



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

inCOVID-19

Número 51

8 de mayo 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

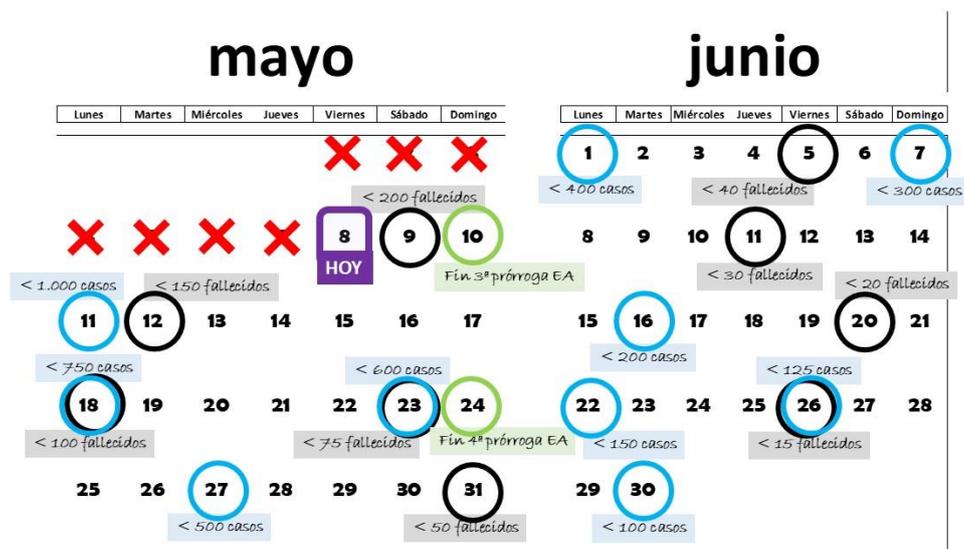
Calendario del COVID-19 en Abril y Mayo	Pág. 2
Indicador estimado de evolución de la epidemia COVID-19	Pág. 2
Editorial	Pág. 3
Datos y previsiones para España	Pág. 6
Comparativa Infectados COVID-19 (Datos reales y proyecciones)	Pág. 8
Comparativa fallecidos COVID-19 (Datos reales y proyecciones)	Pág. 11
Datos y previsiones para las CC.AA. españolas:	Pág. 16
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	
Datos y previsiones para el Mundo y algunos países:	Pág. 52
Mundo • Estados Unidos • Italia • Alemania • Francia • Irán • Reino Unido • Turquía • Corea del Sur • Suiza • Bélgica • Países Bajos • Austria • Portugal • Canadá • Brasil	
Metodología	Pág. 84
Las viñetas de Piteko	Pág. 85

Para tener comparabilidad con los datos históricos de la infección, la serie del número de infectados por COVID-19 en España 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.

A partir de hoy este informe se publicará sólo los viernes

Calendario del COVID-19 en Mayo y Junio. España



Indicador estimado de evolución de la epidemia COVID-19

España 90,2%

Madrid	89,4%
Cataluña	89,2%
Castilla-La Mancha	91,2%
País Vasco	92,5%
Castilla y León	88,3%
Andalucía	93,2%
Valencia	90,9%
Galicia	91,5%
Navarra	90,9%
Aragón	93,0%
La Rioja	94,0%
Extremadura	86,6%
Canarias	93,8%
Asturias	91,9%
Cantabria	87,2%
Baleares	89,4%
Murcia	94,3%
Ceuta y Melilla	88,4%

Mundo 52,7%

España	90,2%
China	100,0%
Estados Unidos	78,3%
Italia	91,0%
Alemania	85,3%
Francia	69,3%
Reino Unido	50,6%
Irán	86,1%
Turquía	83,9%
Corea del Sur	98,0%
Suiza	98,3%
Bélgica	86,5%
Países Bajos	91,5%
Austria	98,0%
Portugal	79,6%
Canadá	57,4%
Brasil	14,9%

La bolsa o la vida

Imaginen que toman un avión hacia un sitio alejado, uno de esos vuelos de 12 o 14 horas y cuando llevan 10 de viaje, se plantea una votación entre el pasaje de si el avión debiese aterrizar o no, porque los niños no pueden aguantar un viaje tan largo y las personas mayores tienen las rodillas entumecidas. ¿Qué pensarían ustedes? Yo creería haber entrado en la última película de Almodóvar. Eso sí, nuestro director universal le pondría aderezo al asunto con un par de travestis, una monja lesbiana y un transexual arrepentido.

No me extrañaría que la próxima película de este genial director se titulara PANDEMIA. La película comenzaría con una vicepresidenta de un gobierno de izquierdas y feminista que el día de la Mujer trabajadora se hubiera enterado de que hay un bicho peligroso de origen un tanto incierto que quiere arruinar las manifestaciones. Asustada por las posibles consecuencias, telefonea al presidente del gobierno y le dice: “Oye, mete al bicho en casa que seguro que esto es un invento del patriarcado para evitar que nuestro movimiento feminista siga adelante”. Y, mientras tanto, un científico loco al que no le asusta ni una lata de Coca-Cola agitada y que tiene una aventura con un transexual magrebí al que persigue un movimiento islamista, trata de parar al bicho mediante todo tipo de inventos, incluido un insecticida de última generación, en un bote rosa pastel.

Más adelante, la vicepresidenta acudiría a la manifestación y allí se encontraría a miembros del partido opositor que no comprenden a las feministas radicales porque ellas son radicalmente de centro. Y todas ellas se dan cuenta de la tontería que tienen encima peleándose cuando todas defienden los mismos intereses y van a celebrarlo a una pastelería regentada por la mujer del líder del partido de ultraderecha que termina teniendo un affaire con la vicepresidenta. En fin, que todas las asistentes al guateque en la pastelería terminan infectándose porque la mujer del ultraderechista que besó a la vicepresidenta, estaba contagiada por el bicho.

Una vez se celebran las manifestaciones correspondientes y, se me olvidaba, el mitin del partido del ultraderechista, el presidente llama a la vicepresidenta y le dice “Tenemos que confinarnos porque resulta que lo del bicho no es fruto del patriarcado y le vamos a llamar parecido a alguna mascota, por ejemplo CURROD-20 por sus siglas Corona-urticárico-rojo-rosa-ojo-disease y además es muy español y mucho español, y nos confirma el científico loco que no tiene solución y que el insecticida no sirve para matarlo”.

La trama seguiría con las peripecias que en plena pandemia tienen los personajes para saltarse la cuarentena, verse y amarse, obtener un test para ver que enfermedad tienen, comprar el material sanitario a un amigo que pertenece al club de dominó donde trabaja el padre de la novia del tío de la madre de otro vicepresidente que está celoso porque no pinta nada en la historia, ni en la película tampoco. Y también participaría el anterior presidente del gobierno que se salta la cuarentena porque tiene incontinencia urinaria. Sería una buena trama. Espero que Almodóvar nos sorprenda con este filme que, dentro de unos años, en la próxima pandemia, les relatará y contará el Jacobo de turno.

En fin, que la realidad supera a la ficción. Y a veces la ficción es increíble. Cómo va a superar Almodóvar una historia en que alguien dice que “esto es una simple gripe” y se convierte en una pandemia. O por ejemplo “el machismo mata más que un virus” y ya vamos por 26.000 fallecidos por el virus. O que uno que celebra un mitin critique que se haga una manifestación ese mismo día por el riesgo de contagios. O que alguien diga que van a venir los test para todos y no lleguen nunca. O que se diga que las mascarillas son inútiles y ahora sean obligatorias en algunos casos. O que nos digan meteros en casa, pero salid sólo cuando algunos lo necesitemos. O que se diga que no hay que hacer test masivos, salvo si eres de mi grupo en cuyo caso todos los que quieras. O que se desprecie las aplicaciones que autorrastrean y a cambio no se haga nada. O que la presidenta de una comunidad diga que basándose en criterios técnicos estamos preparados para pasar de fase, cuando la técnica dimite horrorizada de la situación. O que los que han gestionado la sanidad de muchas regiones y las han recortado todo lo que han querido ahora no sepan porqué se colapsan los hospitales y echen la culpa a los otros. O que la cogestión entre estado y comunidades autónomas se convierta en una comunidad de vecinos al estilo de “Aquí no hay quien viva”. O que algunos partidos no voten el Estado de Alarma siendo necesario seguir el confinamiento. O que muchas teles y periódicos se hayan convertidos en pasquines publicitarios de unos y otros. O que los nacionalistas expresen que les dan igual lo que pase en otras regiones. O que las gentes aburridas se dediquen a contagiarse porque lo mismo se pone de moda. En definitiva, después de esta pandemia es difícil que nada nos sorprenda, ni siquiera los rocambolescos guiones del que yo considero uno de los grandes genios del cine.

Y ahora vamos al informe. Muchas cosas que decir y sinceramente aburrido de ello. Los datos ahora bailan más que las peonzas dubitativas. Un gran problema es que Madrid ha cambiado la forma en que ofrece la información, asignándosela al día en que se hace cada test y no al que se conoce el resultado. ¿Es incorrecto? No, pero entonces el dato del último día no dice nada sobre la verdadera magnitud ese día de la infección porque la infravalora de forma sistemática. Pero hay muchas más inconsistencias en nuestros datos. En algunas regiones los recuperados superan a los contagiados (esto si que es éxito del sistema sanitario) y ello es así porque los primeros -los contagiados oficiales- solo tienen en cuenta a los que se han hecho pruebas PCR y los segundo a todos los que se les ha detectado el virus de cualquier forma. En definitiva, todo un despropósito.

La segunda cuestión que quería indicarles, y no se asusten, es que es posible que esté teniendo lugar un rebrote. Espero que no sea así, pero en el conjunto nacional llevamos unos días en que no avanzamos y quizá la situación empeora. Sé que ustedes irán a fijarse en los fallecidos. Ya les dije que los fallecidos no indican la evolución de la epidemia, pues probablemente se contagiaron hace tres semanas. Pero el número de nuevos infectados o bien no baja o se incrementa y eso puede corresponder con un cierto rebrote o quizá un contagio controlado. Ya veremos.

Ya saben que hoy el gobierno decide qué zonas del país pasan a la fase 1. Cuando escribo este texto desconozco la decisión, yo espero que esta vez el gobierno sea sensato y frente las presiones. Me preocupa la insensatez de Madrid que todavía no tiene

condiciones sanitarias para pasar a la fase 1 y quiera hacerlo. Pero bueno ya saben que la racionalidad está reñida con la política y, por tanto, sólo los locos e insensatos la pueden entender. Yo prefiero por el momento no hacerlo.

Finalmente quería señalarles que este informe que he venido haciendo diariamente los últimos 51 días pasa a tener un formato semanal. Creo que el interés que tenía al principio ha ido decayendo porque ahora las estimaciones son mucho más estables. Hacerlo cada siete días permitirá evaluar con una mayor perspectiva la evolución de los territorios. Hasta el viernes que viene.

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

Datos y previsiones para ESPAÑA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **90,2%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	222.857	1.410	131.148	26.299	65.410
Tasas variación (1)	0,6%	25,7%	2,1%	0,9%	-2,2%
Distribución (2)			58,8%	11,8%	29,4%

Hace una semana	215.216	1.781	114.678	24.824	75.714
Tasas variación (1)	0,8%	36,1%	2,3%	1,1%	-1,5%
Distribución (2)			53,3%	11,5%	35,2%

(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	247.161	9.222	91.651	29.547	950
		31 marzo	18 abril		2 abril

Hace una semana	247.112	9.222	91.651	29.242	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	27 marzo	4 abril	18 abril	8 mayo	23 mayo

Hace una semana	27 marzo	4 abril	18 abril	7 mayo	23 mayo
-----------------	----------	---------	----------	--------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<1.000
Hoy	10 abril	18 abril	25 abril	26 abril	11 mayo

Hace una semana	10 abril	18 abril	25 abril	26 abril	10 mayo
-----------------	----------	----------	----------	----------	---------

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

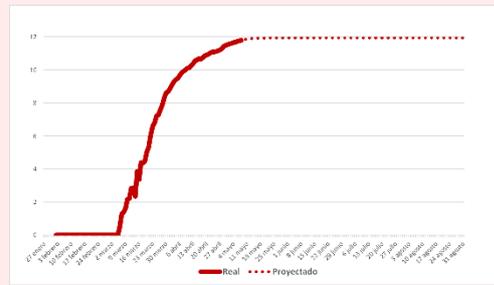
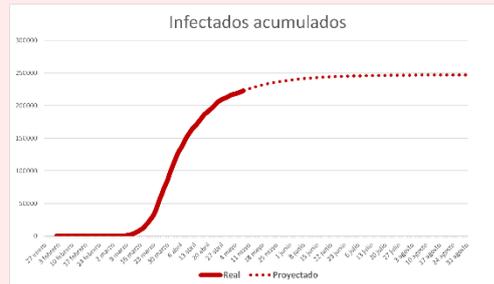
Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	1.729	984	403	201	99

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	223.929	224.957	225.941	226.884	227.787

ESPAÑA. Evolución de la epidemia COVID-19

(datos reales hasta el 8 de mayo de 2020 y previsión a partir de esa fecha)



Evolución de la epidemia COVID-19. Infectados acumulados

(Últimos datos disponibles a 8 de mayo 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	222.857	100,0%	0,6%	0,5%	0,8%	4.732
Madrid	64.333	28,9%	0,7%	0,6%	0,9%	9.623
Cataluña	51.733	23,2%	1,1%	0,7%	1,0%	6.798
Castilla-La Mancha	16.237	7,3%	0,3%	0,3%	0,5%	7.965
País Vasco	13.101	5,9%	0,5%	0,4%	0,7%	6.004
Castilla y León	17.716	7,9%	0,5%	0,6%	1,0%	7.373
Andalucía	12.287	5,5%	0,2%	0,2%	0,6%	1.455
Valencia	10.619	4,8%	0,3%	0,4%	0,5%	2.124
Galicia	9.184	4,1%	0,5%	0,6%	0,6%	3.403
Navarra	5.006	2,2%	0,5%	0,5%	0,6%	7.672
Aragón	5.274	2,4%	0,3%	0,5%	0,7%	3.982
La Rioja	3.992	1,8%	0,2%	0,2%	0,5%	12.694
Extremadura	2.900	1,3%	0,8%	0,5%	0,4%	2.729
Canarias	2.240	1,0%	0,2%	0,2%	0,4%	1.009
Asturias	2.336	1,0%	0,4%	0,3%	0,3%	2.290
Cantabria	2.232	1,0%	0,5%	0,4%	0,7%	3.835
Baleares	1.935	0,9%	0,3%	0,3%	0,5%	1.614
Murcia	1.504	0,7%	0,2%	0,2%	0,2%	1.006
Ceuta y Melilla	228	0,1%	0,0%	0,8%	0,7%	1.351
Mundo	3.764.840	100,0%	2,5%	2,5%	2,7%	496
España	222.857	5,9%	0,6%	0,5%	0,8%	4.732
China	84.411	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	59
Estados Unidos	1.219.066	32,4%	2,1%	2,5%	2,9%	3.727
Italia	215.858	5,7%	0,7%	0,7%	1,0%	3.560
Alemania	167.300	4,4%	0,7%	0,7%	0,9%	2.013
Francia	137.779	3,7%	1,7%	0,9%	1,0%	2.051
Reino Unido	206.715	5,5%	2,7%	2,8%	3,0%	3.079
Irán	103.135	2,7%	1,5%	1,2%	1,2%	1.261
Turquía	133.721	3,6%	1,5%	1,6%	2,2%	1.624
Corea del Sur	10.822	0,3%	0,1%	0,1%	0,1%	211
Suiza	30.126	0,8%	0,5%	0,3%	0,5%	3.534
Bélgica	51.420	1,4%	1,3%	0,9%	1,5%	4.478
Países Bajos	41.774	1,1%	1,1%	0,9%	1,3%	2.449
Austria	15.686	0,4%	0,2%	0,2%	0,3%	1.764
Portugal	26.715	0,7%	2,0%	0,9%	1,4%	2.605
Canadá	64.922	1,7%	3,9%	3,2%	3,6%	1.751
Brasil	125.649	3,3%	9,5%	7,0%	7,2%	600
Países incluidos	2.857.956	75,9%				

(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 8 de mayo 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	1.410	100,0%	1.176	100,0%	25,7%	-3,2%	-5,8%	25,0
Madrid	463	32,8%	448	38,1%	2,0%	-5,8%	-4,8%	67,0
Cataluña	543	38,5%	321	27,3%	104,1%	-2,5%	-7,7%	42,2
Castilla-La Mancha	53	3,8%	52	4,4%	32,5%	-3,7%	-6,1%	25,5
País Vasco	60	4,3%	45	3,8%	81,8%	-8,8%	-3,1%	20,6
Castilla y León	91	6,5%	96	8,2%	-13,3%	-4,8%	-6,0%	40,0
Andalucía	19	1,3%	26	2,2%	-40,6%	-15,4%	-10,0%	3,1
Valencia	27	1,9%	40	3,4%	-50,9%	-2,6%	-2,0%	8,0
Galicia	50	3,5%	44	3,7%	35,1%	-9,4%	1,5%	16,3
Navarra	23	1,6%	23	2,0%	35,3%	-3,4%	-3,9%	35,2
Aragón	16	1,1%	22	1,9%	-40,7%	-7,1%	-6,3%	16,6
La Rioja	6	0,4%	8	0,7%	0,0%	-6,2%	-7,2%	25,4
Extremadura	23	1,6%	16	1,4%	91,7%	-3,1%	5,0%	15,1
Canarias	5	0,4%	3	0,3%	25,0%	-10,1%	-10,3%	1,4
Asturias	10	0,7%	9	0,8%	-37,5%	-5,9%	-3,5%	8,8
Cantabria	12	0,9%	8	0,7%	71,4%	-13,5%	-4,5%	13,7
Baleares	6	0,4%	8	0,7%	-25,0%	0,6%	-5,5%	6,7
Murcia	3	0,2%	3	0,3%	0,0%	-6,7%	-5,9%	2,0
Ceuta y Melilla	0	0,0%	3	0,3%	0,0%	21,9%	14,9%	17,8
Mundo	92.602	100,0%	82.498	100,0%	10,9%	1,6%	0,5%	10,9
España	1.410	1,5%	1.176	1,4%	25,7%	-3,2%	-5,8%	25,0
China	2	0,0%	2	0,0%	-32,1%	-21,4%	-13,8%	0,0
Estados Unidos	25.614	27,7%	21.360	25,9%	15,0%	-2,1%	-1,2%	65,3
Italia	1.401	1,5%	1.307	1,6%	-3,0%	-6,0%	-4,9%	21,6
Alemania	1.209	1,3%	1.147	1,4%	1,3%	3,1%	-4,0%	13,8
Francia	2.311	2,5%	2.512	3,0%	-44,7%	31,4%	1,0%	37,4
Reino Unido	5.510	6,0%	5.376	6,5%	-11,3%	1,9%	1,2%	80,1
Irán	1.485	1,6%	1.496	1,8%	-11,6%	5,1%	1,1%	18,3
Turquía	1.977	2,1%	2.021	2,4%	-12,3%	-3,8%	-4,6%	24,5
Corea del Sur	12	0,0%	6	0,0%	200,0%	-2,8%	-2,9%	0,1
Suiza	149	0,2%	48	0,1%	192,2%	-14,2%	-8,3%	5,6
Bélgica	639	0,7%	384	0,5%	134,9%	-6,4%	-6,9%	33,4
Países Bajos	455	0,5%	335	0,4%	96,1%	-0,9%	-5,1%	19,6
Austria	35	0,0%	22	0,0%	-46,2%	-14,9%	-7,6%	2,5
Portugal	533	0,6%	397	0,5%	11,0%	2,1%	-2,6%	38,7
Canadá	2.464	2,7%	1.693	2,1%	89,7%	1,0%	0,1%	45,7
Brasil	10.934	775,5%	8.167	9,9%	57,7%	6,0%	9,3%	39,0
Países incluidos	56.140	60,6%	47.449	57,5%				

