

**PARTE DE SEGUIMIENTO DEL CORONAVIRUS EN LA COMUNIDAD DE MADRID****DURANTE EL ESTADO DE ALARMA****30/04/2020****SECRETARIA DE POLÍTICAS SOCIALES Y SECTOR PÚBLICO**

Los primeros casos de COVID-19 fueron notificados en España el 31 de enero. En la Comunidad de Madrid los primeros casos se notificaron el 26 de febrero de 2020.

El Estado de Alarma fue declarado por el Gobierno el 14 de marzo de 2020. Se han producido dos prórrogas, la primera concluye el 11 de abril y la segunda el 26 de abril, esta última se aprobó por el Congreso el 9 de abril. El 22 de abril se aprobó en el Congreso una nueva prórroga hasta el 9 de mayo.

Del 30 de marzo al 9 de abril se amplió el número de trabajadores confinados en sus hogares, limitándose la movilidad a sólo aquellos que prestaran servicios esenciales. Este informe incluye el periodo completo de confinamiento y su evolución.

La fuente estadística utilizada son los informes de actualización que realiza el Centro de Coordinación de Alertas y Emergencia Sanitarias del Ministerio de Sanidad. La actualización de los gráficos y datos recogidos en el informe se refieren a los registrados **a las 21 horas del día anterior a su emisión.**

**A partir del lunes 27 de abril se comenzará con el estudio de seroprevalencia. Durará 4 semanas y se realizará a unas 36.000 familias en toda España, el Consejero de Sanidad estimó que se realizaría a unas 6.000 personas en nuestra Comunidad.**

**El objetivo de este estudio es saber el nivel de inmunización de la población.**

**La Atención Primaria será la encargada de realizar estos test.**

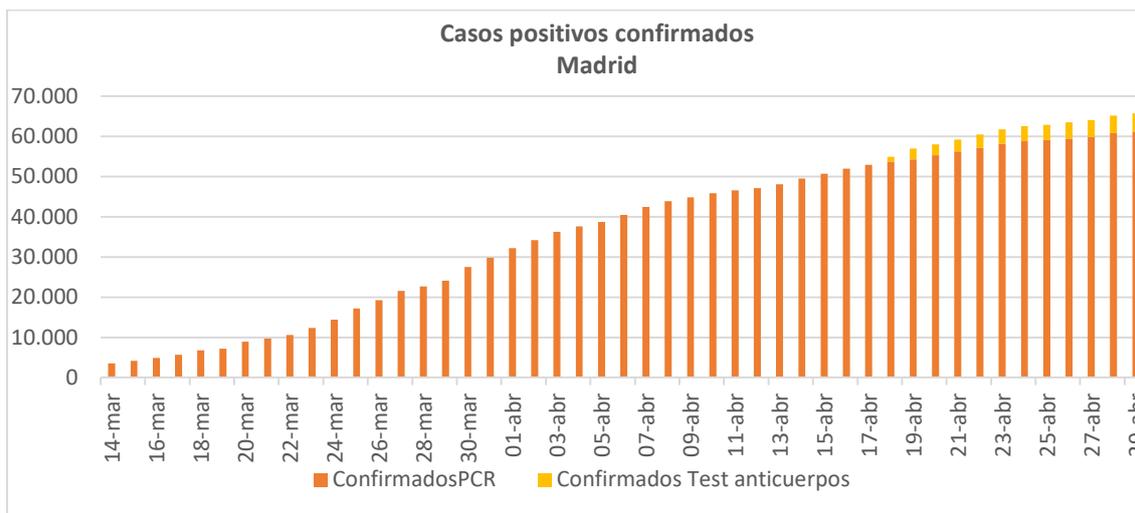
**Se realizarán dos tipos de test. El primero será un test rápido de doble banda, en el que se medirá la inmunoglobulina M (IgM) y la inmunoglobulina G (IgG). El segundo test consistirá en la metodología ELISA para cuantificar el número de anticuerpos. Esta serie de test se realizarán tres veces, con una diferencia de dos semanas entre ellos.**

**A su vez, la Comunidad de Madrid ha iniciado un estudio piloto paralelo al estatal. Ha iniciado 5 estudios piloto en otros 5 hospitales (FHA, Gregorio Marañón, Príncipe de Asturias, Ramón y Cajal y La Paz. Es estudio de seroprevalencia se realizará a todos los profesionales sanitarios y después se extenderá a los trabajadores de los centros sociosanitarios. Estos estudios los realizará mediante las mismas técnicas, test rápidos de anticuerpos y técnicas ELISA. Espera finalizarlo, según el propio Consejero en 3 semanas. Para ello ha adquirido 51.200 pruebas que se unen a las 73.000 adquiridas por los hospitales.**

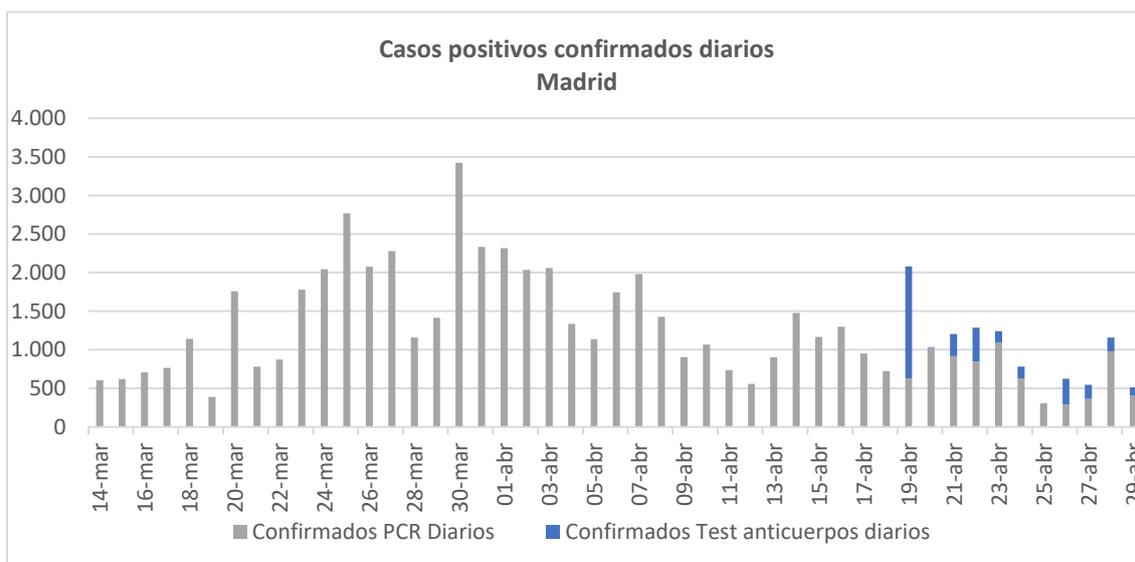
**POSITIVOS NOTIFICADOS**

Se han registrado **65.659** confirmaciones de positivos, el incremento ha sido de **513**. Ya son **61.171** los casos confirmados por PCR y **4.488** los confirmados a través de test rápidos de detección de anticuerpos.

