



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

inCOVID-19

Número 45

2 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/>

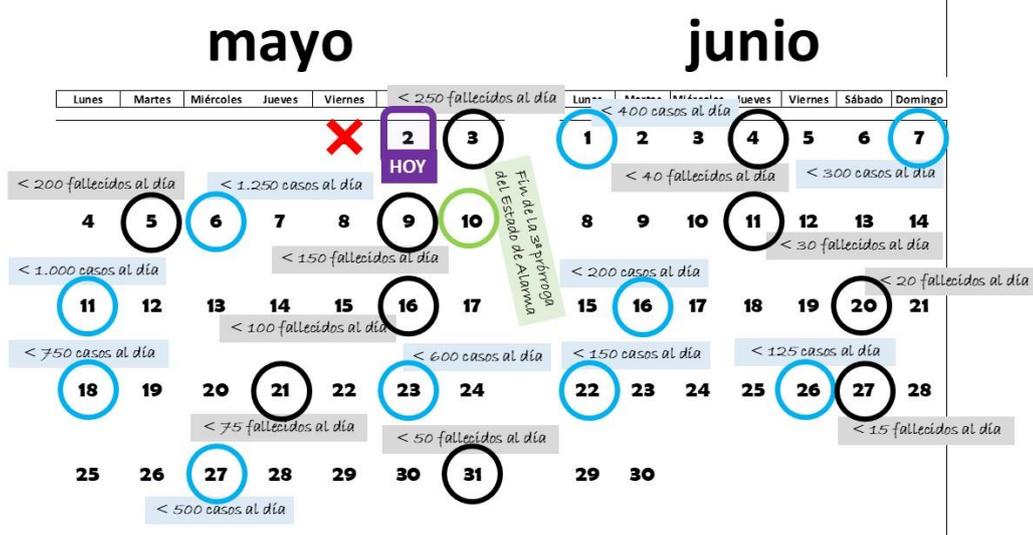
Sumario

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
Comparativa recuperados COVID-19 (Datos reales)	Pág. 14
Datos y previsiones para las CC.AA. españolas: Madrid • Cataluña • Castilla-La Mancha • País Vasco • Castilla y León • Andalucía • Valencia • Galicia • Navarra • Aragón • La Rioja • Extremadura • Canarias • Asturias • Cantabria • Baleares • Murcia • Ceuta y Melilla	Pág. 16
Datos y previsiones para el Mundo y algunos países: Mundo • Estados Unidos • Italia • Alemania • Francia • Irán • Reino Unido • Turquía • Corea del Sur • Suiza • Bélgica • Países Bajos • Austria • Portugal • Canadá • Brasil	Pág. 52
Metodología	Pág. 84
La viñeta 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.

Calendario del COVID-19 en Abril y Mayo. España



Indicador estimado de evolución de la epidemia COVID-19

España 87,1%

Madrid	88,0%
Cataluña	86,0%
Castilla-La Mancha	89,2%
País Vasco	88,2%
Castilla y León	82,1%
Andalucía	88,5%
Valencia	87,2%
Galicia	87,5%
Navarra	88,1%
Aragón	90,6%
La Rioja	92,0%
Extremadura	82,6%
Canarias	92,2%
Asturias	89,1%
Cantabria	75,9%
Baleares	88,5%
Murcia	92,4%
Ceuta y Melilla	93,1%

Mundo 49,0%

España	87,1%
China	99,9%
Estados Unidos	70,6%
Italia	86,0%
Alemania	82,1%
Francia	78,3%
Reino Unido	44,1%
Irán	89,6%
Turquía	77,9%
Corea del Sur	97,8%
Suiza	93,3%
Bélgica	79,3%
Países Bajos	88,0%
Austria	94,0%
Portugal	81,0%
Canadá	45,1%
Brasil	12,1%

La desescalada

Hoy hemos comenzado la desescalada. Ya conocen mi opinión acerca de ella: Muy apresurada. Y lo es porque de donde podíamos aprender, del caso chino, no lo hemos hecho, pensando que aquí somos capaces de hacerlo mejor. Y a pesar del desastre europeo que hasta ahora ha supuesto la gestión de esta pandemia, seguimos pensando que lo vamos a hacer mejor. No sé si es ignorancia, soberbia o simplemente racismo.

En muchos territorios chinos no se comenzó con la desescalada hasta que no se consiguieron al menos quince días consecutivos sin ningún tipo de contagio local. En España no hemos llegado a tal registro en ninguna Comunidad Autónoma. Y me atrevo a decir, aunque no tengo datos para ello, que tampoco a nivel de ninguna provincia o al menos en la mayoría de las provincias. Estos días ha habido un importante debate en torno si era el momento de salida y he visto como muchas de estas interesantes discusiones han finalizado con un “Los expertos del gobierno sabrán más que yo”. Es una buena premisa y yo también espero que sea así. Pero si la experiencia previa sirviera para algo, que entiendo que no sirve, diría que me temo que muchos de nosotros sabemos más o tenemos mejores intuiciones que el conjunto de amplios conocimientos de algunos de los expertos del gobierno. No lo digo por desacreditar a nadie. Ni mucho menos, sino porque la evidencia está para ser constatada y para que nadie piense como no debe pensar. Me hubiera gustado que el gobierno me planteara la cuestión de forma más cruda y, posiblemente, veraz y que me dijeran que no se puede ampliar el cierre porque el país no resiste y hay que abrir, no hay más remedio. Es decir, que me traten como a un adulto responsable y no como a un niño.

Hay tres cuestiones del plan de desescalada del gobierno que creo que son acertadas y que, sin embargo, han sido ampliamente criticadas. La primera es que el plan es progresivo. Posiblemente es impreciso, pero es progresivo. Creo que sería un suicidio ir muy deprisa, abriendo todo a la vez y permitiendo todo tipo de actividades. La progresividad va a permitir, si se dispusiera de la información adecuada, evaluar si la apertura que establece cada una de las fases ha sido o no oportuna, y dar marcha atrás o seguir adelante. La segunda cuestión es que considero que es un acierto que la decisión de abrir un territorio resida en el estado central. Sería una torpeza que se cediera esta potestad a las CC.AA. porque aquí existe un claro efecto de las decisiones de un territorio sobre los territorios colindantes. Algunos gobiernos de CC.AA. han expresado la necesidad de ir más rápido, atendiendo a las presiones más cercanas. Pero vuelvo a insistir que pueden comprometer a las regiones limítrofes. Además, en última instancia, la salud pública es una competencia del estado, compartida con las CC.AA., pero creo que es su responsabilidad. También creo que es un acierto el ámbito geográfico elegido. Muchas CC.AA. insisten en que se podría haber reducido este ámbito al municipal, comarcal, zonas sanitarias, u otros contexto geográficos inferiores a las provincias. Para mí el problema reside en la capacidad que tenemos en este momento en la generación de la información relevante para tomar las decisiones, así como la forma en que se organizan las administraciones públicas en el contexto geográfico. Creo que cuando tenemos grandes problemas para obtener datos a nivel de CC.AA., reducir

el ámbito al provincial significará multiplicar estos problemas, imagínense lo que sería a un ámbito geográfico inferior. Por otro lado, creo que la mayoría de los ciudadanos sabemos en qué provincia vivimos, pero nos sería complejo identificar la zona sanitaria o la comarca. A ello, como les digo se une que la configuración sanitaria y de servicios de orden público siguen una estructura que tiene cierta autonomía funcional a nivel provincial. Por todo ello, creo que reducir el ámbito geográfico de decisión en la desescalada constituiría un error, pero no porque teóricamente no fuese mejor, sino porque no se dan las condiciones para ello. Ahora bien, me hubiese gustado que la información, incluso el procedimiento que se va a seguir en la toma de decisiones para pasar de una fase a otra fuese público y exento de la polémica. Mucho me temo que en los próximos días oiremos voces discrepantes sobre la objetividad en que se toman las decisiones. Ello posiblemente estará vinculado con los lícitos intereses de cada territorio, pero también por un sistema de toma de decisiones que se basa en el oscurantismo que tanto nos gusta a los latinos, y que termina generando discrecionalidad.

Hay una cuestión que ni me gusta, ni me disgusta, sino que entiendo: La falta de concreción. Creo que es muy complejo que una norma de este tipo marque las líneas generales y no se extienda con mucho detalle. Lo que posiblemente falta es la rapidez para que las autoridades consulten a los distintos colectivos interesados y elaboren normas rápidas que conjuguen la actividad y la seguridad sanitaria. Se me antoja muy complejo que quien nos gobierna tenga en cuenta todos los parámetros necesarios para la desescalada. Lo que sí que les pido es que abran canales de diálogo con todos los colectivos que estamos afectados para que les llegue las demandas de información y regulación, y podamos entre todos dar este paso no sólo con garantías sanitarias, sino generando la confianza a consumidores, usuarios y población en general de forma que nuestra "Nueva normalidad" sea de verdad normal, aunque conlleve algunas medidas de seguridad y distanciamiento.

¿Y qué no me gusta del plan? Pues, fundamentalmente los plazos. Creo que es prematuro y lo digo no sólo porque entiendo que todavía no estamos en condiciones sanitarias de retomar ningún tipo de normalidad, sino porque esa percepción va a hacer que los clientes, usuarios y consumidores no sientan seguridad y eviten realizar su vida "normal", con lo cual de nada sirve que haya empresas abiertas. Es más, puede generar la desaparición de muchas de ellas pues asumirán los gastos de funcionamiento y no tendrán ingresos. Además, no se han tomado todas las acciones que una decisión prematura requerirían. No tenemos la app de rastreo de contactos. Se ha descartado el pasaporte inmunológico. No se están haciendo test masivos y se han prohibido los realizados de forma privada (cuestión que me desconcierta porque creía que se prohibían para que el estado utilizara dicha capacidad para realizar sus propios test, pues en caso de no ser así, creo que la norma no sería constitucional). Hoy por fin se han planteado el uso de mascarilla obligatoria en el transporte público y no entiendo por qué no se hace extensible al resto de actividades fuera del hogar. Es decir, se hace poco y se nos suelta a la nueva normalidad.

Tampoco me gusta que entre fase y fase sólo haya dos semanas. Esta premura sólo obedece a las prisas, porque parece que los datos, tanto los de infectados, pero especialmente los de fallecidos, tardan hasta tres semanas en manifestar con claridad las nuevas tendencias. Recuerdo que Fernando Simón, en la penúltima semana de marzo, cuando subían los infectados de forma especialmente rápida, achacaba dichas subidas a los contagios de finales de febrero -casi un mes antes-, pero ahora parece que con quince días basta. ¿O es que acaso querían ocultar algo? La realidad es que quince días no son del todo suficiente para que las subidas del número de infectados de una apertura se reflejen en los datos que tenemos. Y esto es especialmente importante cuando con estos datos se ha hecho más política que nunca.

En definitiva, yo también espero que los expertos del gobierno sepan más que yo. Es más espero que acierten y que nos vaya fenomenal. Pero, con respeto a todos ellos y hasta que no me demuestren sus aciertos, permítanme que les diga que confío más en que el calor sea capaz de frenar al virus que en sus decisiones. Y no lo digo con soberbia, sino con pena, mucha tristeza de ver cómo una gestión inadecuada de un fenómeno imprevisible hace unos meses, pero del que tuvimos señales que fueron ignoradas, puede destrozar a la tierra en que he nacido y vivo y de la que me siento tan orgulloso y a la que religiosamente pago mis impuestos y con la que tengo un compromiso con su desarrollo económico, social y cultural tanto presente como futuro.

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

Datos y previsiones para ESPAÑA (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **87,1%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	216.582	1.366	117.248	25.100	74.234
Tasas variación (1)	0,6%	-23,3%	2,2%	1,1%	-2,0%
Distribución (2)			54,1%	11,6%	34,3%

Hace una semana	205.905	2.915	95.708	22.902	87.295
Tasas variación (1)	1,4%	-9,9%	3,6%	1,7%	-0,9%
Distribución (2)			46,5%	11,1%	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	248.576	9.222	91.651	29.218	950
		31 marzo	18 abril		2 abril

Hace una semana	279.757	9.222	91.651	31.417	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	19 abril	8 mayo	24 mayo

Hace una semana	28 marzo	7 abril	27 abril	19 mayo	4 junio
-----------------	----------	---------	----------	---------	---------

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	7 mayo	24 mayo
-----------------	----------	----------	----------	--------	---------

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

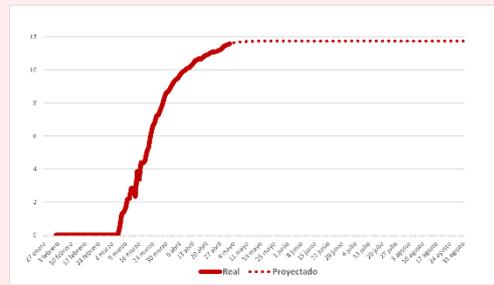
Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	1.729	982	408	206	103

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	217.950	219.263	220.523	221.733	222.894

ESPAÑA. Evolución de la epidemia COVID-19

(datos reales hasta el 2 de mayo de 2020 y previsión a partir de esa fecha)



Evolución de la epidemia COVID-19. Infectados acumulados

(Últimos datos disponibles a 2 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	216.582	100,0%	0,6%	0,8%	1,2%	4.598
Madrid	62.073	28,7%	0,4%	0,9%	1,3%	9.285
Cataluña	49.850	23,0%	1,1%	1,1%	1,9%	6.551
Castilla-La Mancha	15.967	7,4%	0,4%	0,5%	0,9%	7.833
País Vasco	12.887	6,0%	0,5%	0,9%	0,9%	5.906
Castilla y León	17.165	7,9%	1,0%	1,1%	1,3%	7.144
Andalucía	12.207	5,6%	0,4%	0,7%	0,9%	1.445
Valencia	10.411	4,8%	0,6%	0,6%	0,6%	2.083
Galicia	8.902	4,1%	0,6%	0,7%	0,8%	3.299
Navarra	4.888	2,3%	0,8%	0,8%	0,9%	7.491
Aragón	5.136	2,4%	0,4%	0,7%	1,0%	3.878
La Rioja	3.947	1,8%	0,3%	0,6%	0,8%	12.551
Extremadura	2.824	1,3%	0,5%	0,5%	0,5%	2.657
Canarias	2.212	1,0%	0,3%	0,5%	0,7%	996
Asturias	2.303	1,1%	0,2%	0,4%	0,6%	2.258
Cantabria	2.201	1,0%	0,8%	0,9%	1,1%	3.782
Baleares	1.902	0,9%	0,4%	0,5%	1,0%	1.587
Murcia	1.491	0,7%	0,2%	0,2%	0,4%	998
Ceuta y Melilla	216	0,1%	0,0%	0,6%	0,5%	1.280
Mundo	3.266.075	100,0%	2,9%	2,7%	3,2%	430
España	216.582	6,6%	0,6%	0,8%	1,2%	4.598
China	84.397	2,6%	0,0%	0,0%	0,0%	59
Estados Unidos	1.062.446	32,5%	2,6%	3,2%	3,6%	3.248
Italia	207.428	6,4%	1,0%	1,1%	1,5%	3.421
Alemania	161.703	5,0%	1,6%	0,9%	1,4%	1.945
Francia	130.185	4,0%	1,6%	1,0%	1,3%	1.938
Reino Unido	177.454	5,4%	3,6%	3,1%	3,8%	2.643
Irán	95.655	2,9%	1,1%	1,2%	1,4%	1.169
Turquía	122.392	3,7%	1,8%	2,4%	3,7%	1.486
Corea del Sur	10.780	0,3%	0,1%	0,1%	0,1%	211
Suiza	29.705	0,9%	0,7%	0,6%	0,8%	3.484
Bélgica	49.032	1,5%	1,1%	1,7%	2,6%	4.270
Países Bajos	39.791	1,2%	1,2%	1,4%	2,2%	2.332
Austria	15.492	0,5%	0,2%	0,4%	0,5%	1.742
Portugal	25.351	0,8%	1,2%	1,6%	2,2%	2.472
Canadá	55.061	1,7%	5,8%	3,7%	4,4%	1.485
Brasil	85.178	2,6%	9,0%	7,9%	7,7%	407
Países incluidos	2.568.632	78,6%				

(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 2 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	1.366	100,0%	1.485	100,0%	-23,3%	-9,6%	-6,4%	31,5
Madrid	244	17,9%	436	29,4%	-62,9%	-9,2%	-7,1%	65,2
Cataluña	543	39,8%	399	26,9%	38,9%	-9,8%	-6,2%	52,4
Castilla-La Mancha	57	4,2%	61	4,1%	-26,9%	-12,3%	-11,1%	29,9
País Vasco	63	4,6%	89	6,0%	-48,8%	-12,0%	-2,8%	40,8
Castilla y León	172	12,6%	158	10,6%	59,3%	-8,0%	-6,1%	65,8
Andalucía	46	3,4%	68	4,6%	-59,3%	-10,3%	-6,9%	8,1
Valencia	64	4,7%	58	3,9%	300,0%	-4,5%	-4,7%	11,6
Galicia	54	4,0%	76	5,1%	-64,2%	12,4%	-4,0%	28,2
Navarra	40	2,9%	31	2,1%	21,2%	-0,3%	-2,3%	47,5
Aragón	20	1,5%	31	2,1%	-20,0%	-7,4%	-6,2%	23,4
La Rioja	11	0,8%	12	0,8%	-38,9%	-15,2%	-8,3%	38,2
Extremadura	13	1,0%	20	1,3%	-50,0%	12,7%	-3,2%	18,8
Canarias	6	0,4%	3	0,2%	500,0%	-22,8%	-10,3%	1,4
Asturias	5	0,4%	12	0,8%	-66,7%	9,2%	-3,8%	11,8
Cantabria	17	1,2%	18	1,2%	54,5%	-1,0%	-3,1%	30,9
Baleares	8	0,6%	8	0,5%	-27,3%	-12,6%	-9,1%	6,7
Murcia	3	0,2%	4	0,3%	50,0%	-2,4%	-10,1%	2,7
Ceuta y Melilla	0	0,0%	0	0,0%	-100,0%	-14,5%	-10,2%	0,0
Mundo	90.868	100,0%	82.465	100,0%	7,2%	-0,1%	0,5%	10,9
España	1.366	1,5%	1.485	1,8%	-23,3%	-9,6%	-6,4%	31,5
China	12	0,0%	9	0,0%	1,8%	-4,2%	-16,9%	0,0
Estados Unidos	27.093	29,8%	26.330	31,9%	-13,7%	-0,9%	0,0%	80,5
Italia	1.965	2,2%	1.974	2,4%	5,0%	-5,9%	-3,0%	32,6
Alemania	2.584	2,8%	1.354	1,6%	0,0%	-7,0%	-5,0%	16,3
Francia	2.064	2,3%	1.574	1,9%	95,6%	-1,3%	-5,3%	23,4
Reino Unido	6.197	6,8%	5.435	6,6%	2,7%	1,8%	0,8%	80,9
Irán	1.006	1,1%	1.024	1,2%	1,4%	-1,4%	-2,8%	12,5
Turquía	2.188	2,4%	2.580	3,1%	-16,3%	-2,6%	-3,5%	31,3
Corea del Sur	6	0,0%	6	0,0%	-33,3%	-3,3%	-8,4%	0,1
Suiza	202	0,2%	175	0,2%	12,8%	-2,2%	-5,1%	20,5
Bélgica	513	0,6%	566	0,7%	-22,3%	-9,2%	-5,9%	49,3
Países Bajos	475	0,5%	458	0,6%	-7,6%	-7,7%	-4,3%	26,8
Austria	35	0,0%	59	0,1%	-62,4%	-3,9%	-5,3%	6,6
Portugal	295	0,3%	343	0,4%	-46,5%	-4,5%	-4,0%	33,4
Canadá	3.005	3,3%	2.016	2,4%	77,5%	1,7%	2,6%	54,4
Brasil	7.016	513,6%	6.226	7,5%	11,8%	11,2%	7,7%	29,7
Países incluidos	56.022	61,7%	51.614	62,6%				

(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 2 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	248.576	100,0%	5.278	225.075	232.161	1.213	1.039
Madrid	70.509	28,4%	10.547	64.472	66.362	343	286
Cataluña	57.937	23,3%	7.614	52.086	53.930	319	272
Castilla-La Mancha	17.910	7,2%	8.786	16.380	16.787	59	55
País Vasco	14.604	5,9%	6.693	13.374	13.757	70	58
Castilla y León	20.905	8,4%	8.700	18.124	18.965	137	120
Andalucía	13.801	5,6%	1.634	12.610	12.960	58	50
Valencia	11.934	4,8%	2.387	10.779	11.112	53	47
Galicia	10.175	4,1%	3.770	9.289	9.577	55	45
Navarra	5.548	2,2%	8.502	5.064	5.211	25	22
Aragón	5.666	2,3%	4.278	5.288	5.395	22	17
La Rioja	4.289	1,7%	13.638	4.020	4.087	10	9
Extremadura	3.419	1,4%	3.217	2.955	3.080	19	17
Canarias	2.400	1,0%	1.081	2.242	2.279	4	4
Asturias	2.586	1,0%	2.535	2.376	2.438	10	9
Cantabria	2.900	1,2%	4.983	2.327	2.455	18	17
Baleares	2.150	0,9%	1.794	1.954	2.006	7	7
Murcia	1.613	0,6%	1.079	1.515	1.538	3	3
Ceuta y Melilla	232	0,1%	1.375	218	221	0	0
Mundo	6.666.680	100,0%	878	3.811.907	4.367.604	77.976	73.435
España	248.576	3,7%	5.278	225.075	232.161	1.213	1.039
China	84.481	1,3%	59	84.437	84.461	6	4
Estados Unidos	1.505.466	22,6%	4.603	1.209.412	1.323.622	20.995	17.412
Italia	241.061	3,6%	3.976	218.203	226.506	1.539	1.272
Alemania	197.054	3,0%	2.371	169.698	176.783	1.142	1.005
Francia	166.263	2,5%	2.474	139.370	147.247	1.312	1.137
Reino Unido	402.742	6,0%	5.998	213.967	251.631	5.216	4.945
Irán	106.703	1,6%	1.304	100.539	103.581	698	528
Turquía	157.162	2,4%	1.909	135.911	145.354	1.931	1.531
Corea del Sur	11.027	0,2%	215	10.819	10.856	6	5
Suiza	31.848	0,5%	3.736	30.562	31.136	122	95
Bélgica	61.819	0,9%	5.384	52.333	55.145	472	408
Países Bajos	45.238	0,7%	2.652	42.044	43.526	322	249
Austria	16.487	0,2%	1.854	15.812	16.056	46	38
Portugal	31.293	0,5%	3.051	27.236	28.706	269	224
Canadá	122.214	1,8%	3.296	68.380	81.579	1.903	1.768
Brasil	704.172	10,6%	3.362	137.919	209.424	7.534	8.283
Países incluidos	4.133.606	62,0%	1.591	2.881.717	3.167.774	44.726	39.943

