



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



IMPACTO DE LA PANDEMIA POR COVID-19 EN EL SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

8 DE JULIO DE 2020

ALBERTO LORA MARTÍN

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS – CURSO 19/20

Tutor: Isabel Barrachina Martínez Cotutor: David Vivas Consuelo

Índice de contenido

I.	Introducción.....	7
A.	Sistemas sanitarios en China, Italia y España	7
1.	China	7
2.	Italia.....	8
3.	España	9
B.	Coronavirus	10
1.	Análisis patológico.....	10
2.	Otros brotes de coronavirus.....	11
3.	Covid-19.....	12
C.	Brote de Covid-19 en China, Italia y España	14
1.	China	14
2.	Italia.....	17
3.	España	18
D.	Análisis del gasto en sanidad en España	21
II.	Objetivo del TFG.....	23
III.	Asignaturas relacionadas	24
IV.	Metodología	27
A.	Horizonte temporal.....	27
V.	Resultados	28
A.	Evolución de los casos y políticas aplicadas	28
1.	China	28
2.	Italia.....	29
3.	España	30
B.	Situación económica y predicciones de futuro para España	32
C.	Comparativa	38
VI.	Estimación del coste sanitario.....	44
A.	Estimación del gasto sanitario en ingresos hospitalarios durante la pandemia 44	
B.	Resultados	48
VII.	Conclusiones	49
VIII.	Bibliografía	53
IX.	Anexo.....	58
A.	Tablas	58

B.	Gráficas	82
C.	Figuras	90

Índice de tablas

Tabla 1: Distribución y evolución de gastos sociales y privados en el sistema sanitario chino

Tabla 2: Evolución del gasto sanitario en Italia entre 2008 y 2018

Tabla 3: Evolución del gasto sanitario en España entre 2014 y 2018

Tabla 4: Casos y fallecimientos en China en las 6 provincias más afectadas

Tabla 5: Distribución de gasto sanitario en las comunidades autónomas en 2018

Tabla 6: Estancia media de hospitalizados en planta en el País Vasco por centro hospitalario

Tabla 7: Estancia media de hospitalizados en UCI en el País Vasco por centro hospitalario

Tabla 8: Estancia media en planta de pacientes de Covid-19 en Cantabria

Tabla 9: Estancia media final en planta de pacientes de Covid-19

Tabla 10: Estancia media final en UCI de pacientes de Covid-19

Tabla 11: Escenario pesimista

Tabla 12: Escenario intermedio

Tabla 13: Escenario optimista

Tabla 14: Estimaciones de gasto en ingresos hospitalarios en España en los tres escenarios

Tabla 15: Situación en Andalucía

Tabla 16: Situación en Aragón

Tabla 17: Situación en Asturias

Tabla 18: Situación en Baleares

Tabla 19: Situación en Canarias

Tabla 20: Situación en Cantabria

Tabla 21: Situación en Castilla-La Mancha

Tabla 22: Situación en Castilla y León

Tabla 23: Situación en Cataluña

Tabla 24: Situación en Comunidad Valenciana

Tabla 25: Situación en Extremadura

Tabla 26: Situación en Galicia

Tabla 27: Situación en Madrid

Tabla 28: Situación en Murcia

Tabla 29: Situación en Navarra

Tabla 30: Situación en País Vasco

Tabla 31: Situación en La Rioja

Índice de figuras

Figura 1: Mapa de densidad de población por regiones en China

Figura 2: Principales conexiones de transporte de la ciudad de Wuhan

Figura 3: Principales conexiones por carretera de España

Figura 4: Líneas de alta velocidad existentes en España

Figura 5: Mapa de porcentaje que representa la industria sobre el PIB de cada país europeo

Índice de gráficas

Gráfica 1: Distribución de las aportaciones públicas y privadas al gasto en salud en China

Gráfica 2: Número de viajeros diarios desde Wuhan en temporada alta

Gráfica 3: Clasificación del gasto sanitario en España en 2018

Gráfica 4: Clasificación funcional del gasto sanitario en España en 2018

Gráfica 5: Clasificación sectorial del gasto sanitario en España en 2018

Gráfica 6: Fallecimientos acumulados por Covid-19 en China

Gráfica 7: Fallecimientos diarios por Covid-19 en China

Gráfica 8: Casos y fallecidos por Covid-19 en las 6 regiones más afectadas de Italia

Gráfica 9: Fallecimientos acumulados por Covid-19 en Italia

Gráfica 10: Fallecimientos diarios por Covid-19 en Italia

Gráfica 11: Casos y fallecidos por Covid-19 en las 6 regiones más afectadas de España

Gráfica 12: Fallecimientos acumulados por Covid-19 en España

Gráfica 13: Fallecimientos diarios por Covid-19 en España

Gráfica 14: Cotización en bolsa del IBEX35 en los últimos 6 meses

Gráfica 15: Predicciones económicas del Banco de España

Gráfica 16: Camas de hospital por cada 1000 habitantes

Gráfica 17: Gasto sanitario per cápita en los países de la UE en 2017

Gráfica 18: Relación médicos y enfermeros por cada 1000 habitantes en la UE en 2018

Gráfica 19: Reparto de infectados en el foco en comparación con el resto del país en China

Gráfica 20: Reparto de infectados en el foco en comparación con el resto del país en Italia

Gráfica 21: Reparto de infectados en el foco en comparación con el resto del país en España

I. Introducción

A. Sistemas sanitarios en China, Italia y España

1. China

El sistema de salud chino está basado en un sistema de copago estratificado. En él, se diferencian tres clases de asegurado en relación con los grupos de población que el propio gobierno determina: los trabajadores de áreas urbanas, el seguro de residentes de áreas urbanas que no trabajan y el seguro cooperativo, para zonas rurales. Así se asegura a un 95% de la población total, lo que vendría a ser un seguro con un alcance casi universal. Sin embargo, son más los hospitales privados que públicos en el territorio, pero los precios prohibitivos los hacen poco accesibles a la ciudadanía, solo contando con algún seguro privado alrededor de un 20% de la población. (ICEX, 2018)

