



Informe de la evolución de la pandemia COVID-19 en España, sus regiones y algunos países del Mundo

inCOVID-19

Número 38

25 de abril de 2020

Francisco J. Velázquez

Catedrático de Economía Aplicada

Departamento de Economía Aplicada, Estructura e Historia

Grupo de Investigación en Productividad, Innovación y Competitividad

Universidad Complutense de Madrid

Todos los informes están disponibles en:

<https://fcjvelaz.wixsite.com/velazquez/incovid-19>

<https://www.researchgate.net/project/Proyecciones-COVID-19>

<https://www.linkedin.com/in/francisco-javier-velazquez-angona-402b38114/detail/recent-activity/>

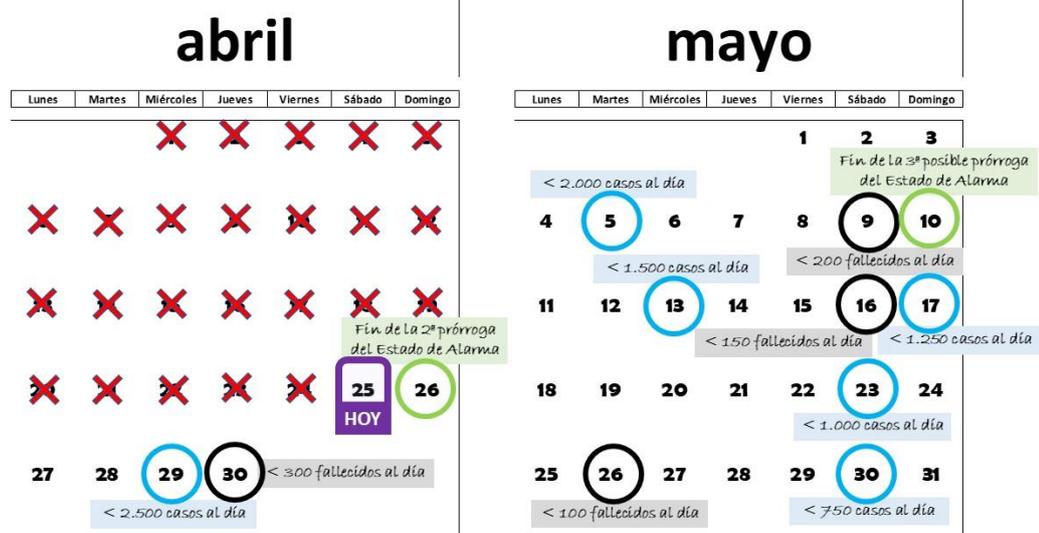
Sumario

Calendario del COVID-19 en Abril y Mayo	Pág. 2
Indicador estimado de evolución de la epidemia COVID-19	Pág. 2
Editorial	Pág. 3
Datos y previsiones para España	Pág. 7
Comparativa Infectados COVID-19 (Datos reales y proyecciones)	Pág. 9
Comparativa fallecidos COVID-19 (Datos reales y proyecciones)	Pág. 12
Comparativa recuperados COVID-19 (Datos reales)	Pág. 15
Datos y previsiones para las CC.AA. españolas: Madrid • Cataluña • Castilla-La Mancha • País Vasco • Castilla y León • Andalucía • Valencia • Galicia • Navarra • Aragón • La Rioja • Extremadura • Canarias • Asturias • Cantabria • Baleares • Murcia • Ceuta y Melilla	Pág. 17
Datos y previsiones para el Mundo y algunos países: Mundo • Estados Unidos • Italia • Alemania • Francia • China • Irán • Reino Unido • Turquía • Corea del Sur • Suiza • Bélgica • Países Bajos • Austria • Portugal • Canadá • Brasil	Pág. 53
Metodología	Pág. 87
inCINE-19	Pág. 88
La viñeta de Piteko	Pág. 89

Para tener comparabilidad con los datos históricos de la infección, la serie del número de infectados por COVID-19 incluye sólo los identificados con test PCR, lo que reduce el número de infectados notificados por las autoridades, pero identifica mejor las curvas de infectados sin los cambios metodológicos que se han tenido en los últimos días.

Esta decisión tiene implicaciones a lo hora de interpretar las predicciones sobre infectados que se refieren a cómo es previsible que evolucionen los detectados por esta técnica siempre y cuando se siga utilizando para el mismo tipo de situación y gravedad de los pacientes que en el pasado.

Calendario del COVID-19 en Abril y Mayo. España



Indicador estimado de evolución de la epidemia COVID-19

España 74,6%

Madrid	76,2%
Cataluña	71,0%
Castilla-La Mancha	75,8%
País Vasco	74,9%
Castilla y León	66,7%
Andalucía	76,0%
Valencia	78,5%
Galicia	74,8%
Navarra	81,2%
Aragón	82,0%
La Rioja	81,4%
Extremadura	87,2%
Canarias	76,5%
Asturias	84,6%
Cantabria	67,4%
Baleares	73,8%
Murcia	85,5%
Ceuta y Melilla	85,2%

Mundo 42,8%

España	74,6%
China	99,9%
Estados Unidos	61,7%
Italia	77,9%
Alemania	69,1%
Francia	69,5%
Reino Unido	39,4%
Irán	87,9%
Turquía	70,1%
Corea del Sur	97,1%
Suiza	88,3%
Bélgica	50,8%
Países Bajos	78,3%
Austria	90,8%
Portugal	71,7%
Canadá	32,5%
Brasil	10,5%

El coronavirus mental

Hoy con mucho temor les voy a hablar de la educación. Y el temor es triple. El primero porque si lo que digo es una barbaridad, que ya les adelanto que lo va a ser, creo que lo hago sobre uno de los sectores claves para poder enfocar el futuro de nuestro país. El segundo, porque la educación, posiblemente, es uno de los campos donde cada uno de nosotros tenemos nuestras propias ideas. Y, tercero, porque me conozco al personal, trabajo en el sector desde hace treinta años. Por todo ello, desde este mismo momento, pido perdón a quien ofenda, consideren que mis opiniones son fruto de mi propio coronavirus mental, del confinamiento, de mi edad, o si quieren de mi torpeza.

El conocimiento es quizá el elemento sobre el que debería pivotar la nueva estructura económica de nuestro país si queremos que los errores económicos del pasado no se repitan en el futuro. Y el conocimiento se comienza forjando en el sistema educativo. Por supuesto que hay otros muchos elementos que contribuyen a reforzar este conocimiento, eso no lo dudo, pero la pieza que ha sido vital en las últimas décadas ha sido la extensión del acceso de todos los ciudadanos a los sistemas educativos. Un gran logro.

Pero el derecho a tener acceso a algo no garantiza que ese algo sea bueno, simplemente que se tiene acceso. Y algo así nos ha pasado. Como colectivo hemos obligado a que todas las personas reciban formación hasta los 16 años y que tengan derecho a completar la educación secundaria y acceso a la universidad. Pero muchas son las preguntas que deberíamos hacernos sobre estos supuestos derechos. La primera, y para mí la fundamental, es ¿Cuál es la calidad de la educación que ofrecemos? La segunda, ¿Deberían todos tener derecho a lo mismo, independientemente de sus procedencias, de sus capacidades intelectuales y económicas? La tercera, ¿Cómo organizamos la educación? Dejo aquí las preguntas, porque Jacobo tendrá otra en su sección de cine y no les quiero amargar.

No voy a responder a estas preguntas en un sábado, ni mucho menos, eso lo dejo por si este inCOVID-19 pasa de los cien números que espero que no, y les dejo estas reflexiones a ustedes para que se las vayan pensando. Hoy me quiero centrar en si el sistema educativo ha estado y seguirá estando a la altura en esta pandemia. Reflexiones que como miembro del sistema educativo español he trasladado a mis compañeros sin que hayan tenido eco alguno, lo que puede indicar la locura que padezco, o la sordera y ceguera que padecen mis compañeros y, a pesar de todo, amigos.

Cada año, en septiembre, cuando comienza el curso escolar le digo a mis estudiantes que personalmente me gustaría no estar allí para aprobarles o suspenderles, que me parece bastante ingrata la tarea de evaluar. Que, en definitiva, mi función principal es enseñarles, poco, mucho o lo que pueda. Y que, si aprenden, estoy seguro de que aprobarán. Pero, para mi, el aprobado es secundario. En este momento mis alumnos piensan... "Sí, sí.. eso dicen todos, pero luego lo importante es el examen". Cuando llevo treinta minutos de presentación de la asignatura llego al apartado de calificación y allí les relato un complicado esquema de evaluación que, a través de varias entregas de

trabajos y ejercicios, presentaciones, informes de prácticas, etc. les confiere una puntuación de evaluación continua. Y, finalmente, les digo: “el último día de clase os entregaré el examen, que os llevaréis a casa, y me entregaréis por el campus virtual el día en que la facultad determine que es el del examen”. Es entonces cuando no saben si reír o llorar. Muchos me piden que se lo repita, porque no saben si esa especie de examen es mejor o peor para ellos. Y después de repetirlo les vuelvo a insistir. El examen no es lo importante, lo es aprender.

Cuento esto, porque llevo un mes discutiendo con mis compañeros profesores de la universidad sobre cómo se van a hacer los exámenes. Y, precisamente, el otro día les comentaba que los debates educativos se han convertido exclusivamente en ¿cómo hacemos los exámenes? Como si los exámenes fuera la única función que tenemos que llevar a cabo. En los órganos de coordinación y gobierno de mi universidad en que he estado presente, siempre estamos discutiendo chorradas administrativas, pero nunca se nos ha puesto en el orden del día nada como:

Aprobación, si procede, de los cursos de formación y actualización de conocimientos de los profesores de la facultad

Discusión sobre metodologías de enseñanza y aprendizaje para la docencia universitaria

Análisis del absentismo y medidas a tomar

Calidad de la docencia impartida y del profesorado universitario

Etc.

Si hay alguna discusión que no sea burocrática, siempre se centran en el sistema de evaluación. Eso dice mucho, o por lo menos a mí me dice mucho. Y esto es a nivel de mi departamento o centro, imagínense lo que piensan más arriba sobre la calidad de la educación.

En los últimos años hemos convertido la educación en un inmenso aparato burocrático, donde para todo hay un protocolo. Mucho me temo que en este entorno en pocos años haya protocolos hasta para usar los urinarios. Hay protocolos para casi todo y casi todo termina con un artículo que indica “salvo lo que puedan disponer las autoridades educativas ante casos excepcionales” artículo redactado para que el protocolo sea una norma para los mortales y una excepción para los amigos del poder. Y cuando llegan los casos excepcionales, como el que estamos pasando, las autoridades educativas se pasan la pelota unas a otras y al final los estudiantes y los que estamos con ellos, los profesores, terminamos siendo víctimas de la más absoluta dejación. Los ministros dicen algo y se desdican a los cinco minutos, y terminan pasando la bola a las comunidades autónomas o a las universidades. Los presidentes, consejeros de educación, rectores y crue quieren decir algo pero no dicen nada o lo que dicen es absurdo y terminan diciendo: “Que los profesores hagan, pero que no hagan mucho porque cansan a los estudiantes, pero que hagan suficiente para que no pierdan el curso, pero que piensen que las circunstancias son excepcionales, pero bueno se hará lo que se pueda, pero se podrá mucho”. Es un

querer y no poder. Y digo yo que sería bueno que alguien pensara y dijera una sola cosa. Porque el lío es morrocotudo.

Y ya les digo, todo en torno a la evaluación. La última reforma del sistema educativo se fijó en la evaluación como objetivo de mejora y una evaluación muy antigua. Creo que el sentido común ha sido víctima del coronavirus. La educación española hace años que ha perdido el sentido común y el coronavirus lo está enterrando definitivamente. Ha estado envuelta en los tejemanejes de los intereses de muchos clanes y lobbies para imponer formas educativas claramente ideologizadas, en el peor de los sentidos. También ha sido el objeto de los intereses empresariales, muchos de los cuales ven en ella más un negocio que un servicio público. Pero también ha caído en manos de los que no quieren avanzar, de los que han llegado al pedestal y quieren seguir manteniéndolo sin trabajar, de los malos profesionales.

Y allí están los olvidados, muchos profesores que dedican gran parte de sus vidas a enseñar, a ilusionar, a que los y las estudiantes descubran y piensen por sí mismos, a que aprendan a aprender, a descubrirles el mundo del conocimiento, a formarles para un futuro, esos grandes profesionales que estos días se han dejado el tiempo en aprender como funciona Google Meet o Zoom o Collaborate, cómo hacen un video para grabar una clase, como organizan las clases on-line, como resuelven las dudas de los estudiantes. Y los estudiantes abrumados porque les enviamos muchas cosas para hacer o ninguna, porque les decimos que volverán en julio a las aulas o en septiembre, porque les aseguramos una forma de evaluación posible solo en la mente de los pirados, en definitiva, muy perdidos porque imponemos nuestra forma de ver la educación y los que deben tomar decisiones han decidido irse de cuarentena o han sido atacados, como yo, por el coronavirus mental, cuyos síntomas más evidentes es “que no te resuelvo ninguna de tus dudas importantes, pero te doy consejos de lo que tienes que hacer, por si no sabes hacerlo, que yo tampoco sabía hacerlo hasta hace un cuarto de hora, pero me he hecho experto en un cursillo express on-line”.

¿Y hemos aprendido algo? Pues me temo que no. Porque los que mandan no sienten que estén haciendo dejación de funciones y los que estamos al pie del cañón estamos superados de que tengamos que decidir lo que no podemos, y probablemente, no sabemos decidir. Y claro, no he entrado en otra de las cuestiones verdaderamente importante, la calidad del profesorado español. Y lo digo porque conozco en mi entorno a verdaderos profesionales a los que admiro y de los que he aprendido casi todo lo que sé. Pero también a personas que ni entiendo, ni soy capaz de imaginar, o mejor dicho prefiero no pensar en ello, la forma en que consiguieron su plaza de profesor, o de quienes se la dieron. Pero para hablar en profundidad de esto, y a pesar de mi arrojo, necesito llegar al número 100 de este informe y espero que la cuarentena no dure tanto.

Hoy quería desahogarme y me temo que mis comentarios sobre la evolución de la pandemia van a ser breves, pero intensos. Tengo que volverles a hablar de los datos. Habrán visto que en mis últimos informes les digo que, en el caso de España y sus CC.AA., la información sobre infectados que utilizo la de los que han pasado las pruebas PCR. Es evidente que el uso de esta información desdibuja la verdadera intensidad de la

pandemia, pero como ya comenté en otro informe que lo importante para analizar su evolución no es si las variables miden bien o mal dicha intensidad. A estas alturas todos nos hemos enterado de que el conteo oficial de infectados por COVID-19 infravalora la verdadera magnitud de la infección. Lo importante es que la precisión con que los datos miden la infección no se modifique a lo largo de la serie histórica. Este requisito nos va a identificar bien las curvas, pero no la intensidad. Tomar esta decisión me ha supuesto un problema porque no conozco el uso que se le está dando a los test rápidos, simplemente sé que se están haciendo test. Pero podría suceder que algunas CC.AA. estuvieran sustituyendo la realización de test PCR por test rápidos en algunos de sus servicios de salud. Si ello fuera así la operación que he realizado sobrevaloraría la evolución de la epidemia en dicha CC.AA. Pongo esta cautela porque en algunas de las regiones se observa que mientras se identifican y notifican nuevos casos con test rápidos, los nuevos casos con PCR son nulos o prácticamente nulos. A pesar de todo lo dicho anteriormente estamos a punto de alcanzar las tres cuartas partes de este brote epidémico.

Con estas cautelas en mente la evolución de la epidemia sigue el curso definido a lo largo de la semana. Avanza ligeramente y tanto los casos de nuevos contagios, como los de fallecidos van retrocediendo. Y vuelvo a señalarlo, muchos pensaban que el crecimiento espectacular que tuvo la infección en la segunda quincena de marzo, se iba a repetir en la bajada, de forma que para el diez de mayo (aproximadamente el final de la tercera prórroga del Estado de Alarma) hubiéramos alcanzado niveles que permitieran un desconfinamiento seguro. Aunque no se debe generalizar a todo el territorio, me atrevería a decir que, al menos para entonces, es probable que no se produzca esta desescalada de forma general. Pienso que primero tenemos que ver como evoluciona la cifra de infectados durante esta próxima semana donde se manifestará si el fin del confinamiento duro al final de la semana santa ha tenido consecuencias relevantes en la reactivación de la pandemia. Si fuera así, supongo que las medidas de ligera apertura del desconfinamiento que comenzarán a partir de mañana se restringirían. Si por el contrario no se percibiera ningún efecto significativo, supongo que se estaría más cerca de relajar todavía más el confinamiento. Pero esto lo tendremos que ir viendo.

Y recuerda, un día menos nos queda para terminar la cuarentena.

Datos y previsiones para ESPAÑA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **74,6%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	205.905	2.915	95.708	22.902	87.295
Tasas variación (1)	1,4%	4,3%	3,6%	1,7%	-0,9%
Distribución (2)			46,5%	11,1%	42,4%

Hace una semana	186.407	3.384	74.713	20.043	91.651
Tasas variación (1)	1,8%	-18,1%	2,4%	2,9%	1,2%
Distribución (2)			40,1%	10,8%	49,1%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	276.183	9.222	91.651	31.075	950
		31 marzo	18 abril		2 abril

Hace una semana	288.869	9.222	91.651	31.475	950
		31 marzo	18 abril		2 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	28 marzo	7 abril	26 abril	18 mayo	3 junio

Hace una semana	28 marzo	8 abril	28 abril	21 mayo	6 junio
-----------------	----------	---------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<1.000
Hoy	10 abril	18 abril	22 abril	5 mayo	23 mayo

Hace una semana	10 abril	18 abril	26 abril	8 mayo	26 mayo
-----------------	----------	----------	----------	--------	---------

Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	2.715	1.579	691	358	184

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	208.620	211.248	213.790	216.246	218.619

ESPAÑA. Evolución de la epidemia COVID-19

(datos reales hasta el 25 de abril de 2020 y previsión a partir de esa fecha)



Evolución de la epidemia COVID-19. Infectados acumulados

(Últimos datos disponibles a 25 de abril de 2020)

Infectados por COVID-19 (acumulados)						
Dato diario	% sobre el total nacional o mundial	Tasa de variación inter-día	Tendencia semanal	Tendencia quincenal	Infectados por millón de habitantes	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
España	205.905	100,0%	1,4%	1,5%	2,0%	4.372
Madrid	58.819	28,6%	1,1%	1,6%	1,9%	8.798
Cataluña	46.261	22,5%	1,6%	2,4%	2,6%	6.079
Castilla-La Mancha	15.509	7,5%	0,9%	1,1%	1,4%	7.608
País Vasco	12.366	6,0%	4,1%	0,8%	1,4%	5.667
Castilla y León	15.990	7,8%	1,9%	1,3%	2,7%	6.655
Andalucía	11.703	5,7%	1,4%	1,1%	1,5%	1.386
Valencia	10.066	4,9%	1,3%	0,6%	1,5%	2.014
Galicia	9.116	4,4%	2,1%	1,6%	1,9%	3.378
Navarra	4.627	2,2%	1,0%	1,0%	1,6%	7.091
Aragón	4.922	2,4%	1,1%	1,2%	1,9%	3.716
La Rioja	3.821	1,9%	0,8%	1,0%	1,5%	12.150
Extremadura	2.718	1,3%	0,0%	0,4%	1,2%	2.557
Canarias	2.155	1,0%	0,7%	0,9%	1,1%	971
Asturias	2.238	1,1%	0,2%	0,8%	1,7%	2.194
Cantabria	2.071	1,0%	0,8%	1,2%	1,6%	3.559
Baleares	1.847	0,9%	1,4%	1,2%	1,5%	1.541
Murcia	1.468	0,7%	0,0%	0,4%	0,6%	982
Ceuta y Melilla	208	0,1%	0,5%	0,3%	0,9%	1.233
Mundo	2.728.220	100,0%	3,9%	3,5%	4,1%	359
España	205.905	7,5%	1,4%	1,5%	2,0%	4.372
China	84.317	3,1%	0,0%	0,0%	0,1%	59
Estados Unidos	865.585	31,7%	4,3%	4,0%	5,1%	2.646
Italia	192.994	7,1%	1,6%	1,7%	2,1%	3.183
Alemania	152.438	5,6%	1,4%	1,7%	2,2%	1.834
Francia	122.577	4,5%	2,5%	1,7%	2,6%	1.824
Reino Unido	143.464	5,3%	3,9%	4,2%	5,7%	2.137
Irán	88.194	3,2%	1,3%	1,6%	2,0%	1.078
Turquía	104.912	3,8%	3,1%	4,7%	6,8%	1.274
Corea del Sur	10.718	0,4%	0,1%	0,1%	0,2%	209
Suiza	28.894	1,1%	1,7%	1,0%	1,5%	3.389
Bélgica	45.325	1,7%	5,9%	3,2%	4,2%	3.947
Países Bajos	36.535	1,3%	2,3%	2,9%	3,7%	2.142
Austria	15.098	0,6%	0,8%	0,5%	1,0%	1.698
Portugal	22.797	0,8%	2,0%	2,6%	3,6%	2.223
Canadá	43.877	1,6%	7,5%	5,1%	5,5%	1.183
Brasil	52.995	1,9%	15,8%	7,8%	8,5%	253
Países incluidos	2.216.625	81,2%				

(1) Datos de enfermos de COVID-19 desde el principio de la epidemia. Fuentes: Ministerio de Sanidad del Gobierno de España, OMS, Johns Hopkins University y Worldmeters.info

(2) % que representa el valor de cada CC.AA. sobre el total nacional de la columna previa en la parte superior. En la inferior es el peso de cada país sobre el total mundial

(3) Tasa de variación calculada entre los datos de hoy y los de ayer

(4) Tasa media diaria acumulativa de variación entre las medias móviles de orden tres descentrada de hoy frente a la de hace siete días

(5) Tasa media diaria acumulativa de variación entre las medias móviles de orden tres descentrada de hoy frente a la de hace quince días

(6) Ratio entre el número de personas infectadas (acumulado) por COVID-19 y la población de cada territorio

Evolución de la epidemia COVID-19. Infectados diarios

(Últimos datos disponibles a 25 de abril de 2020)

	Nuevos casos de infección por COVID-19							
	Dato diario	% sobre el total nacional o mundial	Media móvil últimos 3 días	% sobre el total nacional o mundial	Tasa variación inter-día	Tendencia semanal	Tendencia quincenal	Nuevos casos por millón de habitantes
	(1)	(2)	(3)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)
España	2.915	100,0%	2.921	100,0%	4,3%	-3,4%	-4,0%	62,0
Madrid	638	21,9%	858	29,4%	-41,3%	-4,0%	-3,4%	128,3
Cataluña	717	24,6%	820	28,1%	10,0%	-4,1%	-2,3%	107,8
Castilla-La Mancha	144	4,9%	152	5,2%	-39,2%	-11,5%	-8,7%	74,6
País Vasco	485	16,6%	218	7,5%	427,2%	3,0%	-3,3%	99,9
Castilla y León	298	10,2%	283	9,7%	63,7%	0,1%	-3,8%	117,8
Andalucía	167	5,7%	144	4,9%	25,6%	3,3%	-3,5%	17,0
Valencia	127	4,4%	80	2,7%	81,4%	-1,1%	-8,3%	16,0
Galicia	184	6,3%	161	5,5%	44,9%	3,6%	-1,6%	59,7
Navarra	46	1,6%	32	1,1%	1050,0%	-6,4%	-9,0%	49,0
Aragón	55	1,9%	54	1,8%	61,8%	-3,9%	-5,6%	40,8
La Rioja	31	1,1%	39	1,3%	-36,7%	-4,0%	-4,3%	124,0
Extremadura	0	0,0%	9	0,3%	-100,0%	-17,6%	-13,2%	8,5
Canarias	15	0,5%	20	0,7%	-44,4%	0,2%	-5,1%	9,0
Asturias	4	0,1%	7	0,2%	-20,0%	-18,9%	-11,3%	6,9
Cantabria	16	0,5%	20	0,7%	-50,0%	-9,3%	-6,4%	34,4
Baleares	26	0,9%	20	0,7%	85,7%	-9,4%	-4,6%	16,7
Murcia	0	0,0%	4	0,1%	-100,0%	-18,8%	-9,3%	2,7
Ceuta y Melilla	1	0,0%	1	0,0%	0,0%	-7,0%	-8,3%	5,9
Mundo	101.899	100,0%	85.695	100,0%	25,0%	0,7%	0,4%	11,3
España	2.915	2,9%	2.921	3,4%	4,3%	-3,4%	-4,0%	62,0
China	6	0,0%	10	0,0%	-32,1%	-31,7%	-12,8%	0,0
Estados Unidos	35.532	34,9%	29.559	34,5%	22,0%	0,3%	-0,3%	90,4
Italia	3.021	3,0%	3.012	3,5%	14,2%	-1,4%	-1,3%	49,7
Alemania	2.055	2,0%	2.248	2,6%	-12,1%	-5,3%	-4,9%	27,0
Francia	2.994	2,9%	2.142	2,5%	84,6%	1,9%	-4,0%	31,9
Reino Unido	5.382	5,3%	4.805	5,6%	17,4%	-0,4%	0,5%	71,6
Irán	1.168	1,1%	1.131	1,3%	13,4%	-4,3%	-3,4%	13,8
Turquía	3.122	3,1%	3.107	3,6%	0,2%	-5,1%	-1,7%	37,7
Corea del Sur	10	0,0%	8	0,0%	66,7%	-12,7%	-10,1%	0,2
Suiza	480	0,5%	304	0,4%	110,5%	-4,3%	-4,8%	35,7
Bélgica	2.528	2,5%	1.456	1,7%	178,4%	-2,0%	0,3%	126,8
Países Bajos	806	0,8%	800	0,9%	-9,1%	-3,3%	-1,4%	46,9
Austria	113	0,1%	88	0,1%	85,2%	-4,6%	-8,2%	9,9
Portugal	444	0,4%	473	0,6%	19,7%	-1,5%	-3,0%	46,1
Canadá	3.064	3,0%	2.168	2,5%	62,1%	5,4%	3,4%	58,5
Brasil	7.238	248,3%	4.138	4,8%	170,3%	8,5%	6,5%	19,8
Países incluidos	70.878	69,6%	58.370	68,1%				

(1) Datos de infectados por COVID-19 el último día como diferencia entre el acumulado de un día y el anterior. Fuentes: Ministerio de Sanidad

(2) % que representa el valor de cada CC.AA. sobre el total nacional de la columna previa en la parte superior. En la inferior es el peso de cada país sobre el total mundial

(3) Media aritmética simple entre el valor del último día, y los dos anteriores

(4) Tasa de variación calculada entre los datos de hoy y los de ayer

(5) Tasa media diaria acumulativa de variación entre las medias móviles de orden tres descentrada de hoy frente a la de hace siete días

(6) Tasa media diaria acumulativa de variación entre las medias móviles de orden tres descentrada de hoy frente a la de hace quince días

(7) Ratio entre el número de personas infectadas (media móvil) por COVID-19 y la población de cada territorio

Evolución de la epidemia COVID-19. Infectados (proyección)

(Últimos datos disponibles a 25 de abril de 2020)

	Total PROYECTADO de infectados por COVID-19						
	Estimación Infectados al final de la epidemia	% sobre el total nacional o mundial	Infectados totales estimado por millón de habitantes	Infectados acumulados dentro de una semana	Infectados acumulados dentro de 15 días	Media de nuevos casos diarios la próxima semana	Media de nuevos casos diarios en los próximos 15 días
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
España	276.906	100,0%	5.879	223.283	238.479	2.483	2.172
Madrid	77.372	27,9%	11.573	63.691	67.707	696	593
Cataluña	65.246	23,6%	8.574	51.172	55.397	702	609
Castilla-La Mancha	20.504	7,4%	10.059	16.534	17.555	146	136
País Vasco	16.529	6,0%	7.575	13.505	14.419	163	137
Castilla y León	24.006	8,7%	9.991	17.809	19.522	260	235
Andalucía	15.418	5,6%	1.825	12.583	13.375	126	111
Valencia	12.847	4,6%	2.570	10.616	11.176	79	74
Galicia	12.210	4,4%	4.524	9.985	10.667	124	103
Navarra	5.708	2,1%	8.748	4.843	5.058	31	29
Aragón	6.012	2,2%	4.539	5.189	5.397	38	32
La Rioja	4.704	1,7%	14.958	4.032	4.207	30	26
Extremadura	3.323	1,2%	3.127	2.806	2.916	13	13
Canarias	2.823	1,0%	1.271	2.293	2.430	20	18
Asturias	2.649	1,0%	2.597	2.300	2.376	9	9
Cantabria	3.084	1,1%	5.299	2.221	2.391	21	21
Baleares	2.509	0,9%	2.093	1.981	2.115	19	18
Murcia	1.720	0,6%	1.151	1.506	1.551	5	6
Ceuta y Melilla	245	0,1%	1.452	214	221	1	1
Mundo	6.376.174	100,0%	840	3.307.222	3.908.868	82.715	78.710
España	276.906	4,3%	5.879	223.283	238.479	2.483	2.172
China	84.413	1,3%	59	84.363	84.389	7	5
Estados Unidos	1.403.564	22,0%	4.291	1.037.069	1.175.647	24.498	20.671
Italia	247.646	3,9%	4.085	209.895	223.306	2.414	2.021
Alemania	220.508	3,5%	2.653	166.349	179.271	1.987	1.789
Francia	176.406	2,8%	2.625	135.426	146.848	1.836	1.618
Reino Unido	364.109	5,7%	5.423	176.435	211.398	4.710	4.529
Irán	100.349	1,6%	1.227	93.594	96.952	771	584
Turquía	149.637	2,3%	1.817	121.709	133.885	2.400	1.932
Corea del Sur	11.040	0,2%	216	10.768	10.815	7	6
Suiza	32.713	0,5%	3.837	30.396	31.420	215	168
Bélgica	89.146	1,4%	7.764	54.659	63.595	1.333	1.218
Países Bajos	46.654	0,7%	2.735	40.626	43.406	584	458
Austria	16.623	0,3%	1.870	15.576	15.946	68	57
Portugal	31.790	0,5%	3.100	25.513	27.715	388	328
Canadá	135.054	2,1%	3.643	59.288	75.874	2.202	2.133
Brasil	507.035	8,0%	2.421	89.677	141.052	5.240	5.870
Países incluidos	3.893.593	61,1%	1.499	2.574.626	2.899.998	51.143	45.559

(1) Datos proyectados de de infectados por COVID-19 al final de la epidemia siguiendo el modelo de predicción estimado

(2) % que representa el valor de cada CC.AA. sobre el total nacional de la columna previa en la parte superior. En la inferior es el peso de cada país sobre el total mundial

(3) Ratio entre el número de infectados al final de la epidemia sobre la población de cada territorio

(4) Número de infectados acumulados dentro de una semana

(5) Número de infectados acumulados dentro de 15 días

(6) Número medio de nuevos casos diarios de infección por COVID-19 durante la próxima semana

(7) Número medio de nuevos casos diarios de infección por COVID-19 durante los próximos 15 días.