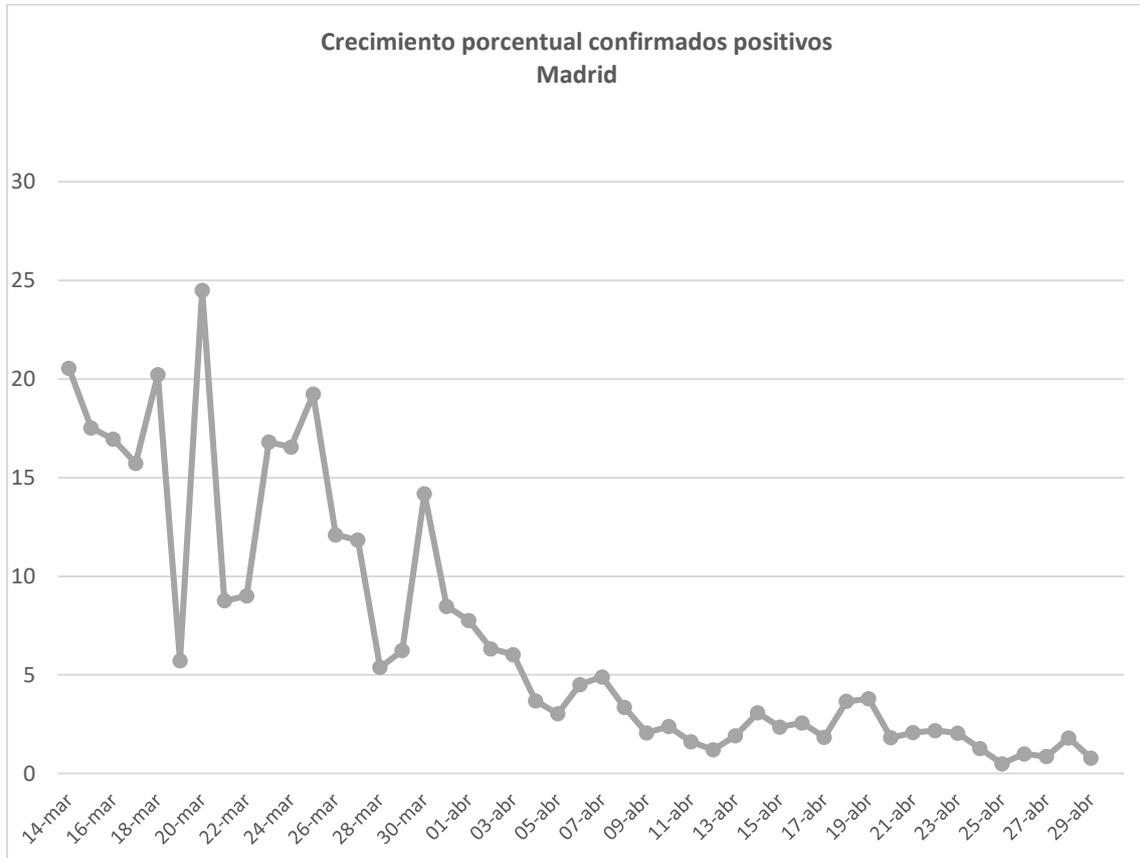
No se hacen constar datos de positivos confirmados con test de anticuerpos que permanezcan asintomáticos.



Los nuevos casos confirmados han sido de **513**, lo que supone una **reducción** respecto al número de casos diario registrado el día anterior (**1.157**). La **evolución de los casos positivos no guarda una evolución homogénea que puede ser producto de una infranotificación, sobre todo en los fines de semana seguida de un incremento en los primeros días de la semana para compensar esa falta de comunicación de los datos. De los nuevos casos confirmados registrados en las últimas 24 horas 406 (79,1%) lo fueron a través de PCR y 103 (20,9%) a través de test rápidos de detección de anticuerpos.**



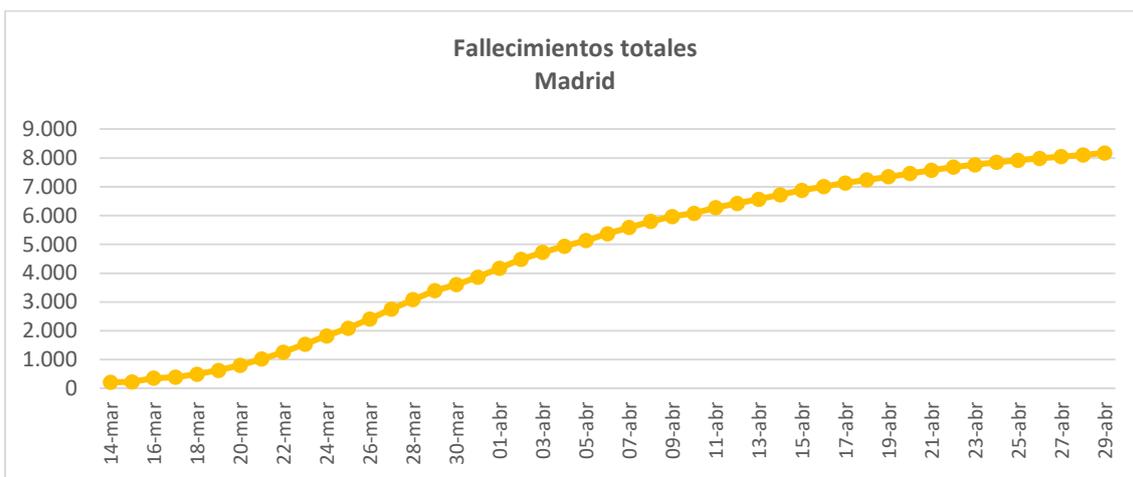
El porcentaje de crecimiento (**0,8%**) ha sido menor al registrado el día anterior (**1,8%**). Según la confirmación diagnóstica el incremento fue de un **0,7%** para los positivos PCR y un **2,4%** para los positivos a través de test rápidos de detección de anticuerpos.



