

COVID-19 EVOLUCIÓN

GABRIEL MARÍN DÍAZ

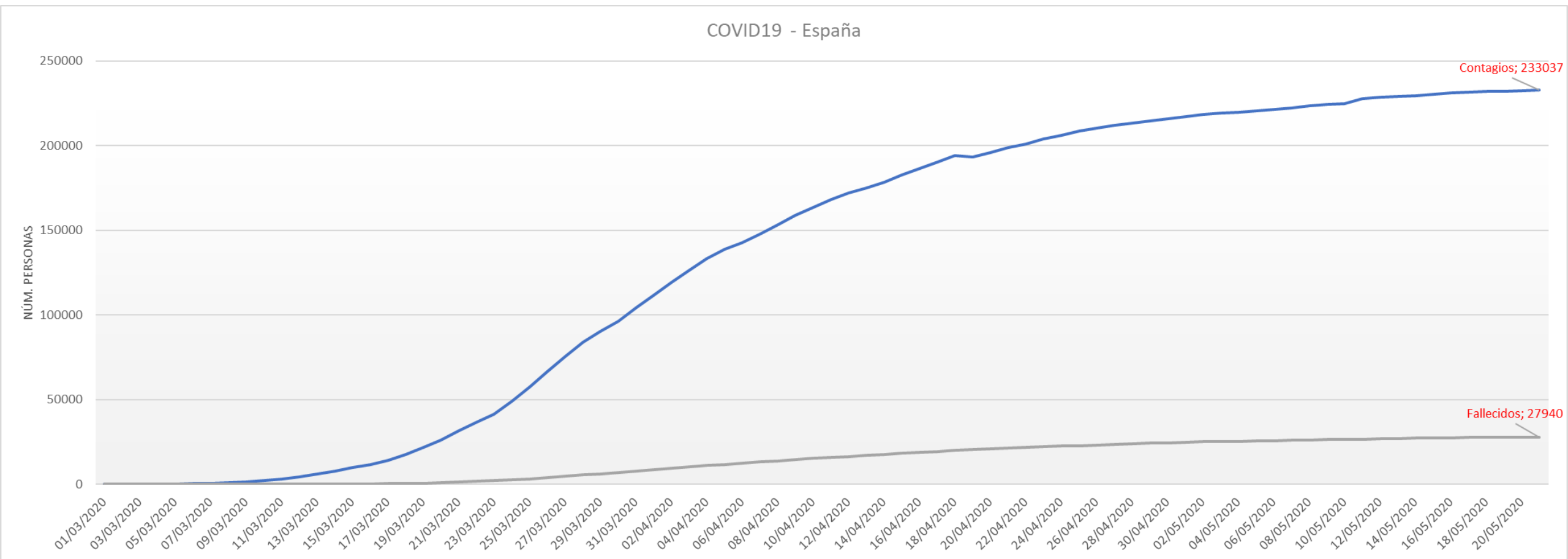
22/05/2020

ESPAÑA

COVID- 19

La curva de contagios (azul), tenderá a aplanarse, esperemos que no más de 300 mil?. La de fallecidos tenderá a aplanarse (no más de 30 mil??). Las recuperaciones esta semana no aparecen en los datos oficiales (??). Se han tenido en cuenta solo los tests positivos PCR+

ESPAÑA



COVID- 19

En este caso indico la curva solo de incremento de contagios, la de recuperaciones ha desaparecido de los datos oficiales (??).

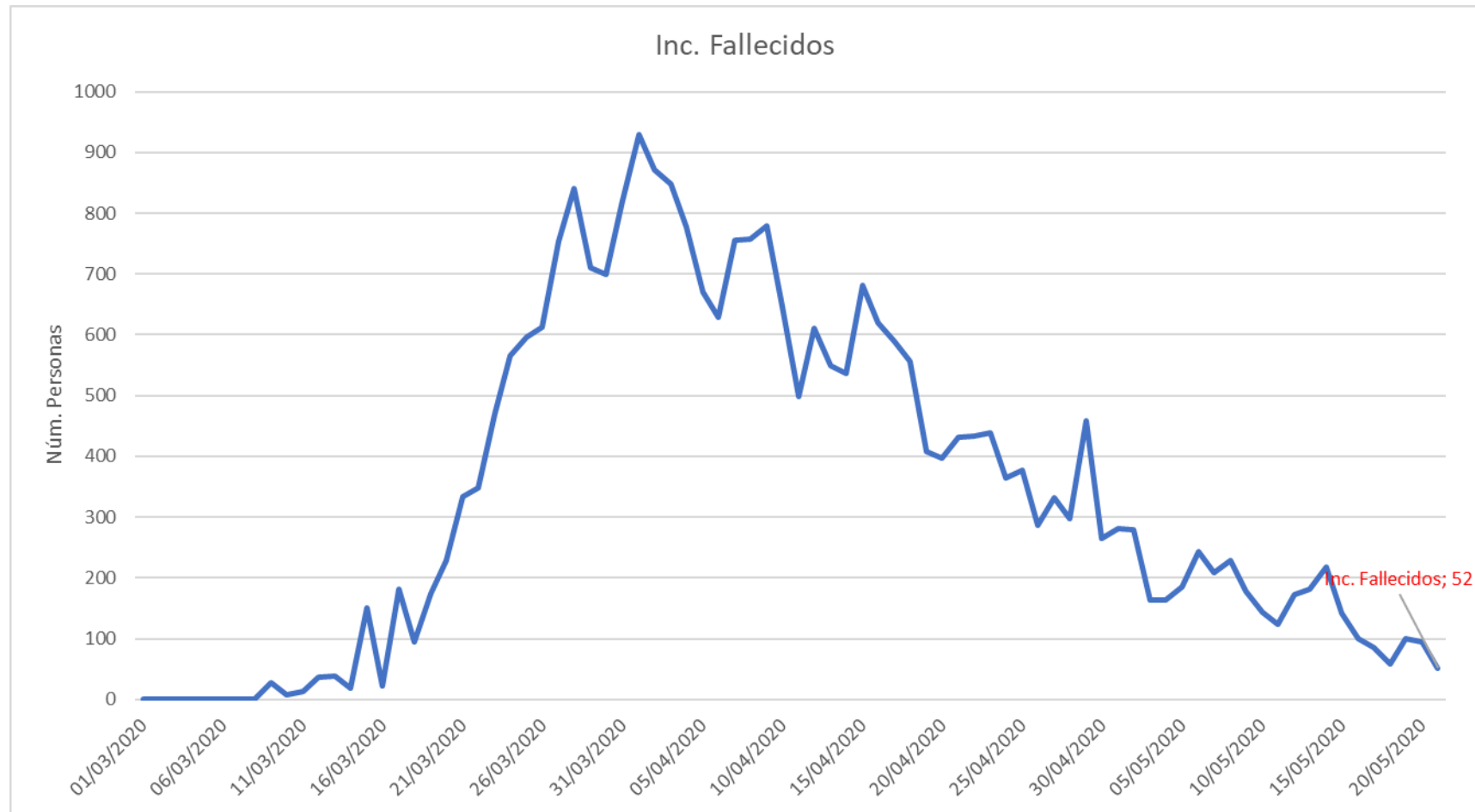
ESPAÑA



COVID- 19

En este caso indico la curva solo de incremento de fallecidos, la de recuperaciones ha desaparecido de los datos oficiales (??).

