

COVID-19 EVOLUCIÓN

GABRIEL MARÍN DÍAZ

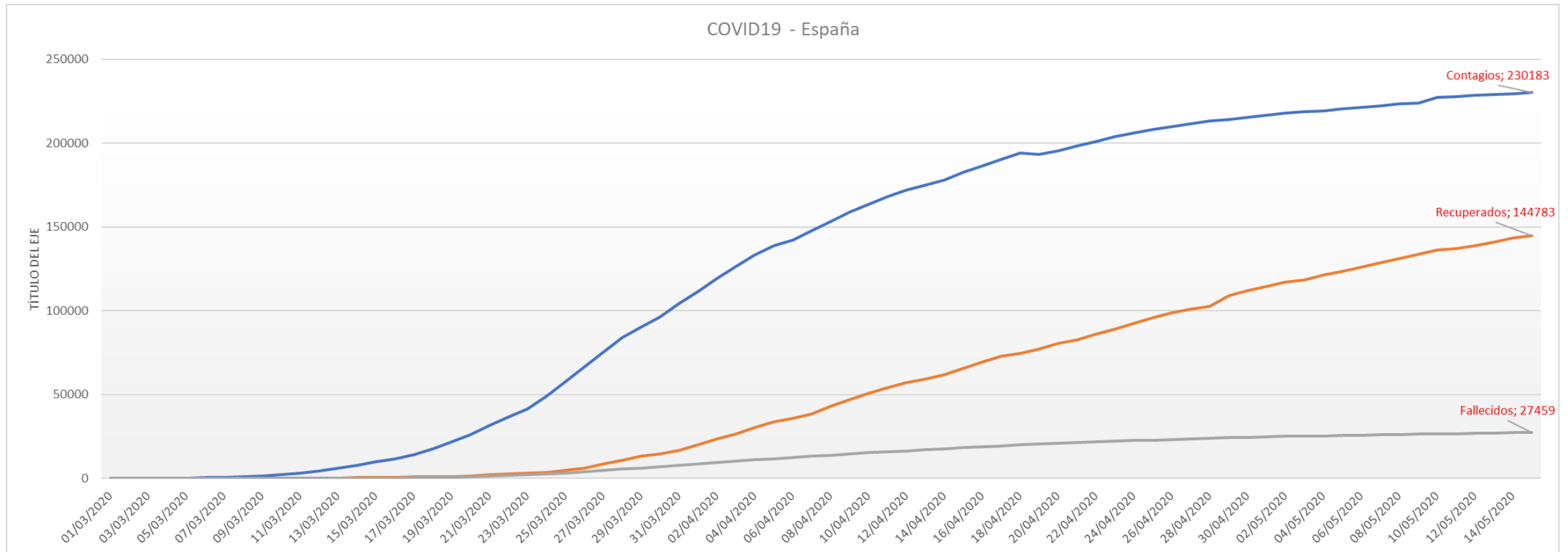
15/05/2020

ESPAÑA

COVID- 19

La curva de contagios (azul), tenderá a aplanarse, esperemos que no más de 300 mil?. La de recuperaciones igualará a contagios, y por último la de fallecidos tenderá a aplanarse (no más de 30 mil??). Se han tenido en cuenta solo los tests positivos PCR+

ESPAÑA

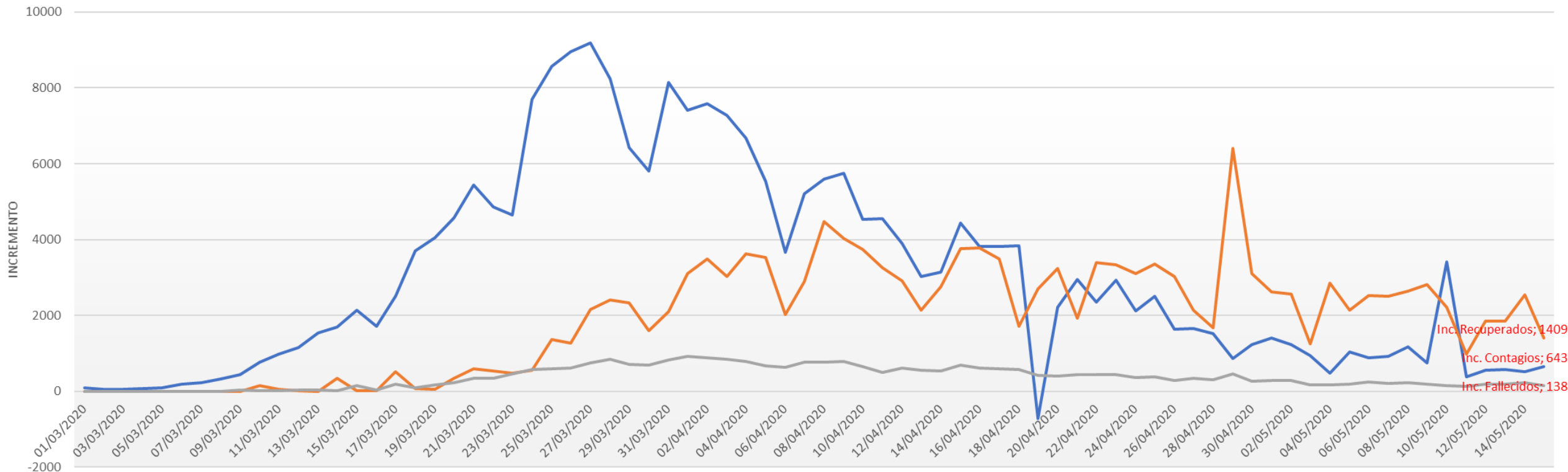


COVID- 19

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.

ESPAÑA

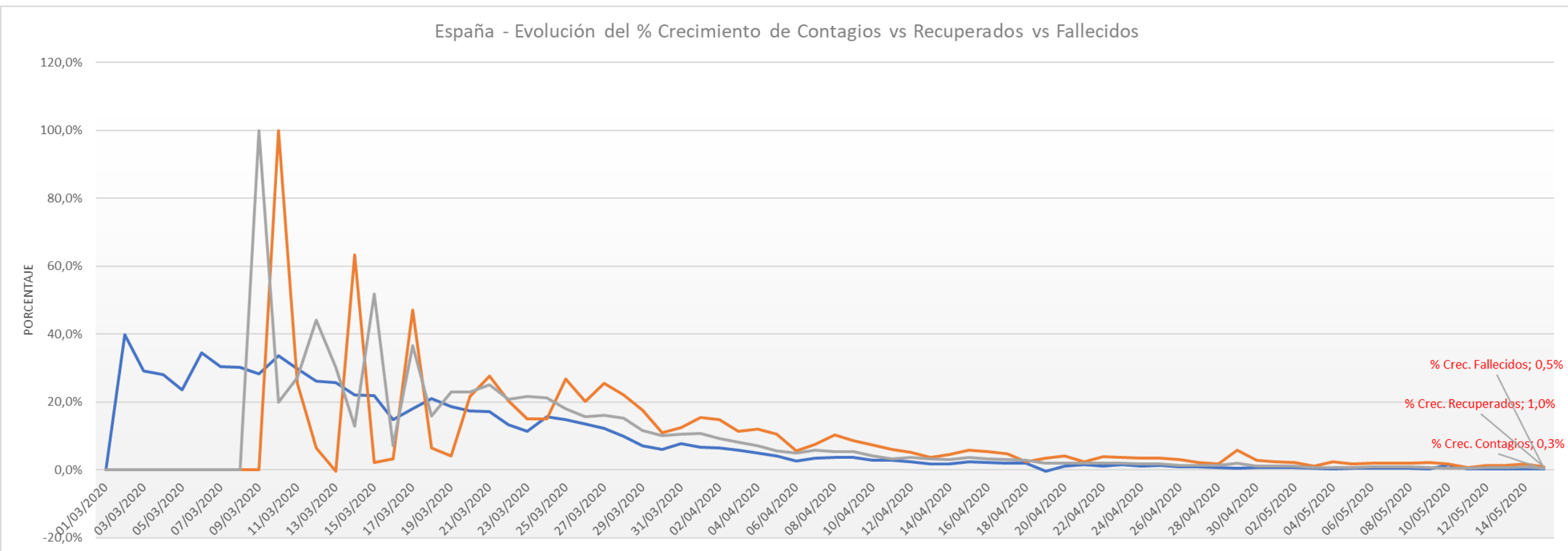
España - Evolución del Incremento de Contagios vs Recuperados vs Fallecidos