Evolución de la epidemia COVID-19. Fallecidos acumulados

(Últimos datos disponibles a 25 de abril de 2020)

		Fallecidos por COVID-19 (acumulados)					
	Dato diario	% sobre el total nacional o mundial	Tasa variación inter-día	Tendencia semanal	Tendencia quincenal	Tasa de letalidad aparente	Fallecidos por millón de habitantes
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
España	22.902	100,0%	1,7%	2,0%	2,7%	11,1%	486
Madrid	7.848	34,3%	1,1%	1,5%	2,0%	13,3%	1.174
Cataluña	4.498	19,6%	2,4%	2,2%	2,3%	9,7%	591
Castilla-La Mancha	2.292	10,0%	1,6%	2,8%	3,5%	14,8%	1.124
País Vasco	1.212	5,3%	1,6%	2,7%	3,8%	9,8%	555
Castilla y León	1.639	7,2%	1,7%	2,0%	2,7%	10,3%	682
Andalucía	1.131	4,9%	2,2%	2,4%	3,6%	9,7%	134
Valencia	1.172	5,1%	2,2%	1,9%	2,8%	11,6%	234
Galicia	388	1,7%	1,6%	2,5%	3,5%	4,3%	144
Navarra	429	1,9%	2,9%	4,0%	4,6%	9,3%	657
Aragón	709	3,1%	2,0%	2,9%	4,1%	14,4%	535
La Rioja	311	1,4%	1,3%	2,2%	3,4%	8,1%	989
Extremadura	416	1,8%	1,2%	1,5%	2,6%	15,3%	391
Canarias	130	0,6%	1,6%	1,9%	2,1%	6,0%	59
Asturias	239	1,0%	3,5%	3,9%	5,0%	10,7%	234
Cantabria	182	0,8%	2,2%	3,1%	4,1%	8,8%	313
Baleares	174	0,8%	1,2%	3,2%	4,3%	9,4%	145
Murcia	126	0,6%	0,8%	1,5%	2,4%	8,6%	84
Ceuta y Melilla	6	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,9%	36
Mundo	187.829	100,0%	3,2%	3,9%	5,1%	6,9%	25
España	22.902	12,2%	1,7%	2,0%	2,7%	11,1%	486
China	4.642	2,5%	0,0%	1,4%	2,2%	5,5%	3
Estados Unidos	48.816	26,0%	15,4%	6,5%	8,6%	5,6%	149
Italia	25.969	13,8%	1,6%	2,0%	2,5%	13,5%	428
Alemania	5.500	2,9%	3,4%	4,7%	6,3%	3,6%	66
Francia	22.245	11,8%	1,9%	2,8%	4,6%	18,1%	331
Reino Unido	19.506	10,4%	4,1%	4,6%	6,7%	13,6%	291
Irán	5.574	3,0%	1,7%	1,7%	2,1%	6,3%	68
Turquía	2.600	1,4%	4,4%	6,1%	7,7%	2,5%	32
Corea del Sur	240	0,1%	0,0%	0,6%	1,1%	2,2%	5
Suiza	1.329	0,7%	4,9%	3,3%	3,9%	4,6%	156
Bélgica	6.917	3,7%	6,6%	4,5%	7,3%	15,3%	602
Países Bajos	4.289	2,3%	2,7%	3,4%	4,2%	11,7%	251
Austria	515	0,3%	1,4%	3,0%	4,3%	3,4%	58
Portugal	854	0,5%	4,1%	3,9%	5,3%	3,7%	83
Canadá	2.302	1,2%	13,5%	9,7%	11,5%	5,2%	62
Brasil	3.670	16,0%	26,3%	8,7%	10,7%	6,9%	18
Países incluidos	177.870	94,7%					

(1) Datos de fallecidos por desde el principio de la epidemia. Fuentes: Ministerio de Sanidad del Gobierno de España, OMS, Johns Hopkins University y Worldmeters.info

(2) % que representa el valor de cada CC.AA. sobre el total nacional de la columna previa en la parte superior. En la inferior es el peso de cada país sobre el total mundial

(3) Tasa de variación calculada entre los datos de hoy y los de ayer

(4) Tasa media diaria acumulativa de variación entre las medias móviles de orden tres descentrada de hoy frente a la de hace siete días

(5) Tasa media diaria acumulativa de variación entre las medias móviles de orden tres descentrada de hoy frente a la de hace quince días

(6) Ratio entre la media móvil de fallecidos e infectados (acumulados ambos) por COVID-19

(7) Ratio entre el número de fallecidos por COVID-19 y la población de cada territorio

Evolución de la epidemia COVID-19. Fallecidos diarios

(Últimos datos disponibles a 25 de abril de 2020)

Nuevos fallecimientos por COVID-19									
Dato diario	% sobre el total nacional o mundial	Media últimos tres datos	% sobre el total nacional o mundial	Tasa variación inter-día	Tendencia semanal	Tendencia quincenal	Tasa de letalidad diaria aparente	Nuevos fallecimientos por millón de habitantes	
(1)	(2)	(3)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
España	378	100,0%	395	100,0%	3,0%	-3,0%	-3,6%	0,4%	8,4
Madrid	83	22,0%	90	22,8%	2,5%	-5,7%	-5,2%	0,6%	13,5
Cataluña	105	27,8%	84	21,3%	110,0%	4,5%	-1,7%	0,3%	11,0
Castilla-La Mancha	37	9,8%	51	12,9%	-44,8%	-0,6%	-3,4%	0,6%	25,0
País Vasco	19	5,0%	29	7,3%	-26,9%	-4,1%	-3,2%	1,3%	13,3
Castilla y León	27	7,1%	28	7,1%	-10,0%	-1,1%	-3,6%	0,4%	11,7
Andalucía	24	6,3%	27	6,8%	-14,3%	-3,2%	-4,6%	0,4%	3,2
Valencia	25	6,6%	22	5,6%	8,7%	-5,4%	-4,1%	0,7%	4,4
Galicia	6	1,6%	7	1,8%	-14,3%	-7,7%	-4,4%	0,1%	2,6
Navarra	12	3,2%	9	2,3%	50,0%	-16,9%	3,8%	0,4%	13,8
Aragón	14	3,7%	18	4,6%	0,0%	-6,8%	-3,9%	0,7%	13,6
La Rioja	4	1,1%	4	1,0%	0,0%	-9,4%	-6,6%	0,3%	12,7
Extremadura	5	1,3%	4	1,0%	25,0%	-15,2%	-5,9%	0,4%	3,8
Canarias	2	0,5%	3	0,8%	-71,4%	-2,8%	4,0%	0,3%	1,4
Asturias	8	2,1%	9	2,3%	0,0%	4,2%	0,8%	0,7%	8,8
Cantabria	4	1,1%	5	1,3%	-20,0%	-1,8%	-0,8%	0,5%	8,6
Baleares	2	0,5%	3	0,8%	-50,0%	-11,2%	-1,7%	0,6%	2,5
Murcia	1	0,3%	1	0,3%	0,0%	-9,4%	-8,8%	0,2%	0,7
Ceuta y Melilla	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Mundo	5.891	100,0%	6.274	100,0%	-5,6%	-2,9%	-0,5%	0,4%	0,8
España	378	6,4%	395	6,3%	3,0%	-3,0%	-3,6%	0,4%	8,4
China	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	-100,0%	-100,0%	0,0%	0,0
Estados Unidos	6.505	110,4%	3.738	59,6%	190,7%	7,2%	5,4%	0,5%	11,4
Italia	420	7,1%	440	7,0%	-9,5%	-3,4%	-1,9%	0,4%	7,3
Alemania	179	3,0%	207	3,3%	-21,1%	-4,5%	-1,4%	0,5%	2,5
Francia	422	7,2%	494	7,9%	-18,2%	-9,4%	-5,2%	0,9%	7,4
Reino Unido	768	13,0%	723	11,5%	20,4%	-1,8%	-1,2%	0,6%	10,8
Irán	93	1,6%	92	1,5%	3,3%	0,1%	-3,5%	0,5%	1,1
Turquía	109	1,9%	114	1,8%	-5,2%	-1,0%	1,9%	0,1%	1,4
Corea del Sur	0	0,0%	1	0,0%	0,0%	-16,4%	-25,5%	0,0%	0,0
Suiza	62	1,1%	48	0,8%	21,6%	-1,4%	4,9%	0,7%	5,6
Bélgica	427	7,2%	306	4,9%	87,3%	-1,3%	0,2%	1,2%	26,6
Países Bajos	112	1,9%	124	2,0%	10,8%	-4,5%	-2,3%	0,4%	7,3
Austria	7	0,1%	17	0,3%	-50,0%	1,5%	-2,4%	0,7%	1,9
Portugal	34	0,6%	31	0,5%	-2,9%	0,3%	-0,4%	0,2%	3,0
Canadá	274	4,7%	191	3,0%	74,5%	4,3%	8,5%	0,8%	5,2
Brasil	764	202,1%	365	5,8%	363,0%	9,1%	8,7%	1,9%	1,7
Países incluidos	10.554	179,2%	7.286	116,1%					

(1) Datos de fallecidos por COVID-19 el último día como diferencia entre el acumulado de un día y el anterior. Fuentes: Ministerio de Sanidad del Gobierno de España, OMS, Johns Hopkins University y Worldmeters.info

(2) % que representa el valor de cada CC.AA. sobre el total nacional de la columna previa en la parte superior. En la inferior es el peso de cada país sobre el total mundial

(3) Media aritmética simple entre el valor del último día, y los dos anteriores

(4) Tasa de variación calculada entre los datos de hoy y los de ayer

(5) Tasa media diaria acumulativa de variación entre las medias móviles de orden tres descentrada de hoy frente a la de hace siete días

(6) Tasa media diaria acumulativa de variación entre las medias móviles de orden tres descentrada de hoy frente a la de hace quince días

(7) Ratio entre la media móvil de los fallecidos del último día y los enfermos activos por COVID-19

(8) Ratio entre el número de fallecidos por COVID-19 (media móvil) y la población de cada territorio

Evolución de la epidemia COVID-19. Fallecidos (proyección)

(Últimos datos disponibles a 25 de abril de 2020)

	Total PROYECTADO de fallecidos por COVID-19						
	Estimación fallecidos al final de la epidemia	% sobre el total nacional o mundial	Fallecidos totales estimado por millón de habitantes	Fallecidos acumulados dentro de una semana	Fallecidos acumulados dentro de 15 días	Media de fallecidos diarios la próxima semana	Media de fallecidos diarios en los próximos 15 días
	(1)	(2)	(3)	(2)	(4)	(5)	(6)
España	31.140	100,0%	661	25.048	26.807	307	260
Madrid	10.199	32,8%	1.526	8.422	8.931	82	72
Cataluña	6.367	20,4%	837	4.985	5.402	70	60
Castilla-La Mancha	3.122	10,0%	1.532	2.507	2.672	31	25
País Vasco	2.490	8,0%	1.141	1.390	1.571	25	24
Castilla y León	2.455	7,9%	1.022	1.822	1.997	26	24
Andalucía	1.561	5,0%	185	1.259	1.351	18	15
Valencia	2.244	7,2%	449	1.333	1.522	23	23
Galicia	520	1,7%	193	425	454	5	4
Navarra	561	1,8%	860	469	495	6	4
Aragón	974	3,1%	735	796	855	12	10
La Rioja	393	1,3%	1.250	333	350	3	3
Extremadura	578	1,9%	544	445	476	4	4
Canarias	176	0,6%	79	142	151	2	1
Asturias	424	1,4%	416	309	381	10	9
Cantabria	316	1,0%	543	212	238	4	4
Baleares	332	1,1%	277	197	222	3	3
Murcia	152	0,5%	102	131	136	1	1
Ceuta y Melilla	7	0,0%	41	6	6	0	0
Mundo	662.563	100,0%	87	231.244	278.281	6.202	6.030
España	31.140	4,7%	661	25.048	26.807	307	260
China	4.642	0,7%	3	4.641	4.638	0	-
Estados Unidos	134.366	20,3%	411	73.869	96.675	3.579	3.191
Italia	33.781	5,1%	557	28.421	30.350	350	292
Alemania	11.934	1,8%	144	6.885	8.277	198	185
Francia	48.289	7,3%	719	25.423	28.583	454	423
Reino Unido	51.045	7,7%	760	24.402	29.479	699	665
Irán	6.451	1,0%	79	5.986	6.225	59	43
Turquía	3.756	0,6%	46	3.054	3.361	65	51
Corea del Sur	256	0,0%	5	244	247	1	0
Suiza	2.257	0,3%	265	1.654	2.002	46	45
Bélgica	14.975	2,3%	1.304	8.815	10.521	271	240
Países Bajos	5.950	0,9%	349	4.948	5.407	94	75
Austria	851	0,1%	96	626	731	16	14
Portugal	1.251	0,2%	122	993	1.088	20	16
Canadá	10.628	1,6%	287	3.898	5.926	228	242
Brasil	37.003	5,6%	177	6.482	10.280	402	441
Países incluidos	398.575	60,2%	153	225.389	270.597	6.789	6.183

(1) Datos proyectados de fallecidos por COVID-19 al final de la epidemia siguiendo el modelo de predicción estimado

(2) % que representa el valor de cada CC.AA. sobre el total nacional de la columna previa en la parte superior. En la inferior es el peso de cada país sobre el total mundial

(3) Ratio entre el número de fallecidos al final de la epidemia sobre la población de cada territorio

(4) Número de fallecidos acumulados dentro de una semana

(5) Número de fallecidos acumulados dentro de 15 días

(6) Número medio de nuevos fallecidos diarios de infección por COVID-19 durante la próxima semana

(7) Número medio de nuevos fallecidos diarios de infección por COVID-19 durante los próximos 15 días.

Evolución de la epidemia COVID-19. Recuperados acumulados

(Últimos datos disponibles a 25 de abril de 2020)

Recuperados del COVID-19 (acumulados)							
Dato diario	% sobre el total nacional o mundial	Tasa variación inter-día	Tendencia semanal	Tendencia quincenal	Tasa de recuperación aparente	% sobre casos resueltos	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
España	95.708	100,0%	3,6%	3,2%	3,9%	46,5%	80,7%
Madrid	34.902	36,5%	2,0%	2,2%	3,3%	59,3%	81,6%
Cataluña	16.753	17,5%	3,8%	3,4%	3,8%	36,2%	78,8%
Castilla-La Mancha	4.876	5,1%	2,0%	4,0%	6,8%	31,4%	68,0%
País Vasco	8.941	9,3%	5,7%	4,7%	4,4%	72,3%	88,1%
Castilla y León	6.033	6,3%	1,5%	2,7%	4,1%	37,7%	78,6%
Andalucía	4.295	4,5%	7,6%	5,4%	8,3%	36,7%	79,2%
Valencia	6.033	6,3%	3,9%	5,3%	8,3%	59,9%	83,7%
Galicia	1.783	1,9%	3,1%	2,6%	4,4%	19,6%	82,1%
Navarra	1.737	1,8%	11,9%	8,4%	8,1%	37,5%	80,2%
Aragón	1.929	2,0%	8,3%	7,2%	6,2%	39,2%	73,1%
La Rioja	1.999	2,1%	1,8%	1,9%	3,6%	52,3%	86,5%
Extremadura	1.510	1,6%	11,2%	10,1%	9,1%	55,6%	78,4%
Canarias	1.036	1,1%	1,9%	4,7%	7,7%	48,1%	88,9%
Asturias	716	0,7%	4,1%	3,4%	4,9%	32,0%	75,0%
Cantabria	1.046	1,1%	14,6%	9,5%	10,2%	50,5%	85,2%
Baleares	1.102	1,2%	1,9%	2,0%	3,1%	59,7%	86,4%
Murcia	842	0,9%	6,4%	5,1%	8,8%	57,4%	87,0%
Ceuta y Melilla	175	0,2%	20,7%	10,4%	13,1%	84,1%	96,7%
Mundo	770.645	100,0%	7,0%	4,9%	5,8%	28,2%	80,4%
España	95.708	12,4%	3,6%	3,2%	3,9%	46,5%	80,7%
China	78.669	10,2%	0,1%	0,1%	0,1%	93,3%	94,4%
Estados Unidos	103.644	13,4%	27,9%	7,8%	9,9%	12,0%	68,0%
Italia	60.498	7,9%	5,1%	5,2%	5,3%	31,3%	70,0%
Alemania	104.959	13,6%	3,5%	4,7%	6,0%	68,9%	95,0%
Francia	43.493	5,6%	3,3%	3,6%	4,7%	35,5%	66,2%
Reino Unido	344	0,0%	0,0%	0,0%	6,4%	0,2%	1,7%
Irán	66.599	8,6%	2,7%	3,2%	5,3%	75,5%	92,3%
Turquía	21.737	2,8%	17,6%	14,9%	16,7%	20,7%	89,3%
Corea del Sur	8.635	1,1%	1,6%	1,2%	1,4%	80,6%	97,3%
Suiza	21.013	2,7%	2,3%	3,7%	5,2%	72,7%	94,1%
Bélgica	10.417	1,4%	2,9%	4,3%	5,3%	23,0%	60,1%
Países Bajos	250	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	5,5%
Austria	12.103	1,6%	1,9%	4,2%	6,5%	80,2%	95,9%
Portugal	1.228	0,2%	3,6%	14,3%	12,8%	5,4%	59,0%
Canadá	15.146	2,0%	5,8%	6,2%	8,2%	34,5%	86,8%
Brasil	26.420	3,4%	6,2%	10,1%	31,8%	49,9%	87,8%
Países incluidos	670.863	87,1%					

(1) Datos de enfermos de COVID-19 recuperados desde el principio de la epidemia. Fuentes: Ministerio de Sanidad del Gobierno de España, OMS, Johns Hopkins University y Worldmeters.info

(2) % que representa el valor de cada CC.AA. sobre el total nacional de la columna previa en la parte superior. En la inferior es el peso de cada país sobre el total mundial

(3) Tasa de variación calculada entre los datos de hoy y los de ayer

(4) Tasa media diaria acumulativa de variación entre las medias móviles de orden tres descentrada de hoy frente a la de hace siete días

(5) Tasa media diaria acumulativa de variación entre las medias móviles de orden tres descentrada de hoy frente a la de hace quince días

(6) Ratio entre el número de personas recuperadas y el número de infectados (ambos acumulados)

(7) Ratio entre el número de personas recuperadas y los casos resueltos (la suma de los recuperadas y fallecidos)

Evolución de la epidemia COVID-19. Recuperados diarios

(Últimos datos disponibles a 25 de abril de 2020)

Nuevos recuperados por COVID-19 (diarios)										
Dato diario	% sobre el total nacional o mundial	Media últimos tres datos	% sobre el total nacional o mundial	Tasa variación inter-día	Tendencia semanal	Tendencia quincenal	Tasa de recuperación diaria aparente	Nuevos recuperados sobre Nuevos infectados	Días teóricos en recuperación	
(1)	(2)	(3)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
España	3.353	100,0%	3.264	100,0%	8,0%	14,2%	-1,6%	3,7%	111,8%	21,9
Madrid	690	20,6%	623	19,1%	21,7%	-6,7%	-4,9%	3,9%	72,6%	16,8
Cataluña	615	18,3%	555	17,0%	-7,0%	2,3%	-1,1%	2,2%	67,7%	23,3
Castilla-La Mancha	94	2,8%	180	5,5%	-54,1%	-6,1%	-1,0%	2,2%	118,2%	23,8
País Vasco	482	14,4%	430	13,2%	49,2%	1,9%	2,0%	18,6%	197,2%	14,9
Castilla y León	90	2,7%	140	4,3%	-45,8%	-4,6%	-4,2%	1,7%	49,4%	22,4
Andalucía	303	9,0%	242	7,4%	109,0%	0,0%	2,0%	3,8%	167,7%	0,0
Valencia	303	9,0%	341	10,4%	-46,8%	1,1%	0,3%	11,1%	424,1%	19,9
Galicia	53	1,6%	53	1,6%	-1,9%	-3,9%	-4,4%	0,8%	32,8%	0,0
Navarra	185	5,5%	140	4,3%	72,9%	16,3%	7,7%	5,4%	438,5%	0,0
Aragón	148	4,4%	133	4,1%	46,5%	20,4%	4,1%	5,6%	247,8%	23,3
La Rioja	35	1,0%	33	1,0%	29,6%	-8,9%	-6,2%	2,2%	85,5%	21,5
Extremadura	152	4,5%	153	4,7%	25,6%	21,0%	9,7%	16,3%	1765,4%	21,6
Canarias	19	0,6%	36	1,1%	-60,4%	-5,6%	-4,0%	3,6%	178,7%	0,0
Asturias	28	0,8%	25	0,8%	21,7%	-2,4%	-3,6%	1,9%	370,0%	0,0
Cantabria	133	4,0%	109	3,3%	111,1%	9,8%	6,0%	11,7%	555,9%	23,7
Baleares	21	0,6%	28	0,9%	-38,2%	1,4%	-5,5%	4,9%	144,1%	20,8
Murcia	51	1,5%	27	0,8%	104,0%	-6,0%	1,8%	5,0%	623,1%	0,0
Ceuta y Melilla	30	0,9%	16	0,5%	114,3%	7,8%	7,7%	32,2%	1633,3%	15,6
Mundo	50.509	100,0%	34.851	100,0%	90,3%	2,3%	2,4%	2,0%	40,7%	22,2
España	3.353	6,6%	3.264	9,4%	8,0%	14,2%	-1,6%	3,7%	111,8%	21,9
China	46	0,1%	46	0,1%	-23,6%	-11,1%	-10,5%	4,4%	456,7%	14,9
Estados Unidos	22.621	44,8%	8.355	24,0%	1460,9%	3,3%	10,2%	1,2%	28,3%	24,5
Italia	2.922	5,8%	2.966	8,5%	-3,7%	6,8%	3,1%	2,8%	98,5%	0,0
Alemania	3.511	7,0%	4.004	11,5%	-289,5%	-3,1%	-4,2%	9,6%	178,1%	15,6
Francia	1.405	2,8%	1.437	4,1%	-1,8%	-3,7%	-2,1%	2,6%	67,1%	20,5
Reino Unido	0	0,0%	0	0,0%	-	10,1%	3,5%	0,0%	0,0%	0,0
Irán	1.756	3,5%	1.878	5,4%	1,5%	-0,7%	-2,4%	11,2%	166,1%	11,7
Turquía	3.246	6,4%	2.273	6,5%	61,2%	8,6%	15,2%	2,8%	73,2%	19,9
Corea del Sur	134	0,3%	119	0,3%	48,9%	1,6%	-1,1%	6,1%	1491,7%	0,0
Suiza	472	0,9%	557	1,6%	-32,4%	-0,9%	-2,3%	8,2%	182,9%	16,7
Bélgica	295	0,6%	472	1,4%	-8,4%	3,8%	1,3%	1,8%	32,4%	20,7
Países Bajos	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Austria	231	0,5%	258	0,7%	29,8%	-13,1%	-5,4%	9,9%	292,5%	17,1
Portugal	43	0,1%	104	0,3%	0,0%	8,8%	11,0%	0,5%	21,9%	0,0
Canadá	826	1,6%	798	2,3%	4,4%	1,3%	1,3%	3,2%	36,8%	16,7
Brasil	1.547	3,1%	1.137	3,3%	59,4%	0,0%	16,1%	6,0%	27,5%	7,2
Países incluidos	42.408	84,0%	27.668	79,4%						

(1) Datos de enfermos de COVID-19 recuperados el último día como diferencia entre el acumulado de recuperados un día y el anterior. Fuentes: Ministerio de Sanidad del Gobierno de España, OMS, Johns Hopkins University y Worldmeters.info

(2) % que representa el valor de cada CC.AA. sobre el total nacional de la columna previa en la parte superior. En la inferior es el peso de cada país sobre el total mundial

(3) Media aritmética simple entre el valor del último día, y los dos anteriores

(4) Tasa de variación calculada entre los datos de hoy y los de ayer

(5) Tasa media diaria acumulativa de variación entre las medias móviles de orden tres descentrada de hoy frente a la de hace siete días

(6) Tasa media diaria acumulativa de variación entre las medias móviles de orden tres descentrada de hoy frente a la de hace quince días

(7) Número de recuperados diarios entre el número de enfermos activos el último día disponible

(8) Ratio entre la media aritmética simple de los últimos tres días del número de recuperados y la del número de infectados

(9) Número de días teóricos que permanece un infectado en la lista de enfermos activos. Se supone que los infectados se resuelven en función de la fecha de entrada en la lista

DATOS Y PREVISIONES PARA MADRID (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **76,2%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	58.819	638	34.902	7.848	16.069
Tasas variación (1)	1,1%	-41,3%	2,0%	1,1%	-0,8%
Distribución (2)			59,3%	13,3%	27,4%

Hace una semana	52.946	953	30.475	7.132	15.339
Tasas variación (1)	1,8%	-26,6%	3,5%	1,8%	-1,4%
Distribución (2)			57,6%	13,5%	28,9%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	77.208	3.419	17.028	10.177	345
		31 marzo	8 abril		28 marzo

Hace una semana	79.101	3.419	17.028	10.551	345
		31 marzo	8 abril		28 marzo

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	6 abril	24 abril	15 mayo	31 mayo	7 julio

Hace una semana	7 abril	25 abril	17 mayo	3 junio	10 julio
------------------------	---------	----------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<2.000	<1.000	<500	<250	<100
Hoy	5 abril	25 abril	7 mayo	23 mayo	13 junio

Hace una semana	5 abril	21 abril	8 mayo	25 mayo	16 junio
------------------------	---------	----------	--------	---------	----------