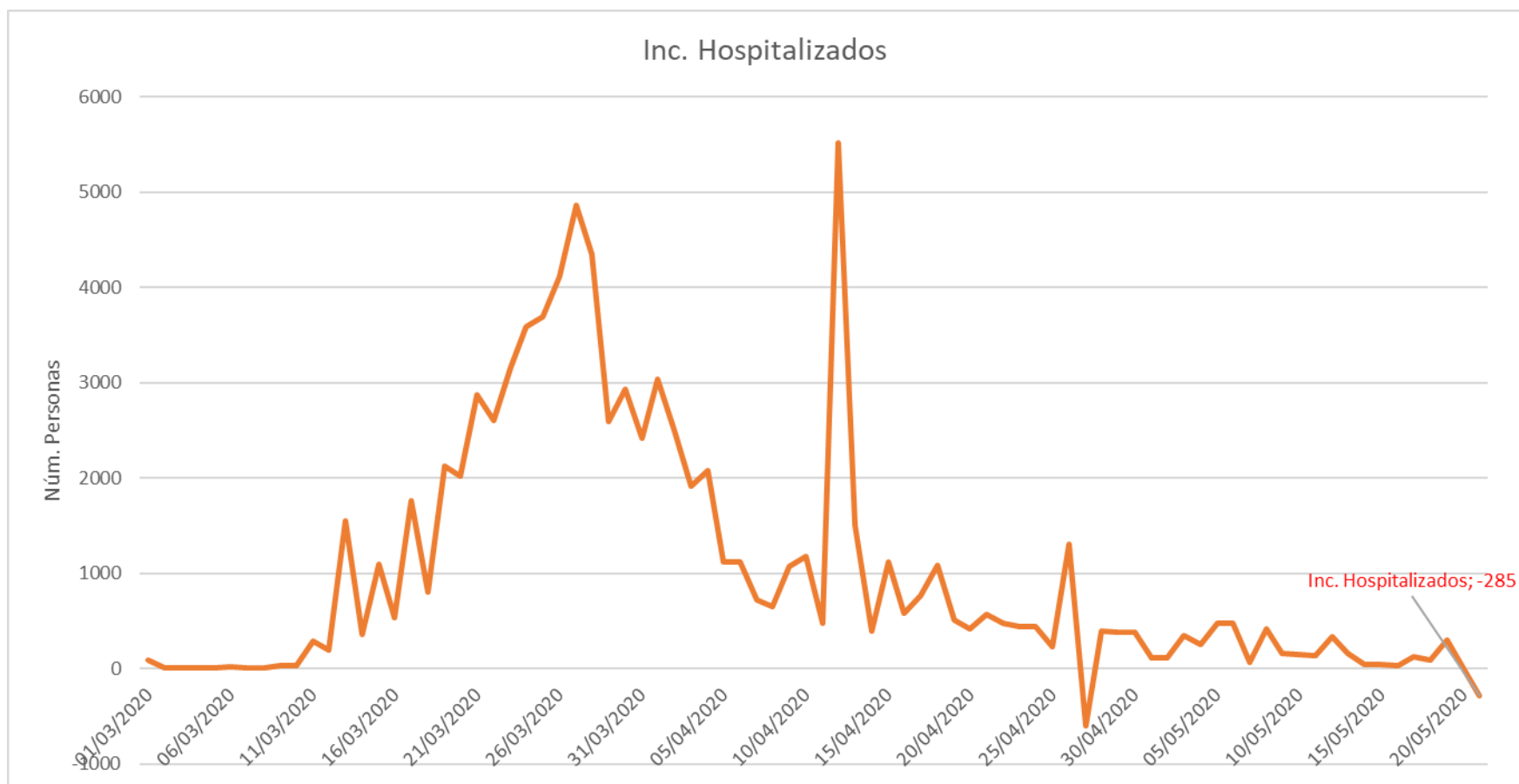
ESPAÑA



COVID- 19

El incremento de hospitalizados.

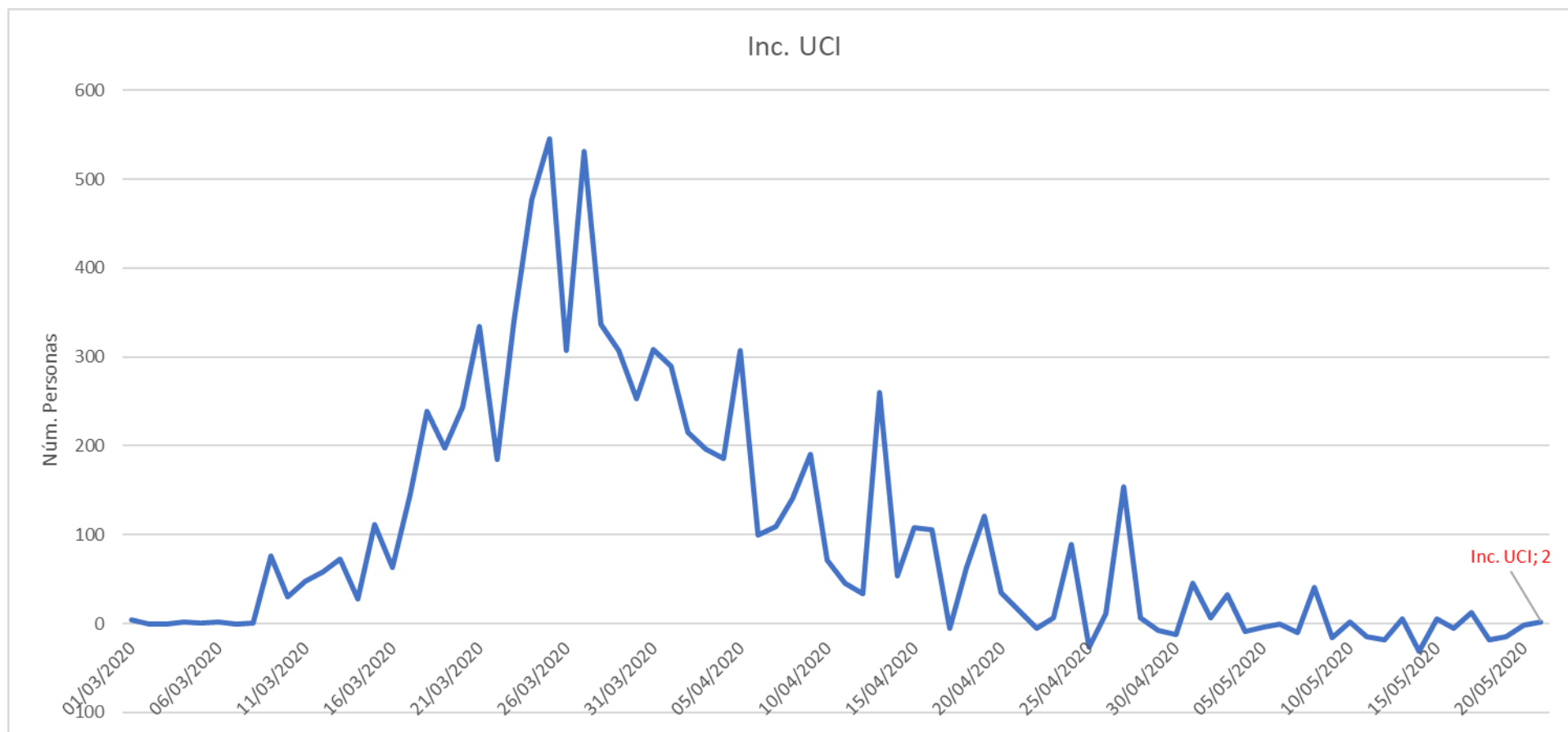
ESPAÑA



COVID- 19

El incremento de UCI.