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.

ESPAÑA



COVID- 19

La curva de activos deberá llegar a 0, estamos en caída.

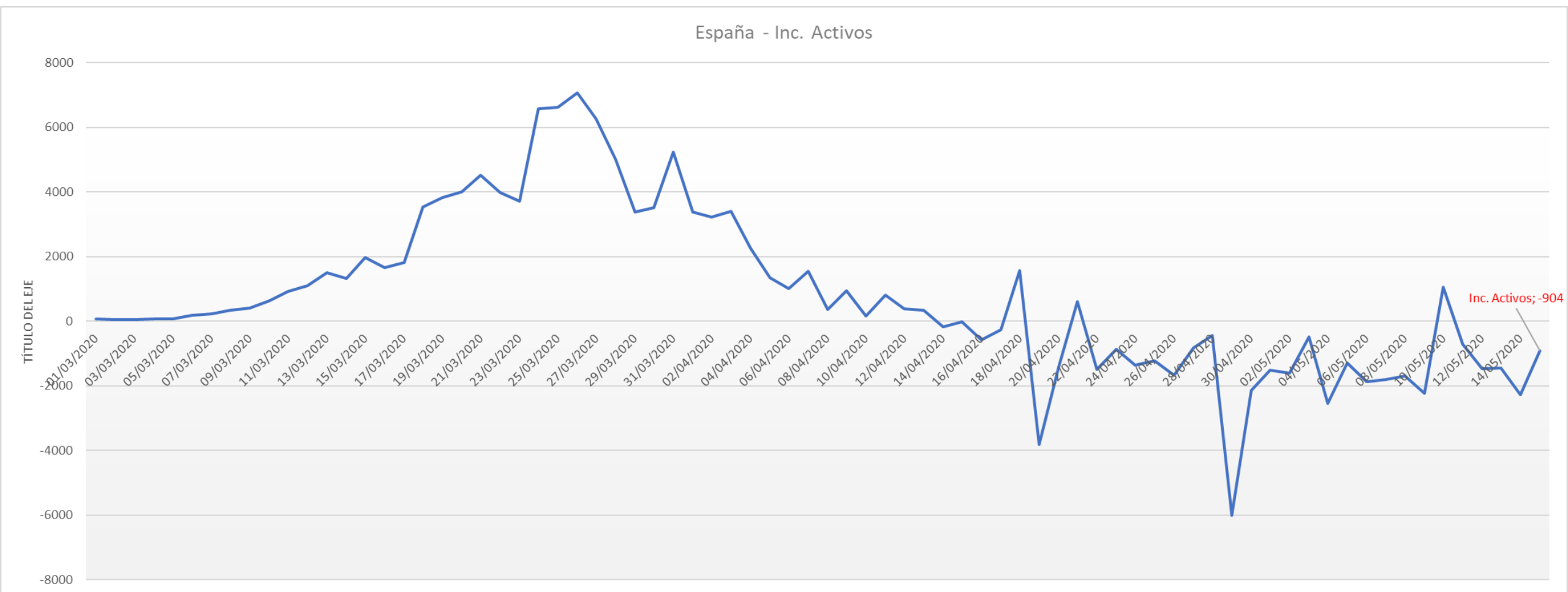
ESPAÑA



COVID- 19

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

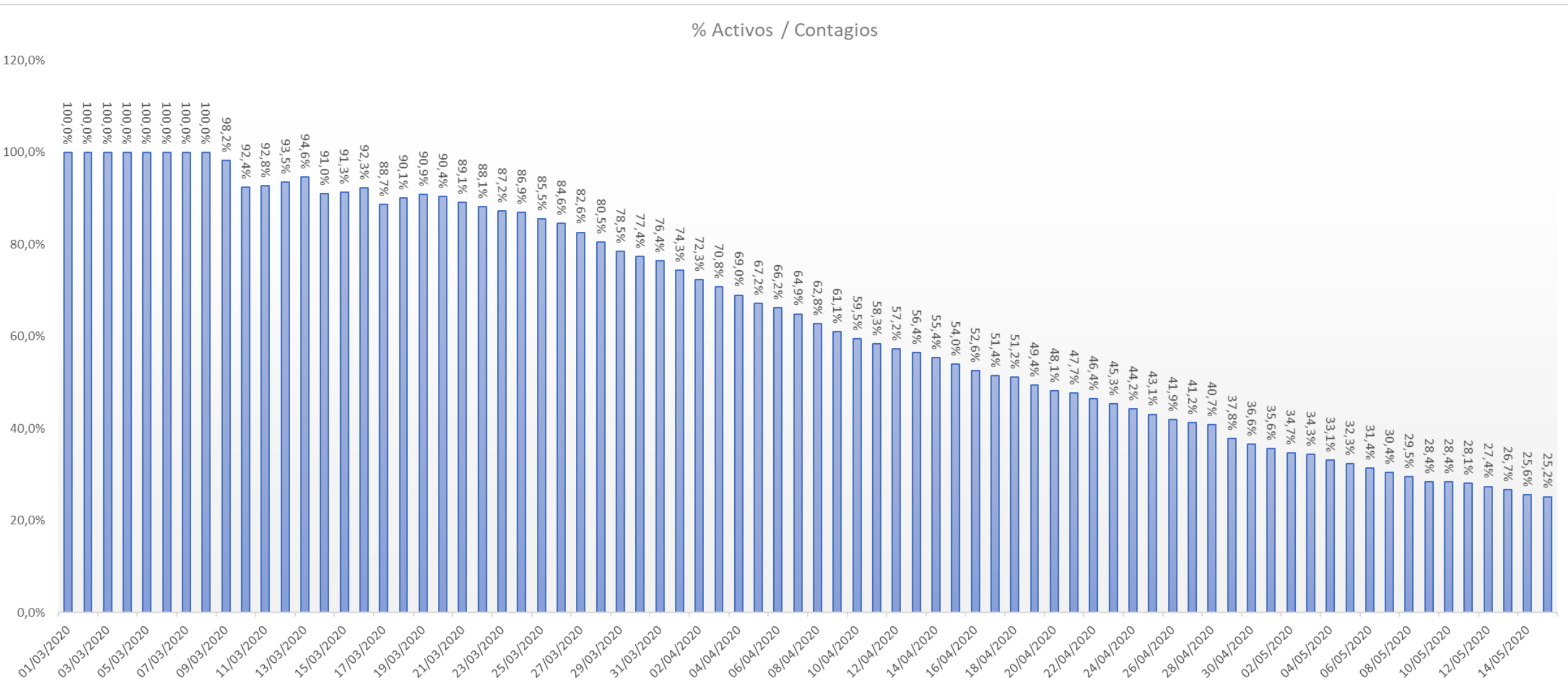
ESPAÑA



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.