Las bases del seguro médico de trabajadores (Urban Employee Basic Medical Insurance, UEBMI) se establecieron en el año 1998. Éste combina fondos compartidos e individuales. El empleado destina alrededor de un 2% íntegro a la cuenta individual (Health Insurance Fund, HIF) y las empresas entre el 6% y el 12% al fondo local compartido (Health Insurance Account, HIA), de donde un 30% se extrae y destina a la cuenta del trabajador. Esta cuenta individual cubre tratamientos con un coste menor a un 10% del salario medio anual local, si no hay suficientes fondos en la cuenta, el individuo deberá abonar la diferencia con sus ahorros. Todo lo que exceda de este 10%, es cubierto por el fondo compartido. Este seguro cubre a una población de unos 285 millones de habitantes. (Darimont and Liu, 2013)

En 2007 se creó el Urban Resident Basic Medical Insurance (URBMI), enfocado a la población urbana no trabajadora y por lo tanto no cubierta por el anterior. Funciona de la misma manera, pero el porcentaje de aportación de los ciudadanos depende de la coyuntura económica de la ciudad en la que residan. Este cubre actualmente a unos 315 millones de habitantes.

Los entornos rurales sufrieron especialmente la transición económica del sistema chino, ya que pasaron de un 90% de habitantes cubiertos por el sistema de salud a finales de los años 70, a un 5% a finales de los años 90. (Darimont and Liu, 2013) Por esta razón, se lanzó en 2003 el New Rural Cooperative Medical Scheme (NRCMS), que trata a las poblaciones residentes en el campo. Sin embargo, los bajos ingresos de los hogares rurales sumados al reducido desembolso aportado (20% per capita), hace que el coste de los tratamientos no se haya visto reducido de manera significativa. Además, en el caso de enfermedades graves, deben acudir a las principales ciudades. Esta situación provoca enormes deficiencias de salud en estos entornos y en una gran parte de la población del país, ya que este seguro cubre a más de 800 millones de ciudadanos. (Tabla 1) (Gráfica 1)

En el año 2012, China lanza un modelo de Seguro Catastrófico de Salud tanto para poblaciones urbanas como rurales, con el fin tratar de proteger a las familias en las que uno de sus miembros experimenta una enfermedad grave. La razón principal para hacerlo fue el estudio del empobrecimiento que los núcleos familiares experimentaban tras hacer frente a este tipo de gastos. Considerando el efecto de este seguro en los gastos, los gastos catastróficos en los hogares se redujeron de un 4,8% a un 0,1% y la brecha de pago catastrófico descendió de un 7,9% a un 0,0%. Asimismo, refiriéndose al gasto sanitario total, los hogares con gasto catastrófico se vieron reducidos del 15,5% al 7,9% y la brecha de pago se redujo de un 31,2% al 14,7%. (Zhao *et al.*, 2019)

2. Italia

El sistema de salud italiano (*Servizio Sanitario Nazionale*, SSN) es universal y gratuito para atención primaria desde 1978 para todos los italianos y ciudadanos con residencia legal en Italia. Existe un sistema de copago para ciertos servicios, que entró en vigor en 1993, que no se aplica a menores de 6 años, mayores de 65, desempleados, discapacitados y ciudadanos

con una renta por debajo de un determinado nivel de ingresos. Este sistema de copago afecta a consultas a especialistas o pruebas de imagen o laboratorio. (Khodjamurodov and Rechel, 2010; Sánchez-Sagrado, 2018)

A partir del 2010 el sistema sanitario comienza a poner en duda su propia sostenibilidad con un prolongado período de crisis económica. La curva del financiamiento público comienza a aplanarse. Entre los años 2010-2019, la inversión pública en el SSN aumenta en 8,8 millones de €, a media de 0,9% anual, mientras que la inflación media aumentaba a una velocidad de un 1,07% anual. (Cartabellotta *et al.*, 2019) Hoy por hoy, todos los italianos pueden permitirse o tienen acceso al sistema público de salud, sin embargo, los recortes realizados en estos últimos años lo han dejado muy debilitado. En los últimos 10 años, ha disminuido el gasto en cuanto al PIB y apenas ha aumentado el gasto per cápita, mientras el IPC sí aumentó entre 2008 y 2018. (Tabla 2)

3. España

El *Instituto Nacional de Salud* (INS), fundado en 1986, se encarga de garantizar el acceso de cualquier ciudadano a la sanidad en España. Actualmente gestiona el *Sistema Nacional de Salud* (SNS), basado en los principios de universalidad y libre acceso, financiado mayoritariamente por impuestos. Está organizado a dos niveles. Por un lado, el nivel nacional, que se encarga de coordinar y monitorear a las comunidades autónomas, las cuales gestionan el nivel regional, donde se incluyen todos los centros de salud de su territorio. Todos los servicios ofrecidos desde el INS son totalmente gratuitos para la ciudadanía, existiendo únicamente copago a la hora de comprar medicamentos en las farmacias. El SNS coexiste con dos subsistemas de mutuas oficiales. Por una parte, las mutualidades que tratan a funcionarios,

fuerzas armadas y judicatura y por otra, las mutuas de accidentes y enfermedades laborales. (Bernal-Delgado *et al.*, 2018)

La crisis económica del 2008 tuvo un fuerte impacto sobre la sanidad en España. Entre el año 2009 y el 2015 el gasto en salud por parte del gobierno disminuyó en 0,9 puntos del PIB. Estos recortes provocaron un enorme crecimiento del sector privado, pasando en 2015 a un 28,9% de gasto en este tipo de salud, mucho mayor a la media de la Unión Europea (23,8%). (Bernal-Delgado *et al.*, 2018). Desde este momento, la inversión gubernamental pudo volver a aumentar, pero condenó a los servicios públicos a una situación precaria que se vería reflejada más adelante en medidas de austeridad, recortes en inversión, reducciones salariales y empeoramiento de las condiciones laborales. Esto ocasionaría protestas por parte de los trabajadores sanitarios.

