



COVID-19. Illes Balears. Informe 8-2020
Resumen de datos actualizados a 3 de junio de 2020
Servei d'Epidemiologia. Direcció General de Salut Pública.

(El servicio de Epidemiología agradece el esfuerzo de las personas que nos notifican casos así como la colaboración de los laboratorios de microbiología y la de los responsables de otras fuentes de información utilizadas para aumentar la exhaustividad de la información)

Notas:

- Los casos "importados" y "extracomunitarios" son los adquiridos en otro país o en otra Comunidad Autónoma.
- La mayoría de datos deben considerarse "no consolidados" puesto que están en permanente proceso de revisión, depuración y actualización.
- Definición de Caso sospechoso: "Cuadro clínico de infección respiratoria aguda de aparición súbita de cualquier gravedad que cursa, entre otros, con fiebre, tos o sensación de falta de aire. Otros síntomas atípicos como la odinofagia, anosmia, ageusia, dolores musculares, diarreas, dolor torácico o cefaleas, entre otros, pueden ser considerados también síntomas de sospecha de infección por SARS-CoV-2 según criterio clínico".
- Definición de Caso confirmado con infección activa:
 - "Con o sin clínica Y PCR positiva"
 -
 - "Cumple criterio clínico Y PCR negativa Y IgM positiva Y inicio de síntomas dentro de los 14 días anteriores a la toma de muestra para serología"

Contenidos:

1. Resumen acumulado por tipo de caso
2. Casos sintomáticos confirmados por tipo epidemiológico y por tipo de confirmación.
3. Casos sintomáticos y asintomáticos confirmados. Evolución. Curvas epidémicas.
4. Casos sospechosos y PCRs a casos sospechosos.
5. Diagramas de tasa reproductiva.
6. Letalidad. Contexto nacional.

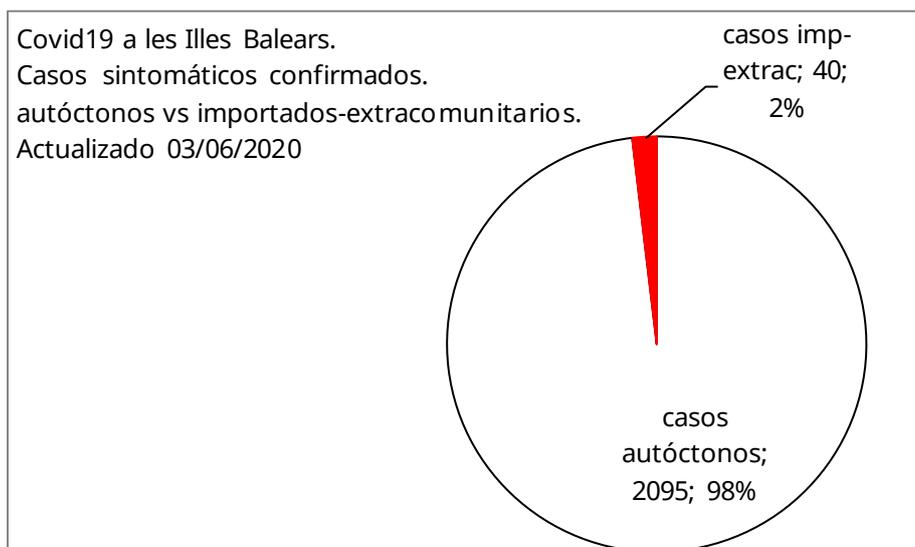
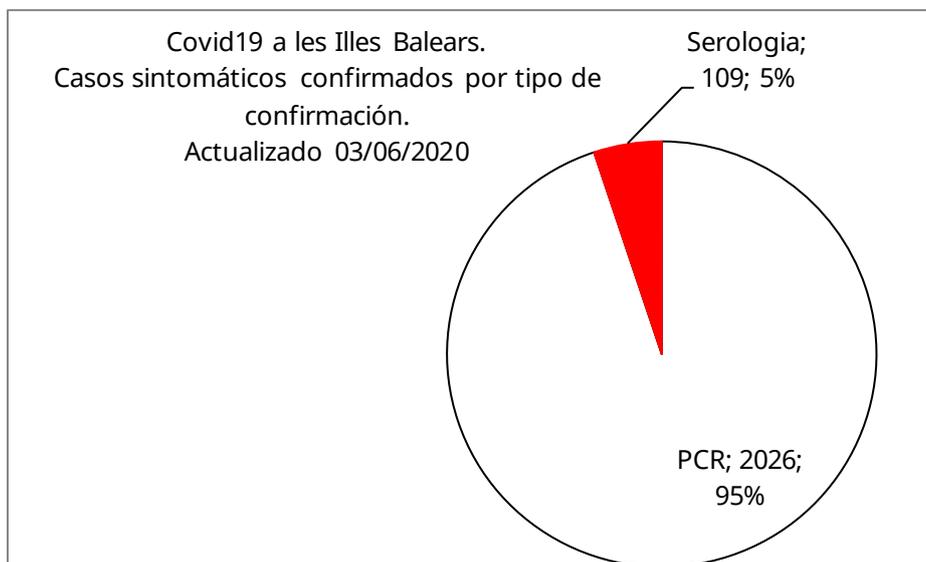


1.- Resumen acumulado por tipo de caso.