(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 8 de mayo 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)	(2)	(4)	(5)	(6)
España	247.161	100,0%	5.248	229.478	234.926	946	805
Madrid	71.942	29,1%	10.761	66.687	68.453	336	275
Cataluña	58.009	23,5%	7.623	53.498	54.940	252	214
Castilla-La Mancha	17.800	7,2%	8.732	16.587	16.922	50	46
País Vasco	14.164	5,7%	6.492	13.365	13.592	38	33
Castilla y León	20.070	8,1%	8.352	18.306	18.830	84	74
Andalucía	13.177	5,3%	1.560	12.470	12.654	26	24
Valencia	11.687	4,7%	2.338	10.873	11.106	36	32
Galicia	10.032	4,1%	3.717	9.423	9.610	34	28
Navarra	5.507	2,2%	8.440	5.141	5.253	19	16
Aragón	5.668	2,3%	4.280	5.383	5.463	16	13
La Rioja	4.248	1,7%	13.508	4.046	4.097	8	7
Extremadura	3.348	1,4%	3.150	3.002	3.098	15	13
Canarias	2.388	1,0%	1.076	2.265	2.295	4	4
Asturias	2.543	1,0%	2.493	2.389	2.434	8	7
Cantabria	2.559	1,0%	4.397	2.292	2.354	9	8
Baleares	2.165	0,9%	1.806	1.989	2.039	8	7
Murcia	1.595	0,6%	1.067	1.521	1.539	2	2
Ceuta y Melilla	258	0,1%	1.529	240	247	2	1
Mundo	7.140.100	100,0%	940	4.305.536	4.851.018	77.242	72.412
España	247.161	3,5%	5.248	229.478	234.926	946	805
China	84.432	1,2%	59	84.421	84.427	1	1
Estados Unidos	1.557.265	21,8%	4.761	1.334.415	1.421.519	16.478	13.497
Italia	237.224	3,3%	3.913	222.841	228.132	998	818
Alemania	196.115	2,7%	2.359	174.045	179.936	964	842
Francia	198.926	2,8%	2.961	152.790	166.020	2.144	1.883
Reino Unido	408.256	5,7%	6.081	241.923	277.101	5.030	4.692
Irán	119.853	1,7%	1.465	110.381	114.992	1.035	790
Turquía	159.453	2,2%	1.937	143.962	150.933	1.463	1.147
Corea del Sur	11.048	0,2%	216	10.859	10.893	5	5
Suiza	30.637	0,4%	3.594	30.334	30.470	30	23
Bélgica	59.432	0,8%	5.176	53.580	55.374	309	264
Países Bajos	45.669	0,6%	2.677	43.392	44.448	231	178
Austria	16.012	0,2%	1.801	15.793	15.874	15	13
Portugal	33.560	0,5%	3.272	28.884	30.581	310	258
Canadá	113.187	1,6%	3.053	75.521	85.418	1.514	1.366
Brasil	842.804	11,8%	4.024	192.282	278.682	9.519	10.202
Países incluidos	4.361.034	61,1%	1.679	3.144.901	3.409.726	40.992	36.784

(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 8 de mayo 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	26.299	100,0%	0,9%	0,9%	1,2%	11,8%	558
Madrid	8.552	32,5%	0,6%	0,6%	0,8%	13,3%	1.279
Cataluña	5.471	20,8%	1,4%	1,3%	1,6%	10,6%	719
Castilla-La Mancha	2.713	10,3%	1,3%	1,2%	1,5%	16,7%	1.331
País Vasco	1.390	5,3%	0,5%	0,9%	1,3%	10,6%	637
Castilla y León	1.876	7,1%	0,6%	0,9%	1,2%	10,6%	781
Andalucía	1.301	4,9%	0,5%	0,9%	1,4%	10,6%	154
Valencia	1.309	5,0%	0,5%	0,8%	1,1%	12,3%	262
Galicia	588	2,2%	0,3%	0,9%	3,1%	6,4%	218
Navarra	484	1,8%	0,8%	0,9%	1,2%	9,7%	742
Aragón	815	3,1%	1,9%	1,1%	1,3%	15,5%	615
La Rioja	342	1,3%	1,2%	0,3%	0,9%	8,6%	1.087
Extremadura	472	1,8%	1,1%	0,7%	1,0%	16,3%	444
Canarias	148	0,6%	2,8%	1,0%	1,2%	6,6%	67
Asturias	292	1,1%	0,0%	1,0%	2,1%	12,5%	286
Cantabria	201	0,8%	0,5%	0,6%	1,2%	9,0%	345
Baleares	202	0,8%	0,5%	0,9%	1,3%	10,4%	169
Murcia	137	0,5%	0,0%	0,6%	0,7%	9,1%	92
Ceuta y Melilla	6	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,6%	36
Mundo	259.406	100,0%	2,1%	2,3%	2,7%	6,9%	34
España	26.299	10,1%	0,9%	0,9%	1,2%	11,8%	558
China	4.643	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	5,5%	3
Estados Unidos	73.297	28,3%	12,4%	3,5%	3,9%	6,0%	224
Italia	29.958	11,5%	0,9%	1,0%	1,2%	13,9%	494
Alemania	7.266	2,8%	2,1%	1,9%	2,6%	4,3%	87
Francia	25.987	10,0%	0,8%	1,0%	1,4%	18,9%	387
Reino Unido	30.615	11,8%	1,8%	2,7%	3,7%	14,8%	456
Irán	6.486	2,5%	1,1%	1,1%	1,3%	6,3%	79
Turquía	3.641	1,4%	1,6%	2,2%	3,1%	2,7%	44
Corea del Sur	256	0,1%	0,0%	0,5%	0,5%	2,4%	5
Suiza	1.518	0,6%	0,9%	1,0%	1,6%	5,0%	178
Bélgica	8.415	3,2%	0,9%	1,4%	2,1%	16,4%	733
Países Bajos	5.288	2,0%	1,6%	1,5%	2,0%	12,7%	310
Austria	614	0,2%	1,0%	0,8%	1,7%	3,9%	69
Portugal	1.105	0,4%	1,5%	1,7%	2,4%	4,1%	108
Canadá	4.408	1,7%	7,2%	5,1%	6,0%	6,8%	119
Brasil	8.506	32,3%	7,4%	6,8%	7,7%	6,8%	41
Países incluidos	238.302	91,9%					

(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 8 de mayo 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	229	100,0%	229	100,0%	7,5%	-5,3%	-4,2%	0,3%	4,9
Madrid	48	21,0%	44	19,2%	26,3%	-3,9%	-6,0%	0,3%	6,6
Cataluña	77	33,6%	67	29,3%	57,1%	-3,2%	-3,3%	0,3%	8,8
Castilla-La Mancha	36	15,7%	32	14,0%	20,0%	-0,7%	-3,6%	0,4%	15,7
País Vasco	7	3,1%	12	5,2%	-63,2%	-6,0%	-5,5%	-0,9%	5,5
Castilla y León	12	5,2%	15	6,6%	-29,4%	-4,3%	-4,6%	0,2%	6,2
Andalucía	7	3,1%	11	4,8%	-46,2%	-9,8%	-4,3%	0,4%	1,3
Valencia	6	2,6%	10	4,4%	-50,0%	-5,6%	-2,7%	0,8%	2,0
Galicia	2	0,9%	5	2,2%	-50,0%	-27,5%	-2,8%	0,3%	1,9
Navarra	4	1,7%	4	1,7%	0,0%	-9,4%	-4,0%	0,2%	6,1
Aragón	15	6,6%	15	6,6%	25,0%	18,2%	0,1%	0,9%	11,3
La Rioja	4	1,7%	2	0,9%	300,0%	-2,2%	-7,1%	0,2%	6,4
Extremadura	5	2,2%	3	1,3%	25,0%	-8,1%	-3,8%	2,1%	2,8
Canarias	4	1,7%	2	0,9%	300,0%	10,4%	7,6%	0,2%	0,9
Asturias	0	0,0%	3	1,3%	-100,0%	-5,6%	-6,8%	0,2%	2,9
Cantabria	1	0,4%	1	0,4%	0,0%	-4,0%	-10,2%	0,4%	1,7
Baleares	1	0,4%	1	0,4%	-50,0%	-14,5%	-6,5%	0,4%	0,8
Murcia	0	0,0%	0	0,0%	-100,0%	-9,4%	-12,2%	-0,2%	0,0
Ceuta y Melilla	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Mundo	5.361	100,0%	5.335	100,0%	-18,0%	-4,2%	-0,7%	0,2%	0,7
España	229	4,3%	229	4,3%	7,5%	-5,3%	-4,2%	0,3%	4,9
China	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Estados Unidos	8.100	151,1%	3.797	71,2%	224,1%	9,2%	4,5%	0,4%	11,6
Italia	274	5,1%	293	5,5%	-25,7%	-1,7%	-3,2%	0,3%	4,8
Alemania	147	2,7%	145	2,7%	19,5%	2,1%	-3,0%	0,6%	1,7
Francia	218	4,1%	274	5,1%	-21,6%	-3,8%	-4,4%	0,5%	4,1
Reino Unido	539	10,1%	627	11,8%	-16,9%	-14,6%	-0,5%	0,4%	9,3
Irán	68	1,3%	70	1,3%	-12,8%	-0,9%	-1,8%	0,5%	0,9
Turquía	57	1,1%	60	1,1%	-10,9%	-5,8%	-4,5%	0,1%	0,7
Corea del Sur	0	0,0%	1	0,0%	-100,0%	-9,4%	-4,5%	0,1%	0,0
Suiza	14	0,3%	14	0,3%	-36,4%	-7,0%	-4,4%	0,5%	1,6
Bélgica	76	1,4%	164	3,1%	-76,5%	3,5%	-1,1%	0,5%	14,3
Países Bajos	84	1,6%	69	1,3%	11,4%	-4,1%	-3,8%	0,2%	4,0
Austria	6	0,1%	5	0,1%	200,0%	-12,3%	-7,1%	0,4%	0,6
Portugal	16	0,3%	14	0,3%	6,7%	-5,2%	-3,4%	0,1%	1,4
Canadá	297	5,5%	214	4,0%	51,5%	4,7%	3,8%	0,7%	5,8
Brasil	585	255,5%	494	9,3%	-2,5%	2,3%	9,2%	0,8%	2,4
Países incluidos	10.710	199,8%	6.470	121,3%					

(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 8 de mayo 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	29.547	100,0%	627	27.347	28.067	150	118
Madrid	9.498	32,1%	1.421	8.820	9.041	38	33
Cataluña	6.451	21,8%	848	5.811	6.050	49	39
Castilla-La Mancha	3.038	10,3%	1.490	2.821	2.886	15	12
País Vasco	2.254	7,6%	1.033	1.472	1.559	12	11
Castilla y León	2.139	7,2%	890	1.949	2.006	10	9
Andalucía	1.437	4,9%	170	1.348	1.377	7	5
Valencia	1.979	6,7%	396	1.376	1.445	10	9
Galicia	658	2,2%	244	613	629	4	3
Navarra	543	1,8%	832	504	517	3	2
Aragón	1.014	3,4%	766	890	940	11	8
La Rioja	373	1,3%	1.186	351	358	1	1
Extremadura	561	1,9%	528	493	512	3	3
Canarias	163	0,6%	73	153	156	1	1
Asturias	370	1,3%	363	308	323	2	2
Cantabria	233	0,8%	400	208	214	1	1
Baleares	244	0,8%	204	211	219	1	1
Murcia	146	0,5%	98	139	141	0	0
Ceuta y Melilla	7	0,0%	41	6	6	0	0
Mundo	426.521	100,0%	56	293.739	327.318	4.905	4.527
España	29.547	6,9%	627	27.347	28.067	150	118
China	4.643	1,1%	3	4.643	4.642	0	-
Estados Unidos	148.274	34,8%	453	96.266	115.813	3.281	2.834
Italia	34.242	8,0%	565	31.477	32.571	217	174
Alemania	11.097	2,6%	133	8.153	8.953	127	112
Francia	28.316	6,6%	421	27.345	28.123	194	142
Reino Unido	57.993	13,6%	864	35.038	39.681	632	604
Irán	7.413	1,7%	91	6.861	7.121	54	42
Turquía	4.351	1,0%	53	3.927	4.118	41	32
Corea del Sur	271	0,1%	5	260	263	1	0
Suiza	1.991	0,5%	234	1.602	1.680	12	11
Bélgica	10.656	2,5%	928	9.227	9.773	116	91
Países Bajos	6.112	1,4%	358	5.629	5.853	49	38
Austria	705	0,2%	79	640	661	4	3
Portugal	1.381	0,3%	135	1.190	1.258	12	10
Canadá	11.528	2,7%	311	5.917	7.539	216	209
Brasil	55.565	13,0%	265	12.747	18.390	606	659
Países incluidos	414.085	97,1%	159	278.269	314.506	5.712	5.079

(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.

DATOS Y PREVISIONES PARA MADRID (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **89,4%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	64.333	463	38.975	8.552	16.806
Tasas variación (1)	0,7%	2,0%	0,8%	0,6%	0,7%
Distribución (2)			60,6%	13,3%	26,1%

Hace una semana	61.829	658	37.154	8.222	16.453
Tasas variación (1)	1,1%	62,1%	1,2%	0,6%	1,0%
Distribución (2)			60,1%	13,3%	26,6%

(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	71.942	3.419	17.028	9.498	345
		31 marzo	8 abril		28 marzo

Hace una semana	72.179	3.419	17.028	9.440	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	4 abril	20 abril	10 mayo	23 mayo	25 junio

Hace una semana	4 abril	20 abril	8 mayo	22 mayo	25 junio
-----------------	---------	----------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<2.000	<1.000	<500	<250	<100
Hoy	5 abril	25 abril	6 mayo	18 mayo	4 junio

Hace una semana	5 abril	25 abril	4 mayo	16 mayo	3 junio
-----------------	---------	----------	--------	---------	---------

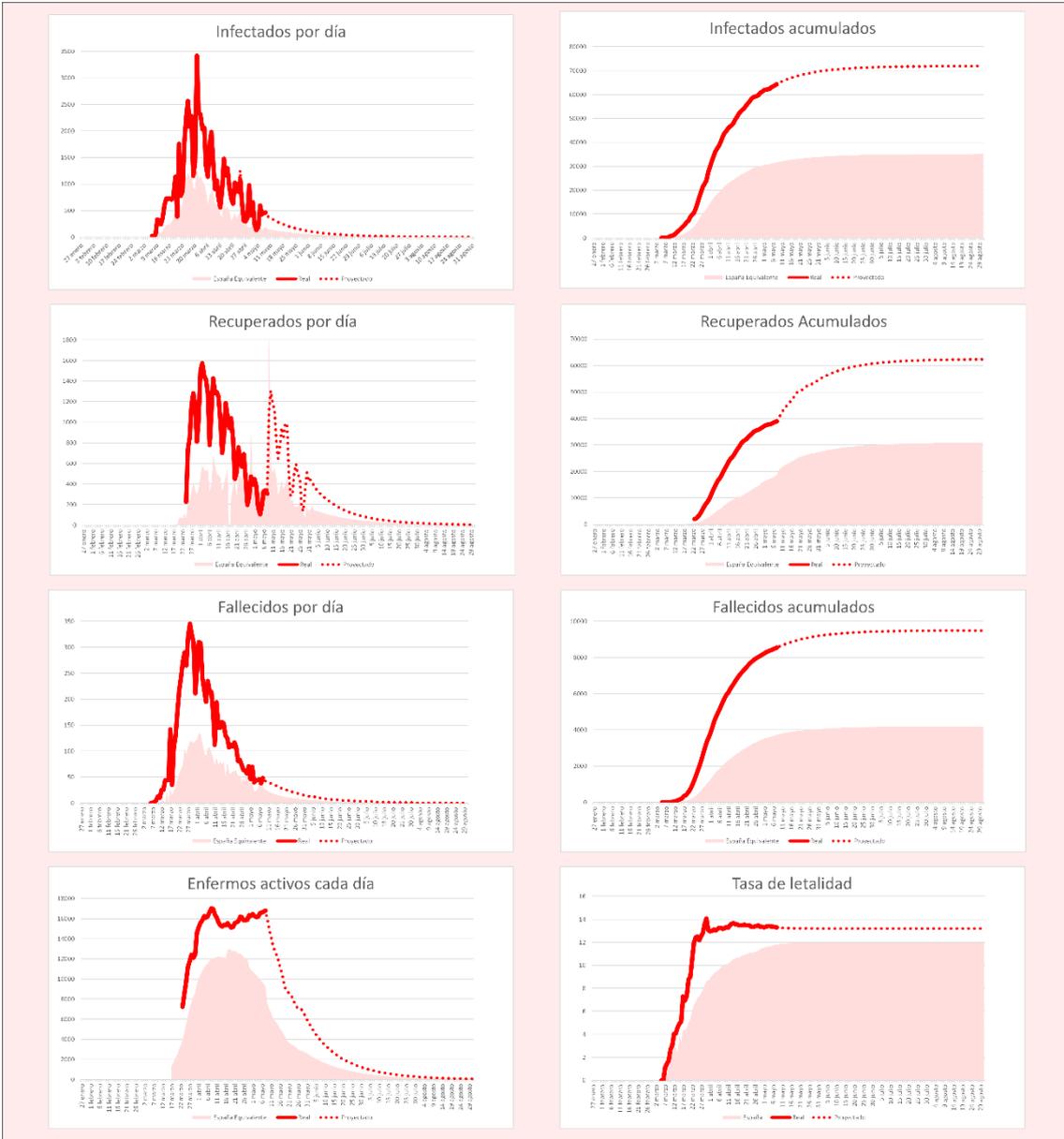
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	321	354	118	55	27

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	64.730	65.105	65.459	65.792	66.108

DATOS Y PREVISIONES PARA MADRID (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CATALUÑA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **89,2%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	51.733	543	23.664	5.471	22.598
Tasas variación (1)	1,1%	104,1%	1,9%	1,4%	0,1%
Distribución (2)			45,7%	10,6%	43,7%

Hace una semana	49.307	391	19.640	5.061	24.606
Tasas variación (1)	0,8%	49,2%	0,1%	3,8%	0,7%
Distribución (2)			39,8%	10,3%	49,9%

(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	58.009	2.616	25.405	6.451	262
		31 marzo	26 abril		31 marzo

Hace una semana	56.667	2.616	25.405	6.201	262
		31 marzo	26 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	29 marzo	8 abril	22 abril	10 mayo	25 mayo

Hace una semana	28 marzo	8 abril	21 abril	8 mayo	23 mayo
-----------------	----------	---------	----------	--------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<2.000	<1.000	<500	<250	<100
Hoy	1 abril	24 abril	9 mayo	13 mayo	1 junio

Hace una semana	1 abril	24 abril	28 abril	8 mayo	29 mayo
-----------------	---------	----------	----------	--------	---------

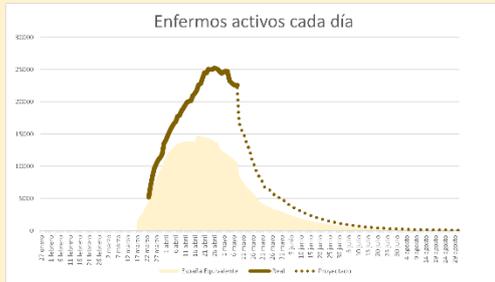
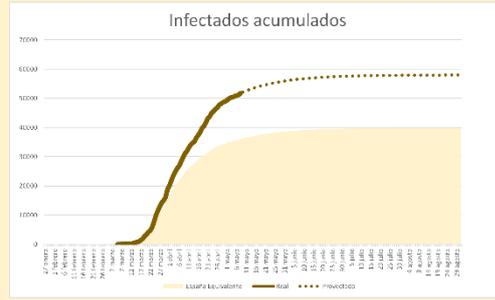
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	562	263	104	50	24

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	52.019	52.293	52.556	52.807	53.048

DATOS Y PREVISIONES PARA CATALUÑA (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CASTILLA-LA MANCHA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **91,2%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	16.237	53	5.981	2.713	7.543
Tasas variación (1)	0,3%	32,5%	1,5%	1,3%	-0,9%
Distribución (2)			36,8%	16,7%	46,5%

Hace una semana	15.910	78	5.615	2.498	7.797
Tasas variación (1)	0,5%	66,0%	1,9%	1,4%	-0,8%
Distribución (2)			35,3%	15,7%	49,0%

(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	17.800	841	9.450	3.038	109
		3 abril	10 abril		10 abril

Hace una semana	17.778	841	9.450	2.854	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	28 marzo	4 abril	15 abril	4 mayo	23 mayo

Hace una semana	28 marzo	4 abril	15 abril	3 mayo	22 mayo
-----------------	----------	---------	----------	--------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	18 abril	25 abril	27 abril	13 mayo	4 junio

Hace una semana	18 abril	25 abril	27 abril	12 mayo	3 junio
-----------------	----------	----------	----------	---------	---------