ESPAÑA

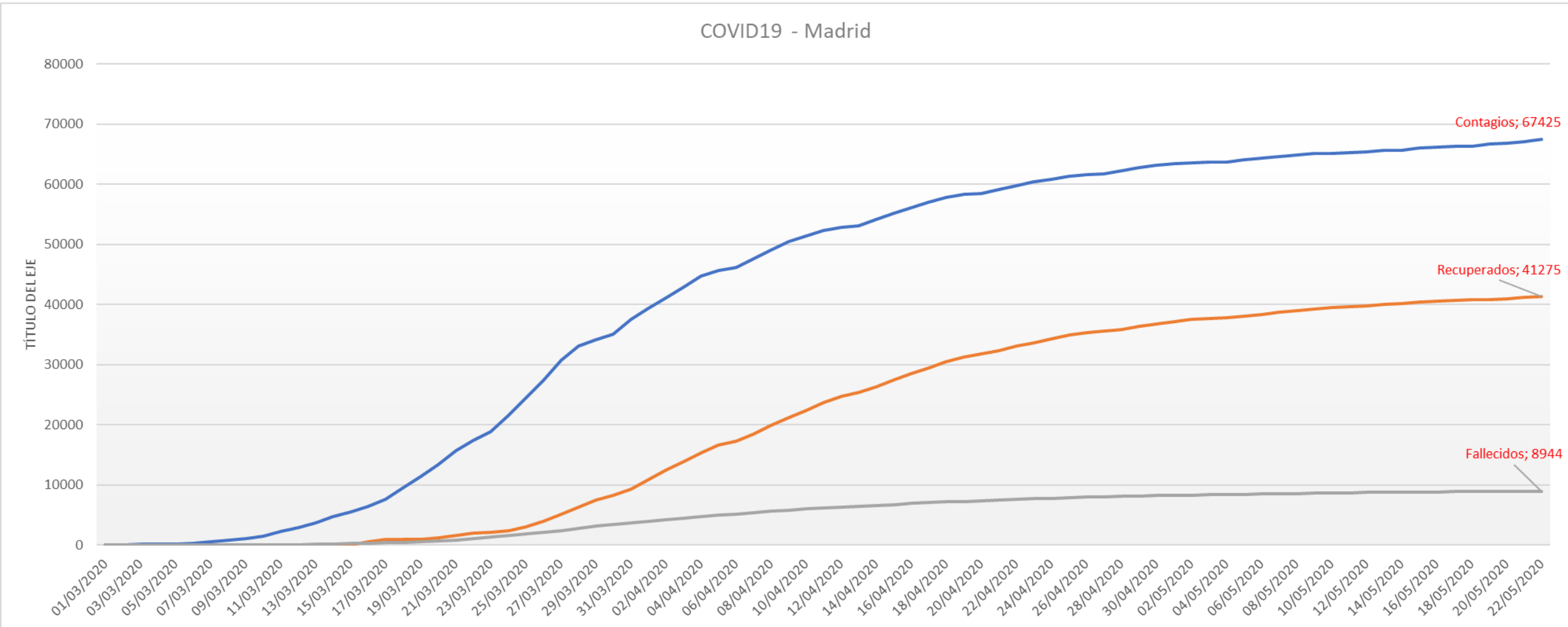


MADRID

COVID- 19

La curva de contagios (azul), tenderá a aplanarse, esperemos que no más de 100 mil. La de recuperaciones igualará a contagios, y por último la de fallecidos tenderá a aplanarse (no más de 8 - 10 mil??).

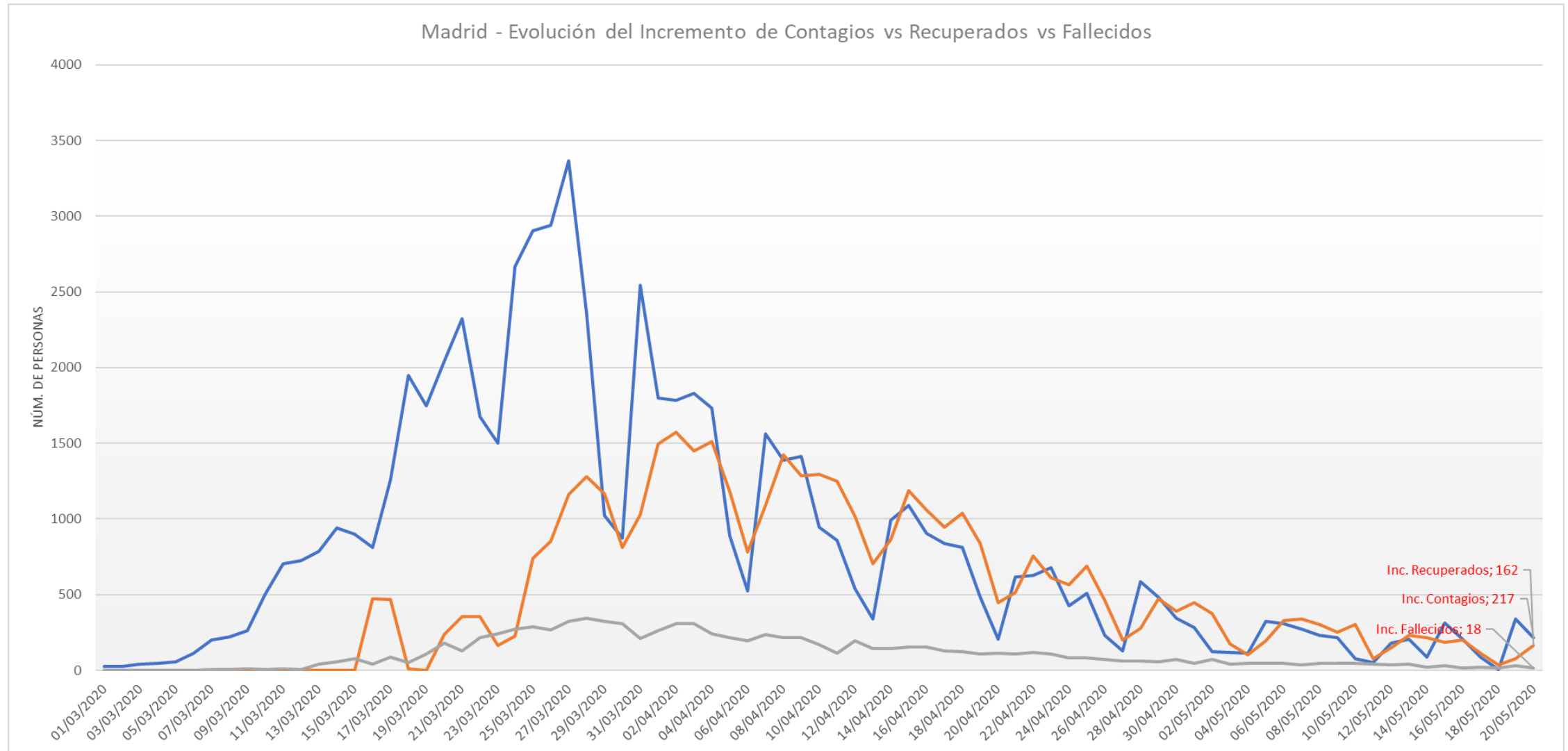
MADRID



COVID- 19

Las tres curvas deberán llegar a 0, quizá la de fallecidos y recuperaciones tardarán un poco más en llegar a 0 que la de contagios. Se tienden a estabilizar las recuperaciones y contagios ($\text{Ratio} < 1$). Los fallecidos tienden a la baja.