Casos sintomáticos: confirmados 2.135
(incluyen 40 casos importados o extracomunitarios)
Casos sintomáticos confirmados por PCR: 2.026
Casos sintomáticos confirmados por serología: 109

Casos confirmados (sintomáticos y asintomáticos): 2.457

2.- Casos sintomáticos confirmados por perfil epidemiológico y por tipo de confirmación.

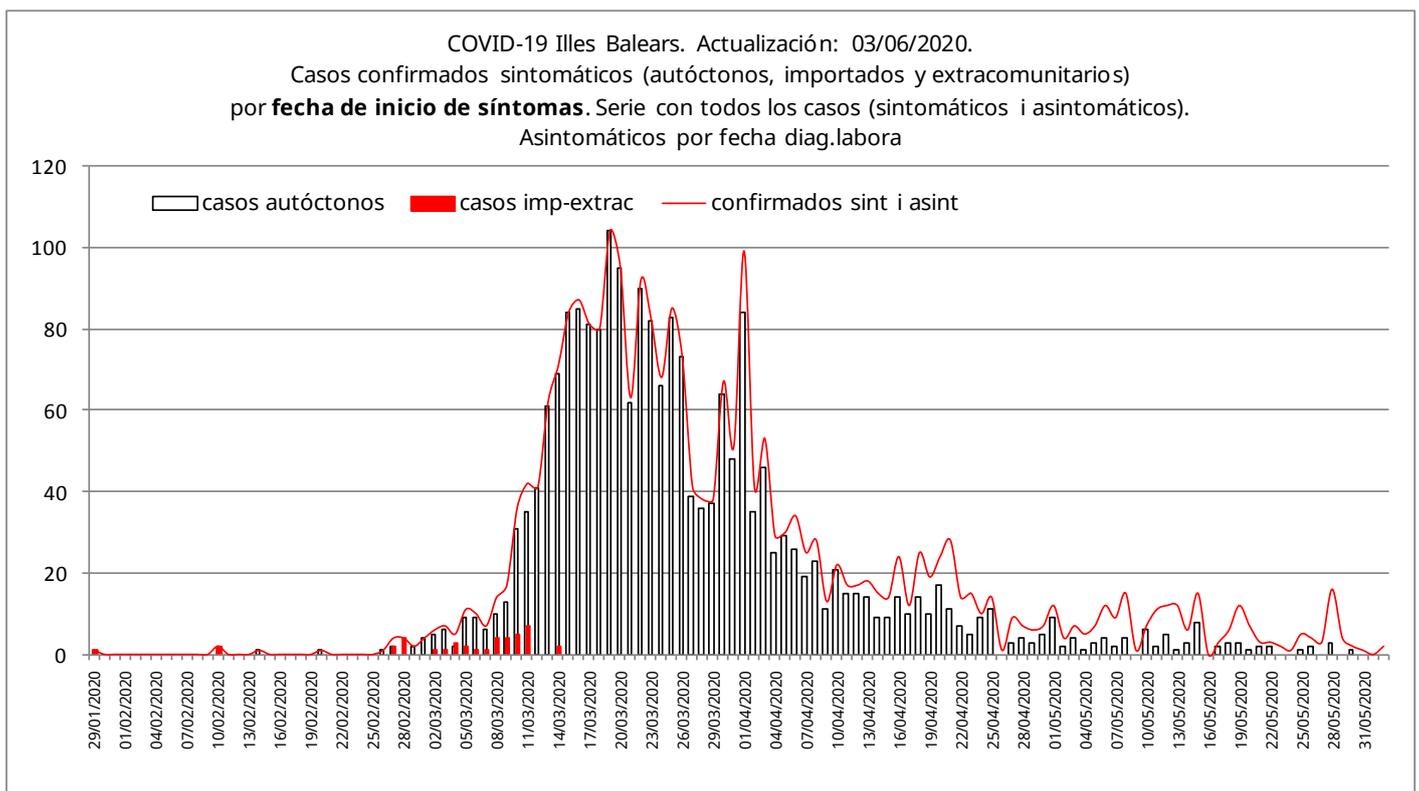


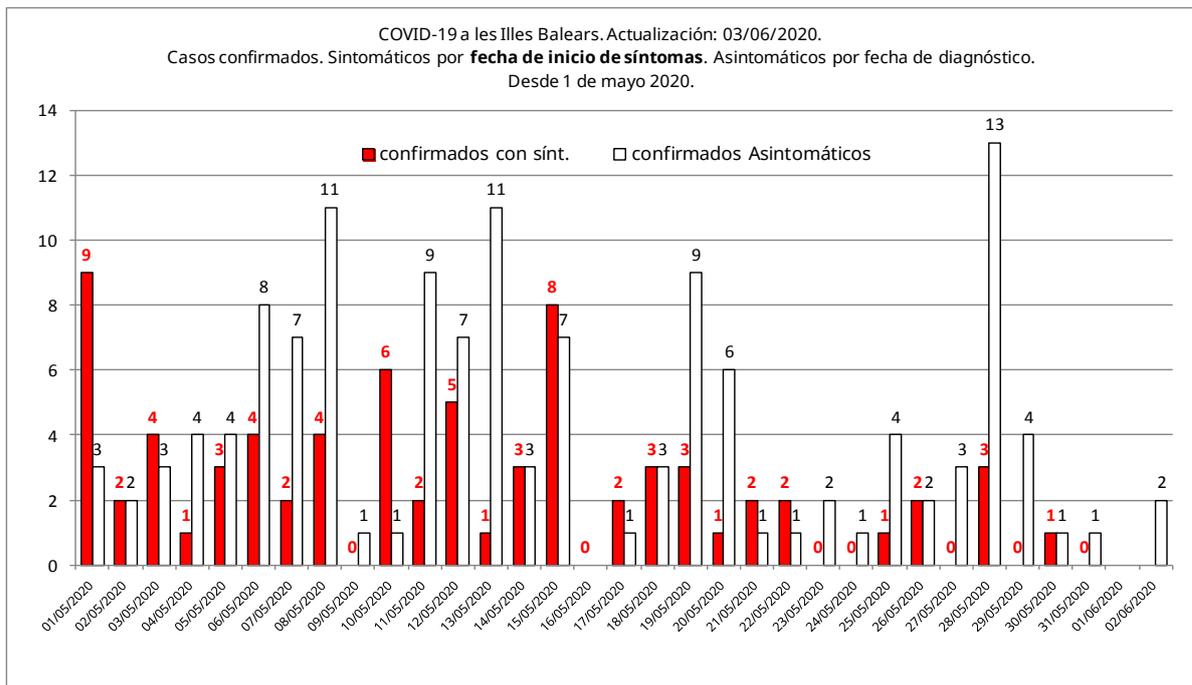
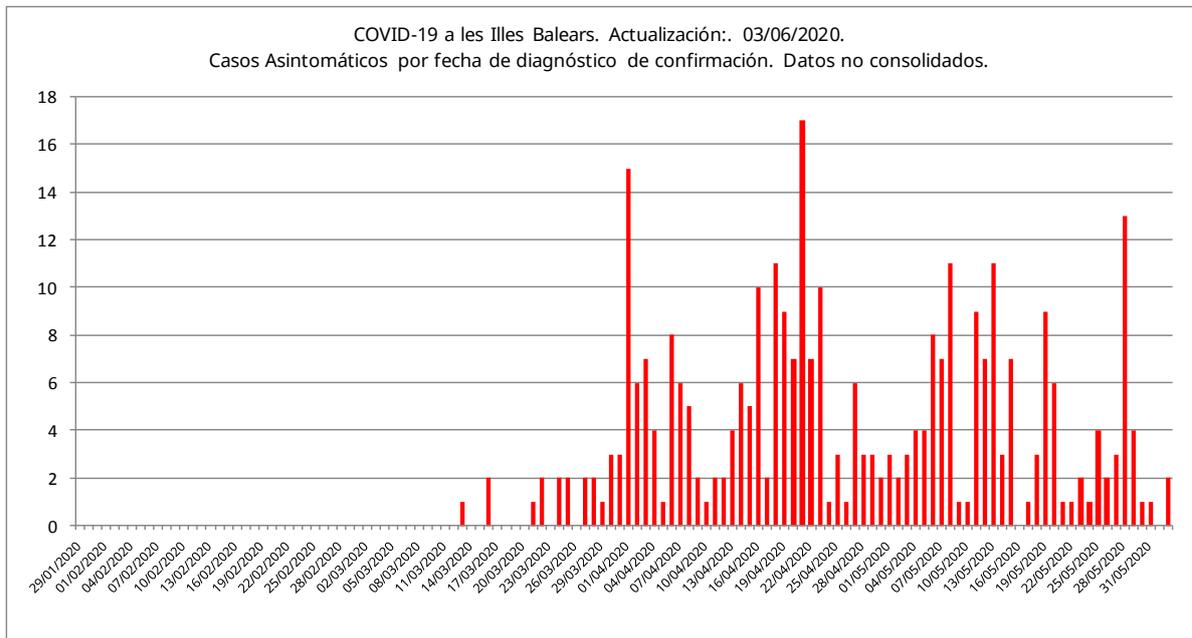


3.- Casos sintomáticos y asintomáticos confirmados. Evolución. Curvas epidémicas.

Nota: Desde la última actualización del documento de procedimiento de vigilancia aprobado por la Ponencia de Alertas, los casos "asintomáticos" se incluyen en el registro de casos si el diagnóstico de confirmación es por PCR y corresponde a día 11 de mayo o posterior. Se ha reconstruido la serie de casos asintomáticos notificados anteriormente y confirmados por cualquier prueba de laboratorio.