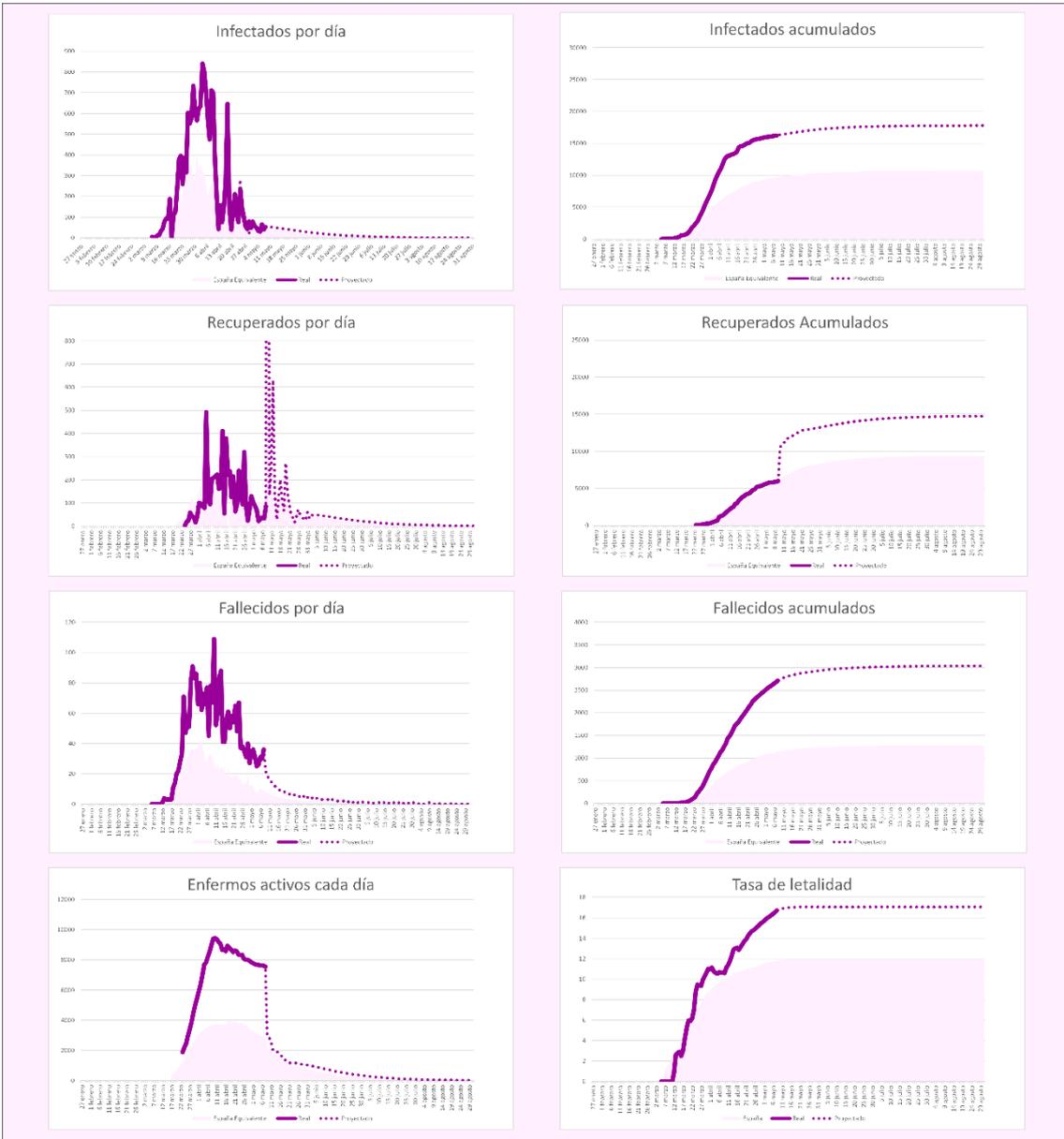
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	103	51	28	15	7

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	16.289	16.341	16.392	16.443	16.492

DATOS Y PREVISIONES PARA CASTILLA-LA MANCHA (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA PAÍS VASCO (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **92,5%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	13.101	60	13.540	1.390	-1.829
Tasas variación (1)	0,5%	81,8%	3,6%	0,5%	29,5%
Distribución (2)			103,4%	10,6%	-14,0%

Hace una semana	12.824	123	11.380	1.312	132
Tasas variación (1)	1,0%	50,0%	4,1%	1,2%	-71,9%
Distribución (2)			88,7%	10,2%	1,1%

(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	14.164	675	5.101	2.254	54
		26 marzo	12 abril		16 abril

Hace una semana	14.320	675	5.101	2.198	54
		26 marzo	12 abril		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)

Infectedos Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	2 abril	12 abril	1 mayo	18 mayo	24 junio

Hace una semana	2 abril	12 abril	3 mayo	19 mayo	24 junio
-----------------	---------	----------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	4 abril	26 abril	2 mayo	9 mayo	23 mayo

Hace una semana	4 abril	26 abril	2 mayo	8 mayo	25 mayo
-----------------	---------	----------	--------	--------	---------

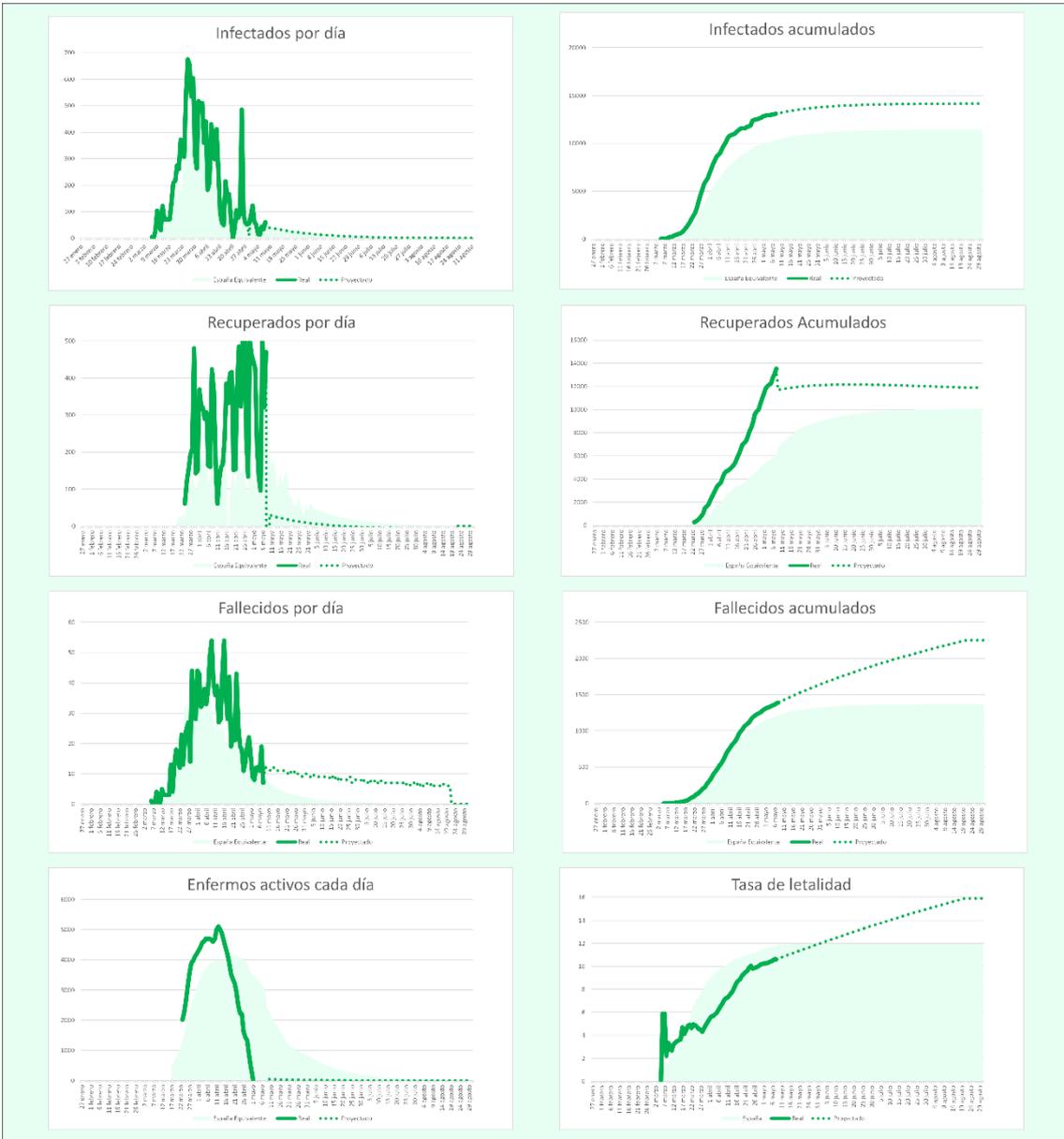
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	92	39	18	10	5

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	13.143	13.183	13.222	13.260	13.296

DATOS Y PREVISIONES PARA PAÍS VASCO (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CASTILLA Y LEÓN (8 de mayo 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	17.716	91	7.231	1.876	8.609
Tasas variación (1)	0,5%	-13,3%	1,1%	0,6%	0,0%
Distribución (2)			40,8%	10,6%	48,6%

Hace una semana	16.993	108	6.686	1.770	8.537
Tasas variación (1)	0,6%	-44,6%	1,8%	1,0%	-0,3%
Distribución (2)			39,3%	10,4%	50,3%

(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	20.070	659	8.662	2.139	82
		28 marzo	5 mayo		3 abril

Hace una semana	20.074	659	8.615	2.111	82
		28 marzo	28 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	29 marzo	8 abril	22 abril	12 mayo	28 mayo

Hace una semana	29 marzo	8 abril	22 abril	12 mayo	28 mayo
------------------------	----------	---------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	16 abril	26 abril	8 mayo	27 mayo	12 junio

Hace una semana	16 abril	26 abril	7 mayo	27 mayo	12 junio
------------------------	----------	----------	--------	---------	----------

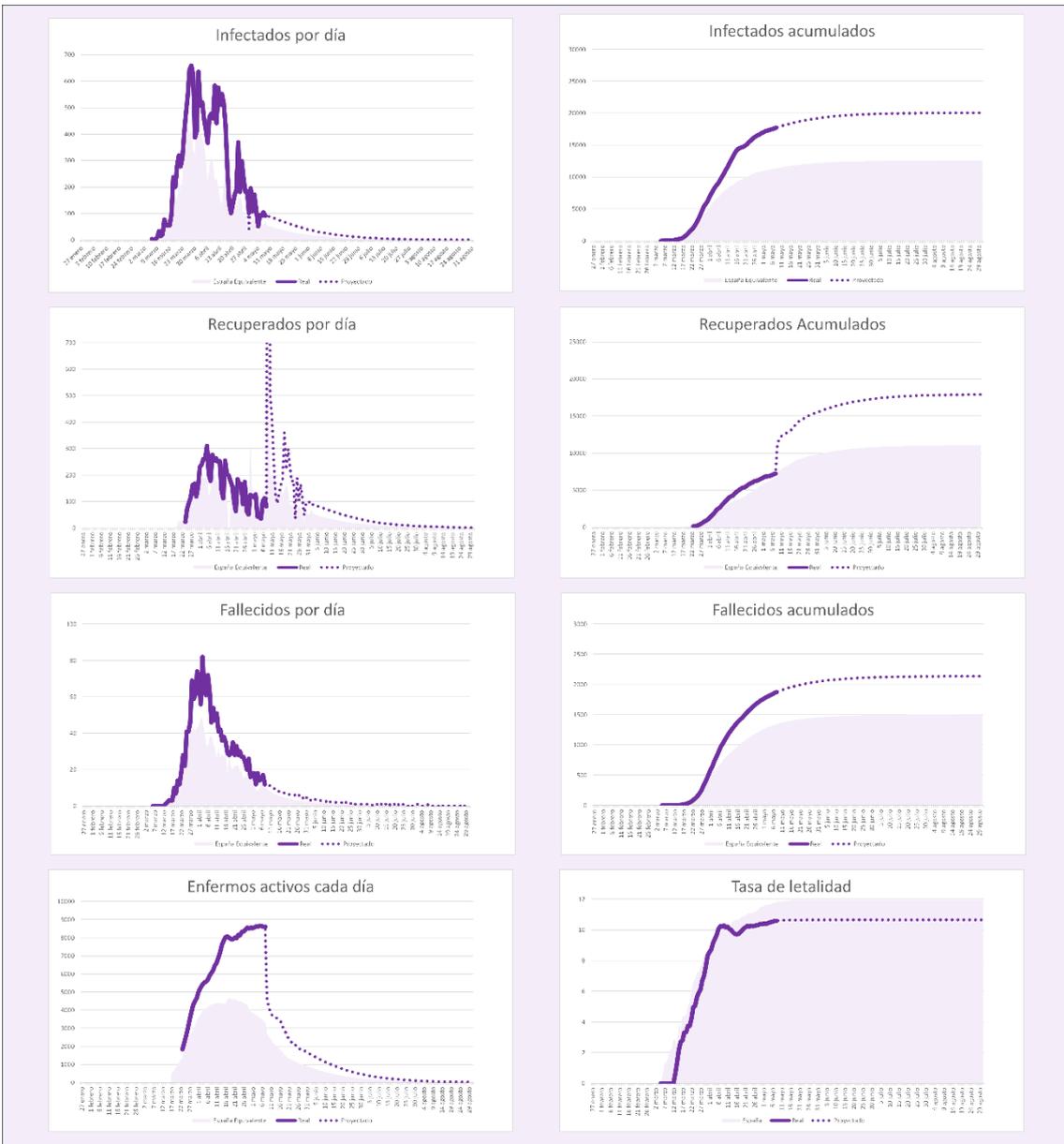
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	237	87	41	20	10

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	17.808	17.897	17.984	18.068	18.150

DATOS Y PREVISIONES PARA CASTILLA Y LEÓN (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA ANDALUCÍA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **93,2%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	12.287	19	8.435	1.301	2.551
Tasas variación (1)	0,2%	-40,6%	4,4%	0,5%	-12,0%
Distribución (2)			68,6%	10,6%	20,8%

Hace una semana	12.161	113	6.334	1.238	4.589
Tasas variación (1)	0,9%	156,8%	10,9%	2,6%	-10,6%
Distribución (2)			52,1%	10,2%	37,7%

(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	13.177	723	7.416	1.437	77
		30 marzo	9 abril		8 abril

Hace una semana	13.784	723	7.416	1.470	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)

Infectedos Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	2 abril	12 abril	27 abril	17 mayo	24 junio

Hace una semana	2 abril	15 abril	6 mayo	21 mayo	25 junio
-----------------	---------	----------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	3 abril	16 abril	2 mayo	2 mayo	17 mayo

Hace una semana	3 abril	16 abril	2 mayo	2 mayo	17 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	74	27	16	9	4

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	12.314	12.340	12.367	12.393	12.419

DATOS Y PREVISIONES PARA ANDALUCÍA (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA VALENCIA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 90,9%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	10.619	27	8.181	1.309	1.129
Tasas variación (1)	0,3%	-50,9%	2,1%	0,5%	-11,7%
Distribución (2)			77,0%	12,3%	10,7%

Hace una semana	10.347	16	7.078	1.245	2.024
Tasas variación (1)	0,2%	-83,2%	2,8%	0,7%	-8,4%
Distribución (2)			68,4%	12,0%	19,6%

(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	11.687	750	5.767	1.979	68
		29 marzo	6 abril		3 abril

Hace una semana	11.574	750	5.767	2.089	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	26 marzo	1 abril	12 abril	6 mayo	23 mayo

Hace una semana	26 marzo	1 abril	12 abril	3 mayo	22 mayo
-----------------	----------	---------	----------	--------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	30 marzo	13 abril	26 abril	8 mayo	25 mayo

Hace una semana	30 marzo	13 abril	26 abril	8 mayo	25 mayo
-----------------	----------	----------	----------	--------	---------

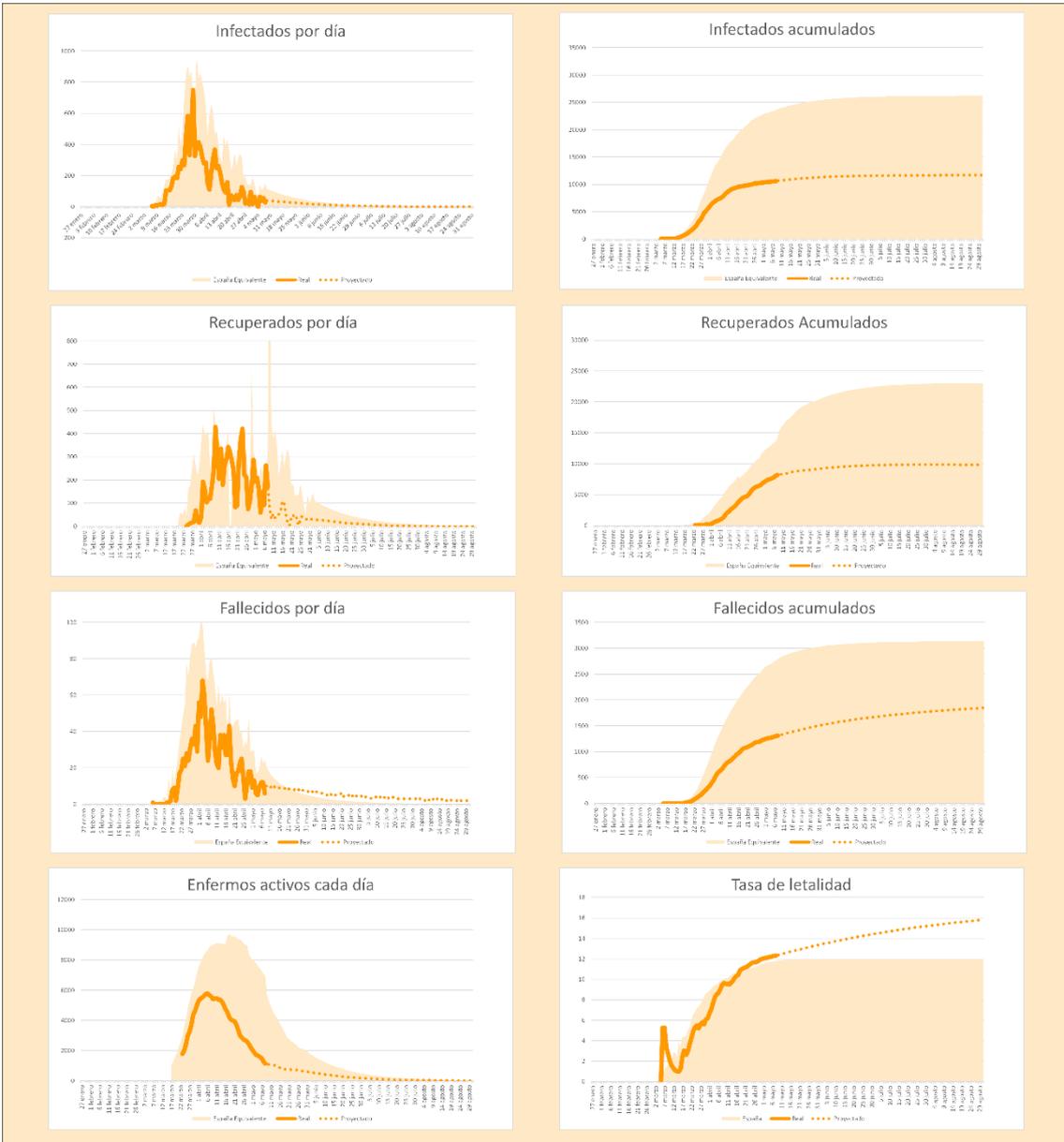
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	96	37	19	10	5

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	10.658	10.696	10.733	10.770	10.805

DATOS Y PREVISIONES PARA VALENCIA (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA GALICIA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 91,5%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	9.184	50	7.138	588	1.458
Tasas variación (1)	0,5%	35,1%	2,6%	0,3%	-8,2%
Distribución (2)			77,7%	6,4%	15,9%

Hace una semana	8.848	151	5.816	555	2.477
Tasas variación (1)	1,7%	586,4%	4,4%	1,5%	-3,9%
Distribución (2)			65,7%	6,3%	28,0%

(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	10.032	584	6.359	658	135
		30 marzo	28 abril		29 abril

Hace una semana	10.128	584	6.359	958	135
		30 marzo	28 abril		29 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	14 abril	5 mayo	20 mayo	24 junio

Hace una semana	3 abril	14 abril	6 mayo	20 mayo	24 junio
-----------------	---------	----------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	31 marzo	6 abril	2 mayo	9 mayo	19 mayo

Hace una semana	31 marzo	6 abril	2 mayo	9 mayo	19 mayo
-----------------	----------	---------	--------	--------	---------