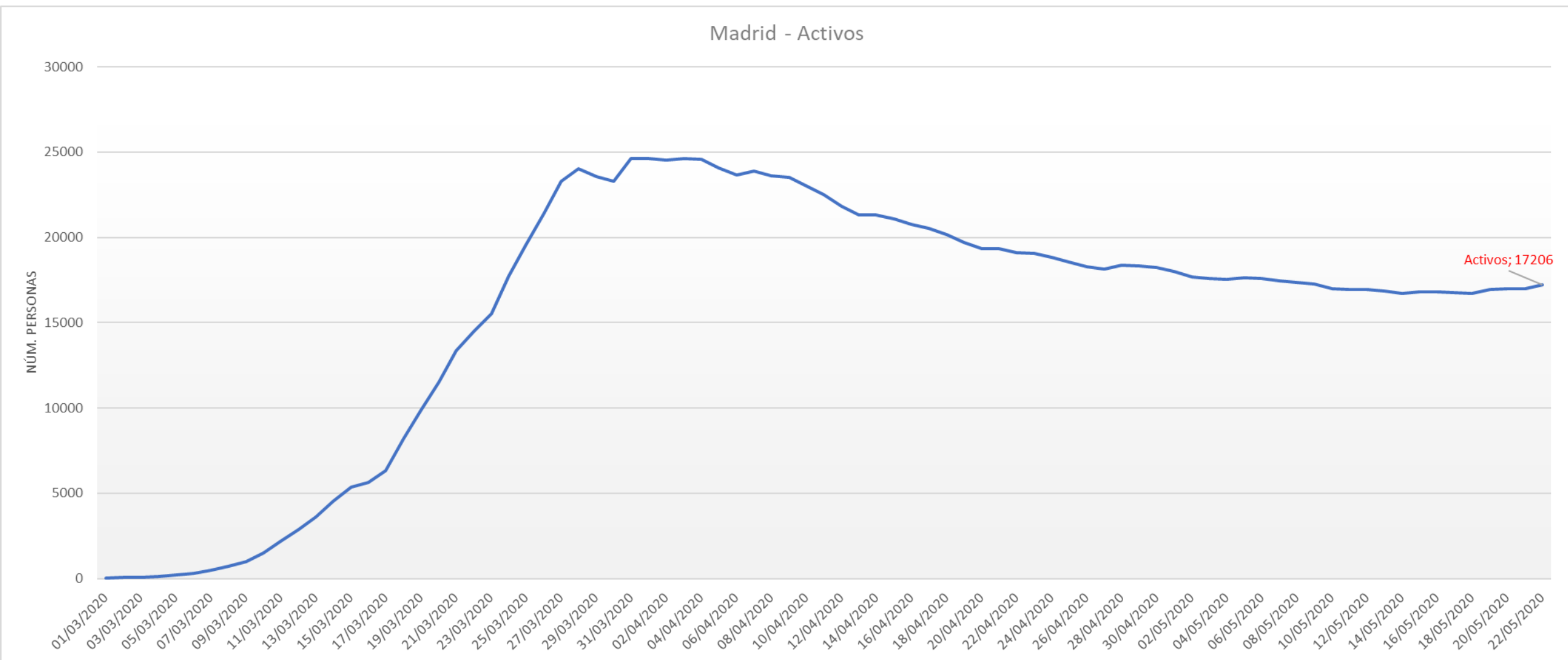
MADRID



COVID- 19

La curva de activos deberá llegar a 0, no hay repuntes, estamos con
tendencia a la baja.

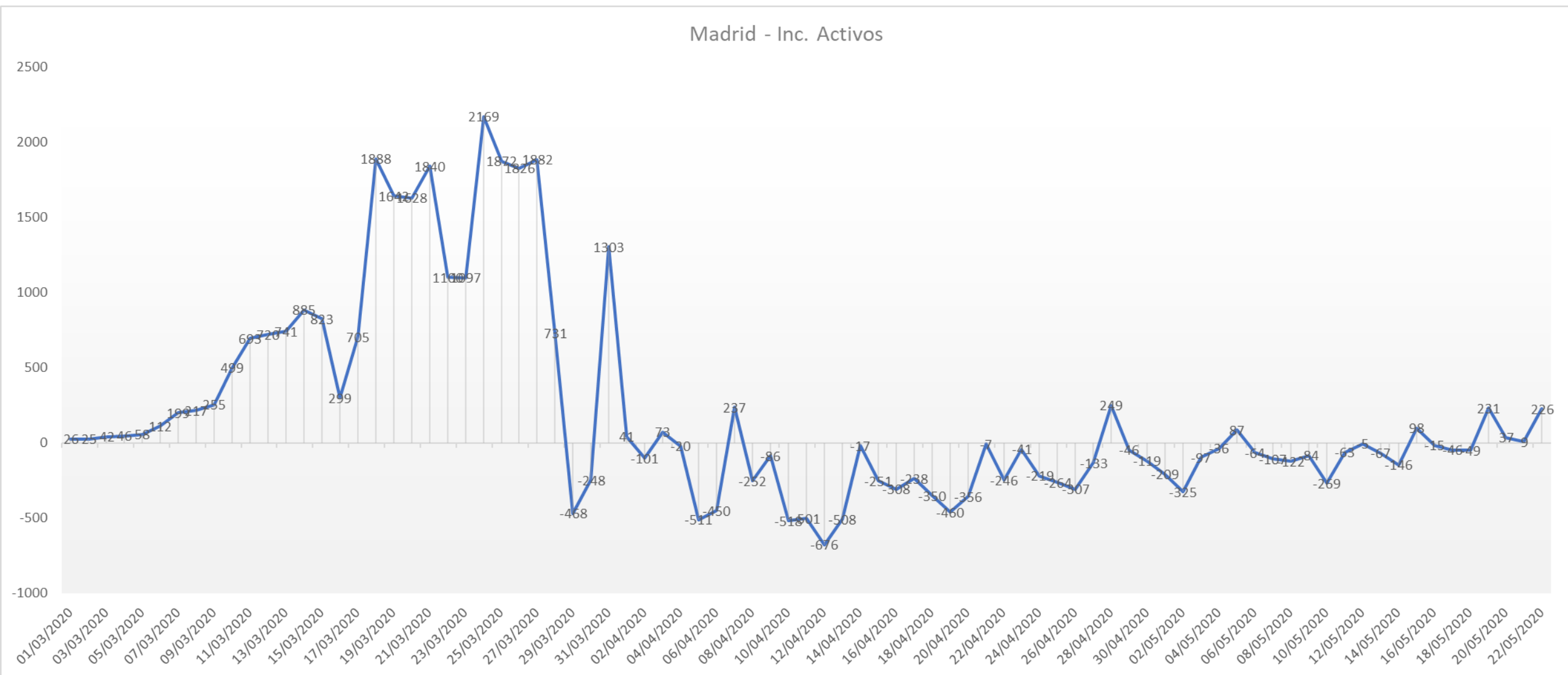
MADRID



COVID- 19

El incremento de activos sigue en pico de sierra pero con tendencia a negativo, es decir existen más recuperaciones que contagios.