B. Coronavirus

1. Análisis patológico

Los coronavirus son una familia de virus que afectan tanto a animales como a humanos, produciéndose la infección de los primeros hacia los segundos, la denominada transmisión zoonótica. Se les conoce como origen de diversas infecciones respiratorias, las cuales pueden ir desde el resfriado común, fiebre o síntomas respiratorios como la tos hasta enfermedades más graves como la neumonía, el síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) o el síndrome respiratorio agudo severo (SRAS-CoV). En los casos más graves, puede llegar a causar la muerte. Además, la comunidad científica es consciente de que existen otros coronavirus circulando entre animales que todavía no han llegado a infectar a ningún ser humano. En este trabajo, incidiremos especialmente en el más reciente de todos, el denominado

Covid-19, una nueva cepa del virus nunca antes detectada en personas. (OMS Organización mundial de la salud, 2020)

2. Otros brotes de coronavirus

Pese a que mucha gente haya oído recientemente hablar del coronavirus, lo cierto es que en el siglo XXI ha habido dos brotes significativos provenientes de nuevas cepas.

a) Síndrome respiratorio agudo severo (SARS)

El SARS, también denominado síndrome respiratorio agudo severo, fue detectado por primera vez en noviembre del año 2002 al sur de China. Esta enfermedad se desarrolla a partir del virus denominado SARS-CoV, existiendo evidencias de un origen relacionado con la civeta del Himalaya. Fue diseminado principalmente por pasajeros que viajaban en avión, llegando a estar presente en 26 países de los cinco continentes. Es por ello conocida como la primera pandemia del siglo XXI. Desde su primera detección hasta finales de junio de 2003, se reportaron más de 8000 infecciones, de las cuales 774 se tradujeron en el fallecimiento de los pacientes (Peiris *et al.*, 2003), siendo la tasa de letalidad de alrededor de un 9.7%. El 5 de julio de 2003, la Organización Mundial de la Salud anunció que la enfermedad podía darse por controlada en todo el mundo. Desde entonces, tan solo han sido notificados 17 casos aislados y no se da una nueva infección desde abril de 2004. (Peiris *et al.*, 2003)

b) Síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS)

El síndrome respiratorio de Oriente Medio o MERS se desencadenó con el virus denominado MERS-CoV. El primer caso detectado fue detectado en Arabia Saudita en el año 2012. La mayoría de los casos en humanos se han atribuido a entornos sanitarios, pero parece

ser que no se contagia fácilmente, ya que es necesario un contacto estrecho entre individuos. Los dromedarios son una fuente animal de infección para esta enfermedad, aunque se desconocen sus funciones y las vías de transmisión. Desde el primer caso notificado se han sucedido distintos brotes, siendo los más notorios los producidos en espacios sanitarios de Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos y la República de Corea. (Valentín, Montero y Florentini, 2019)

3. Covid-19

El Covid-19 es la última enfermedad conocida proveniente de una nueva cepa de coronavirus, en este caso del denominado SARS-CoV-2. Este virus, perteneciente a la familia de los Coronaviridae, se clasifica como grupo 2 en el anexo II del real decreto que lo rige según el Gobierno de España. (RD 664/1997, 1997) Sin embargo, por sus características, podría ser considerado como un virus perteneciente al grupo 3, ya que puede provocar enfermedades graves, con el consiguiente peligro que esto conlleva para la población que pueda verse afectada y que existe profilaxis o tratamiento eficaz para paliar sus efectos. De hecho, el *Advisory Committee on Dangerous Pathogens*, clasifica este tipo de virus dentro del grupo 3. (Servei Integrat de Prevenció i Salut Laboral UPV, 2020)

El Covid-19 fue declarado emergencia sanitaria internacional el 30 de enero por la Organización Mundial de la Salud ante su rápida expansión. Al final del mes de febrero, este riesgo se elevó a “muy alto”, siendo con diferencia la mayor pandemia experimentada por la humanidad en este siglo XXI. El 11 de marzo se califica al brote como una pandemia. Actualmente, se desconocen con exactitud muchos datos con relación al virus, como su letalidad o capacidad de infección real, ya que se ignora el número de infectados asintomáticos que podría llegar a haber. España ha sido golpeada por esta pandemia con especial fuerza, declarándose el estado de alarma el 14 de marzo y situándose entre los países más afectados a

nivel mundial. Desde ese momento, la población fue confinada en sus hogares y solo tan solo se les permitió salir de casa por motivos de fuerza mayor.

El origen de la pandemia es incierto, sin embargo, la teoría más sustentada por científicos lo sitúa en un mercado de alimentos en la ciudad china de Wuhan, capital de la provincia de Hubei, con 11 millones de habitantes. Es alta también la probabilidad de que este coronavirus provenga de los murciélagos, ya que coincide en un 96% con la genética del coronavirus que se da en estos animales. Pese a ello, no se sabe todavía si fue tan solo este mamífero el transmisor o hubo animales domésticos que funcionaron como intermediarios, más comúnmente encontrados en los mercados.

El primer caso de Covid-19 conocido se dio en un paciente de origen chino que había permanecido durante un tiempo en el mercado. Según información gubernamental, este fue un hombre de 55 años natural de Wuhan. (Zhu *et al.*, 2020) Se infectó alrededor del día 17 de noviembre. Desde ese momento, la cifra se multiplicó diariamente, no percatándose el gobierno chino de que estaba ante una nueva enfermedad hasta finales de diciembre. (La Vanguardia, 2020)

Este virus puede propagarse de persona a persona a través de las gotículas expulsadas por nariz o boca al toser, estornudar o hablar. Estas gotículas caen sobre las superficies cercanas a la persona infectada, pudiendo entrar en contacto posteriormente con otro individuo que, tras tocarlas, se lleve la mano a ojos, nariz o boca. Los objetos que se encuentran potencialmente en contacto con el virus son denominados fómites. También puede contagiarse al inhalarse por nariz y boca. La distancia interpersonal y la higiene de manos son primordiales para evitar entrar en contacto con el virus. (OMS Organización mundial de la salud, 2020) (Servei Integrat de Prevenció i Salut Laboral UPV, 2020)

Los síntomas más usuales del Covid-19 son fiebre, cansancio y tos seca. Suelen manifestarse de forma gradual y no derivar a una enfermedad grave, incluso existen pacientes

asintomáticos, pero todavía se desconoce su papel en la difusión del virus. La mayor parte de los enfermos se recupera sin problemas, pero alrededor de 1 de cada 6 desarrolla una enfermedad grave derivada de una insuficiencia respiratoria. Los ancianos, individuos que padecen deficiencia inmunológica, así como problemas cardíacos o diabetes, tienen mayor probabilidad de desarrollar la enfermedad hasta una fase de gravedad. La letalidad todavía es desconocida debido a que la manera que tiene cada país de hacer el recuento de víctimas varía y todavía no se conoce la cantidad de asintomáticos que pueden haber pasado el virus. (OMS Organización mundial de la salud, 2020)