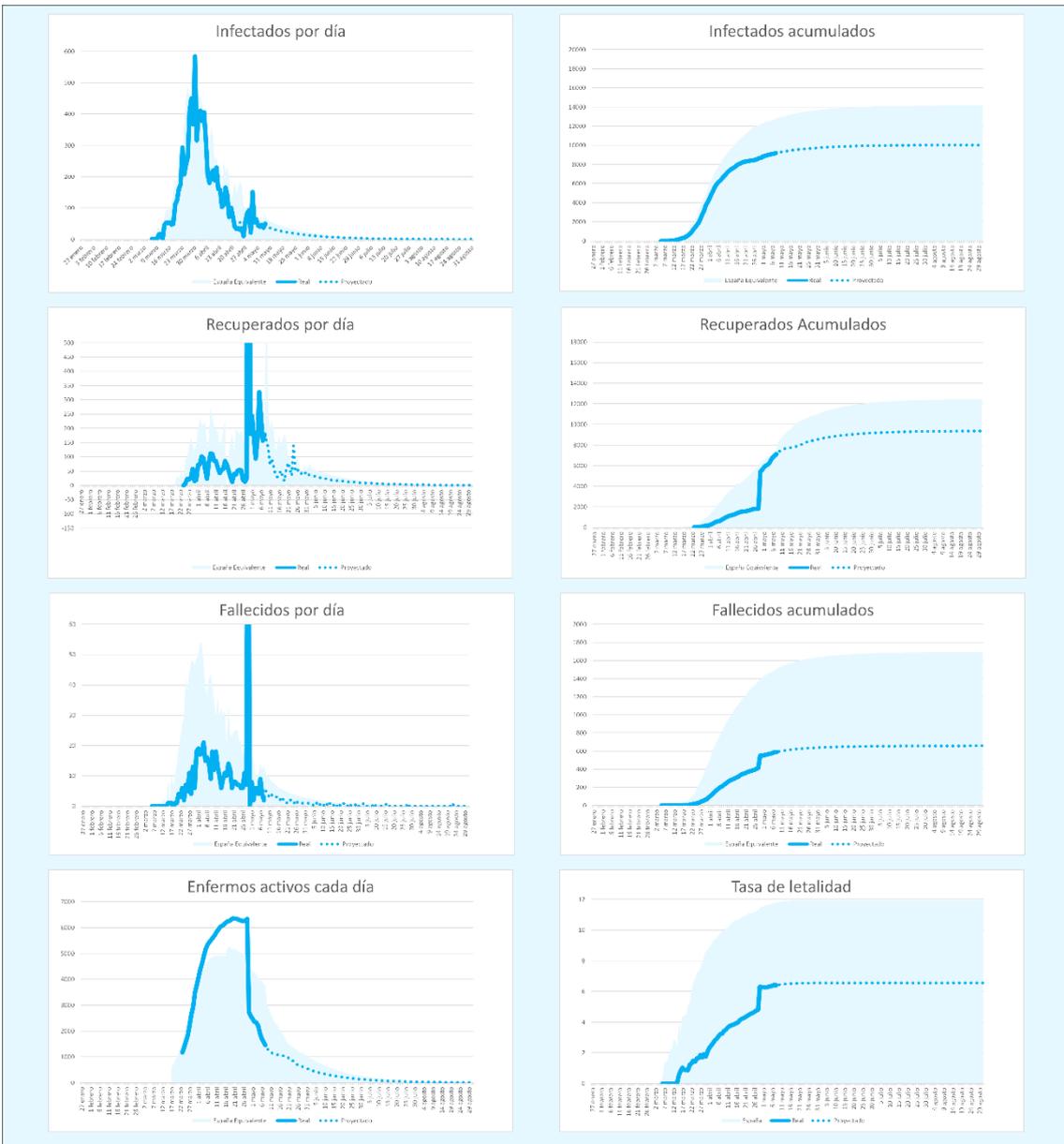
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	12	36	13	7	4

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	9.224	9.261	9.297	9.331	9.363

DATOS Y PREVISIONES PARA GALICIA (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA NAVARRA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 90,9%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	5.006	23	2.827	484	1.695
Tasas variación (1)	0,5%	35,3%	3,5%	0,8%	-4,3%
Distribución (2)			56,5%	9,7%	33,8%

Hace una semana	4.848	33	2.185	458	2.205
Tasas variación (1)	0,7%	57,1%	3,4%	1,6%	-2,0%
Distribución (2)			45,1%	9,4%	45,5%

(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	5.507	230	3.264	543	77
		27 marzo	29 abril		17 abril

Hace una semana	5.433	230	3.264	546	77
		27 marzo	29 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	26 marzo	3 abril	14 abril	6 mayo	22 mayo

Hace una semana	26 marzo	3 abril	13 abril	3 mayo	20 mayo
-----------------	----------	---------	----------	--------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	14 abril	27 abril	7 mayo	15 junio

Hace una semana	14 abril	27 abril	2 mayo	12 junio
-----------------	----------	----------	--------	----------

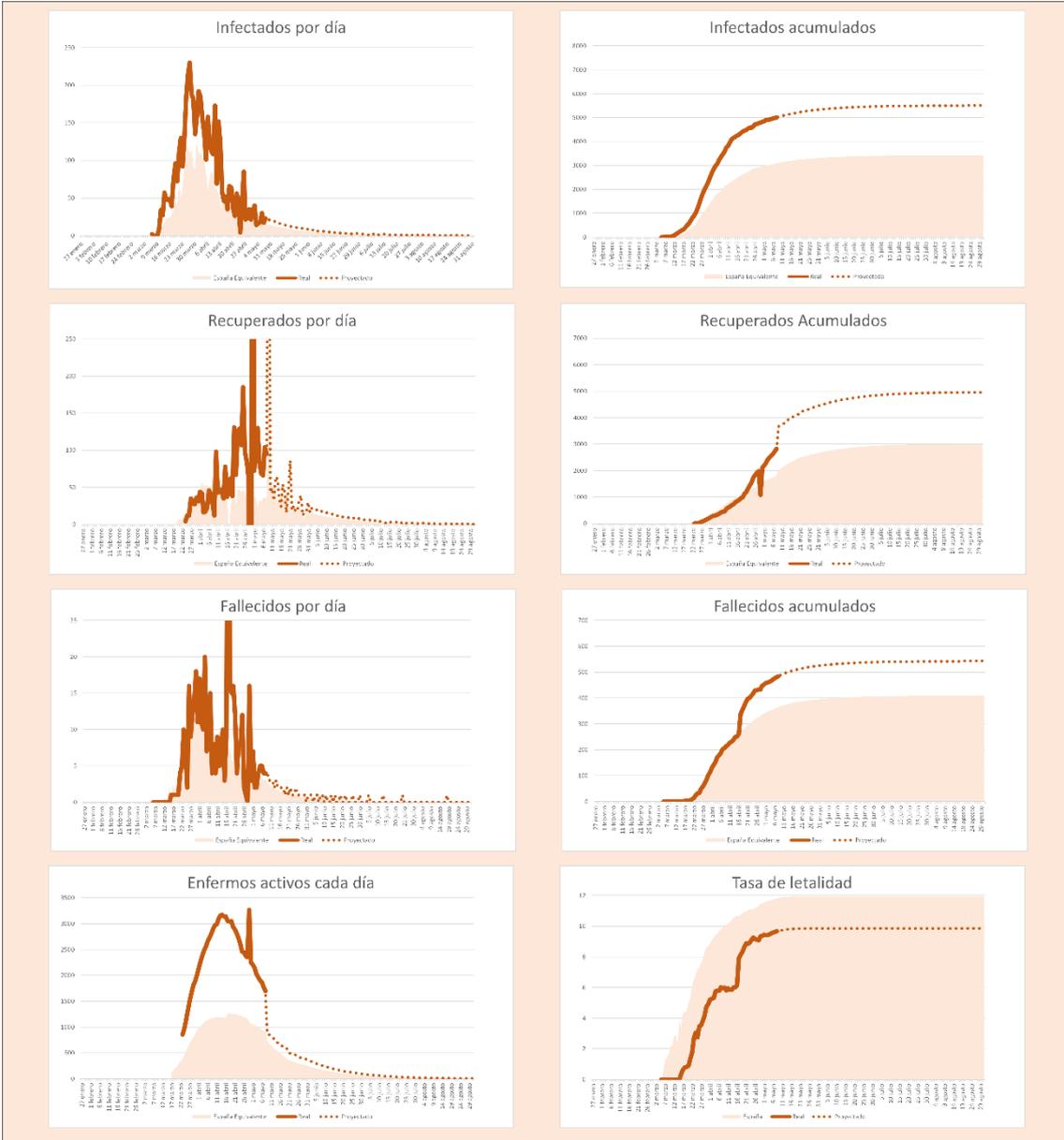
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	87	20	9	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	5.028	5.049	5.069	5.088	5.107

DATOS Y PREVISIONES PARA NAVARRA (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA ARAGÓN (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **93,0%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	5.274	16	2.953	815	1.506
Tasas variación (1)	0,3%	-40,7%	2,5%	1,9%	-4,6%
Distribución (2)			56,0%	15,5%	28,5%

Hace una semana	5.116	25	2.382	749	1.985
Tasas variación (1)	0,5%	-49,0%	4,0%	1,4%	-3,7%
Distribución (2)			46,6%	14,6%	38,8%

(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	5.668	266	2.859	1.014	39
		29 marzo	21 abril		18 abril

Hace una semana	5.615	266	2.859	810	39
		29 marzo	21 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	3 abril	15 abril	1 mayo	16 mayo	23 junio

Hace una semana	3 abril	14 abril	30 abril	14 mayo	23 junio
-----------------	---------	----------	----------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<250	<100	<50	<25	<5
Hoy	30 marzo	14 abril	26 abril	8 mayo	9 junio

Hace una semana	30 marzo	14 abril	26 abril	3 mayo	10 junio
-----------------	----------	----------	----------	--------	----------

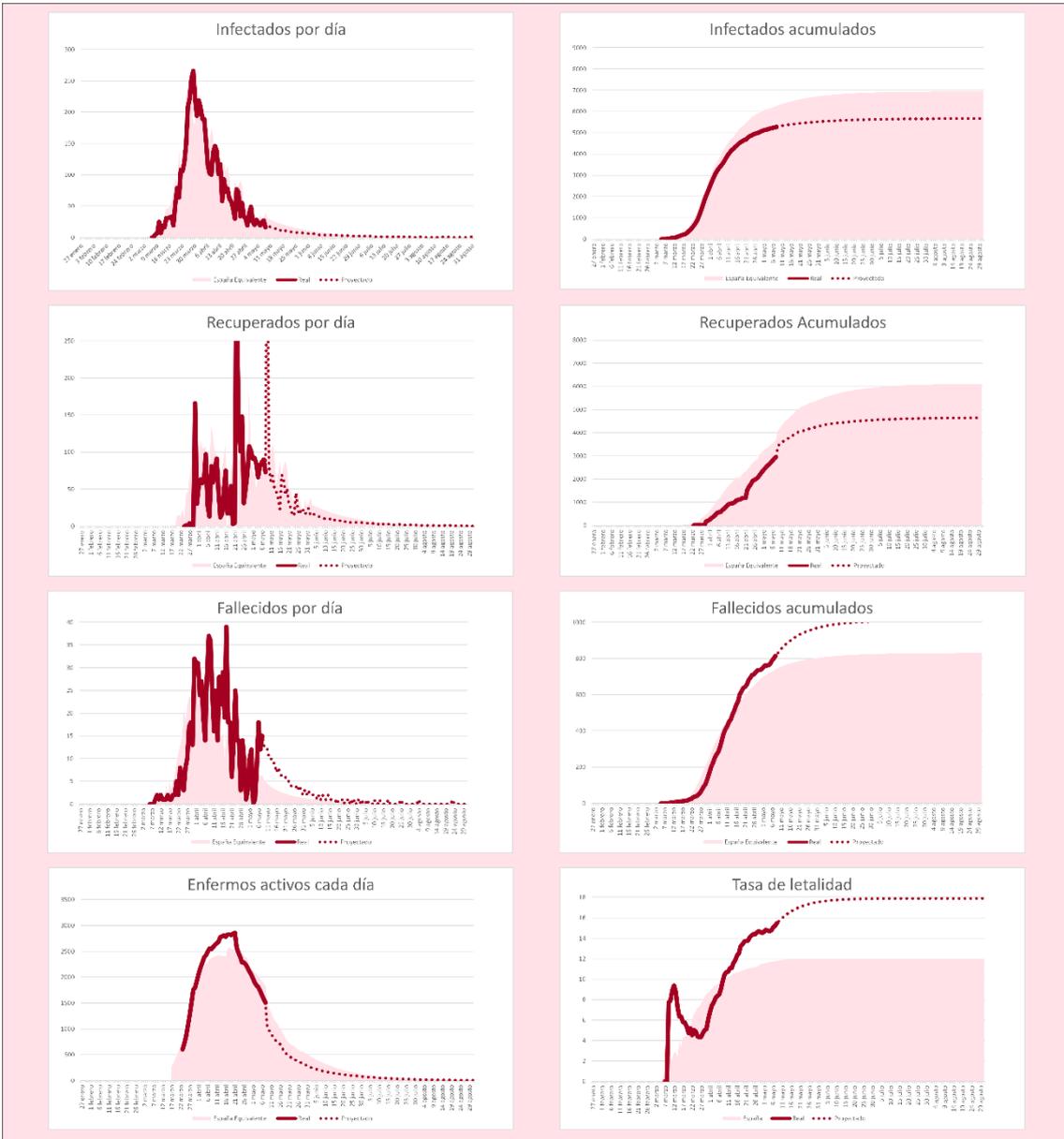
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	35	16	6	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	5.293	5.311	5.327	5.342	5.357

DATOS Y PREVISIONES PARA ARAGÓN (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA LA RIOJA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **94,0%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	3.992	6	2.526	342	1.124
Tasas variación (1)	0,2%	0,0%	2,8%	1,2%	-5,6%
Distribución (2)			63,3%	8,6%	28,1%

Hace una semana	3.936	18	2.220	333	1.383
Tasas variación (1)	0,5%	125,0%	2,8%	0,3%	-3,1%
Distribución (2)			56,4%	8,5%	35,1%

(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	4.248	241	1.713	373	19
		27 marzo	8 abril		7 abril

Hace una semana	4.234	241	1.713	369	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)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	3 abril	11 abril	25 abril	14 mayo	23 junio

Hace una semana	3 abril	11 abril	25 abril	13 mayo	23 junio
-----------------	---------	----------	----------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	12 abril	25 abril	28 abril	3 junio

Hace una semana	12 abril	25 abril	28 abril	3 junio
-----------------	----------	----------	----------	---------

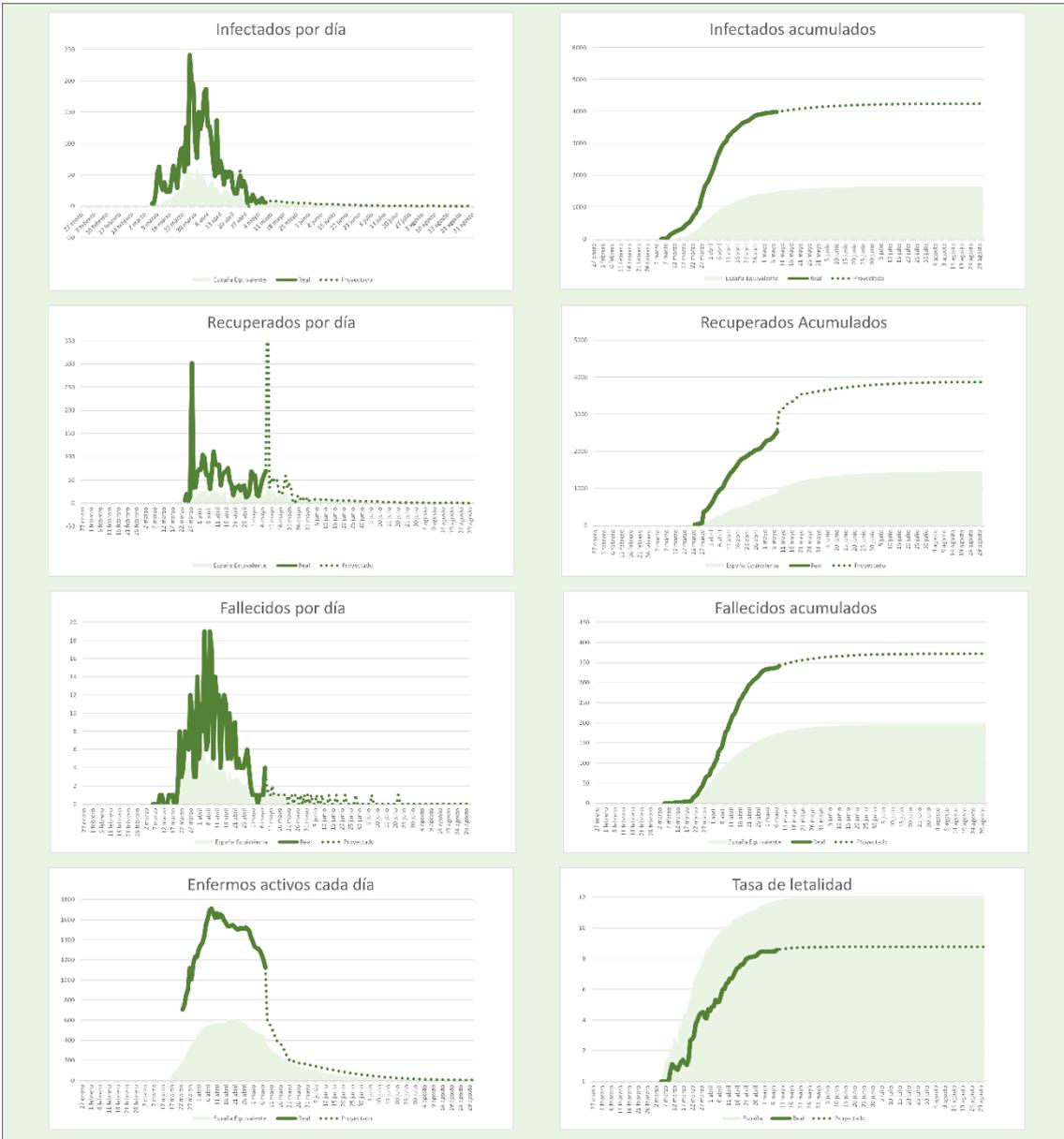
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	41	8	4	3	1

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	4.000	4.008	4.016	4.024	4.031

DATOS Y PREVISIONES PARA LA RIOJA (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA EXTREMADURA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 86,6%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	2.900	23	2.312	472	116
Tasas variación (1)	0,8%	91,7%	2,1%	1,1%	-20,0%
Distribución (2)			79,7%	16,3%	4,0%

Hace una semana	2.811	26	1.960	451	400
Tasas variación (1)	0,9%	23,8%	3,9%	1,1%	-11,5%
Distribución (2)			69,7%	16,0%	14,3%

(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	3.348	262	1.727	561	30
		27 marzo	12 abril		7 abril

Hace una semana	3.363	262	1.727	614	30
		27 marzo	12 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

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	26 marzo	1 abril	12 abril	16 mayo	2 junio

Hace una semana	26 marzo	2 abril	13 abril	16 mayo	1 junio
-----------------	----------	---------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<250	<100	<50	<25	<5
Hoy	28 marzo	12 abril	18 abril	2 mayo	15 junio

Hace una semana	28 marzo	12 abril	18 abril	2 mayo	15 junio
-----------------	----------	----------	----------	--------	----------

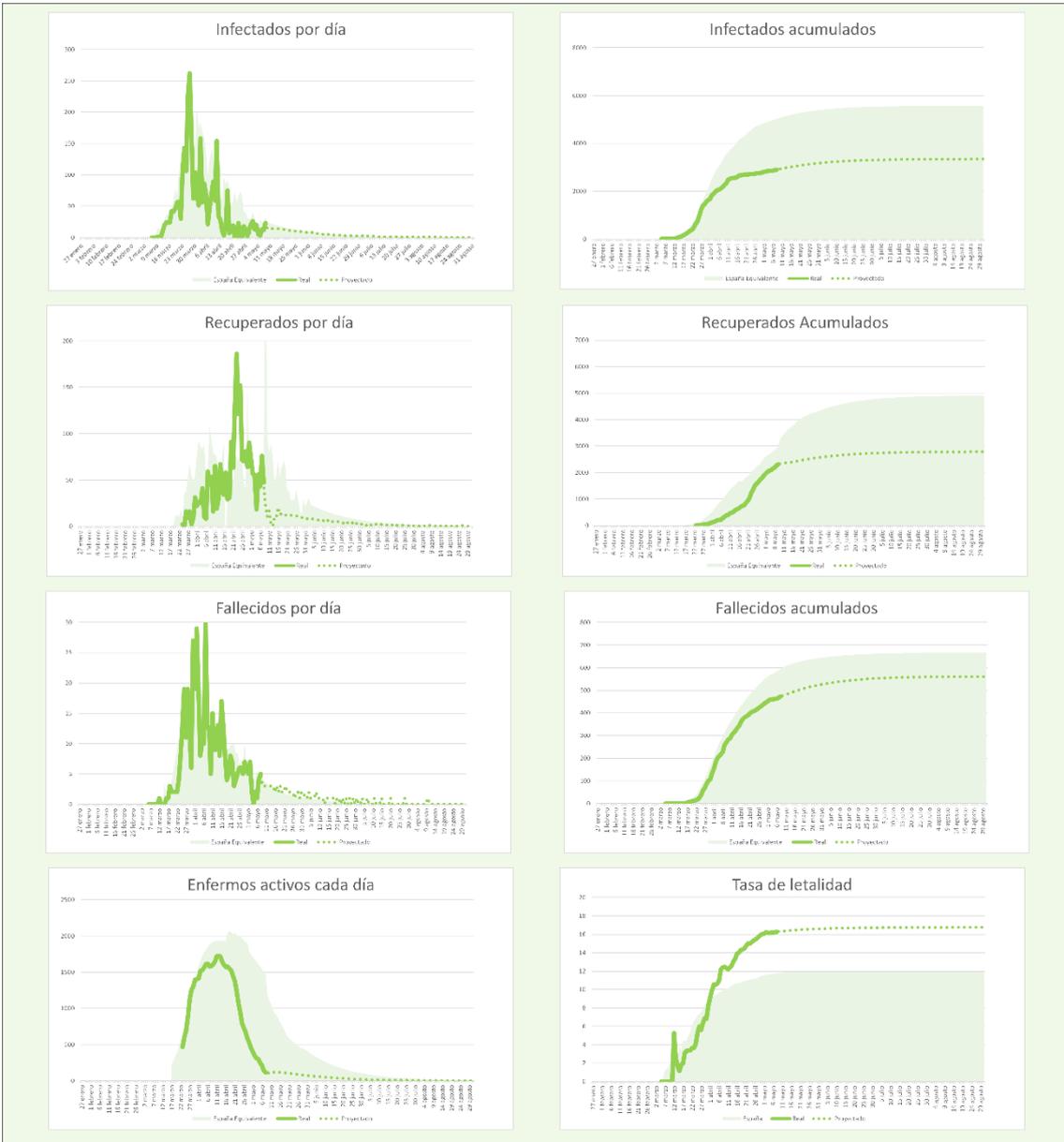
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	19	15	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	2.915	2.931	2.946	2.960	2.974

