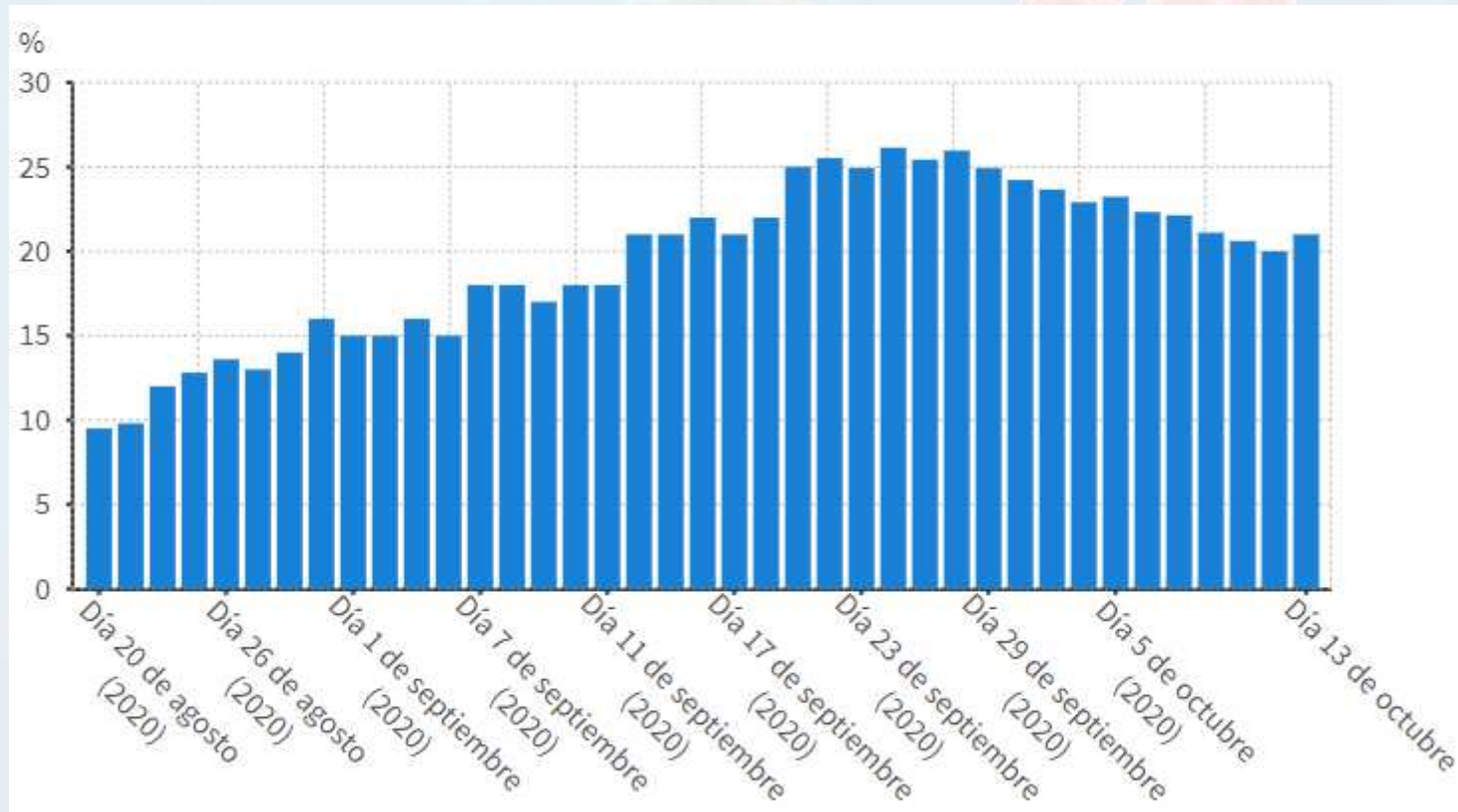
% de camas ocupadas por pacientes COVID en las diferentes CCAA