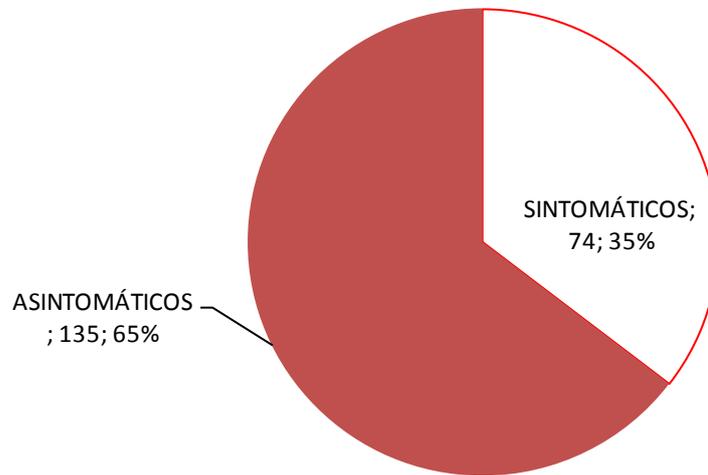
- Inicio de síntomas del primer caso: 29/01/2020 (caso importado).
- Inicio de síntomas del primer caso autóctono: 14/02/2020 .
- Día con máximo de casos que inician síntomas: 19/03/2020 (104 casos).
- Fecha de inicio síntomas (casos sintomáticos)
 - Último caso: 30/05/2020.
 - Último caso en Menorca: 20/04/2020.
 - Último caso en Ibiza: 28/05/2020.
 - Último caso en Formentera: 19/05/2020.
 - Último caso en Mallorca: 30/05/2020.
- Fecha de diagnóstico (casos sintomáticos o asintomáticos)
 - Último caso: 02/06/2020.
 - Último caso en Menorca: 05/05/2020.
 - Último caso en Ibiza: 01/06/2020.
 - Último caso en Formentera: 23/05/2020.
 - Último caso en Mallorca: 02/06/2020.