DATOS Y PREVISIONES PARA EXTREMADURA (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CANARIAS (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **93,8%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	2.240	5	1.318	148	774
Tasas variación (1)	0,2%	25,0%	4,8%	2,8%	-7,1%
Distribución (2)			58,8%	6,6%	34,6%

Hace una semana	2.206	1	1.151	136	919
Tasas variación (1)	0,0%	-66,7%	1,8%	0,7%	-2,1%
Distribución (2)			52,2%	6,2%	41,6%

(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	2.388	147	1.450	163	15
		28 marzo	7 abril		31 marzo

Hace una semana	2.418	147	1.450	151	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	30 marzo	9 abril	25 abril	16 mayo	25 junio

Hace una semana	31 marzo	9 abril	27 abril	19 mayo	26 junio
-----------------	----------	---------	----------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	2 abril	10 abril	25 abril	9 mayo

Hace una semana	2 abril	10 abril	25 abril	23 mayo
-----------------	---------	----------	----------	---------

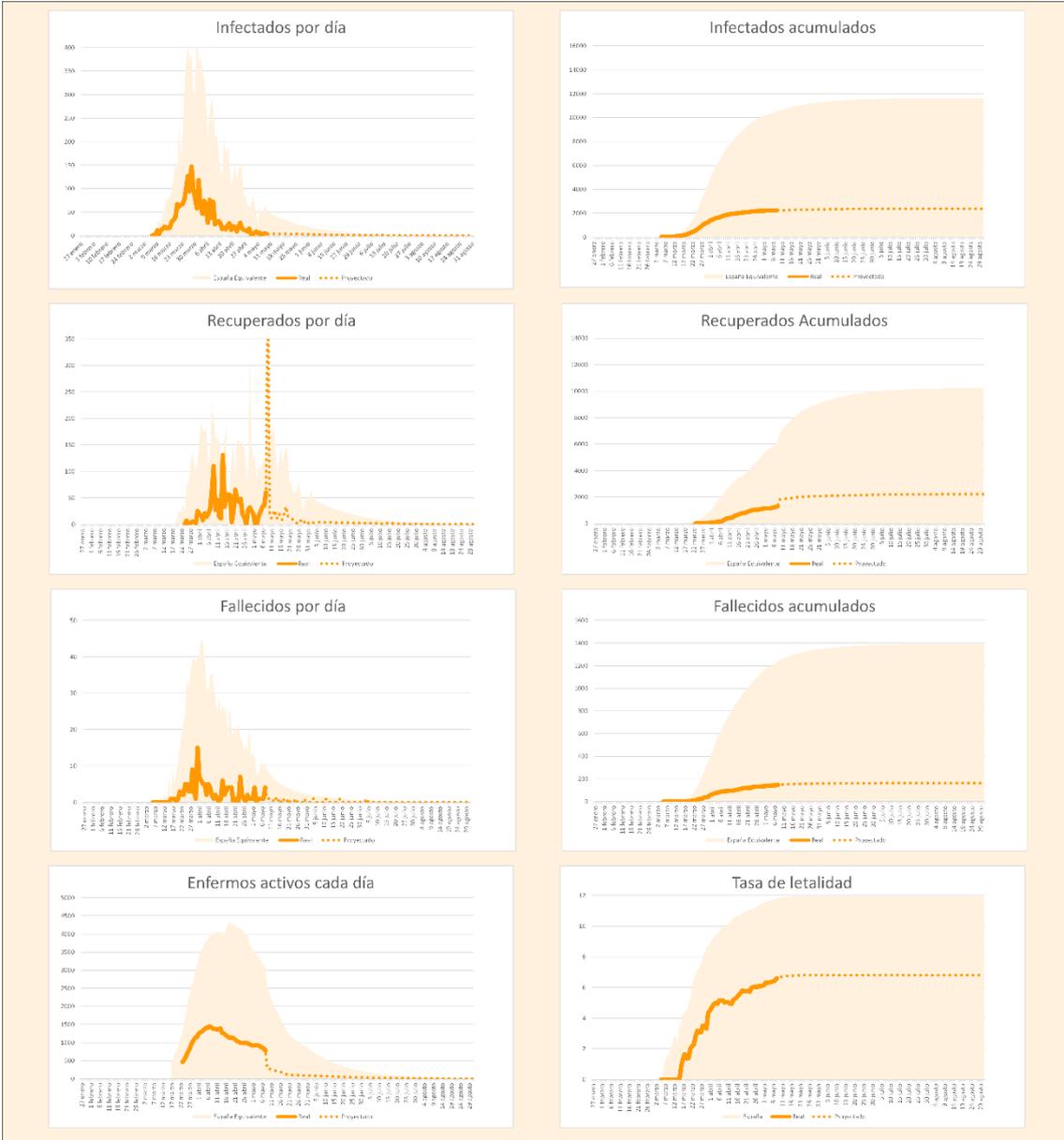
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	13	3	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	2.243	2.247	2.250	2.254	2.258

DATOS Y PREVISIONES PARA CANARIAS (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA ASTURIAS (8 de mayo de 2020)



Datos oficiales

NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA	
% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales	91,9%

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	2.336	10	983	292	1.061
Tasas variación (1)	0,4%	-37,5%	1,2%	0,0%	-0,2%
Distribución (2)			42,1%	12,5%	45,4%

Hace una semana	2.298	15	860	273	1.165
Tasas variación (1)	0,7%	-11,8%	3,0%	0,0%	-0,9%
Distribución (2)			37,4%	11,9%	50,7%

(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	2.543	142	1.437	370	13
		21 marzo	14 abril		18 abril

Hace una semana	2.569	142	1.437	398	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	1 abril	13 abril	1 mayo	20 mayo	24 junio

Hace una semana	1 abril	13 abril	3 mayo	19 mayo	24 junio
-----------------	---------	----------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	29 marzo	15 abril	23 abril	26 mayo

Hace una semana	29 marzo	15 abril	23 abril	25 mayo
-----------------	----------	----------	----------	---------

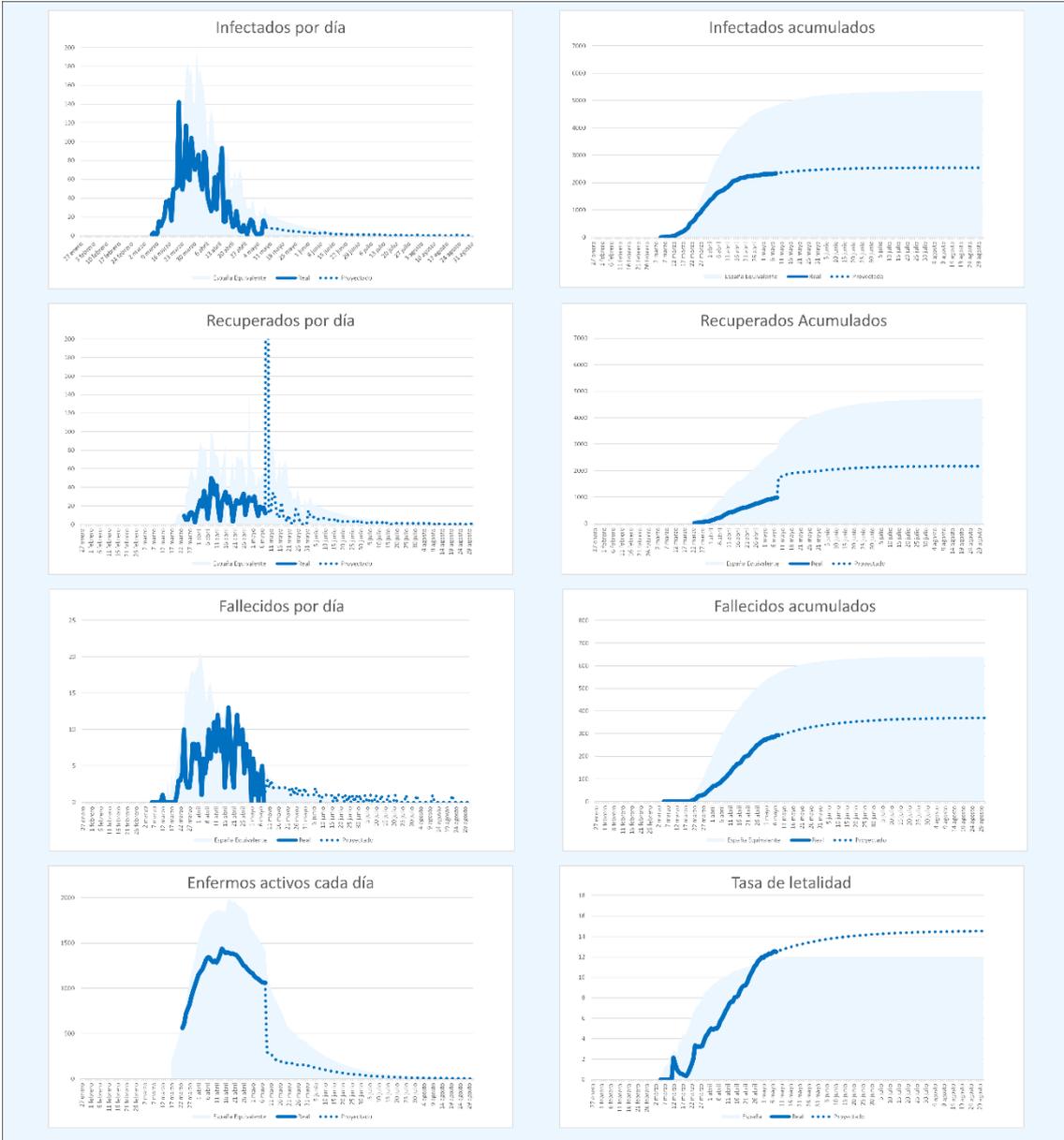
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	12	8	4	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	2.344	2.353	2.361	2.368	2.375

DATOS Y PREVISIONES PARA ASTURIAS (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CANTABRIA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 87,2%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	2.232	12	1.786	201	245
Tasas variación (1)	0,5%	71,4%	1,6%	0,5%	-6,5%
Distribución (2)			80,0%	9,0%	11,0%

Hace una semana	2.184	11	1.509	192	483
Tasas variación (1)	0,5%	-59,3%	1,8%	0,5%	-3,2%
Distribución (2)			69,1%	8,8%	22,1%

(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	2.559	161	1.353	233	17
		26 marzo	14 abril		1 abril

Hace una semana	3.023	161	1.353	258	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	26 marzo	3 abril	18 abril	17 mayo	6 junio

Hace una semana	27 marzo	8 abril	6 mayo	3 junio	22 junio
-----------------	----------	---------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	29 marzo	19 abril	1 mayo	10 junio

Hace una semana	29 marzo	19 abril	1 mayo	30 junio
-----------------	----------	----------	--------	----------

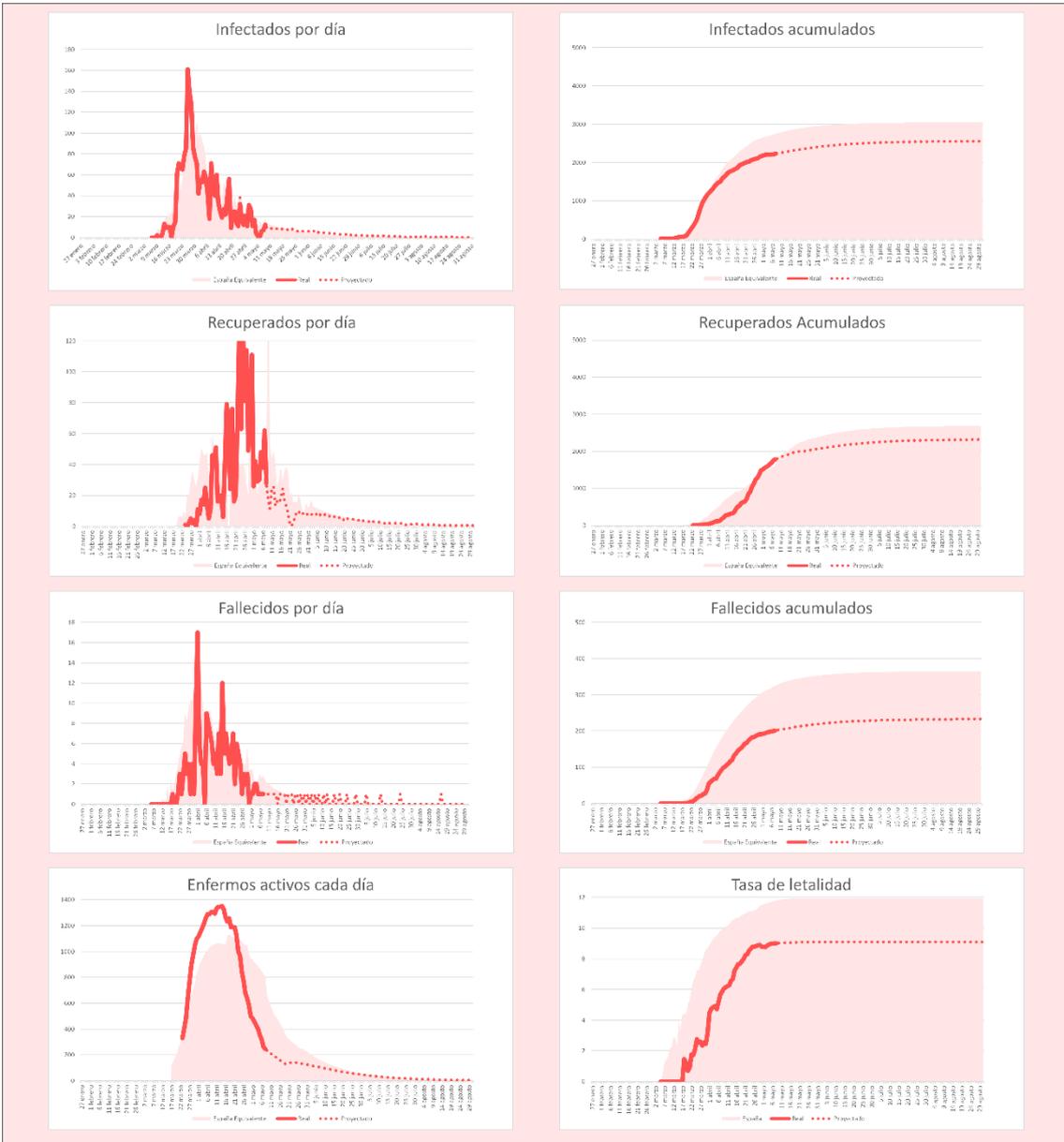
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	12	9	6	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	2.241	2.249	2.258	2.266	2.275

DATOS Y PREVISIONES PARA CANTABRIA (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA BALEARES (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 89,4%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	1.935	6	1.374	202	359
Tasas variación (1)	0,3%	-25,0%	2,2%	0,5%	-6,3%
Distribución (2)			71,0%	10,4%	18,6%

Hace una semana	1.894	11	1.245	193	456
Tasas variación (1)	0,6%	175,0%	2,1%	2,7%	-4,2%
Distribución (2)			65,7%	10,2%	24,1%

(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	2.165	107	916	244	14
		28 marzo	31 marzo		18 abril

Hace una semana	2.125	107	916	325	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	1 abril	16 abril	10 mayo	27 mayo	30 junio

Hace una semana	31 marzo	15 abril	5 mayo	23 mayo	28 junio
-----------------	----------	----------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	29 marzo	19 abril	26 abril	30 mayo

Hace una semana	29 marzo	19 abril	26 abril	24 mayo
-----------------	----------	----------	----------	---------

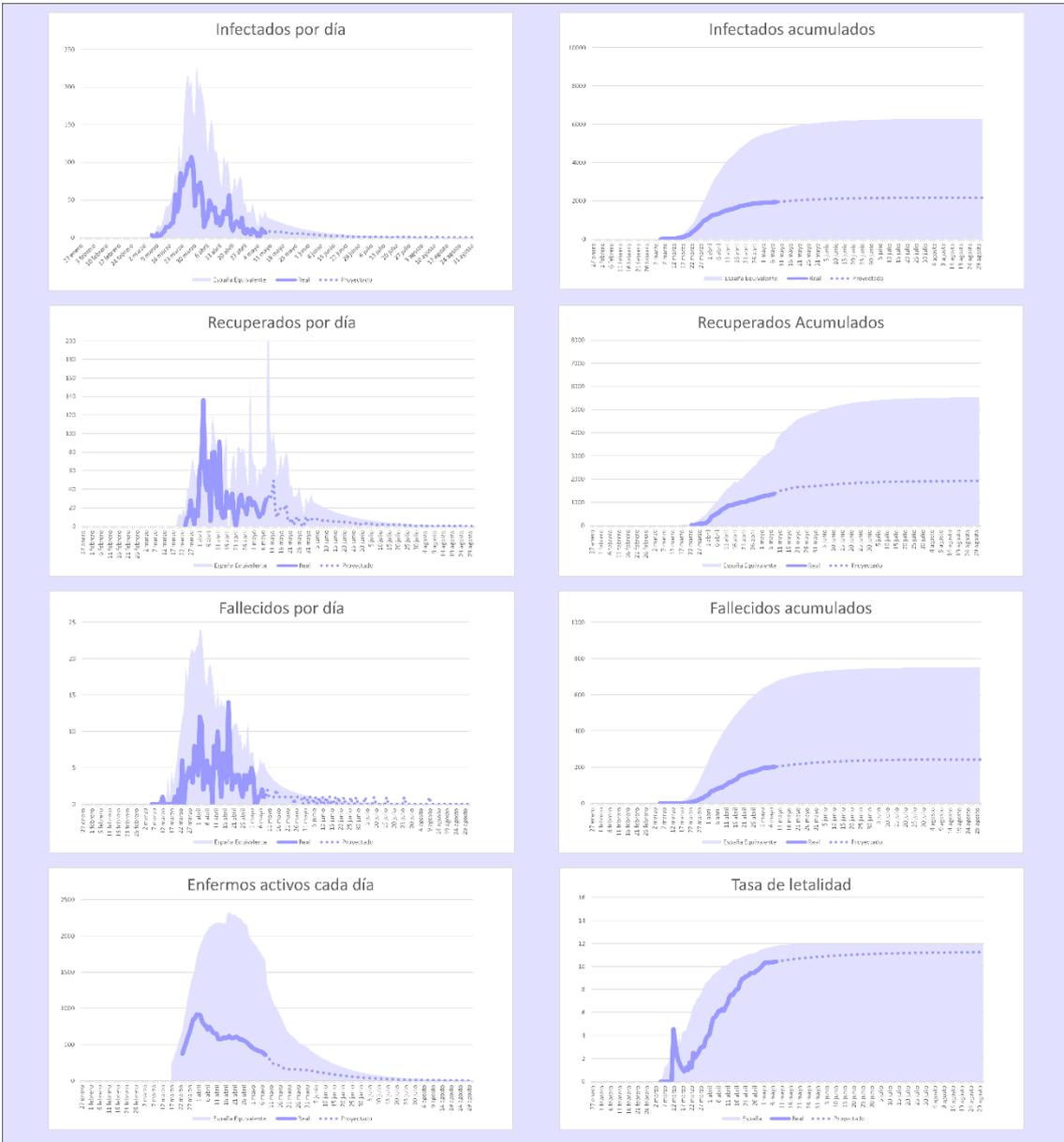
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	8	8	4	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	1.943	1.951	1.959	1.967	1.975

DATOS Y PREVISIONES PARA BALEARES (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA MURCIA (8 de mayo de 2020)



Datos oficiales

NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA	
% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales	94,3%

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	1.504	3	1.662	137	-295
Tasas variación (1)	0,2%	0,0%	8,8%	0,0%	81,0%
Distribución (2)			110,5%	9,1%	-19,6%

Hace una semana	1.488	2	1.229	132	127
Tasas variación (1)	0,1%	-66,7%	2,2%	1,5%	-17,5%
Distribución (2)			82,6%	8,9%	8,5%

(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	1.595	119	1.046	146	10
		26 marzo	5 abril		7 abril

Hace una semana	1.597	119	1.046	143	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)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	28 marzo	5 abril	19 abril	13 mayo	25 junio