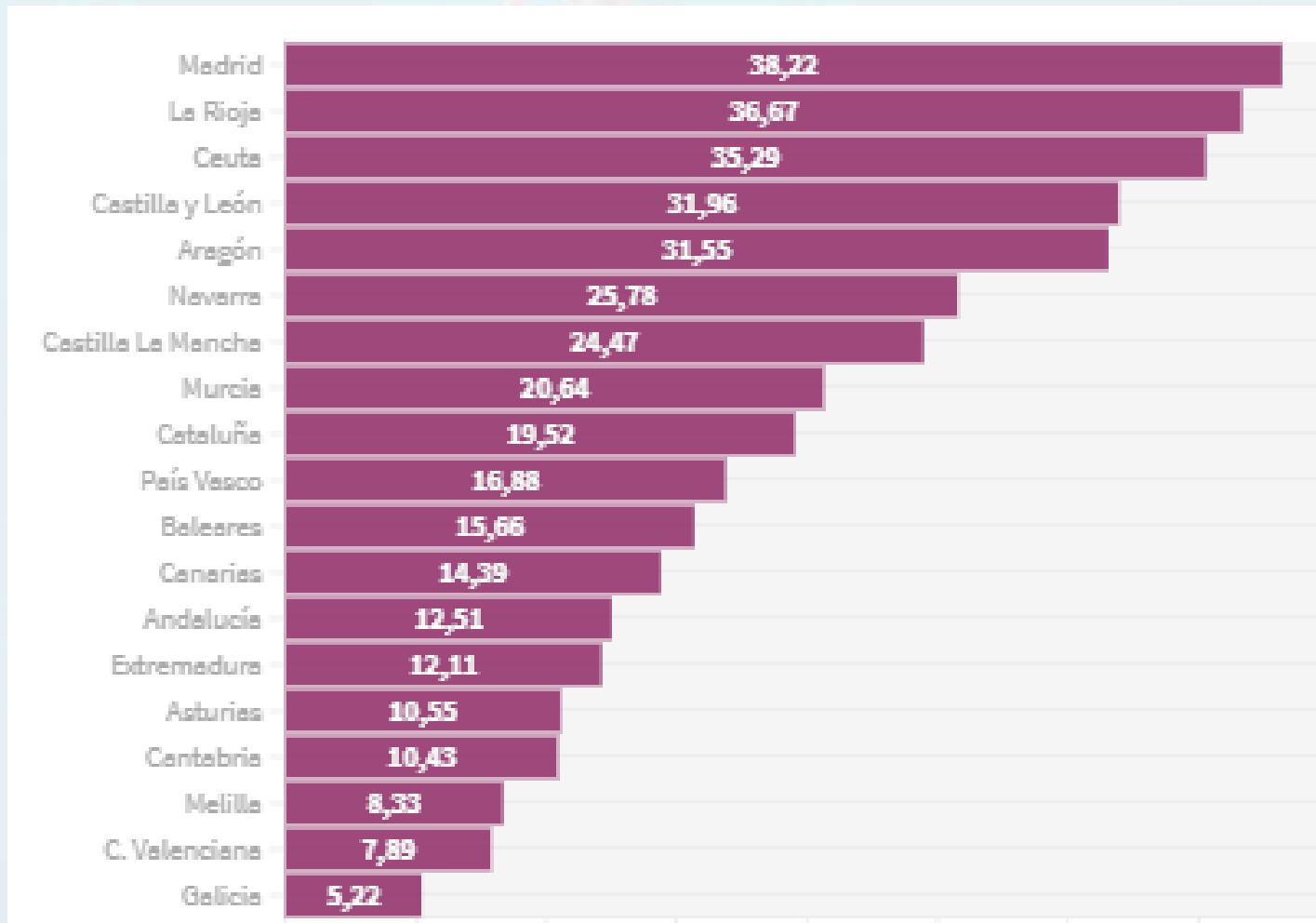
% de camas ocupadas por COVID en Madrid en los últimos 50 días

Madrid vuelve al 21%





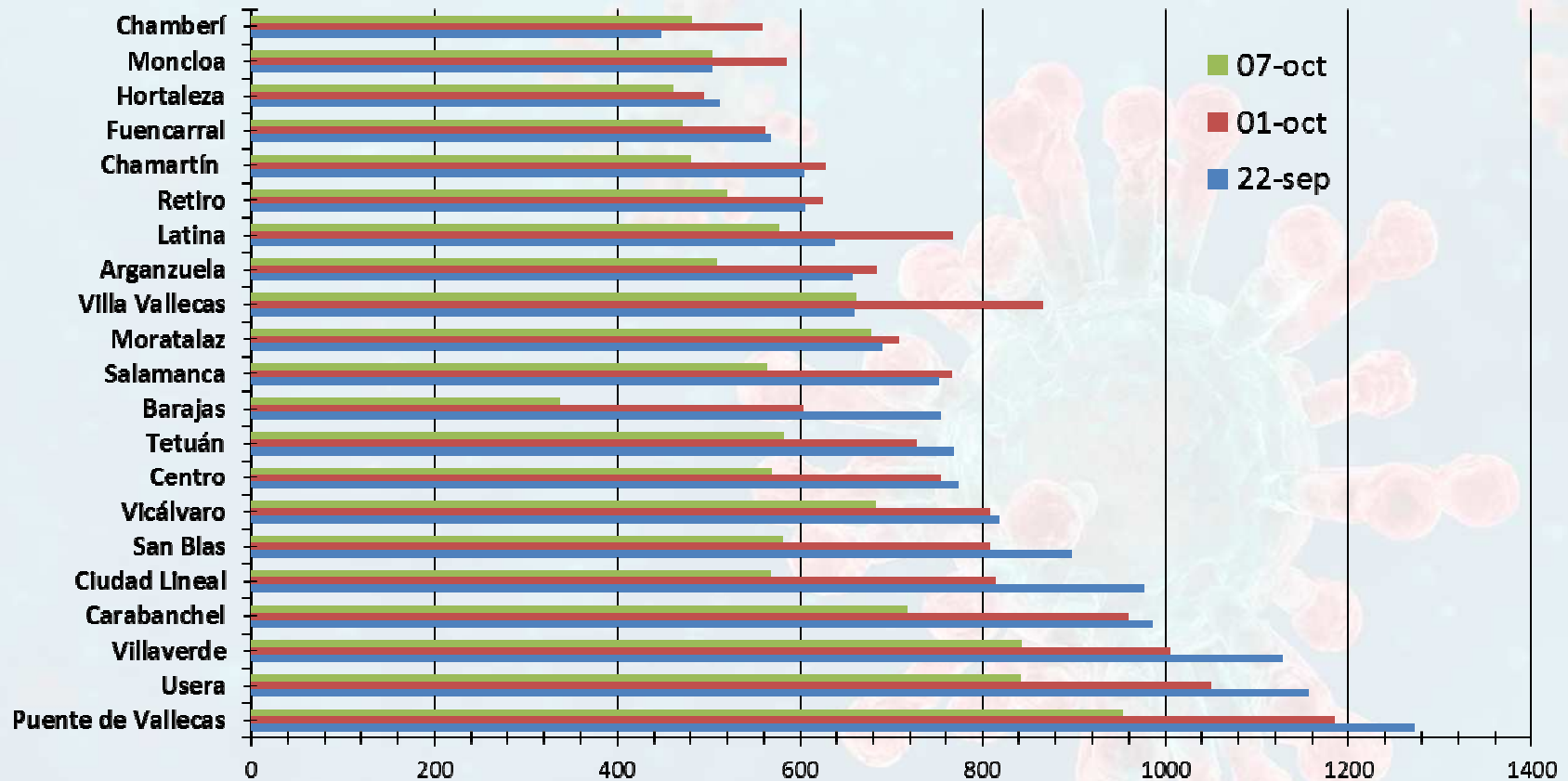
% de camas de UCI ocupadas Madrid desciende al 38,22 %