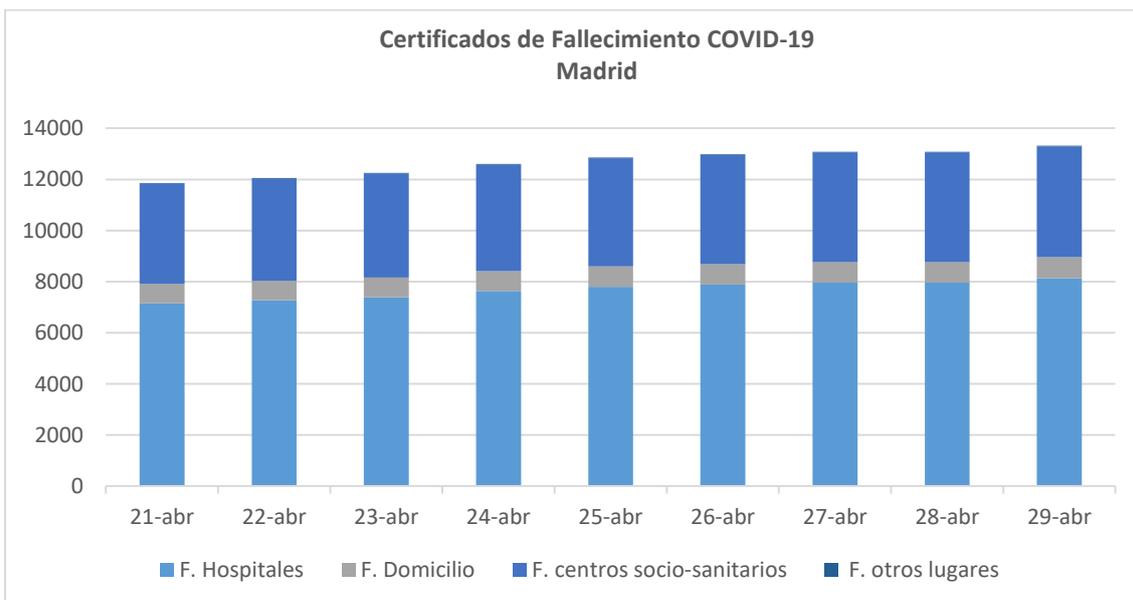
**FALLECIMIENTOS**

La estadística de fallecimientos ha seguido una dinámica, en muchos casos, inversa a la del resto del territorio nacional, al igual que pasa con los nuevos positivos. La razón principal es que **la información que se traslada al Ministerio de Sanidad no siempre se corresponde con el día de notificación, sino con el acumulado de días precedentes en los que se ha producido un infranotificación de estos datos.**

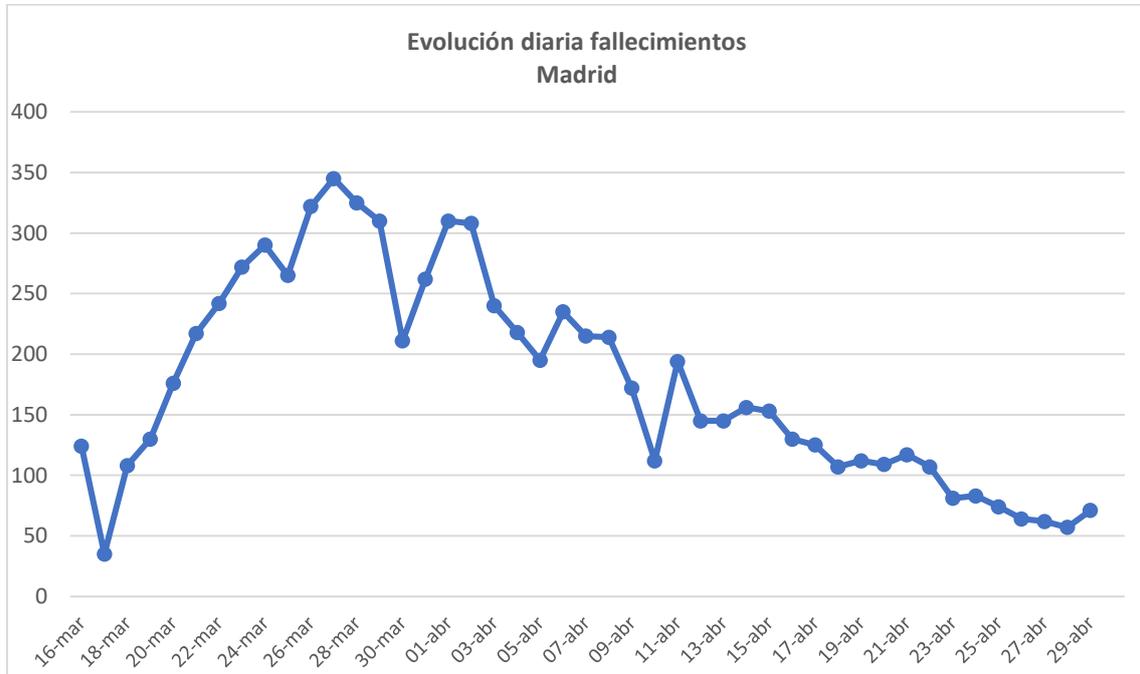
El número total de fallecimientos registrados fue de **8.176**, se incrementa en **71** pacientes respecto al día anterior.