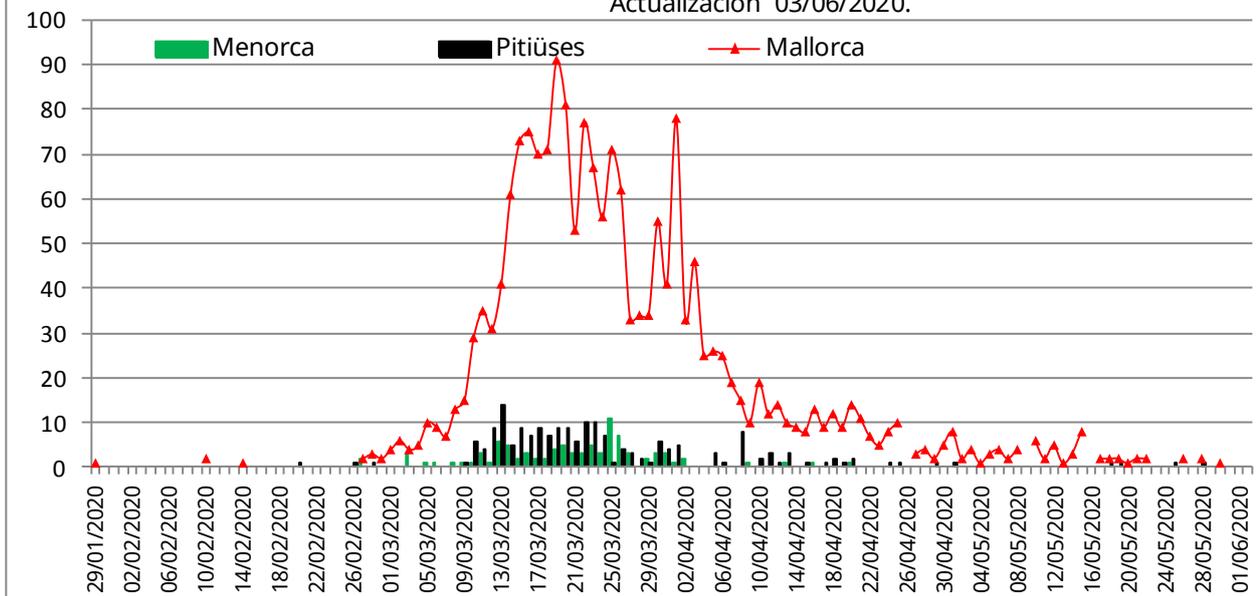


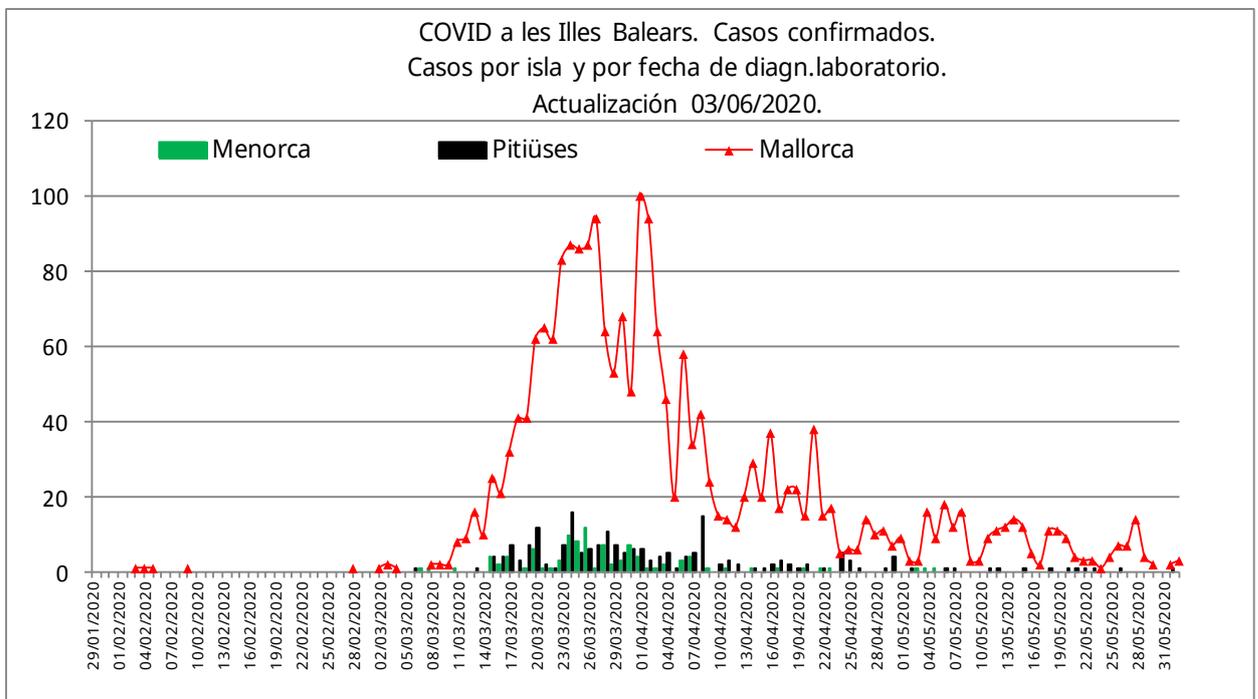
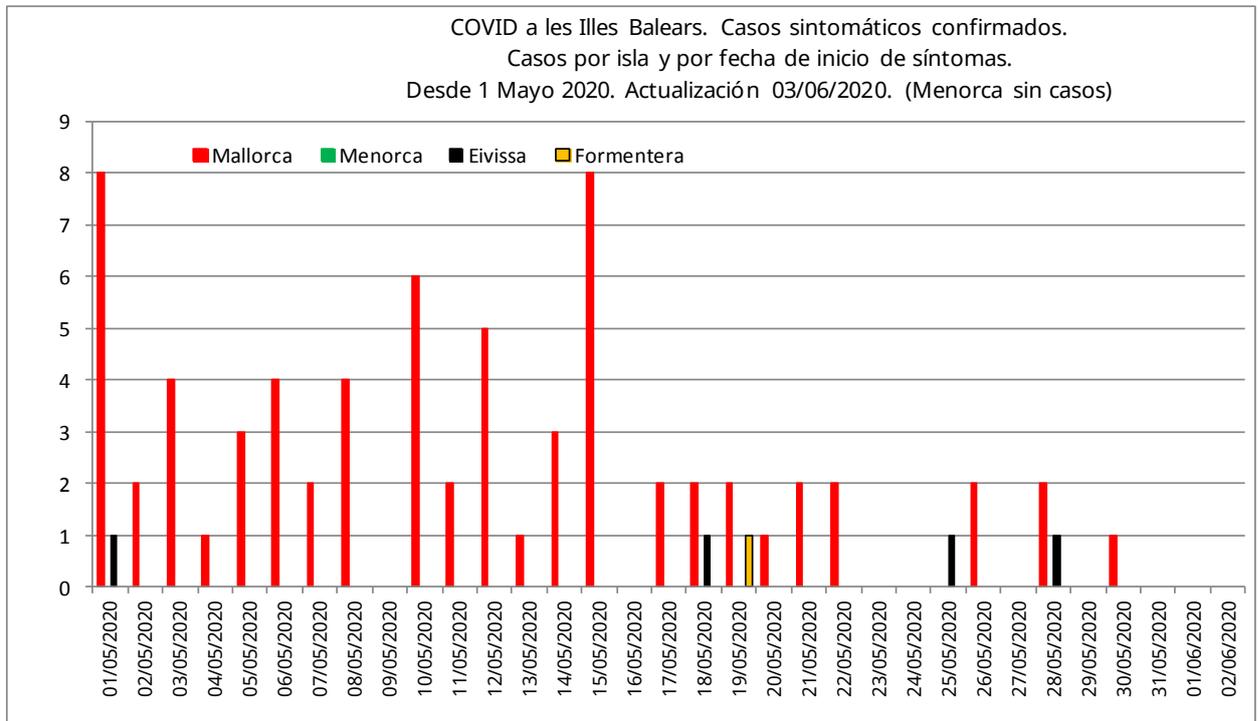


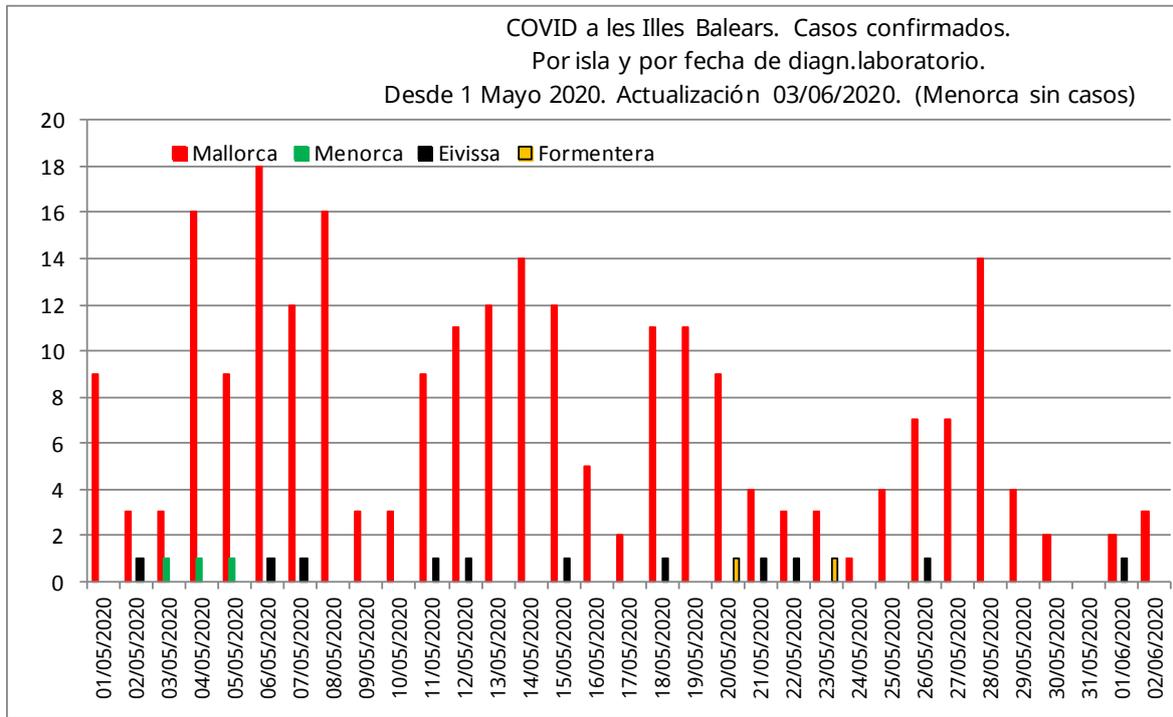
COVID-19 a les Illes Balears. Actualizaci3n: 03/06/2020.
Detecci3n de casos confirmados seg3n presentaci3n de
sintomatologia. Desde 1 de mayo.