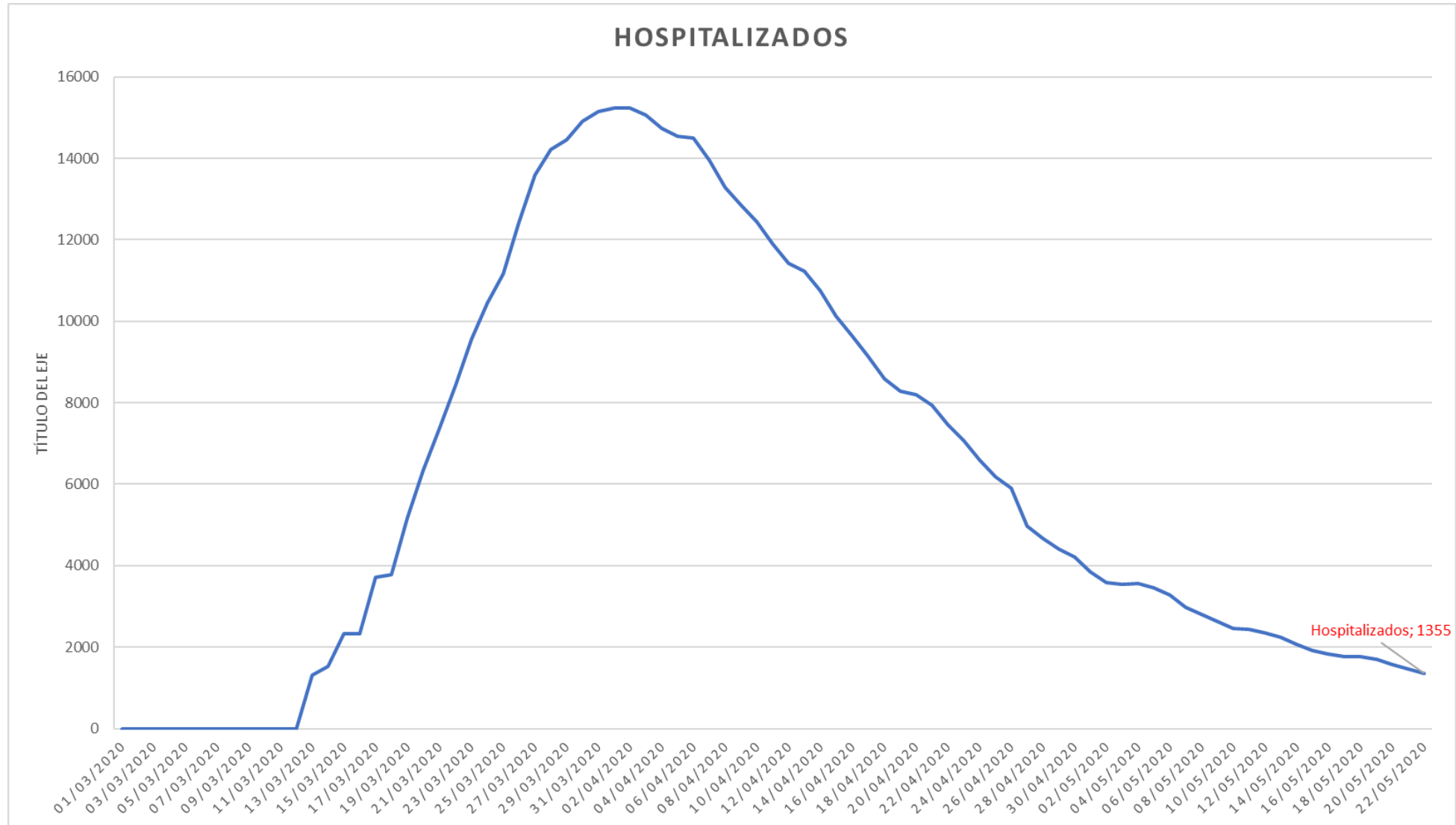
MADRID



COVID- 19

Para mí de todos es el dato más fiable, por eso lo he incluido. Evolución de hospitalizaciones vs UCI.