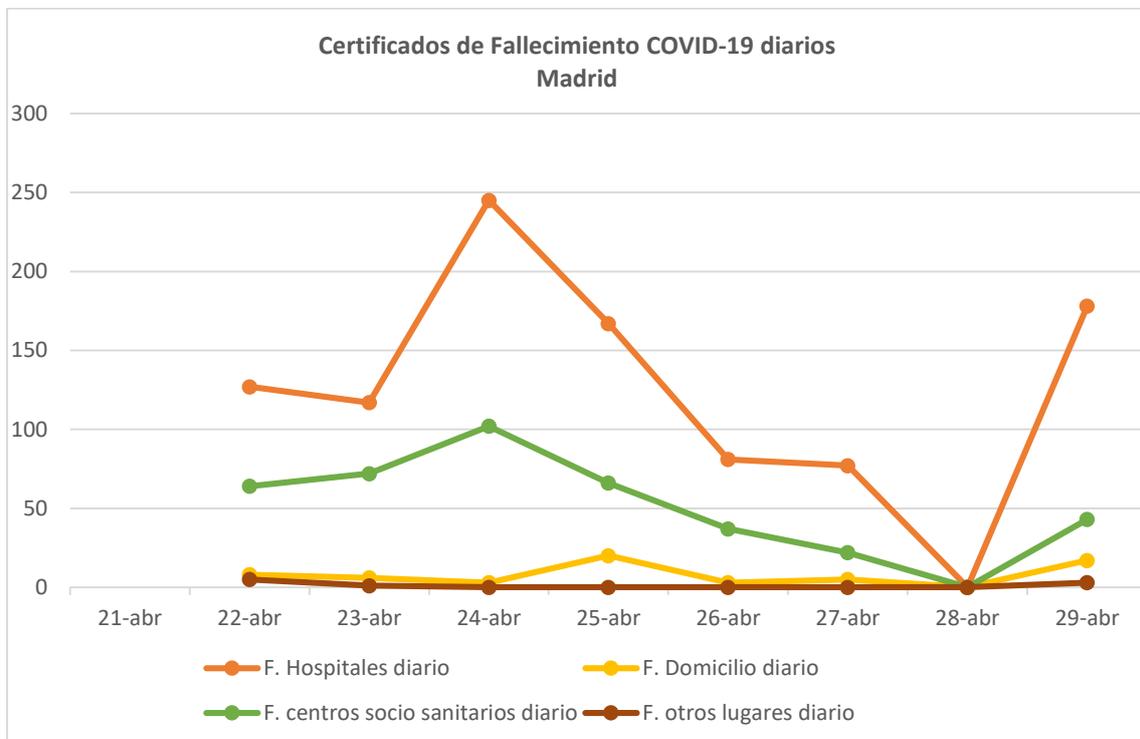
En el día anterior, no se facilitó datos nuevos del registro de certificados de defunción, en los que se incluyen fallecidos con sospecha y confirmados de COVID-19, por ello, los datos del 29 de abril se corresponden con los acumulados en los días 28 y 29 de ese mismo mes. En total se elevan a 13.221 fallecidos, 8.136 en hospitales, 823 en domicilio, 4.338 en centros socio-sanitarios y 24 en otros lugares. En total se registró una diferencia de 241 fallecimientos más.



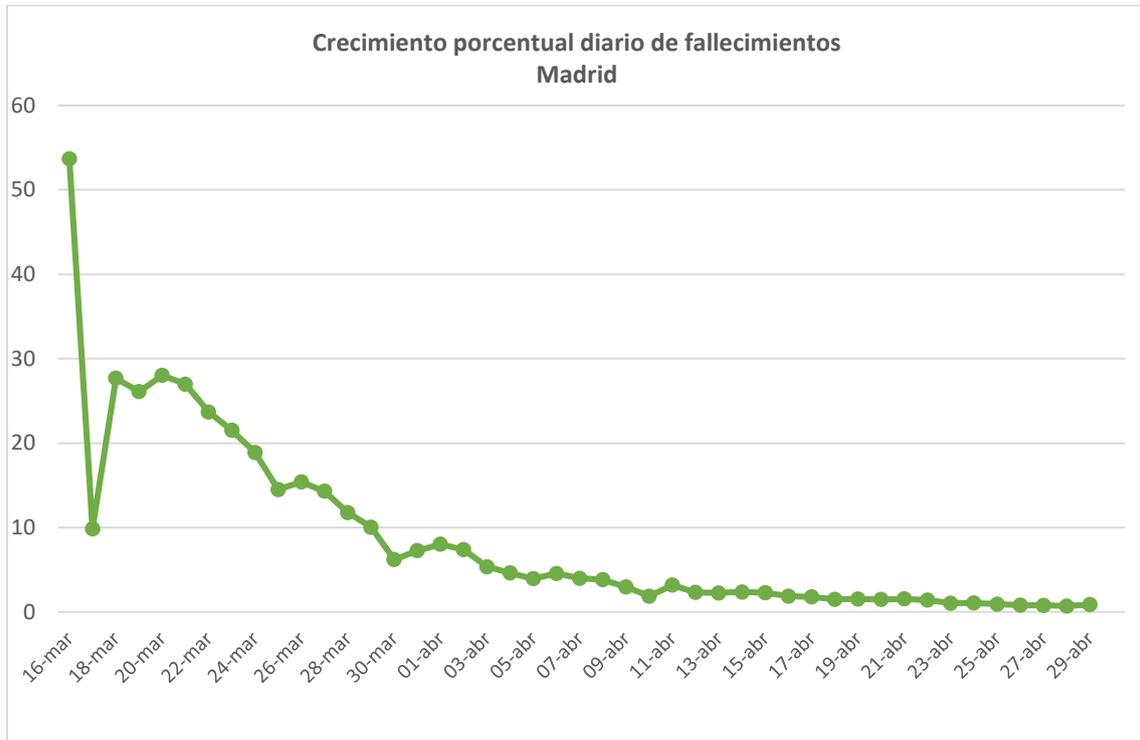
Según la estadística estatal, el crecimiento diario de fallecimientos (**71**), es mayor que el número de fallecimientos registrados el día anterior (57). Se rompe de esta manera la tendencia de los últimos 5 días.



Según los certificados de defunción que incluyen el **incremento total ha sido de 241**. 178 en hospitales, 17 en domicilio, 43 en centros socio-sanitarios y 3 en otros lugares.