(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 2 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	25.100	100,0%	1,1%	1,4%	1,8%	11,6%	533
Madrid	8.292	33,0%	0,9%	0,8%	1,2%	13,4%	1.240
Cataluña	5.137	20,5%	1,5%	1,9%	2,0%	10,3%	675
Castilla-La Mancha	2.534	10,1%	1,4%	1,5%	2,2%	15,9%	1.243
País Vasco	1.321	5,3%	0,7%	1,4%	2,2%	10,3%	605
Castilla y León	1.788	7,1%	1,0%	1,4%	1,7%	10,4%	744
Andalucía	1.253	5,0%	1,2%	1,6%	2,1%	10,3%	148
Valencia	1.258	5,0%	1,0%	1,2%	1,7%	12,1%	252
Galicia	557	2,2%	0,4%	5,4%	3,9%	6,3%	206
Navarra	460	1,8%	0,4%	1,2%	3,2%	9,4%	705
Aragón	761	3,0%	1,6%	1,1%	2,2%	14,8%	575
La Rioja	334	1,3%	0,3%	1,2%	1,8%	8,5%	1.062
Extremadura	458	1,8%	1,6%	1,3%	1,6%	16,2%	431
Canarias	140	0,6%	2,9%	1,2%	1,6%	6,3%	63
Asturias	279	1,1%	2,2%	2,5%	3,3%	12,1%	274
Cantabria	193	0,8%	0,5%	1,1%	2,2%	8,8%	332
Baleares	197	0,8%	2,1%	1,7%	2,7%	10,4%	164
Murcia	132	0,5%	0,0%	0,7%	1,1%	8,9%	88
Ceuta y Melilla	6	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,8%	36
Mundo	229.564	100,0%	2,4%	3,0%	3,6%	7,0%	30
España	25.100	10,9%	1,1%	1,4%	1,8%	11,6%	533
China	4.643	2,0%	0,0%	0,0%	1,4%	5,5%	3
Estados Unidos	62.406	27,2%	12,8%	4,3%	5,4%	5,9%	191
Italia	28.236	12,3%	1,0%	1,3%	1,7%	13,6%	466
Alemania	6.575	2,9%	4,6%	2,7%	4,0%	4,1%	79
Francia	24.594	10,7%	1,0%	1,6%	2,5%	18,9%	366
Reino Unido	27.510	12,0%	2,8%	5,2%	5,0%	15,5%	410
Irán	6.091	2,7%	1,0%	1,4%	1,6%	6,4%	74
Turquía	3.258	1,4%	2,6%	3,5%	5,0%	2,7%	40
Corea del Sur	250	0,1%	0,8%	0,5%	0,6%	2,3%	5
Suiza	1.435	0,6%	0,9%	1,7%	2,6%	4,8%	168
Bélgica	7.703	3,4%	1,4%	2,3%	3,6%	15,7%	671
Países Bajos	4.893	2,1%	2,0%	2,0%	2,9%	12,3%	287
Austria	596	0,3%	2,1%	2,2%	2,7%	3,8%	67
Portugal	1.007	0,4%	1,8%	2,7%	3,4%	4,0%	98
Canadá	3.391	1,5%	10,0%	6,3%	8,3%	6,2%	91
Brasil	5.886	23,5%	7,7%	9,0%	8,8%	6,9%	28
Países incluidos	213.574	93,0%					

(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 2 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	276	100,0%	275	100,0%	-1,8%	-5,0%	-3,6%	0,4%	5,8
Madrid	70	25,4%	62	22,5%	52,2%	-5,2%	-5,5%	0,4%	9,3
Cataluña	76	27,5%	77	28,0%	-59,1%	-1,1%	6,8%	0,3%	10,1
Castilla-La Mancha	36	13,0%	33	12,0%	2,9%	-6,1%	-2,3%	0,4%	16,2
País Vasco	9	3,3%	16	5,8%	-43,8%	-8,6%	-6,7%	13,0%	7,3
Castilla y León	18	6,5%	17	6,2%	0,0%	-6,8%	-4,4%	0,2%	7,1
Andalucía	15	5,4%	22	8,0%	-51,6%	-3,1%	-3,1%	0,5%	2,6
Valencia	13	4,7%	13	4,7%	44,4%	-6,9%	-5,4%	0,7%	2,6
Galicia	2	0,7%	3	1,1%	-75,0%	-9,4%	-7,1%	0,1%	1,1
Navarra	2	0,7%	4	1,5%	-71,4%	-11,4%	-12,5%	0,2%	6,1
Aragón	12	4,3%	8	2,9%	20,0%	-10,2%	-6,6%	0,4%	6,0
La Rioja	1	0,4%	1	0,4%	0,0%	-15,5%	-12,2%	0,1%	3,2
Extremadura	7	2,5%	6	2,2%	40,0%	6,0%	-4,9%	1,5%	5,6
Canarias	4	1,4%	2	0,7%	300,0%	-5,6%	-2,7%	0,2%	0,9
Asturias	6	2,2%	4	1,5%	0,0%	-10,4%	-2,1%	0,4%	3,9
Cantabria	1	0,4%	1	0,4%	0,0%	-25,0%	-15,3%	0,1%	1,7
Baleares	4	1,4%	4	1,5%	-20,0%	2,6%	-1,9%	0,9%	3,3
Murcia	0	0,0%	1	0,4%	-100,0%	-5,6%	-7,1%	0,5%	0,7
Ceuta y Melilla	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Mundo	5.392	100,0%	7.197	100,0%	-15,8%	2,1%	-0,2%	0,4%	0,9
España	276	5,1%	275	3,8%	-1,8%	-5,0%	-3,6%	0,4%	5,8
China	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%	-100,0%	0,0%	0,0
Estados Unidos	7.069	131,1%	3.971	55,2%	143,0%	9,2%	4,4%	0,5%	12,1
Italia	269	5,0%	292	4,1%	-5,6%	-5,7%	-4,3%	0,3%	4,8
Alemania	287	5,3%	153	2,1%	0,0%	-4,2%	-4,4%	0,5%	1,8
Francia	252	4,7%	322	4,5%	-12,5%	-5,6%	-7,2%	0,6%	4,8
Reino Unido	739	13,7%	1.944	27,0%	9,6%	15,2%	6,1%	1,4%	29,0
Irán	63	1,2%	71	1,0%	-11,3%	-3,6%	-1,9%	0,5%	0,9
Turquía	84	1,6%	89	1,2%	-9,7%	-3,5%	-1,8%	0,1%	1,1
Corea del Sur	2	0,0%	1	0,0%	100,0%	10,4%	-4,5%	0,1%	0,0
Suiza	13	0,2%	19	0,3%	-13,3%	-10,5%	-5,5%	0,4%	2,2
Bélgica	109	2,0%	124	1,7%	17,2%	-8,3%	-6,1%	0,4%	10,8
Países Bajos	98	1,8%	109	1,5%	-35,4%	-1,9%	-2,7%	0,3%	6,4
Austria	12	0,2%	9	0,1%	200,0%	-8,4%	-2,9%	0,5%	1,0
Portugal	18	0,3%	20	0,3%	12,5%	-6,1%	-3,1%	0,1%	2,0
Canadá	309	5,7%	208	2,9%	73,6%	4,2%	4,7%	0,7%	5,6
Brasil	420	152,2%	448	6,2%	-6,5%	8,9%	6,6%	1,1%	2,1
Países incluidos	10.020	185,8%	8.055	111,9%					

(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 2 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	29.218	100,0%	620	26.368	27.271	181	145
Madrid	9.429	32,3%	1.410	8.619	8.874	47	39
Cataluña	6.281	21,5%	825	5.516	5.790	54	44
Castilla-La Mancha	2.901	9,9%	1.423	2.645	2.718	16	12
País Vasco	2.246	7,7%	1.029	1.419	1.517	14	13
Castilla y León	2.178	7,5%	906	1.888	1.976	14	13
Andalucía	1.488	5,1%	176	1.341	1.393	13	9
Valencia	2.163	7,4%	433	1.348	1.440	13	12
Galicia	629	2,2%	233	576	593	3	2
Navarra	528	1,8%	809	481	496	3	2
Aragón	873	3,0%	659	799	824	5	4
La Rioja	366	1,3%	1.164	342	348	1	1
Extremadura	626	2,1%	589	496	531	5	5
Canarias	156	0,5%	70	145	148	1	1
Asturias	428	1,5%	420	306	333	4	4
Cantabria	243	0,8%	418	199	208	1	1
Baleares	334	1,1%	279	224	254	4	4
Murcia	145	0,5%	97	135	138	0	0
Ceuta y Melilla	6	0,0%	36	6	6	0	0
Mundo	706.009	100,0%	93	280.596	338.880	7.290	7.288
España	29.218	4,1%	620	26.368	27.271	181	145
China	4.643	0,7%	3	4.642	4.639	0	-
Estados Unidos	147.625	20,9%	451	87.791	110.211	3.626	3.187
Italia	33.116	4,7%	546	29.826	31.038	227	187
Alemania	10.821	1,5%	130	7.519	8.389	135	121
Francia	34.557	4,9%	514	26.521	28.236	275	243
Reino Unido	92.096	13,0%	1.372	40.933	53.476	1.918	1.731
Irán	6.830	1,0%	83	6.425	6.628	48	36
Turquía	4.202	0,6%	51	3.633	3.886	54	42
Corea del Sur	276	0,0%	5	257	263	1	1
Suiza	1.988	0,3%	233	1.545	1.641	16	14
Bélgica	10.062	1,4%	876	8.388	8.923	98	81
Países Bajos	6.289	0,9%	369	5.458	5.842	81	63
Austria	789	0,1%	89	648	692	7	6
Portugal	1.276	0,2%	124	1.103	1.169	14	11
Canadá	11.290	1,6%	305	4.952	6.740	223	223
Brasil	49.739	7,0%	237	9.699	14.782	545	593
Países incluidos	444.817	63,0%	171	265.708	313.826	7.449	6.684

(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 C.C.A.A. sobre el total nacional de la columna previa en la parte superior. En la inferior es el peso de cada país sobre el total mundial

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

(4) Número de fallecidos acumulados dentro de una semana

(5) Número de fallecidos acumulados dentro de 15 días

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

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

Evolución de la epidemia COVID-19. Recuperados acumulados

(Últimos datos disponibles a 2 de mayo de 2020)

Recuperados del COVID-19 (acumulados)							
Dato diario	% sobre el total nacional o mundial	Tasa variación inter-día	Tendencia semanal	Tendencia quincenal	Tasa de recuperación aparente	% sobre casos resueltos	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
España	117.248	100,0%	2,2%	3,1%	3,1%	54,1%	82,4%
Madrid	37.530	32,0%	1,0%	1,2%	1,8%	60,5%	81,9%
Cataluña	19.913	17,0%	1,4%	2,9%	3,2%	39,9%	79,5%
Castilla-La Mancha	5.702	4,9%	1,5%	2,4%	3,5%	35,7%	69,2%
País Vasco	11.805	10,1%	3,7%	4,2%	4,6%	91,6%	89,9%
Castilla y León	6.813	5,8%	1,9%	1,8%	2,3%	39,7%	79,2%
Andalucía	6.821	5,8%	7,7%	6,5%	6,2%	55,9%	84,5%
Valencia	7.287	6,2%	3,0%	3,0%	4,4%	70,0%	85,3%
Galicia	5.981	5,1%	2,8%	18,8%	10,0%	67,2%	91,5%
Navarra	2.281	1,9%	4,4%	4,8%	6,5%	46,7%	83,2%
Aragón	2.474	2,1%	3,9%	4,1%	5,5%	48,2%	76,5%
La Rioja	2.279	1,9%	2,7%	1,7%	2,0%	57,7%	87,2%
Extremadura	2.017	1,7%	2,9%	5,2%	7,5%	71,4%	81,5%
Canarias	1.149	1,0%	-0,2%	1,8%	3,6%	51,9%	89,1%
Asturias	890	0,8%	3,5%	3,2%	3,5%	38,6%	76,1%
Cantabria	1.551	1,3%	2,8%	7,1%	8,6%	70,5%	88,9%
Baleares	1.268	1,1%	1,8%	2,1%	2,1%	66,7%	86,6%
Murcia	1.251	1,1%	1,8%	6,3%	5,8%	83,9%	90,5%
Ceuta y Melilla	236	0,2%	0,9%	6,3%	8,8%	109,3%	97,5%
Mundo	#####	100,0%	3,9%	4,6%	4,9%	31,8%	81,9%
España	117.248	11,3%	2,2%	3,1%	3,1%	54,1%	82,4%
China	79.067	7,6%	0,0%	0,1%	0,1%	93,7%	94,5%
Estados Unidos	152.315	14,7%	5,7%	7,4%	8,1%	14,3%	70,9%
Italia	78.249	7,5%	3,0%	3,9%	4,6%	37,7%	73,5%
Alemania	124.645	12,0%	2,7%	2,4%	3,7%	77,1%	95,0%
Francia	50.212	4,8%	1,5%	2,3%	3,2%	38,6%	67,1%
Reino Unido	344	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	1,2%
Irán	76.323	7,4%	1,6%	2,1%	2,7%	79,8%	92,6%
Turquía	53.808	5,2%	10,1%	14,5%	15,2%	44,0%	94,3%
Corea del Sur	9.123	0,9%	0,6%	0,9%	1,1%	84,6%	97,3%
Suiza	23.855	2,3%	2,2%	1,9%	2,8%	80,3%	94,3%
Bélgica	11.892	1,1%	0,0%	2,1%	3,3%	24,3%	60,7%
Países Bajos	250	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	4,9%
Austria	13.180	1,3%	0,7%	1,3%	3,1%	85,1%	95,7%
Portugal	1.647	0,2%	8,4%	3,9%	9,3%	6,5%	62,1%
Canadá	22.402	2,2%	6,9%	5,7%	6,1%	40,7%	86,9%
Brasil	34.819	3,4%	6,3%	4,1%	6,4%	40,9%	85,5%
Países incluidos	849.379	81,8%					

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

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

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

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

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

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

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

Evolución de la epidemia COVID-19. Recuperados diarios

(Últimos datos disponibles a 2 de mayo de 2020)

Nuevos recuperados por COVID-19 (diarios)										
Dato diario	% sobre el total nacional o mundial	Media últimos tres datos	% sobre el total nacional o mundial	Tasa variación inter-día	Tendencia semanal	Tendencia quincenal	Tasa de recuperación diaria aparente	Nuevos recuperados sobre Nuevos infectados	Días teóricos en recuperación	
(1)	(2)	(3)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
España	2.570	100,0%	2.767	100,0%	-2,2%	-2,3%	2,8%	3,7%	186,3%	24,7
Madrid	376	14,6%	405	14,6%	-15,9%	-6,0%	-6,2%	2,5%	93,0%	21,0
Cataluña	273	10,6%	284	10,3%	992,0%	-9,1%	-3,3%	1,2%	71,3%	0,0
Castilla-La Mancha	87	3,4%	107	3,9%	-15,5%	-7,2%	-4,7%	1,4%	175,8%	0,0
País Vasco	425	16,5%	444	16,0%	-4,3%	0,4%	2,3%	367,7%	496,6%	0,0
Castilla y León	127	4,9%	122	4,4%	8,5%	-2,0%	-3,9%	1,4%	76,8%	0,0
Andalucía	487	18,9%	516	18,6%	-22,0%	11,4%	4,9%	11,2%	763,1%	0,0
Valencia	487	18,9%	229	8,3%	8,9%	-5,5%	-2,2%	11,3%	393,1%	21,1
Galicia	165	6,4%	196	7,1%	-32,1%	20,7%	6,9%	7,9%	259,0%	24,0
Navarra	96	3,7%	400	14,5%	33,3%	16,1%	14,3%	18,2%	1275,5%	0,0
Aragón	92	3,6%	95	3,4%	1,1%	-4,7%	4,8%	4,8%	303,2%	0,0
La Rioja	59	2,3%	63	2,3%	-3,3%	9,4%	-0,7%	4,5%	508,1%	0,0
Extremadura	57	2,2%	73	2,6%	-21,9%	-10,0%	3,6%	18,3%	366,7%	21,1
Canarias	-2	-0,1%	14	0,5%	-110,0%	-12,7%	-7,8%	1,5%	420,0%	0,0
Asturias	30	1,2%	27	1,0%	20,0%	1,3%	-0,5%	2,3%	218,9%	0,0
Cantabria	42	1,6%	60	2,2%	61,5%	-8,3%	-0,3%	12,4%	325,5%	20,2
Baleares	23	0,9%	24	0,9%	-11,5%	-2,3%	0,5%	5,3%	313,0%	22,6
Murcia	22	0,9%	33	1,2%	-18,5%	2,8%	2,4%	25,2%	890,9%	16,8
Ceuta y Melilla	2	0,1%	9	0,3%	-83,3%	-8,2%	-1,5%	-42,9%	2700,0%	0,0
Mundo	38.979	100,0%	39.860	100,0%	8,2%	2,0%	1,3%	2,0%	48,3%	0,0
España	2.570	6,6%	2.767	6,9%	-2,2%	-2,3%	2,8%	3,7%	186,3%	24,7
China	29	0,1%	29	0,1%	-14,5%	-6,5%	-7,4%	4,1%	308,8%	17,7
Estados Unidos	8.195	21,0%	5.819	14,6%	87,3%	-4,9%	-0,7%	0,7%	22,1%	0,0
Italia	2.304	5,9%	3.103	7,8%	-50,9%	0,6%	4,6%	3,0%	157,1%	0,0
Alemania	3.329	8,5%	3.012	7,6%	23,3%	-4,0%	-2,3%	9,4%	222,5%	15,8
Francia	736	1,9%	1.109	2,8%	-41,0%	-3,6%	-2,8%	2,0%	70,5%	24,6
Reino Unido	0	0,0%	0	0,0%	-	17,0%	1,9%	0,0%	0,0%	0,0
Irán	1.217	3,1%	1.295	3,2%	-7,4%	-5,2%	-3,1%	9,6%	126,5%	11,8
Turquía	4.922	12,6%	5.000	12,5%	1,6%	11,9%	11,0%	7,4%	193,8%	19,0
Corea del Sur	51	0,1%	67	0,2%	292,3%	-7,9%	-2,5%	4,7%	1057,9%	0,0
Suiza	521	1,3%	440	1,1%	-34,7%	-2,7%	-3,5%	9,1%	251,8%	18,7
Bélgica	0	0,0%	316	0,8%	-100,0%	-5,5%	1,0%	1,1%	55,9%	0,0
Países Bajos	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
Austria	88	0,2%	200	0,5%	-52,4%	-3,6%	-6,5%	11,2%	337,1%	20,1
Portugal	128	0,3%	86	0,2%	161,2%	-2,6%	1,2%	0,4%	25,1%	0,0
Canadá	1.452	3,7%	1.216	3,1%	33,6%	7,1%	4,5%	4,3%	60,4%	17,3
Brasil	2.076	5,3%	2.009	5,0%	41,2%	11,6%	-4,1%	5,0%	32,3%	10,0
Países incluidos	27.618	70,9%	26.468	66,4%						

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DATOS Y PREVISIONES PARA MADRID (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **88,0%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	62.073	244	37.530	8.292	16.251
Tasas variación (1)	0,4%	-62,9%	1,0%	0,9%	-1,2%
Distribución (2)			60,5%	13,4%	26,1%

Hace una semana	58.819	638	34.902	7.848	16.069
Tasas variación (1)	1,1%	-41,3%	2,0%	1,1%	-0,8%
Distribución (2)			59,3%	13,3%	27,4%

(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	70.509	3.419	17.028	9.429	345
		31 marzo	8 abril		28 marzo

Hace una semana	78.794	3.419	17.028	10.386	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	18 abril	6 mayo	21 mayo	25 junio

Hace una semana	7 abril	26 abril	17 mayo	1 junio	8 julio
------------------------	---------	----------	---------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<2.000	<1.000	<500	<250	<100
Hoy	5 abril	25 abril	2 mayo	13 mayo	1 junio

Hace una semana	5 abril	25 abril	8 mayo	24 mayo	15 junio
------------------------	---------	----------	--------	---------	----------

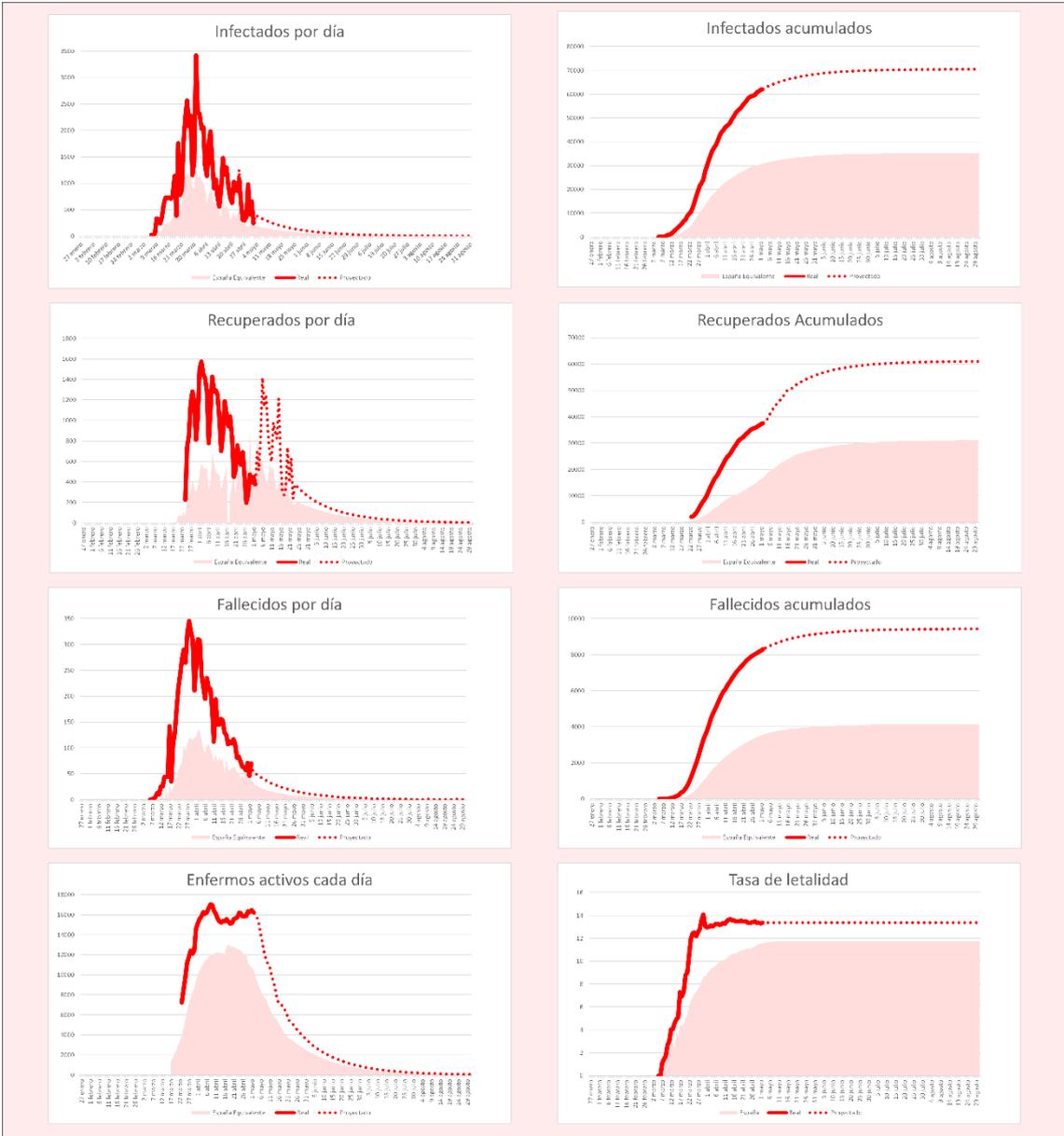
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	321	265	102	51	26

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	62.470	62.847	63.206	63.546	63.870

DATOS Y PREVISIONES PARA MADRID (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CATALUÑA (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **86,0%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	49.850	543	19.913	5.137	24.800
Tasas variación (1)	1,1%	38,9%	1,4%	1,5%	0,8%
Distribución (2)			39,9%	10,3%	49,8%

Hace una semana	46.261	717	16.753	4.498	25.010
Tasas variación (1)	1,6%	10,0%	3,8%	2,4%	0,0%
Distribución (2)			36,2%	9,7%	54,1%

(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	57.937	2.616	25.405	6.281	262
		31 marzo	26 abril		31 marzo

Hace una semana	66.445	2.616	25.164	6.484	262
		31 marzo	25 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)

Infected Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	29 marzo	8 abril	22 abril	10 mayo	24 mayo

Hace una semana	31 marzo	12 abril	30 abril	20 mayo	4 junio
-----------------	----------	----------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<2.000	<1.000	<500	<250	<100
Hoy	1 abril	24 abril	3 mayo	12 mayo	1 junio

Hace una semana	1 abril	24 abril	10 mayo	25 mayo	14 junio
-----------------	---------	----------	---------	---------	----------

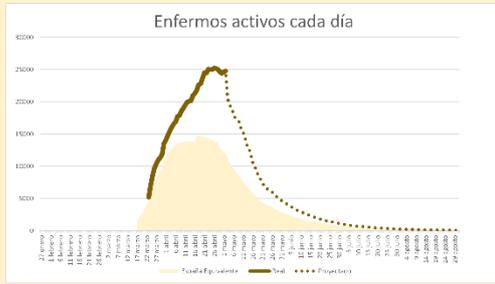
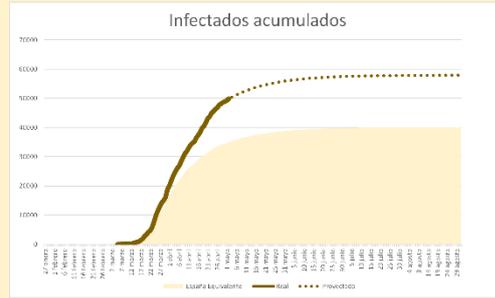
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	562	257	101	49	24