Incidencia en Madrid. Por Distritos

Comparativa 22 sep / 1 de octubre / 7 de octubre



Descenso en todos los Distritos, muy acusado en los Distritos con las medidas de confinamiento por foco. Ningún Distrito ya por encima de 1000



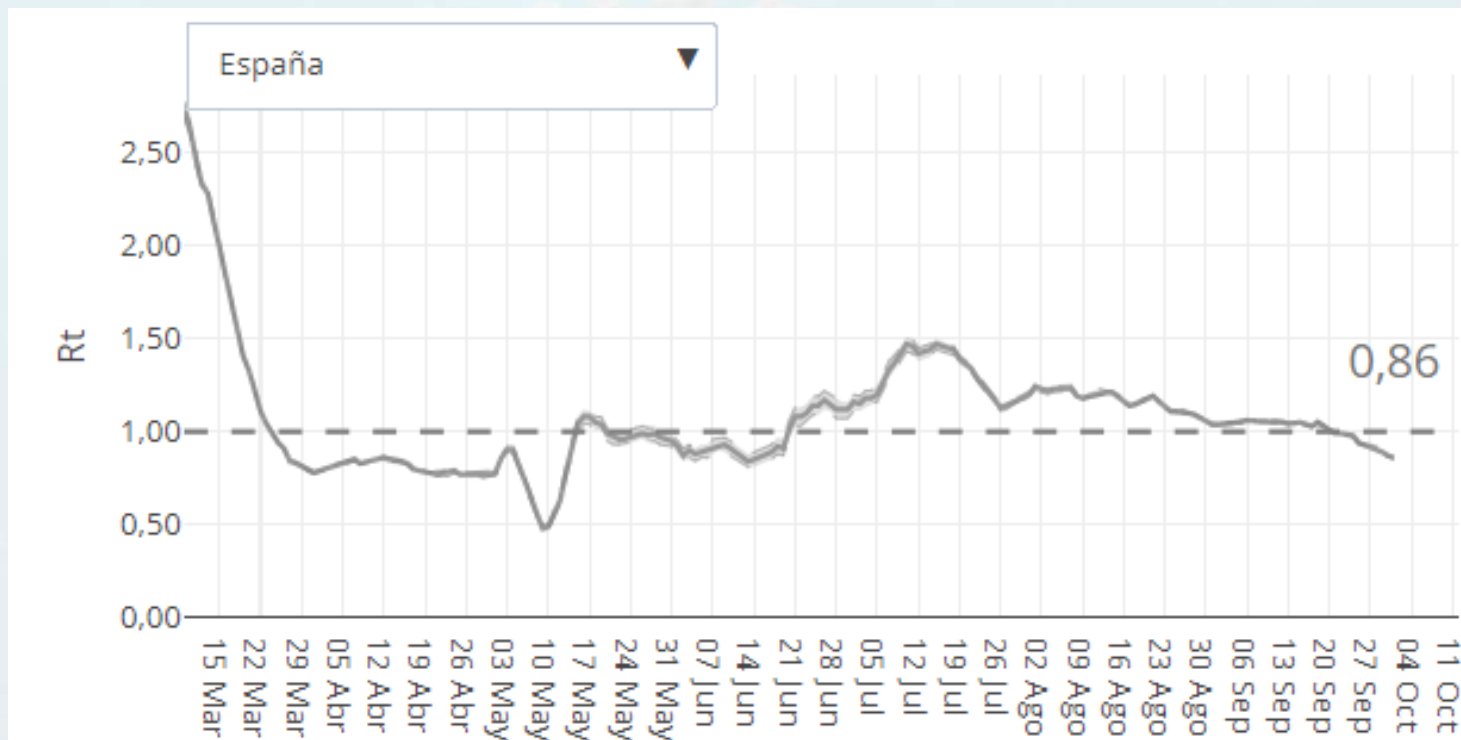
Razón de tasas Madrid, desciende al 0,59



- **La Razón de Tasas** es el resultado de dividir la incidencia acumulada de la semana 40 entre la de la semana 39. Por tanto, los valores menores de 1 representan una disminución y los mayores, un aumento, de la incidencia acumulada de una semana a otra.