Hace una semana	28 marzo	5 abril	19 abril	13 mayo	24 junio
-----------------	----------	---------	----------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	28 marzo	4 abril	17 abril	1 mayo

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

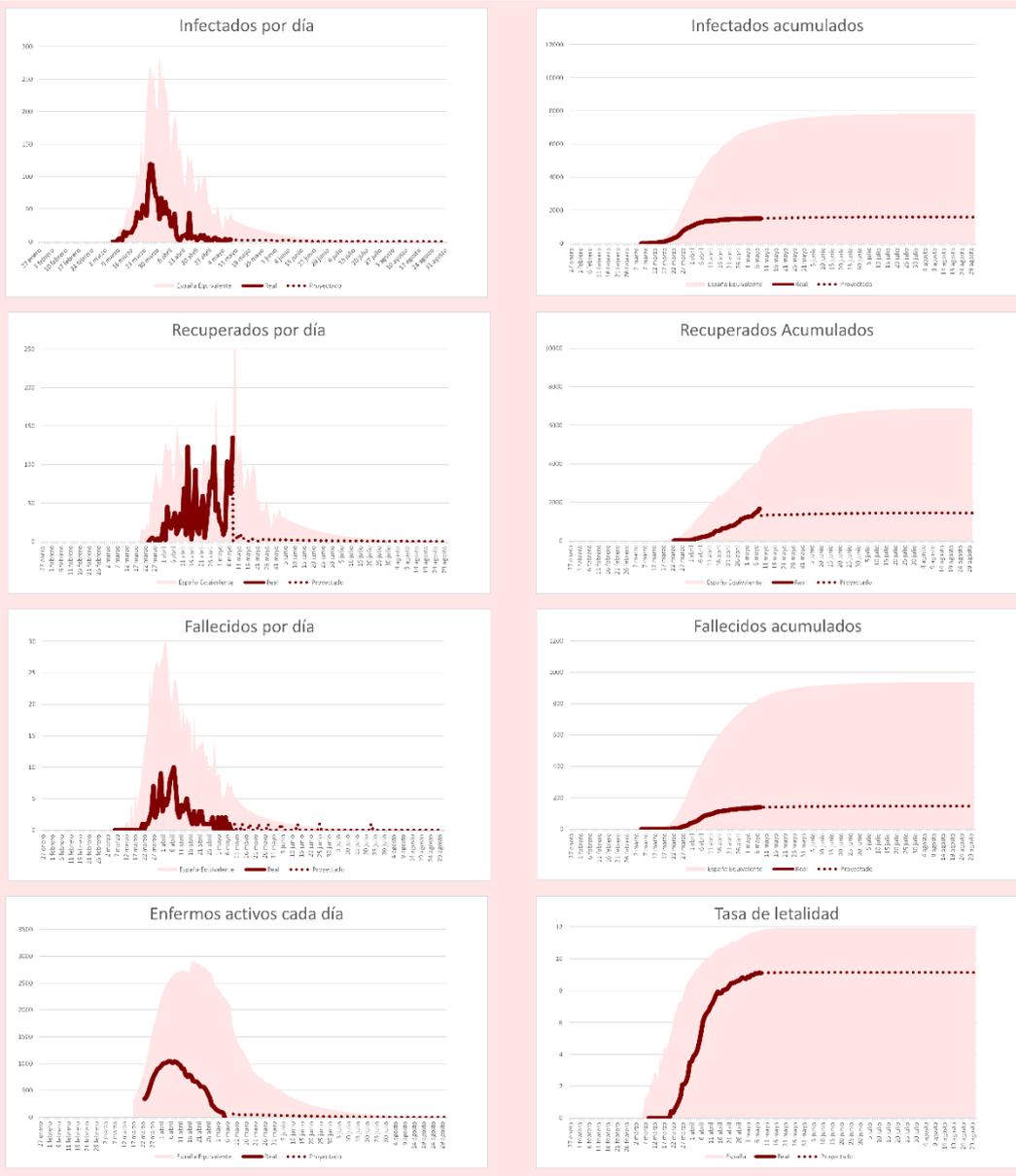
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	6	3	1	1	1

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	1.507	1.509	1.512	1.514	1.517

DATOS Y PREVISIONES PARA MURCIA (8 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CEUTA Y MELILLA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 88,4%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	228	0	262	6	-40
Tasas variación (1)	0,0%	0,0%	1,6%	0,0%	11,1%
Distribución (2)			114,9%	2,6%	-17,5%

Hace una semana	216	1	234	6	-24
Tasas variación (1)	0,5%	0,0%	5,4%	0,0%	84,6%
Distribución (2)			108,3%	2,8%	-11,1%

(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	258	25	156	7	1
		1 abril	7 abril		4 junio

Hace una semana	231	25	156	6	1
		1 abril	7 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

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	29 marzo	8 abril	22 abril	10 mayo	25 mayo

Hace una semana	28 marzo	8 abril	21 abril	8 mayo	23 mayo
-----------------	----------	---------	----------	--------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<5
Hoy	7 mayo

Hace una semana	14 abril
-----------------	----------

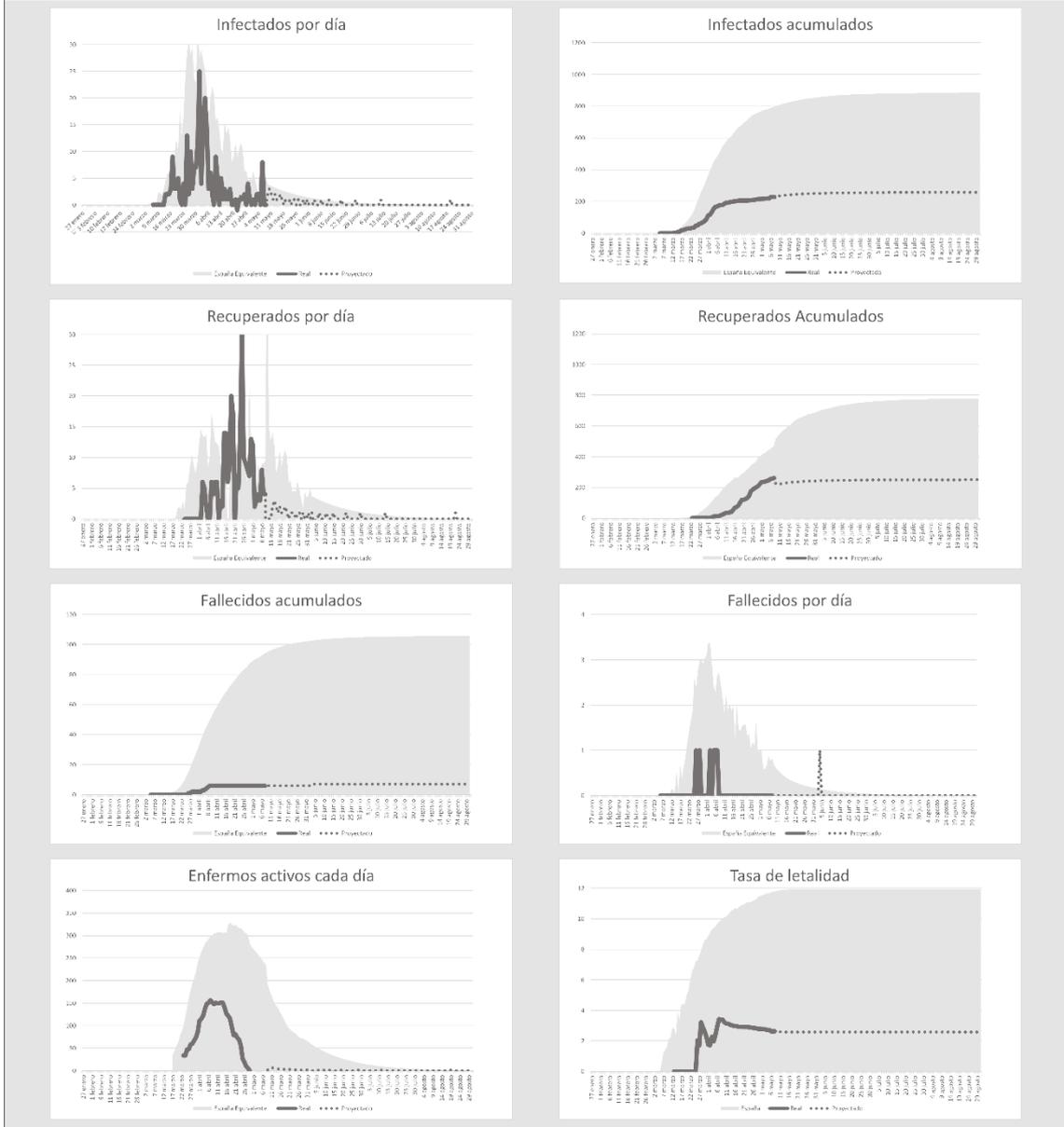
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	2	1	0	0

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	230	233	235	236	238

DATOS Y PREVISIONES PARA CEUTA Y MELILLA (8 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para el MUNDO (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **52,7%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	3.764.840	92.602	1.290.738	259.406	2.214.696
Tasas variación (1)	2,5%	10,9%	3,1%	2,1%	2,2%
Distribución (2)			34,3%	6,9%	58,8%

Hace una semana	3.175.207	84.762	998.778	224.172	1.952.257
Tasas variación (1)	2,7%	18,1%	3,7%	2,9%	2,2%
Distribución (2)			31,5%	7,1%	61,4%

(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	7.140.100	93.576	2.214.696	426.521	9.796
		24 abril	7 mayo		29 abril

Hace una semana	6.073.209	93.576	1.954.483	643.160	9.796
		24 abril	1 mayo		29 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	13 abril	5 mayo	31 mayo	30 junio	21 julio

Hace una semana	9 abril	29 abril	24 mayo	21 junio	12 julio
-----------------	---------	----------	---------	----------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

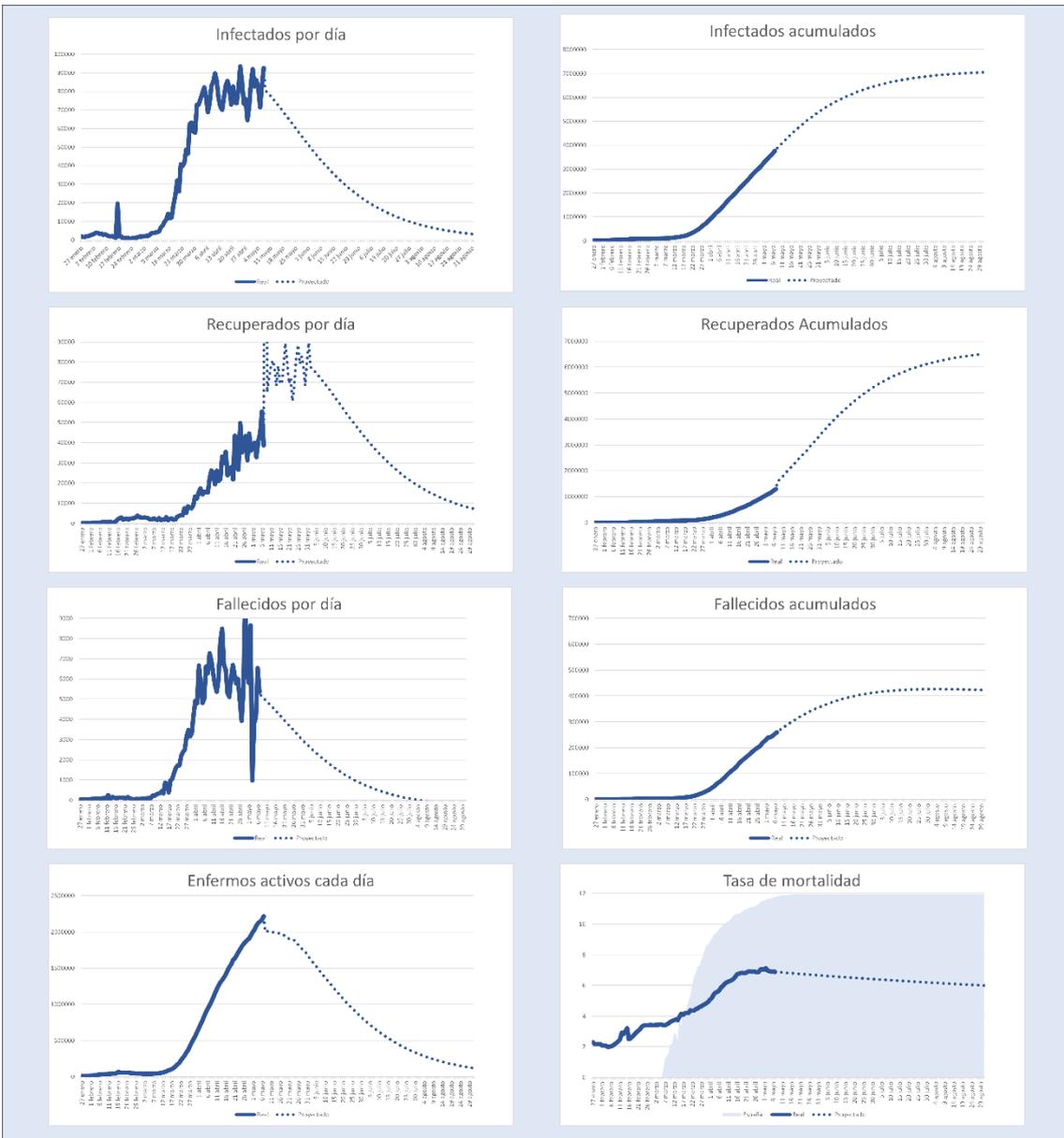
	<50.000	<20.000	<10.000	<5.000	<4.000
Hoy	2 junio	5 julio	27 julio	17 agosto	24 agosto

Hace una semana	21 mayo	22 junio	13 julio	3 agosto	9 agosto
-----------------	---------	----------	----------	----------	----------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	3.845.341	3.924.816	4.003.227	4.080.536	4.156.711

Datos y previsiones para el MUNDO (8 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para ESTADOS UNIDOS (8 de mayo 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	1.219.066	25.614	205.248	73.297	940.521
Tasas variación (1)	2,1%	15,0%	1,7%	12,4%	1,5%
Distribución (2)			16,8%	6,0%	77,2%

Hace una semana	1.035.353	31.379	144.120	55.337	835.896
Tasas variación (1)	3,1%	52,9%	3,1%	5,5%	3,0%
Distribución (2)			13,9%	5,3%	80,8%

(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	1.557.265	38.509	940.521	148.274	8.100
		25 abril	7 mayo		7 mayo

Hace una semana	1.448.295	38.509	835.896	90.636	2.909
		25 abril	30 abril		30 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	22 abril	5 mayo	20 mayo	31 mayo

Hace una semana	7 abril	20 abril	3 mayo	18 mayo	29 mayo
-----------------	---------	----------	--------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

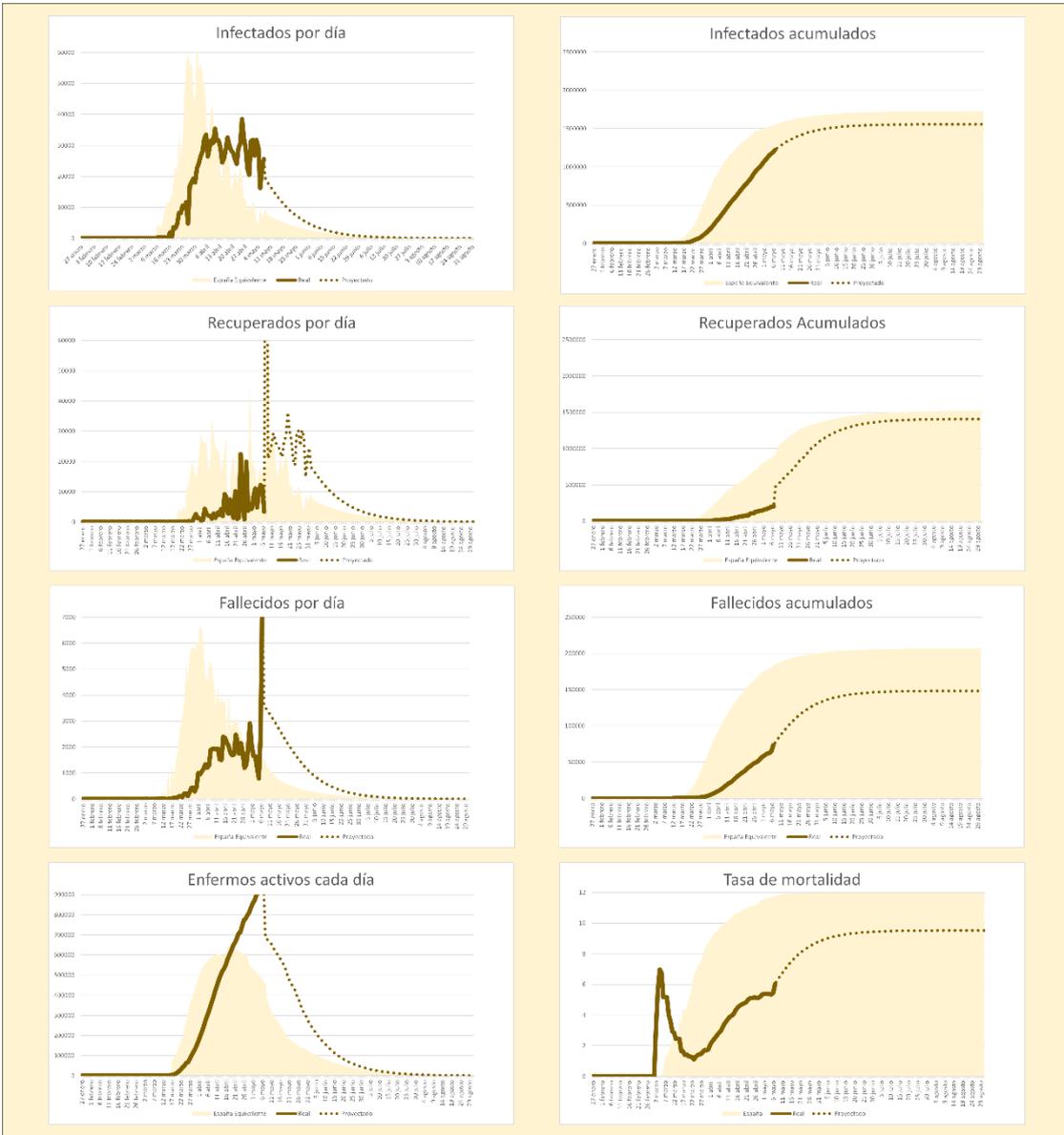
	<20.000	<10.000	<5.000	<4.000	<3.000
Hoy	8 mayo	20 mayo	1 junio	4 junio	9 junio

Hace una semana	4 mayo	17 mayo	28 mayo	1 junio	5 junio
-----------------	--------	---------	---------	---------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	1.238.232	1.256.451	1.273.751	1.290.166	1.305.726

Datos y previsiones para ESTADOS UNIDOS (8 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para ITALIA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **91,0%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	215.858	1.401	96.276	29.958	89.624
Tasas variación (1)	0,7%	-3,0%	3,3%	0,9%	-2,1%
Distribución (2)			44,6%	13,9%	41,5%

Hace una semana	205.463	1.872	75.945	27.967	101.551
Tasas variación (1)	0,9%	-10,3%	6,6%	1,0%	-3,0%
Distribución (2)			37,0%	13,6%	49,4%

(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	237.224	6.557	108.257	34.242	969
		21 marzo	19 abril		27 marzo

Hace una semana	239.950	6.557	108.257	33.371	969
		21 marzo	19 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	3 abril	19 abril	6 mayo	18 mayo	15 junio

Hace una semana	4 abril	20 abril	7 mayo	19 mayo	16 junio
-----------------	---------	----------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