ESPAÑA

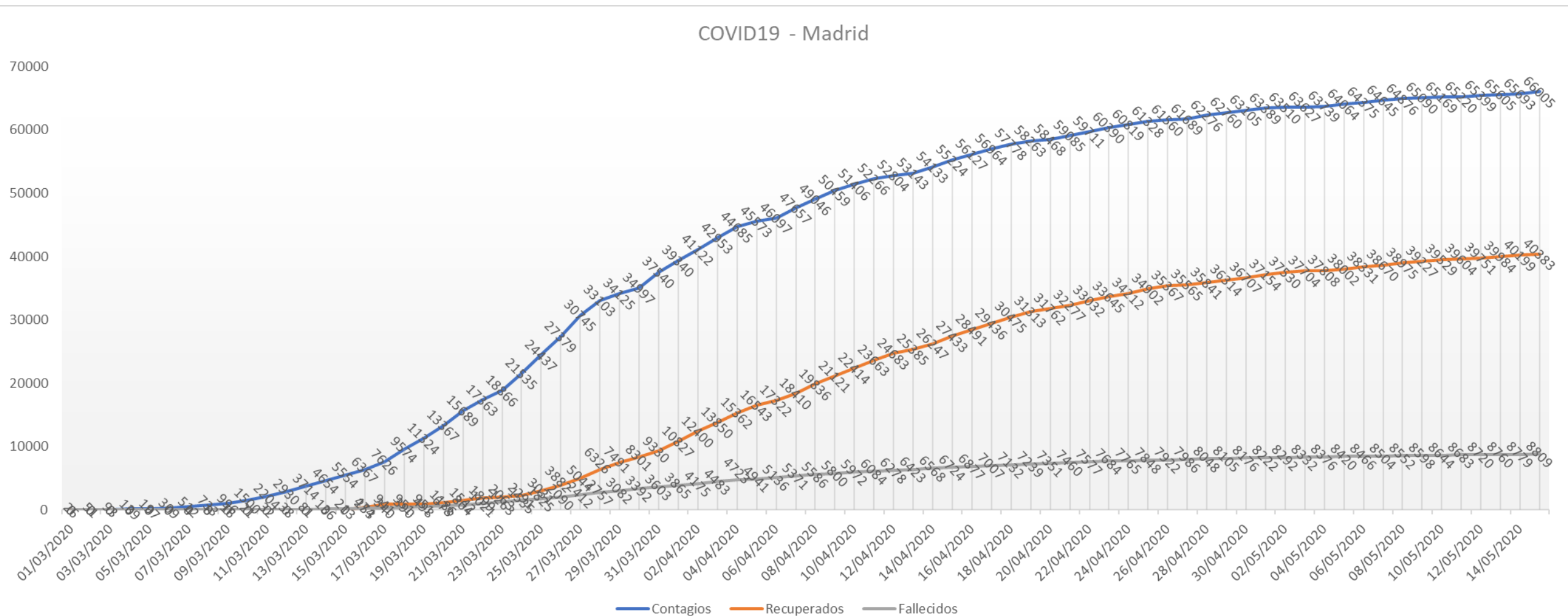


MADRID

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??).

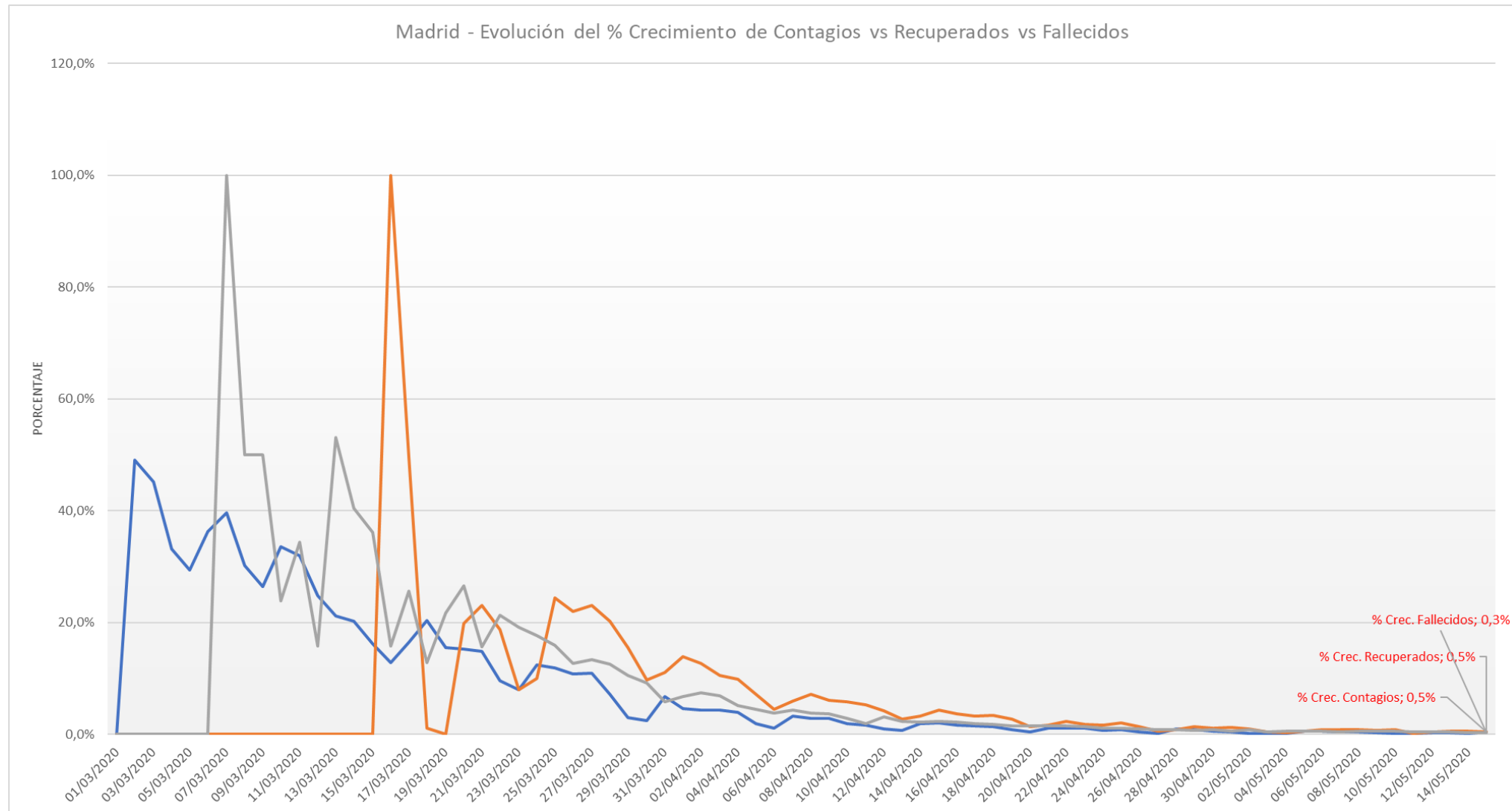
MADRID



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.