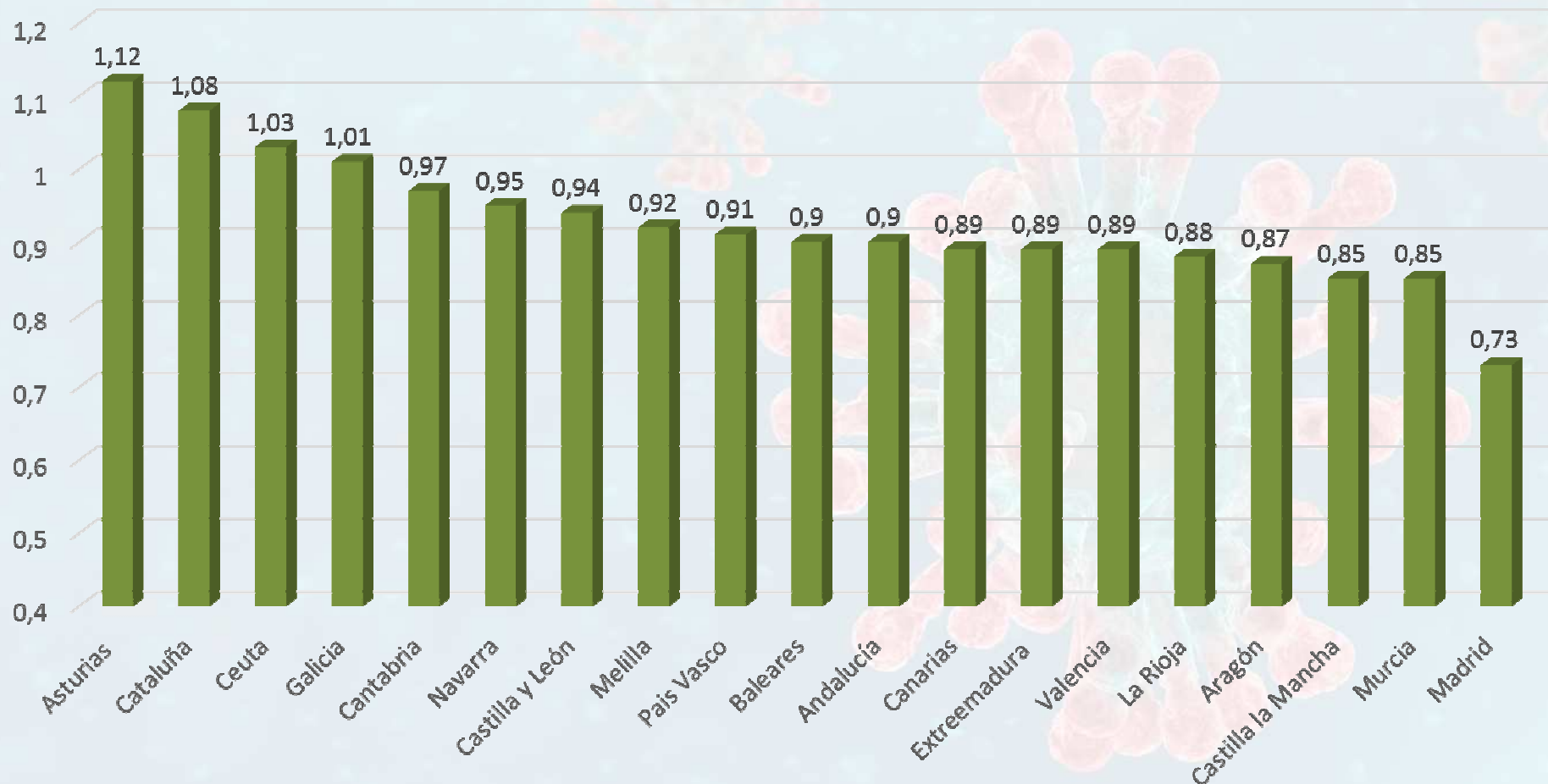
Número reproductivo básico (Rt) en España (0,86)



El número de reproducción básico instantáneo (Rt) es el número promedio de casos secundarios que cada sujeto infectado puede llegar a infectar en una etapa de tiempo (t).