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	50.211	50.557	50.889	51.208	51.513

DATOS Y PREVISIONES PARA CATALUÑA (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CASTILLA-LA MANCHA (2 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

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	15.967	57	5.702	2.534	7.731
Tasas variación (1)	0,4%	-26,9%	1,5%	1,4%	-0,8%
Distribución (2)			35,7%	15,9%	48,4%

Hace una semana	15.509	144	4.876	2.292	8.341
Tasas variación (1)	0,9%	-39,2%	2,0%	1,6%	0,2%
Distribución (2)			31,4%	14,8%	53,8%

(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	17.910	841	9.450	2.901	109
		3 abril	10 abril		10 abril

Hace una semana	20.880	841	9.450	3.180	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)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	28 marzo	4 abril	15 abril	5 mayo	23 mayo

Hace una semana	29 marzo	6 abril	26 abril	20 mayo	5 junio
-----------------	----------	---------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	18 abril	25 abril	27 abril	15 mayo	3 junio

Hace una semana	18 abril	25 abril	17 mayo	4 junio	20 junio
-----------------	----------	----------	---------	---------	----------

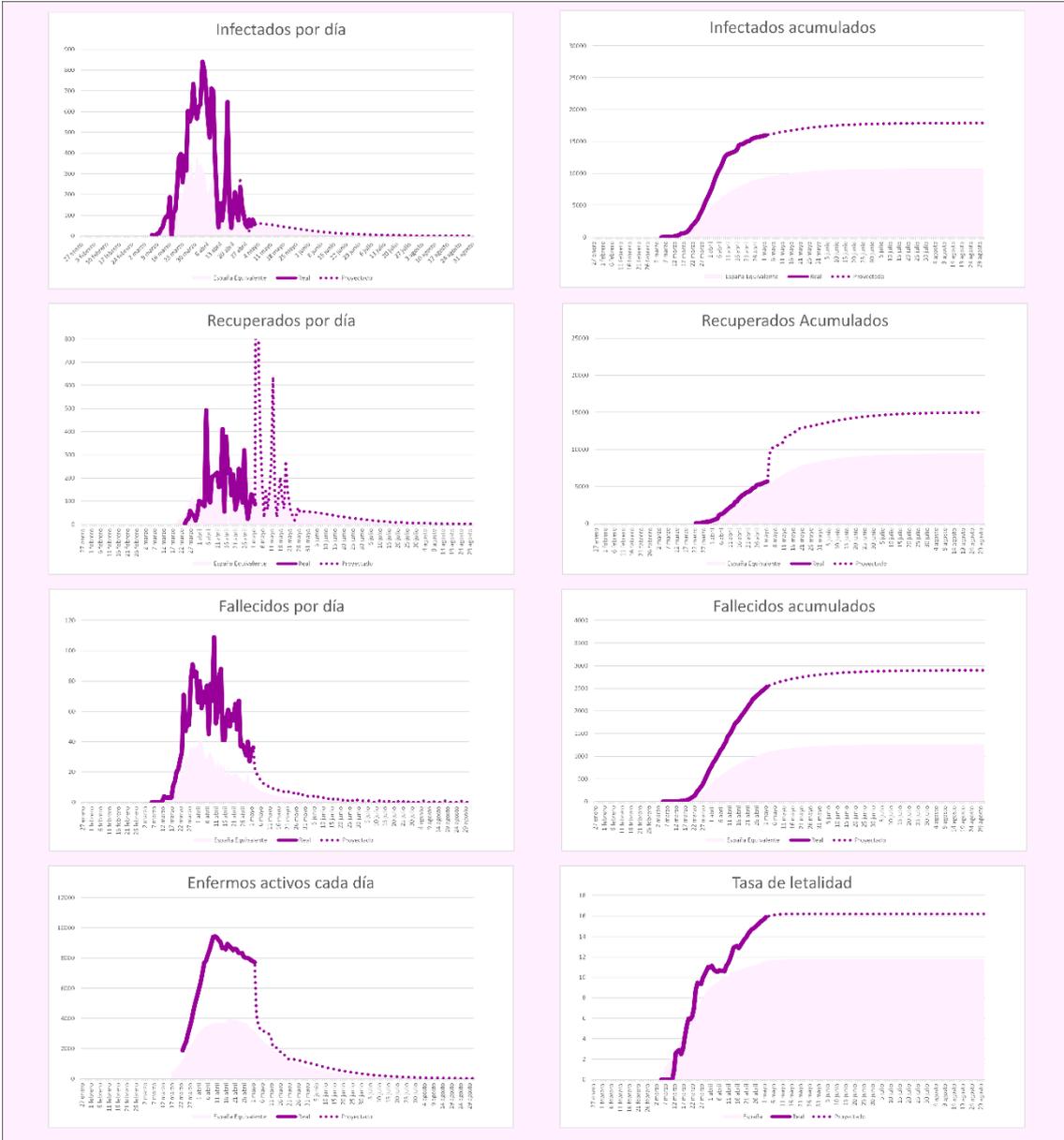
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	54	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	16.028	16.088	16.148	16.208	16.266

DATOS Y PREVISIONES PARA CASTILLA-LA MANCHA (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA PAÍS VASCO (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **88,2%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	12.887	63	11.805	1.321	-239
Tasas variación (1)	0,5%	-48,8%	3,7%	0,7%	-281,1%
Distribución (2)			91,6%	10,3%	-1,9%

Hace una semana	12.366	485	8.941	1.212	2.213
Tasas variación (1)	4,1%	427,2%	5,7%	1,6%	-0,7%
Distribución (2)			72,3%	9,8%	17,9%

(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	14.604	675	5.101	2.246	54
		26 marzo	12 abril		16 abril

Hace una semana	16.832	675	5.101	2.535	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)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	2 abril	15 abril	6 mayo	21 mayo	25 junio

Hace una semana	5 abril	27 abril	17 mayo	2 junio	8 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	4 abril	26 abril	2 mayo	13 mayo	28 mayo

Hace una semana	4 abril	26 abril	11 mayo	27 mayo	11 junio
-----------------	---------	----------	---------	---------	----------

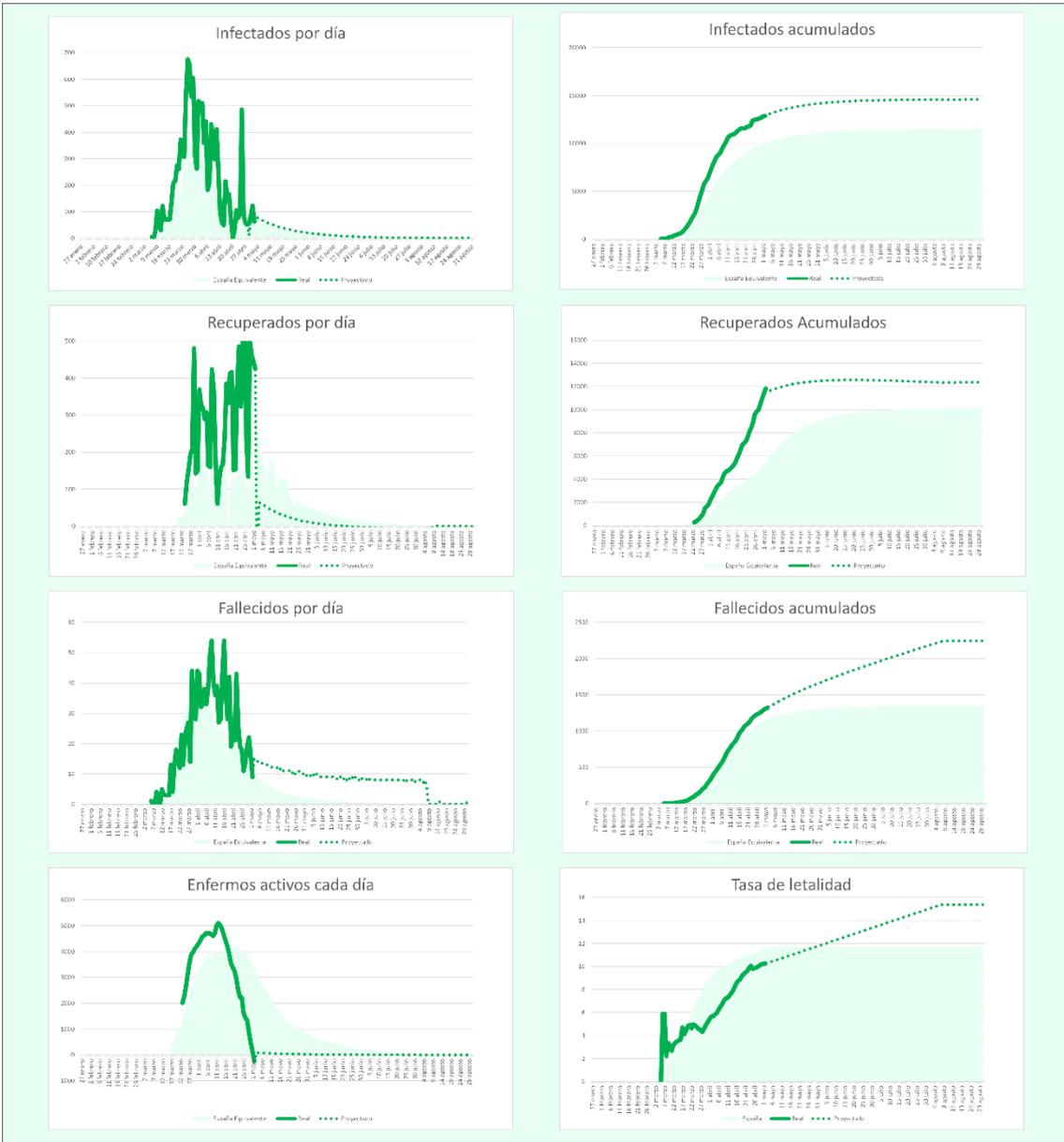
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	92	54	20	11	5

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	12.968	13.044	13.117	13.187	13.252

DATOS Y PREVISIONES PARA PAÍS VASCO (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CASTILLA Y LEÓN (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **82,1%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	17.165	172	6.813	1.788	8.564
Tasas variación (1)	1,0%	59,3%	1,9%	1,0%	0,3%
Distribución (2)			39,7%	10,4%	49,9%

Hace una semana	15.990	298	6.033	1.639	8.318
Tasas variación (1)	1,9%	63,7%	1,5%	1,7%	2,2%
Distribución (2)			37,7%	10,3%	52,0%

(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	20.905	659	8.615	2.178	82
		28 marzo	28 abril		3 abril

Hace una semana	24.447	659	8.371	2.500	82
		28 marzo	25 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)

Infectedos Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	29 marzo	9 abril	24 abril	16 mayo	31 mayo

Hace una semana	31 marzo	13 abril	4 mayo	25 mayo	9 junio
-----------------	----------	----------	--------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	16 abril	26 abril	15 mayo	1 junio	15 junio

Hace una semana	16 abril	3 mayo	28 mayo	13 junio	28 junio
-----------------	----------	--------	---------	----------	----------

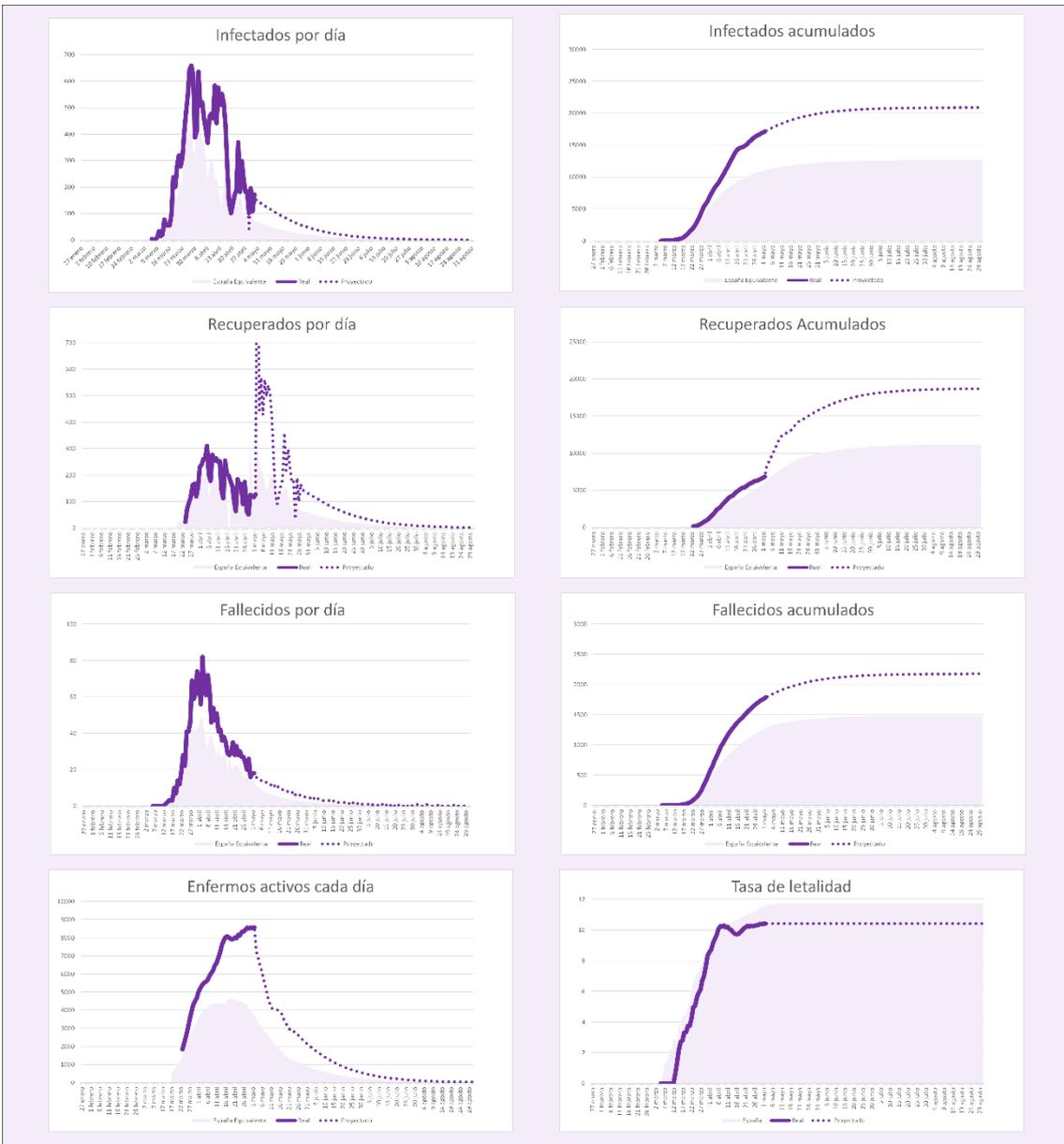
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	237	115	50	24	12

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	17.315	17.461	17.603	17.740	17.872

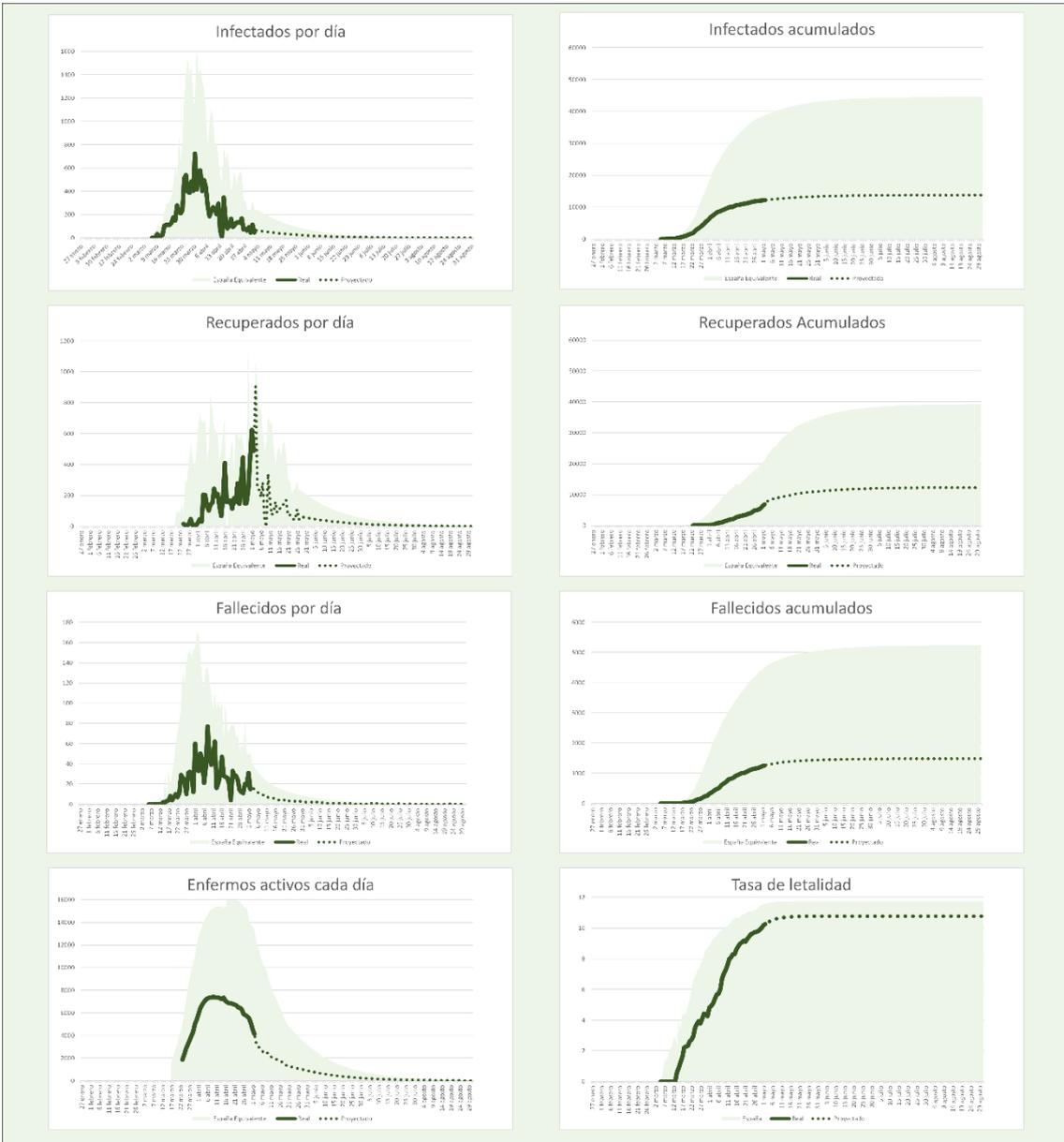
DATOS Y PREVISIONES PARA CASTILLA Y LEÓN (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA ANDALUCÍA (2 de mayo de 2020)

		NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA			
		% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales			88,5%
Datos oficiales					
	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	12.207	46	6.821	1.253	4.133
Tasas variación (1)	0,4%	-59,3%	7,7%	1,2%	-9,9%
Distribución (2)			55,9%	10,3%	33,8%
Hace una semana	11.703	167	4.295	1.131	6.277
Tasas variación (1)	1,4%	25,6%	7,6%	2,2%	-2,5%
Distribución (2)			36,7%	9,7%	53,6%
(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	13.801	723	7.416	1.488	77
		30 marzo	9 abril		8 abril
Hace una semana	15.701	723	7.416	1.589	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	15 abril	6 mayo	22 mayo	26 junio
Hace una semana	4 abril	26 abril	18 mayo	3 junio	8 julio
Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:					
	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	3 abril	16 abril	2 mayo	11 mayo	28 mayo
Hace una semana	3 abril	16 abril	2 mayo	11 mayo	28 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	48	21	11	5
Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado					
Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	12.271	12.332	12.392	12.449	12.505

DATOS Y PREVISIONES PARA ANDALUCÍA (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA VALENCIA (2 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	10.411	64	7.287	1.258	1.866
Tasas variación (1)	0,6%	300,0%	3,0%	1,0%	-7,8%
Distribución (2)			70,0%	12,1%	17,9%

Hace una semana	10.066	127	6.033	1.172	2.861
Tasas variación (1)	1,3%	81,4%	3,9%	2,2%	-4,1%
Distribución (2)			59,9%	11,6%	28,5%

(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	11.934	750	5.767	2.163	68
		29 marzo	6 abril		3 abril

Hace una semana	13.083	750	5.767	2.285	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	2 abril	13 abril	9 mayo	25 mayo

Hace una semana	27 marzo	3 abril	22 abril	18 mayo	3 junio
-----------------	----------	---------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	30 marzo	13 abril	26 abril	9 mayo	27 mayo

Hace una semana	30 marzo	13 abril	26 abril	9 mayo	27 mayo
-----------------	----------	----------	----------	--------	---------

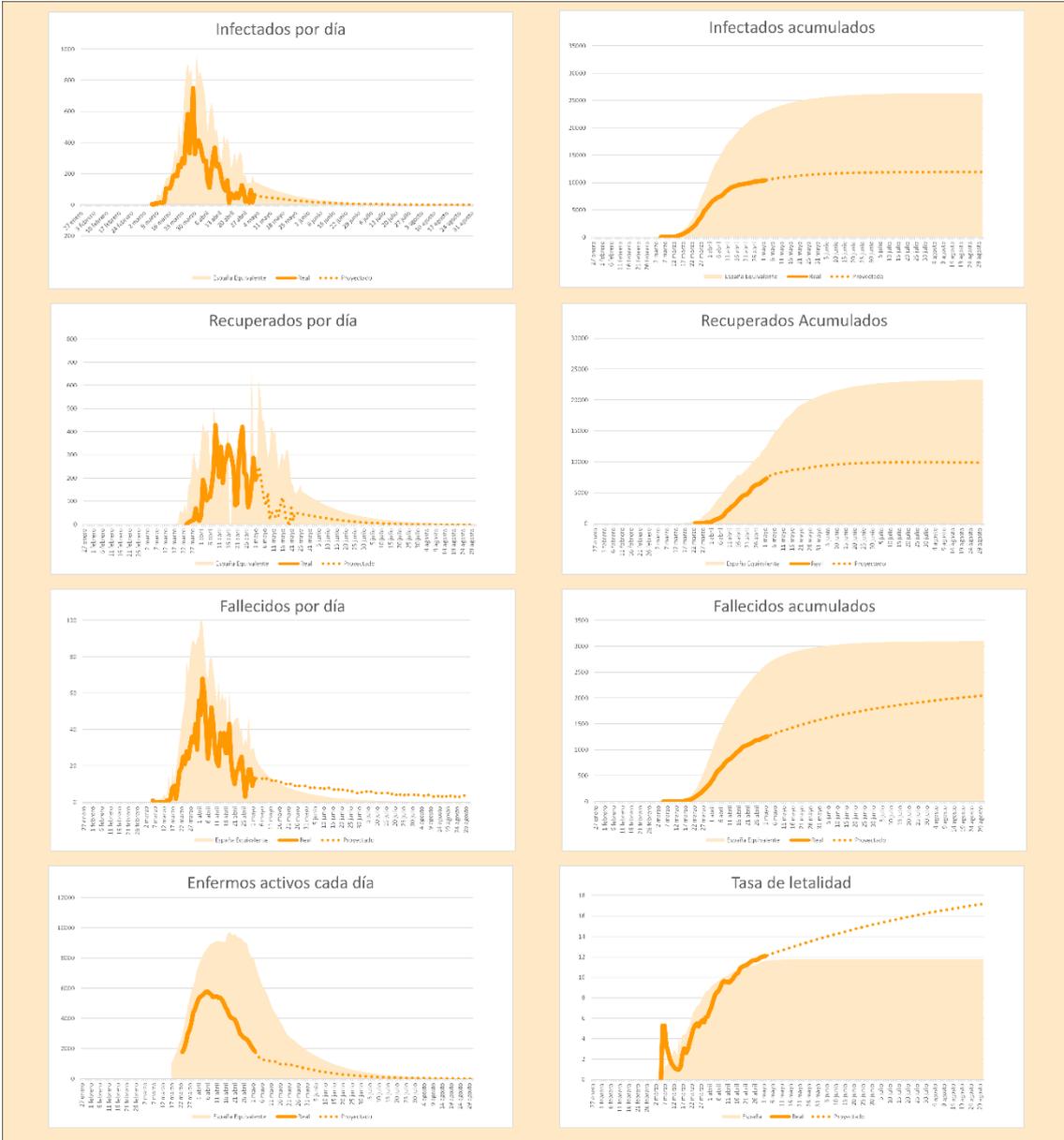
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	45	21	10	6