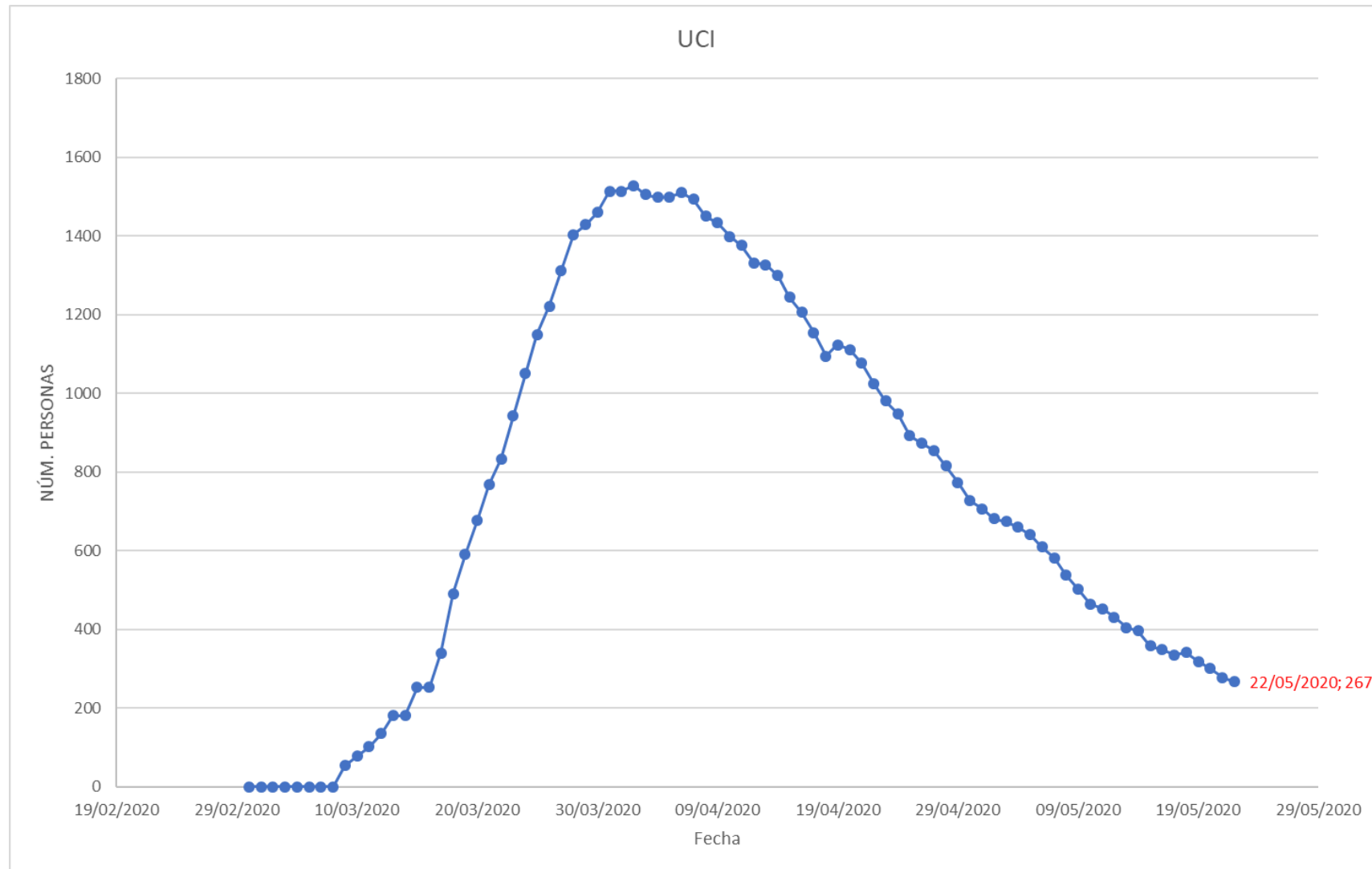
MADRID



COVID- 19

Para mí de todos es el dato más fiable, por eso lo he incluido. Evolución de hospitalizaciones vs UCI.

MADRID

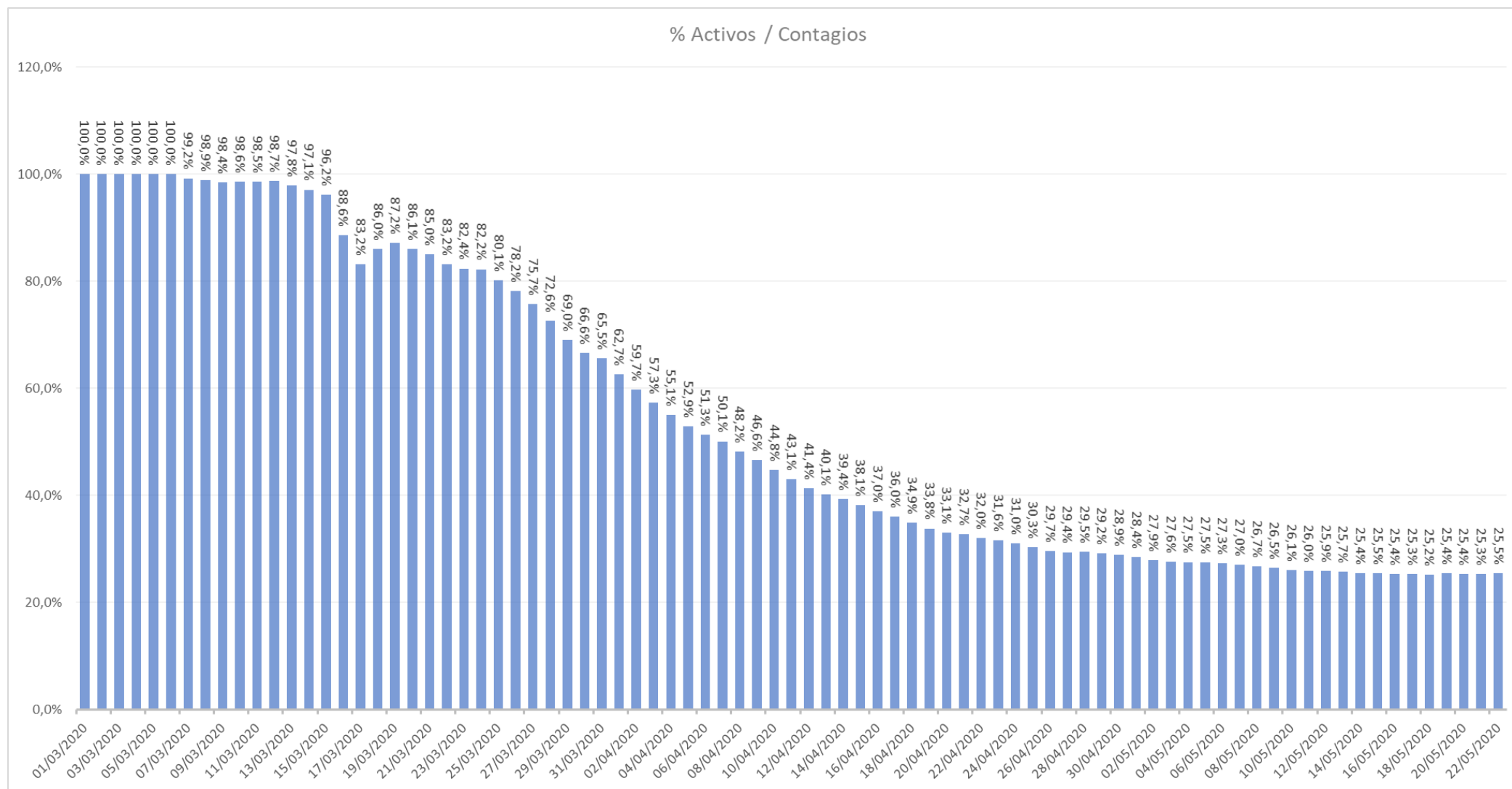


Click me!

COVID- 19

Esta gráfica marca el porcentaje de casos activos frente al total de contagiados. Como se puede ver, cada vez hay menos casos activos.