El 11 de enero se produce la primera muerte relacionada con el Covid-19, dándose dos días después el primer caso fuera de China, en Tailandia. El 21 de enero llega por primera vez al continente americano, con un nuevo caso en Estados Unidos. Tres días después, Francia confirma sus tres primeros casos, siendo el primer país europeo en reportar infecciones y Australia hace lo propio el día 26. El 14 de febrero se da el primer caso en África, con un nuevo paciente en Egipto, llegando así a los 5 continentes. Los grandes focos de la pandemia tras la remisión de contagios en China se situaron en Europa y Estados Unidos. En el mes de junio, la situación en Europa remite poco a poco, mientras en los EE.UU. todavía se mantiene y parece estar experimentando una segunda ola de contagios. América Latina se encuentra en su punto más álgido, con Perú, México y Brasil como países más afectados. (Vivas y Ordoñez, 2020) (El País, 2020a)

C. Brote de Covid-19 en China, Italia y España

1. China

a) Foco principal

El foco principal de la pandemia a nivel nacional y mundial se situó en la ciudad de Wuhan. Cuenta con poco más de 11 millones de habitantes (1.400 hab/km²) en su zona

metropolitana y es la capital de la provincia de Hubei, con casi 70 millones (310 hab/km²) (UNICEF China, 2017). La elevada población de la capital propició la rápida difusión de la enfermedad. Por suerte, no se tratan de la ciudad ni región más pobladas del país, pese a no caracterizarse por tener un tamaño reducido. Se encuentra al este del país, a 900 kilómetros de la costa, y se sitúa en el centro del triángulo formado por las ciudades de Shanghái, Pekín y Cantón. Además, permanece como punto medio de la ruta por carretera entre estas dos últimas, lo que la convierte en paso obligatorio para muchos transportistas, facilitando la expansión del virus. Su aeropuerto internacional, con 11,9 millones de pasajeros anuales, 14° a nivel nacional, (China government, 2020) y su puerto en el río Yangtsé, también propiciaron esta dispersión. (Figura 1)

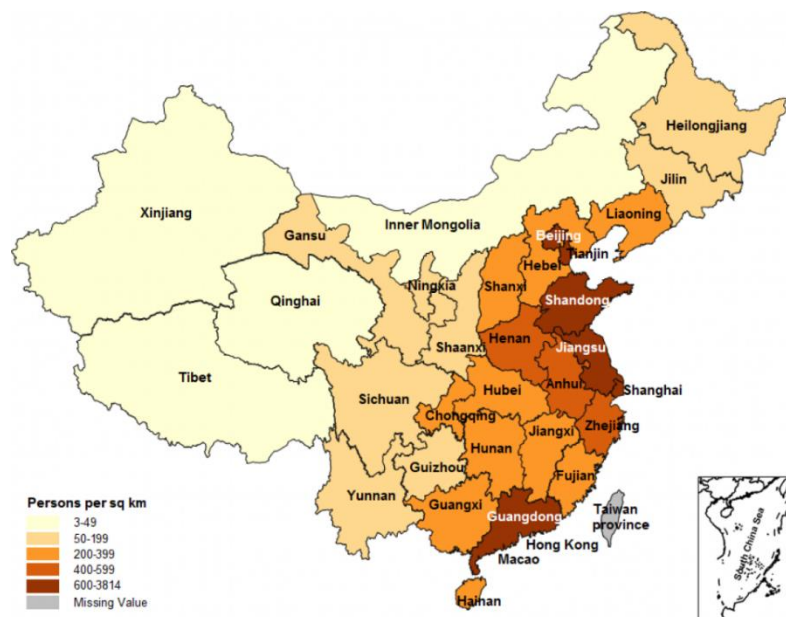


Figura 1. Mapa de densidad de población por regiones de China.

b) Expansión

El primer factor que entró en juego en la expansión del Covid-19 fue la elevada densidad de población en ciertas zonas de la ciudad de Wuhan, lo que propició una rápida difusión interna del virus dentro de la localidad. Una vez los casos crecían ya exponencialmente dentro del foco, comenzaron a detectarse los primeros infectados fuera de la provincia. Esta

expansión se vio facilitada por la celebración del Año Nuevo Chino, donde muchos ciudadanos visitan hogares de otros familiares en la que es la mayor migración temporal del mundo. Esta difusión se vio acentuada debido al papel de Wuhan como eje de transporte en el territorio chino, con muchas de las rutas nacionales cruzando su territorio. (Leung and Wu, 2020) El día 20 de enero, Pekín, Shanghái y Shenzhen ya tenían sus primeros casos, todos importados de la ciudad de Wuhan. Durante la siguiente semana el virus continuó extendiéndose pese al cierre del foco principal de la pandemia y para el día 30 de enero, con un paciente reportado en Tíbet, las 34 provincias de China habían detectado oficialmente enfermos de Covid-19. (BBC News, 2020) (Figura 2) (Gráfica 2)