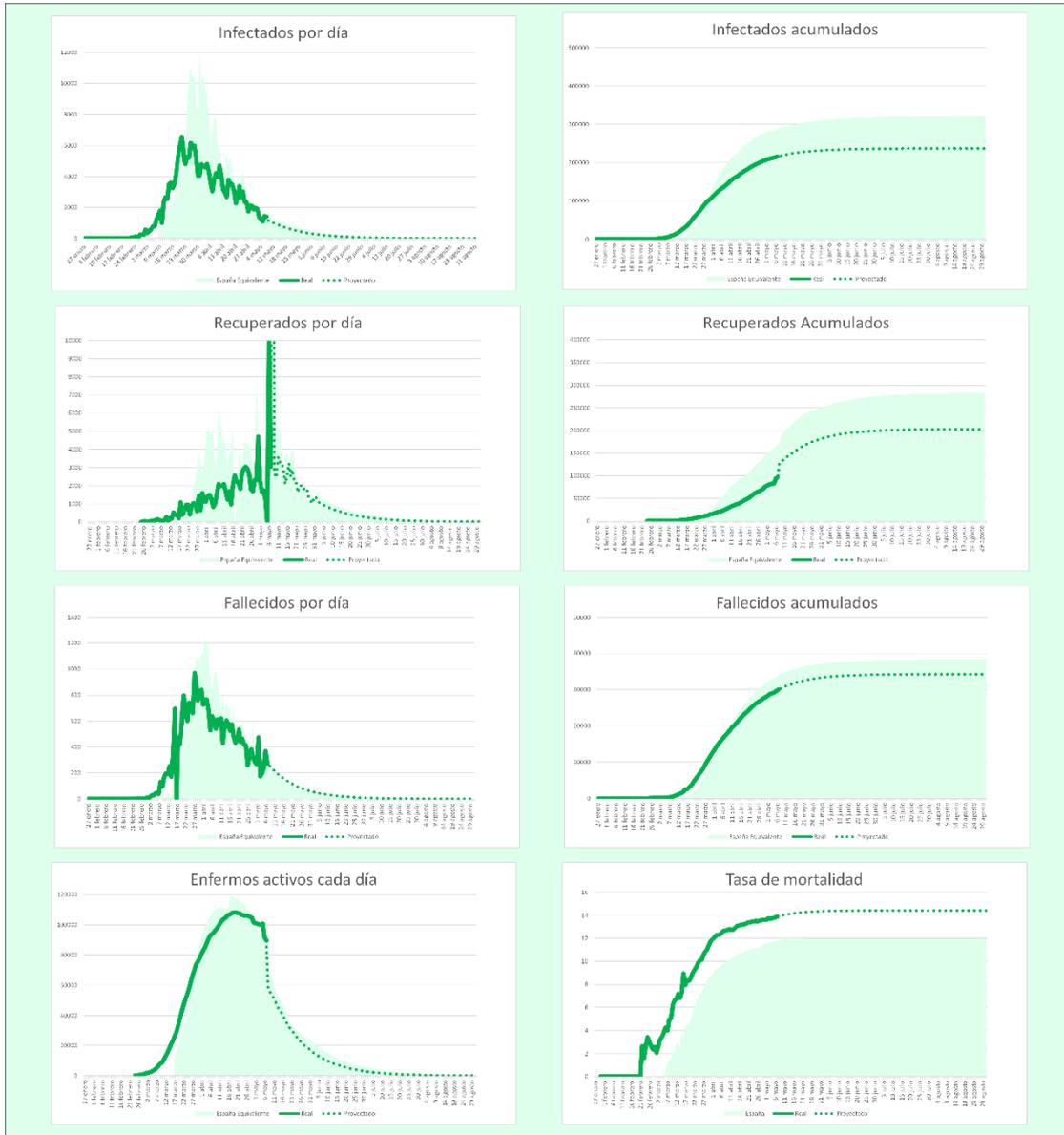
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<1.000
Hoy	30 marzo	13 abril	25 abril	30 abril	11 mayo

Hace una semana	30 marzo	13 abril	25 abril	30 abril	13 mayo
-----------------	----------	----------	----------	----------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	217.024	218.129	219.177	220.169	221.109

Datos y previsiones para ITALIA (8 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para ALEMANIA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **85,3%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	167.300	1.209	138.150	7.266	21.884
Tasas variación (1)	0,7%	1,3%	1,6%	2,1%	-5,1%
Distribución (2)			82,6%	4,3%	13,1%

Hace una semana	159.119	0	121.316	6.288	31.515
Tasas variación (1)	0,0%	-100,0%	2,3%	0,0%	-7,9%
Distribución (2)			76,2%	4,0%	19,8%

(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	196.115	7.324	70.190	11.097	315
		20 marzo	6 abril		15 abril

Hace una semana	183.263	7.324	70.190	9.655	315
		20 marzo	6 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	28 marzo	6 abril	22 abril	18 mayo	4 junio

Hace una semana	27 marzo	4 abril	18 abril	8 mayo	26 mayo
-----------------	----------	---------	----------	--------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

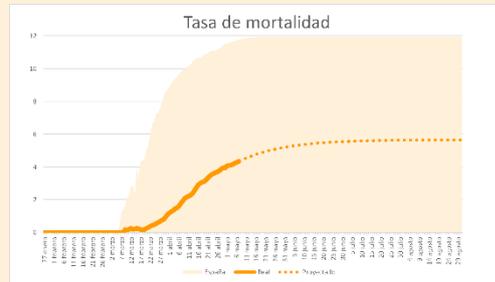
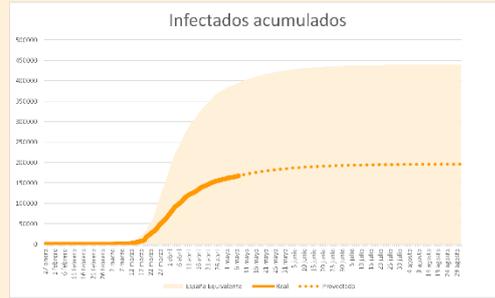
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<1.000
Hoy	10 abril	11 abril	18 abril	2 mayo	10 mayo

Hace una semana	10 abril	11 abril	18 abril	25 abril	30 abril
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	168.368	169.399	170.395	171.356	172.285

Datos y previsiones para ALEMANIA (8 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para FRANCIA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **69,3%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	137.779	2.311	55.027	25.987	56.765
Tasas variación (1)	1,7%	-44,7%	2,0%	0,8%	1,9%
Distribución (2)			39,9%	18,9%	41,2%

Hace una semana	128.121	1.055	49.476	24.342	54.303
Tasas variación (1)	0,8%	-34,1%	2,6%	1,2%	-0,9%
Distribución (2)			38,6%	19,0%	42,4%

(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	198.926	7.500	58.234	28.316	2.003
		31 marzo	27 abril		3 abril

Hace una semana	134.920	7.500	58.234	38.451	2.003
		31 marzo	27 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	14 abril	13 mayo	3 junio	18 junio

Hace una semana	28 marzo	4 abril	14 abril	25 abril	1 mayo
-----------------	----------	---------	----------	----------	--------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

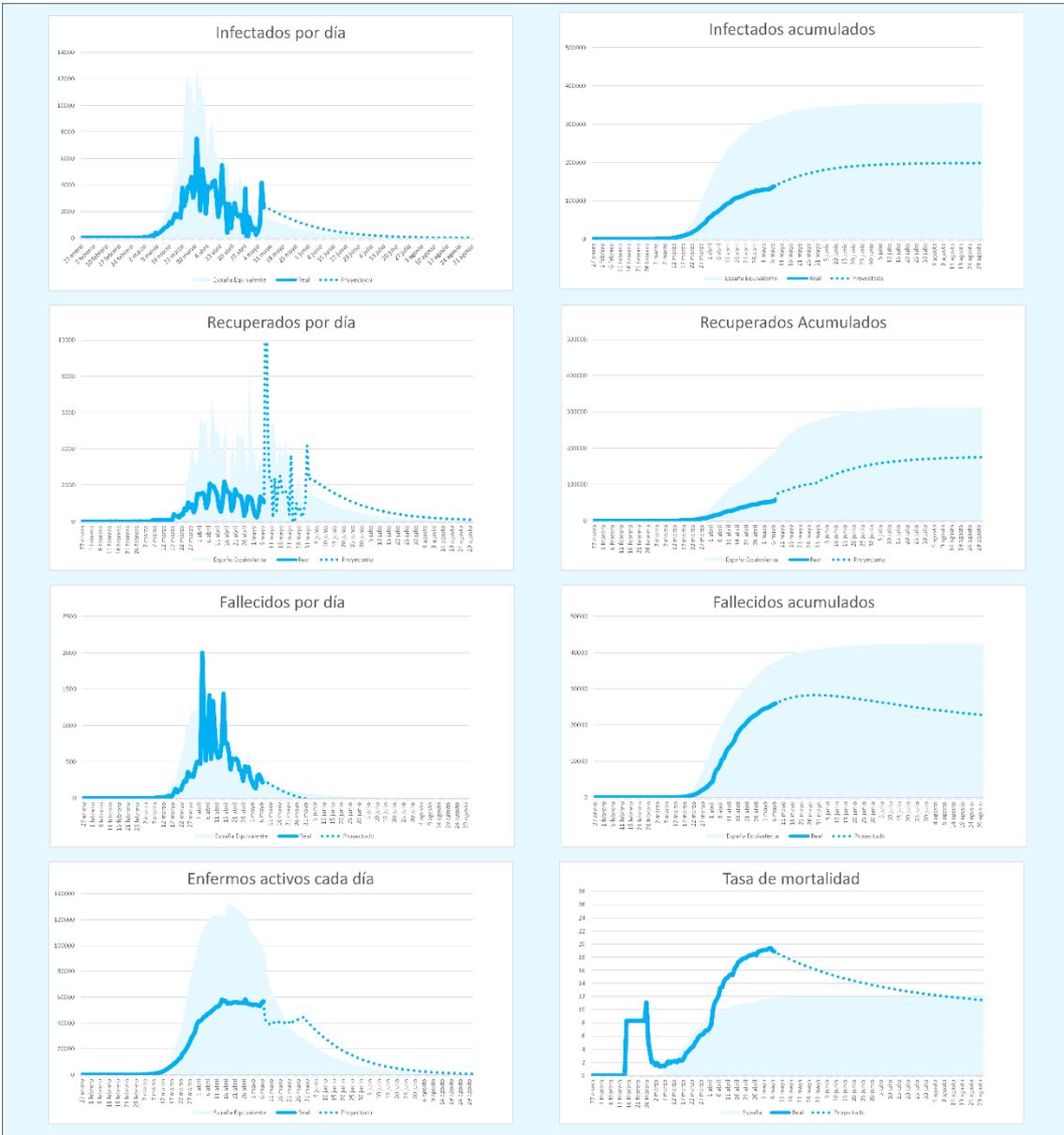
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<1.000
Hoy	15 abril	7 mayo	7 mayo	14 mayo	1 junio

Hace una semana	15 abril	15 abril	28 abril	28 abril	1 mayo
-----------------	----------	----------	----------	----------	--------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	140.134	142.417	144.630	146.773	148.847

Datos y previsiones para FRANCIA (8 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para IRAN (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **86,1%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	103.135	1.485	82.744	6.486	13.905
Tasas variación (1)	1,5%	-11,6%	1,4%	1,1%	1,9%
Distribución (2)			80,2%	6,3%	13,5%

Hace una semana	94.649	992	75.105	6.028	13.516
Tasas variación (1)	1,1%	-7,5%	1,8%	1,2%	-2,8%
Distribución (2)			79,4%	6,4%	14,2%

(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	119.853	3.186	34.887	7.413	245
		30 marzo	5 abril		15 marzo

Hace una semana	106.108	3.186	34.887	6.788	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	6 abril	26 abril	12 mayo	20 mayo	8 junio

Hace una semana	3 abril	18 abril	1 mayo	10 mayo	28 mayo
-----------------	---------	----------	--------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

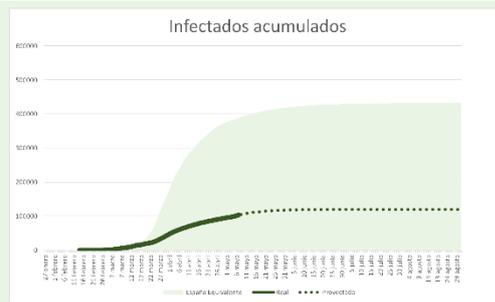
	<2.000	<1.000	<500	<250	<100
Hoy	8 abril	12 mayo	21 mayo	29 mayo	9 junio

Hace una semana	8 abril	30 abril	9 mayo	17 mayo	28 mayo
-----------------	---------	----------	--------	---------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	104.418	105.610	106.716	107.741	108.690

Datos y previsiones para IRAN (8 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para REINO UNIDO (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **50,6%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	206.715	5.510	344	30.615	175.756
Tasas variación (1)	2,7%	-11,3%	0,0%	1,8%	2,9%
Distribución (2)			0,2%	14,8%	85,0%

Hace una semana	171.257	6.032	344	26.771	144.142
Tasas variación (1)	3,7%	48,0%	0,0%	2,6%	3,9%
Distribución (2)			0,2%	15,6%	84,2%

(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	408.256	8.719	175.756	57.993	4.419
		11 abril	7 mayo		29 abril

Hace una semana	356.194	8.719	144.142	81.428	4.419
		11 abril	30 abril		29 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	16 abril	7 mayo	30 mayo	26 junio	15 julio

Hace una semana	14 abril	2 mayo	26 mayo	22 junio	11 julio
-----------------	----------	--------	---------	----------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

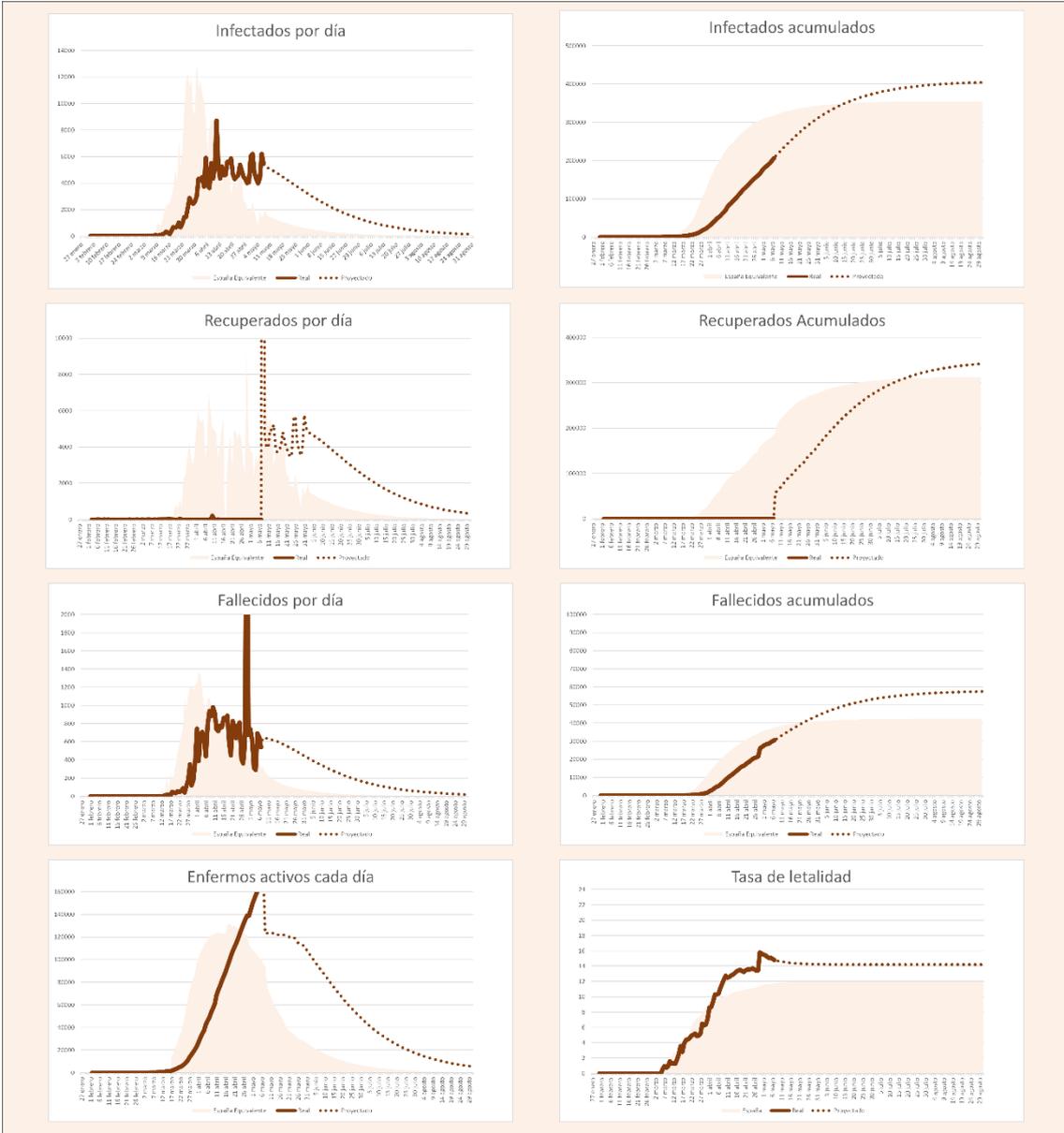
	<10.000	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000
Hoy		12 mayo	23 mayo	3 junio	17 junio

Hace una semana		1 mayo	11 mayo	24 mayo	8 junio
-----------------	--	--------	---------	---------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	211.964	217.146	222.256	227.292	232.251

Datos y previsiones para REINO UNIDO (8 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para TURQUÍA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **83,9%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	133.721	1.977	82.984	3.641	47.096
Tasas variación (1)	1,5%	-12,3%	6,1%	1,6%	-5,7%
Distribución (2)			62,1%	2,7%	35,2%

Hace una semana	120.204	2.615	48.886	3.174	68.144
Tasas variación (1)	2,2%	-10,9%	11,0%	3,0%	-3,3%
Distribución (2)			40,7%	2,6%	56,7%

(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	159.453	5.138	80.808	4.351	127
		11 abril	23 abril		19 abril

Hace una semana	155.849	5.138	80.808	4.144	127
		11 abril	23 abril		19 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	9 abril	18 abril	30 abril	14 mayo	23 mayo

Hace una semana	9 abril	17 abril	29 abril	12 mayo	21 mayo
-----------------	---------	----------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<1.000
Hoy	12 abril	22 abril	25 abril	7 mayo	17 mayo

Hace una semana	12 abril	22 abril	25 abril	4 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	135.491	137.149	138.702	140.154	141.511

Datos y previsiones para BÉLGICA (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **86,5%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	51.420	639	12.980	8.415	30.025
Tasas variación (1)	1,3%	134,9%	0,0%	0,9%	1,9%
Distribución (2)			25,2%	16,4%	58,4%

Hace una semana	48.519	660	11.892	7.594	29.033
Tasas variación (1)	1,4%	25,7%	5,4%	1,2%	-0,1%
Distribución (2)			24,5%	15,7%	59,8%

(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	59.432	2.454	30.052	10.656	496
		15 abril	5 mayo		10 abril

Hace una semana	62.524	2.454	29.075	10.116	496
		15 abril	29 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	2 abril	13 abril	25 abril	14 mayo	29 mayo

Hace una semana	3 abril	15 abril	28 abril	19 mayo	3 junio
-----------------	---------	----------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

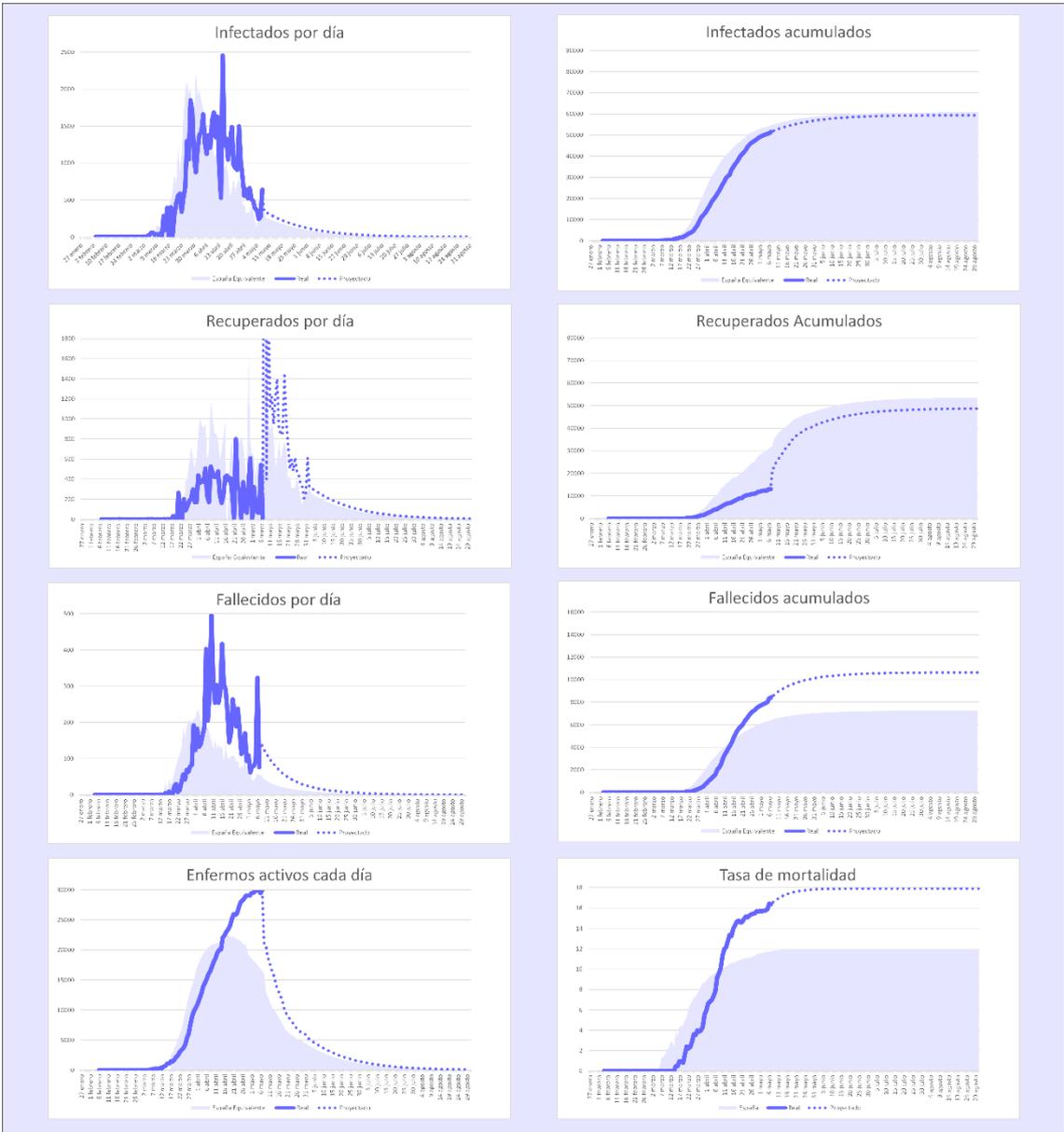
	<1.000	<500	<250	<100	<50
Hoy	26 abril	8 mayo	16 mayo	6 junio	21 junio