COVID a les Illes Balears. Casos sintomáticos confirmados.
Casos por isla y por fecha de inicio de síntomas.
Actualizaci3n 03/06/2020.



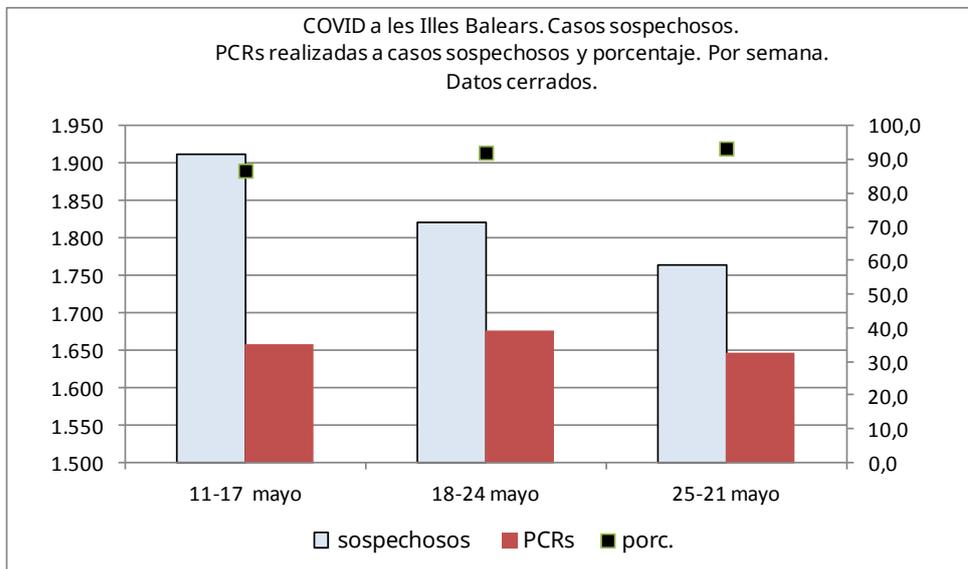




4.- Casos sospechosos y PCR a casos sospechosos

Fuentes:

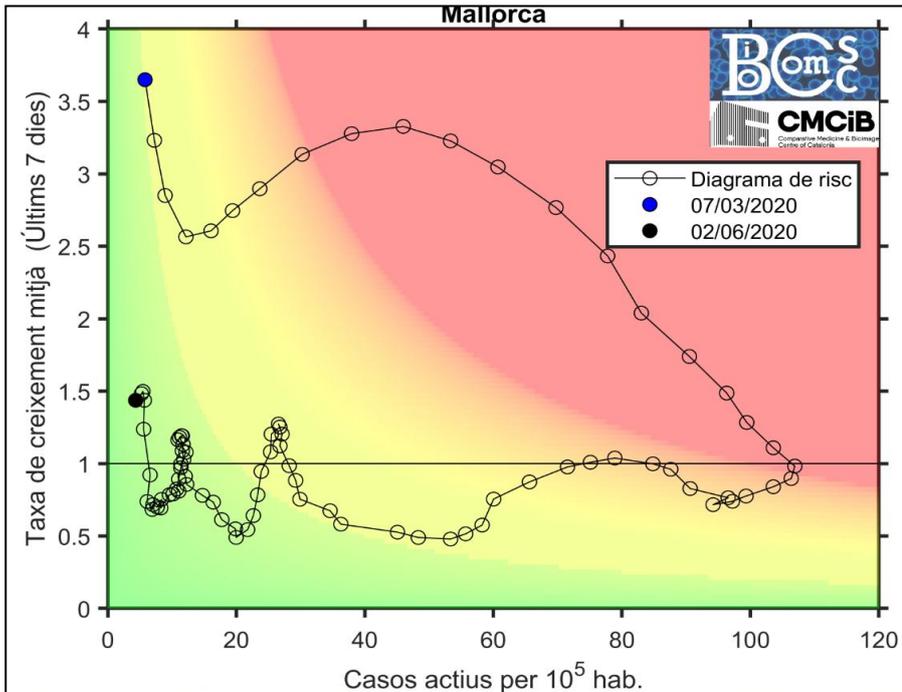
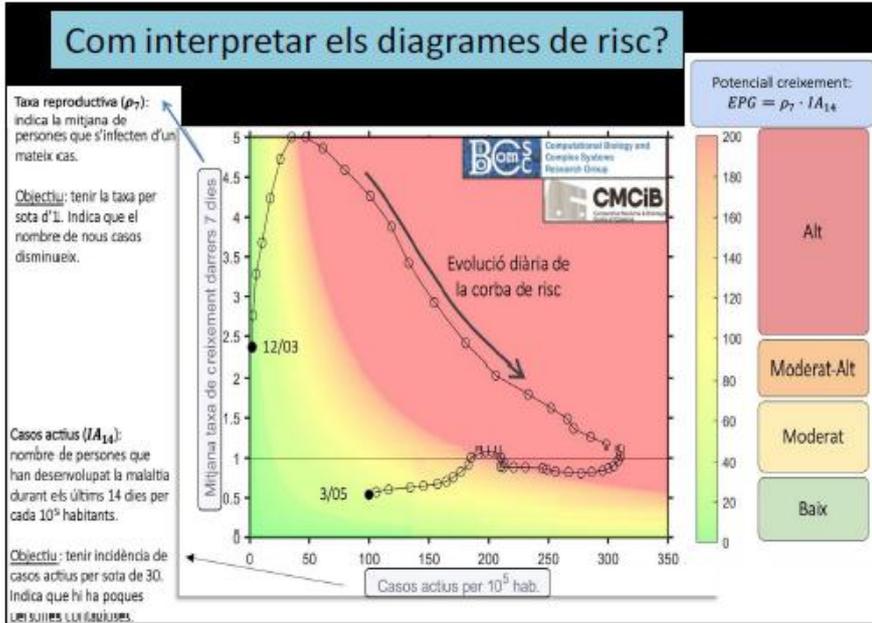
- Servei de Salut
- Grupo Juaneda
- H. Llevant
- Quir3n Palma-Planas
- C. Rotger
- C. Juaneda-Menorca
- P. Ntra. Se1ora del rosario