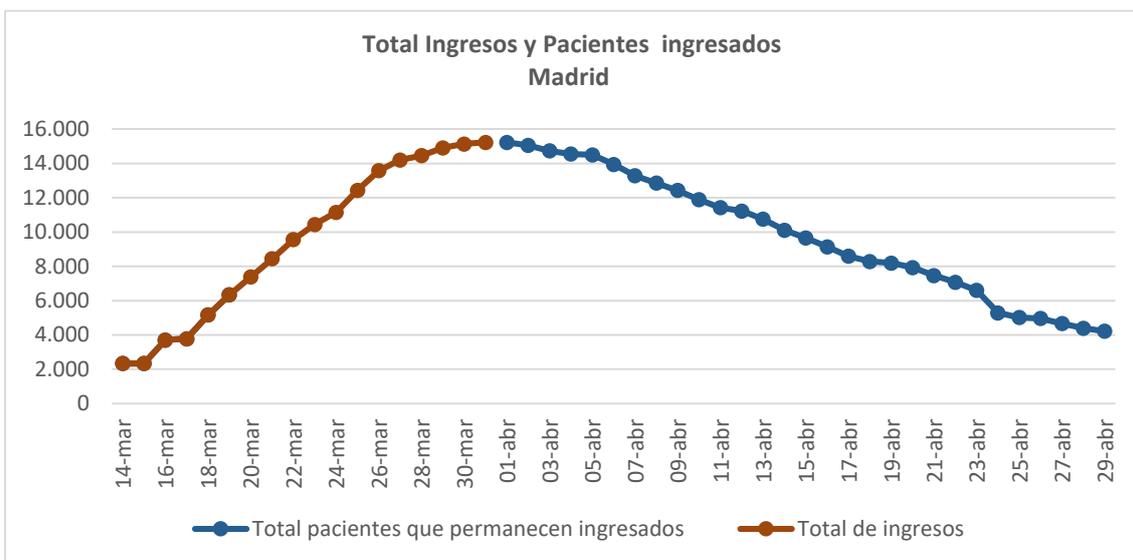
El porcentaje de crecimiento (**0,9%**) es mayor al registrado el día anterior (0,7%). El crecimiento de certificados de defunciones relacionados con el COVID-19 respecto al día anterior no es comparable, ya que en el día anterior no se comunicaron el número de fallecimientos registrados en los certificados de defunción.



### PACIENTES INGRESADOS

El número de pacientes que permanecen ingresados asciende a **4.218**, según los datos de la Comunidad de Madrid, de ellos **3.491** están ingresados en planta y **727** en la UCI. Continúa la desocupación de camas hospitalarias, respecto al día anterior la reducción ha sido de **180** pacientes.

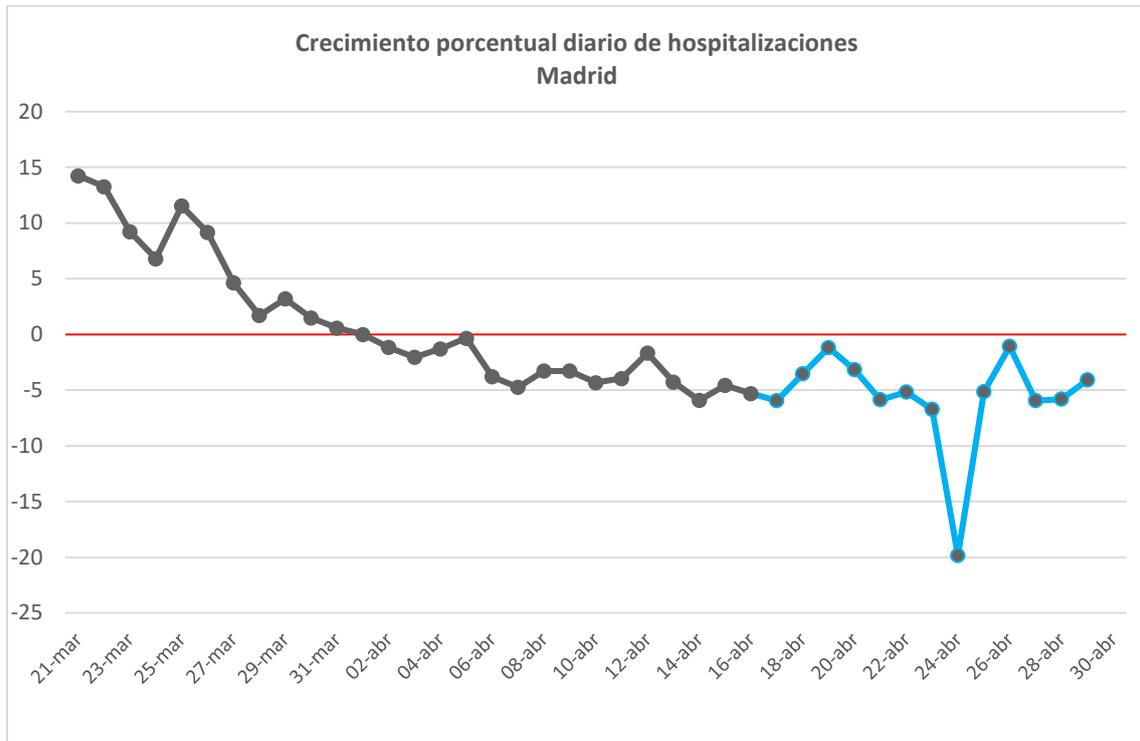
Durante las últimas 24 horas se han producido **226** nuevos ingresos por COVID-19, acumulando desde l inicio de la crisis **40.076** ingresos.



A fecha de este informe permanecían ingresados en las unidades de hospitalización **4.218** pacientes, lo que supone **180** pacientes menos que el día anterior. Desde la ocupación máxima (15.227) se ha reducido en **11.009** pacientes, un **72,3%**.



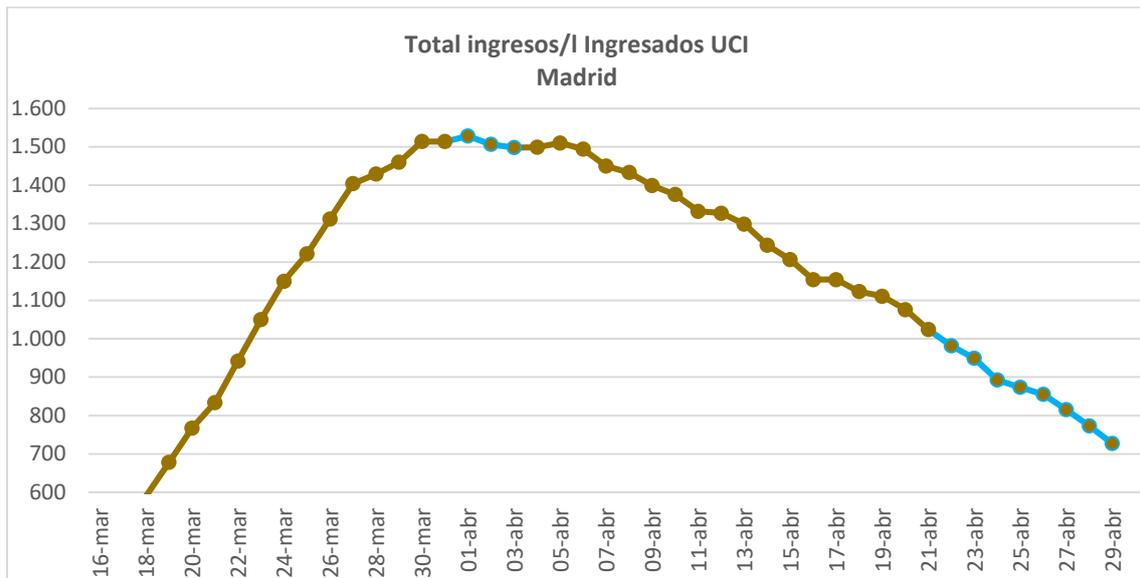
**Se reduce el porcentaje de desocupación de pacientes ingresados en cama hospitalaria (4,1%), respecto al el registrado el día anterior (5,8%).**