Hace una semana	26 abril	5 mayo	22 mayo	12 junio	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	51.768	52.103	52.424	52.731	53.026

Datos y previsiones para BÉLGICA (8 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para PAÍSES BAJOS (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **91,5%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	41.774	455	250	5.288	36.236
Tasas variación (1)	1,1%	96,1%	0,0%	1,6%	1,0%
Distribución (2)			0,6%	12,7%	86,7%

Hace una semana	39.316	514	250	4.795	34.271
Tasas variación (1)	1,3%	33,2%	0,0%	1,8%	1,3%
Distribución (2)			0,6%	12,2%	87,2%

(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	45.669	1.335	36.236	6.112	234
		10 abril	7 mayo		7 abril

Hace una semana	43.382	1.335	34.271	5.917	234
		10 abril	30 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	10 abril	22 abril	6 mayo	14 mayo	4 junio

Hace una semana	9 abril	19 abril	30 abril	9 mayo	29 mayo
-----------------	---------	----------	----------	--------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

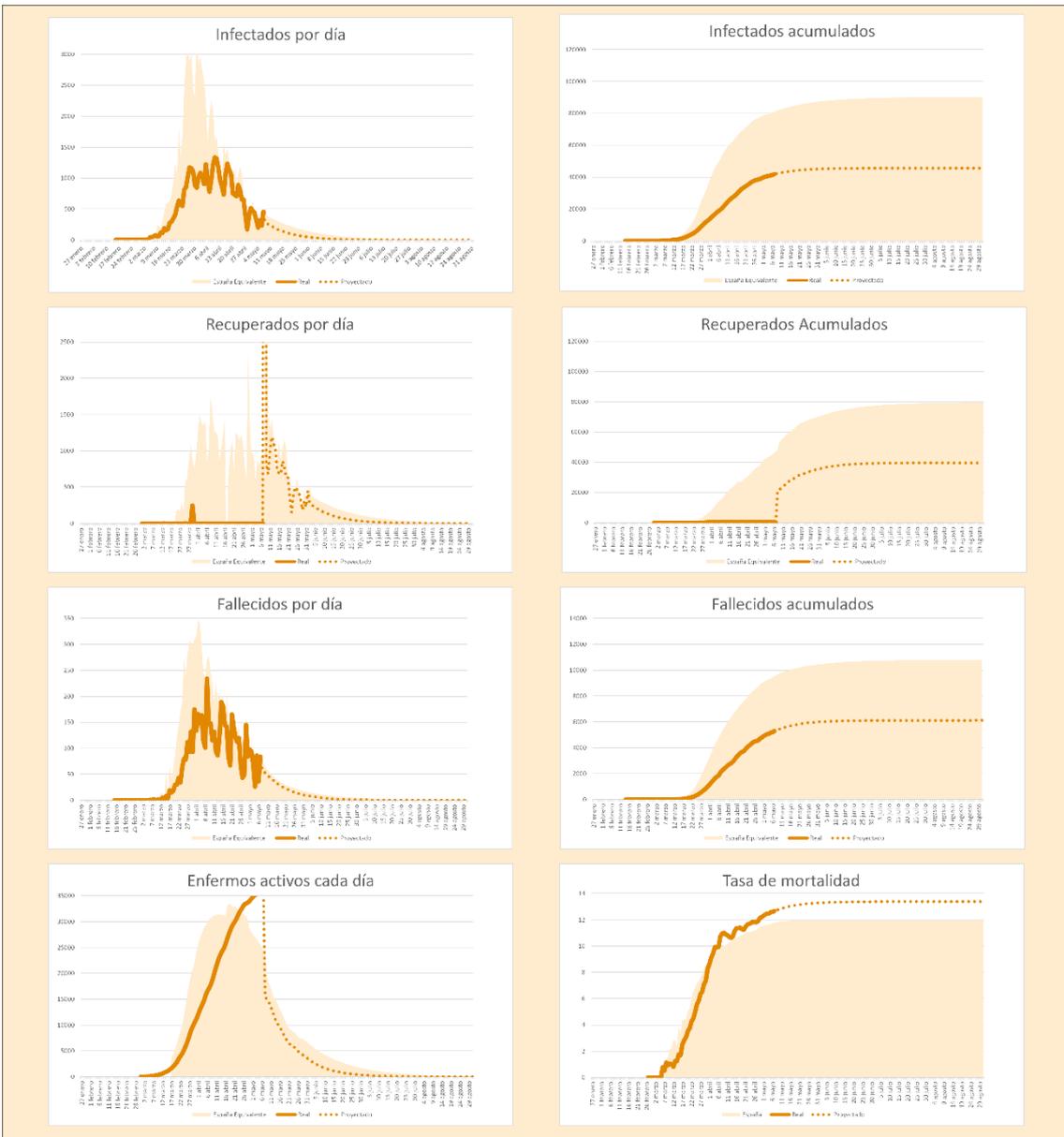
	<1.000	<500	<250	<100	<50
Hoy	20 abril	1 mayo	10 mayo	23 mayo	1 junio

Hace una semana	20 abril	1 mayo	4 mayo	16 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	42.059	42.324	42.570	42.799	43.012

Datos y previsiones para PAÍSES BAJOS (8 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para PORTUGAL (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **79,6%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	26.715	533	2.258	1.105	23.352
Tasas variación (1)	2,0%	11,0%	8,8%	1,5%	1,5%
Distribución (2)			8,5%	4,1%	87,4%

Hace una semana	25.056	551	1.519	989	22.548
Tasas variación (1)	2,2%	201,1%	3,3%	1,6%	2,2%
Distribución (2)			6,1%	3,9%	90,0%

(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	33.560	1.516	23.352	1.381	37
		10 abril	7 mayo		3 abril

Hace una semana	30.967	1.516	22.548	1.260	37
		10 abril	30 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	2 abril	13 abril	1 mayo	20 mayo	1 junio

Hace una semana	1 abril	11 abril	25 abril	12 mayo	24 mayo
-----------------	---------	----------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

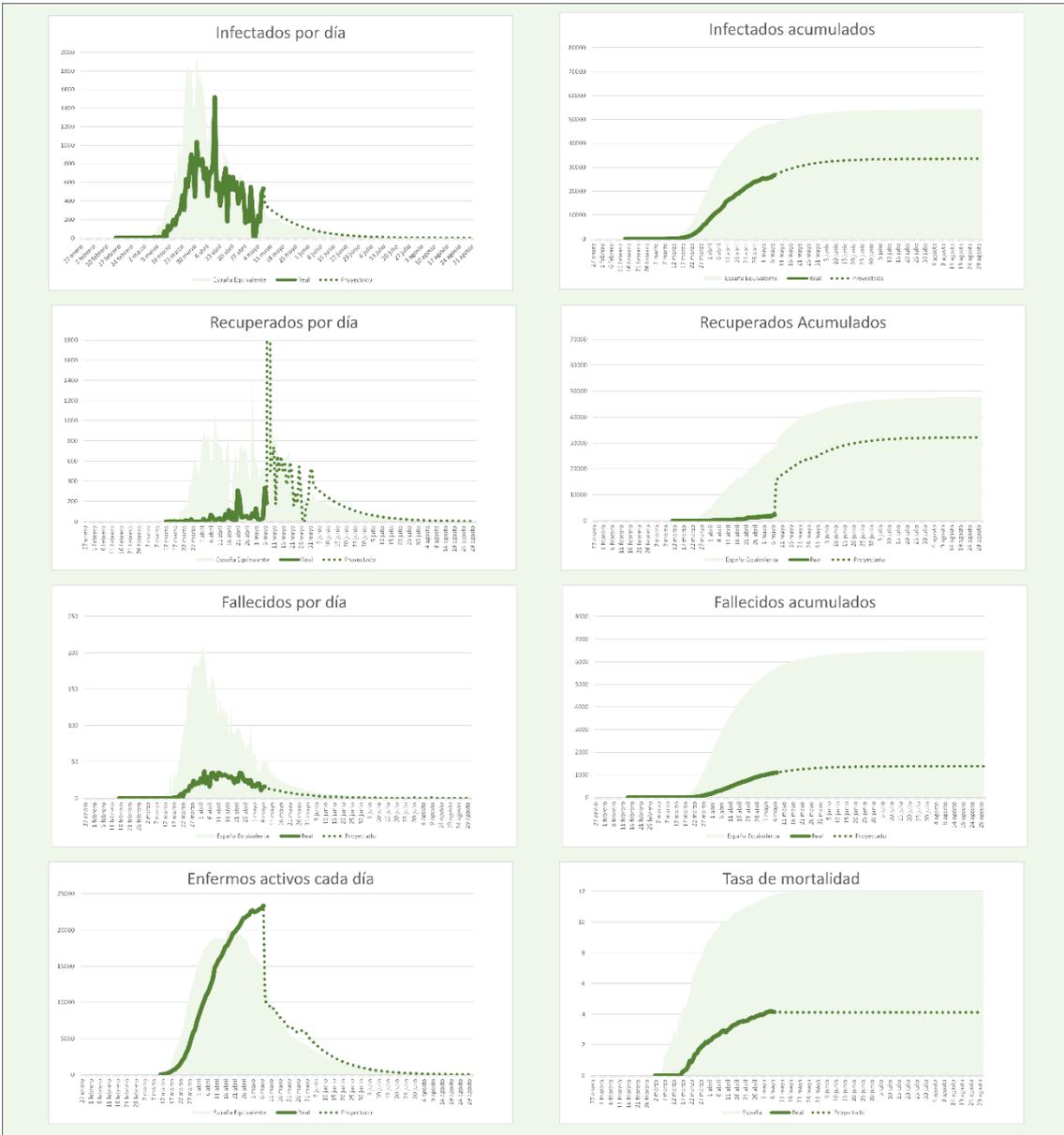
	<1.000	<500	<250	<100	<50
Hoy	11 abril	8 mayo	16 mayo	2 junio	14 junio

Hace una semana	11 abril	1 mayo	6 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	27.071	27.411	27.736	28.044	28.338

Datos y previsiones para PORTUGAL (8 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para CANADÁ (8 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **57,4%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	64.922	2.464	28.676	4.408	31.838
Tasas variación (1)	3,9%	89,7%	3,4%	7,2%	4,0%
Distribución (2)			44,2%	6,8%	49,0%

Hace una semana	52.056	1.693	20.949	3.082	28.025
Tasas variación (1)	3,4%	25,5%	5,5%	6,1%	1,6%
Distribución (2)			40,2%	5,9%	53,9%

(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	113.187	3.793	31.965	11.528	297
		3 mayo	8 mayo		7 mayo

Hace una semana	100.210	1.991	28.629	8.899	202
		21 abril	3 mayo		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	16 abril	3 mayo	22 mayo	13 junio	29 junio

Hace una semana	14 abril	29 abril	19 mayo	10 junio	26 junio
-----------------	----------	----------	---------	----------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

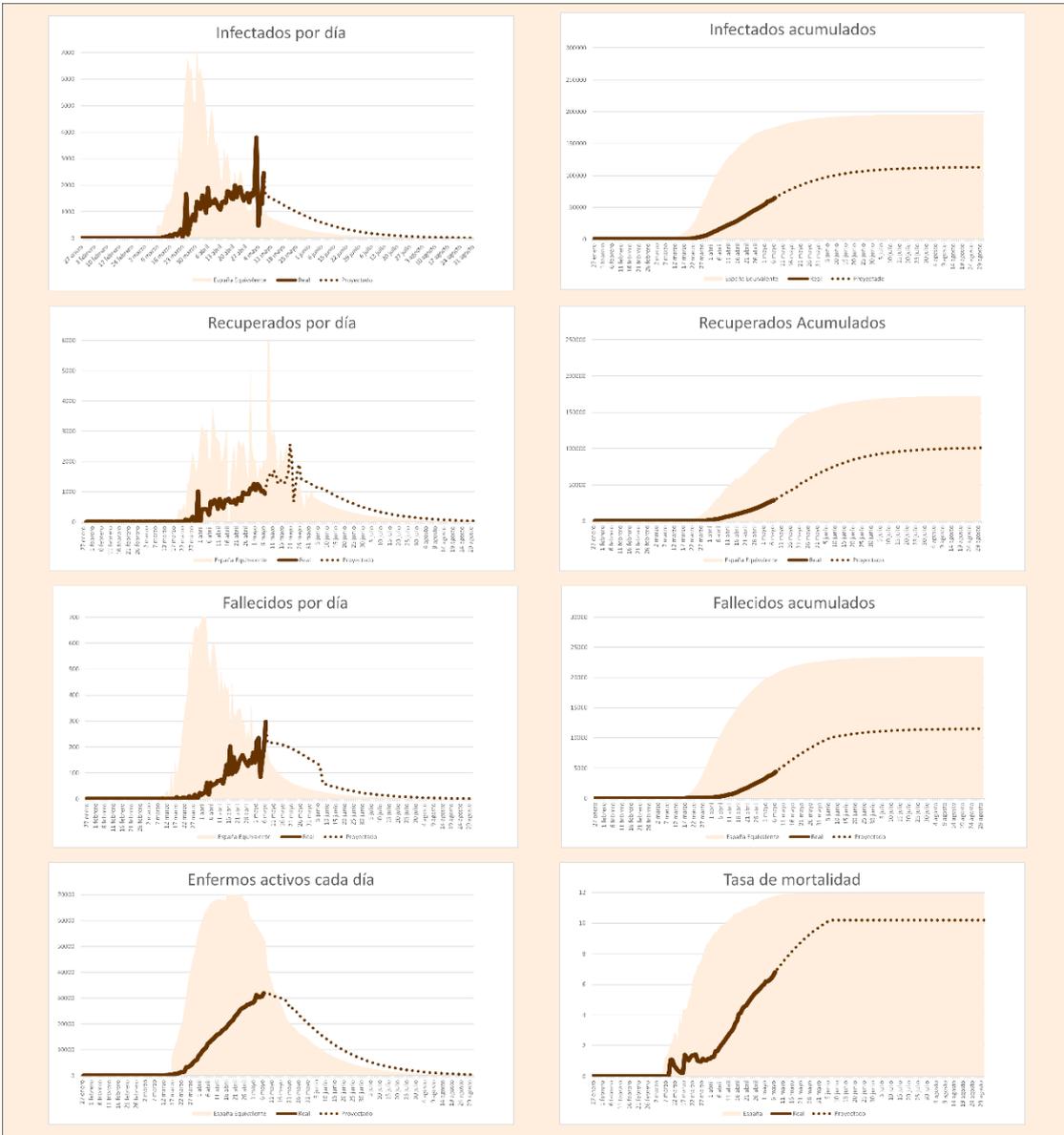
	<2.000	<1.000	<500	<250	<100
Hoy	8 mayo	26 mayo	13 junio	30 junio	21 julio

Hace una semana		19 mayo	7 junio	23 junio	14 julio
-----------------	--	---------	---------	----------	----------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	66.542	68.129	69.680	71.195	72.674

Datos y previsiones para CANADÁ (8 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para BRASIL (8 de mayo de 2020)



Datos oficiales

NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **14,9%**

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	125.649	10.934	51.135	8.506	66.007
Tasas variación (1)	9,5%	57,7%	7,4%	7,4%	11,5%
Distribución (2)			40,7%	6,8%	52,5%

Hace una semana	78.162	6.276	32.743	5.466	39.953
Tasas variación (1)	8,7%	16,5%	4,7%	8,9%	12,2%
Distribución (2)			41,9%	7,0%	51,1%

(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	842.804	11.207	118.788	55.565	737
		25 mayo	30 mayo		26 mayo

Hace una semana	566.133	7.754	78.741	40.735	559
		19 mayo	24 mayo		19 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	16 mayo	4 junio	29 junio	26 julio	15 agosto

Hace una semana	10 mayo	29 mayo	21 junio	18 julio	7 agosto
-----------------	---------	---------	----------	----------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

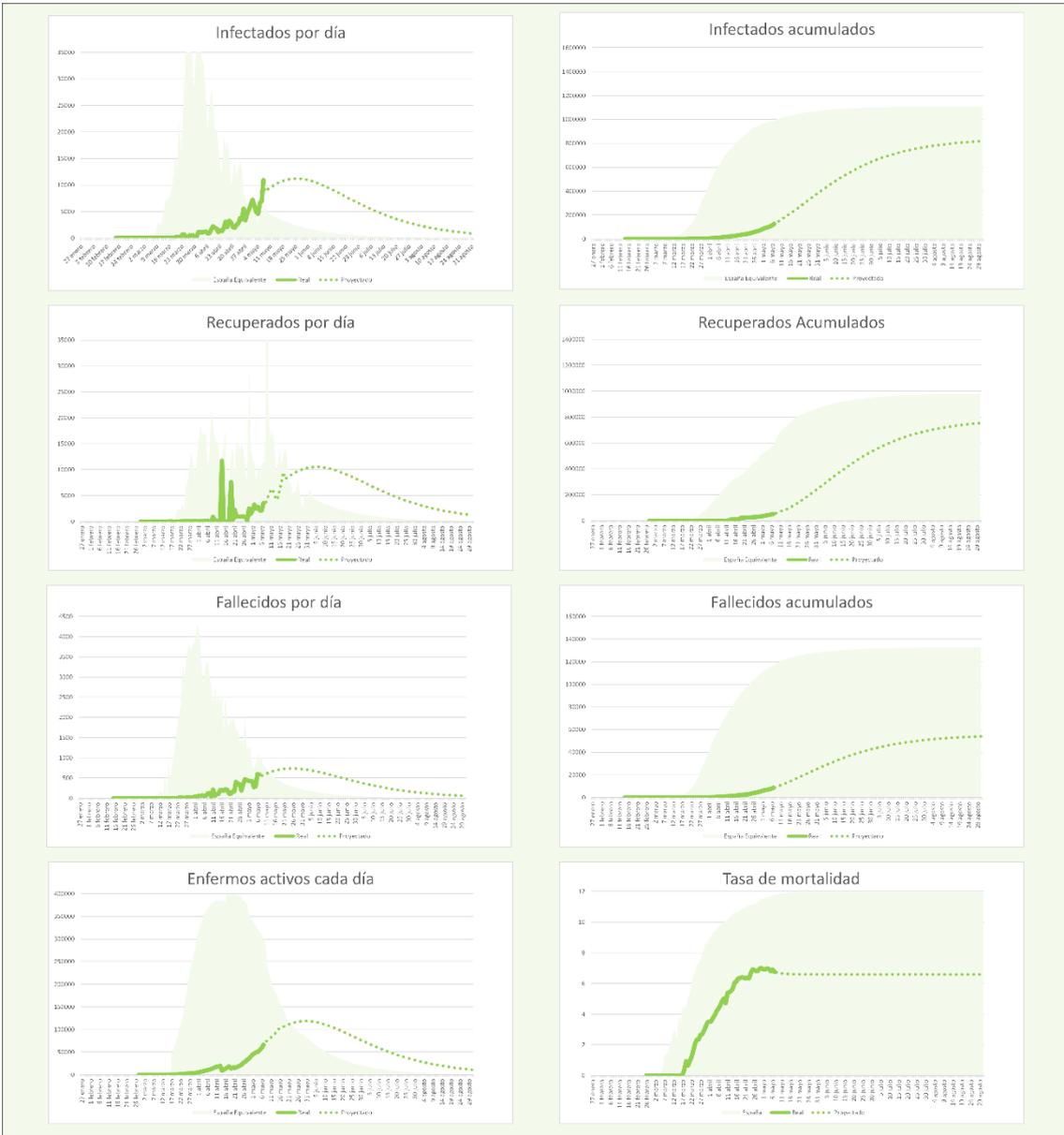
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<1.000
Hoy	9 julio	17 julio	26 julio	7 agosto	27 agosto

Hace una semana	18 junio	27 junio	6 julio	19 julio	8 agosto
-----------------	----------	----------	---------	----------	----------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	134.431	143.484	152.792	162.341	172.116

Datos y previsiones para BRASIL (8 de mayo 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.



Las viñetas de Piteko