MADRID

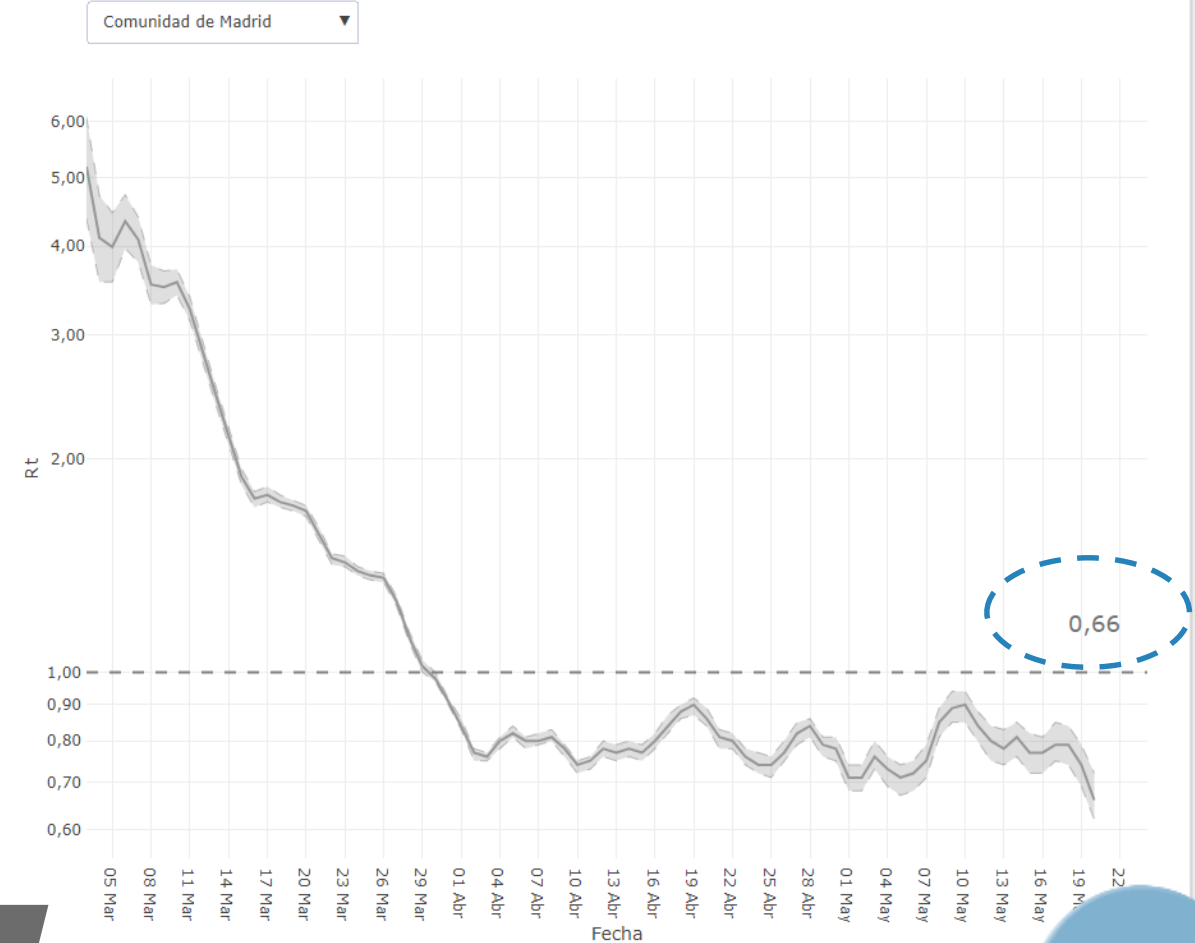
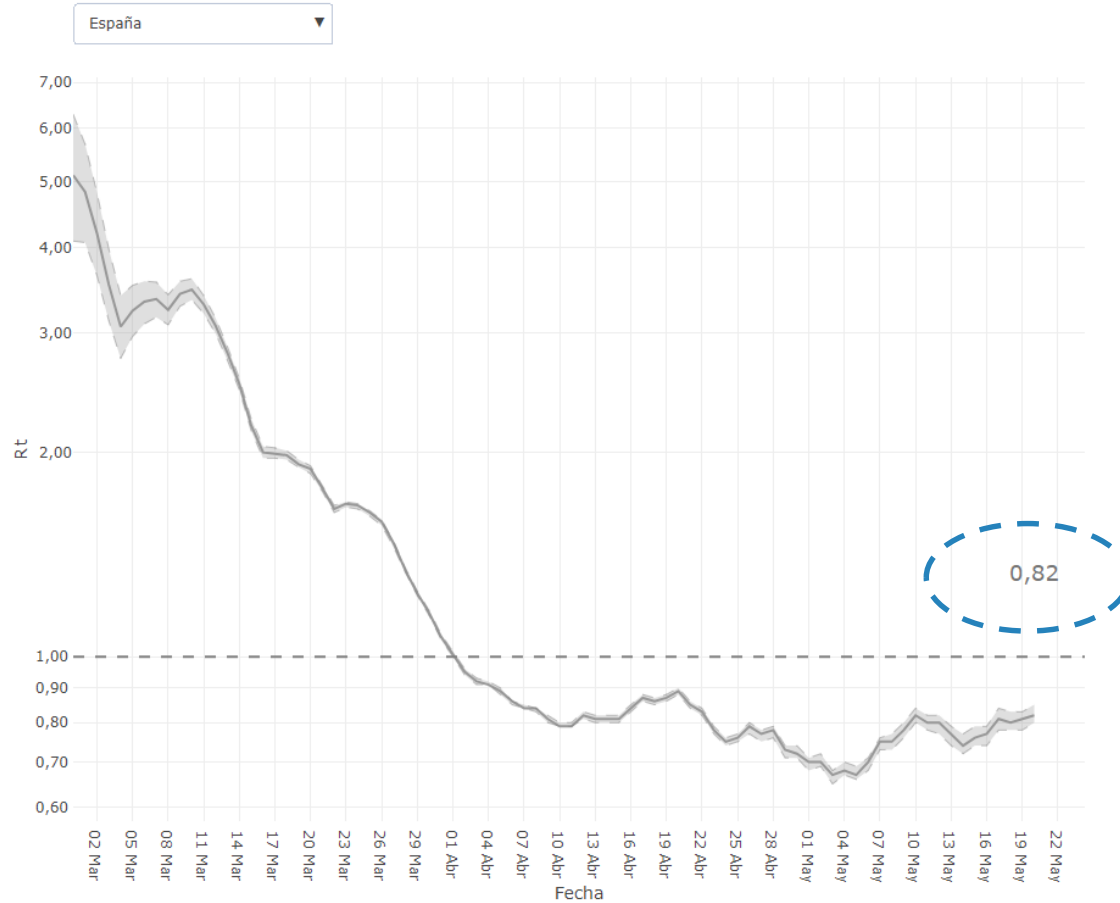


NÚMERO REPRODUCTIVO BÁSICO TASA DE CRECIMIENTO (CCAA)

El número reproductivo básico (R_0) es el promedio de casos secundarios de una enfermedad causados por un caso primario. Si $R_0 < 1$, una epidemia puede ser controlada (está siendo controlada). Si $R_0 > 1$, dicha epidemia sigue propagándose (en mayor o menor medida).

COVID- 19

CCAA



La evolución de Madrid en ratio de contagio mejora en esta ocasión al cómputo global de España