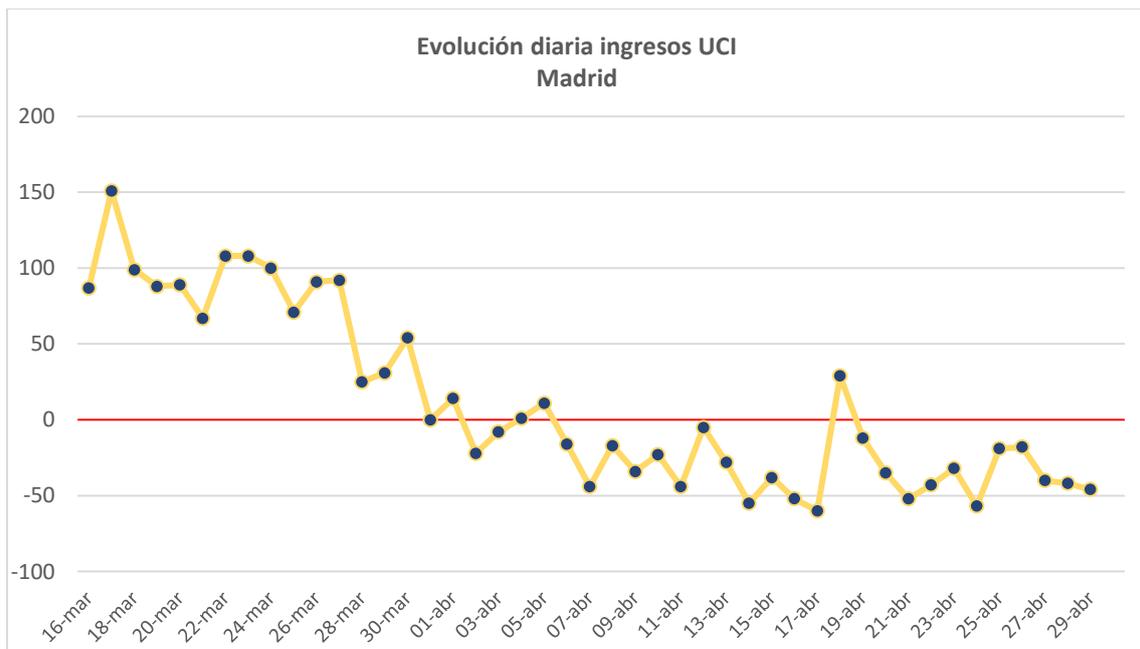
**PACIENTES INGRESADOS EN UCI**

Los pacientes que permanecen ingresados en UCI registrados fueron de 727, **cuarenta y seis pacientes menos que el día anterior.**

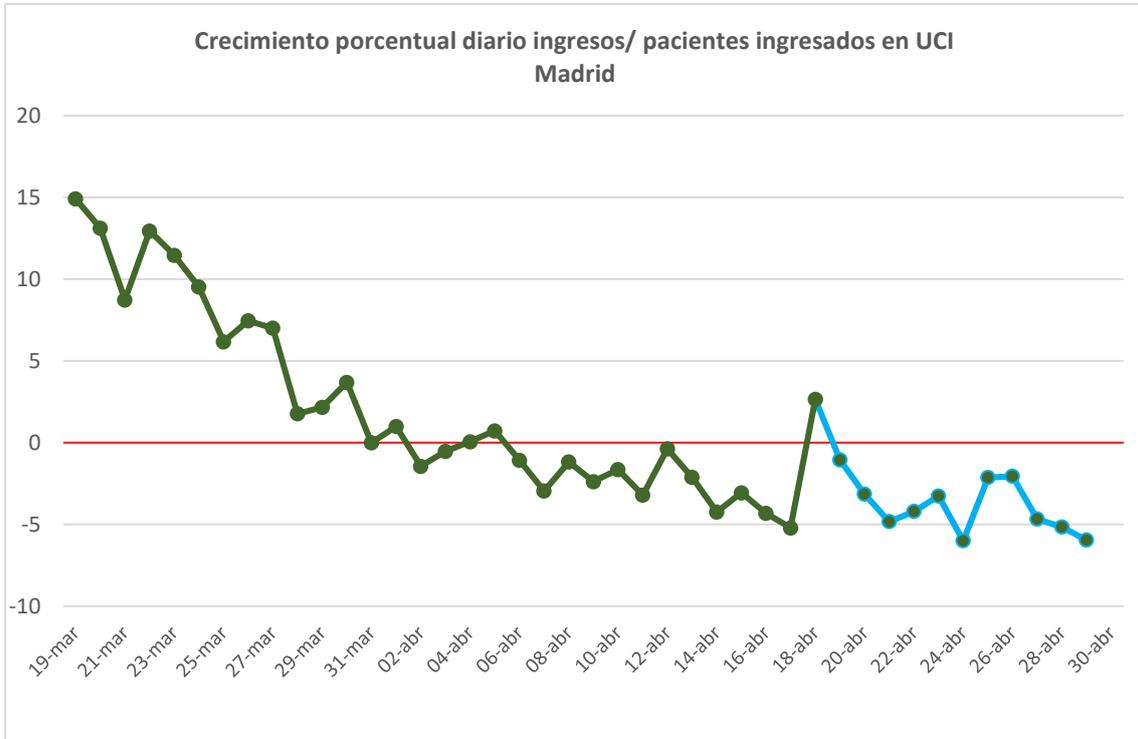
**Durante las última 24 horas se han producido 22 nuevos ingresos en las UCIs. Desde el inicio de la Pandemia han sido ingresados en esta unidad 3.377 pacientes.**



**A pesar de los 22 nuevos ingresos en esta unidad, la ocupación de la UCI se ha reducido en 46 pacientes respecto al día anterior. Desde su ocupación máxima (1.528), se ha reducido en 801 pacientes, un 52,4 %. Lo que supone que hay menos de la mitad de pacientes ingresados en esta unidad.**



Se ha producido un **crecimiento porcentual en la desocupación de la UCI del 6%**, superior al registrado el día anterior (5,2%).