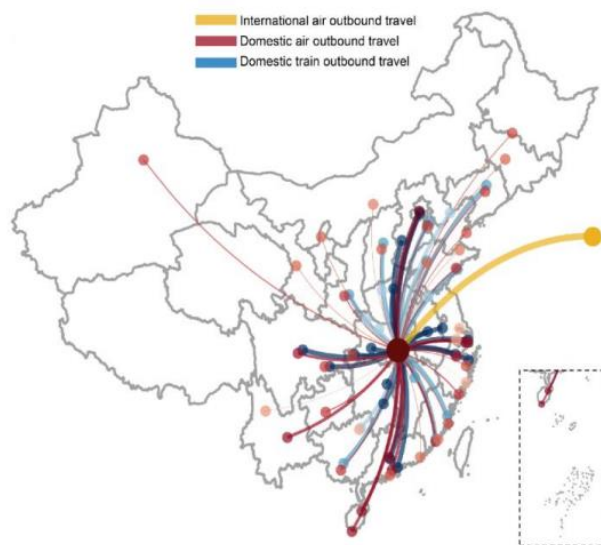
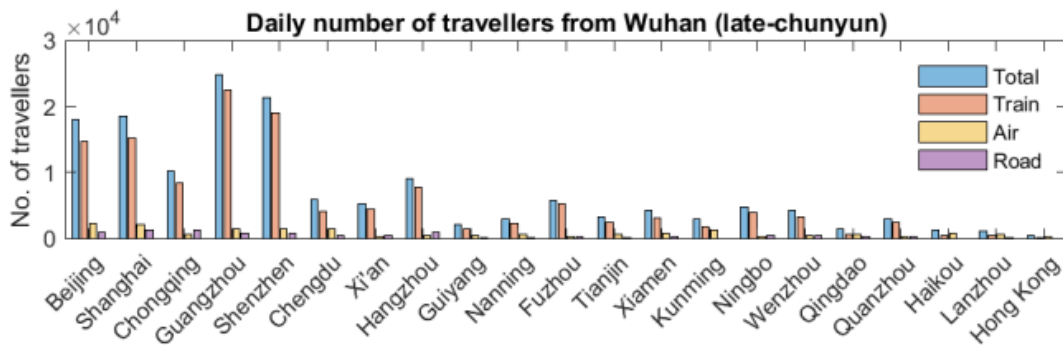


Figura 2. Principales conexiones de transporte de la ciudad de Wuhan. (Leung and Wu, 2020)



Gráfica 2. Número de viajeros diarios desde Wuhan en temporada alta. (Leung and Wu, 2020)

2. Italia

a) Foco principal

La primera “zona roja” decretada en Italia fue un pequeño territorio llamado Lodi, en Lombardía. 10 pueblos, de 50.000 habitantes en total, fueron aislados a finales de febrero por haberse detectado en ellos los primeros casos de coronavirus. Sin embargo, rápidamente se percibió que esta medida no era suficiente, pues el virus llevaba circulando alrededor de un mes por toda la región. (Menor, 2020)

Lombardía es la región más poblada del país, con 10,06 millones de habitantes (422 hab/km²) (ISTAT, 2019) y su capital, la ciudad de Milán, de 1,4 millones de ciudadanos en su área metropolitana (7.589 hab/km²) (ISTAT, 2019), la más grande del país.

b) Expansión

La gran densidad de población de la región, la segunda más elevada de Italia, fue la principal causa de que el virus se expandiera internamente de manera veloz. Para extenderse al resto del territorio, los ejes de transporte fueron claves. Debido a su cercanía con las fronteras

de otros países europeos, Lombardía es paso obligatorio de todo el transporte por carretera que se dirige o proviene de Génova, puerto principal del país, desde las fronteras de Alemania, Suiza y Austria. También han de cruzar la región todos los vehículos provenientes de estos países que transitan la península itálica de norte a sur o viceversa, sin embargo, la forma alargada del territorio italiano propició que fuera más complicado para el virus acceder a las zonas más meridionales. Además, Lombardía cuenta con 4 aeropuertos en su región, entre ellos Milán-Malpensa, Bérgamo-Orio al Serio y Milán-Linate, segundo, tercer y noveno aeropuerto más transitado del país, con alrededor de 50 millones de viajeros anuales (más del 25% del total nacional), facilitando la expansión internacional. (Berberi, 2020; Olivo, 2020)

3. España

a) Foco principal

El foco del virus en España se situó desde un primer momento en la ciudad de Madrid. Pese a encontrar los primeros casos en la península también en Cataluña y la Comunidad Valenciana al mismo tiempo, fue la capital quien reportó el primer aumento pronunciado de infectados. La incidencia del foco en la expansión es siempre muy significativa, pero en España, si cabe, lo es todavía más. La comunidad de Madrid cuenta con 833 individuos por km² en toda la región y 6.685.471 habitantes, mientras que la capital, la cual ocupa una gran parte de su territorio, cuenta con 3.266.126 ciudadanos (Ayuntamiento de Madrid, 2020). Sin embargo, las coronas de municipios que colindan con la ciudad hacen que el tamaño de su área metropolitana sea mucho mayor. Además, se sitúa en el centro de la península ibérica, conectando radialmente todos los territorios que se encuentran a su alrededor.

También existieron pequeños focos en las regiones de Álava y La Rioja, al norte del país. Debido a su escasa población en comparación con Madrid, no son tan significativos a la hora de expandir el virus por otros lugares. Sin embargo, la población de estas provincias ha sido fuertemente afectada por el Covid-19.

b) Expansión

La difusión del virus en España fue veloz en comparación con la de otros países. Esto se debió principalmente a las características de su capital, foco principal del virus. Por una parte, como ya se ha mencionado, su gran densidad de población provocó un ritmo de contagio interno muy elevado. Además, España es un país que parece tener una densidad reducida en comparación con el resto de Europa occidental si lo medimos de la forma clásica de total de habitantes frente al total del territorio, 93 hab/km² frente a 122 en Francia, 200 en Italia, 232 en Alemania o 274 en Reino Unido, donde el virus entró en un momento similar. Pese a ello, lo cierto es que sus focos de población están altamente habitados. España tiene 505.000 cuadrados de un kilómetro, pero sus habitantes tan solo viven en un 13% de ellos. Asimismo, de las 33 áreas de un kilómetro cuadrado con más de 40.000 habitantes existentes en Europa, 23 se encuentran en este país. Es decir, hay pocos ciudadanos en comparación con la extensión del territorio, pero los que hay conviven en espacios mucho más reducidos que en el resto de los países europeos, facilitando el contagio (Marull, 2018).

La difusión por el resto del territorio se dio de manera casi natural. Debido a la forma de la península, Madrid se sitúa en el centro de esta y es el eje principal de la mayoría de transporte por tierra que se realiza, el cual está organizado de manera radial tanto en carreteras como en ferrocarril. (Figura 3) (Figura 4) En este último, además, no encontraremos línea de alta velocidad entre ciudades que no pase por la capital de España. Con respecto al transporte aéreo, en Madrid se encuentra el aeropuerto con mayor tráfico del país, con 61.734.037

pasajeros durante el año 2019 (AENA, 2020) y situándose entre los más transitados de la Unión Europea. Estas características permiten que sea un foco que facilita enormemente la dispersión del virus hacia otros territorios.