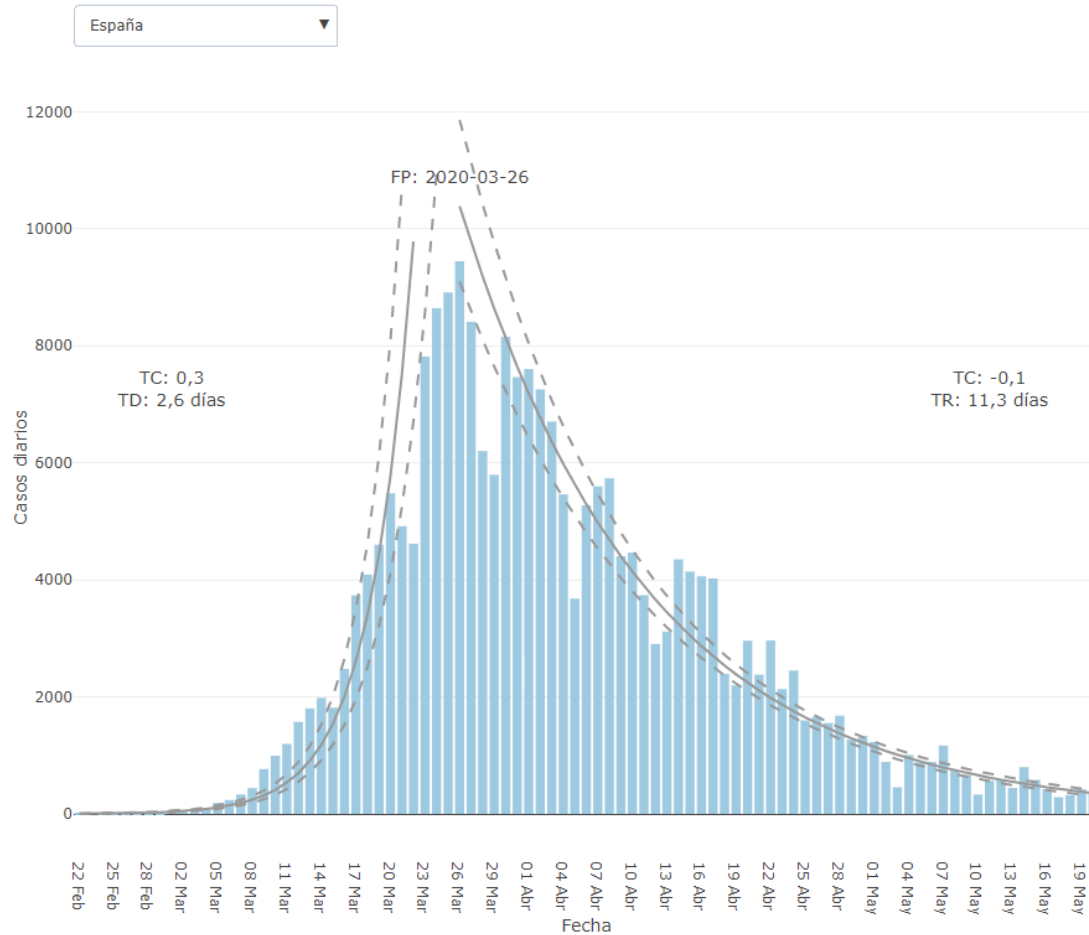
El número de reproducción básico instantáneo (R_t) es el número promedio de casos secundarios que cada sujeto infectado puede llegar a infectar en un tiempo (t). Estimaciones realizadas con los datos acumulados notificados por las CCAA al Ministerio de Sanidad. Consultar "Limitaciones" en la entrada "Documentación".

Click me!

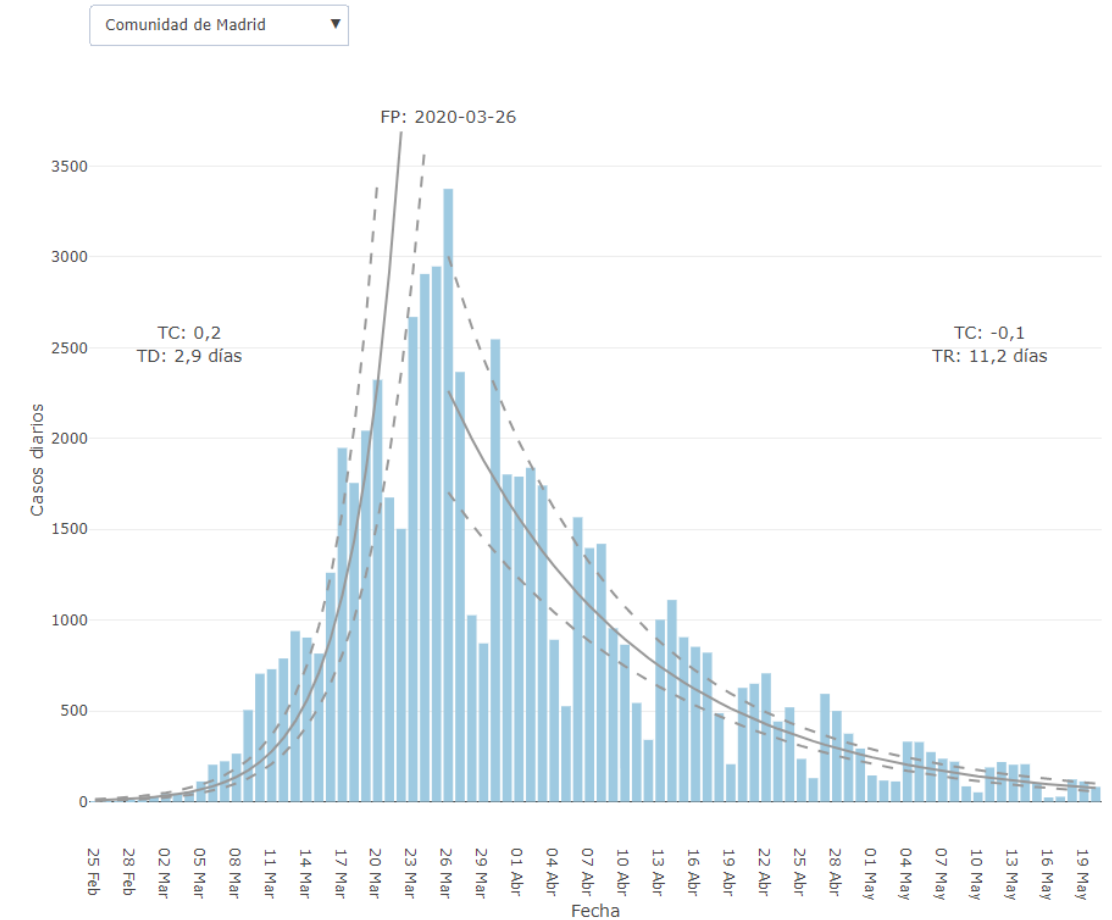
COVID- 19

La tasa de crecimiento indica el incremento porcentual medio de casos en las dos últimas semanas. TC: tasa crecimiento, TD: tasa de duplicación, FP: fecha pico, TR: tasa reducción a la mitad. Estimaciones realizadas con los datos agregados notificados por las CCAA al Ministerio de Sanidad.

CCAA



Curva de crecimiento de la pandemia. TC: tasa crecimiento, TD: tasa de duplicación, FP: fecha pico, TR: tasa reducción a la mitad. Estimaciones realizadas con los datos agregados notificados por las CCAA al Ministerio de Sanidad.



Curva de crecimiento de la pandemia. TC: tasa crecimiento, TD: tasa de duplicación, FP: fecha pico, TR: tasa reducción a la mitad. Estimaciones realizadas con los datos agregados notificados por las CCAA al Ministerio de Sanidad.

La evolución de Madrid en tasa de crecimiento es igual al cómputo global de España

FUENTES DE INFORMACIÓN

COVID- 19

FUENTES

Ministerio de Sanidad

<https://cnecovid.isciii.es/covid19>

Comunidad de Madrid

<https://www.comunidad.madrid/servicios/salud/2019-nuevo-coronavirus>

Indagar en las páginas de otras CCAA para mí ha resultado un auténtico misterio. Madrid es la CA con mayor información en su portal...