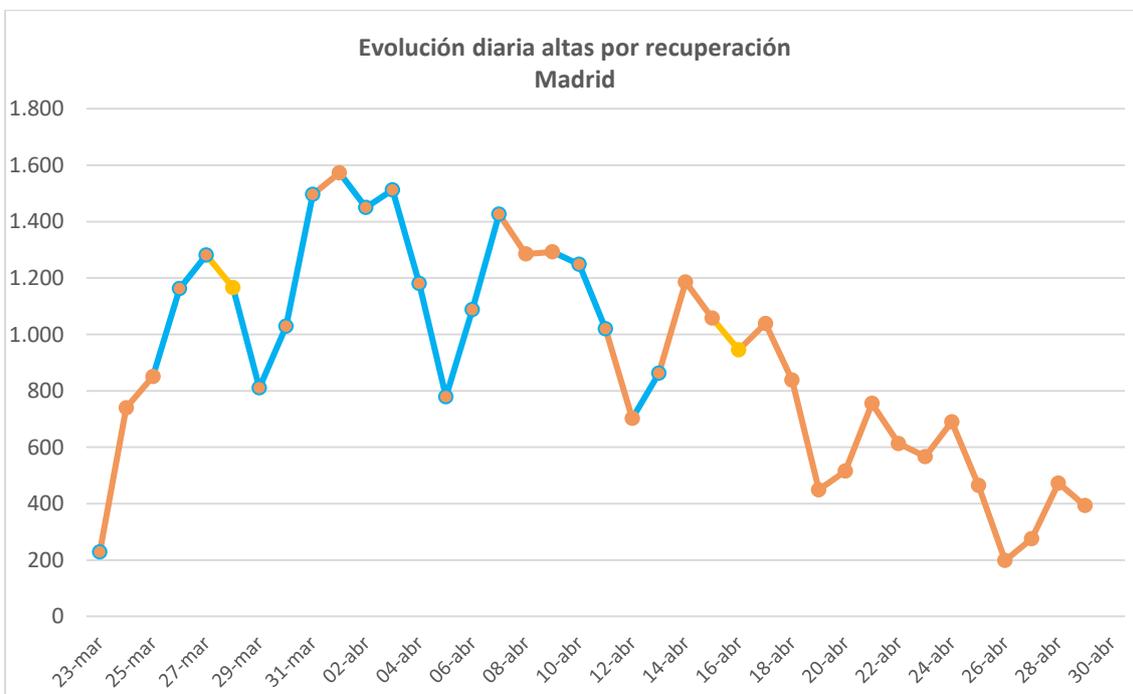


### RECUPERACIÓN -ALTAS

El número de altas ascendió a **36.707 pacientes**, lo que supone un incremento respecto al día anterior de **3 pacientes**.



La evolución diaria de curaciones (**393 pacientes**), supone **una reducción respecto al número de altas registrada el día anterior (473 pacientes)**.



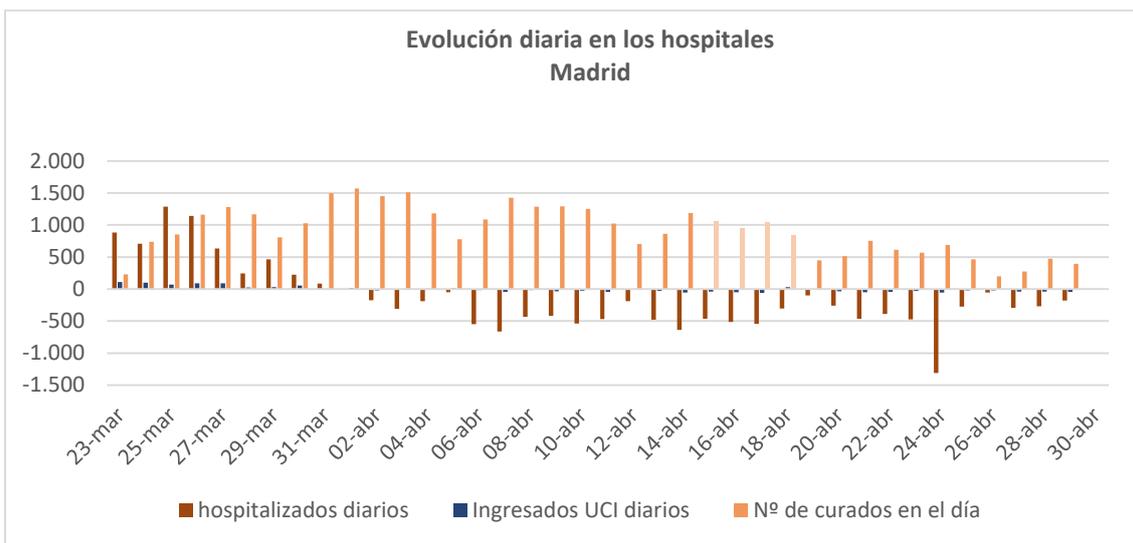
El porcentaje de alta por curación (**1,1%**) se reduce respecto al registrado el día anterior (**1,3%**).