También son muchos los residentes en Madrid naturales de otras provincias y los ciudadanos madrileños con segundas residencias en zonas de costa. Esto ocasionó que, durante el fin de semana del 13 al 15 de marzo, muchos individuos abandonaran la capital para permanecer durante el confinamiento en otros lugares del país, ayudando así a la dispersión del coronavirus. Esto ocurrió debido a que, al contrario que Italia o China, España decidió aplicar políticas homogéneas a todo su territorio y no cerrar el foco principal de la pandemia antes que el resto del país.

D. Análisis del gasto en sanidad en España

El gasto público destinado a sanidad en el año 2018 fue de un total de 71.145 millones de euros. Esto representa un 5,9% del Producto Interior Bruto (PIB) y un gasto per cápita de 1523€. Durante el período 2014-2018 el crecimiento medio del gasto sanitario fue del 3,5%, mientras que el crecimiento del PIB se situó en un 3,9%, lo que provocó una ligera bajada de la representación del gasto público en sanidad con respecto al PIB nacional (Ministerio de Sanidad, 2020). (Tabla 3)

Tabla 3

Evolución del gasto sanitario en España entre 2014 y 2018 (Ministerio de Sanidad, 2020)

	2014	2015	2016	2017	2018
Millones de €	61946	65736	66691	68598	71145
% sobre PIB	6%	6.1%	6%	5,9%	5,9%
€ por hab.	1333	1416	1436	1474	1523
Crecimiento medio g. sanit.	3.5%				
Crecimiento medio PIB	3.9%				

Si clasificamos por tipos de gasto, el mayor porcentaje de los presupuestos corresponder a la partida de gasto de personal. En el año 2018, dicha partida supuso el 44% del presupuesto sanitario. Le siguen el consumo intermedio (25,2%), los gastos en transferencias corrientes (17,4%) y los concertos al sector privado (11,1%). Los gastos de capital y el consumo de capital fijo suponen un bajo porcentaje y no protagonizan variaciones significativas durante los últimos años (Ministerio de Sanidad, 2020). (Gráfica 3)

Si realizamos la clasificación del gasto sanitario según su funcionalidad, observamos que los servicios hospitalarios y especializados son aquellos a los que se destina más porcentaje del presupuesto general, un 61,8%. Son destacables también los gastos en farmacia, un 16,2% y los servicios primarios de salud, un 14,6% (Ministerio de Sanidad, 2020). (Gráfica 4)

En cuanto a los sectores a los que va dirigido el gasto sanitario, hay una clara predominación del presupuesto que es destinado a las CC.AA, ya que son quienes gestionan territorialmente la salud de sus ciudadanos. Son responsables del 92,6% del gasto, repartiéndose el monto restante entre las mutualidades de funcionarios, la seguridad social, la administración central y las corporaciones locales. (Ministerio de Sanidad, 2020). (Gráfica 5)

Son estas mismas comunidades autónomas las que han sido cruciales a la hora de sostener el sistema sanitario en la crisis del Covid-19, ya que son las responsables del gasto en salud de sus territorios en los últimos años y quienes han ido cimentando la estructura sanitaria que ha debido enfrentarse a la pandemia. De acuerdo con los datos facilitados por el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar social, las comunidades que han realizado un mayor gasto público en valores absolutos son Cataluña, Andalucía y Madrid, siendo también los territorios más poblados. En contraposición, La Rioja, Cantabria y la Comunidad Foral de Navarra cierran este ranking. En relación con la población de las regiones, las comunidades que más invirtieron en gasto público por habitante fueron el País Vasco (1753€ per cápita), el principado de Asturias (1651€) y la comunidad Foral de Navarra (1651€). Las comunidades que, por el contrario, realizan un menor gasto por habitante fueron Andalucía (1212€), la Comunidad de Madrid (1274€) y Canarias (1399€) (Ministerio de Sanidad, 2020). En cuanto al gasto sobre porcentaje del PIB, es necesario tener en cuenta que estas diferencias entre comunidades no solo se deben a las divergencias entre niveles de renta, sino que también entra en juego la solidaridad entre territorios que contempla la nivelación para garantizar la igualdad en el sistema. Según este medidor, encontramos a Extremadura (8,7%), la Región de Murcia (7,4%) y el principado de Asturias (7,4%) como las comunidades autónomas que mayor gasto sanitario tienen sobre su Producto Interior Bruto. Por el contrario, las que presentan un indicador menor en este aspecto son la Comunidad de Madrid (3,6%), Cataluña (4,7%) y las islas Baleares (5,1%) (Ministerio de Sanidad, 2020). (Tabla 5)

II. Objetivo del TFG

El objetivo principal de este estudio es realizar un análisis del impacto en el gasto hospitalario de la pandemia de Covid-19.

Se incluyen los siguientes objetivos secundarios:

1. Diferencias en la respuesta de los sistemas sanitarios de China, Italia y España ante la pandemia de Covid-19.
2. Impacto de la pandemia de Covid-19 según las políticas aplicadas en estos países.
3. Realizar una comparativa de esta crisis sanitaria en los tres territorios.
4. Análisis de situación y perspectivas económicas en el caso de España.
5. Estimar el coste sanitario de ingreso hospitalario en España por CC.AA.

III. Asignaturas relacionadas

Asignatura	Bloque	ECTS
Introducción a la estadística	Formación básica	6
Aplicación	Aplicada para realizar análisis estadísticos sencillos como medias, medianas, modas y análisis de cuartiles. Uso de Excel para realizar tablas, recabar datos y analizarlos.	

Asignatura	Bloque	ECTS
Métodos estadísticos en economía	Formación básica	6
Aplicación	Aplicada para realizar análisis estadísticos sencillos como medias, medianas, modas y análisis de cuartiles. Uso de Excel para realizar tablas, recabar datos y analizarlos.	

Asignatura	Bloque	ECTS
Macroeconomía I y II	Formación básica y obligatoria	6
Aplicación	Comprensión del modo en el que funcionan las políticas públicas y cómo los instrumentos financieros han debido actuar para paliar los efectos de la pandemia en los mercados nacionales e internacionales.	