Números reproductivos básicos de cada CCAA





Panorama mundial de la Pandemia



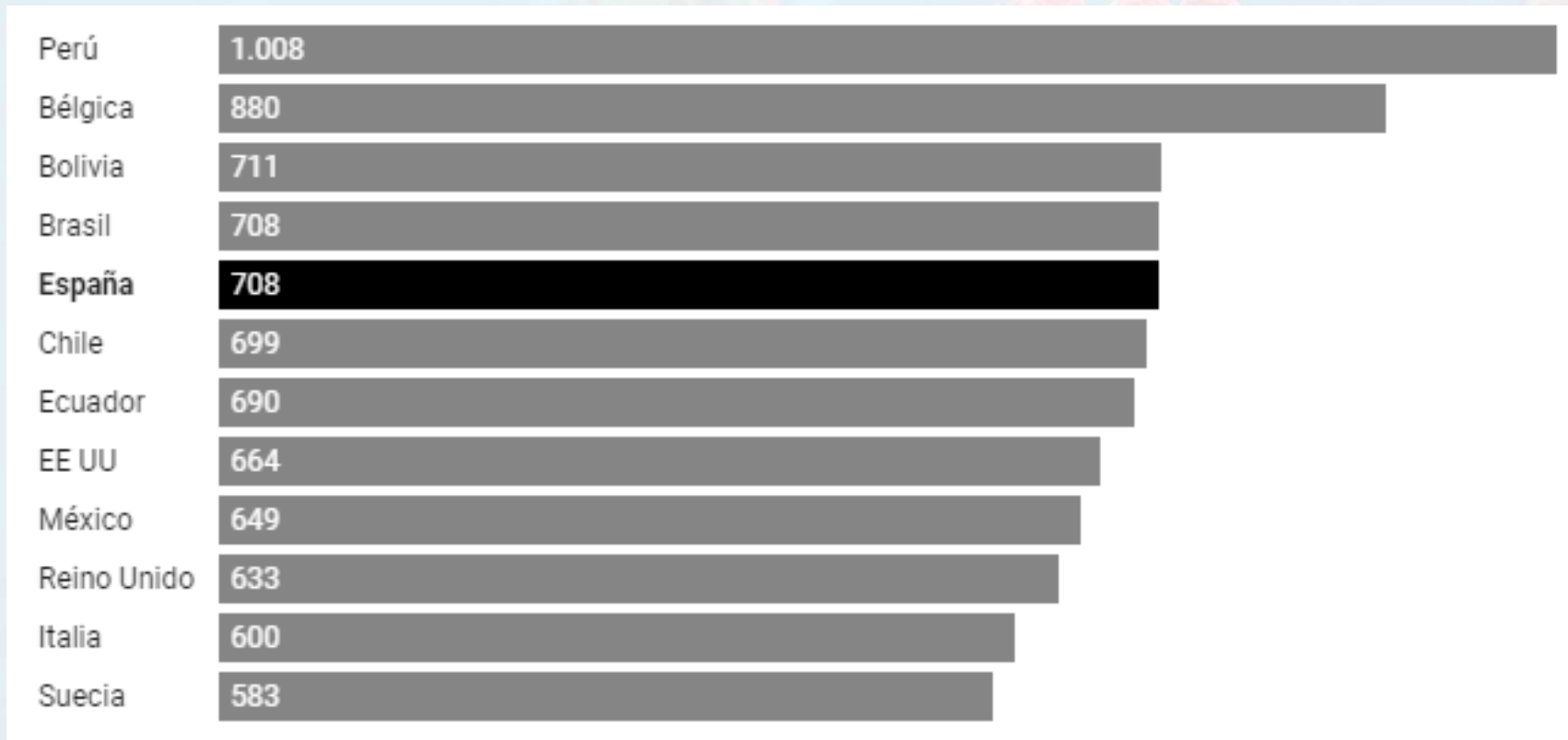


Países más afectados

País	▼ Confirmados	Casos por 100.000 hab.	Muertes
Estados Unidos	7.817.863	2.362	215.355
India	7.175.880	520	109.856
Brasil	5.103.408	2.401	150.689
Rusia	1.318.783	904	22.834
Colombia	919.084	1.806	27.985
Argentina	903.730	2.000	24.186
España	896.086	1.917	33.204
Perú	851.171	2.582	33.357
México	821.045	637	83.945
Francia	797.426	1.222	32.961
Sudáfrica	693.359	1.169	17.863
Reino Unido	637.703	939	43.108
Irán	508.389	605	29.070
Chile	484.280	2.533	13.396
Iraq	409.358	1.018	9.970