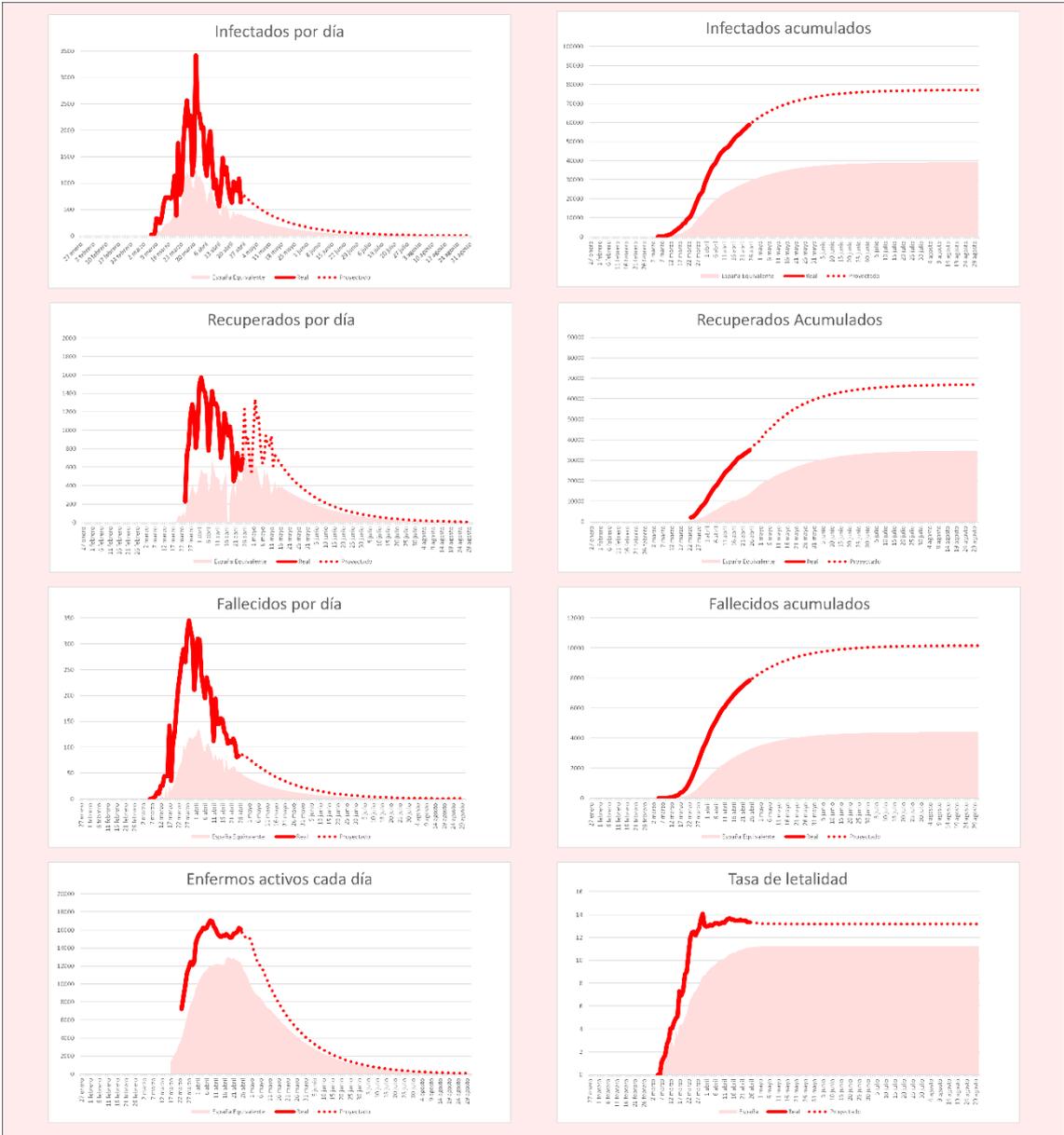
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	786	408	171	90	47

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	59.588	60.340	61.060	61.749	62.408

DATOS Y PREVISIONES PARA MADRID (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CATALUÑA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **70,9%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	46.261	717	16.753	4.498	25.010
Tasas variación (1)	1,6%	10,0%	3,8%	2,4%	0,0%
Distribución (2)			36,2%	9,7%	54,1%

Hace una semana	39.791	1.475	13.275	3.879	22.637
Tasas variación (1)	3,8%	53,3%	3,8%	3,4%	3,9%
Distribución (2)			33,4%	9,7%	56,9%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	65.246	2.616	25.072	6.367	262
		31 marzo	23 abril		31 marzo

Hace una semana	66.895	2.616	22.637	5.917	262
		31 marzo	18 abril		31 marzo

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectedos Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	31 marzo	11 abril	29 abril	19 mayo	3 junio

Hace una semana	31 marzo	12 abril	30 abril	21 mayo	5 junio
-----------------	----------	----------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<2.000	<1.000	<500	<250	<100
Hoy	1 abril	24 abril	8 mayo	24 mayo	13 junio

Hace una semana	1 abril	21 abril	10 mayo	26 mayo	15 junio
-----------------	---------	----------	---------	---------	----------

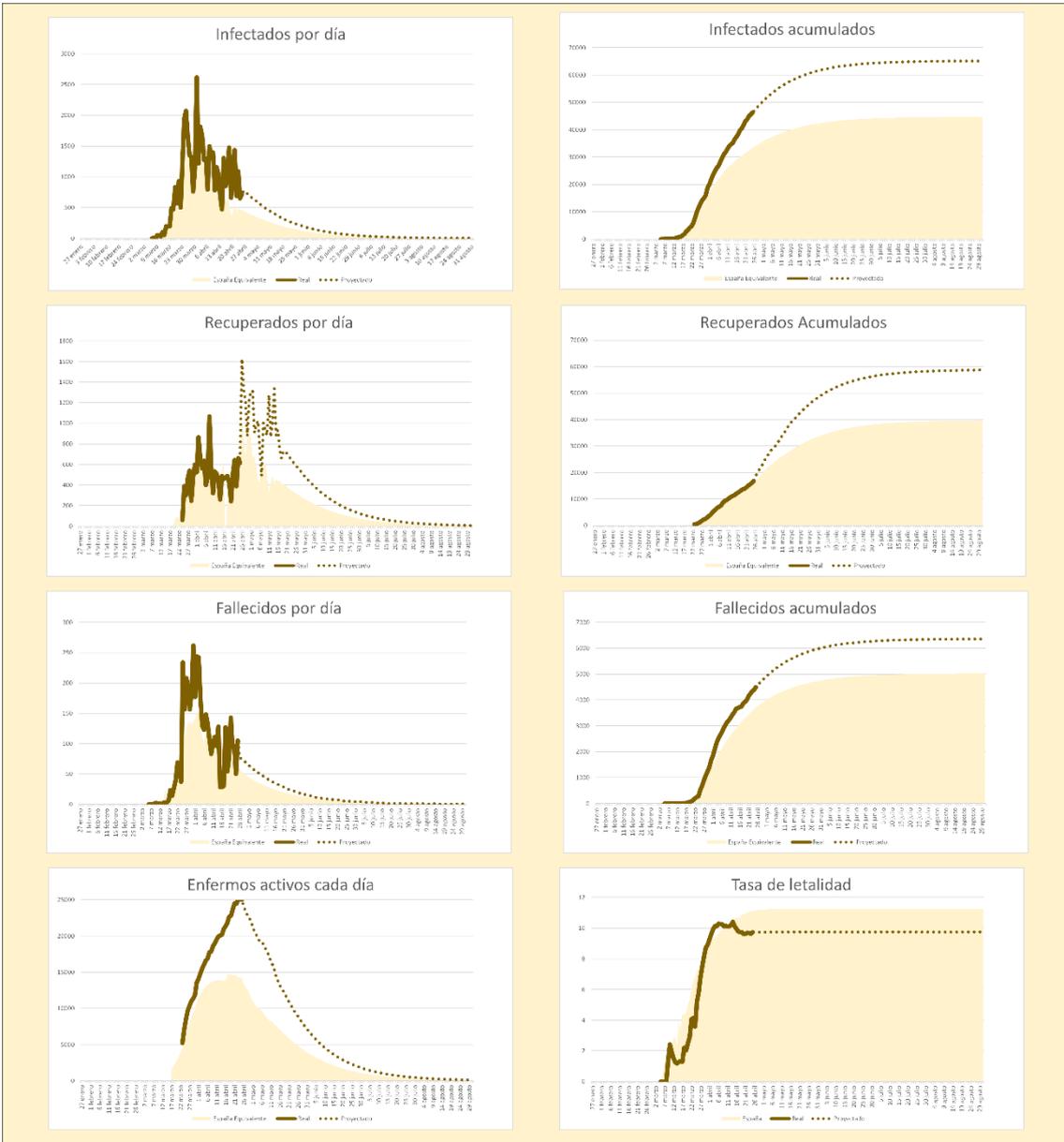
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	777	437	179	88	44

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	47.038	47.789	48.515	49.216	49.892

DATOS Y PREVISIONES PARA CATALUÑA (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CASTILLA-LA MANCHA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **75,8%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	15.509	144	4.876	2.292	8.341
Tasas variación (1)	0,9%	-39,2%	2,0%	1,6%	0,2%
Distribución (2)			31,4%	14,8%	53,8%

Hace una semana	14.549	152	3.838	1.913	8.798
Tasas variación (1)	1,1%	-76,5%	6,6%	3,3%	-1,6%
Distribución (2)			26,4%	13,1%	60,5%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	20.460	841	9.450	3.116	109
		3 abril	10 abril		10 abril

Hace una semana	26.015	841	9.450	3.420	109
		3 abril	10 abril		10 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectedos Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	29 marzo	6 abril	24 abril	19 mayo	4 junio

Hace una semana	1 abril	11 abril	4 mayo	26 mayo	10 junio
-----------------	---------	----------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	18 abril	18 abril	15 mayo	3 junio	19 junio

Hace una semana	18 abril	6 mayo	30 mayo	15 junio	30 junio
-----------------	----------	--------	---------	----------	----------

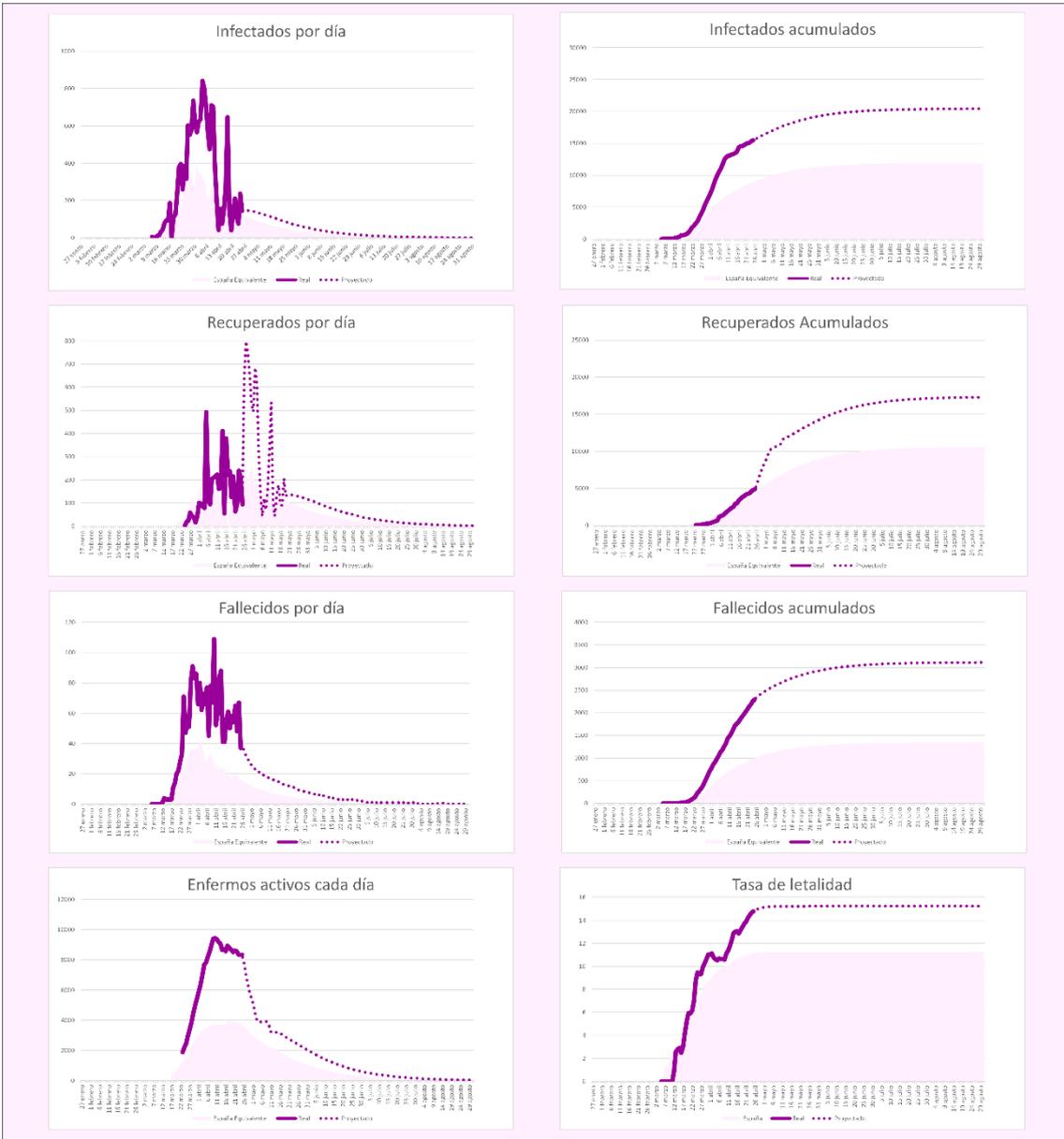
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	150	113	54	29	15

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	15.654	15.803	15.950	16.096	16.240

DATOS Y PREVISIONES PARA CASTILLA-LA MANCHA (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA PAÍS VASCO (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **74,9%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	12.366	485	8.941	1.212	2.213
Tasas variación (1)	4,1%	427,2%	5,7%	1,6%	-0,7%
Distribución (2)			72,3%	9,8%	17,9%

Hace una semana	11.505	166	6.556	1.020	3.929
Tasas variación (1)	1,5%	11,4%	6,7%	2,8%	-6,5%
Distribución (2)			57,0%	8,9%	34,1%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	16.494	675	5.101	2.484	54
		26 marzo	12 abril		16 abril

Hace una semana	16.201	675	5.101	2.155	62
		26 marzo	12 abril		3 mayo

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectedos Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	5 abril	26 abril	16 mayo	1 junio	7 julio

Hace una semana	4 abril	23 abril	17 mayo	3 junio	10 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	4 abril	26 abril	10 mayo	25 mayo	10 junio

Hace una semana	4 abril	13 abril	5 mayo	24 mayo	11 junio
-----------------	---------	----------	--------	---------	----------

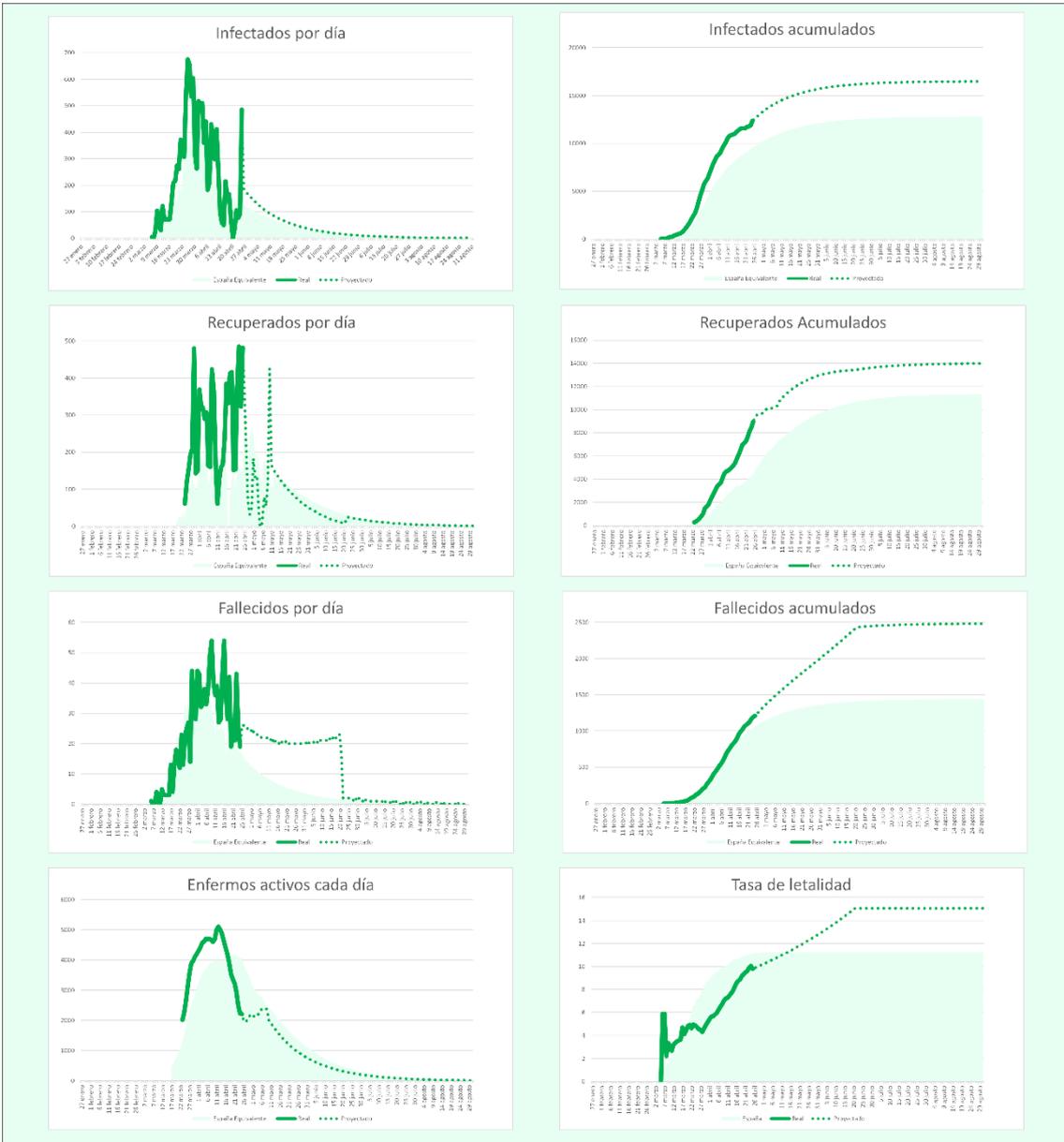
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	186	91	37	19	10

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	12.548	12.725	12.894	13.055	13.209

DATOS Y PREVISIONES PARA PAÍS VASCO (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CASTILLA Y LEÓN (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **66,7%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	15.990	298	6.033	1.639	8.318
Tasas variación (1)	1,9%	63,7%	1,5%	1,7%	2,2%
Distribución (2)			37,7%	10,3%	52,0%

Hace una semana	14.543	140	5.103	1.429	8.011
Tasas variación (1)	1,0%	-48,7%	3,6%	2,0%	-0,8%
Distribución (2)			35,1%	9,8%	55,1%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	23.955	659	8.313	2.450	82
		28 marzo	25 abril		3 abril

Hace una semana	24.231	659	8.078	2.380	82
		28 marzo	17 abril		3 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	31 marzo	12 abril	3 mayo	25 mayo	8 junio

Hace una semana	31 marzo	12 abril	2 mayo	25 mayo	9 junio
-----------------	----------	----------	--------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	16 abril	1 mayo	27 mayo	12 junio	27 junio

Hace una semana	16 abril	29 abril	27 mayo	12 junio	28 junio
-----------------	----------	----------	---------	----------	----------

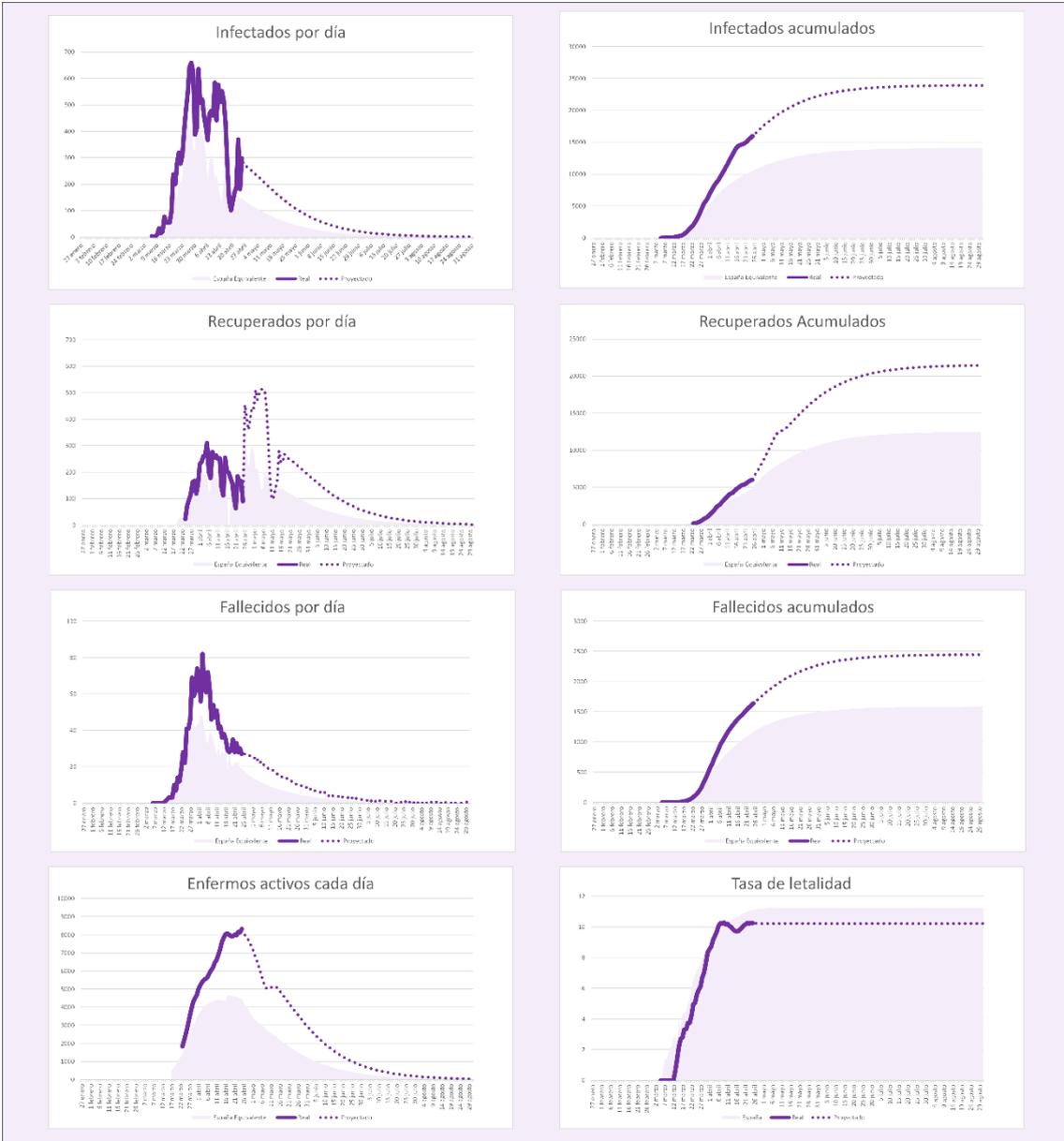
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	275	184	83	42	21

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	16.260	16.530	16.794	17.054	17.307

DATOS Y PREVISIONES PARA CASTILLA Y LEÓN (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA ANDALUCÍA (25 de abril de 2020)

NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **76,0%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	11.703	167	4.295	1.131	6.277
Tasas variación (1)	1,4%	25,6%	7,6%	2,2%	-2,5%
Distribución (2)			36,7%	9,7%	53,6%

Hace una semana	10.772	100	2.948	967	6.857
Tasas variación (1)	0,9%	25,0%	5,7%	2,9%	-1,2%
Distribución (2)			27,4%	9,0%	63,6%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	15.385	723	7.416	1.557	77
		30 marzo	9 abril		8 abril

Hace una semana	14.916	723	7.416	1.461	77
		30 marzo	9 abril		8 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	4 abril	25 abril	17 mayo	2 junio	7 julio

Hace una semana	4 abril	22 abril	17 mayo	3 junio	10 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	3 abril	16 abril	7 mayo	25 mayo	10 junio

Hace una semana	3 abril	16 abril	7 mayo	25 mayo	10 junio
-----------------	---------	----------	--------	---------	----------

Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	135	83	37	19	10

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	11.835	11.967	12.096	12.221	12.342

DATOS Y PREVISIONES PARA ANDALUCÍA (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA VALENCIA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 78,5%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	10.066	127	6.033	1.172	2.861
Tasas variación (1)	1,3%	81,4%	3,9%	2,2%	-4,1%
Distribución (2)			59,9%	11,6%	28,5%

Hace una semana	9.584	12	4.306	1.042	4.236
Tasas variación (1)	0,1%	-92,4%	7,0%	4,3%	-6,9%
Distribución (2)			44,9%	10,9%	44,2%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	12.819	750	5.767	2.239	68
		29 marzo	6 abril		3 abril

Hace una semana	13.369	750	5.767	2.180	68
		29 marzo	6 abril		3 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	27 marzo	3 abril	19 abril	17 mayo	2 junio

Hace una semana	27 marzo	4 abril	23 abril	19 mayo	5 junio
-----------------	----------	---------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	30 marzo	13 abril	26 abril	19 mayo	6 junio

Hace una semana	30 marzo	13 abril	26 abril	19 mayo	6 junio
-----------------	----------	----------	----------	---------	---------

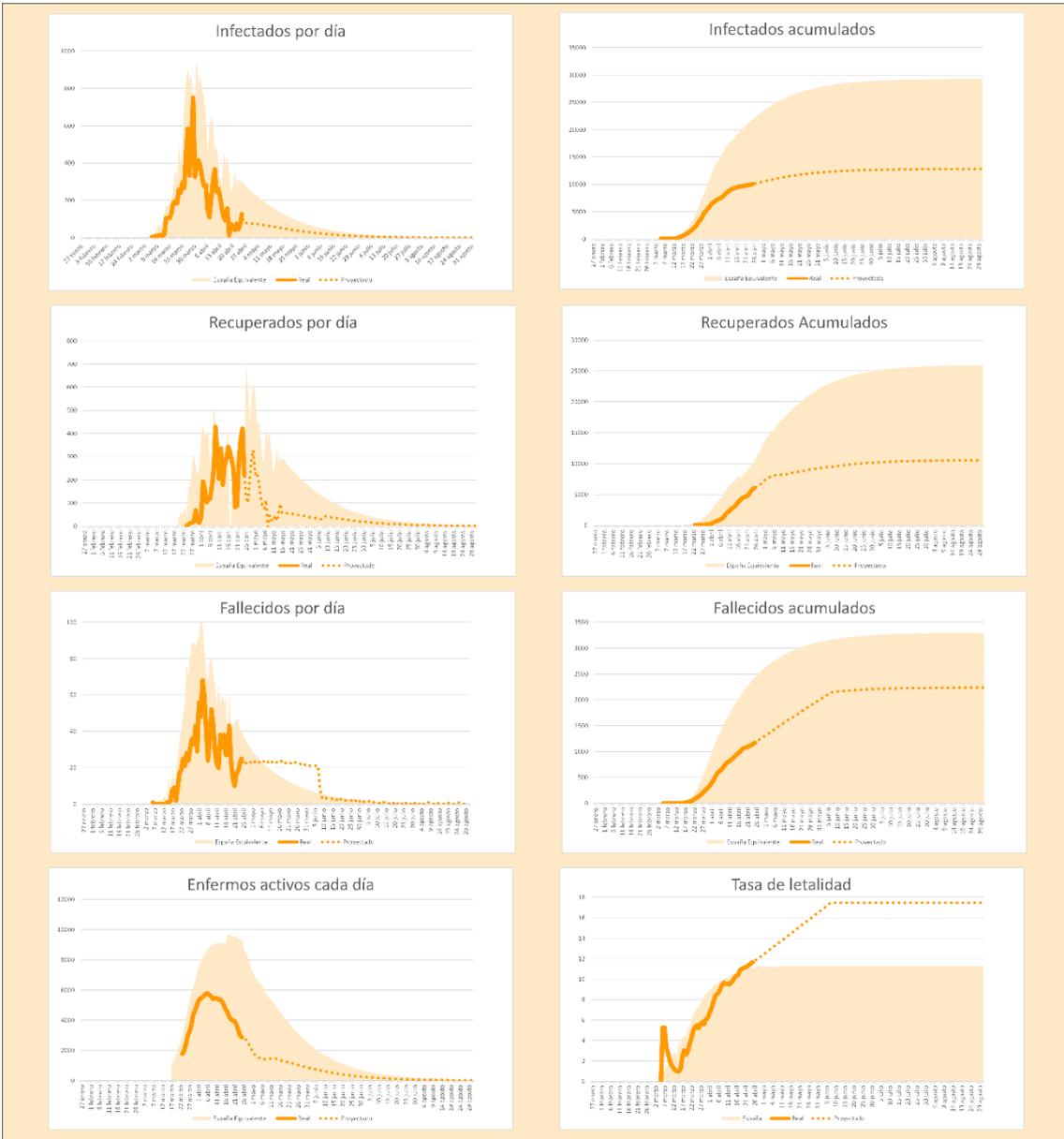
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	79	62	31	16	9

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	10.142	10.221	10.300	10.378	10.456

DATOS Y PREVISIONES PARA VALENCIA (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA GALICIA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 74,8%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	9.116	184	1.783	388	6.945
Tasas variación (1)	2,1%	44,9%	3,1%	1,6%	1,8%
Distribución (2)			19,6%	4,3%	76,1%

Hace una semana	8.084	71	1.507	334	6.243
Tasas variación (1)	0,9%	-49,3%	3,5%	4,4%	0,1%
Distribución (2)			18,6%	4,1%	77,3%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	12.184	584	6.942	518	21
		30 marzo	25 abril		4 abril

Hace una semana	11.356	584	6.242	498	21
		30 marzo	18 abril		4 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	6 abril	26 abril	16 mayo	31 mayo	7 julio

Hace una semana	5 abril	22 abril	16 mayo	2 junio	10 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	31 marzo	6 abril	4 mayo	18 mayo	3 junio

Hace una semana	31 marzo	6 abril	4 mayo	18 mayo	3 junio
-----------------	----------	---------	--------	---------	---------