COVID- 19

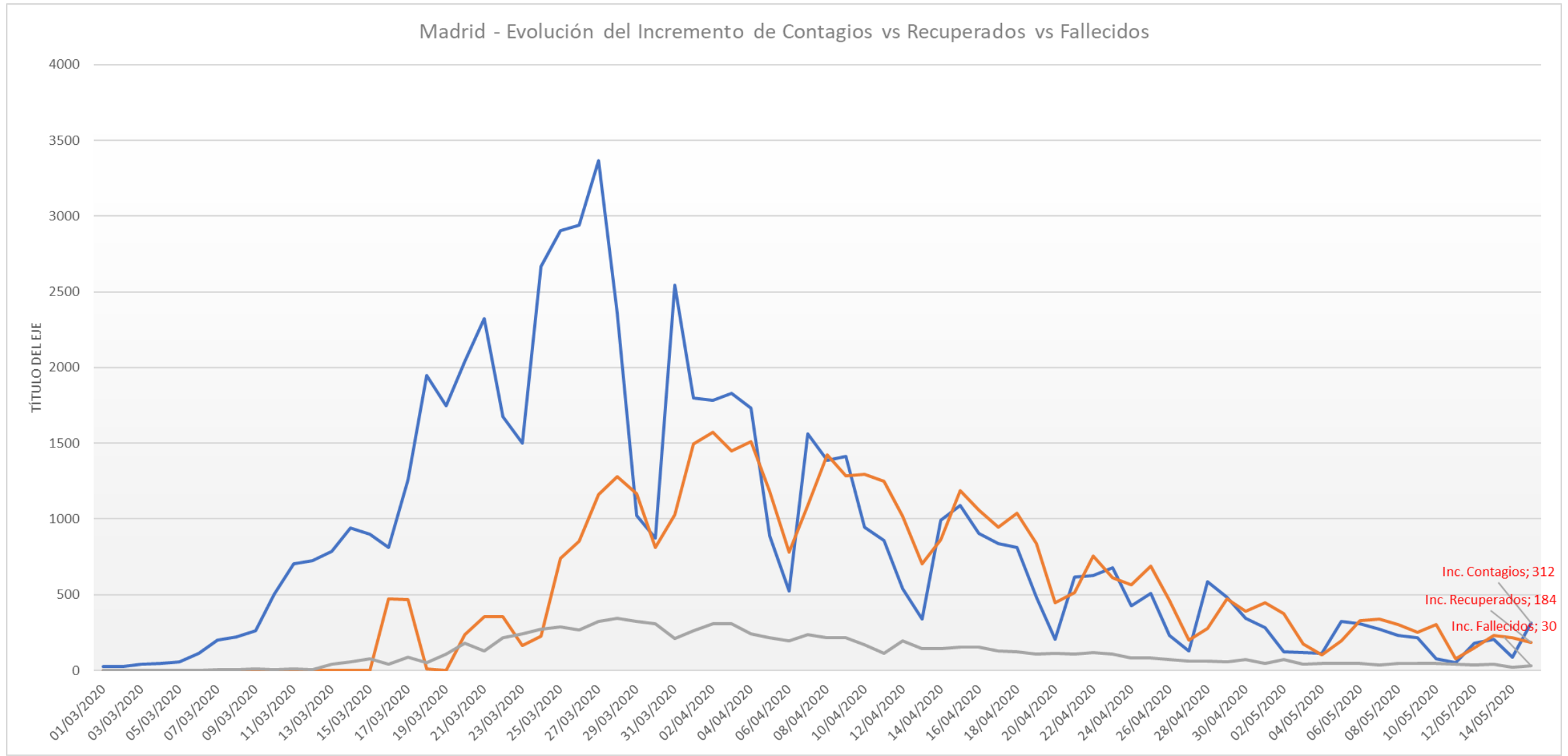
MADRID



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.