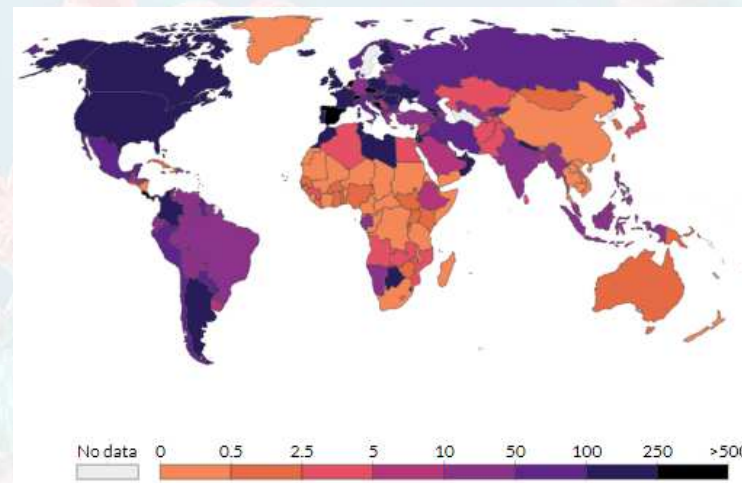
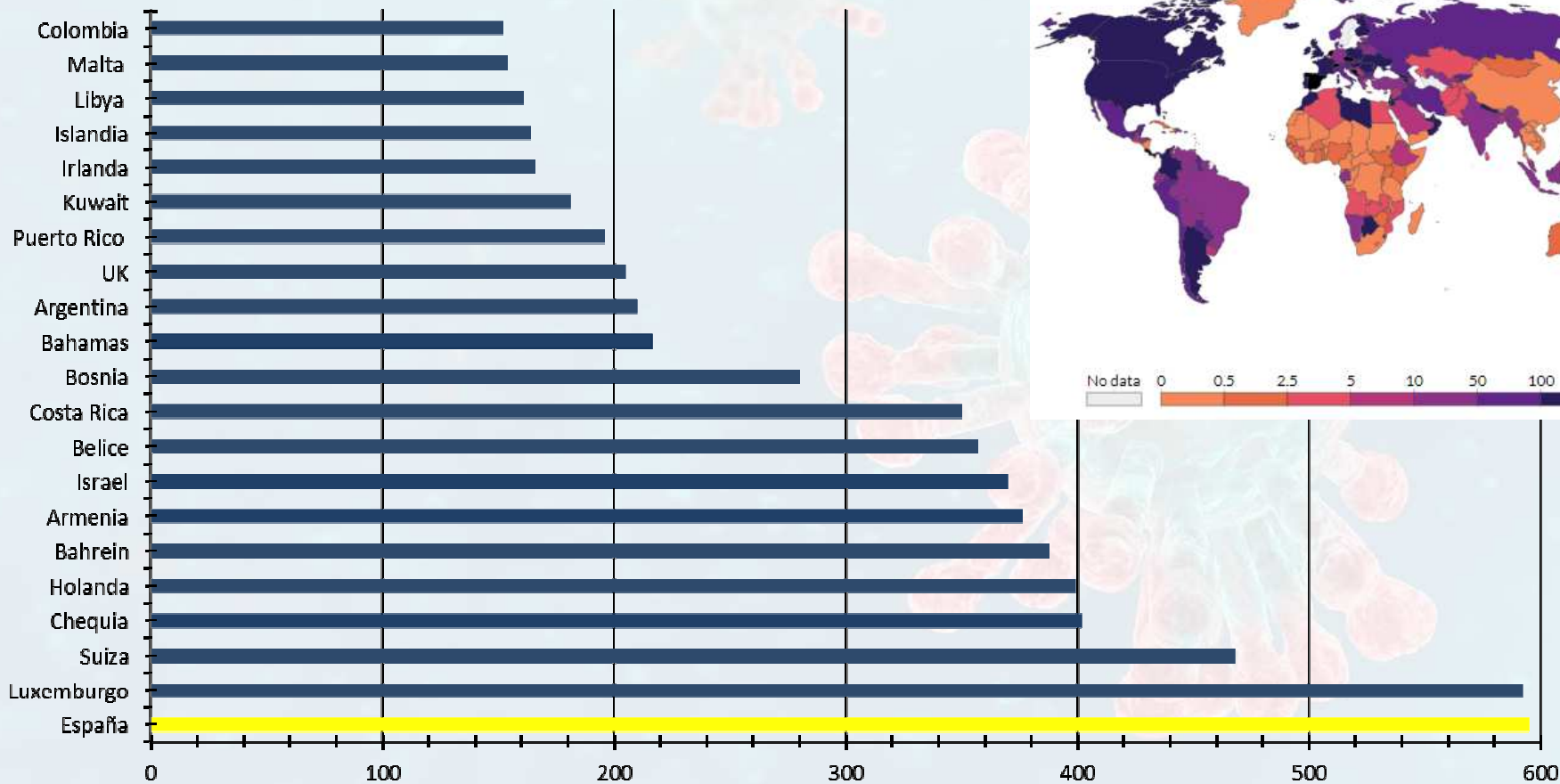
Mortalidad por millón de habitantes