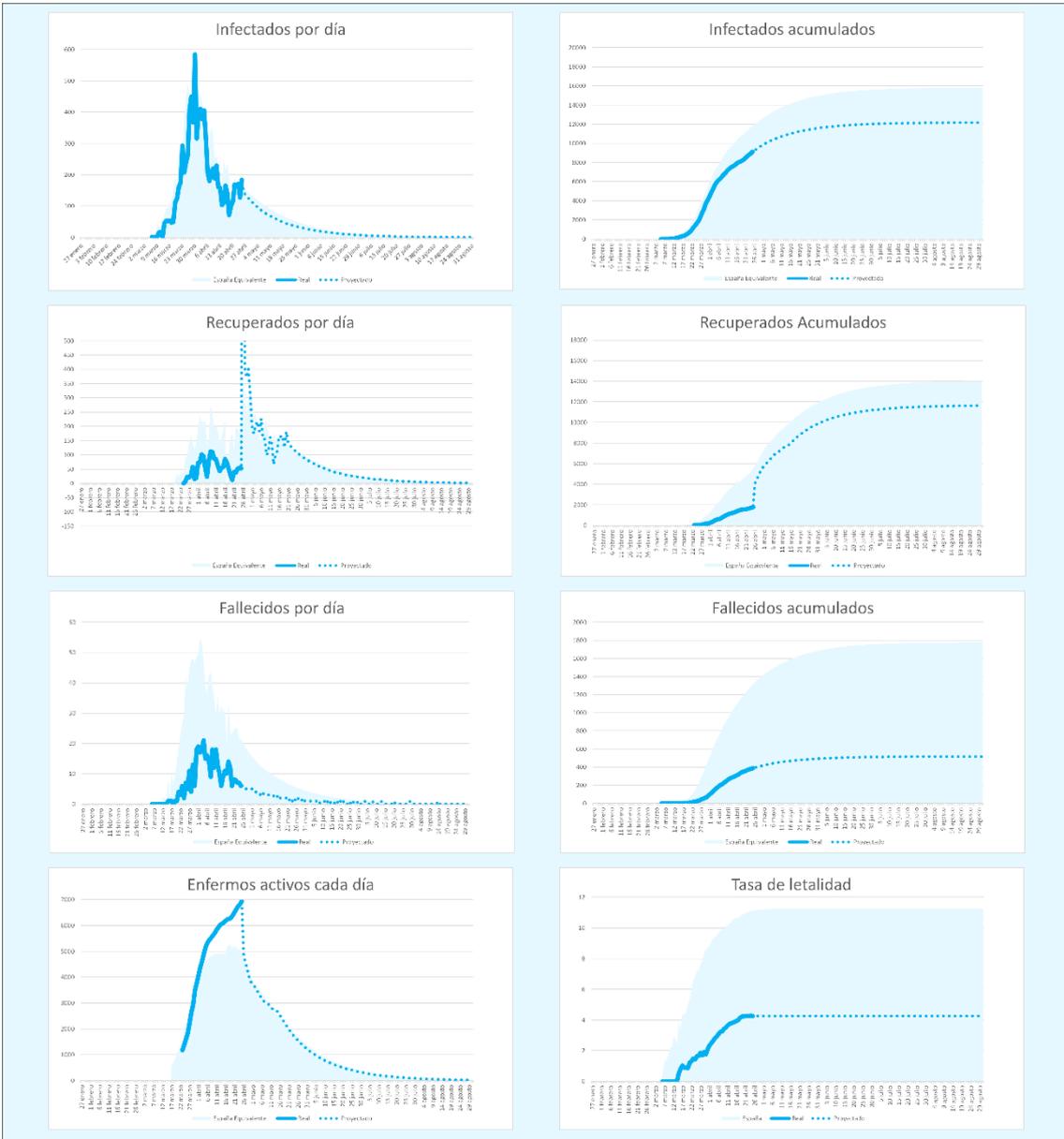
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	144	68	27	14	8

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	9.257	9.393	9.522	9.645	9.761

DATOS Y PREVISIONES PARA GALICIA (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA NAVARRA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **81,2%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	4.627	46	1.737	429	2.461
Tasas variación (1)	1,0%	1050,0%	11,9%	2,9%	-5,8%
Distribución (2)			37,5%	9,3%	53,2%

Hace una semana	4.349	66	954	354	3.041
Tasas variación (1)	1,5%	88,6%	7,0%	4,7%	-0,4%
Distribución (2)			21,9%	8,1%	70,0%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	5.696	230	3.171	560	77
		27 marzo	14 abril		17 abril

Hace una semana	6.021	230	3.171	700	77
		27 marzo	14 abril		17 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectedos Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	27 marzo	4 abril	17 abril	14 mayo	31 mayo

Hace una semana	27 marzo	5 abril	22 abril	17 mayo	3 junio
-----------------	----------	---------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	14 abril	23 abril	11 mayo	24 junio

Hace una semana	14 abril	20 abril	17 mayo	29 junio
-----------------	----------	----------	---------	----------

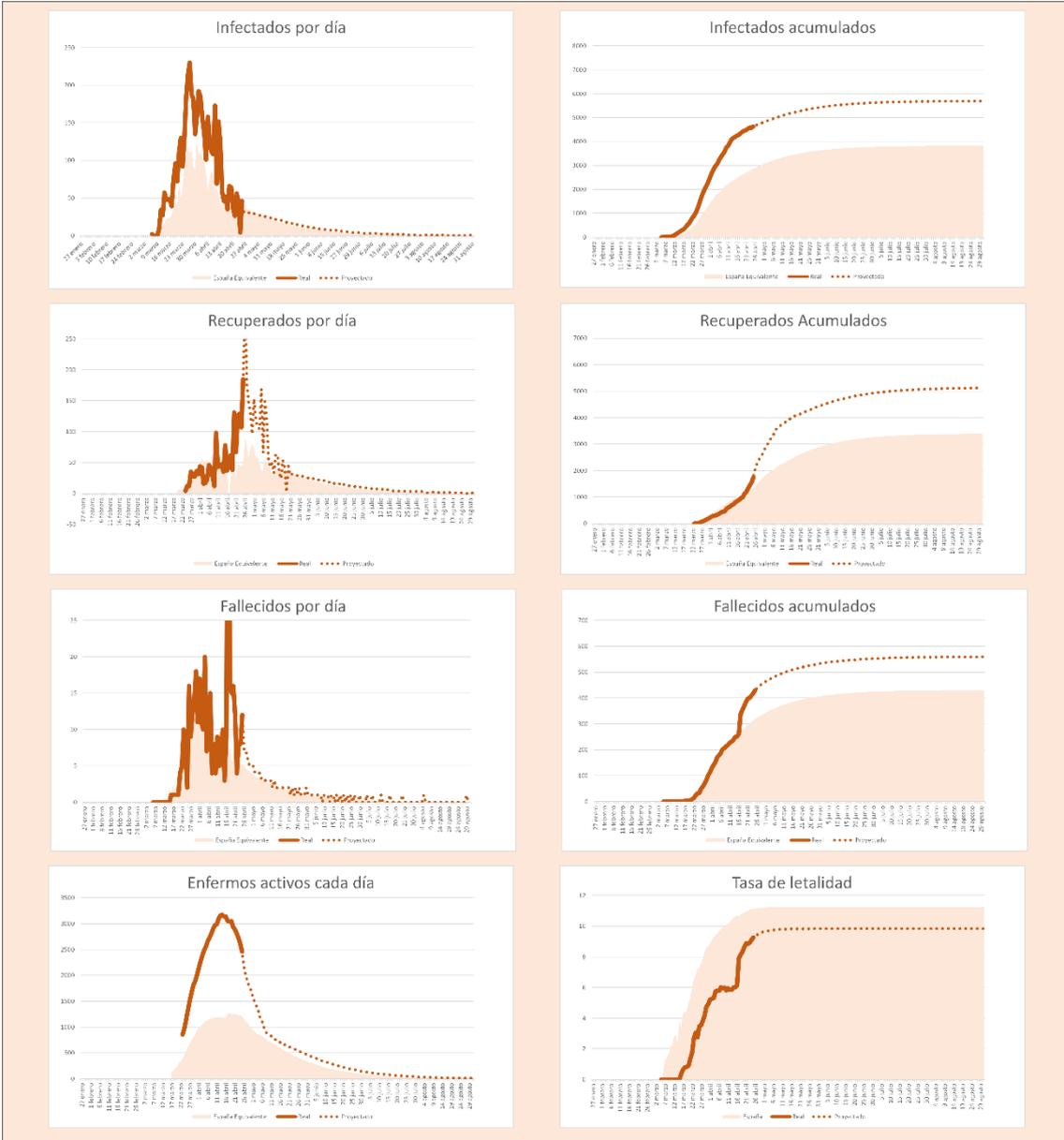
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	31	23	12	6	3

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	4.657	4.689	4.720	4.750	4.781

DATOS Y PREVISIONES PARA NAVARRA (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA ARAGÓN (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **82,0%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	4.922	55	1.929	709	2.284
Tasas variación (1)	1,1%	61,8%	8,3%	2,0%	-4,5%
Distribución (2)			39,2%	14,4%	46,4%

Hace una semana	4.551	62	1.121	601	2.829
Tasas variación (1)	1,4%	-20,5%	1,5%	6,9%	0,2%
Distribución (2)			24,6%	13,2%	62,2%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	6.000	266	2.859	972	39
		29 marzo	21 abril		18 abril

Hace una semana	6.066	266	2.828	962	39
		29 marzo	18 abril		18 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infected Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	4 abril	18 abril	11 mayo	29 mayo	6 julio

Hace una semana	4 abril	18 abril	15 mayo	2 junio	10 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<250	<100	<50	<25	<5
Hoy	30 marzo	14 abril	26 abril	9 mayo	26 junio

Hace una semana	30 marzo	14 abril	22 abril	11 mayo	30 junio
-----------------	----------	----------	----------	---------	----------

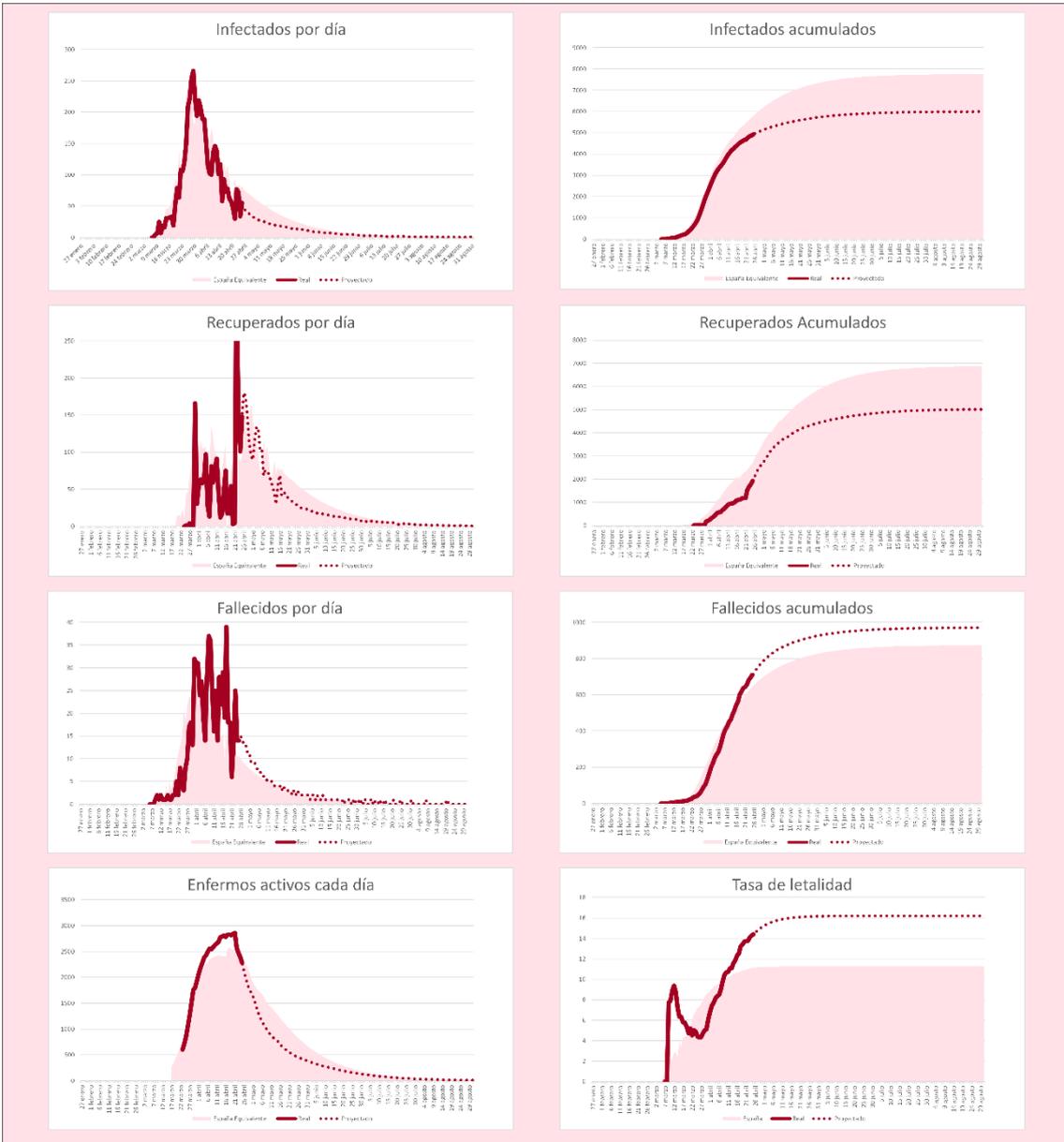
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	45	22	11	6	4

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	4.966	5.009	5.048	5.086	5.121

DATOS Y PREVISIONES PARA ARAGÓN (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA LA RIOJA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **81,4%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	3.821	31	1.999	311	1.511
Tasas variación (1)	0,8%	-36,7%	1,8%	1,3%	-0,5%
Distribución (2)			52,3%	8,1%	39,6%

Hace una semana	3.583	55	1.777	272	1.534
Tasas variación (1)	1,6%	19,6%	2,8%	3,8%	-0,2%
Distribución (2)			49,6%	7,6%	42,8%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	4.694	241	1.713	392	19
		27 marzo	8 abril		7 abril

Hace una semana	4.823	241	1.713	410	19
		27 marzo	8 abril		7 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectedos Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	4 abril	17 abril	12 mayo	30 mayo	7 julio

Hace una semana	5 abril	19 abril	15 mayo	2 junio	10 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	12 abril	20 abril	4 mayo	19 junio

Hace una semana	12 abril	19 abril	5 mayo	24 junio
-----------------	----------	----------	--------	----------

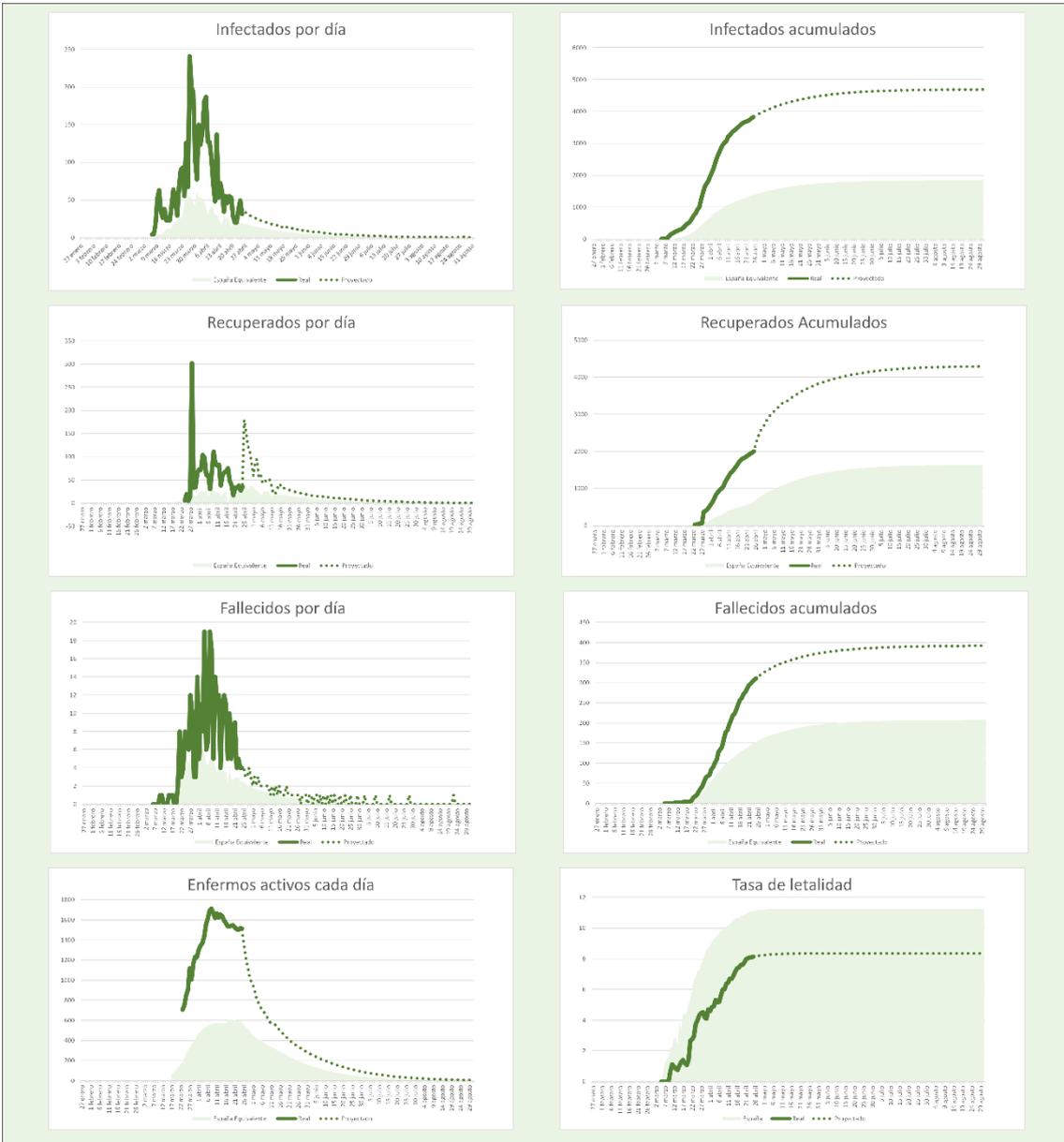
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	34	18	9	5	3

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	3.854	3.887	3.918	3.948	3.976

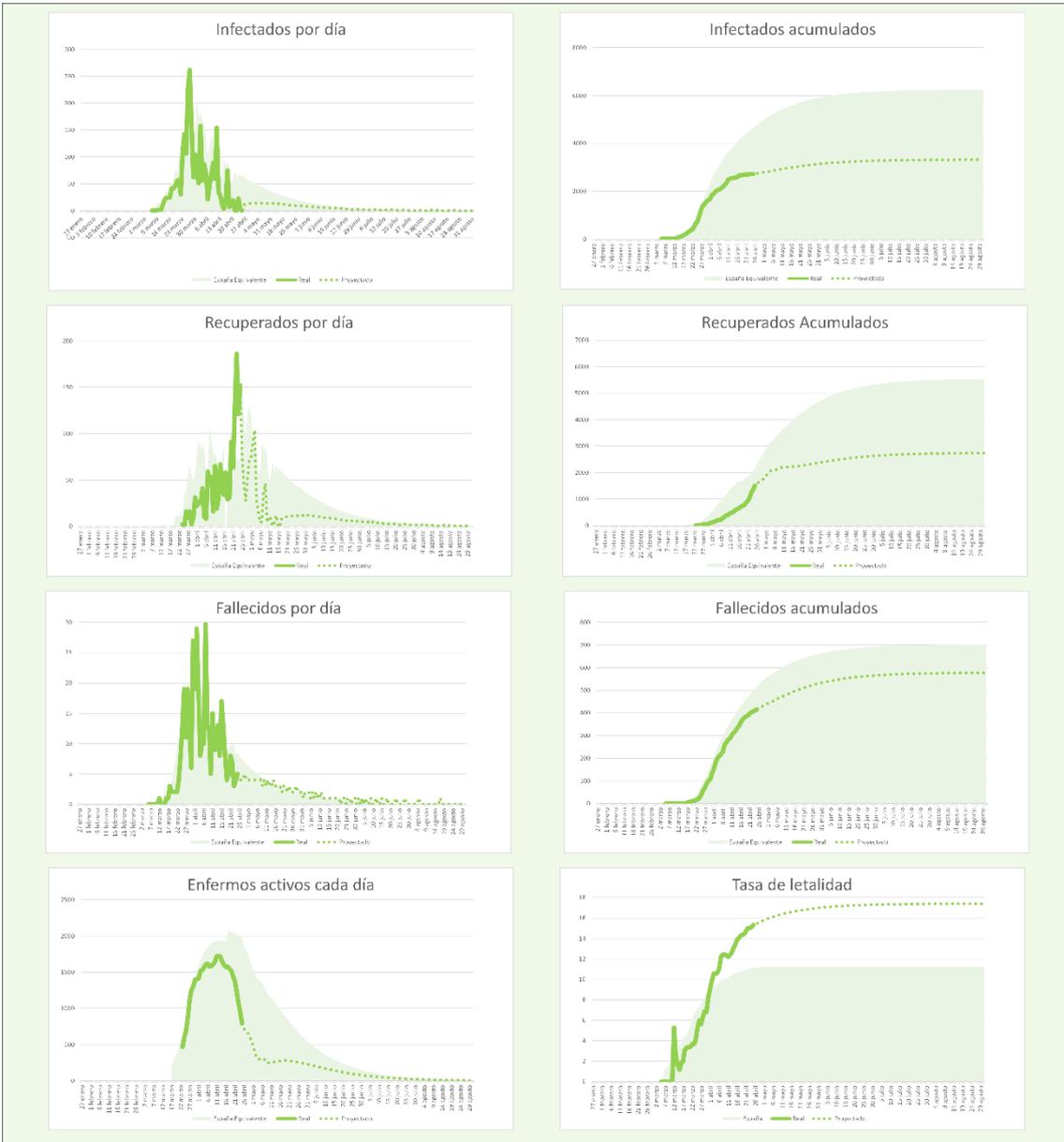
DATOS Y PREVISIONES PARA LA RIOJA (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA EXTREMADURA (25 de abril de 2020)

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #92d050;">NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales</td> <td style="font-size: 2em; font-weight: bold; padding: 5px;">81,8%</td> </tr> </table>	NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA		% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales	81,8%																									
NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA																														
% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales	81,8%																													
Datos oficiales																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;">Infectados acumulados</th> <th style="width: 15%;">Nuevos casos</th> <th style="width: 15%;">Recuperados acumulados</th> <th style="width: 15%;">Fallecidos Acumulados</th> <th style="width: 15%;">Infectados Activos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hoy</td> <td style="text-align: center;">2.718</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">1.510</td> <td style="text-align: center;">416</td> <td style="text-align: center;">792</td> </tr> <tr> <td>Tasas variación (1)</td> <td style="text-align: center;">0,0%</td> <td style="text-align: center;">-100,0%</td> <td style="text-align: center;">11,2%</td> <td style="text-align: center;">1,2%</td> <td style="text-align: center;">-16,5%</td> </tr> <tr> <td>Distribución (2)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">55,6%</td> <td style="text-align: center;">15,3%</td> <td style="text-align: center;">29,1%</td> </tr> </tbody> </table>		Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos	Hoy	2.718	0	1.510	416	792	Tasas variación (1)	0,0%	-100,0%	11,2%	1,2%	-16,5%	Distribución (2)			55,6%	15,3%	29,1%					
	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos																									
Hoy	2.718	0	1.510	416	792																									
Tasas variación (1)	0,0%	-100,0%	11,2%	1,2%	-16,5%																									
Distribución (2)			55,6%	15,3%	29,1%																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Hace una semana</td> <td style="text-align: center;">2.663</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">736</td> <td style="text-align: center;">380</td> <td style="text-align: center;">1.547</td> </tr> <tr> <td>Tasas variación (1)</td> <td style="text-align: center;">0,3%</td> <td style="text-align: center;">-90,7%</td> <td style="text-align: center;">4,1%</td> <td style="text-align: center;">2,2%</td> <td style="text-align: center;">-1,9%</td> </tr> <tr> <td>Distribución (2)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">27,6%</td> <td style="text-align: center;">14,3%</td> <td style="text-align: center;">58,1%</td> </tr> </tbody> </table>	Hace una semana	2.663	7	736	380	1.547	Tasas variación (1)	0,3%	-90,7%	4,1%	2,2%	-1,9%	Distribución (2)			27,6%	14,3%	58,1%											
Hace una semana	2.663	7	736	380	1.547																									
Tasas variación (1)	0,3%	-90,7%	4,1%	2,2%	-1,9%																									
Distribución (2)			27,6%	14,3%	58,1%																									
<p>(1) Respecto del dato del día anterior</p> <p>(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.</p>																														
Previsiones (3)																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;">Total infectados</th> <th style="width: 15%;">Pico de nuevos casos</th> <th style="width: 15%;">Pico de enfermos</th> <th style="width: 15%;">Total fallecidos (4)</th> <th style="width: 15%;">Pico de fallecidos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hoy</td> <td style="text-align: center;">3.323</td> <td style="text-align: center;">262</td> <td style="text-align: center;">1.727</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">578</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">27 marzo</td> <td style="text-align: center;">12 abril</td> <td style="text-align: center;">7 abril</td> </tr> <tr> <td>Hace una semana</td> <td style="text-align: center;">4.235</td> <td style="text-align: center;">262</td> <td style="text-align: center;">1.727</td> <td style="text-align: center;">906</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">27 marzo</td> <td style="text-align: center;">12 abril</td> <td></td> <td style="text-align: center;">7 abril</td> </tr> </tbody> </table>		Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos	Hoy	3.323	262	1.727	578	30			27 marzo	12 abril	7 abril	Hace una semana	4.235	262	1.727	906	30			27 marzo	12 abril		7 abril
	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos																									
Hoy	3.323	262	1.727	578	30																									
		27 marzo	12 abril		7 abril																									
Hace una semana	4.235	262	1.727	906	30																									
		27 marzo	12 abril		7 abril																									
<p>(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.</p> <p>(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.</p>																														
Evolución prevista de la pandemia (3)																														
Infectados Acumulados																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;">25%</th> <th style="width: 15%;">50%</th> <th style="width: 15%;">75%</th> <th style="width: 15%;">90%</th> <th style="width: 15%;">95%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hoy</td> <td style="text-align: center;">26 marzo</td> <td style="text-align: center;">1 abril</td> <td style="text-align: center;">12 abril</td> <td style="text-align: center;">16 mayo</td> <td style="text-align: center;">3 junio</td> </tr> <tr> <td>Hace una semana</td> <td style="text-align: center;">27 marzo</td> <td style="text-align: center;">8 abril</td> <td style="text-align: center;">3 mayo</td> <td style="text-align: center;">28 mayo</td> <td style="text-align: center;">14 junio</td> </tr> </tbody> </table>		25%	50%	75%	90%	95%	Hoy	26 marzo	1 abril	12 abril	16 mayo	3 junio	Hace una semana	27 marzo	8 abril	3 mayo	28 mayo	14 junio											
	25%	50%	75%	90%	95%																									
Hoy	26 marzo	1 abril	12 abril	16 mayo	3 junio																									
Hace una semana	27 marzo	8 abril	3 mayo	28 mayo	14 junio																									
Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"><250</th> <th style="width: 15%;"><100</th> <th style="width: 15%;"><50</th> <th style="width: 15%;"><25</th> <th style="width: 15%;"><5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hoy</td> <td style="text-align: center;">28 marzo</td> <td style="text-align: center;">12 abril</td> <td style="text-align: center;">18 abril</td> <td style="text-align: center;">18 abril</td> <td style="text-align: center;">17 junio</td> </tr> <tr> <td>Hace una semana</td> <td style="text-align: center;">28 marzo</td> <td style="text-align: center;">12 abril</td> <td style="text-align: center;">18 abril</td> <td style="text-align: center;">17 mayo</td> <td style="text-align: center;">1 julio</td> </tr> </tbody> </table>		<250	<100	<50	<25	<5	Hoy	28 marzo	12 abril	18 abril	18 abril	17 junio	Hace una semana	28 marzo	12 abril	18 abril	17 mayo	1 julio											
	<250	<100	<50	<25	<5																									
Hoy	28 marzo	12 abril	18 abril	18 abril	17 junio																									
Hace una semana	28 marzo	12 abril	18 abril	17 mayo	1 julio																									
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;">Fin 2ª prórroga Estado de Alarma</th> <th style="width: 15%;">Fin 3ª prórroga Estado de Alarma</th> <th style="width: 15%;">31 de mayo</th> <th style="width: 15%;">15 de junio</th> <th style="width: 15%;">30 de junio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Día</td> <td style="text-align: center;">26 de abril</td> <td style="text-align: center;">11 de mayo</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Número de casos</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>		Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio	Día	26 de abril	11 de mayo				Número de casos	11	13	8	4	2											
	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio																									
Día	26 de abril	11 de mayo																												
Número de casos	11	13	8	4	2																									
Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;">Día +1</th> <th style="width: 15%;">Día +2</th> <th style="width: 15%;">Día +3</th> <th style="width: 15%;">Día +4</th> <th style="width: 15%;">Día +5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Casos acumulados</td> <td style="text-align: center;">2.729</td> <td style="text-align: center;">2.741</td> <td style="text-align: center;">2.753</td> <td style="text-align: center;">2.766</td> <td style="text-align: center;">2.779</td> </tr> </tbody> </table>		Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5	Casos acumulados	2.729	2.741	2.753	2.766	2.779																	
	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5																									
Casos acumulados	2.729	2.741	2.753	2.766	2.779																									