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	10.468	10.523	10.577	10.630	10.681

DATOS Y PREVISIONES PARA VALENCIA (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA GALICIA (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **87,5%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	8.902	54	5.981	557	2.364
Tasas variación (1)	0,6%	-64,2%	2,8%	0,4%	-4,6%
Distribución (2)			67,2%	6,3%	26,5%

Hace una semana	8.432	36	1.783	388	6.261
Tasas variación (1)	0,4%	16,1%	3,1%	1,6%	-0,4%
Distribución (2)			21,1%	4,6%	74,3%

(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	10.175	584	6.359	629	135
		30 marzo	28 abril		29 abril

Hace una semana	10.195	584	6.358	494	21
		30 marzo	20 abril		4 abril

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

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

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectedos Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	3 abril	15 abril	7 mayo	21 mayo	25 junio

Hace una semana	3 abril	15 abril	13 mayo	31 mayo	8 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	31 marzo	6 abril	2 mayo	8 mayo	21 mayo

Hace una semana	31 marzo	6 abril	2 mayo	8 mayo	21 mayo
-----------------	----------	---------	--------	--------	---------

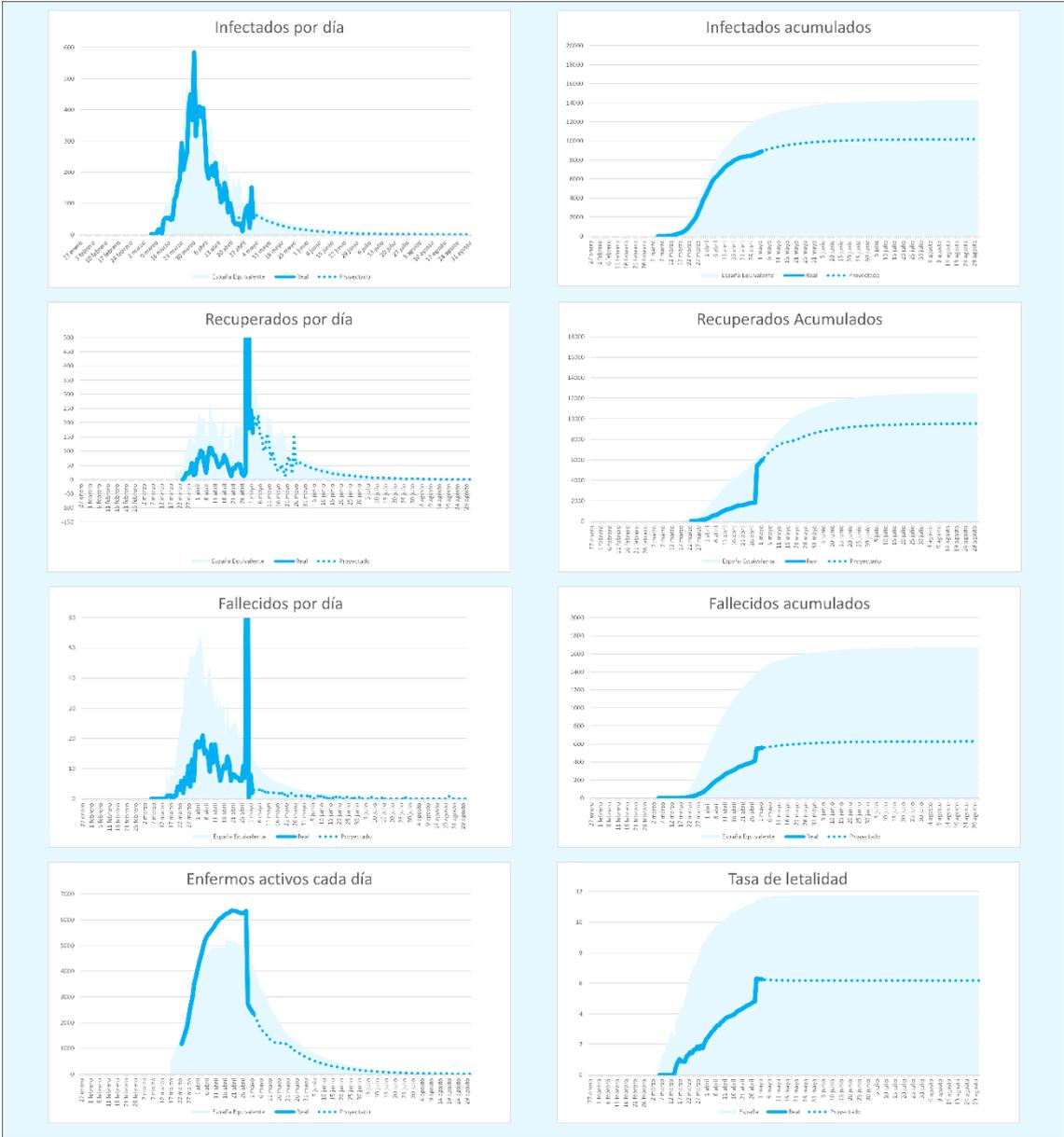
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	41	15	8	4

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	8.968	9.029	9.087	9.142	9.194

DATOS Y PREVISIONES PARA GALICIA (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA NAVARRA (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **88,1%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	4.888	40	2.281	460	2.147
Tasas variación (1)	0,8%	21,2%	4,4%	0,4%	-2,6%
Distribución (2)			46,7%	9,4%	43,9%

Hace una semana	4.627	46	1.737	429	2.461
Tasas variación (1)	1,0%	1050,0%	11,9%	2,9%	-5,8%
Distribución (2)			37,5%	9,3%	53,2%

(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	5.548	230	3.264	528	77
		27 marzo	29 abril		17 abril

Hace una semana	5.813	230	3.171	572	77
		27 marzo	14 abril		17 abril

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

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

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectedos Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	26 marzo	3 abril	15 abril	6 mayo	22 mayo

Hace una semana	27 marzo	4 abril	19 abril	15 mayo	1 junio
-----------------	----------	---------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

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

Hace una semana	14 abril	23 abril	14 mayo	28 junio
-----------------	----------	----------	---------	----------

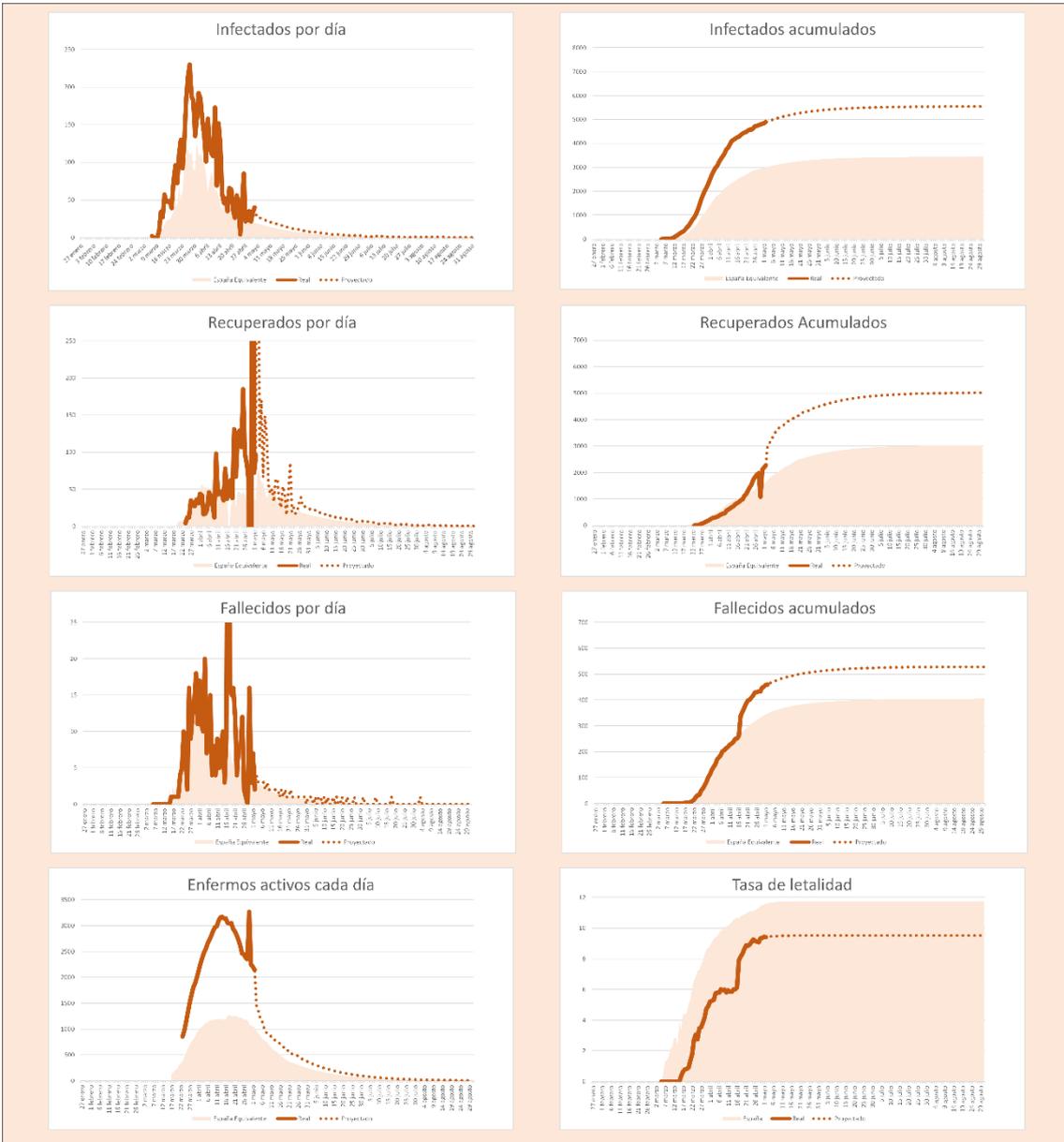
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	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	4.916	4.944	4.970	4.995	5.019

DATOS Y PREVISIONES PARA NAVARRA (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA ARAGÓN (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **90,6%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	5.136	20	2.474	761	1.901
Tasas variación (1)	0,4%	-20,0%	3,9%	1,6%	-4,2%
Distribución (2)			48,2%	14,8%	37,0%

Hace una semana	4.922	55	1.929	709	2.284
Tasas variación (1)	1,1%	61,8%	8,3%	2,0%	-4,5%
Distribución (2)			39,2%	14,4%	46,4%

(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	5.666	266	2.859	873	39
		29 marzo	21 abril		18 abril

Hace una semana	6.123	266	2.859	992	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	24 junio

Hace una semana	4 abril	19 abril	13 mayo	31 mayo	7 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<250	<100	<50	<25	<5
Hoy	30 marzo	14 abril	26 abril	5 mayo	10 junio

Hace una semana	30 marzo	14 abril	27 abril	10 mayo	27 junio
-----------------	----------	----------	----------	---------	----------

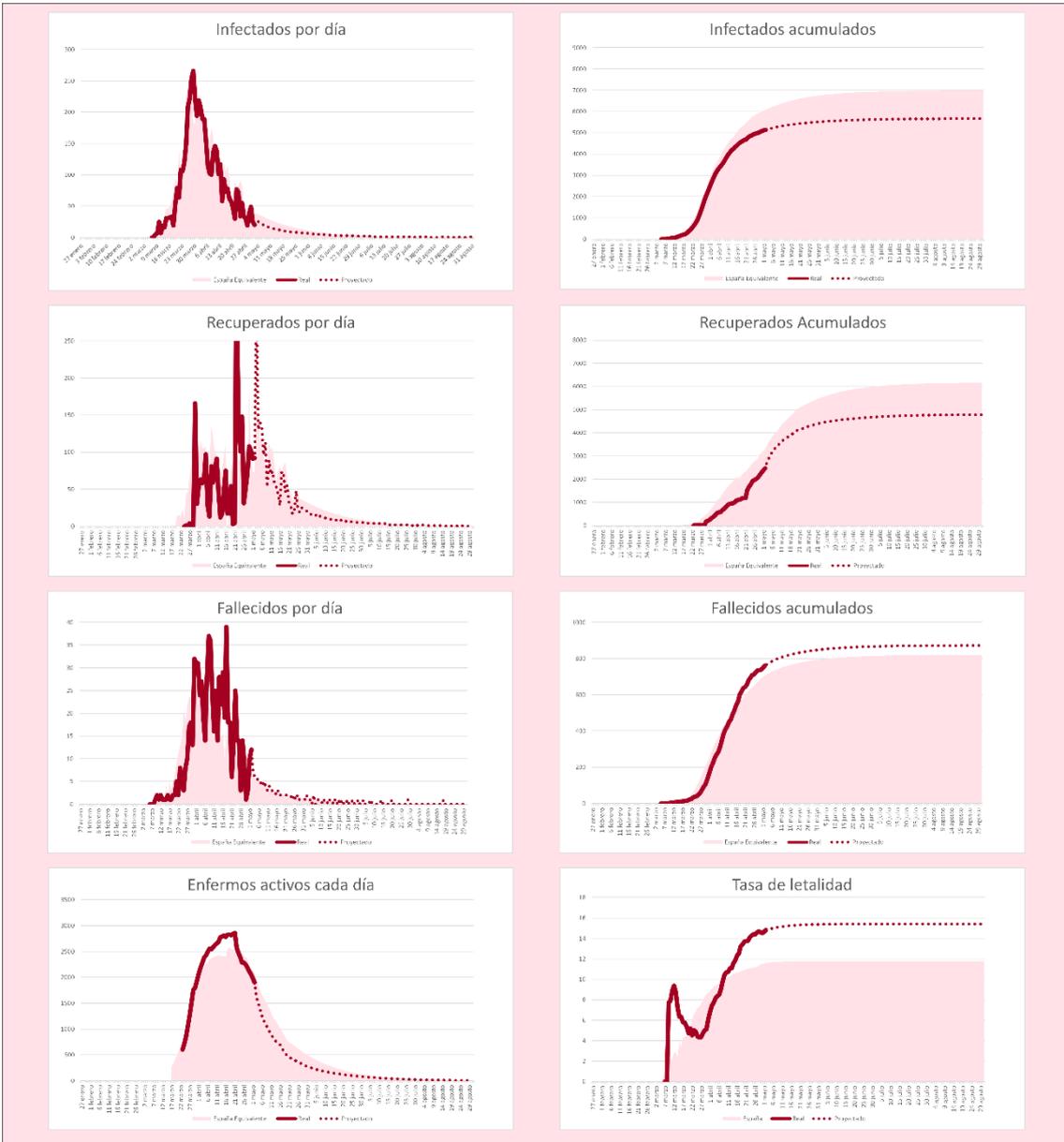
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	15	7	4	2

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	5.163	5.188	5.211	5.232	5.252

DATOS Y PREVISIONES PARA ARAGÓN (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA LA RIOJA (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 92,0%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	3.947	11	2.279	334	1.334
Tasas variación (1)	0,3%	-38,9%	2,7%	0,3%	-3,5%
Distribución (2)			57,7%	8,5%	33,8%

Hace una semana	3.821	31	1.999	311	1.511
Tasas variación (1)	0,8%	-36,7%	1,8%	1,3%	-0,5%
Distribución (2)			52,3%	8,1%	39,6%

(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	4.289	241	1.713	366	19
		27 marzo	8 abril		7 abril

Hace una semana	4.791	241	1.713	400	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	12 abril	26 abril	16 mayo	25 junio

Hace una semana	4 abril	19 abril	13 mayo	31 mayo	8 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	---------

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	6 mayo	20 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	9	5	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	3.958	3.969	3.980	3.990	4.001

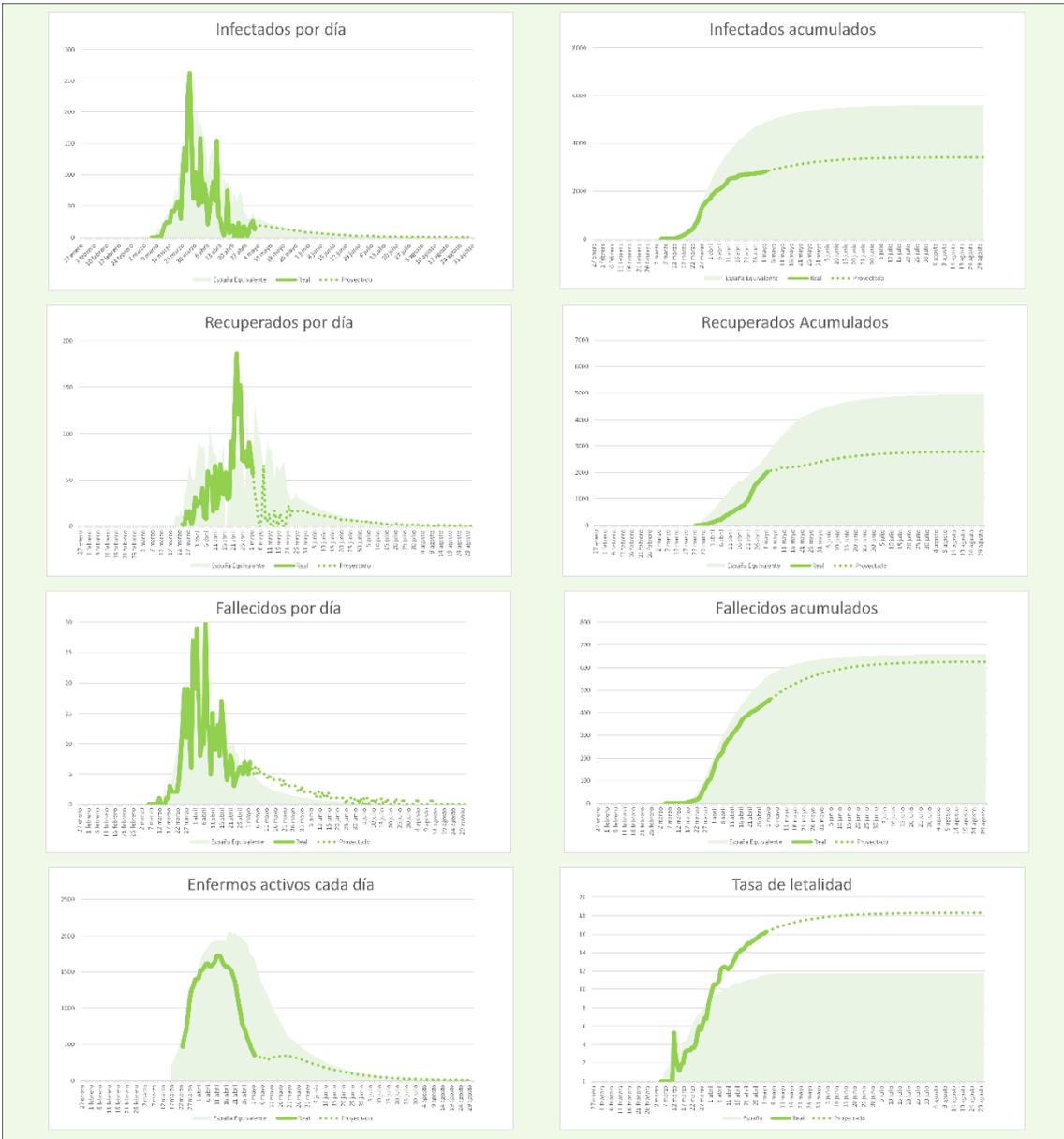
DATOS Y PREVISIONES PARA LA RIOJA (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA EXTREMADURA (2 de mayo de 2020)

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #92d050;">NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales</td> <td style="font-size: 2em; font-weight: bold; padding: 5px;">82,6%</td> </tr> </table>	NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA		% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales	82,6%
NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA					
% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales	82,6%				
Datos oficiales					
	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	2.824	13	2.017	458	349
Tasas variación (1)	0,5%	-50,0%	2,9%	1,6%	-12,7%
Distribución (2)			71,4%	16,2%	12,4%
Hace una semana	2.718	0	1.510	416	792
Tasas variación (1)	0,0%	-100,0%	11,2%	1,2%	-16,5%
Distribución (2)			55,6%	15,3%	29,1%
<p>(1) Respecto del dato del día anterior</p> <p>(2) Tasas calculadas sobre el total de infectados acumulados.</p>					
Previsiones (3)					
	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	3.419	262	1.727	626	30
		27 marzo	12 abril		7 abril
Hace una semana	3.384	262	1.727	589	30
		27 marzo	12 abril		7 abril
<p>(3) Siguiendo la tendencia seguida por los infectados acumulados desde el 31 de enero y ajustando una evolución exponencial-logarítmica.</p> <p>(4) Aplicando la tasa de mortalidad estimada hasta el momento.</p>					
Evolución prevista de la pandemia (3)					
Infectados Acumulados					
	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	26 marzo	2 abril	16 abril	17 mayo	3 junio
Hace una semana	26 marzo	2 abril	13 abril	17 mayo	4 junio
Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:					
	<250	<100	<50	<25	<5
Hoy	28 marzo	12 abril	18 abril	2 mayo	16 junio
Hace una semana	28 marzo	12 abril	18 abril	18 abril	17 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	17	9	5	3
Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado					
Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	2.844	2.863	2.882	2.901	2.919

DATOS Y PREVISIONES PARA EXTREMADURA (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CANARIAS (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 92,2%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	2.212	6	1.149	140	923
Tasas variación (1)	0,3%	500,0%	-0,2%	2,9%	0,4%
Distribución (2)			51,9%	6,3%	41,8%

Hace una semana	2.155	15	1.036	130	989
Tasas variación (1)	0,7%	-44,4%	1,9%	1,6%	-0,6%
Distribución (2)			48,1%	6,0%	45,9%

(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	2.400	147	1.450	156	15
		28 marzo	7 abril		31 marzo

Hace una semana	2.875	147	1.450	179	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	18 mayo	25 junio

Hace una semana	2 abril	25 abril	19 mayo	4 junio	10 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	2 abril	10 abril	25 abril	18 mayo

Hace una semana	2 abril	10 abril	25 abril	14 junio
-----------------	---------	----------	----------	----------

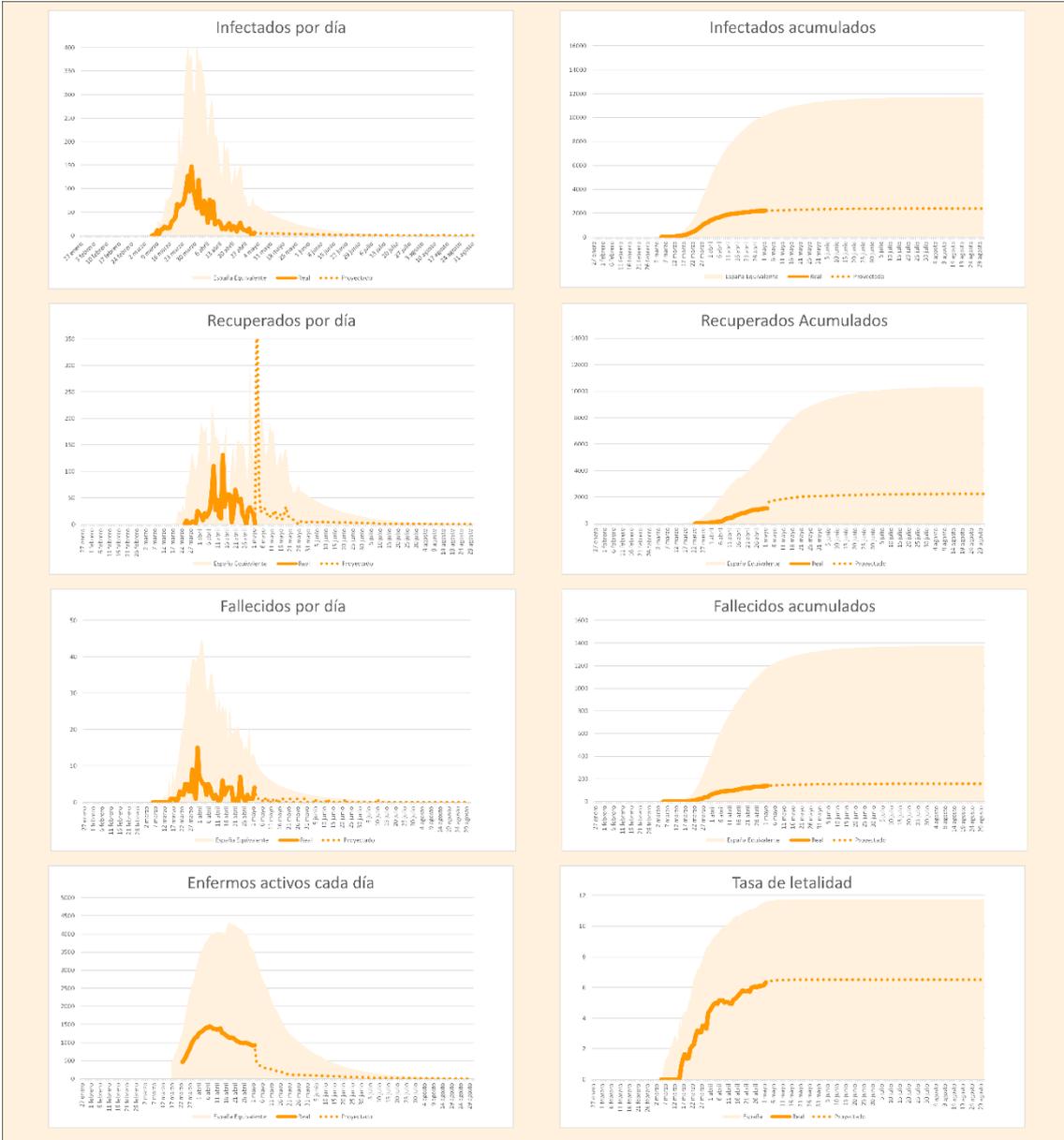
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	13	5	3	2	1