Asignatura	Bloque	ECTS
Derecho de la empresa	Formación básica	6
Aplicación	Lectura de documentos jurídicos y del BOE.	

Asignatura	Bloque	ECTS
Modelos matemáticos para ADE	Formación básica	12
Aplicación	Aplicación de modelo de regresión mediante diversas variables ponderadas.	

Asignatura	Bloque	ECTS
Contabilidad de costes	Formación obligatoria	6
Aplicación	Análisis de costes hospitalarios y estimación mediante datos recabados del coste sanitario nacional para ingresos en hospitales de enfermos de Covid-19.	

Asignatura	Bloque	ECTS
Economía Española	Formación obligatoria	6
Aplicación	Comprensión del funcionamiento de las distintas organizaciones que han influido en la crisis del coronavirus y cómo ha actuado cada una de ellas. Entendimiento de la estructura de la situación económica estructural en España para aplicarla a la realidad del virus.	

Asignatura	Bloque	ECTS
Economía Mundial	Formación obligatoria	6
Aplicación	Funcionamiento de organizaciones internacionales que han actuado durante la pandemia para paliar los efectos de esta.	

Asignatura	Bloque	ECTS
Econometría	Formación obligatoria	6
Aplicación	Aplicación de modelo de regresión mediante diversas variables ponderadas.	

Asignatura	Bloque	ECTS
Inglés (B1 y B2)	Optativas transversales	4,5
Aplicación	Lectura de textos en inglés y capacidad de comprenderlos y extraer información útil de ellos.	

Asignatura	Bloque	ECTS
Metodología para la elaboración del TFG	Optativas transversales	4,5
Aplicación	Investigación en repositorios de datos fiables, manera de presentar y citar la información. Maquetación y presentación de la información al tribunal.	

Asignatura	Bloque	ECTS
Gestión del Comercio Exterior	Intensificación asesoría y servicios financieros	4,5
Aplicación	Comprensión de las relaciones entre países, de los mercados internacionales y de cómo el virus ha sido capaz de bloquear operaciones comerciales entre territorios.	

IV. Metodología

Se ha realizado una búsqueda bibliográfica para poder estudiar y comparar el foco, la expansión del virus y cuáles han sido las políticas aplicadas en China, Italia y España para hacer una comparativa entre las situaciones vividas en los tres países.

A partir de los datos proporcionados por el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar social, se han recopilado para cada comunidad cifras tales como: número de infectados por SARS-CoV-2, IA, pacientes hospitalizados, número de pacientes en UCI, enfermos fallecidos y número de curados, se analizará la evolución en las diferentes CCAA. Se le dará especial relevancia, por encima del número de casos positivos, al número de fallecidos para estimar la situación en la que se encuentran los distintos territorios, ya que se considera un dato más fiel a la realidad.

Para realizar la estimación del coste sanitario, se tendrán en cuenta tan solo los costes de ingreso en planta y en UCI. Para ello, aplicaremos a cada comunidad el gasto diario que realiza un hospital en mantener un paciente de Covid-19 en planta o en la UCI y lo relacionaremos con la media de días que el enfermo pasa por cada unidad, obteniendo un resultado distinto para cada comunidad autónoma según el número de hospitalizados por Covid-19 que presente a fecha de 7 de junio. Para acceder a esta información se ha contactado con centros hospitalarios de Valencia, Madrid y Barcelona y con las consejerías de salud de todas las comunidades autónomas.

A. Horizonte temporal

Este estudio comprende desde el día 26 de febrero de 2020, cuando se empiezan a recabar datos de infectados por CCAA, hasta el día 7 de junio de 2020, fecha en la que se procede a realizar la estimación del coste sanitario por ingresos hospitalarios.

V. Resultados

A. Evolución de los casos y políticas aplicadas

1. China

Los primeros casos fueron dándose de manera paulatina en la ciudad de Wuhan. Para el día 20 de enero se reportaban 139 casos y tres decesos y solo durante los dos siguientes días los casos evolucionaron a 547 y 17 fallecidos, afectando ya a otras regiones de China. Es en este momento cuando se decide que, a partir del día 23, la ciudad de Wuhan quedará completamente bloqueada tanto para entrar como para salir de ella. Al día siguiente, otras 13 ciudades fueron aisladas, dejando a 36 millones de personas confinadas. El día 26 los casos ya ascienden a 2.700 y a 80 los fallecidos. El día 11 de febrero, la población del resto de China vuelve de las vacaciones de año nuevo, ampliadas por el gobierno hasta el día 10 para evitar contactos interpersonales. Se vuelve al trabajo contemplando como primordial la distancia de seguridad, la protección individual y el teletrabajo. A todos aquellos que volvían a su ciudad tras sus vacaciones se les instó a realizar una cuarentena voluntaria de dos semanas. Según datos oficiales, el país alcanza el pico de contagios alrededor del 13 de febrero, con 59.895 casos totales, momento en el que la región de Hubei logra registrar por primera vez menos casos nuevos que el día anterior. Los casos exteriores a esta provincia han logrado controlarse y la epidemia quedó reducida al foco principal (Tabla 4). Desde entonces, las cifras comienzan a descender de manera constante. El día 10 de marzo, Xi Jinping, presidente del gobierno del país, visita la ciudad como símbolo de superación de la crisis. El día 18, Wuhan flexibiliza algunas de las restricciones, permitiendo realizar actividades personales a los ciudadanos que vivían en zonas “libres de virus”. 5 días después, se comienza a poder salir a caminar y barrio a barrio comienza a relajarse el confinamiento, siempre bajo un estricto control y medidas de distanciamiento social. El día 28 de marzo se levanta la restricción de transportes, toda la población que quedó fuera de la ciudad y aquellos que quedaron encerrados dentro pueden

volver a sus hogares extremando las precauciones. El 7 de abril China no reporta nuevas muertes por coronavirus, al día siguiente, finaliza el confinamiento en Wuhan. (Becerra, 2020) (Rodríguez, 2020) La afectación al resto de provincias del país ha sido mínima. A día 15 de abril, una semana después del fin de confinamiento, los casos nacionales están estabilizados y tan solo se reciben casos del exterior, que son rápidamente aislados por el gobierno. (Gráfica 6) (Gráfica 7)

2. Italia

Se considera el paciente 1 de la pandemia en Italia a un hombre de 38 años de la localidad de Codogno, quien fue el primer contagio local. Éste fue hospitalizado el día 14 de febrero, pero no se sospechó que pudiera ser un caso de Covid-19 debido a que la única persona con la que había tenido contacto, que había viajado a China recientemente, había resultado negativo en la prueba. Sin embargo, su estado fue empeorando y, tras el positivo de su esposa, se le realizó el test, resultando positivo. (Il Messaggero, 2020) Esta situación provocó que Italia tardara varios días en darse cuenta de que el virus ya estaba circulando de manera comunitaria en su territorio.