DATOS Y PREVISIONES PARA EXTREMADURA (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CANARIAS (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 76,5%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	2.155	15	1.036	130	989
Tasas variación (1)	0,7%	-44,4%	1,9%	1,6%	-0,6%
Distribución (2)			48,1%	6,0%	45,9%

Hace una semana	2.035	26	785	115	1.135
Tasas variación (1)	1,3%	23,8%	7,5%	3,6%	-2,8%
Distribución (2)			38,6%	5,7%	55,7%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	2.817	147	1.450	175	15
		28 marzo	7 abril		31 marzo

Hace una semana	2.865	147	1.450	171	15
		28 marzo	7 abril		31 marzo

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	2 abril	24 abril	19 mayo	4 junio	8 julio

Hace una semana	2 abril	24 abril	20 mayo	5 junio	12 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	2 abril	10 abril	25 abril	12 junio

Hace una semana	2 abril	10 abril	19 abril	13 junio
-----------------	---------	----------	----------	----------

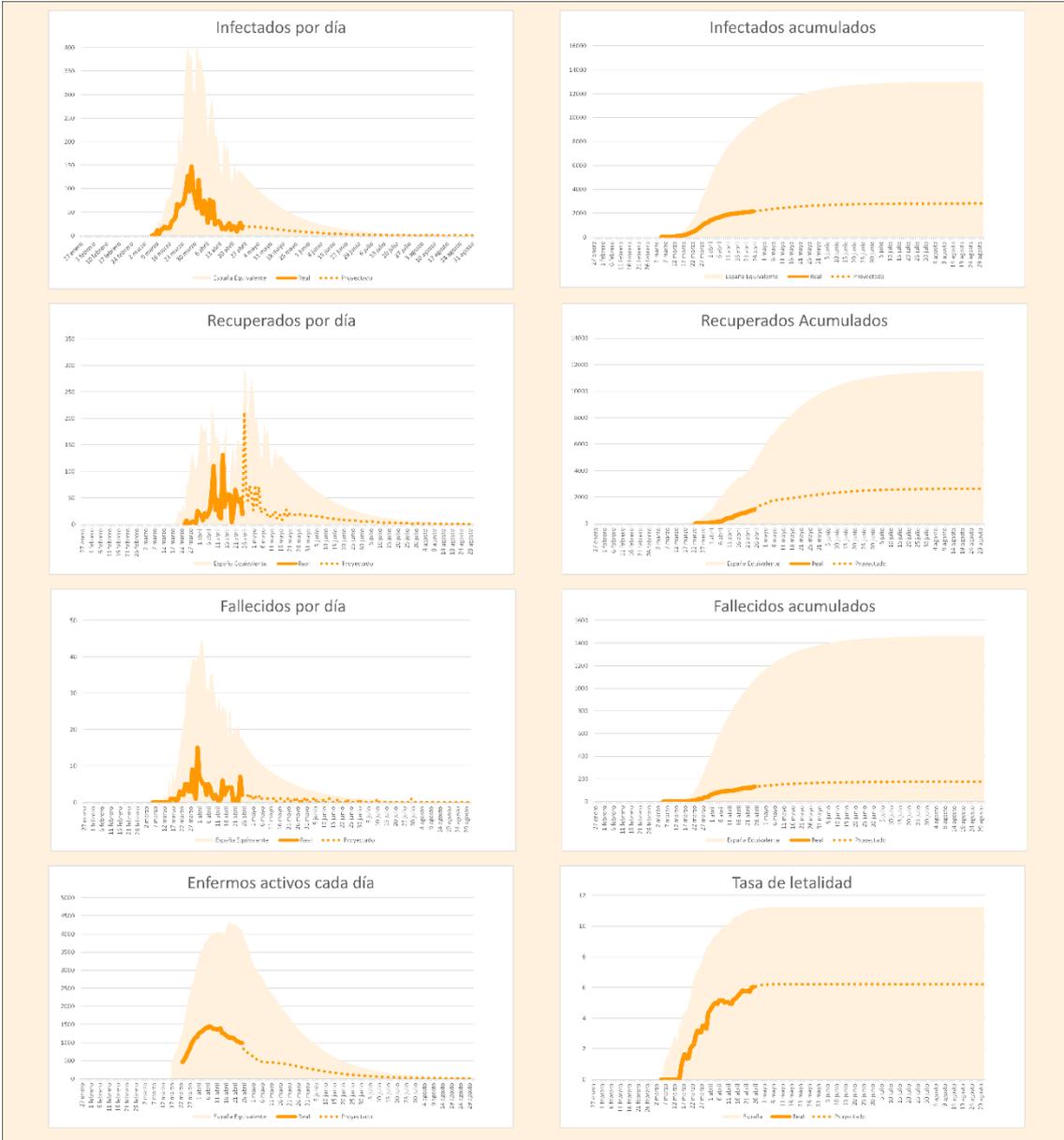
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	21	15	7	4	2

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	2.175	2.195	2.215	2.234	2.254

DATOS Y PREVISIONES PARA CANARIAS (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA ASTURIAS (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **84,5%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	2.238	4	716	239	1.283
Tasas variación (1)	0,2%	-20,0%	4,1%	3,5%	-2,4%
Distribución (2)			32,0%	10,7%	57,3%

Hace una semana	2.153	36	575	187	1.391
Tasas variación (1)	1,7%	0,0%	5,5%	7,5%	-0,5%
Distribución (2)			26,7%	8,7%	64,6%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	2.649	142	1.437	424	13
		21 marzo	14 abril		18 abril

Hace una semana	3.011	142	1.437	392	13
		21 marzo	14 abril		18 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectedos Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	2 abril	14 abril	11 mayo	30 mayo	7 julio

Hace una semana	4 abril	22 abril	17 mayo	3 junio	10 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	29 marzo	15 abril	23 abril	5 junio

Hace una semana	29 marzo	15 abril	25 abril	12 junio
-----------------	----------	----------	----------	----------

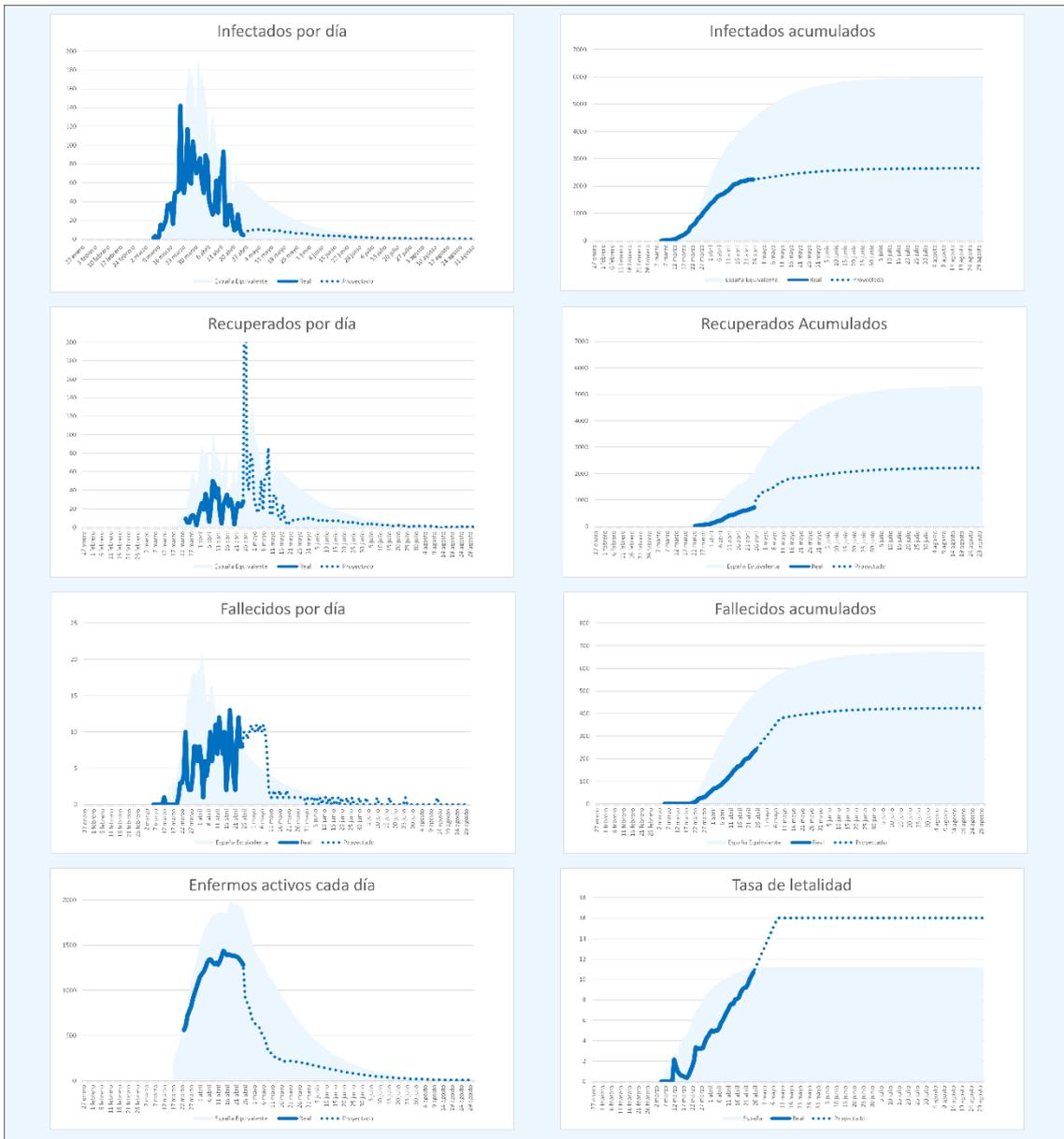
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	8	9	5	3	2

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	2.246	2.255	2.263	2.272	2.282

DATOS Y PREVISIONES PARA ASTURIAS (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CANTABRIA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 67,2%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	2.071	16	1.046	182	843
Tasas variación (1)	0,8%	-50,0%	14,6%	2,2%	-12,6%
Distribución (2)			50,5%	8,8%	40,7%

Hace una semana	1.940	56	534	149	1.257
Tasas variación (1)	3,0%	43,6%	4,7%	3,5%	2,2%
Distribución (2)			27,5%	7,7%	64,8%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	3.084	161	1.353	316	17
		26 marzo	14 abril		1 abril

Hace una semana	4.463	161	1.353	396	17
		26 marzo	14 abril		1 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	27 marzo	8 abril	7 mayo	4 junio	23 junio

Hace una semana	31 marzo	25 abril	23 mayo	22 junio	13 julio
-----------------	----------	----------	---------	----------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	29 marzo	19 abril	25 abril	30 junio

Hace una semana	29 marzo	19 abril	4 junio	30 julio
-----------------	----------	----------	---------	----------

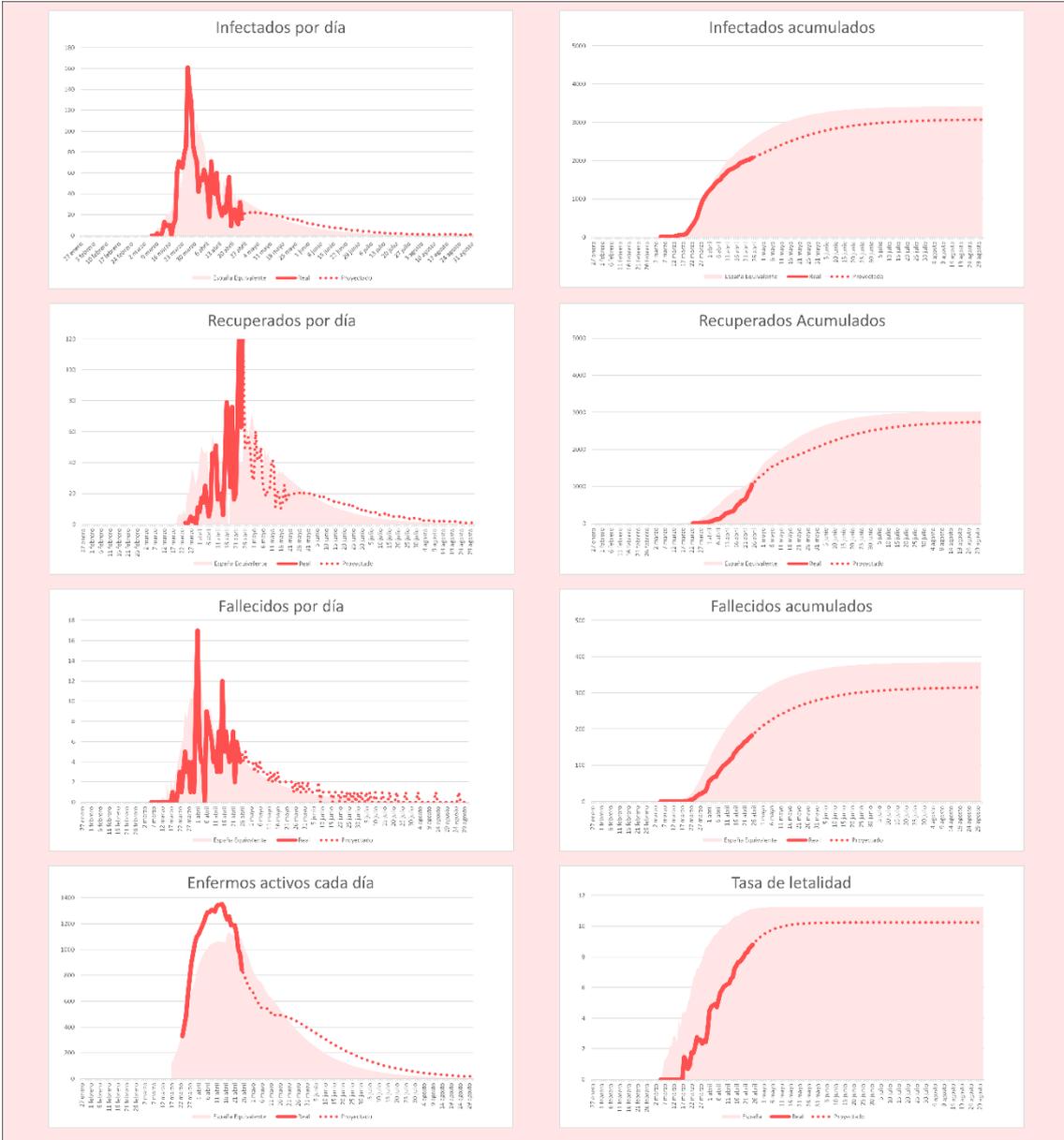
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	21	20	12	8	4

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	2.092	2.113	2.134	2.156	2.178

DATOS Y PREVISIONES PARA CANTABRIA (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA BALEARES (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 73,8%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	1.847	26	1.102	174	571
Tasas variación (1)	1,4%	85,7%	1,9%	1,2%	0,5%
Distribución (2)			59,7%	9,4%	30,9%

Hace una semana	1.724	56	958	148	618
Tasas variación (1)	3,4%	80,6%	2,1%	10,4%	3,7%
Distribución (2)			55,6%	8,6%	35,8%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	2.503	107	916	331	14
		28 marzo	31 marzo		18 abril

Hace una semana	3.093	107	916	398	14
		28 marzo	31 marzo		18 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	3 abril	27 abril	21 mayo	6 junio	11 julio

Hace una semana	13 abril	5 mayo	28 mayo	12 junio	17 julio
-----------------	----------	--------	---------	----------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	29 marzo	19 abril	26 abril	14 junio

Hace una semana	29 marzo	19 abril	12 mayo	24 junio
-----------------	----------	----------	---------	----------

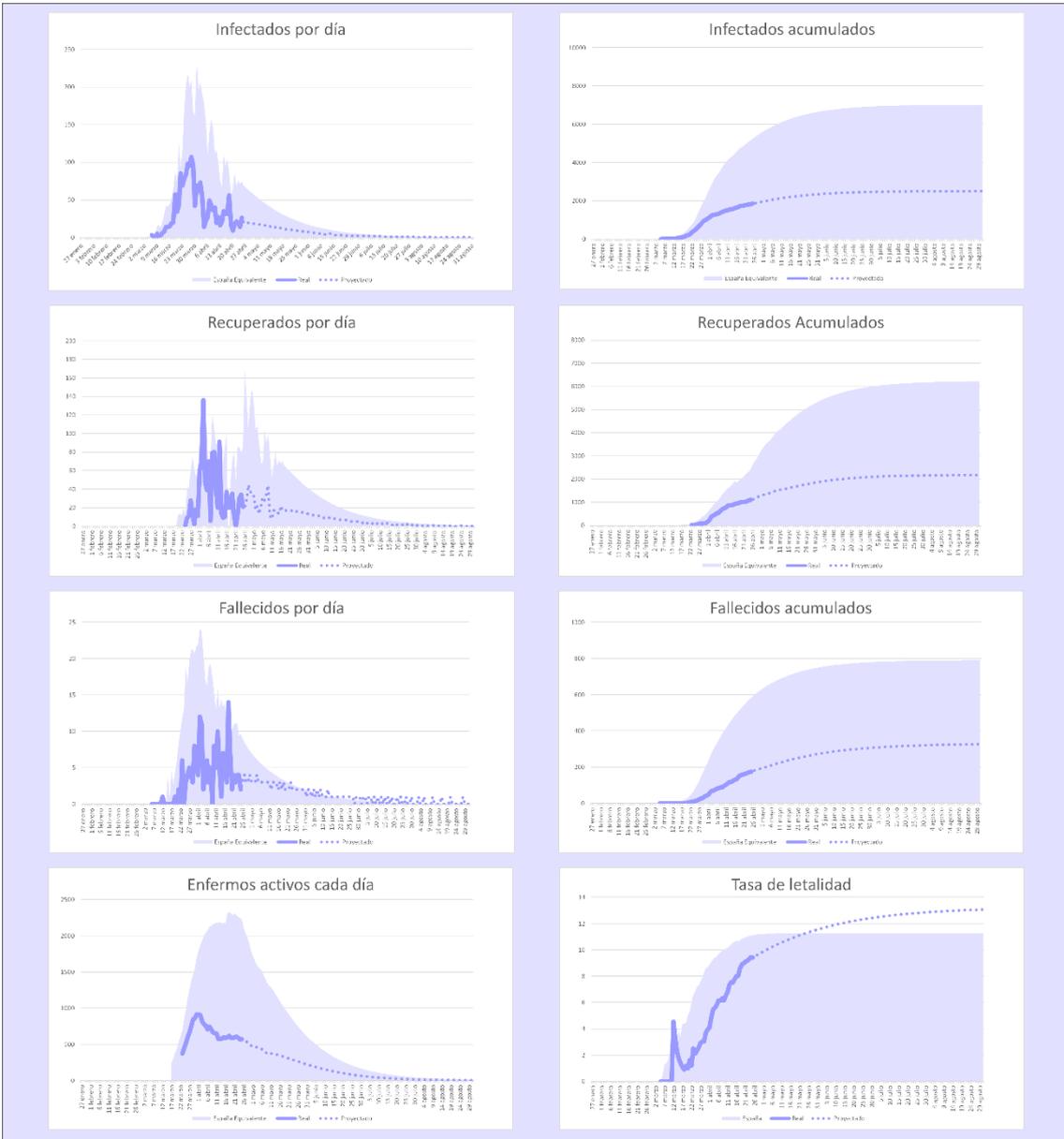
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	20	14	8	4	2

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	1.866	1.885	1.905	1.924	1.942

DATOS Y PREVISIONES PARA BALEARES (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA MURCIA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **85,5%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	1.468	0	842	126	500
Tasas variación (1)	0,0%	-100,0%	6,4%	0,8%	-9,4%
Distribución (2)			57,4%	8,6%	34,0%

Hace una semana	1.430	7	638	115	677
Tasas variación (1)	0,5%	40,0%	17,1%	2,7%	-11,6%
Distribución (2)			44,6%	8,0%	47,4%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	1.717	119	1.046	151	10
		26 marzo	5 abril		7 abril

Hace una semana	1.924	119	1.046	157	10
		26 marzo	5 abril		7 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infected Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	29 marzo	8 abril	10 mayo	29 mayo	6 julio

Hace una semana	31 marzo	19 abril	15 mayo	2 junio	10 julio
-----------------	----------	----------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	28 marzo	4 abril	17 abril	22 mayo

Hace una semana	28 marzo	4 abril	17 abril	1 junio
-----------------	----------	---------	----------	---------

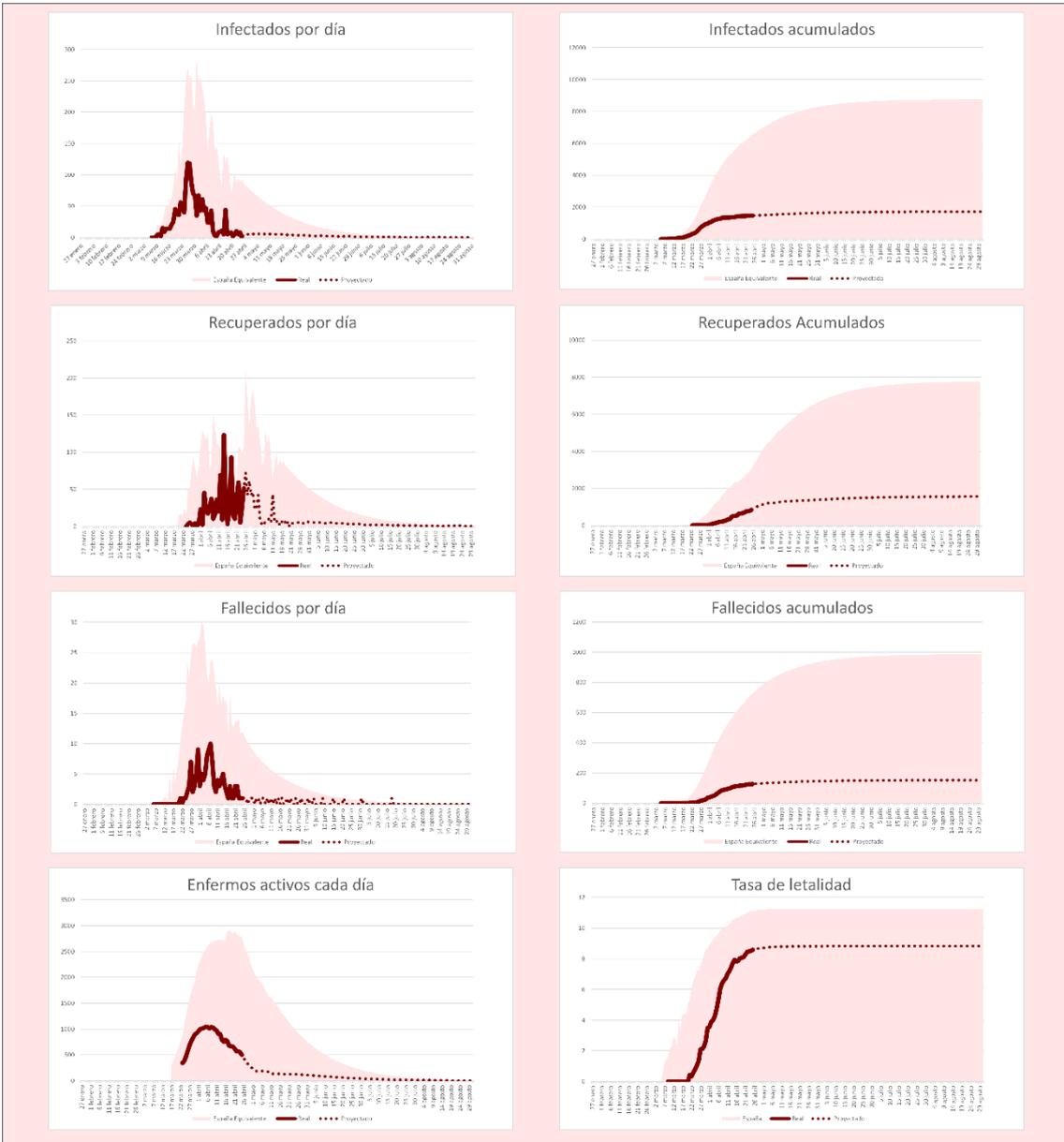
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	5	5	3	2	1

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	1.473	1.478	1.483	1.488	1.494

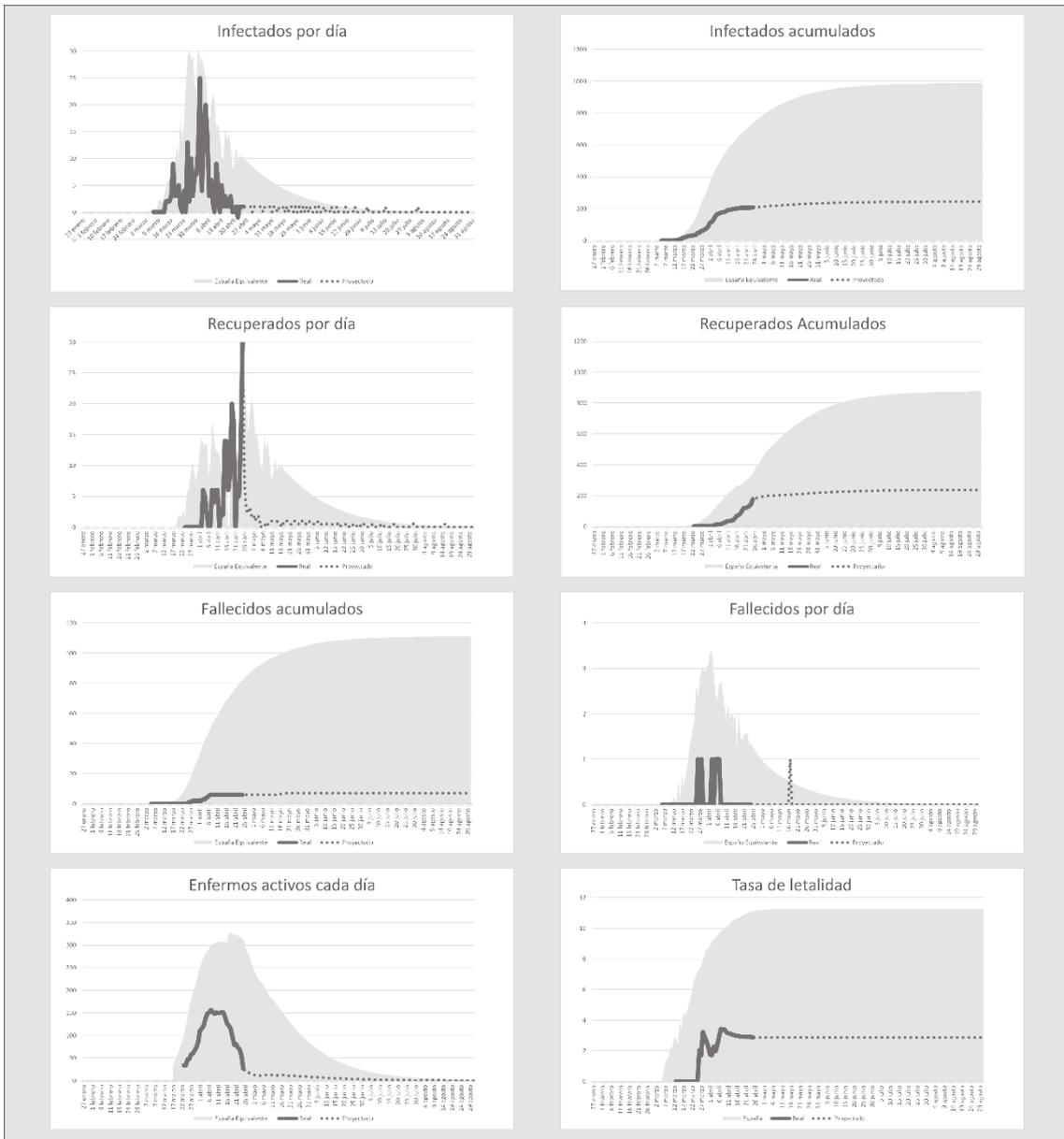
DATOS Y PREVISIONES PARA MURCIA (25 de abril de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CEUTA Y MELILLA (25 de abril de 2020)