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	2.216	2.220	2.224	2.229	2.233

DATOS Y PREVISIONES PARA CANARIAS (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA ASTURIAS (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **89,1%**

Datos oficiales

	Infectedos acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectedos Activos
Hoy	2.303	5	890	279	1.134
Tasas variación (1)	0,2%	-66,7%	3,5%	2,2%	-2,7%
Distribución (2)			38,6%	12,1%	49,3%

Hace una semana	2.238	4	716	239	1.283
Tasas variación (1)	0,2%	-20,0%	4,1%	3,5%	-2,4%
Distribución (2)			32,0%	10,7%	57,3%

(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	2.586	142	1.437	428	13
		21 marzo	14 abril		18 abril

Hace una semana	2.697	142	1.437	432	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	5 mayo	20 mayo	26 junio

Hace una semana	2 abril	14 abril	13 mayo	31 mayo	8 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	29 marzo	15 abril	23 abril	27 mayo

Hace una semana	29 marzo	15 abril	23 abril	7 junio
-----------------	----------	----------	----------	---------

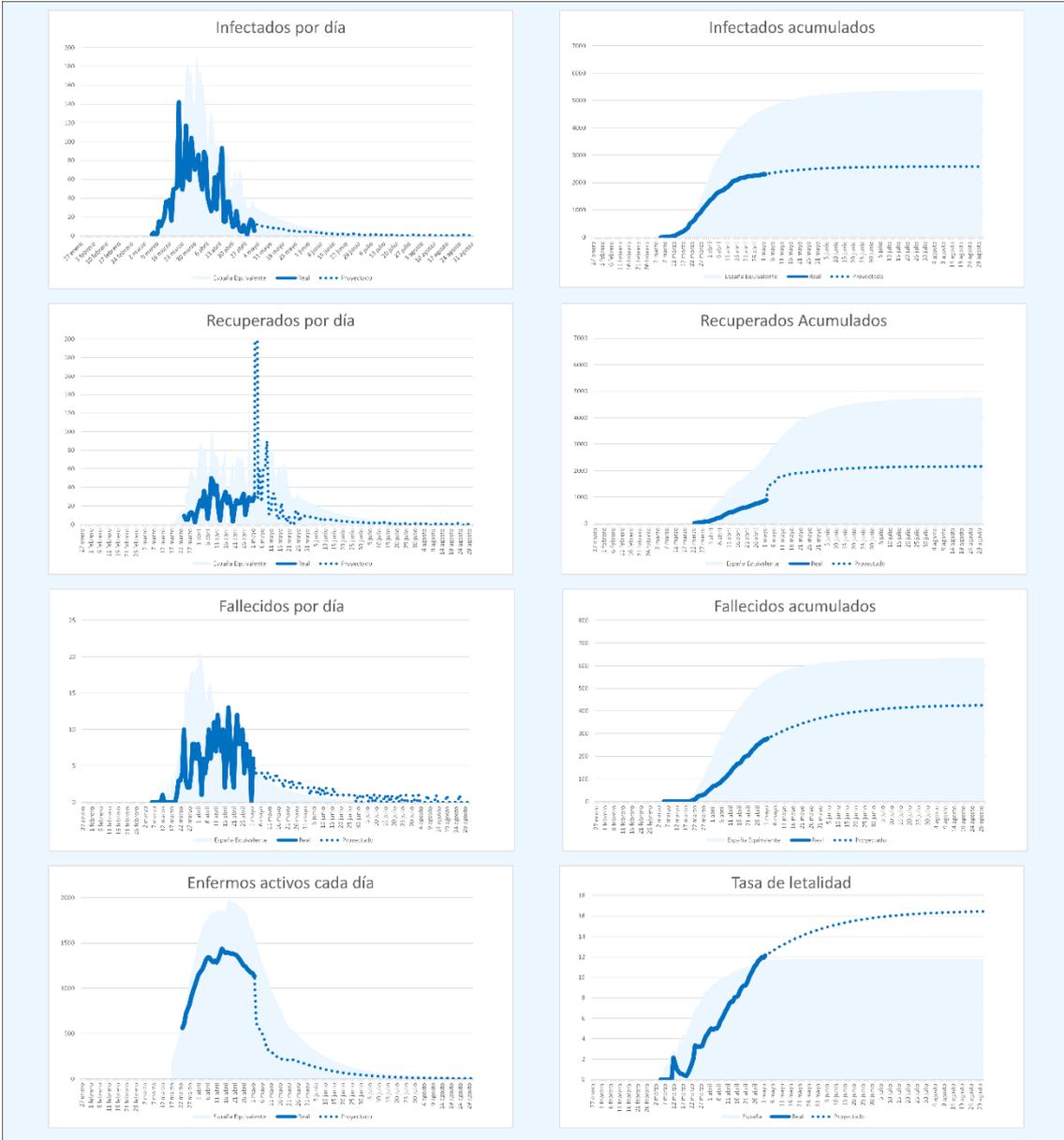
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	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	2.315	2.326	2.337	2.347	2.357

DATOS Y PREVISIONES PARA ASTURIAS (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CANTABRIA (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 75,9%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	2.201	17	1.551	193	457
Tasas variación (1)	0,8%	54,5%	2,8%	0,5%	-5,4%
Distribución (2)			70,5%	8,8%	20,7%

Hace una semana	2.071	16	1.046	182	843
Tasas variación (1)	0,8%	-50,0%	14,6%	2,2%	-12,6%
Distribución (2)			50,5%	8,8%	40,7%

(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	2.900	161	1.353	243	17
		26 marzo	14 abril		1 abril

Hace una semana	3.140	161	1.353	322	17
		26 marzo	14 abril		1 abril

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

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

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	27 marzo	6 abril	1 mayo	30 mayo	18 junio

Hace una semana	27 marzo	8 abril	7 mayo	4 junio	23 junio
-----------------	----------	---------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<100	<50	<25	<5
Hoy	29 marzo	19 abril	1 mayo	24 junio

Hace una semana	29 marzo	19 abril	25 abril	3 julio
-----------------	----------	----------	----------	---------

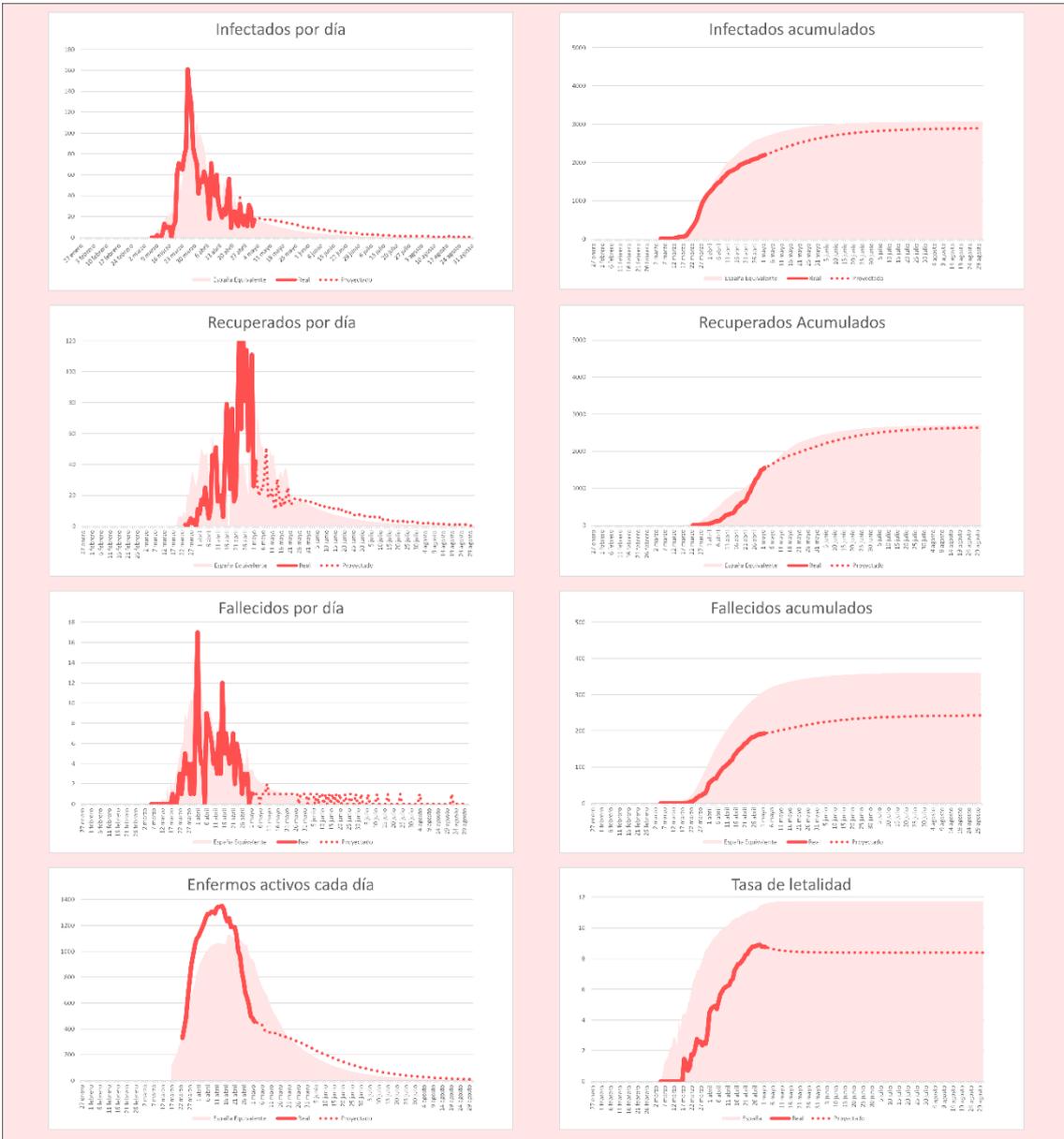
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	12	17	10	6	3

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	2.219	2.238	2.256	2.274	2.292

DATOS Y PREVISIONES PARA CANTABRIA (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA BALEARES (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 88,5%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	1.902	8	1.268	197	437
Tasas variación (1)	0,4%	-27,3%	1,8%	2,1%	-4,2%
Distribución (2)			66,7%	10,4%	22,9%

Hace una semana	1.847	26	1.102	174	571
Tasas variación (1)	1,4%	85,7%	1,9%	1,2%	0,5%
Distribución (2)			59,7%	9,4%	30,9%

(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	2.150	107	916	334	14
		28 marzo	31 marzo		18 abril

Hace una semana	2.555	107	916	338	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	7 mayo	25 mayo	29 junio

Hace una semana	5 abril	28 abril	22 mayo	7 junio	12 julio
-----------------	---------	----------	---------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

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

Hace una semana	29 marzo	19 abril	26 abril	13 junio
-----------------	----------	----------	----------	----------

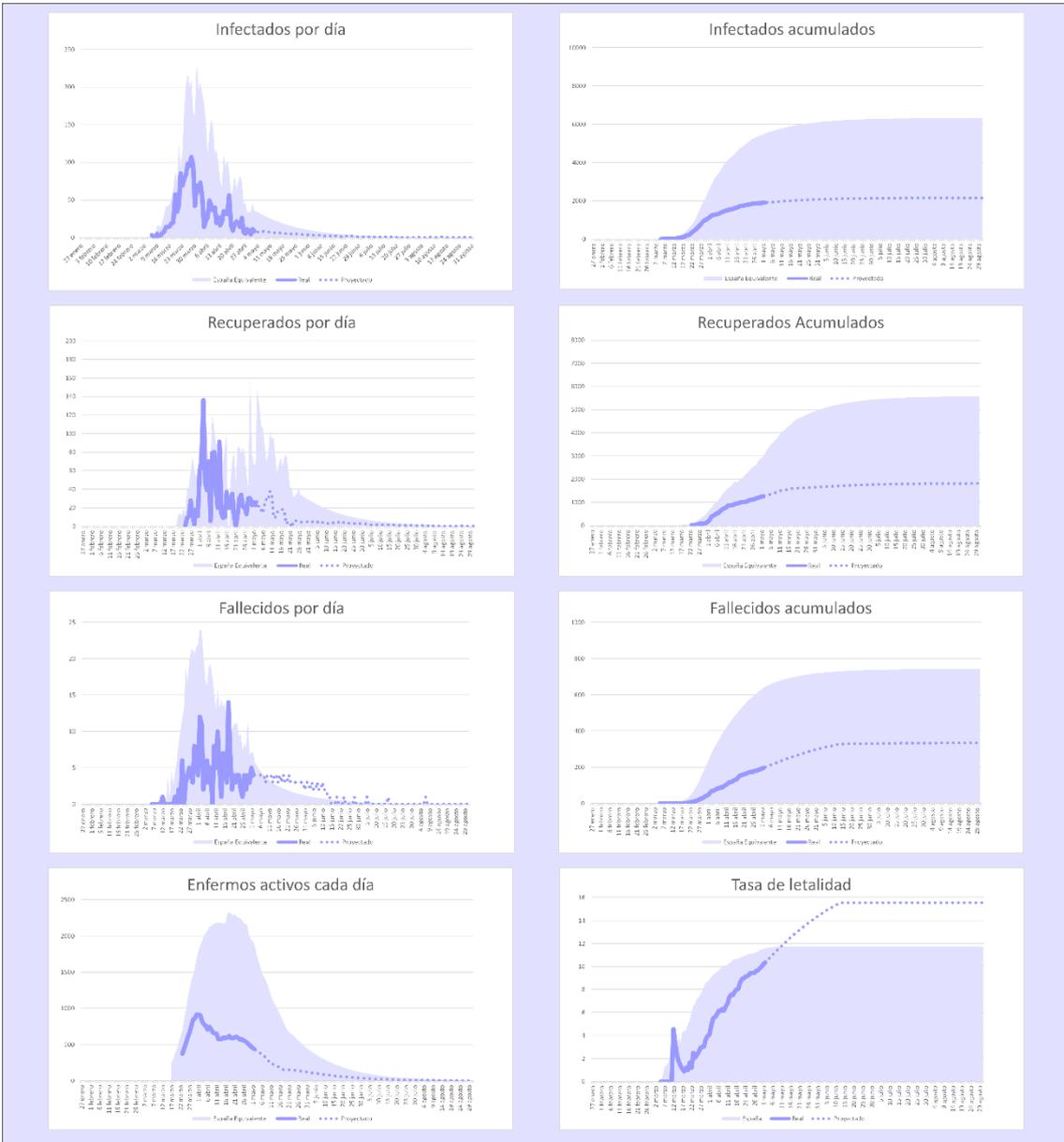
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

Día	Fin 2ª prórroga Estado de Alarma	Fin 3ª prórroga Estado de Alarma	31 de mayo	15 de junio	30 de junio
	26 de abril	11 de mayo			
Número de casos	8	7	3	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	1.910	1.917	1.925	1.932	1.940

DATOS Y PREVISIONES PARA BALEARES (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA MURCIA (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **92,4%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	1.491	3	1.251	132	108
Tasas variación (1)	0,2%	50,0%	1,8%	0,0%	-15,0%
Distribución (2)			83,9%	8,9%	7,2%

Hace una semana	1.468	0	842	126	500
Tasas variación (1)	0,0%	-100,0%	6,4%	0,8%	-9,4%
Distribución (2)			57,4%	8,6%	34,0%

(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	1.613	119	1.046	145	10
		26 marzo	5 abril		7 abril

Hace una semana	1.752	119	1.046	155	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	29 marzo	5 abril	22 abril	15 mayo	24 junio

Hace una semana	30 marzo	8 abril	12 mayo	31 mayo	8 julio
-----------------	----------	---------	---------	---------	---------

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	27 mayo
-----------------	----------	---------	----------	---------

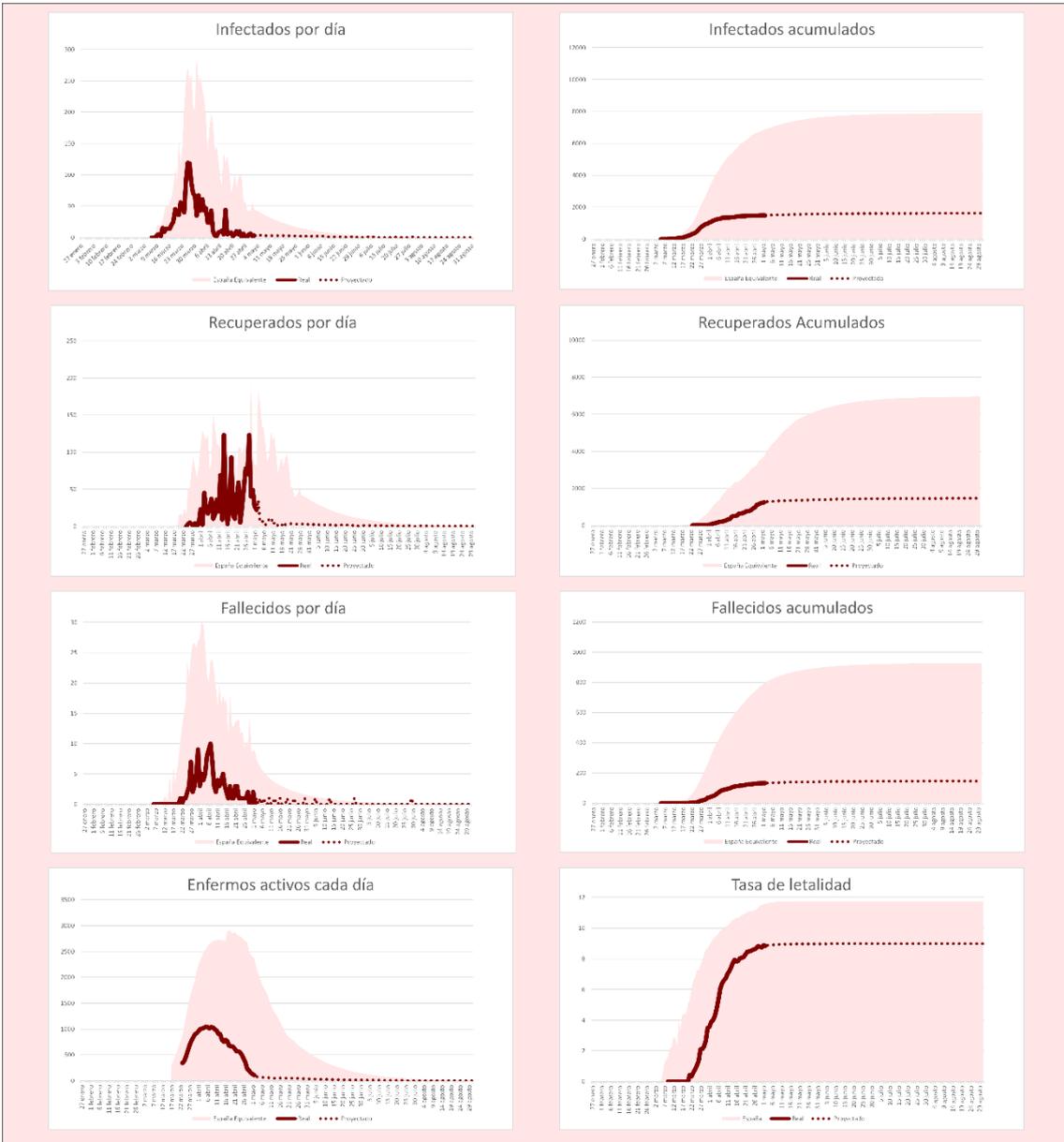
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	2	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	1.495	1.498	1.502	1.505	1.509

DATOS Y PREVISIONES PARA MURCIA (2 de mayo de 2020)



DATOS Y PREVISIONES PARA CEUTA Y MELILLA (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales 93,1%

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	216	0	236	6	-26
Tasas variación (1)	0,0%	-100,0%	0,9%	0,0%	8,3%
Distribución (2)			109,3%	2,8%	-12,1%

Hace una semana	208	1	175	6	27
Tasas variación (1)	0,5%	0,0%	20,7%	0,0%	-51,8%
Distribución (2)			84,1%	2,9%	13,0%

(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	232	25	156	6	1
		1 abril	7 abril		7 abril

Hace una semana	249	25	156	7	1
		1 abril	7 abril		13 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	29 marzo	8 abril	22 abril	10 mayo	24 mayo

Hace una semana	31 marzo	12 abril	30 abril	20 mayo	4 junio
-----------------	----------	----------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

	<5
Hoy	14 abril

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

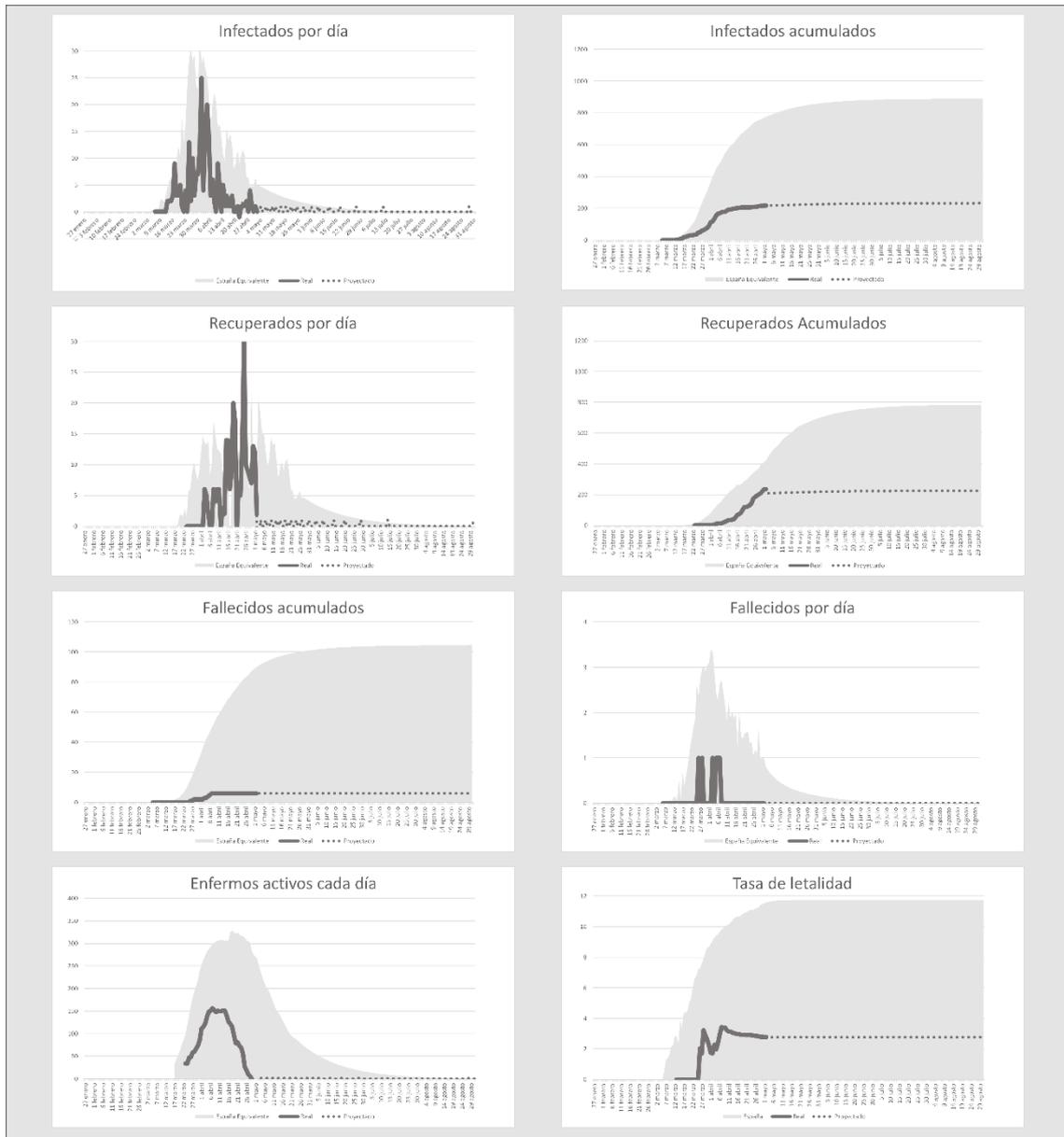
Número de casos de nuevos infectados en determinados días con las proyecciones de hoy