El Mundo. Casos nuevos por millón declarados el 13 de octubre

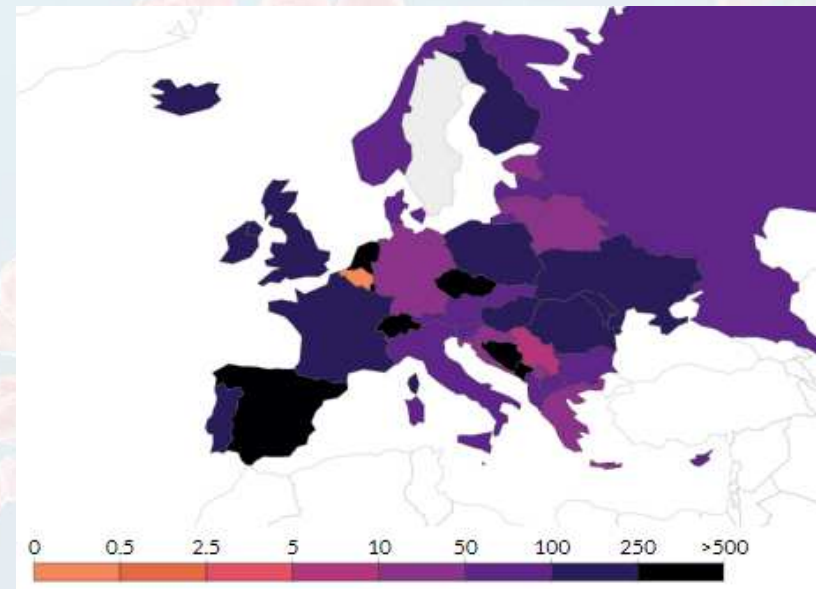
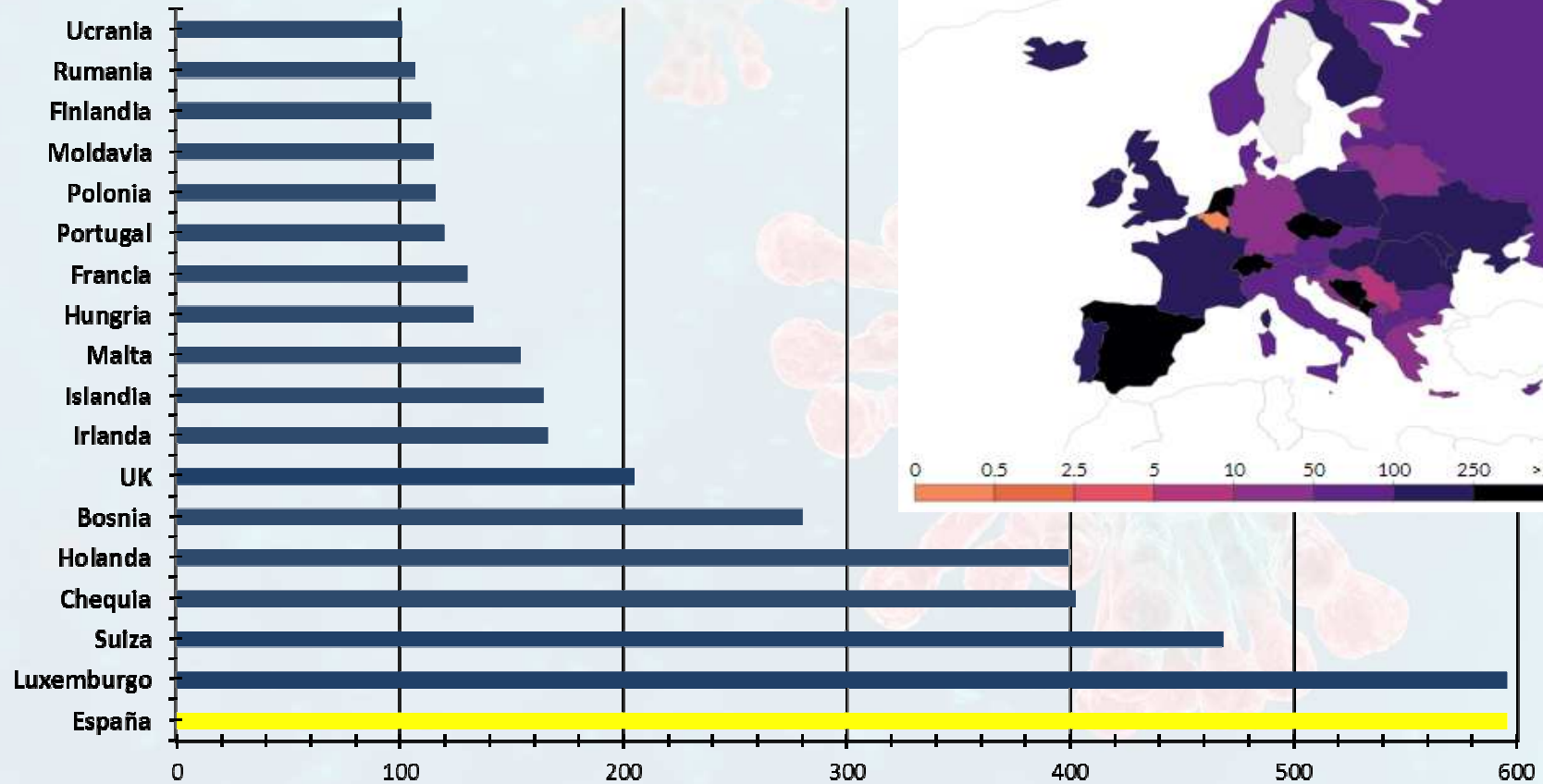
España, 1º lugar