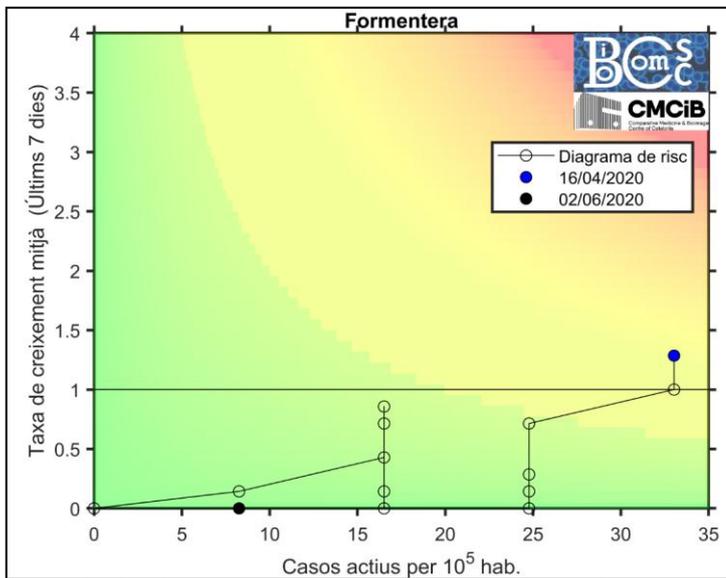
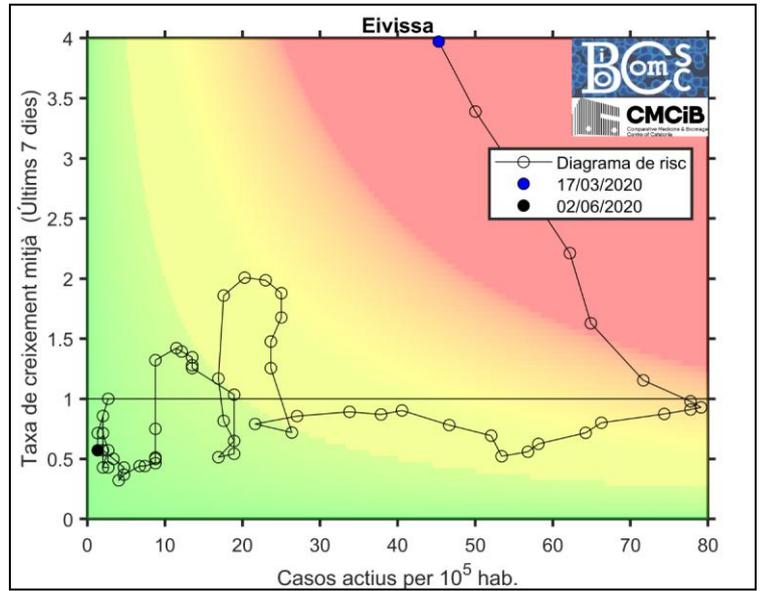
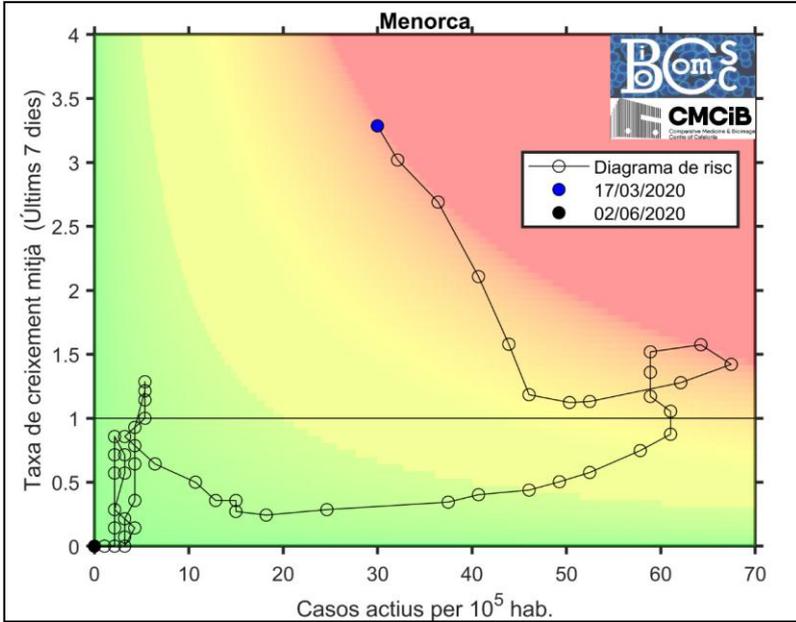