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	0	0	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	216	217	217	217	218

DATOS Y PREVISIONES PARA CEUTA Y MELILLA (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para el MUNDO (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **49,0%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	3.266.075	90.868	1.037.757	229.564	1.998.755
Tasas variación (1)	2,9%	7,2%	3,9%	2,4%	2,4%
Distribución (2)			31,8%	7,0%	61,2%

Hace una semana	2.719.897	93.576	769.862	187.705	1.762.330
Tasas variación (1)	3,6%	14,8%	6,9%	3,2%	2,2%
Distribución (2)			28,3%	6,9%	64,8%

(1) Respecto del dato del día anterior

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

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	6.666.680	93.576	1.998.755	706.009	9.796
		24 abril	1 mayo		29 abril

Hace una semana	6.191.296	93.576	1.783.395	643.352	8.493
		24 abril	29 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)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	11 abril	2 mayo	28 mayo	25 junio	16 julio

Hace una semana	10 abril	29 abril	23 mayo	19 junio	9 julio
-----------------	----------	----------	---------	----------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

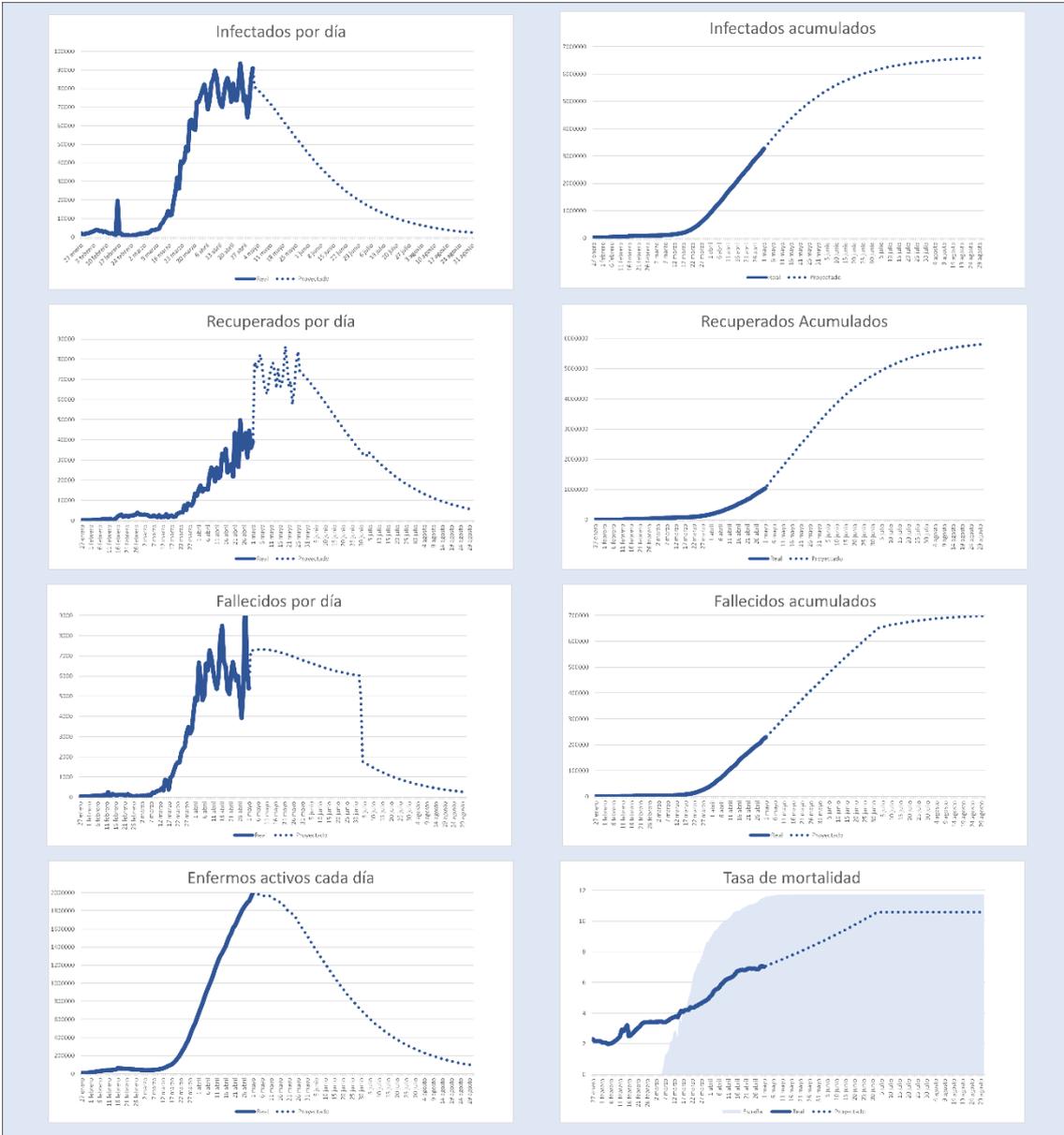
	<50.000	<20.000	<10.000	<5.000	<4.000
Hoy	28 mayo	29 junio	20 julio	10 agosto	16 agosto

Hace una semana	23 mayo	22 junio	12 julio	1 agosto	7 agosto
-----------------	---------	----------	----------	----------	----------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	3.346.922	3.426.898	3.505.946	3.584.017	3.661.060

Datos y previsiones para el MUNDO (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para ESTADOS UNIDOS (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **70,6%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	1.062.446	27.093	152.315	62.406	847.725
Tasas variación (1)	2,6%	-13,7%	5,7%	12,8%	1,4%
Distribución (2)			14,3%	5,9%	79,8%

Hace una semana	860.772	30.719	103.453	44.053	713.266
Tasas variación (1)	3,7%	5,5%	27,7%	4,1%	0,9%
Distribución (2)			12,0%	5,1%	82,9%

(1) Respecto del dato del día anterior

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

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	1.505.466	38.509	847.725	147.625	7.069
		25 abril	1 mayo		1 mayo

Hace una semana	1.362.009	35.386	716.405	85.098	2.471
		10 abril	26 abril		22 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	21 abril	4 mayo	20 mayo	30 mayo

Hace una semana	7 abril	18 abril	1 mayo	16 mayo	27 mayo
-----------------	---------	----------	--------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

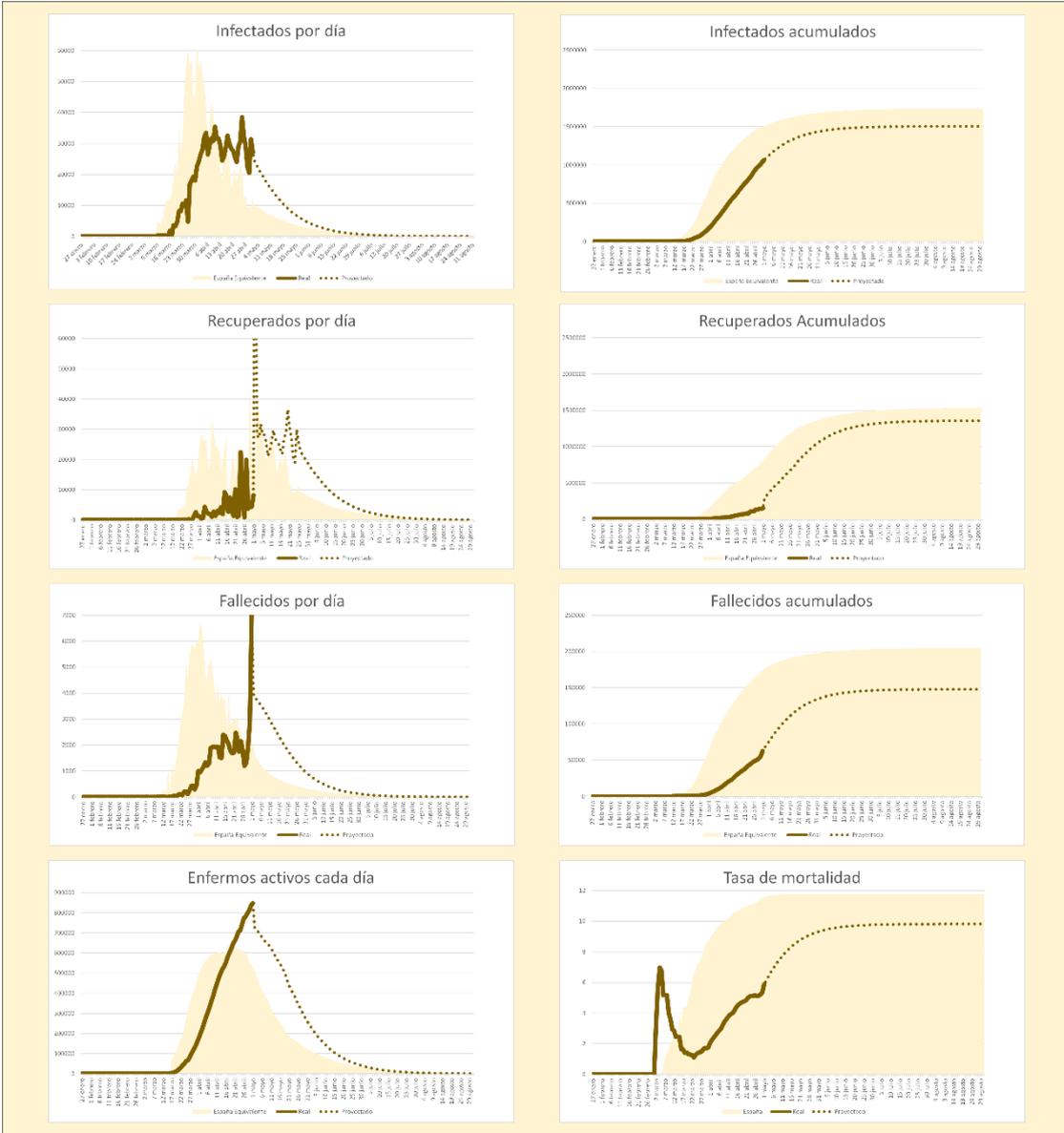
	<20.000	<10.000	<5.000	<4.000	<3.000
Hoy	6 mayo	19 mayo	30 mayo	3 junio	7 junio

Hace una semana	2 mayo	15 mayo	26 mayo	29 mayo	3 junio
-----------------	--------	---------	---------	---------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	1.086.503	1.109.508	1.131.475	1.152.425	1.172.381

Datos y previsiones para ESTADOS UNIDOS (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para ITALIA (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **86,0%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	207.428	1.965	78.249	28.236	100.943
Tasas variación (1)	1,0%	5,0%	3,0%	1,0%	-0,6%
Distribución (2)			37,7%	13,6%	48,7%

Hace una semana	192.994	3.021	60.498	25.969	106.527
Tasas variación (1)	1,6%	14,2%	5,1%	1,6%	-0,3%
Distribución (2)			31,3%	13,5%	55,2%

(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	241.061	6.557	108.257	33.116	969
		21 marzo	19 abril		27 marzo

Hace una semana	247.646	6.557	108.257	33.781	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	4 abril	20 abril	8 mayo	20 mayo	17 junio

Hace una semana	4 abril	22 abril	9 mayo	21 mayo	18 junio
-----------------	---------	----------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

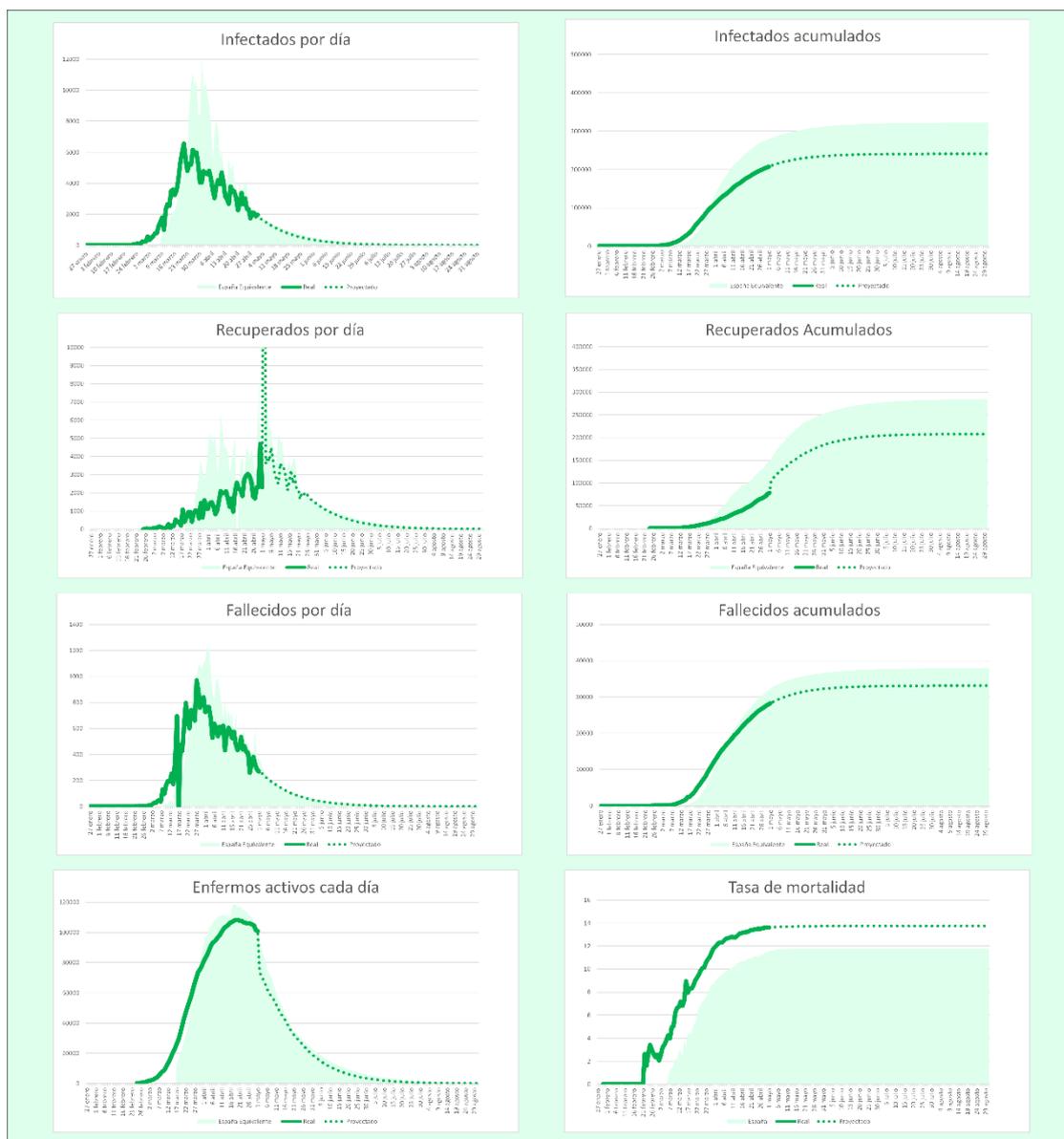
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<1.000
Hoy	30 marzo	13 abril	25 abril	30 abril	14 mayo

Hace una semana	30 marzo	13 abril	25 abril	2 mayo	16 mayo
-----------------	----------	----------	----------	--------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	209.213	210.910	212.524	214.056	215.511

Datos y previsiones para ITALIA (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para ALEMANIA (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **82,1%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	161.703	2.584	124.645	6.575	30.483
Tasas variación (1)	1,6%	0,0%	2,7%	4,6%	-3,3%
Distribución (2)			77,1%	4,1%	18,8%

Hace una semana	152.438	2.055	104.959	5.500	41.979
Tasas variación (1)	1,4%	-12,1%	3,5%	3,4%	-3,7%
Distribución (2)			68,9%	3,6%	27,5%

(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	197.054	7.324	70.190	10.821	315
		20 marzo	6 abril		15 abril

Hace una semana	220.508	7.324	70.190	11.934	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	17 mayo	4 junio

Hace una semana	29 marzo	9 abril	1 mayo	27 mayo	15 junio
-----------------	----------	---------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

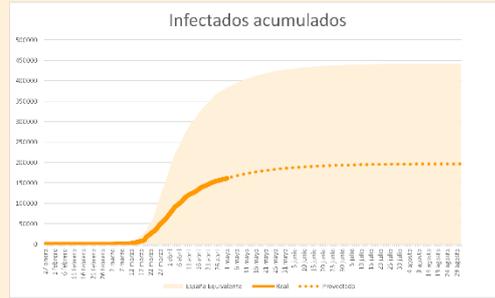
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<1.000
Hoy	10 abril	11 abril	18 abril	2 mayo	9 mayo

Hace una semana	10 abril	11 abril	18 abril	28 abril	21 mayo
-----------------	----------	----------	----------	----------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	162.961	164.178	165.357	166.497	167.600

Datos y previsiones para ALEMANIA (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para FRANCIA (2 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	130.185	2.064	50.212	24.594	55.379
Tasas variación (1)	1,6%	95,6%	1,5%	1,0%	2,0%
Distribución (2)			38,6%	18,9%	42,5%

Hace una semana	121.338	1.755	43.493	22.212	55.633
Tasas variación (1)	1,5%	8,2%	3,3%	1,8%	-0,1%
Distribución (2)			35,8%	18,3%	45,9%

(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	166.263	7.500	58.234	34.557	2.003
		31 marzo	27 abril		3 abril

Hace una semana	163.285	7.500	58.020	44.836	2.003
		31 marzo	14 abril		3 abril

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

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

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	30 marzo	9 abril	27 abril	20 mayo	4 junio

Hace una semana	30 marzo	9 abril	25 abril	17 mayo	2 junio
-----------------	----------	---------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

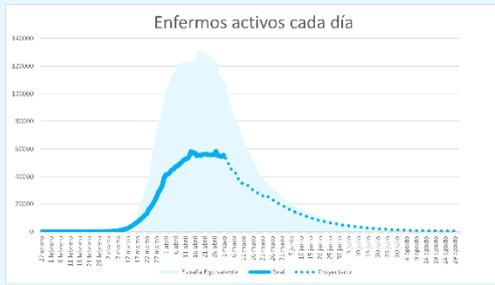
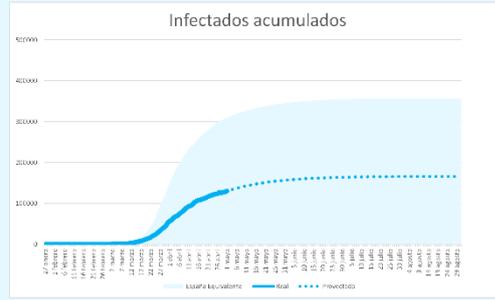
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<1.000
Hoy	15 abril	15 abril	28 abril	2 mayo	13 mayo

Hace una semana	15 abril	15 abril	15 abril	22 abril	9 mayo
-----------------	----------	----------	----------	----------	--------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	131.645	133.054	134.413	135.723	136.985

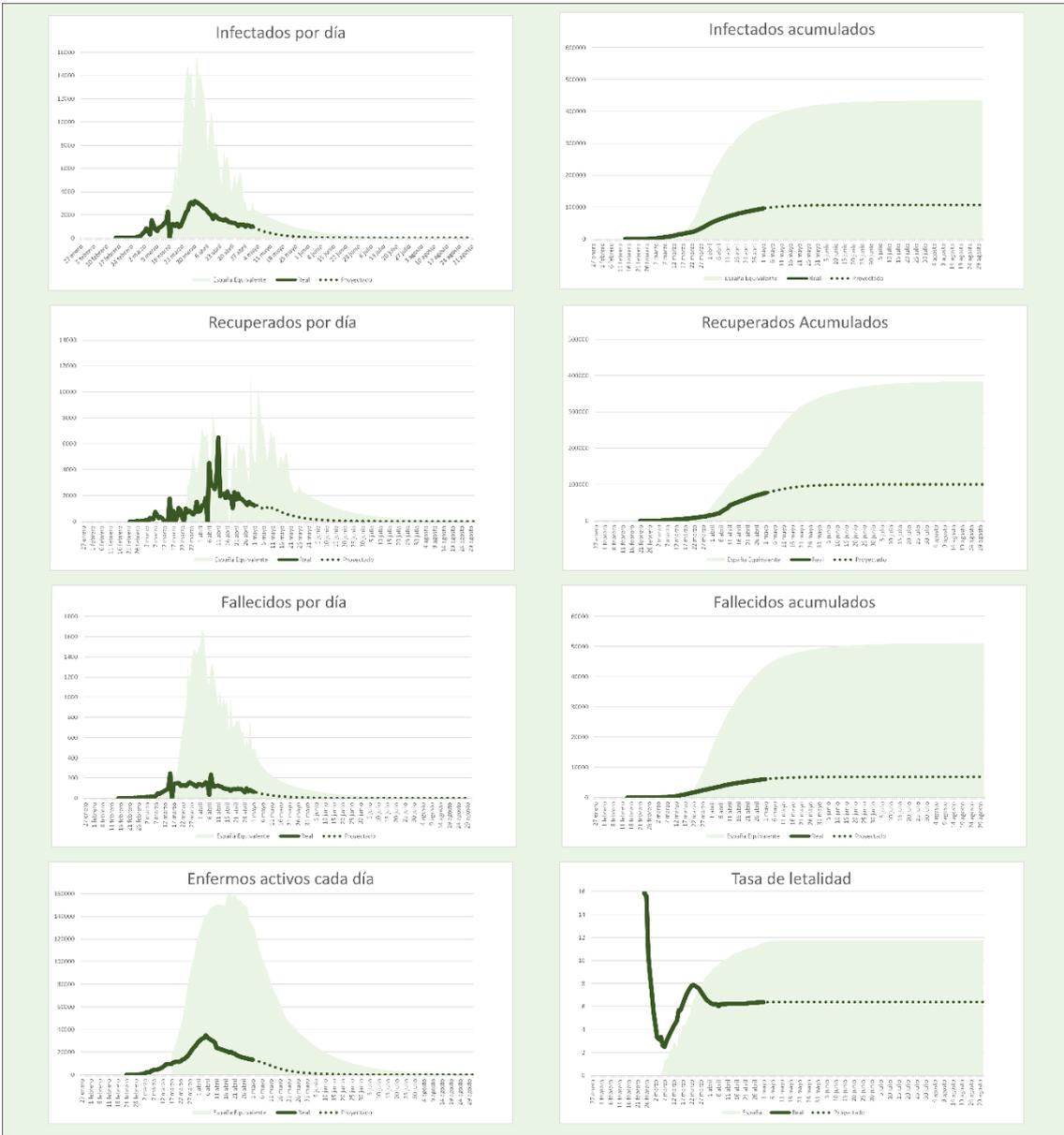
Datos y previsiones para FRANCIA (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para IRAN (2 de mayo de 2020)

		NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA			
		% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales			89,6%
Datos oficiales					
	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	95.655	1.006	76.323	6.091	13.241
Tasas variación (1)	1,1%	1,4%	1,6%	1,0%	-2,0%
Distribución (2)			79,8%	6,4%	13,8%
Hace una semana	88.194	1.168	66.599	5.574	16.021
Tasas variación (1)	1,3%	13,4%	2,7%	1,7%	-4,1%
Distribución (2)			75,5%	6,3%	18,2%
(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	106.703	3.186	34.887	6.830	245
		30 marzo	5 abril		15 marzo
Hace una semana	100.349	3.186	34.887	6.451	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	4 abril	18 abril	2 mayo	10 mayo	29 mayo
Hace una semana	2 abril	15 abril	27 abril	5 mayo	23 mayo
Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:					
	<2.000	<1.000	<500	<250	<100
Hoy	8 abril	2 mayo	9 mayo	18 mayo	29 mayo
Hace una semana	8 abril	25 abril	4 mayo	12 mayo	23 mayo
Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado					
Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	96.529	97.337	98.084	98.774	99.410

Datos y previsiones para IRAN (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para REINO UNIDO (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **44,1%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	177.454	6.197	344	27.510	149.600
Tasas variación (1)	3,6%	2,7%	0,0%	2,8%	3,8%
Distribución (2)			0,2%	15,5%	84,3%

Hace una semana	143.468	5.386	344	19.506	123.618
Tasas variación (1)	3,9%	17,5%	0,0%	4,1%	3,9%
Distribución (2)			0,2%	13,6%	86,2%

(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	402.742	8.719	149.600	92.096	4.419
		11 abril	1 mayo		29 abril

Hace una semana	364.210	8.719	125.768	51.055	980
		11 abril	2 mayo		10 abril

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

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

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	16 abril	6 mayo	30 mayo	26 junio	15 julio

Hace una semana	14 abril	3 mayo	27 mayo	24 junio	14 julio
-----------------	----------	--------	---------	----------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

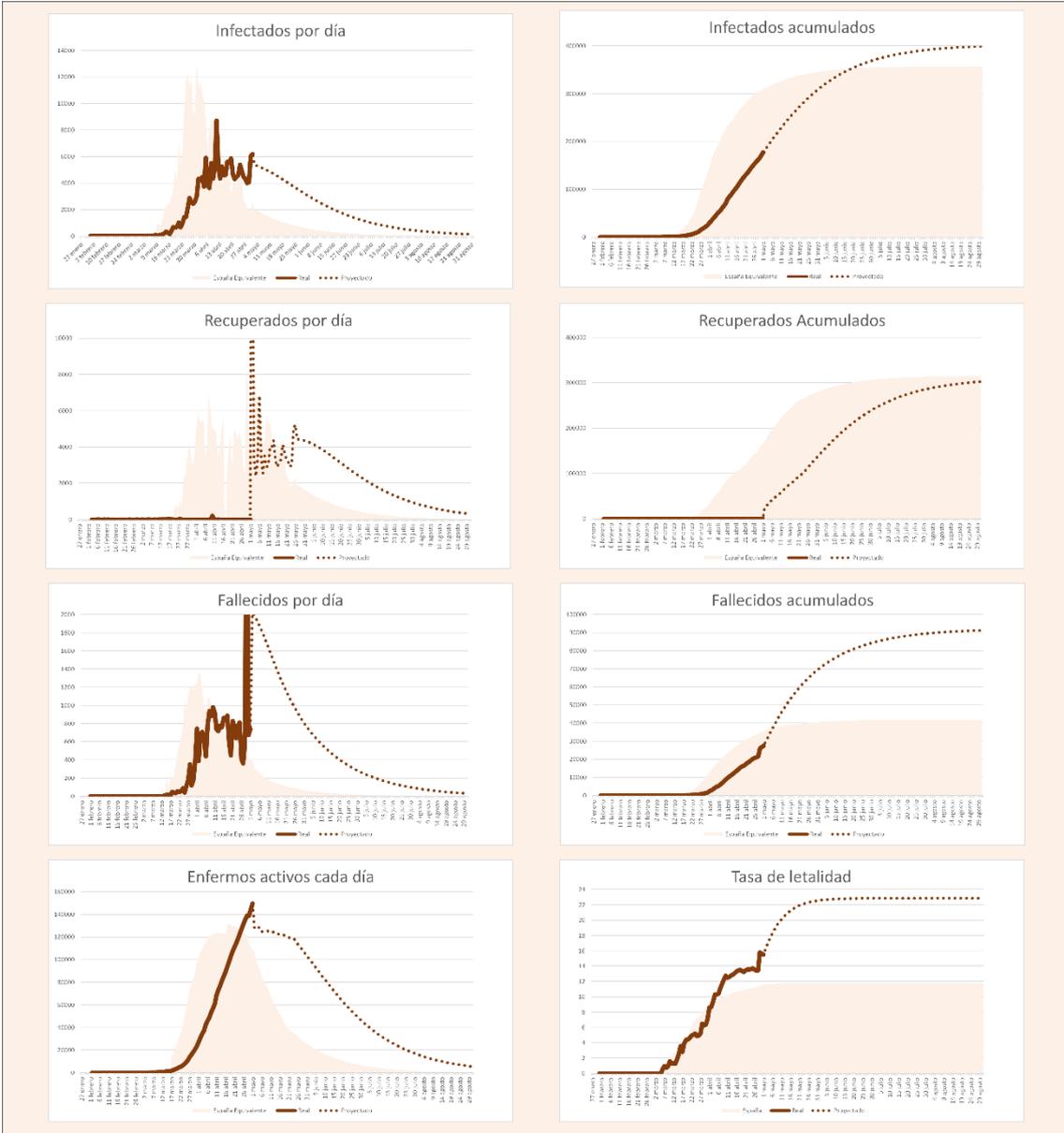
	<10.000	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000
Hoy		9 mayo	21 mayo	2 junio	16 junio

Hace una semana		25 abril	12 mayo	25 mayo	9 junio
-----------------	--	----------	---------	---------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	182.820	188.144	193.421	198.646	203.815

Datos y previsiones para REINO UNIDO (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para TURQUÍA (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

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

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	122.392	2.188	53.808	3.258	65.326
Tasas variación (1)	1,8%	-16,3%	10,1%	2,6%	-4,1%
Distribución (2)			44,0%	2,7%	53,3%

Hace una semana	104.912	3.122	21.737	2.600	80.575
Tasas variación (1)	3,1%	0,2%	17,6%	4,4%	-0,3%
Distribución (2)			20,7%	2,5%	76,8%

(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	157.162	5.138	80.808	4.202	127
		11 abril	23 abril		19 abril

Hace una semana	149.637	5.138	80.808	3.756	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	13 mayo	22 mayo

Hace una semana	8 abril	17 abril	27 abril	10 mayo	20 mayo
-----------------	---------	----------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

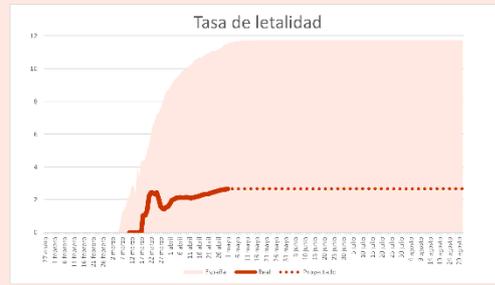
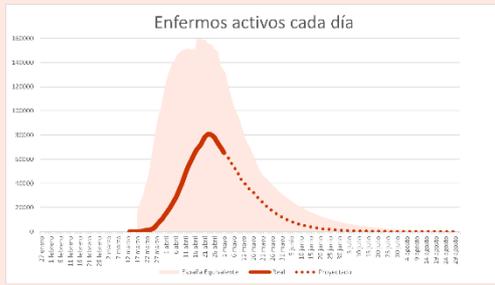
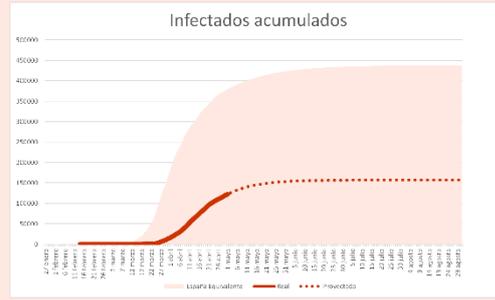
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<1.000
Hoy	12 abril	22 abril	25 abril	5 mayo	15 mayo

Hace una semana	12 abril	22 abril	25 abril	2 mayo	12 mayo
-----------------	----------	----------	----------	--------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	124.698	126.870	128.914	130.835	132.637

Datos y previsiones para TURQUÍA (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para COREA DEL SUR (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **97,8%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	10.780	6	9.123	250	1.407
Tasas variación (1)	0,1%	-33,3%	0,6%	0,8%	-3,2%
Distribución (2)			84,6%	2,3%	13,1%

Hace una semana	10.718	10	8.635	240	1.843
Tasas variación (1)	0,1%	66,7%	1,6%	0,0%	-6,3%
Distribución (2)			80,6%	2,2%	17,2%

(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	11.027	813	7.646	276	158
		28 febrero	15 marzo		7 abril

Hace una semana	11.040	813	7.646	256	158
		28 febrero	15 marzo		7 abril

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

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

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	4 marzo	16 marzo	1 abril	10 abril	3 junio

Hace una semana	4 marzo	16 marzo	1 abril	11 abril	8 junio
-----------------	---------	----------	---------	----------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

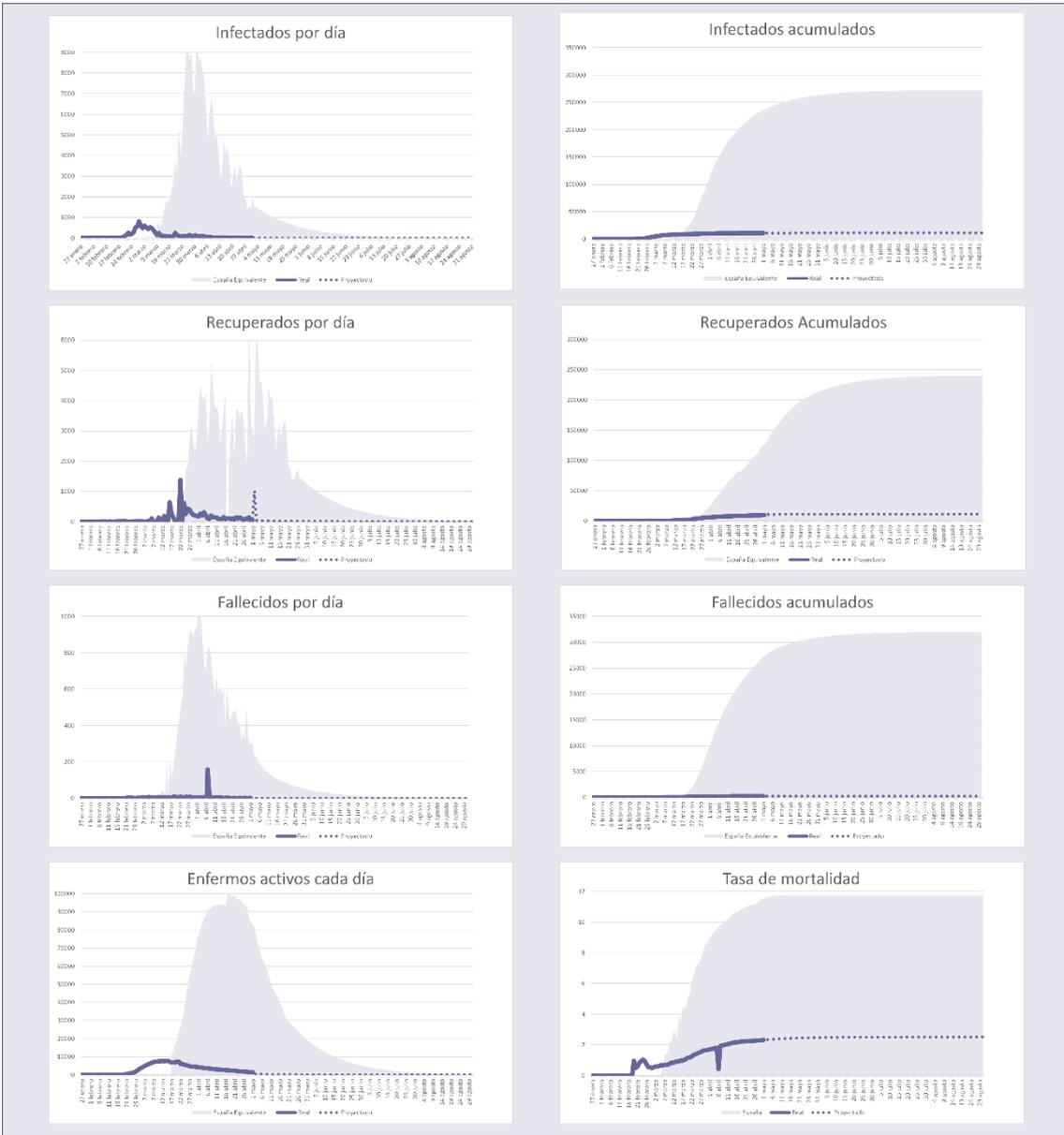
	<250	<100	<50	<25	<5
Hoy	8 marzo	1 abril	8 abril	15 abril	18 mayo

Hace una semana	8 marzo	1 abril	8 abril	15 abril	21 mayo
-----------------	---------	---------	---------	----------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	10.786	10.792	10.798	10.803	10.809

Datos y previsiones para COREA DEL SUR (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para SUIZA (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **93,3%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	29.705	202	23.855	1.435	4.415
Tasas variación (1)	0,7%	12,8%	2,2%	0,9%	-7,0%
Distribución (2)			80,3%	4,8%	14,9%

Hace una semana	28.595	181	20.940	1.308	6.347
Tasas variación (1)	0,6%	-20,6%	1,9%	3,2%	-3,9%
Distribución (2)			73,2%	4,6%	22,2%

(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	31.848	1.774	14.386	1.988	158
		2 abril	2 abril		2 abril

Hace una semana	31.163	1.774	14.386	2.138	158
		2 abril	2 abril		2 abril

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

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

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	50%	75%	90%	95%	99%
Hoy	31 marzo	10 abril	25 abril	6 mayo	27 mayo

Hace una semana	31 marzo	9 abril	22 abril	1 mayo	23 mayo
-----------------	----------	---------	----------	--------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

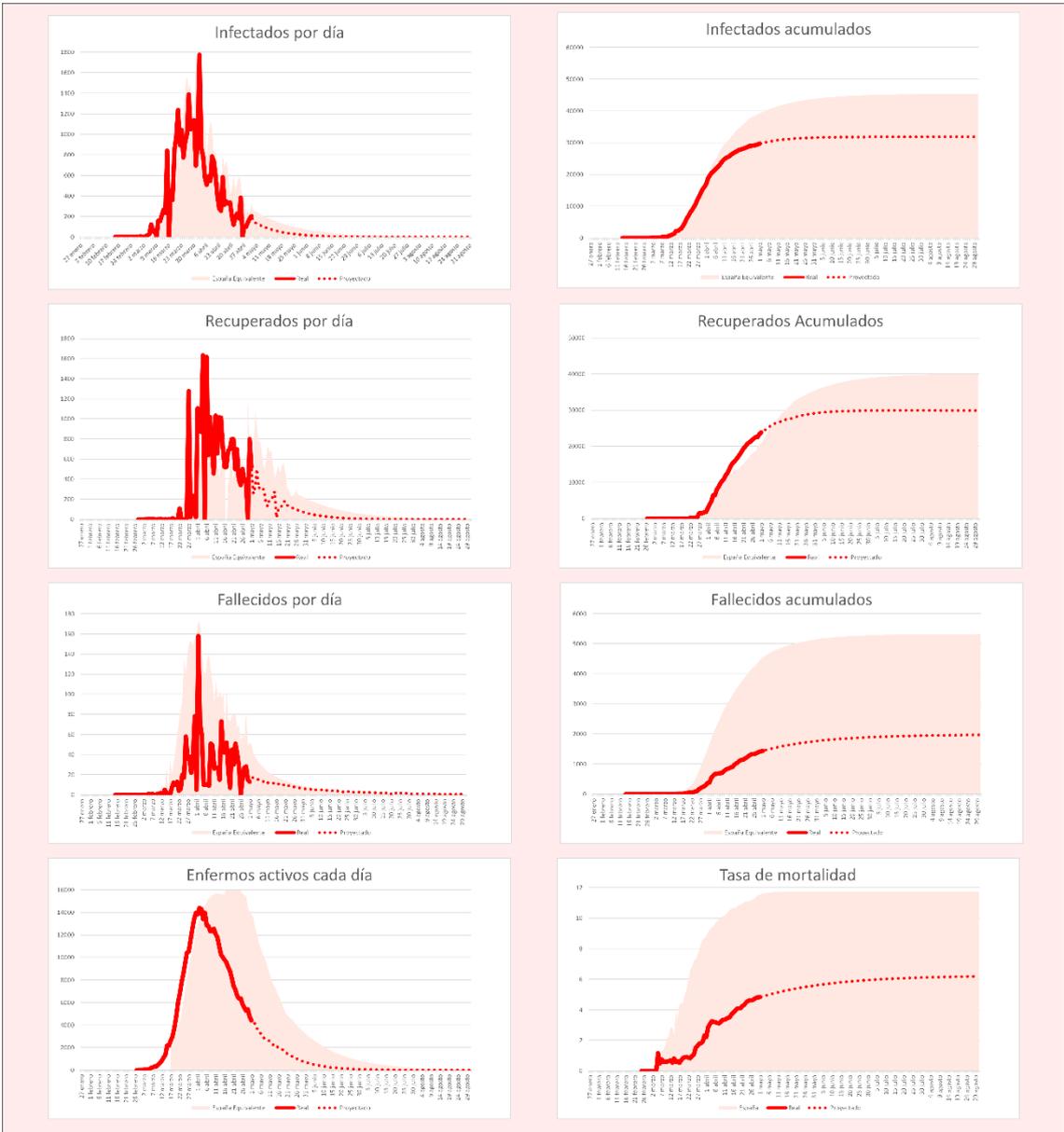
	<1.000	<500	<250	<100	<50
Hoy	3 abril	16 abril	26 abril	8 mayo	18 mayo

Hace una semana	3 abril	16 abril	20 abril	4 mayo	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	29.855	29.995	30.125	30.246	30.359

Datos y previsiones para SUIZA (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para BÉLGICA (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **79,3%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	49.032	513	11.892	7.703	29.437
Tasas variación (1)	1,1%	-22,3%	0,0%	1,4%	1,4%
Distribución (2)			24,3%	15,7%	60,0%

Hace una semana	44.293	1.496	10.417	6.679	27.197
Tasas variación (1)	3,5%	64,8%	2,9%	2,9%	3,9%
Distribución (2)			23,5%	15,1%	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	61.819	2.454	29.437	10.062	496
		15 abril	1 mayo		10 abril

Hace una semana	74.708	2.454	27.197	12.119	496
		15 abril	24 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	3 abril	14 abril	27 abril	18 mayo	2 junio

Hace una semana	5 abril	19 abril	7 mayo	29 mayo	14 junio
-----------------	---------	----------	--------	---------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

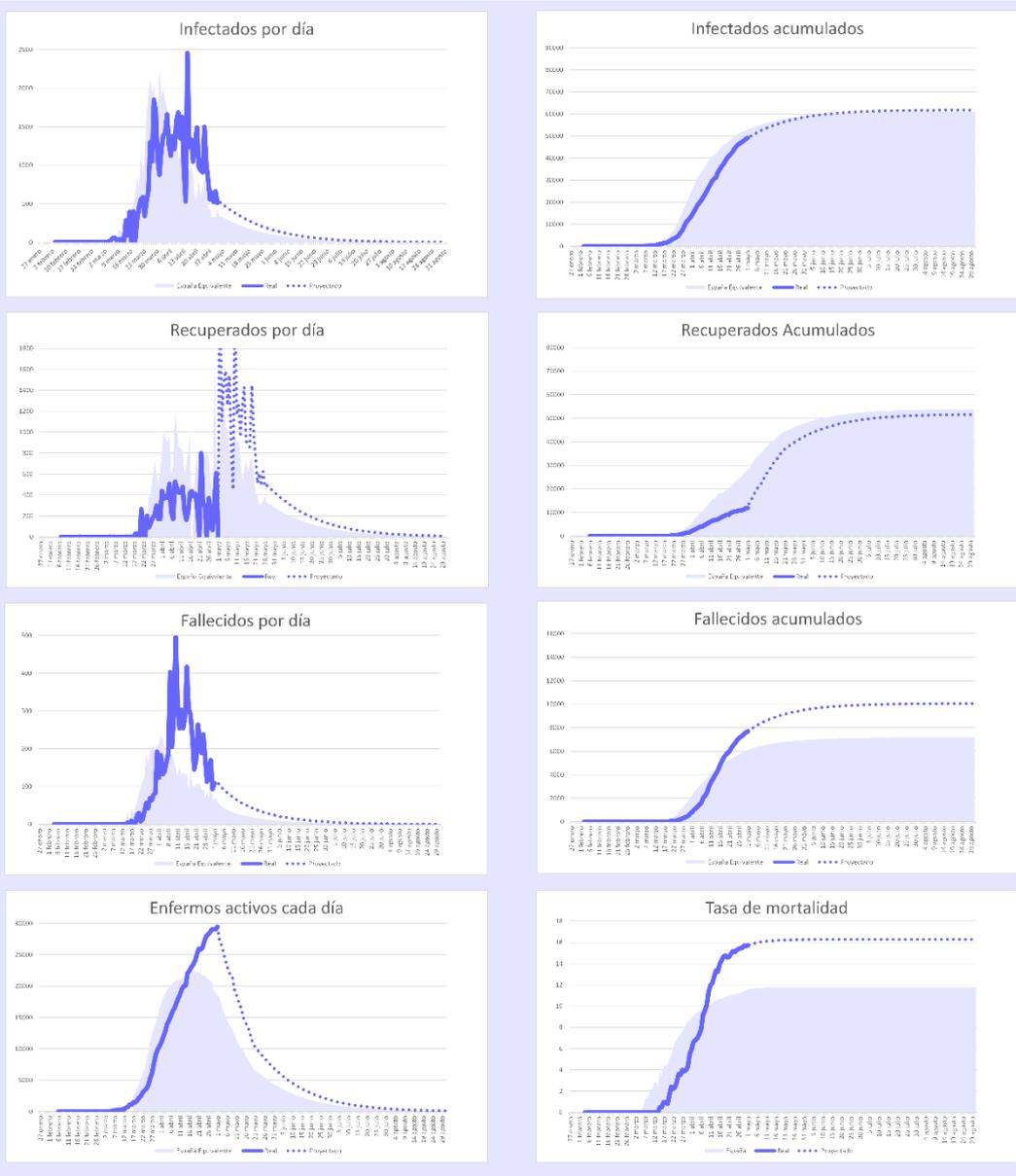
	<1.000	<500	<250	<100	<50
Hoy	26 abril	4 mayo	21 mayo	11 junio	26 junio

Hace una semana	28 abril	19 mayo	5 junio	26 junio	11 julio
-----------------	----------	---------	---------	----------	----------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	49.558	50.065	50.554	51.025	51.478

Datos y previsiones para BÉLGICA (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para PAÍSES BAJOS (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **88,0%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	39.791	475	250	4.893	34.648
Tasas variación (1)	1,2%	-7,6%	0,0%	2,0%	1,1%
Distribución (2)			0,6%	12,3%	87,1%

Hace una semana	36.535	806	250	4.289	31.996
Tasas variación (1)	2,3%	-9,1%	0,0%	2,7%	2,2%
Distribución (2)			0,7%	11,7%	87,6%

(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	45.238	1.335	34.648	6.289	234
		10 abril	1 mayo		7 abril

Hace una semana	46.654	1.335	31.996	5.950	234
		10 abril	24 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	21 abril	4 mayo	13 mayo	2 junio

Hace una semana	11 abril	23 abril	5 mayo	14 mayo	3 junio
-----------------	----------	----------	--------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