 	NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA																														
	% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 85,2%																														
Datos oficiales																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Infectados acumulados</th> <th>Nuevos casos</th> <th>Recuperados acumulados</th> <th>Fallecidos Acumulados</th> <th>Infectados Activos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hoy</td> <td style="text-align: center;">208</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">175</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">27</td> </tr> <tr> <td>Tasas variación (1)</td> <td style="text-align: center;">0,5%</td> <td style="text-align: center;">0,0%</td> <td style="text-align: center;">20,7%</td> <td style="text-align: center;">0,0%</td> <td style="text-align: center;">-51,8%</td> </tr> <tr> <td>Distribución (2)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">84,1%</td> <td style="text-align: center;">2,9%</td> <td style="text-align: center;">13,0%</td> </tr> </tbody> </table>		Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos	Hoy	208	1	175	6	27	Tasas variación (1)	0,5%	0,0%	20,7%	0,0%	-51,8%	Distribución (2)			84,1%	2,9%	13,0%						
	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos																										
Hoy	208	1	175	6	27																										
Tasas variación (1)	0,5%	0,0%	20,7%	0,0%	-51,8%																										
Distribución (2)			84,1%	2,9%	13,0%																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Hace una semana</td> <td style="text-align: center;">205</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">83</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">116</td> </tr> <tr> <td>Tasas variación (1)</td> <td style="text-align: center;">1,5%</td> <td style="text-align: center;">200,0%</td> <td style="text-align: center;">12,2%</td> <td style="text-align: center;">0,0%</td> <td style="text-align: center;">-4,9%</td> </tr> <tr> <td>Distribución (2)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">40,5%</td> <td style="text-align: center;">2,9%</td> <td style="text-align: center;">56,6%</td> </tr> </tbody> </table>	Hace una semana	205	3	83	6	116	Tasas variación (1)	1,5%	200,0%	12,2%	0,0%	-4,9%	Distribución (2)			40,5%	2,9%	56,6%												
Hace una semana	205	3	83	6	116																										
Tasas variación (1)	1,5%	200,0%	12,2%	0,0%	-4,9%																										
Distribución (2)			40,5%	2,9%	56,6%																										
	<p>(1) Respecto del dato del día anterior</p> <p>(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.</p>																														
Previsiones (3)																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Total infectados</th> <th>Pico de nuevos casos</th> <th>Pico de enfermos</th> <th>Total fallecidos (4)</th> <th>Pico de fallecidos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hoy</td> <td style="text-align: center;">244</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">156</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1 abril</td> <td style="text-align: center;">7 abril</td> <td></td> <td style="text-align: center;">17 mayo</td> </tr> <tr> <td>Hace una semana</td> <td style="text-align: center;">261</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">156</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1 abril</td> <td style="text-align: center;">7 abril</td> <td></td> <td style="text-align: center;">29 junio</td> </tr> </tbody> </table>		Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos	Hoy	244	25	156	7	1			1 abril	7 abril		17 mayo	Hace una semana	261	25	156	8	1			1 abril	7 abril		29 junio
	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos																										
Hoy	244	25	156	7	1																										
		1 abril	7 abril		17 mayo																										
Hace una semana	261	25	156	8	1																										
		1 abril	7 abril		29 junio																										
	<p>(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.</p> <p>(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.</p>																														
Evolución prevista de la pandemia (3)																															
Infectados Acumulados																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>25%</th> <th>50%</th> <th>75%</th> <th>90%</th> <th>95%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hoy</td> <td style="text-align: center;">31 marzo</td> <td style="text-align: center;">11 abril</td> <td style="text-align: center;">29 abril</td> <td style="text-align: center;">19 mayo</td> <td style="text-align: center;">3 junio</td> </tr> <tr> <td>Hace una semana</td> <td style="text-align: center;">31 marzo</td> <td style="text-align: center;">12 abril</td> <td style="text-align: center;">30 abril</td> <td style="text-align: center;">21 mayo</td> <td style="text-align: center;">5 junio</td> </tr> </tbody> </table>		25%	50%	75%	90%	95%	Hoy	31 marzo	11 abril	29 abril	19 mayo	3 junio	Hace una semana	31 marzo	12 abril	30 abril	21 mayo	5 junio												
	25%	50%	75%	90%	95%																										
Hoy	31 marzo	11 abril	29 abril	19 mayo	3 junio																										
Hace una semana	31 marzo	12 abril	30 abril	21 mayo	5 junio																										
Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><5</td> </tr> <tr> <td>Hoy</td> <td style="text-align: center;">14 abril</td> </tr> <tr> <td>Hace una semana</td> <td style="text-align: center;">14 abril</td> </tr> </tbody> </table>		<5	Hoy	14 abril	Hace una semana	14 abril																								
	<5																														
Hoy	14 abril																														
Hace una semana	14 abril																														
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Día</th> <th>Fin 2ª prórroga Estado de Alarma</th> <th>Fin 3ª prórroga Estado de Alarma</th> <th rowspan="2">31 de mayo</th> <th rowspan="2">15 de junio</th> <th rowspan="2">30 de junio</th> </tr> <tr> <th>26 de abril</th> <th>11 de mayo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Número de casos</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>	Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio	26 de abril	11 de mayo	Número de casos	1	0	0	0	0																
Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma		Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo				15 de junio	30 de junio																						
	26 de abril	11 de mayo																													
Número de casos	1	0	0	0	0																										
Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Día</th> <th>Día +1</th> <th>Día +2</th> <th>Día +3</th> <th>Día +4</th> <th>Día +5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Casos acumulados</td> <td style="text-align: center;">209</td> <td style="text-align: center;">210</td> <td style="text-align: center;">211</td> <td style="text-align: center;">212</td> <td style="text-align: center;">212</td> </tr> </tbody> </table>	Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5	Casos acumulados	209	210	211	212	212																		
Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5																										
Casos acumulados	209	210	211	212	212																										

DATOS Y PREVISIONES PARA CEUTA Y MELILLA (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para el MUNDO (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **42,8%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	2.728.220	101.899	770.645	187.829	1.769.746
Tasas variación (1)	3,9%	25,0%	7,0%	3,2%	2,6%
Distribución (2)			28,2%	6,9%	64,9%

Hace una semana	2.160.207	85.678	547.670	146.088	1.466.449
Tasas variación (1)	4,1%	3,3%	4,6%	4,8%	3,9%
Distribución (2)			25,4%	6,8%	67,8%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	6.376.174	101.899	1.805.891	662.563	8.493
		24 abril	30 abril		16 abril

Hace una semana	5.636.413	89.657	1.522.955	571.759	13.256
		10 abril	26 abril		9 mayo

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	10 abril	30 abril	24 mayo	20 junio	10 julio

Hace una semana	8 abril	26 abril	18 mayo	12 junio	1 julio
-----------------	---------	----------	---------	----------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

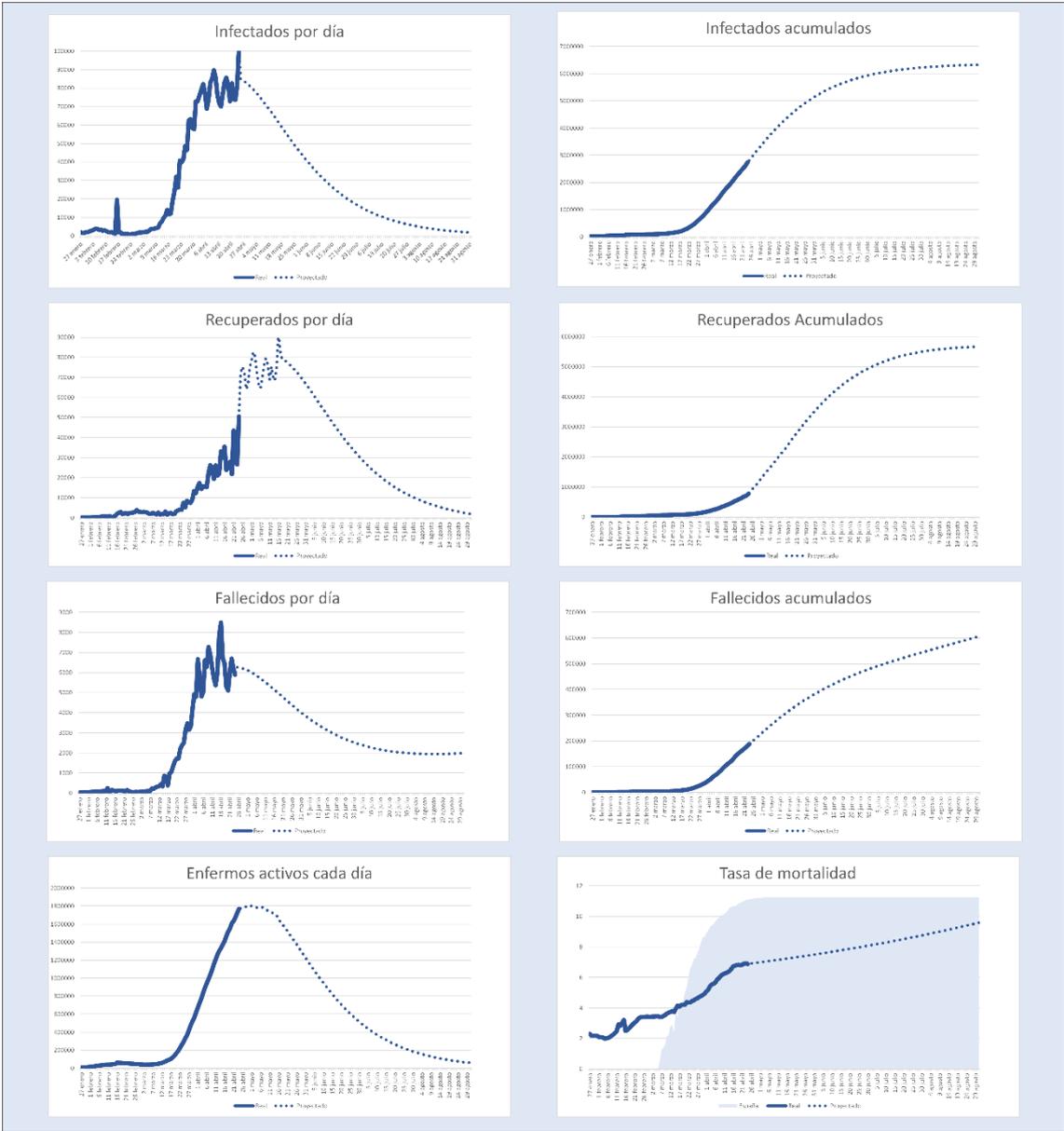
	<50.000	<20.000	<10.000	<5.000	<4.000
Hoy	25 mayo	24 junio	14 julio	3 agosto	9 agosto

Hace una semana	17 mayo	14 junio	3 julio	22 julio	27 julio
-----------------	---------	----------	---------	----------	----------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	2.813.034	2.897.284	2.980.882	3.063.750	3.145.809

Datos y previsiones para el MUNDO (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para ESTADOS UNIDOS (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **61,7%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	865.585	35.532	103.644	48.816	713.125
Tasas variación (1)	4,3%	22,0%	27,9%	15,4%	0,9%
Distribución (2)			12,0%	5,6%	82,4%

Hace una semana	665.330	32.549	56.547	30.384	578.399
Tasas variación (1)	5,1%	13,4%	5,0%	7,7%	5,0%
Distribución (2)			8,5%	4,6%	86,9%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	1.403.564	35.532	718.519	134.366	6.505
		24 abril	26 abril		24 abril

Hace una semana	1.252.882	35.386	606.048	80.669	2.395
		10 abril	22 abril		15 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	7 abril	19 abril	2 mayo	17 mayo	28 mayo

Hace una semana	6 abril	16 abril	29 abril	14 mayo	25 mayo
-----------------	---------	----------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

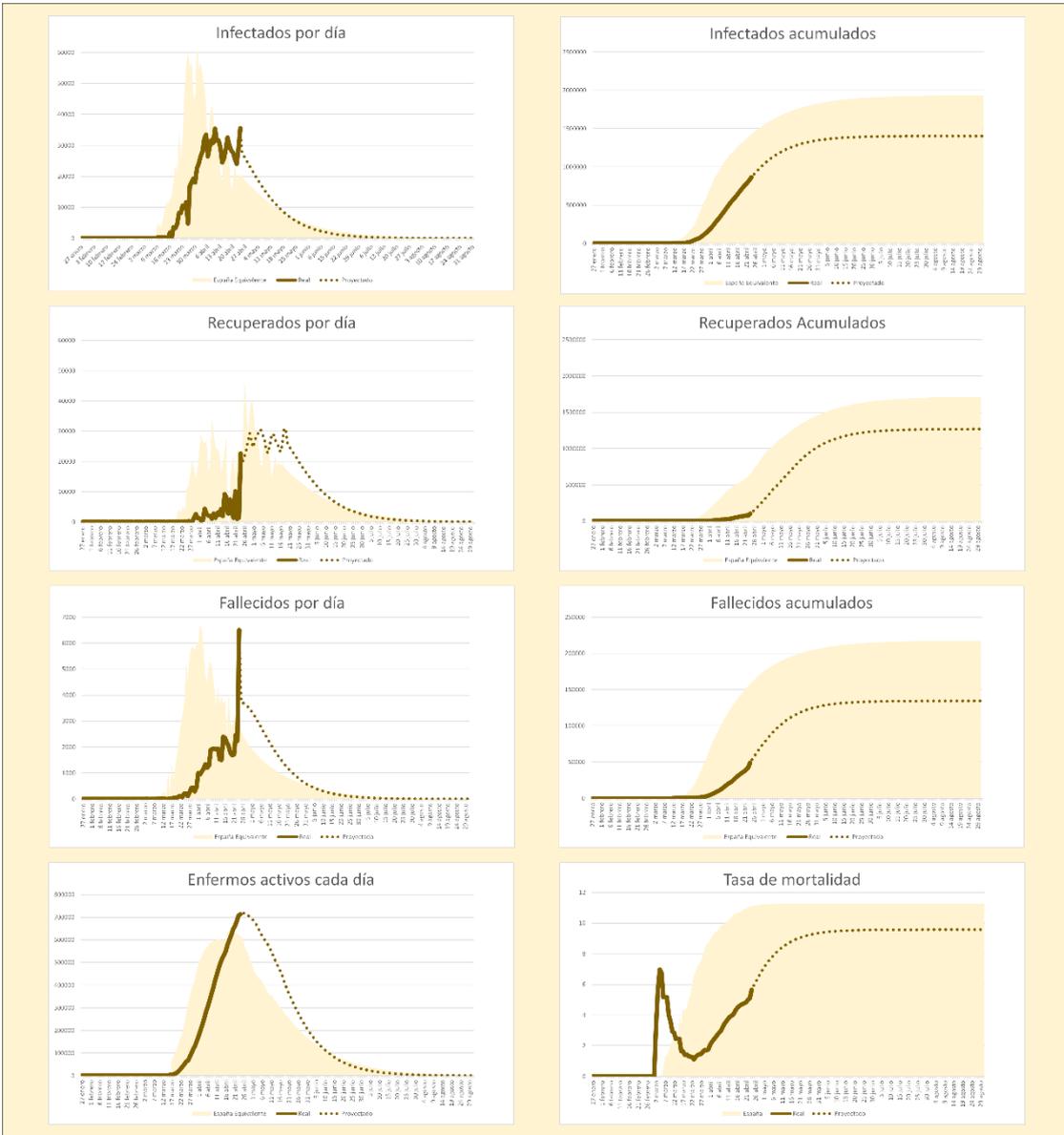
	<20.000	<10.000	<5.000	<4.000	<3.000
Hoy	3 mayo	16 mayo	27 mayo	31 mayo	4 junio

Hace una semana	28 abril	11 mayo	22 mayo	26 mayo	31 mayo
-----------------	----------	---------	---------	---------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	893.088	919.601	945.111	969.609	993.098

Datos y previsiones para ESTADOS UNIDOS (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para ITALIA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **77,9%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	192.994	3.021	60.498	25.969	106.527
Tasas variación (1)	1,6%	14,2%	5,1%	1,6%	-0,3%
Distribución (2)			31,3%	13,5%	55,2%

Hace una semana	172.434	3.493	42.727	22.747	106.960
Tasas variación (1)	2,1%	-7,7%	6,4%	2,6%	0,3%
Distribución (2)			24,8%	13,2%	62,0%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	247.646	6.557	108.257	33.781	969
		21 marzo	19 abril		27 marzo

Hace una semana	234.600	6.557	106.960	32.762	969
		21 marzo	17 abril		27 marzo

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	4 abril	22 abril	9 mayo	21 mayo	18 junio

Hace una semana	3 abril	19 abril	6 mayo	18 mayo	15 junio
-----------------	---------	----------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

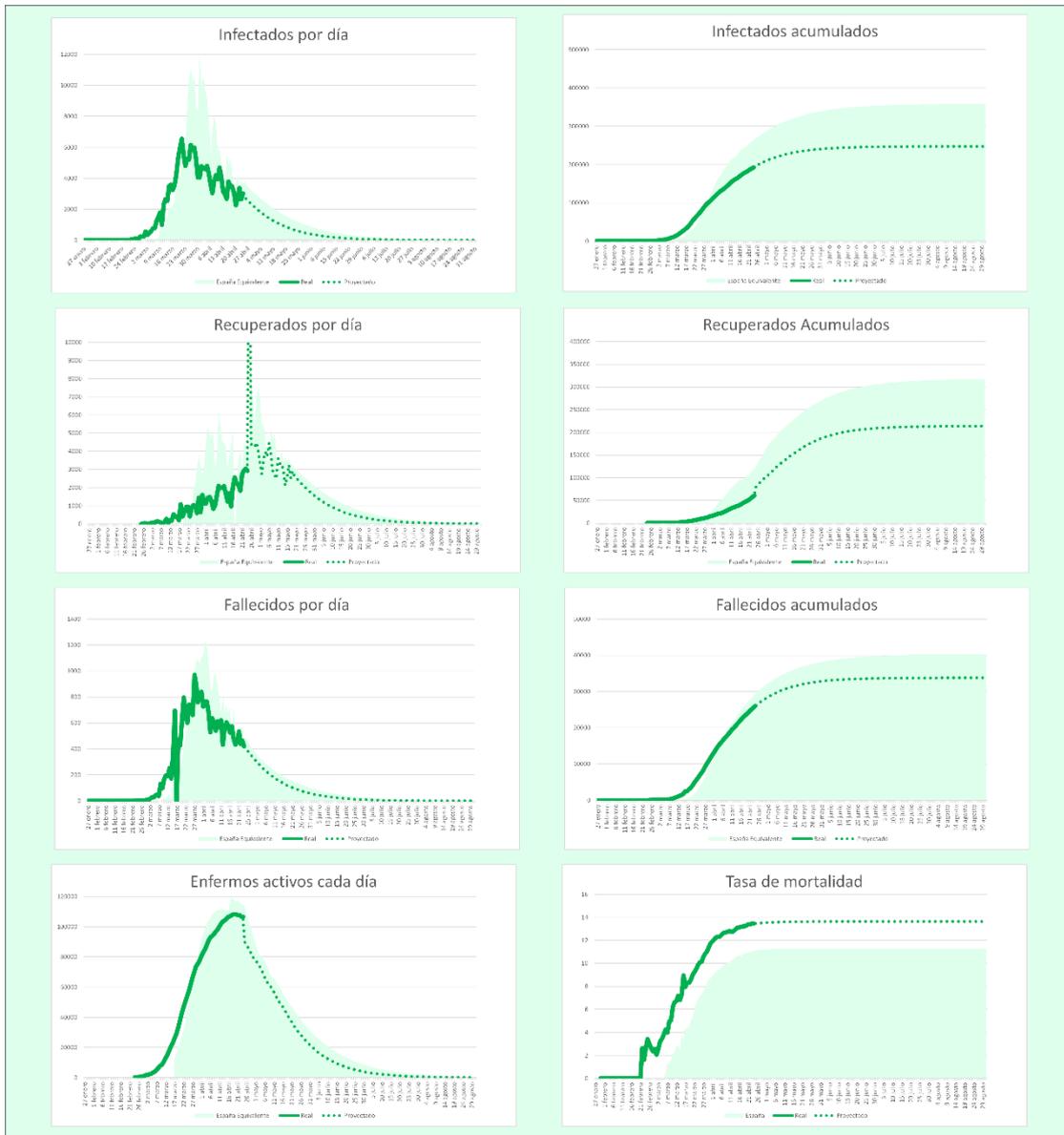
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<2.000
Hoy	30 marzo	13 abril	25 abril	2 mayo	16 mayo

Hace una semana	30 marzo	13 abril	19 abril	28 abril	11 mayo
-----------------	----------	----------	----------	----------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	195.754	198.394	200.915	203.323	205.619

Datos y previsiones para ITALIA (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para ALEMANIA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **69,1%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	152.438	2.055	104.959	5.500	41.979
Tasas variación (1)	1,4%	-12,1%	3,5%	3,4%	-3,7%
Distribución (2)			68,9%	3,6%	27,5%

Hace una semana	137.439	3.609	80.676	4.110	52.653
Tasas variación (1)	2,7%	6,8%	8,2%	6,3%	-5,0%
Distribución (2)			58,7%	3,0%	38,3%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	220.508	7.324	70.190	11.934	315
		20 marzo	6 abril		15 abril

Hace una semana	260.731	7.324	70.190	11.695	338
		20 marzo	6 abril		27 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	29 marzo	9 abril	1 mayo	27 mayo	15 junio

Hace una semana	31 marzo	15 abril	9 mayo	6 junio	25 junio
-----------------	----------	----------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

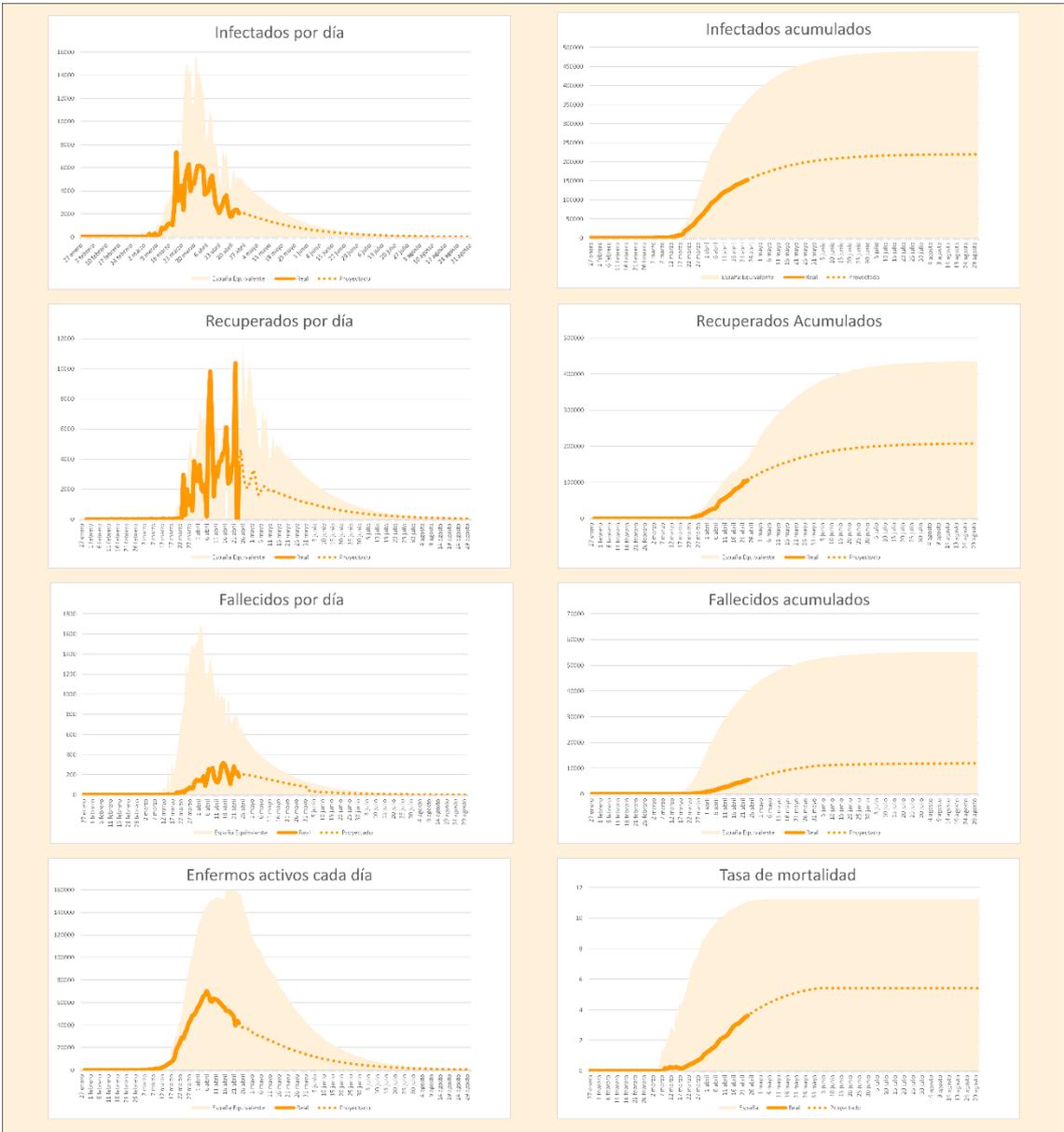
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<2.000
Hoy	10 abril	11 abril	18 abril	28 abril	21 mayo

Hace una semana	10 abril	11 abril	23 abril	11 mayo	3 junio
-----------------	----------	----------	----------	---------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	154.581	156.672	158.711	160.697	162.632

Datos y previsiones para ALEMANIA (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para FRANCIA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **69,5%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	122.577	2.994	43.493	22.245	56.839
Tasas variación (1)	2,5%	84,6%	3,3%	1,9%	2,1%
Distribución (2)			35,5%	18,1%	46,4%

Hace una semana	108.163	385	34.420	18.659	55.084
Tasas variación (1)	0,4%	-85,3%	4,9%	4,2%	-3,5%
Distribución (2)			31,8%	17,3%	50,9%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	176.406	7.500	58.020	48.289	2.003
		31 marzo	14 abril		3 abril

Hace una semana	158.089	7.500	58.020	40.907	2.003
		31 marzo	14 abril		3 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	31 marzo	10 abril	30 abril	22 mayo	6 junio

Hace una semana	29 marzo	8 abril	24 abril	16 mayo	2 junio
-----------------	----------	---------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

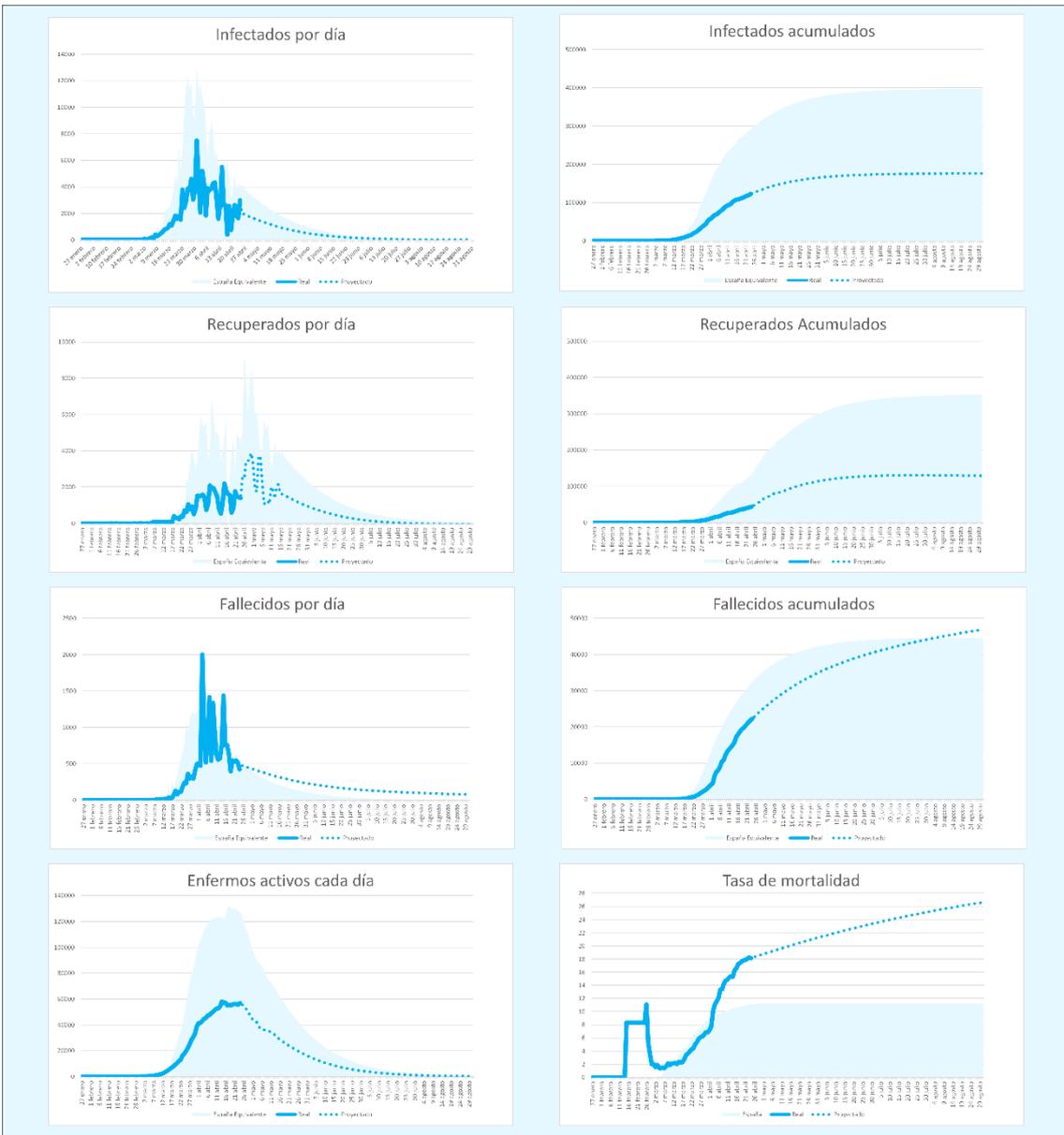
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<2.000
Hoy	15 abril	15 abril	15 abril	26 abril	15 mayo

Hace una semana	15 abril	15 abril	15 abril	17 abril	6 mayo
-----------------	----------	----------	----------	----------	--------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	124.587	126.538	128.431	130.265	132.042