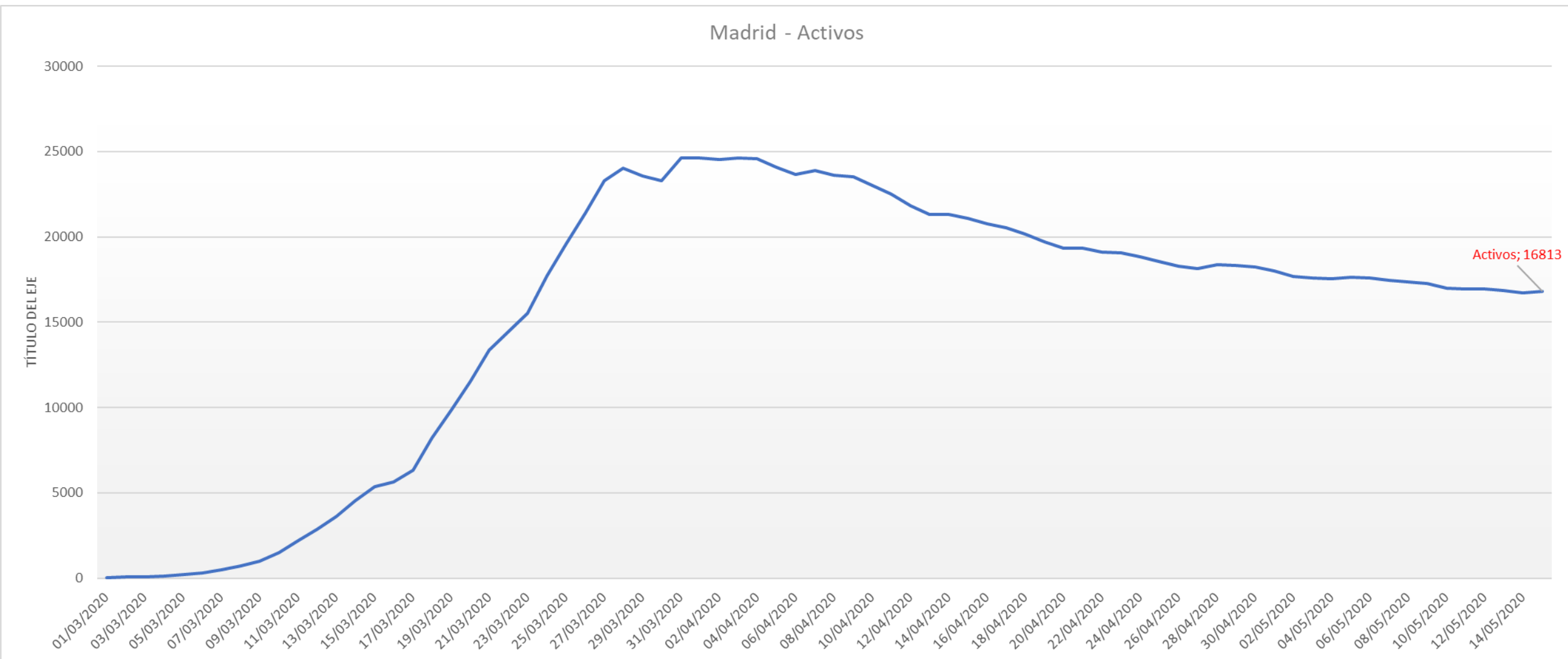
MADRID



COVID- 19

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

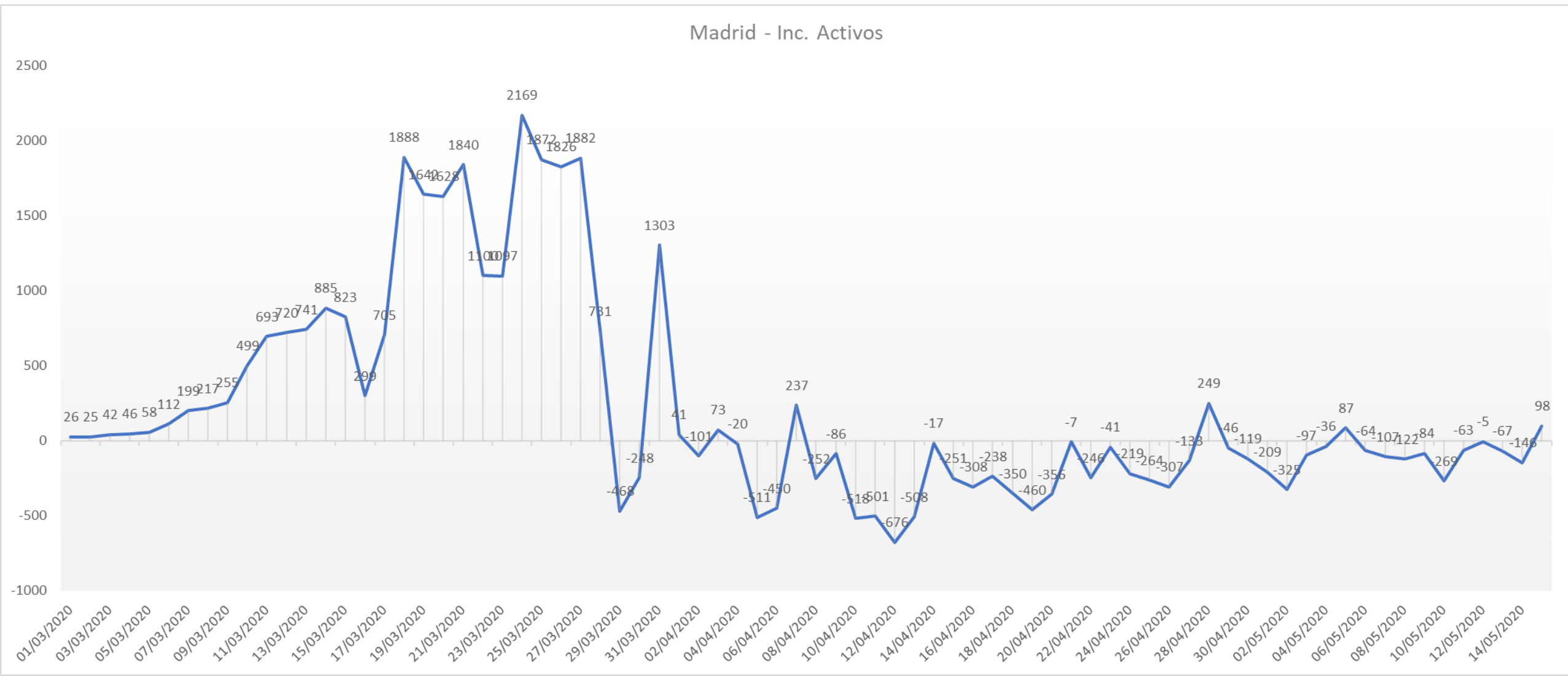
MADRID



COVID- 19

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

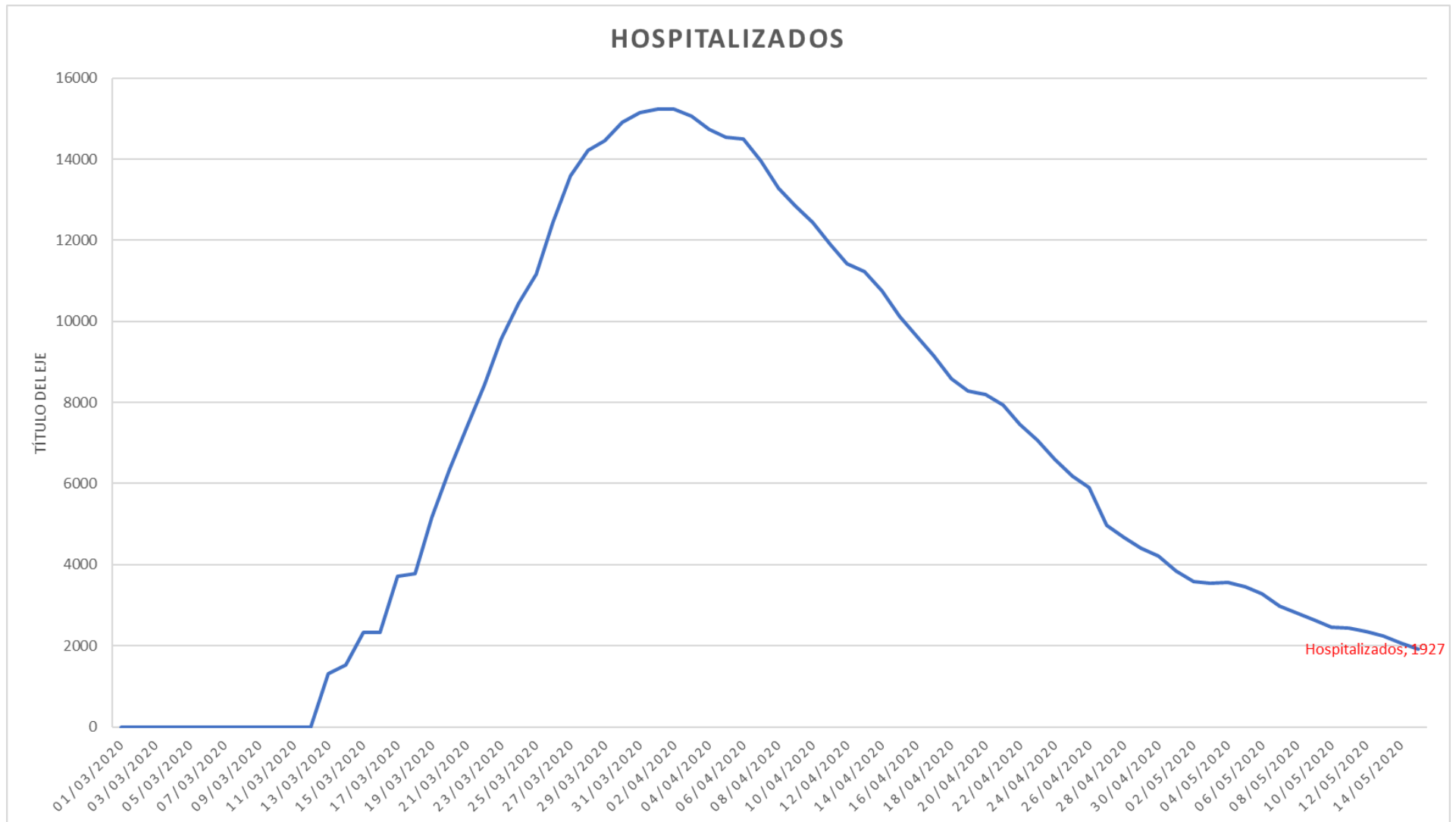