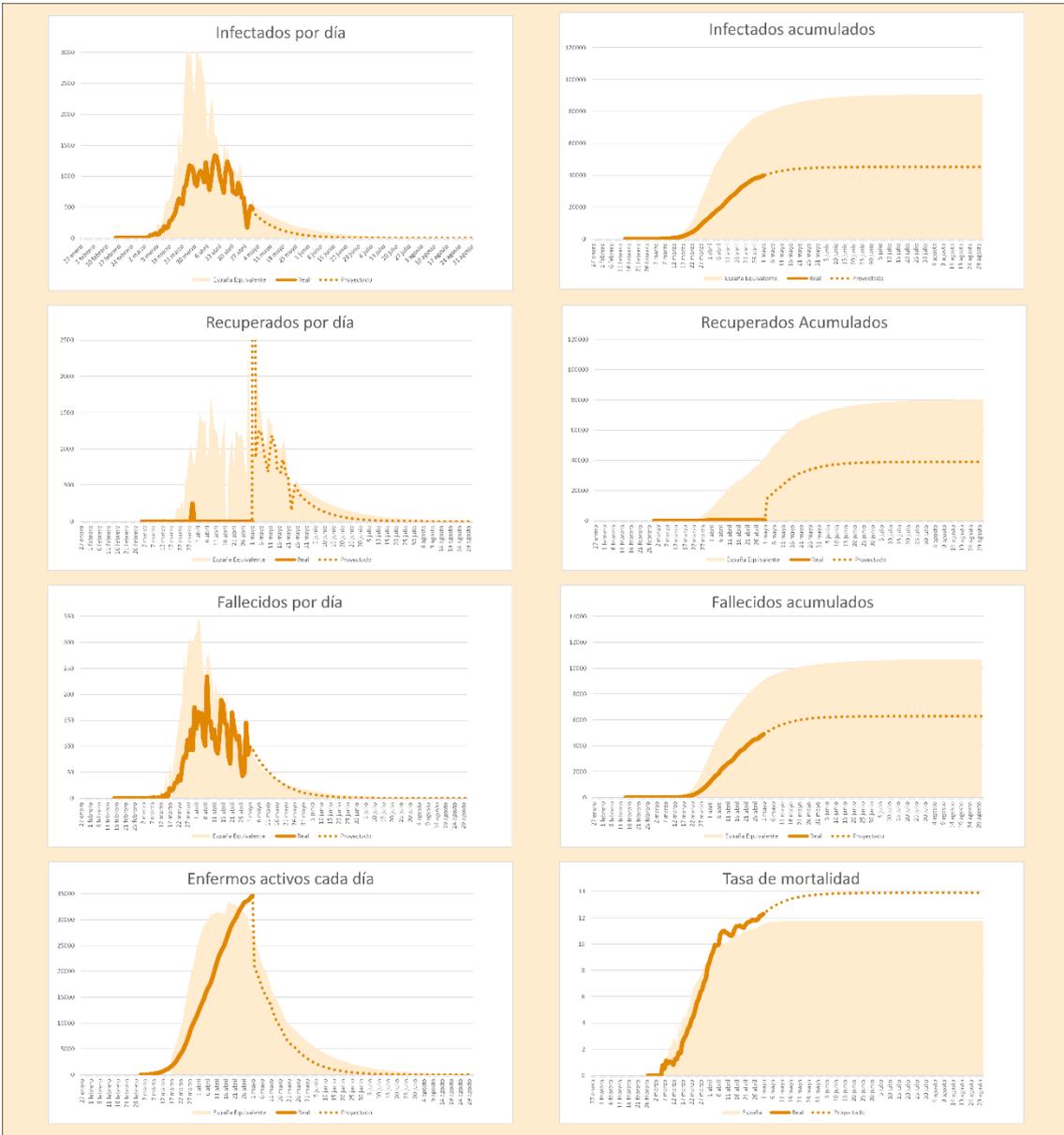
	<1.000	<500	<250	<100	<50
Hoy	20 abril	1 mayo	9 mayo	21 mayo	30 mayo

Hace una semana	20 abril	1 mayo	10 mayo	22 mayo	31 mayo
-----------------	----------	--------	---------	---------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	40.186	40.554	40.897	41.216	41.512

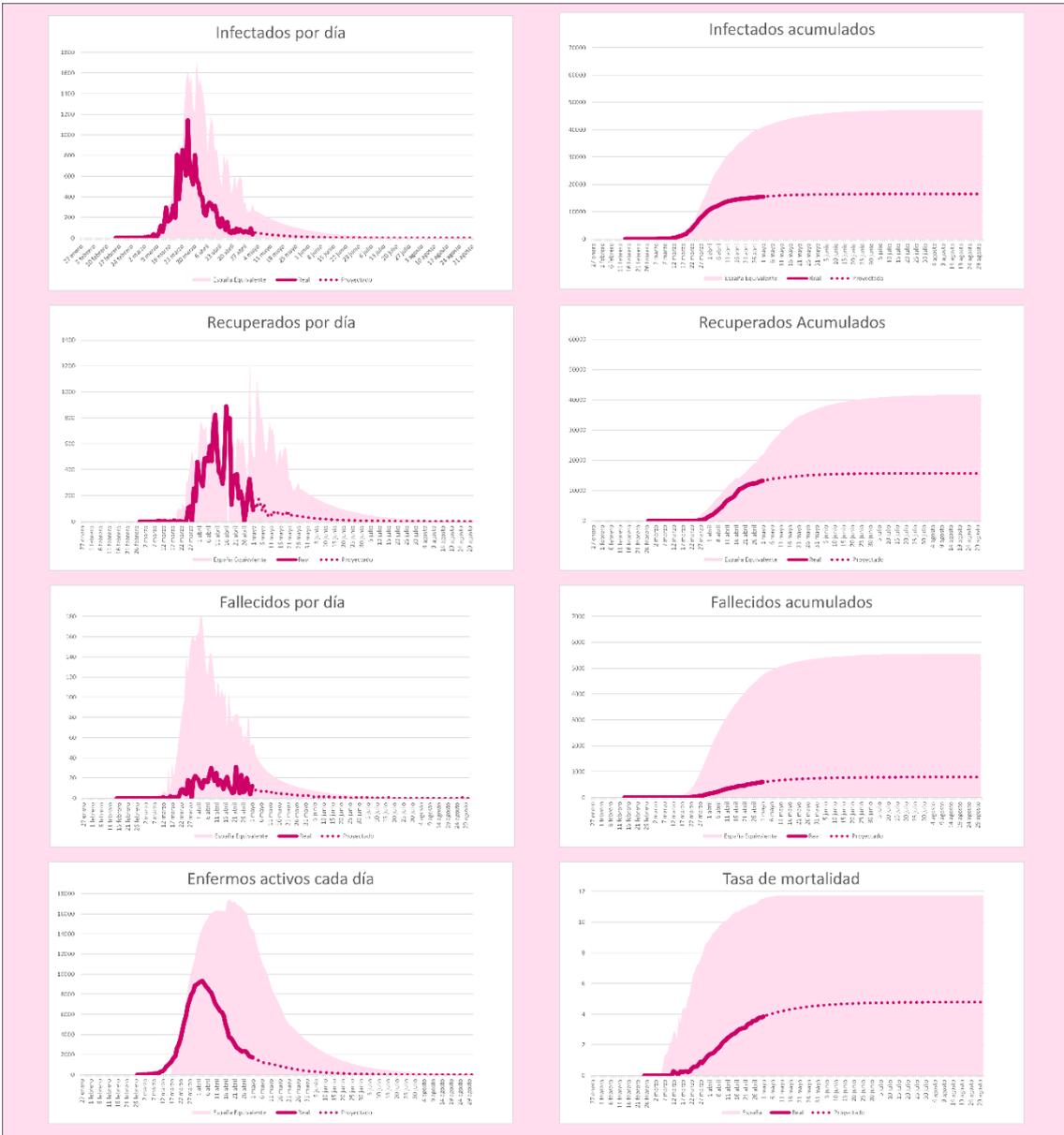
Datos y previsiones para PAÍSES BAJOS (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para AUSTRIA (2 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	15.492	35	13.180	596	1.716
Tasas variación (1)	0,2%	-62,4%	0,7%	2,1%	-3,6%
Distribución (2)			85,1%	3,8%	11,1%
Hace una semana	15.068	83	12.103	513	2.452
Tasas variación (1)	0,6%	36,1%	1,9%	1,0%	-5,9%
Distribución (2)			80,3%	3,4%	16,3%
(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	16.487	1.141	9.335	789	31
		26 marzo	3 abril		22 abril
Hace una semana	16.420	1.141	9.335	839	31
		26 marzo	3 abril		22 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	7 abril	22 abril	5 mayo	3 junio
Hace una semana	28 marzo	7 abril	20 abril	4 mayo	2 junio
Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:					
	<500	<250	<100	<50	<25
Hoy	2 abril	11 abril	18 abril	4 mayo	17 mayo
Hace una semana	2 abril	11 abril	18 abril	2 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	15.545	15.596	15.644	15.690	15.733

Datos y previsiones para AUSTRIA (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para PORTUGAL (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **81,0%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	25.351	295	1.647	1.007	22.697
Tasas variación (1)	1,2%	-46,5%	8,4%	1,8%	0,7%
Distribución (2)			6,5%	4,0%	89,5%

Hace una semana	22.797	444	1.228	854	20.715
Tasas variación (1)	2,0%	19,7%	3,6%	4,1%	1,8%
Distribución (2)			5,4%	3,7%	90,9%

(1) Respecto del dato del día anterior

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

Previsiones (3)

	Total infectados	Pico de nuevos casos	Pico de enfermos	Total fallecidos (4)	Pico de fallecidos
Hoy	31.293	1.516	22.697	1.276	37
		10 abril	1 mayo		3 abril

Hace una semana	31.790	1.516	20.715	1.251	37
		10 abril	24 abril		3 abril

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

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

Evolución prevista de la pandemia (3)

Infectados Acumulados

	25%	50%	75%	90%	95%
Hoy	1 abril	11 abril	26 abril	13 mayo	25 mayo

Hace una semana	1 abril	11 abril	27 abril	14 mayo	26 mayo
-----------------	---------	----------	----------	---------	---------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

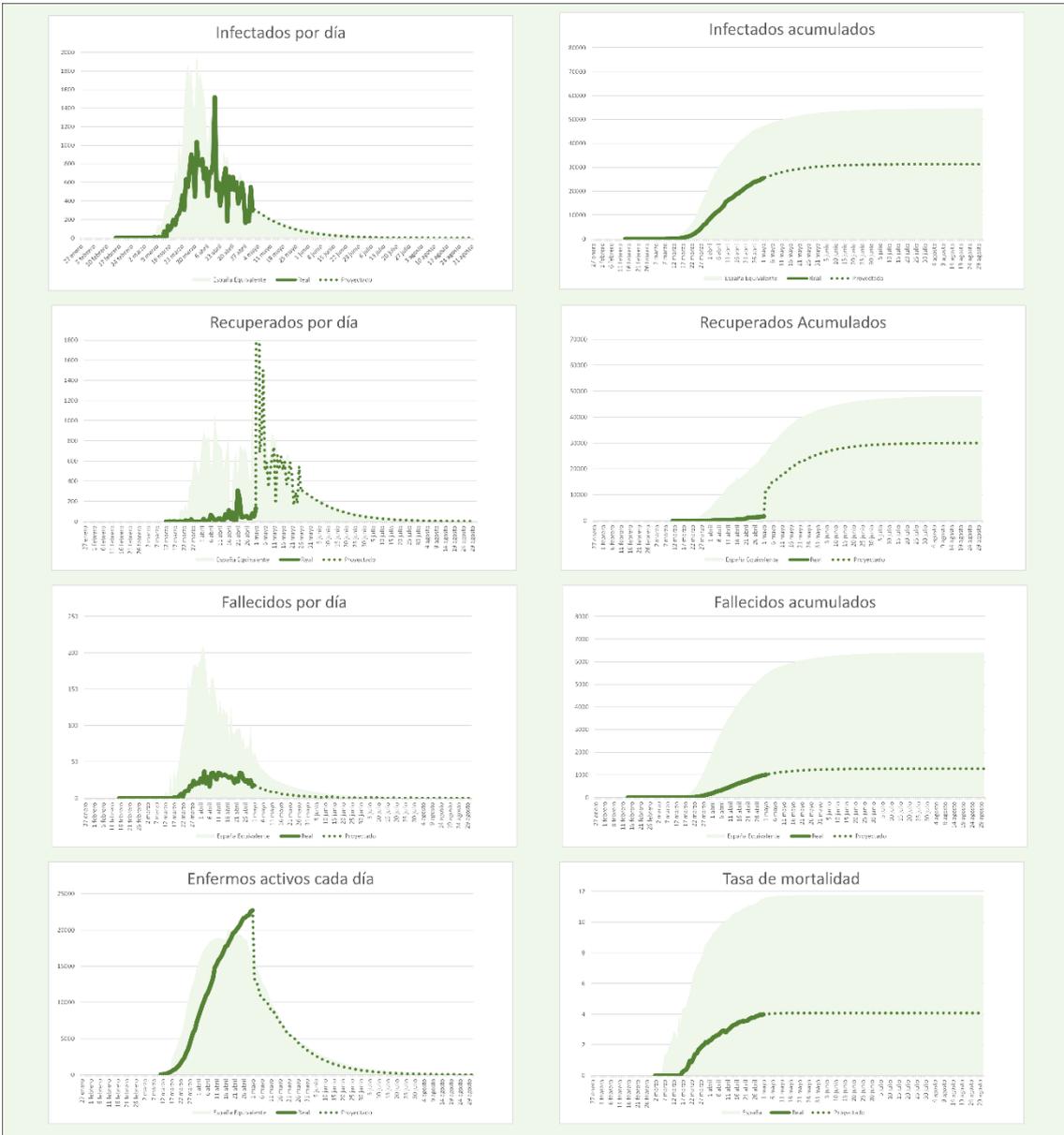
	<1.000	<500	<250	<100	<50
Hoy	11 abril	1 mayo	7 mayo	24 mayo	5 junio

Hace una semana	11 abril	23 abril	8 mayo	25 mayo	7 junio
-----------------	----------	----------	--------	---------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	25.661	25.957	26.239	26.507	26.762

Datos y previsiones para PORTUGAL (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para CANADÁ (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **45,1%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	55.061	3.005	22.402	3.391	29.268
Tasas variación (1)	5,8%	77,5%	6,9%	10,0%	4,4%
Distribución (2)			40,7%	6,2%	53,1%

Hace una semana	42.739	1.926	15.013	2.197	25.529
Tasas variación (1)	4,7%	1,9%	4,8%	8,3%	4,4%
Distribución (2)			35,1%	5,1%	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	122.214	3.005	31.641	11.290	309
		1 mayo	9 mayo		1 mayo

Hace una semana	108.822	1.991	29.147	8.391	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	17 abril	5 mayo	24 mayo	15 junio	1 julio

Hace una semana	15 abril	1 mayo	21 mayo	12 junio	28 junio
-----------------	----------	--------	---------	----------	----------

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

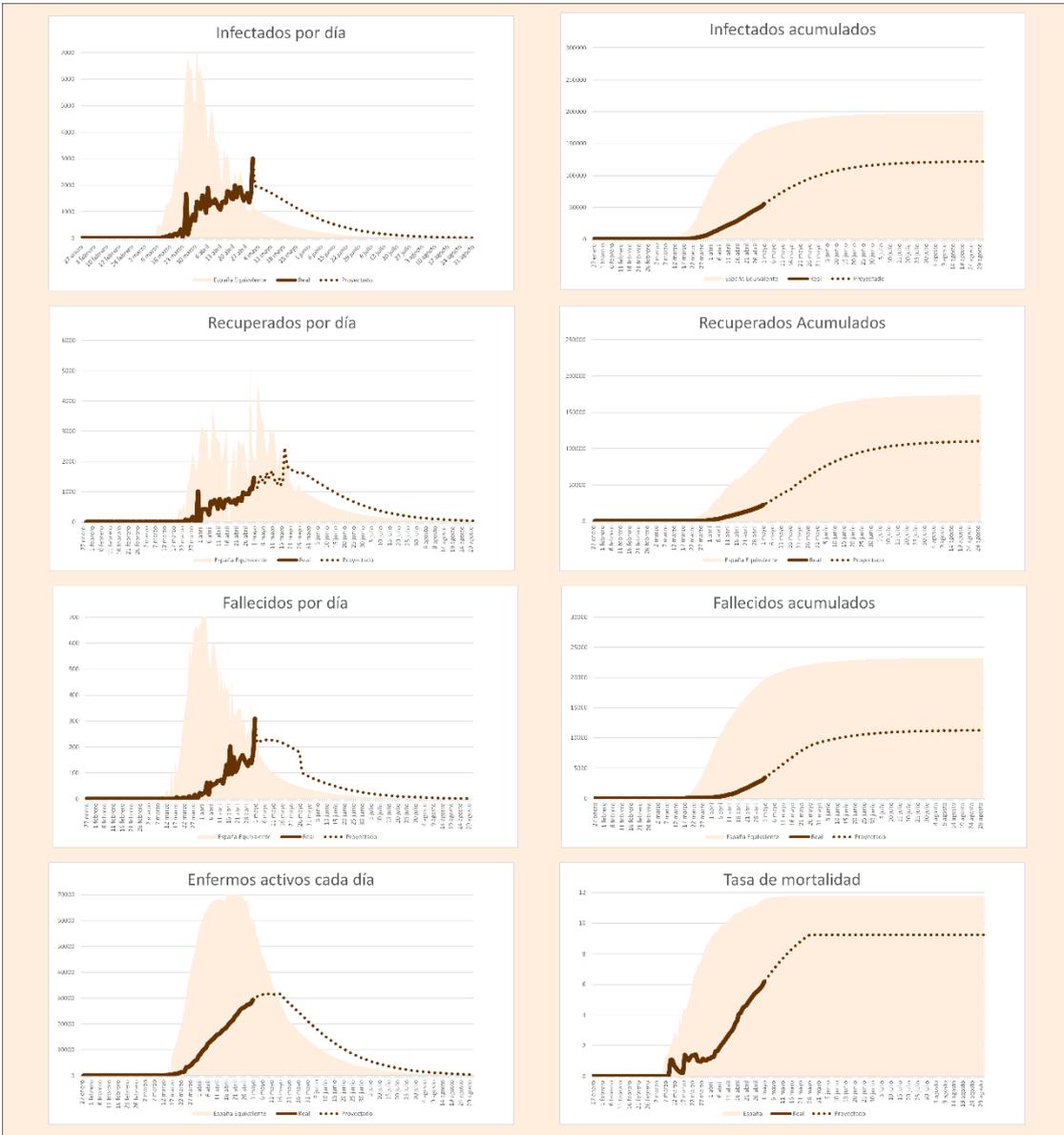
	<2.000	<1.000	<500	<250	<100
Hoy	2 mayo	30 mayo	17 junio	3 julio	24 julio

Hace una semana		23 mayo	11 junio	28 junio	19 julio
-----------------	--	---------	----------	----------	----------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	57.040	58.997	60.931	62.838	64.717

Datos y previsiones para CANADÁ (2 de mayo de 2020)



Datos y previsiones para BRASIL (2 de mayo de 2020)



NIVEL DE EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIA

% estimado de infectados acumulados hoy sobre total de infectados potenciales finales **12,1%**

Datos oficiales

	Infectados acumulados	Nuevos casos	Recuperados acumulados	Fallecidos Acumulados	Infectados Activos
Hoy	85.178	7.016	34.819	5.886	44.473
Tasas variación (1)	9,0%	11,8%	6,3%	7,7%	11,3%
Distribución (2)			40,9%	6,9%	52,2%

Hace una semana	49.492	3.735	25.810	3.313	20.369
Tasas variación (1)	8,2%	39,5%	3,8%	14,0%	13,3%
Distribución (2)			52,2%	6,7%	41,1%

(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	704.172	9.584	94.831	49.739	678
		22 mayo	26 mayo		22 mayo

Hace una semana	256.274	3.735	27.259	17.703	407
		24 abril	11 mayo		24 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 mayo	1 junio	24 junio	21 julio	10 agosto

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

Fecha en que los NUEVOS CASOS serán:

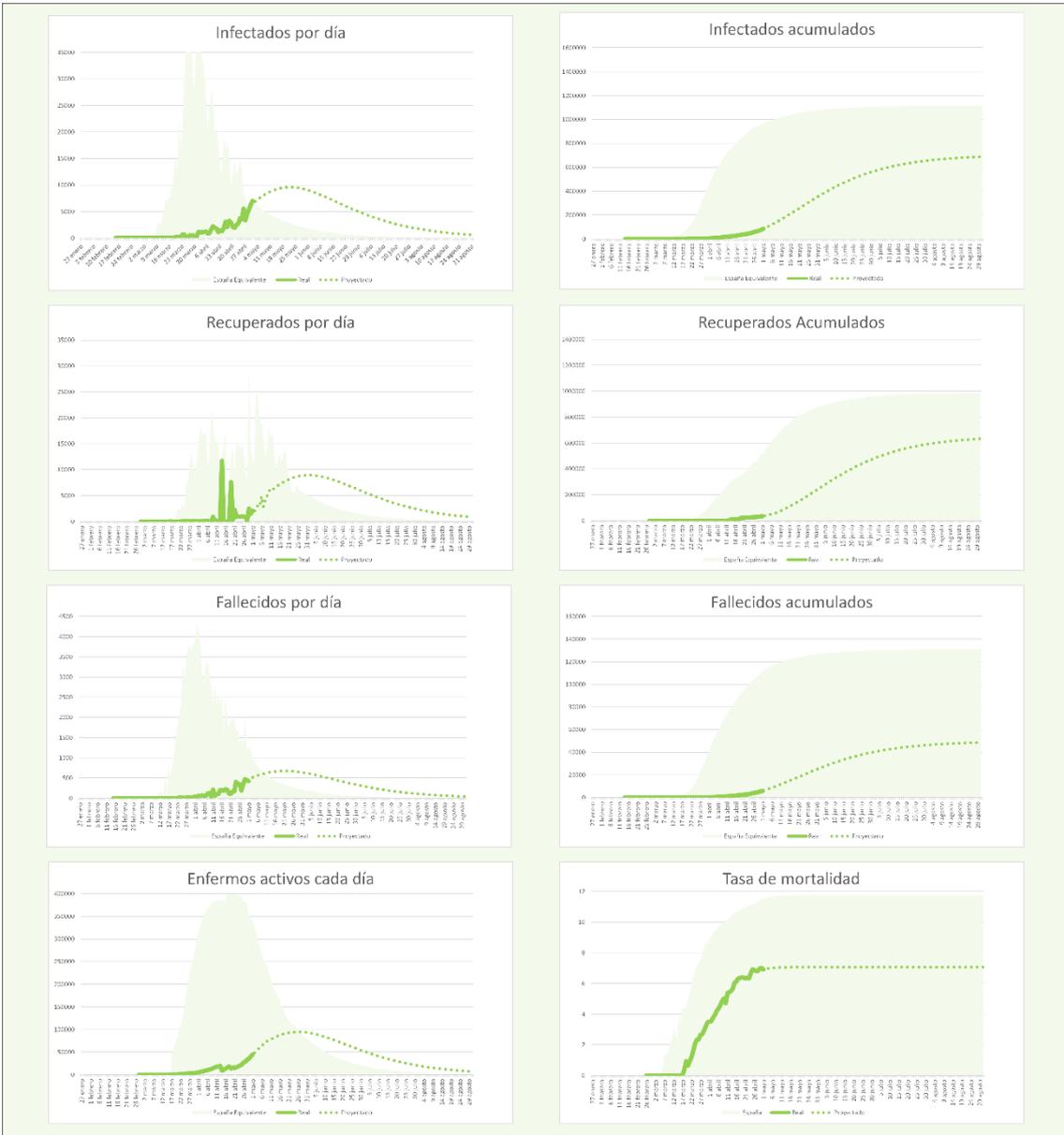
	<5.000	<4.000	<3.000	<2.000	<1.000
Hoy	29 junio	7 julio	16 julio	28 julio	17 agosto

Hace una semana			26 mayo	12 junio	4 julio
-----------------	--	--	---------	----------	---------

Predicción para los próximos días del número de infectados acumulado

Día	Día +1	Día +2	Día +3	Día +4	Día +5
Casos acumulados	91.970	99.027	106.339	113.897	121.688

Datos y previsiones para BRASIL (2 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.



La viñeta de Piteko