Datos y previsiones para FRANCIA (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para CHINA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **99,9%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	84.317	6	78.669	4.642	1.006
Tasas variación (1)	0,0%	-32,1%	0,1%	0,0%	-3,8%
Distribución (2)			93,3%	5,5%	1,2%

Hace una semana	84.180	31	78.411	4.642	1.127
Tasas variación (1)	0,0%	-91,2%	0,1%	0,0%	-5,6%
Distribución (2)			93,1%	5,5%	1,4%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	84.413	19.461	60.794	4.642	1.290
		16 febrero	16 febrero		16 abril

Hace una semana	85.556	19.461	60.794	7.079	1.290
		16 febrero	16 febrero		16 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	10 febrero	16 febrero	21 febrero	2 marzo	12 abril

Hace una semana	11 febrero	16 febrero	22 febrero	19 marzo	23 abril
-----------------	------------	------------	------------	----------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

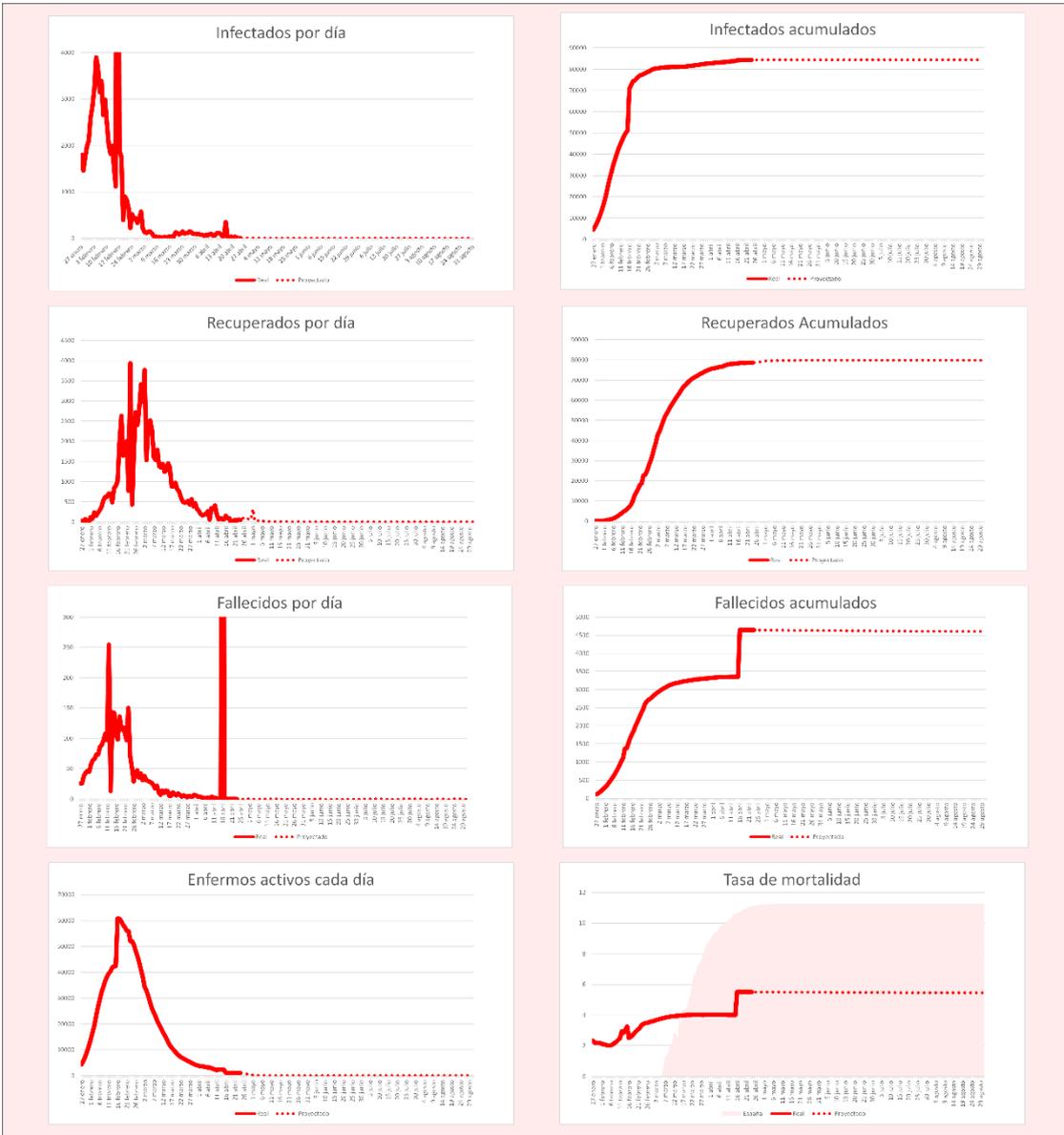
	<250	<100	<50	<25	<5
Hoy	17 abril	17 abril	17 abril	22 abril	3 mayo

Hace una semana	17 abril	21 abril	28 abril	6 mayo	25 mayo
-----------------	----------	----------	----------	--------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	84.326	84.333	84.340	84.347	84.353

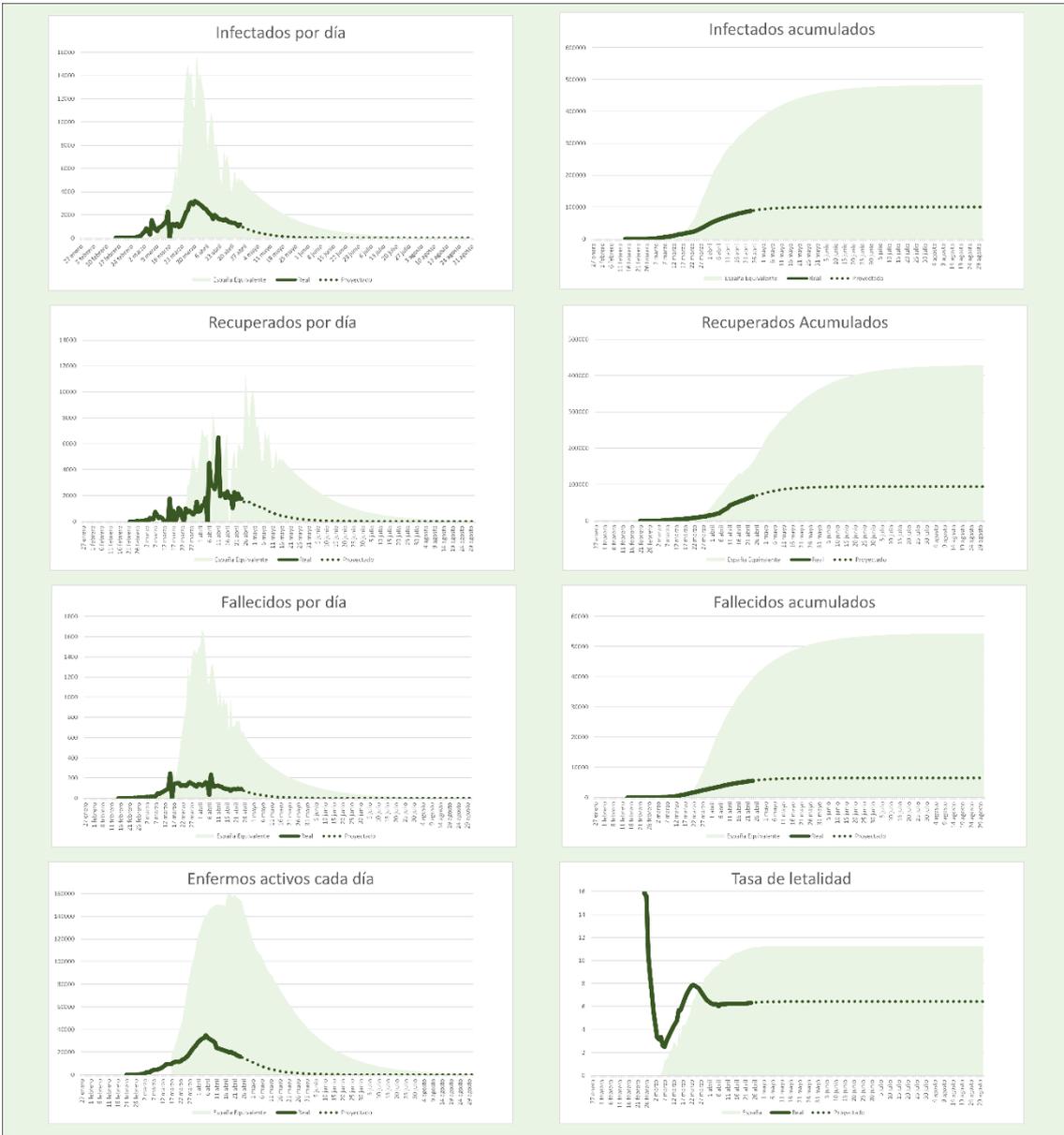
Datos y previsiones para CHINA (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para IRAN (25 de abril de 2020)

		NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA			
		% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales			87,9%
Datos oficiales					
	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	88.194	1.168	66.599	5.574	16.021
Tasas variación (1)	1,3%	13,4%	2,7%	1,7%	-4,1%
Distribución (2)			75,5%	6,3%	18,2%
Hace una semana	79.494	1.499	54.064	4.958	20.472
Tasas variación (1)	1,9%	-6,7%	3,5%	1,8%	-2,0%
Distribución (2)			68,0%	6,2%	25,8%
(1) Respecto del dato del día anterior					
(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.					
Previsiones (3)					
	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	100.349	3.186	34.887	6.451	245
		30 marzo	5 abril		15 marzo
Hace una semana	96.424	3.186	34.887	5.991	245
		30 marzo	5 abril		15 marzo
(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.					
(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.					
Evolución prevista de la pandemia (3)					
Infectados Acumulados					
	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	2 abril	15 abril	27 abril	5 mayo	23 mayo
Hace una semana	2 abril	13 abril	24 abril	2 mayo	20 mayo
Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:					
	<2.000	<1.000	<500	<250	<100
Hoy	8 abril	25 abril	4 mayo	12 mayo	23 mayo
Hace una semana	8 abril	22 abril	1 mayo	9 mayo	19 mayo
Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado					
Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	89.159	90.053	90.879	91.642	92.346

Datos y previsiones para IRAN (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para REINO UNIDO (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **39,4%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	143.464	5.382	344	19.506	123.614
Tasas variación (1)	3,9%	17,4%	0,0%	4,1%	3,9%
Distribución (2)			0,2%	13,6%	86,2%

Hace una semana	108.696	5.599	344	14.576	93.776
Tasas variación (1)	5,4%	21,3%	0,0%	6,2%	5,3%
Distribución (2)			0,3%	13,4%	86,3%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	364.109	8.719	125.752	51.045	980
		11 abril	2 mayo		10 abril

Hace una semana	424.410	8.719	111.143	62.247	980
		11 abril	30 abril		10 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	14 abril	3 mayo	27 mayo	24 junio	14 julio

Hace una semana	17 abril	7 mayo	2 junio	2 julio	23 julio
-----------------	----------	--------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

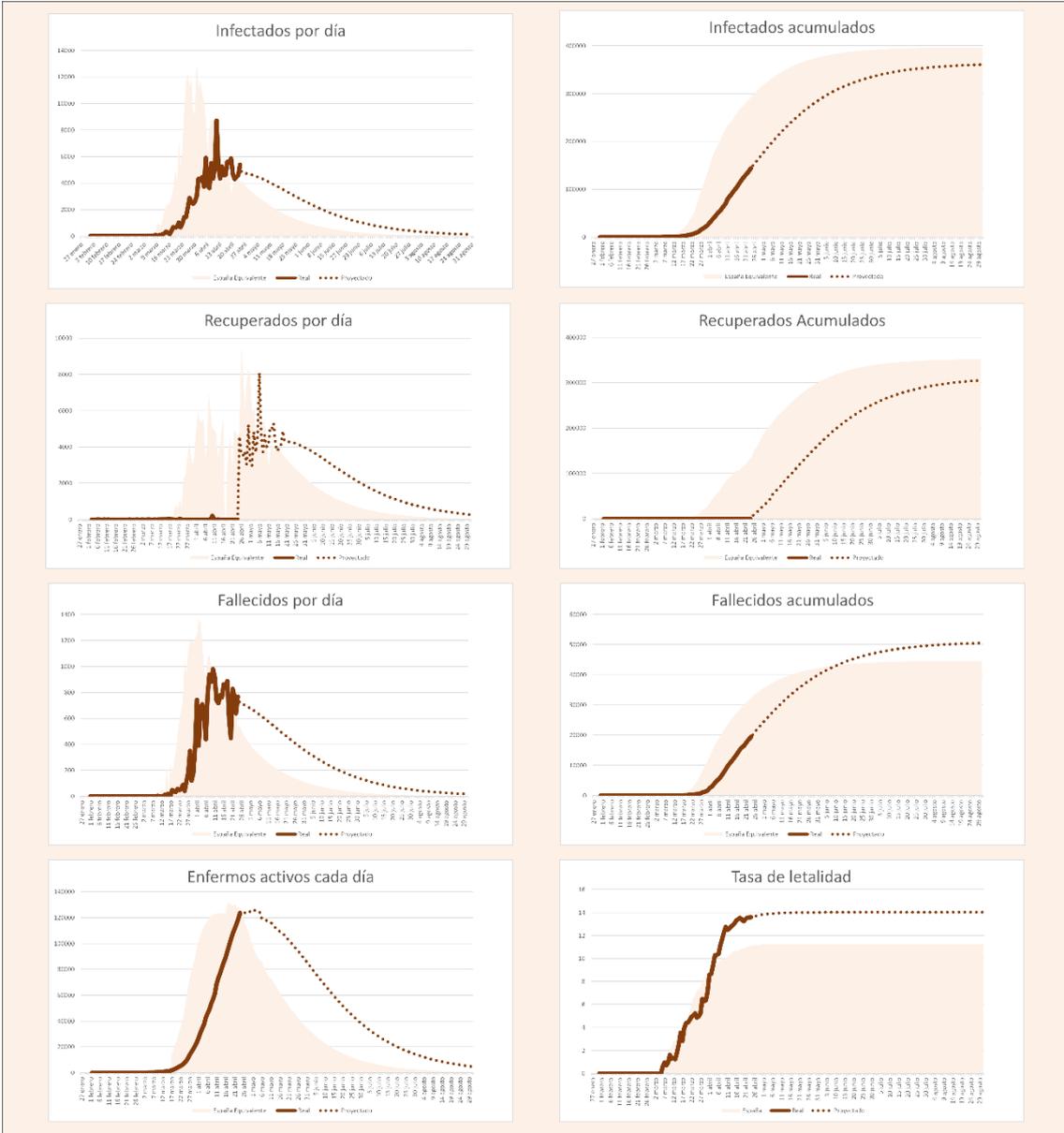
	<10.000	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000
Hoy		25 abril	12 mayo	25 mayo	9 junio

Hace una semana		8 mayo	22 mayo	4 junio	19 junio
-----------------	--	--------	---------	---------	----------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	148.252	153.022	157.769	162.489	167.176

Datos y previsiones para REINO UNIDO (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para TURQUÍA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **70,1%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	104.912	3.122	21.737	2.600	80.575
Tasas variación (1)	3,1%	0,2%	17,6%	4,4%	-0,3%
Distribución (2)			20,7%	2,5%	76,8%

Hace una semana	78.546	4.353	8.631	1.769	68.146
Tasas variación (1)	5,9%	-9,3%	21,8%	7,7%	4,1%
Distribución (2)			11,0%	2,3%	86,7%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	149.637	5.138	80.808	3.756	127
		11 abril	23 abril		19 abril

Hace una semana	160.929	5.138	76.646	3.653	126
		11 abril	24 abril		17 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	8 abril	17 abril	27 abril	10 mayo	20 mayo

Hace una semana	9 abril	18 abril	29 abril	12 mayo	22 mayo
-----------------	---------	----------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

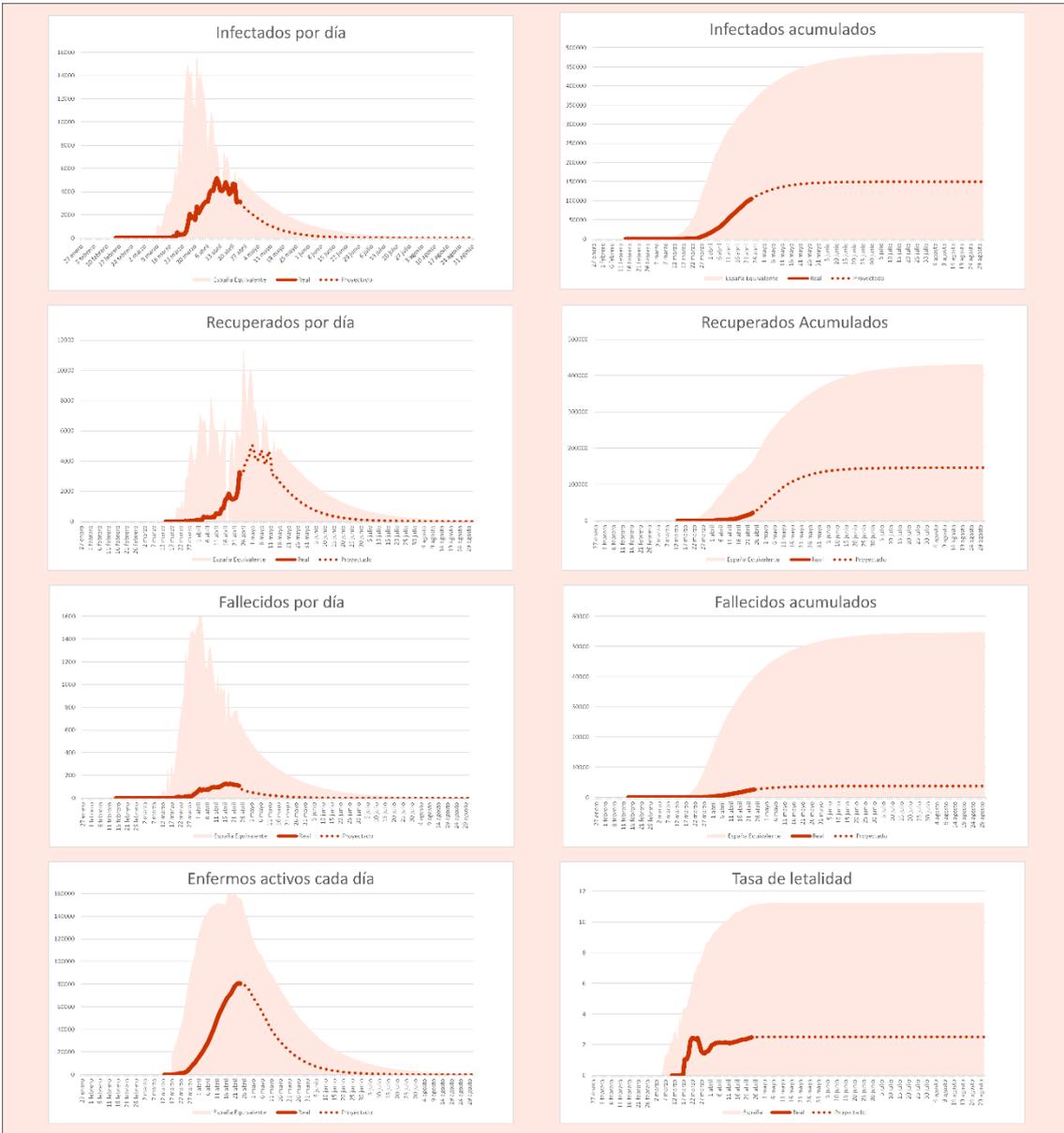
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<2.000
Hoy	12 abril	22 abril	25 abril	2 mayo	12 mayo

Hace una semana	12 abril	21 abril	28 abril	5 mayo	15 mayo
-----------------	----------	----------	----------	--------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	107.723	110.392	112.921	115.313	117.572

Datos y previsiones para TURQUÍA (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para COREA DEL SUR (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **97,1%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	10.718	10	8.635	240	1.843
Tasas variación (1)	0,1%	66,7%	1,6%	0,0%	-6,3%
Distribución (2)			80,6%	2,2%	17,2%

Hace una semana	10.653	18	7.937	232	2.484
Tasas variación (1)	0,2%	-18,2%	1,4%	0,9%	-3,6%
Distribución (2)			74,5%	2,2%	23,3%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	11.040	813	7.646	256	158
		28 febrero	15 marzo		7 abril

Hace una semana	11.548	813	7.646	283	158
		28 febrero	15 marzo		7 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	4 marzo	16 marzo	1 abril	11 abril	8 junio

Hace una semana	5 marzo	20 marzo	8 abril	7 mayo	15 julio
-----------------	---------	----------	---------	--------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

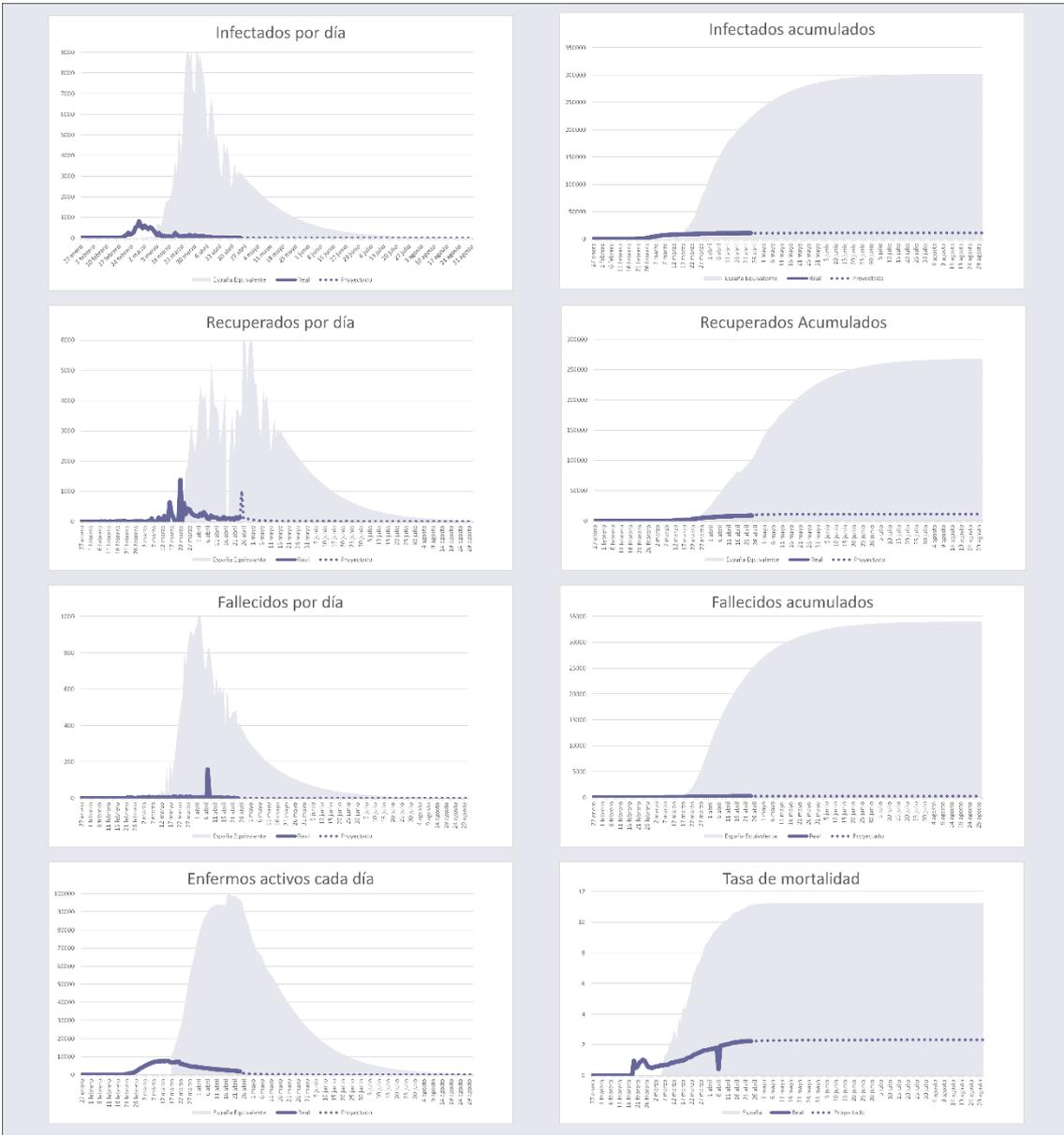
	<250	<100	<50	<25	<5
Hoy	8 marzo	1 abril	8 abril	15 abril	21 mayo

Hace una semana	8 marzo	1 abril	8 abril	15 abril	28 junio
-----------------	---------	---------	---------	----------	----------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	10.726	10.733	10.740	10.747	10.754

Datos y previsiones para COREA DEL SUR (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para SUIZA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **88,3%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	28.894	480	21.013	1.329	6.552
Tasas variación (1)	1,7%	110,5%	2,3%	4,9%	-0,8%
Distribución (2)			72,7%	4,6%	22,7%

Hace una semana	26.997	346	16.367	1.058	9.572
Tasas variación (1)	1,3%	9,8%	3,3%	4,1%	-2,2%
Distribución (2)			60,6%	3,9%	35,5%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	32.713	1.774	14.386	2.257	158
		2 abril	2 abril		2 abril

Hace una semana	32.610	1.774	14.386	1.917	158
		2 abril	2 abril		2 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	1 abril	11 abril	27 abril	6 mayo	28 mayo

Hace una semana	1 abril	11 abril	25 abril	5 mayo	27 mayo
------------------------	---------	----------	----------	--------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

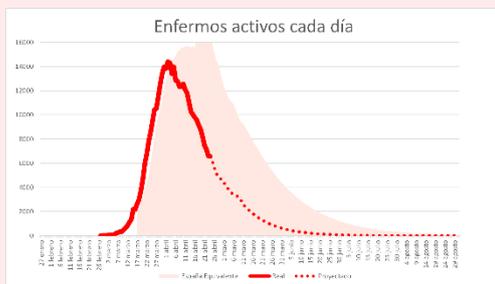
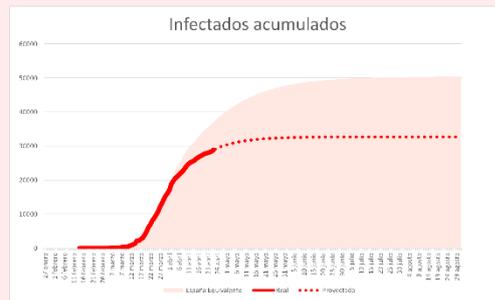
	<1.000	<500	<250	<100	<50
Hoy	3 abril	16 abril	26 abril	9 mayo	19 mayo

Hace una semana	3 abril	16 abril	25 abril	8 mayo	17 mayo
------------------------	---------	----------	----------	--------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	29.154	29.398	29.625	29.838	30.037

Datos y previsiones para SUIZA (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para BÉLGICA (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **50,8%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	45.325	2.528	10.417	6.917	27.991
Tasas variación (1)	5,9%	178,4%	2,9%	6,6%	6,9%
Distribución (2)			23,0%	15,3%	61,7%

Hace una semana	36.138	1.329	7.961	5.163	23.014
Tasas variación (1)	3,8%	7,5%	5,8%	6,3%	2,6%
Distribución (2)			22,0%	14,3%	63,7%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	89.146	2.528	28.212	14.975	496
		24 abril	28 abril		10 abril

Hace una semana	100.609	2.454	26.640	16.380	496
		15 abril	1 mayo		10 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	8 abril	24 abril	13 mayo	4 junio	19 junio

Hace una semana	10 abril	26 abril	15 mayo	7 junio	22 junio
-----------------	----------	----------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