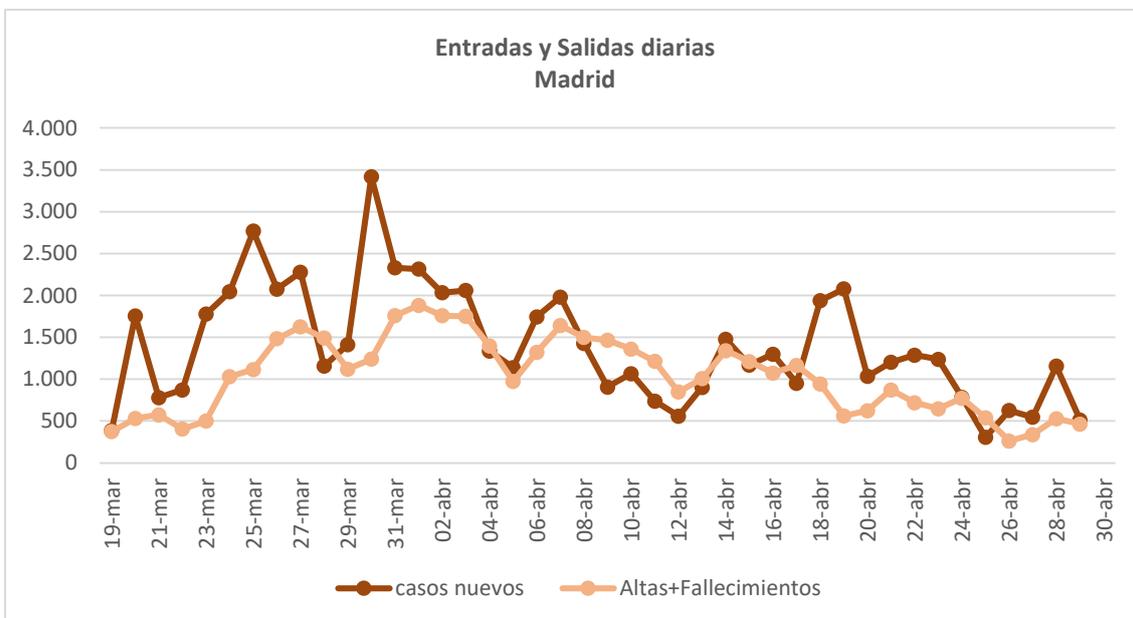
### SATURACIÓN HOSPITALARIA

Desde el 27 de marzo la ocupación de camas en planta de los hospitales está disminuyendo, es una tendencia consolidada.

Esta descongestión de las plantas de hospitalización se acompaña también de una desocupación de las camas de UCI, que ya a superado el 50% respecto a su ocupación máxima.



cuarto día consecutivo en el que se registran más entradas que salidas, debido principalmente a la reducción en el número de altas, ya que los nuevos casos positivos se han reducido. Se incrementa de nuevo, por tanto, la prevalencia del COVID-19 en Madrid.



El día 28 de abril anunciaba el presidente del Gobierno y hacia público a través de tres documentos, que la desescalada se realizará en 4 fases (de la Fase 0 a la fase 3), diferenciándose territorialmente por provincias. **Algunas CC.AA. han solicitado otra demarcación territorial (áreas de salud o distritos de salud). El problema de estas propuestas es garantizar que los ciudadanos no deambulen entre ellas cuando se encuentren en diferentes fases, ya que ni los propios ciudadanos conocen esas divisiones.**

**La Comunidad de Madrid es uniprovincial y tiene un área única, por lo que, en principio, toda la Comunidad avanzará al mismo ritmo.**

**El paso de una fase a otra se realizará tras la superación de ciertos indicadores, relacionados con la vigilancia epidemiológica y la capacidad sanitaria. Aunque estos no se han hecho públicos, a continuación, relacionamos alguno de ellos.**

### **1º Número Reproductivo Básico (R0) o tasa de reproducción**

Lo lógico es que se exija que este índice se encuentre por debajo de 1, es decir que cada paciente contagiado contagie a su vez a menos de un paciente, lo que asegura la remisión de la prevalencia de la enfermedad.

### **2º La ocupación de las Camas UCI de enfermos COVID-19**

La Comunidad de Madrid cuenta, según los datos trasladados al Ministerio de Sanidad con 1.745 camas UCI, la ocupación máxima ha sido de 1.528 pacientes en camas UCI. Actualmente la ocupación es de 727 pacientes, lo que supone una ocupación actual de 41,7%.

### **3º La tasa de hospitalización por COVID-19**

Actualmente, el número de pacientes ingresados por COVID-19 es de 4.218. El número de camas instaladas en los hospitales generales dependientes de la Comunidad de Madrid era en 2019 de 12.752, a los que hay que sumar las 310 camas de los hospitales de apoyo y las 138 de los hospitales de media y larga estancia. En total el número de camas instaladas sería de 13.600, no contamos las 1.396 camas habilitadas en IFEMA que han sido cerradas, en cuyo caso se incrementarían hasta 14.996. La ocupación actual es de 4.218 pacientes, lo que supone entre 31% y el 28,1% de ocupación por pacientes COVID dependiendo de la apertura de las camas de IFEMA.

### **4º La Tasa de incidencia por cada 100.000 habitantes**

La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días en la Comunidad de Madrid ha sido de 157,23 por cada 100.000 habitantes.

Por las declaraciones de los responsables sanitarios, parece que ninguno de ellos será determinante para el paso de una fase a otra, sino la combinación entre ellos.

## Resumen

Los datos que comunica la Comunidad de Madrid al Ministerio no presentan una evolución consistente, y a veces, es contradictoria, no sólo con los datos de la propia Comunidad, sino con los del resto del territorio nacional. Por ejemplo, mientras los nuevos casos positivos o fallecimientos se incrementan en el ámbito nacional, disminuyen en el autonómico y al contrario.

Esto se debe a que existen días de infranotificación de casos o pacientes, y por tanto, en los siguientes días se produce un incremento de las notificaciones que no están relacionadas con el día de presentación de los resultados sino con días precedentes, lo que produce anomalía en la evolución estadística.

**No obstante, respecto a los datos comunicados por la Comunidad de Madrid:**

Se produce una reducción en el número de pacientes confirmados **positivos, 513, el día anterior se produjo el doble (1.157 casos). De estos 406 fueron confirmados PCR y 107 por test rápidos.**

**Los fallecimientos se han incrementado (71 fallecidos), rompiendo la tendencia descendente de los últimos 5 días, el día anterior se registraba el menor número de fallecimientos de los últimos 42 días.**

Por último, los **ingresos hospitalarios se han reducido en 180 pacientes, un 4,1%** respecto al día anterior. Ya son 11.009 pacientes menos, acumulando una reducción del 72,3%, desde que se alcanzará la ocupación máxima (15.227) el 1 de abril.

Por su parte, la ocupación de las **UCIs se ha reducido en 46 pacientes, bajando por octavo día consecutivo del millar de pacientes durante el último mes.** Desde su ocupación máxima (1.528) el 1 de abril, se ha reducido en 801 pacientes, acumulando una reducción del 5,2,4%. **Ya hay menos de la mitad de pacientes ingresados en las UCIs que los que se registraban a principio del mes de abril.**

El número de altas se ha incrementado respecto al día anterior (393), disminuyendo la registradas en día anterior (473), lo que ha provocado que, aunque se ha reducido el número de nuevos casos positivos, por cuarto día consecutivo la prevalencia de la enfermedad se haya incrementado en la Comunidad de Madrid.