5.- Diagramas de tasa reproductiva.

Diagramas facilitados por la grupo estadísticos de la Universidad Politécnica de Catalunya y elaborados con serie de casos sintomáticos y asintomáticos.







6.- Letalidad. Contexto nacional.

(Extracto del documento "información científica-técnica. Enfermedad por coronavirus, COVID-19 Actualización, 2 de junio 2020" del Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias.)

En España, desde el inicio de la epidemia, la letalidad se ha calculado sobre los casos confirmados notificados de forma diaria por las Comunidades Autónomas al Ministerio de Sanidad y a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. En un inicio y durante gran parte de la epidemia debido a la alta intensidad y a las capacidades asistenciales y de salud pública requeridas, se priorizó la detección de los casos en los hospitales y posteriormente, a medida que disminuyó la presión, se fue ampliando la cobertura de pruebas diagnósticas (realizadas en Atención Primaria y cribados). Durante los meses de abril y mayo se realizó una encuesta de seroprevalencia poblacional, lo que ha permitido estimar el número de casos totales (incluyendo aquellos casos leves y asintomáticos no detectados durante el período de mayor intensidad y presión sobre el sistema sanitario) y así recalcular con mayor precisión la letalidad global, por territorios y por diferentes grupos de edad.

Tabla 1. Letalidad observada y estimada y mortalidad estimada a partir de los resultados del estudio de seroprevalencia en España el día 1 de mayo de 2020

Edad	Casos notificados	Fallecidos notificados*	Letalidad observada*	Casos estimados**	Letalidad estimada
< 10	871	2	0,23%	110.406	0,002%
10 - 19	1.619	5	0,31%	185.416	0,003%
20 - 49	13.439	23	0,17%	926.676	0,002%
50 -69	57.818	263	0,45%	724.151	0,04%
> 70	88.094	16559	19%	403.548	4,1%
TOTAL	239095	19155	8%	2350198	0,8%

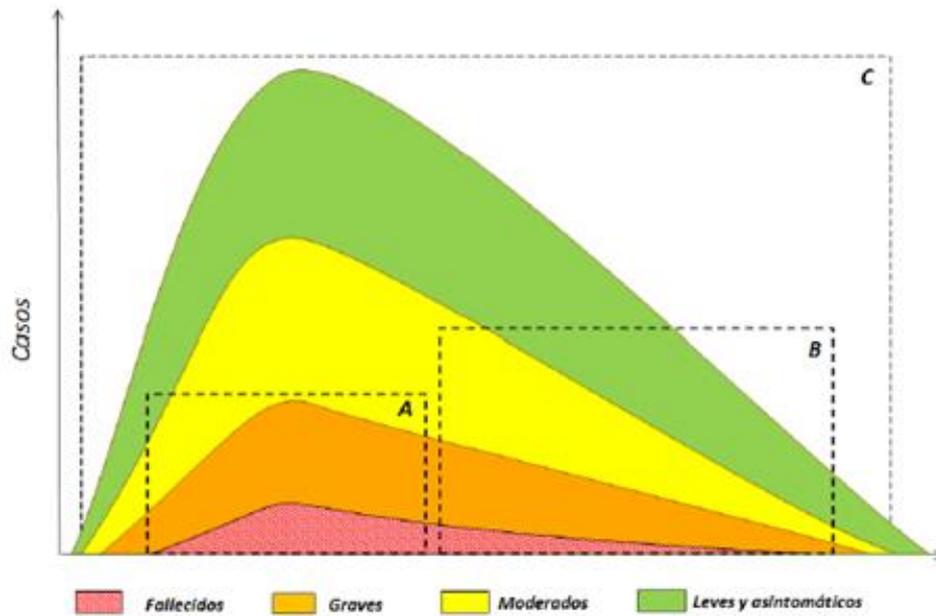
*Actualización nº 105. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 14.05.2020, Ministerio de Sanidad. Se han excluido los casos en los que en la notificación no figuraba el dato de la edad.

**a partir de los resultados de la encuesta de seroprevalencia tras ponderar por los grupos de población

Fuente: elaboración propia con datos de notificación diaria de las CCAA al Ministerio de Sanidad y la encuesta de seroprevalencia del Instituto Carlos III (69).



Estimación de la letalidad en distintos momentos de la epidemia



A: estimación en la fase inicial y el pico de la epidemia sobre casos observados mayoritariamente graves; A + B: estimación en una fase posterior al pico de la epidemia con la realización de pruebas diagnósticas progresivamente a casos más leves o asintomáticos; C: estimaciones teniendo en cuenta al conjunto de la población mediante estudios de seroprevalencia.