MADRID



COVID- 19

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

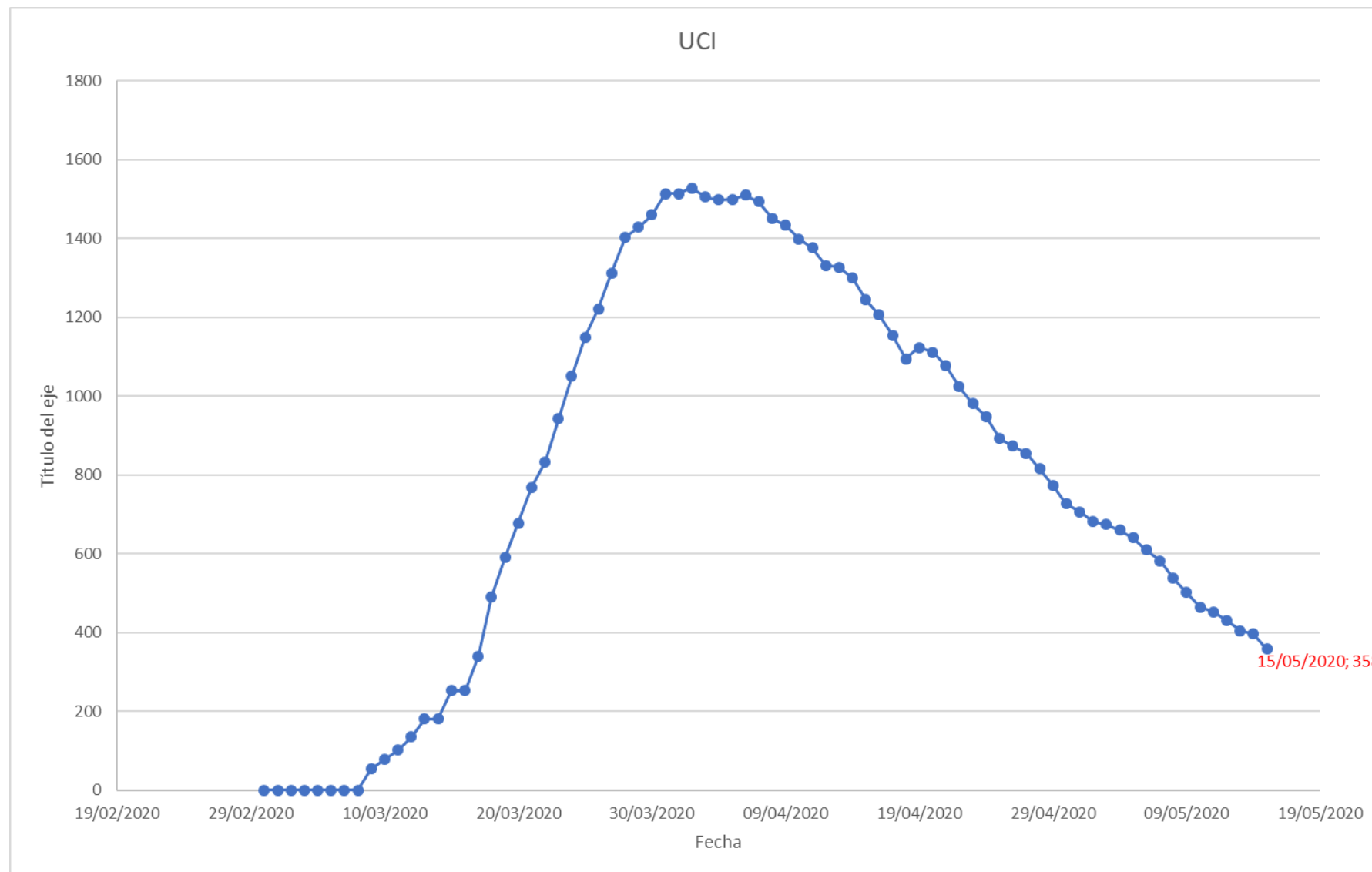
MADRID



COVID- 19

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

MADRID

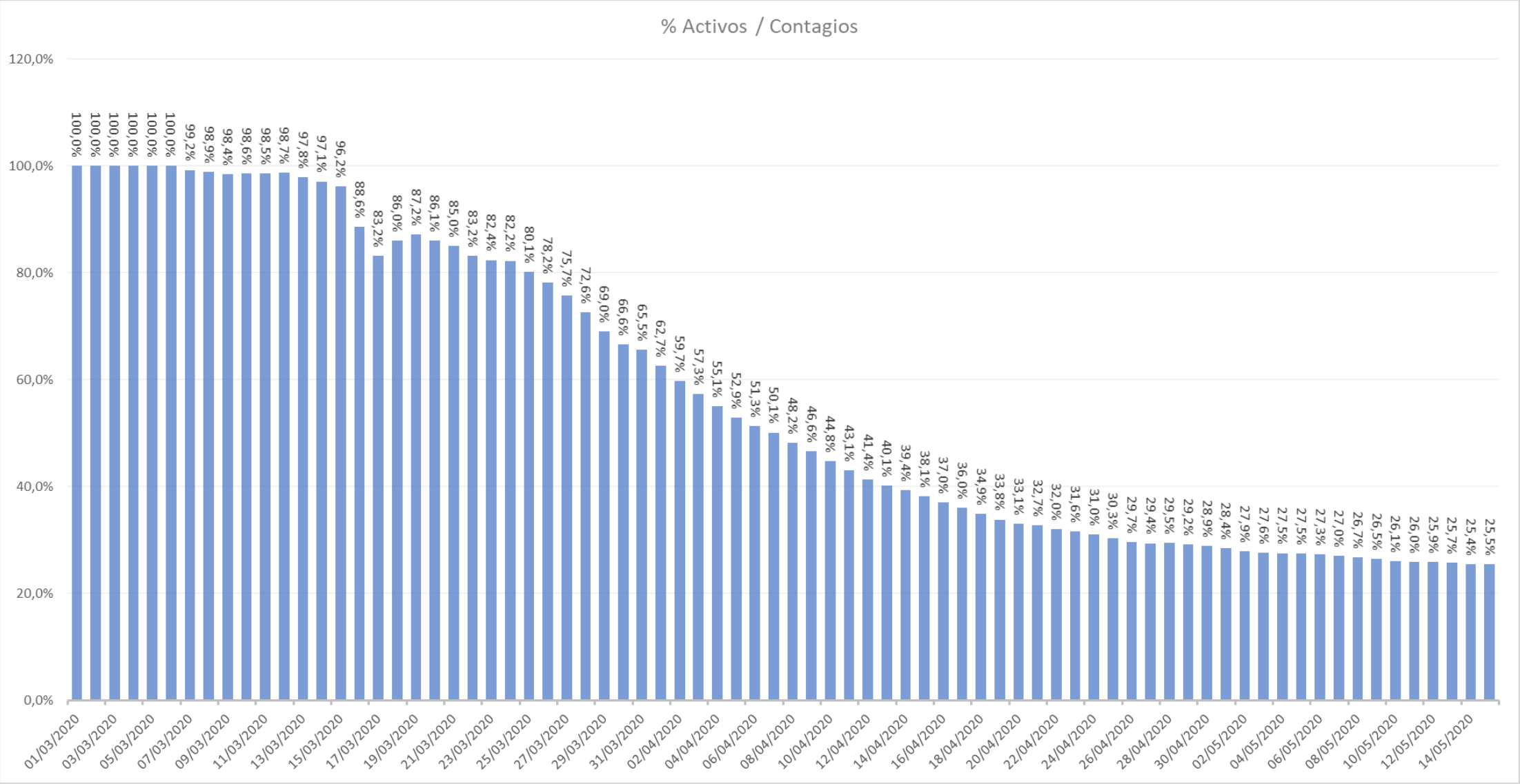


Click me!