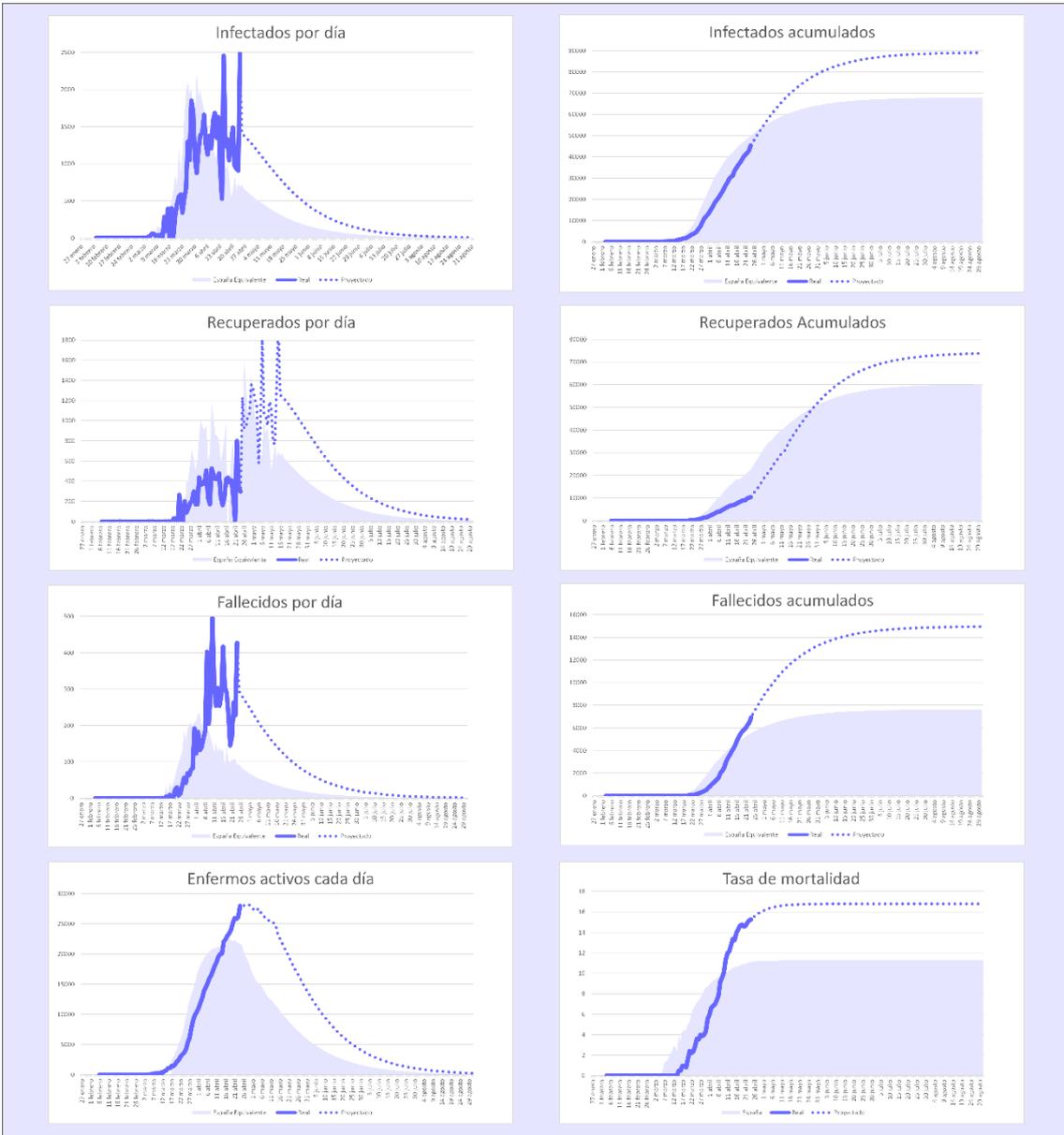
	<1.000	<500	<250	<100	<50
Hoy	10 mayo	29 mayo	15 junio	5 julio	21 julio

Hace una semana	16 mayo	4 junio	20 junio	11 julio	27 julio
-----------------	---------	---------	----------	----------	----------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	46.734	48.119	49.481	50.817	52.125

Datos y previsiones para BÉLGICA (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para PAÍSES BAJOS (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **78,3%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	36.535	806	250	4.289	31.996
Tasas variación (1)	2,3%	-9,1%	0,0%	2,7%	2,2%
Distribución (2)			0,7%	11,7%	87,6%

Hace una semana	30.449	1.235	250	3.459	26.740
Tasas variación (1)	4,2%	16,4%	0,0%	4,3%	4,3%
Distribución (2)			0,8%	11,4%	87,8%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	46.654	1.335	31.996	5.950	234
		10 abril	24 abril		7 abril

Hace una semana	43.835	1.335	26.740	6.102	234
		10 abril	17 abril		7 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	11 abril	23 abril	5 mayo	14 mayo	3 junio

Hace una semana	10 abril	20 abril	2 mayo	11 mayo	31 mayo
-----------------	----------	----------	--------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

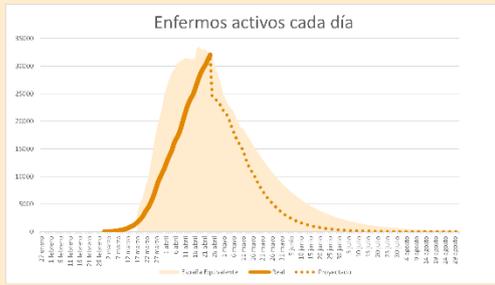
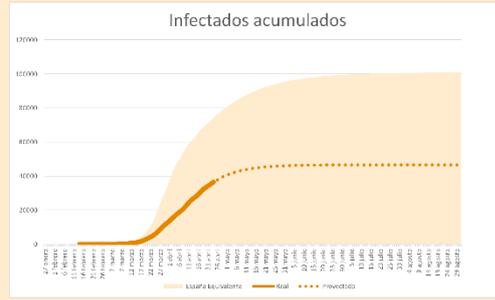
	<1.000	<500	<250	<100	<50
Hoy	20 abril	1 mayo	10 mayo	22 mayo	31 mayo

Hace una semana	18 abril	28 abril	7 mayo	19 mayo	27 mayo
-----------------	----------	----------	--------	---------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	37.240	37.901	38.521	39.102	39.645

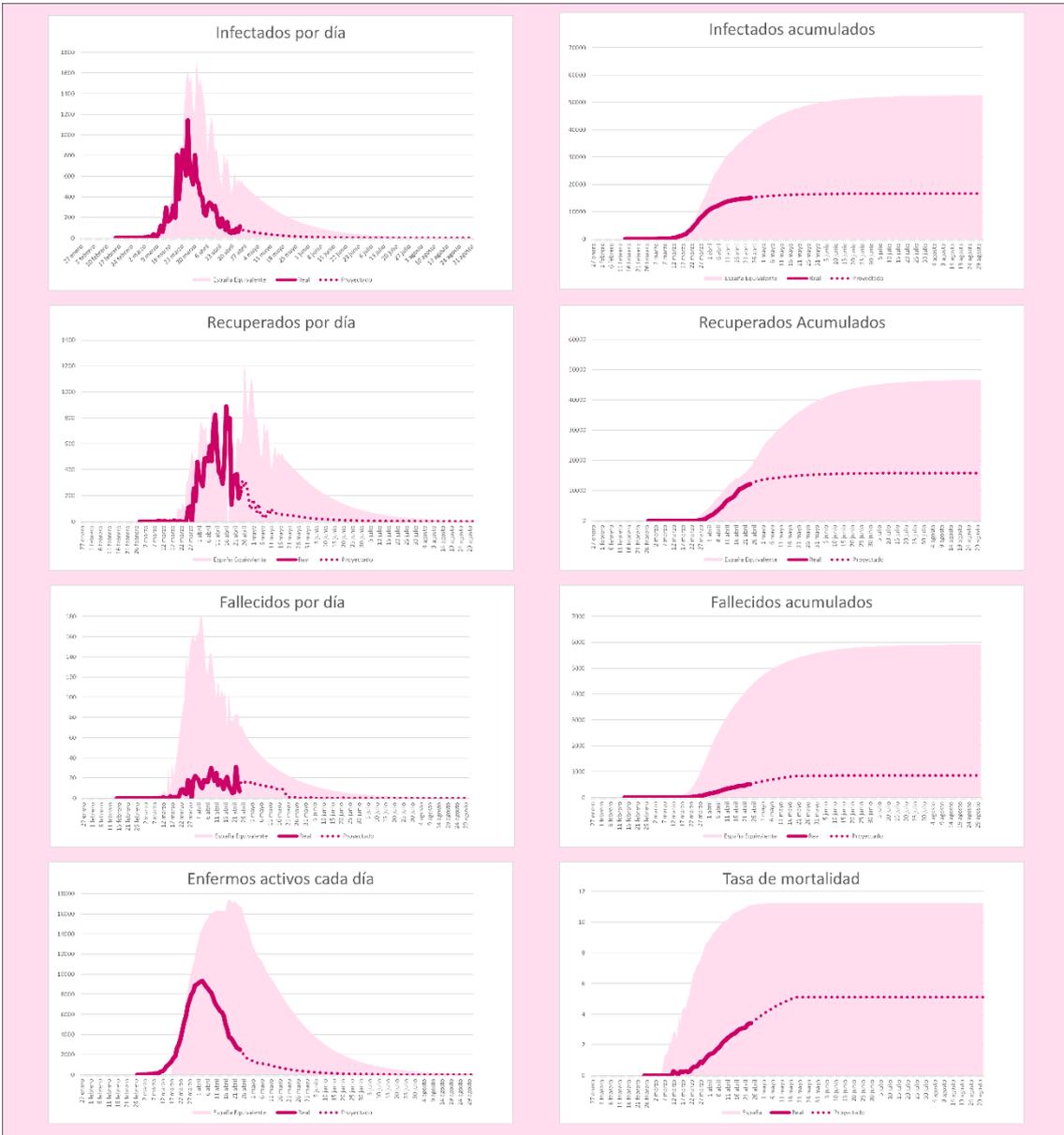
Datos y previsiones para PAÍSES BAJOS (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para AUSTRIA (25 de abril de 2020)

		NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA			
		% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales			90,8%
Datos oficiales					
	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	15.098	113	12.103	515	2.480
Tasas variación (1)	0,8%	85,2%	1,9%	1,4%	-4,8%
Distribución (2)			80,2%	3,4%	16,4%
Hace una semana	14.603	155	9.704	431	4.468
Tasas variación (1)	1,1%	98,7%	8,0%	5,1%	-11,6%
Distribución (2)			66,5%	3,0%	30,5%
(1) Respecto del dato del día anterior					
(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.					
Previsiones (3)					
	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	16.623	1.141	9.335	851	31
		26 marzo	3 abril		22 abril
Hace una semana	16.852	1.141	9.335	746	30
		26 marzo	3 abril		8 abril
(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.					
(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.					
Evolución prevista de la pandemia (3)					
Infectados Acumulados					
	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	29 marzo	7 abril	23 abril	6 mayo	4 junio
Hace una semana	29 marzo	7 abril	23 abril	6 mayo	5 junio
Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:					
	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	2 abril	11 abril	25 abril	5 mayo	18 mayo
Hace una semana	2 abril	11 abril	21 abril	5 mayo	18 mayo
Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado					
Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	15.177	15.253	15.324	15.392	15.457

Datos y previsiones para AUSTRIA (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para PORTUGAL (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **71,7%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	22.797	444	1.228	854	20.715
Tasas variación (1)	2,0%	19,7%	3,6%	4,1%	1,8%
Distribución (2)			5,4%	3,7%	90,9%

Hace una semana	19.022	181	519	657	17.846
Tasas variación (1)	1,0%	-75,9%	5,3%	4,5%	0,7%
Distribución (2)			2,7%	3,5%	93,8%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	31.790	1.516	20.715	1.251	37
		10 abril	24 abril		3 abril

Hace una semana	29.975	1.516	17.846	1.097	37
		10 abril	17 abril		3 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	1 abril	11 abril	27 abril	14 mayo	26 mayo

Hace una semana	1 abril	10 abril	25 abril	13 mayo	25 mayo
-----------------	---------	----------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

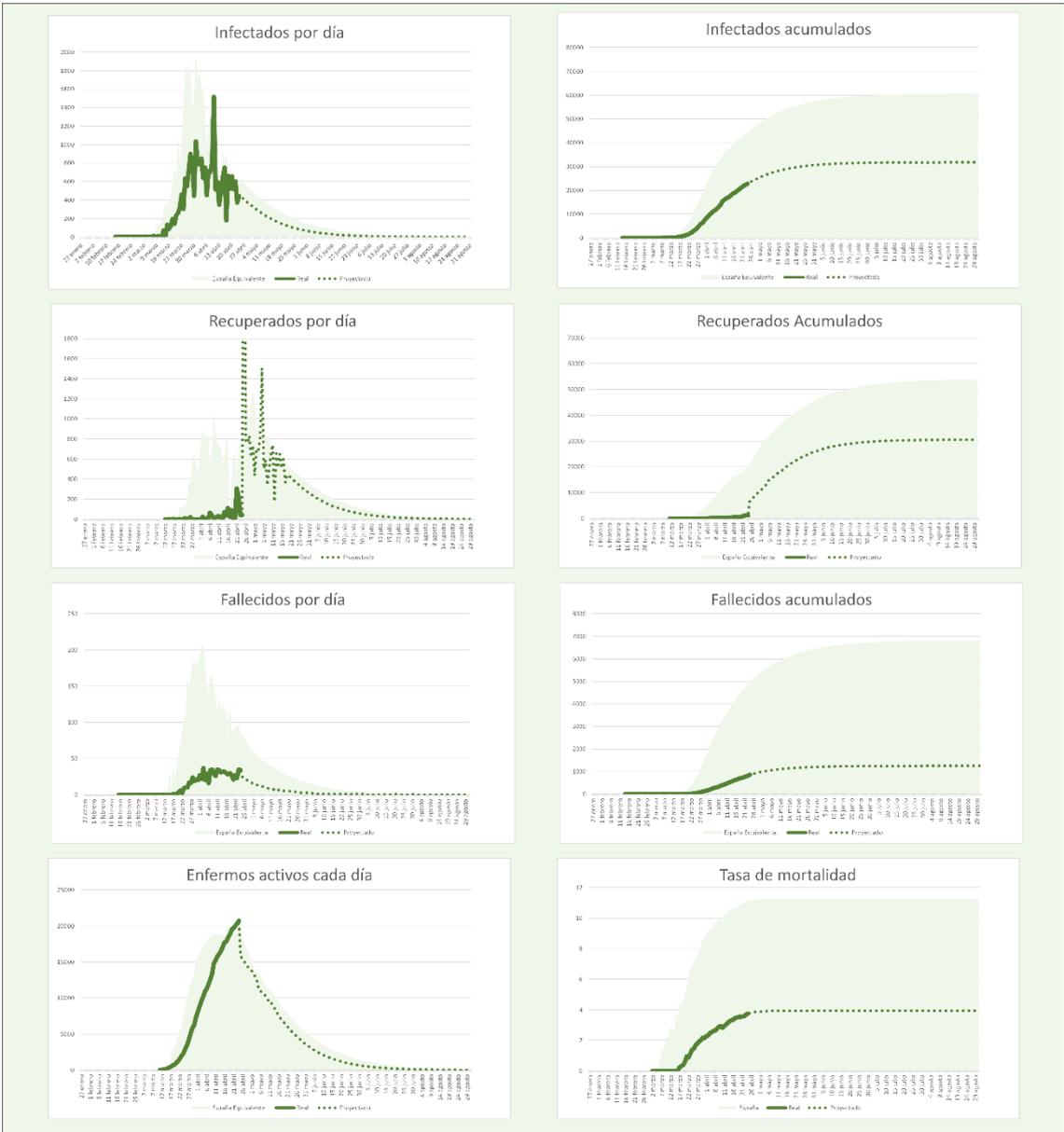
	<1.000	<500	<250	<100	<50
Hoy	11 abril	23 abril	8 mayo	25 mayo	7 junio

Hace una semana	11 abril	17 abril	5 mayo	23 mayo	4 junio
-----------------	----------	----------	--------	---------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	23.236	23.657	24.061	24.448	24.819

Datos y previsiones para PORTUGAL (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para CANADÁ (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **32,5%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	43.877	3.064	15.146	2.302	26.429
Tasas variación (1)	7,5%	62,1%	5,8%	13,5%	8,0%
Distribución (2)			34,5%	5,2%	60,3%

Hace una semana	30.659	1.775	10.157	1.250	19.252
Tasas variación (1)	6,1%	32,1%	8,1%	19,3%	4,4%
Distribución (2)			33,1%	4,1%	62,8%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	135.054	3.064	36.406	10.628	274
		24 abril	9 mayo		24 abril

Hace una semana	96.239	1.902	21.611	5.886	202
		6 abril	30 abril		17 abril

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	19 abril	5 mayo	25 mayo	17 junio	3 julio

Hace una semana	13 abril	29 abril	19 mayo	11 junio	28 junio
-----------------	----------	----------	---------	----------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

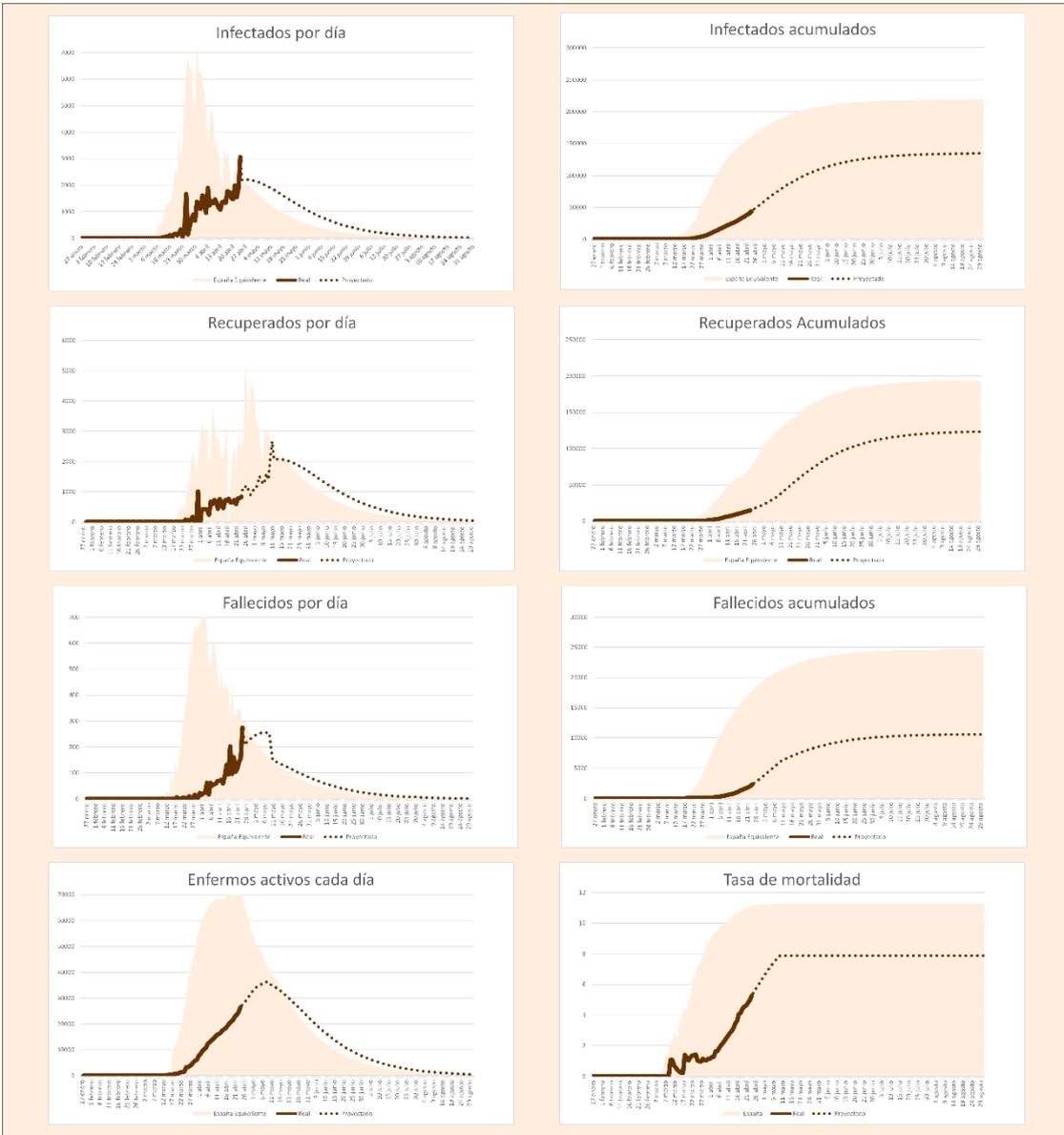
	<2.000	<1.000	<500	<250	<100
Hoy	9 mayo	2 junio	20 junio	7 julio	28 julio

Hace una semana		16 mayo	6 junio	24 junio	16 julio
-----------------	--	---------	---------	----------	----------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	46.078	48.287	50.499	52.709	54.913

Datos y previsiones para CANADÁ (25 de abril de 2020)



Datos y previsiones para BRASIL (25 de abril de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **10,5%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	52.995	7.238	26.420	3.670	22.905
Tasas variación (1)	15,8%	170,3%	6,2%	26,3%	27,4%
Distribución (2)			49,9%	6,9%	43,2%

Hace una semana	30.425	2.105	12.667	1.924	15.834
Tasas variación (1)	7,4%	-31,2%	-0,9%	10,8%	14,7%
Distribución (2)			41,6%	6,3%	52,1%

(1) Respecto del dato del día anterior

(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	507.035	7.238	50.432	37.003	764
		24 abril	19 mayo		24 abril

Hace una semana	262.367	3.679	31.514	18.245	257
		8 mayo	12 mayo		8 mayo

(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.

(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	7 mayo	26 mayo	18 junio	14 julio	2 agosto

Hace una semana	29 abril	17 mayo	9 junio	6 julio	24 julio
-----------------	----------	---------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

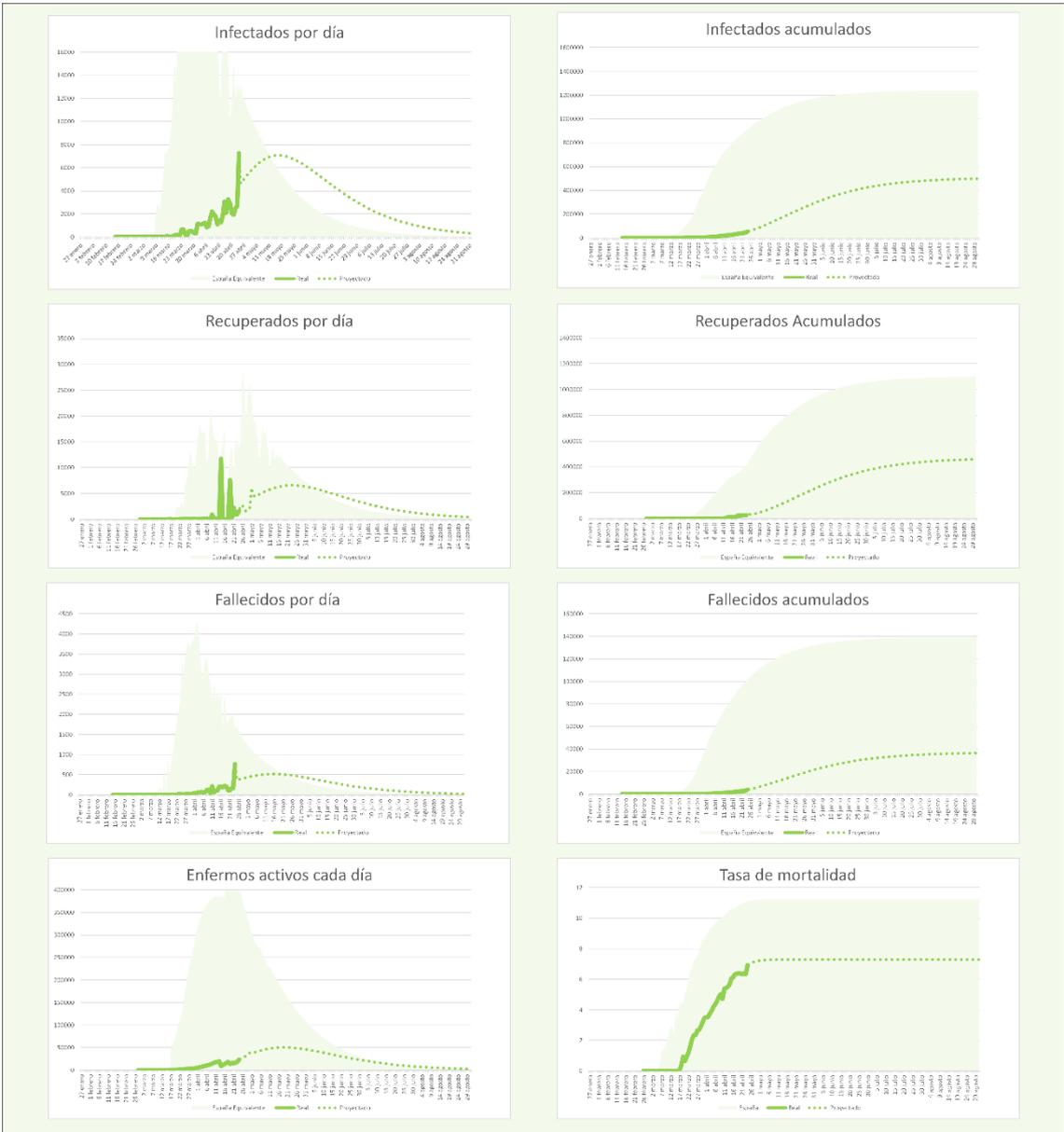
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<2.000
Hoy	11 junio	20 junio	30 junio	12 julio	1 agosto

Hace una semana			27 mayo	13 junio	5 julio
-----------------	--	--	---------	----------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	57.636	62.488	67.545	72.801	78.247

Datos y previsiones para BRASIL (25 de abril de 2020)



Metodología

- **Predicción de la evolución acumulada diaria del número de infectados**

Todas las predicciones que se realizan en este informe se basan en la observación de la curva descrita por el número acumulado de infectados con datos diarios que se parece a la que se utiliza para describir la senda de crecimiento del producto de los países con datos anuales y que se utiliza en numerosos contextos. Por tanto no se aplica en estas predicciones ningún criterio epidemiológico y, por tanto, puede contener todos los errores de dicho desconocimiento. Se procede primero a realizar medias móviles de orden 3 descentrada adelantada. Es decir, a cada día se le asigna el promedio del propio dato y los dos anteriores.

Básicamente se comienza estimando la expresión siguiente:

$$\ln I_t - \ln I_{t-1} = \alpha + \beta \ln I_{t-1}$$

Es decir que la tasa de variación en el número de infectados (la parte de izquierda de la ecuación) tiene una relación estadísticamente significativa (que se espera que sea negativa, y se confirma en todos los casos) con los casos en el período anterior.

Una vez se estima la ecuación anterior y se tienen los parámetros α y β es posible, de forma iterativa y a partir del último dato disponible, obtener una predicción del número acumulado de infectados para cada uno de los días posteriores. Para que la curva predicha se ajuste al último dato disponible se procede obteniendo su predicción para ese último día disponible y se calcula el ratio de ajuste (dividiendo la predicción con el dato real) y dicho ratio se aplica a toda la serie de predicciones posteriores. Por tanto, la calidad de la predicción disminuye de forma importante según se aleja el período temporal.

- **Predicción de la evolución diaria del número de nuevos casos de infección**

Para realizar este cálculo simplemente se resta para cada día al número acumulado de infectados el valor del día anterior.

- **Predicción de la evolución diaria del número de infectados activos**

El número de infectados activos se calcula por diferencia entre el número acumulado de infectados y los casos acumulados resueltos (fallecidos y recuperados). El número de fallecidos se estima aplicando la tasa de mortalidad -proyectada de igual forma que la serie de infectados- a los datos de infectados acumulados. Para calcular el número de recuperados se requiere conocer primero cual es el tiempo promedio que pasa entre que una persona pasa a engrosar la lista de infectados y que sale de ella bien porque se recupera o fallece. Para ello simplemente se compara la cantidad de casos resueltos (fallecidos y recuperados) acumulados con la acumulada de infectados y por diferencia entre las fechas en que se produce la igualdad se obtiene esta aproximación (el supuesto es, por tanto, que los primeros recuperados o fallecidos son los primeros que entraron en la lista). Aplicando este desfase es posible saber cuál será la tasa de resolución de los casos de infección y, por tanto, restando esta cifra a la de infectados acumulados conocer el número de casos activos.



Porque... ¿No todo va a ser Pandemia?

inCine-19

Jacobo Núñez Serrano

Investigador pre-doctoral

Departamento de Economía Aplicada, Estructura e Historia

Grupo de Investigación en Productividad, Innovación y Competitividad

Universidad Complutense de Madrid

Muerte de un ciclista



¿Sería capaz vivir con el sentimiento de culpa por miedo a perder comodidades?

Hoy, 25 de abril de 2020, el pueblo italiano celebra el 75 aniversario de la liberación fascista. La canción popular "Bella ciao" fue adoptada como un himno por los partisanos que formaron parte de la resistencia italiana contra la Alemania nazi. La incomprensiblemente aclamada serie española "La casa de papel" resucitó este himno italiano. Supongo que no encontraron ninguna canción popular española que pudiera interesar al gran público. Lo que denota la falta de amor propio que tanto nos caracteriza a los españoles. ¿Será por esto que mientras otros países celebran el fin del fascismo, en España parecemos añorar el franquismo?.

El pasado 23 de marzo, la maravillosa actriz Lucia Bosé perdió la vida. Sucedió en la provincia de Segovia, donde residía desde hace algún tiempo, lejos de su Milán natal. Con la intención de rendir homenaje a una vecina, hoy se os sugiere "Muerte de un ciclista". Un largometraje dirigido por Juan Antonio Bardem y protagonizado por Alberto Closas y por supuesto, Lucía Bosé. Desde la primera secuencia de película os veréis envueltos en una reyerta entre el sentimiento de culpa y el egoísmo del ser humano.

En mi caso, la primera vez que escuche "Bella ciao" fue en mi infancia. El sonido se proyectaba desde la habitación de enfrente, el cuarto de mi hermano mayor. Era la versión de un grupo madrileño llamado Boikot. No me atrevo a calificarla, así que juzguen ustedes mismos ([enlace](#)). Disfruten el cine.

[FlixOlé](#)

[FILMAFFINITY](#)

[IMDB](#)



La viñeta de Piteko