Europa - Casos nuevos por millón declarados el 13 de octubre

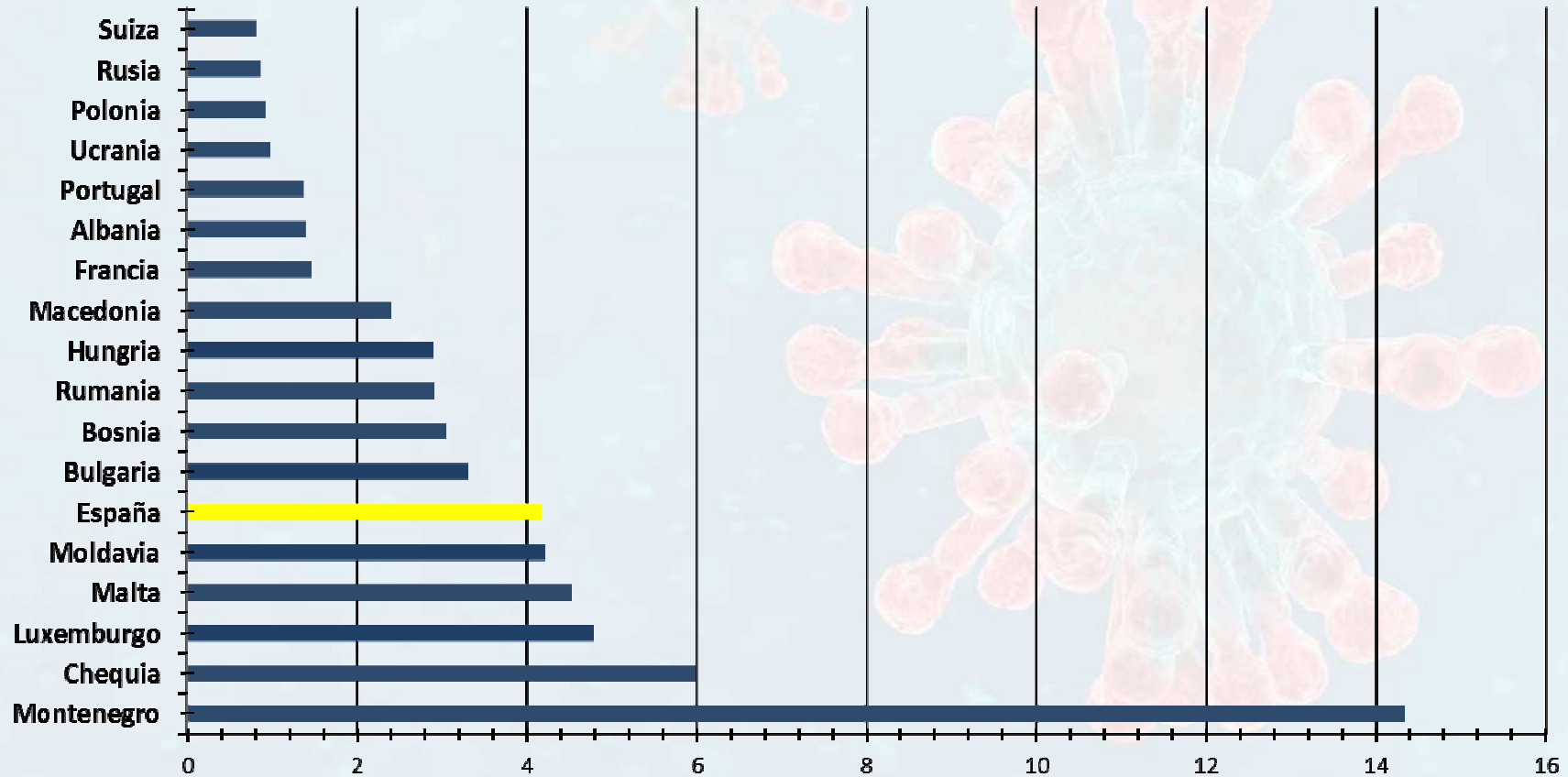
España, 1º lugar





Europa - Muertos nuevos por millón declarados el 13 de octubre

España 6º lugar





ESCENARIO NO COVID

La RCP Transtelefónica tienen peores resultados que la RCP espontánea, pero mejores que la no RCP antes de la llegada del EMS

Resuscitation. 2020 Sep 10:S0300-9572(20)30441-X. doi: 10.1016/j.resuscitation.2020.08.125

- Estudio sueco en el que comparan los tres tipos de reanimación en paradas cardiacas:
- La supervivencia de los tres tipos a los 30 días, fue la siguiente:
 - Grupo de RCP Espontánea, sin ayuda de operador – 18,3 %
 - Grupo de RCP asistida Transtelefónica – 13,0 %
 - Grupo que no recibió RCP previa a la llegada del EMS – 7,1%

RESUSCITATION Log

CLINICAL PAPER | ARTICLES IN PRESS

Survival after dispatcher-assisted cardiopulmonary resuscitation in out-of-hospital cardiac arrest

Gabriel Riva • Martin Jonsson • Mattias Ringh • ... Araz Rawshani • Anette Nord • Jacob Hollenberg • Show all authors

Published: September 09, 2020 • DOI: <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2020.08.125>

Abstract

Aim

Strategies to increase provision of bystander CPR include mass education of laypersons. Additionally, programs directed at emergency dispatchers to provide CPR instructions during emergency calls to untrained bystanders have emerged. The aim of this study was to evaluate the association between dispatcher-assisted CPR (DA-CPR)