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

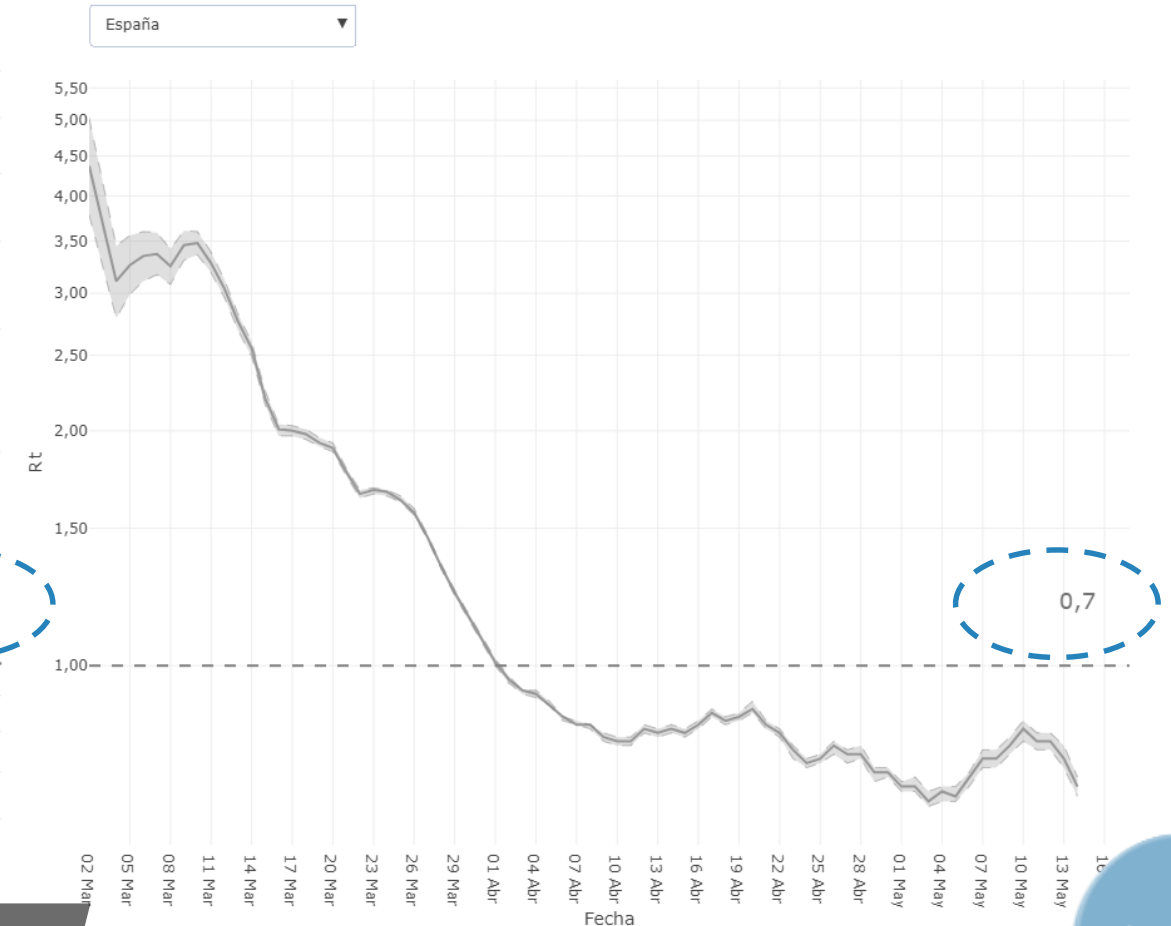
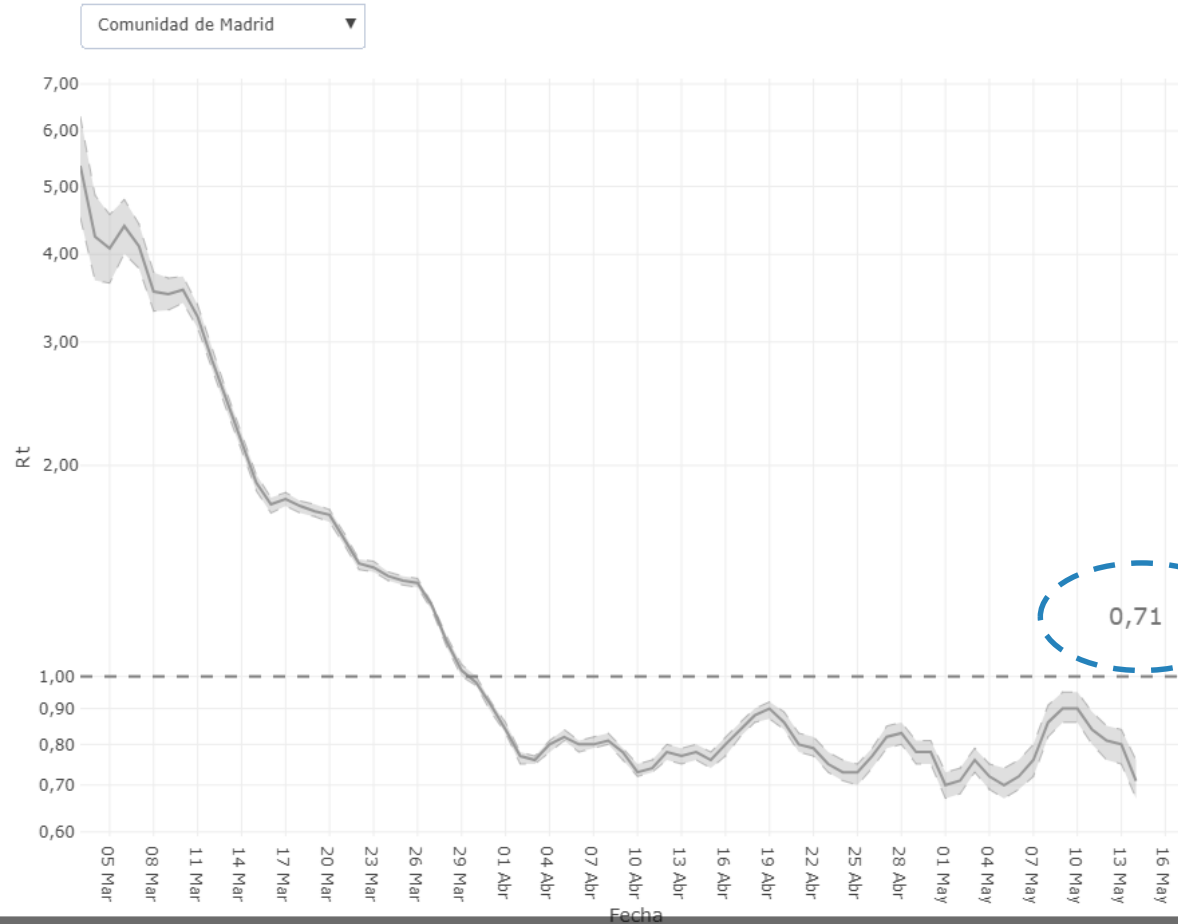


NÚMERO REPRODUCTIVO BÁSICO TASA DE CRECIMIENTO (CCAA)

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



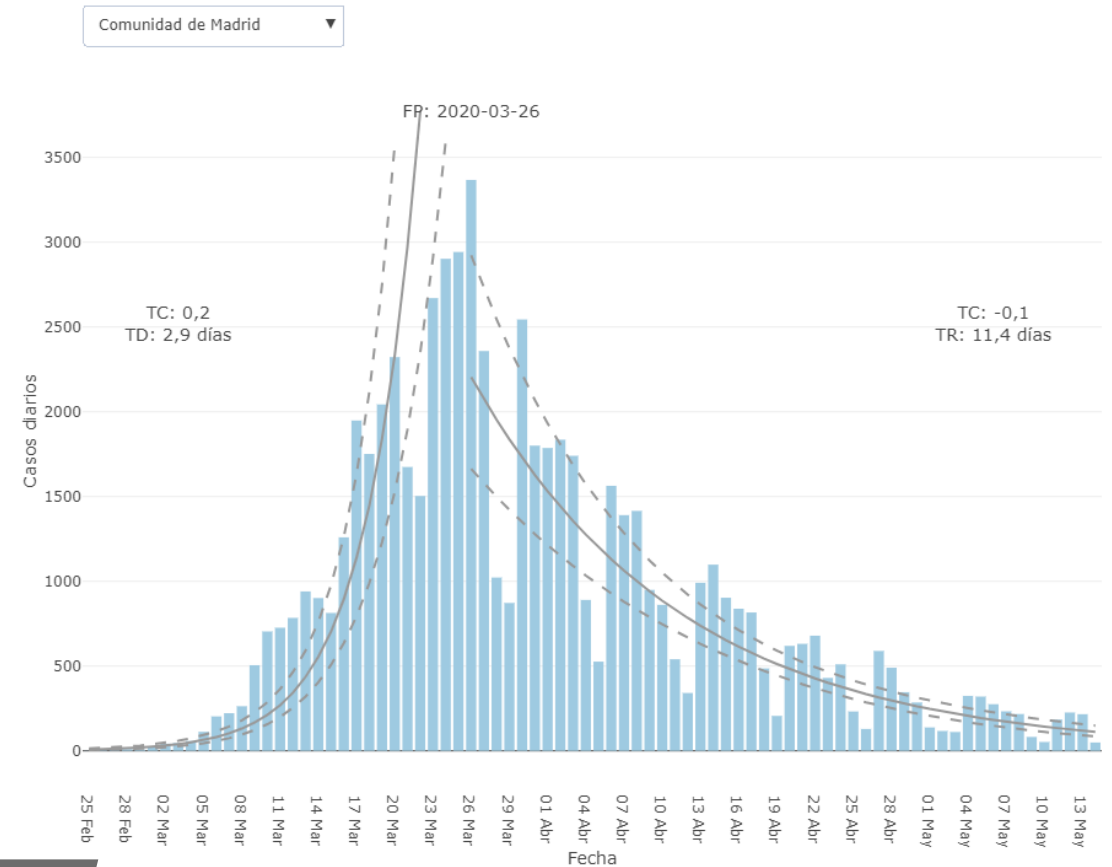
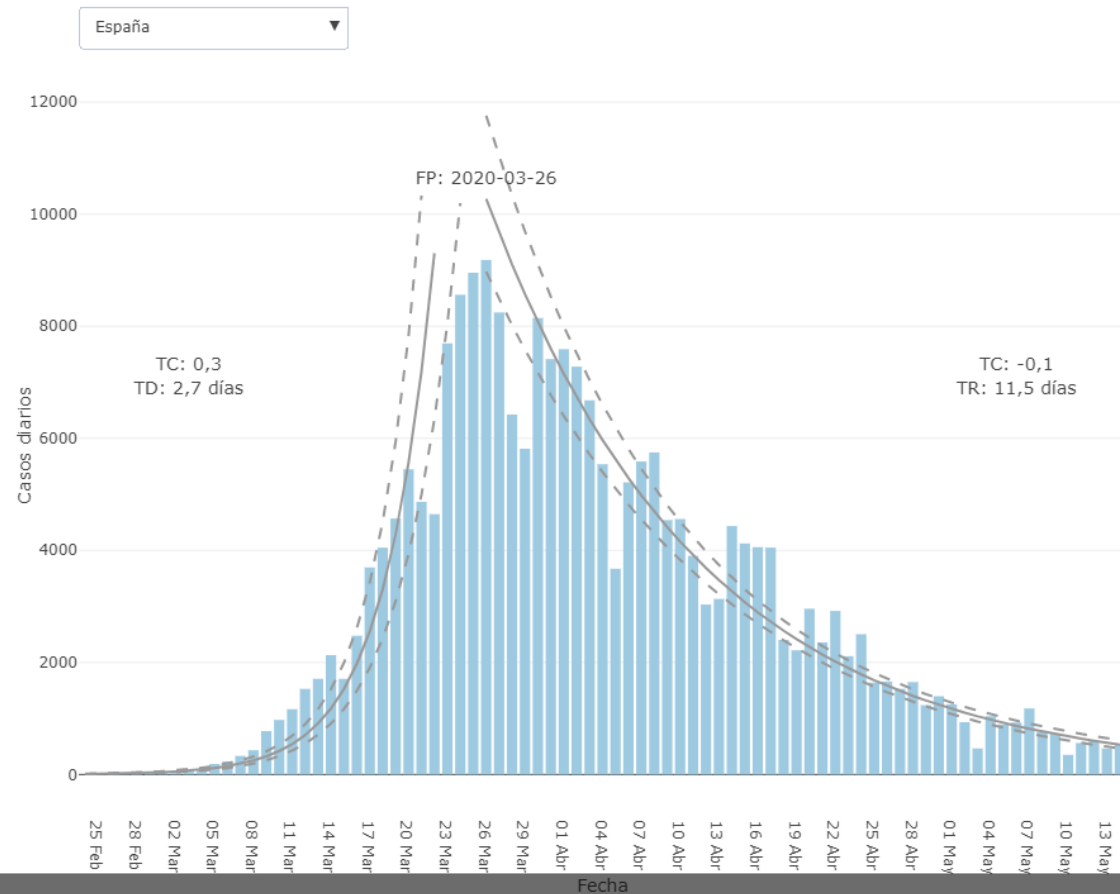
La evolución de Madrid en ratio de contagios es igual al cómputo global de España

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



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...