El día 22 de febrero, con 60 infectados y dos fallecidos, se decide aislar el foco en Lodi y parar su actividad. Tres días después, los contagios ya se han extendido a otras zonas, incluido un caso en la isla de Sicilia, al sur del país. Se aumenta el radio de aislamiento a la Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardía, Véneto, Piamonte y Liguria. El primer día de marzo, se alarga una semana la prohibición de apertura de comercios en la zona 0, ya hay 1.649 casos y 34 fallecidos. El día 4, se cierran todos los centros educativos del país. Tres días después, se cancela cualquier área de asistencia masiva como museos, teatros o cines. También se prohíbe cualquier desplazamiento en toda la región de Lombardía y otras 14 provincias, afectando a 16 millones de personas. Esa misma noche, hay una gran “fuga” hacia el sur. El

día 11 de marzo se declara todo el país como “zona roja”, solo permanecerán abiertas farmacias y supermercados. Se restringe la libertad de movimiento, tan solo se podrá salir de casa por causa de fuerza mayor o una hora para hacer ejercicio. Los contagios superan los 12.000 y hay ya 827 fallecidos. A partir de este momento el virus ya se ha extendido por todo el territorio, los casos se disparan y los hospitales sobrepasan su capacidad. El día 20 de marzo, el gobierno veta los desplazamientos a segundas residencias. Lombardía decide el día 21 prohibir por su cuenta cualquier ejercicio deportivo en las calles. Al día siguiente, el gobierno nacional prohíbe cualquier actividad laboral no esencial hasta el 3 de abril. En este momento son 46.638 los enfermos y 5.476 los fallecidos y continuarán aumentando hasta alcanzar el pico a finales de marzo, momento en el que los nuevos positivos y fallecidos comienzan a descender de manera escalonada día a día. Italia no ha conseguido frenar el virus, pero ha logrado mantener algo más del 70% de los casos en las provincias del norte en parte gracias a su distribución geográfica. (Ansa Latina, 2020; Menor, 2020; Ottico, 2020) (Gráfica 8) (Gráfica 9) (Gráfica 10)

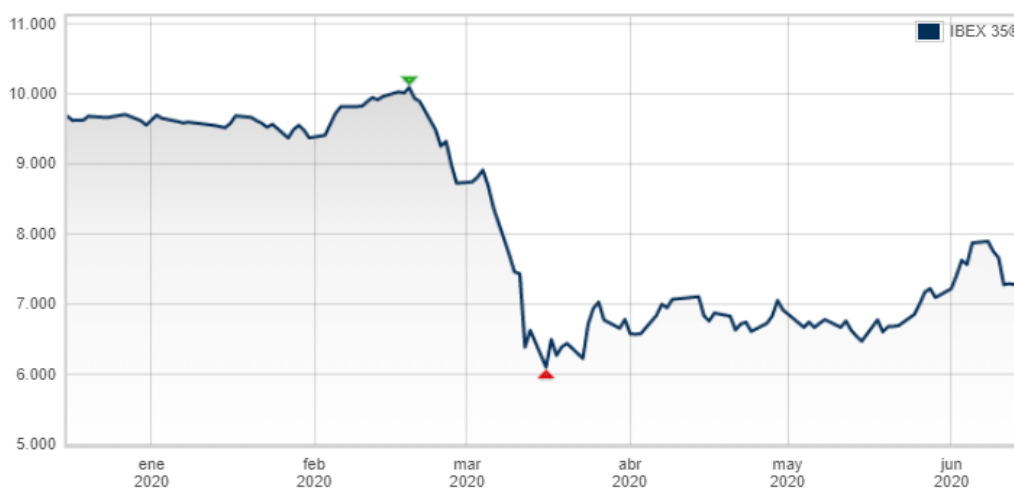
3. España

El 1 de febrero, España confirma su primer contagiado en La Gomera, se trataba de un turista alemán que fue rápidamente aislado. Pese a ello, no habría casos en la península hasta el día 25, dando positivo una mujer italiana residente en Barcelona que había estado visitando la zona de Lombardía. Más tarde, ese mismo día, surgirían dos nuevos infectados en Madrid y Castellón. El día 4 de marzo se confirma la primera muerte, un paciente que había fallecido en Valencia el 13 de febrero y al que se le detecta el virus al realizarle una necropsia. Tres días más tarde, se conoce la noticia de que un funeral en Vitoria-Gasteiz dejaba más de 60 contagiados, 38 residentes en Haro (La Rioja) y 25 en Álava, creándose los dos primeros focos fuera de Madrid. Las cifras en la capital se disparan y el virus ya se ha extendido a todas las provincias. El día 9, el país pasa a situación de “contención reforzada” y la Comunidad de

Madrid, junto a algunos municipios del norte se convierten en zonas de “transmisión comunitaria alta”. Se suspenden las clases y se recomienda a las empresas que sus empleados comiencen a teletrabajar. Los positivos se disparan a 1.204 y ya son 28 los fallecidos. Al día siguiente, se veta cualquier vuelo desde Italia y se anulan eventos de más de 1.000 personas en zonas de transmisión alta. El día 12 de marzo se decreta el cierre de todos los centros educativos del país. Dos días después, 14 de marzo, el consejo de ministros declara el Estado de Alarma en todo el país y confina a todos los ciudadanos en sus hogares, tan solo podrán desplazarse en casos excepcionales. España cuenta en este momento con 5.753 casos positivos, 1.553 más que el día anterior y 136 fallecidos. A partir de este momento las medidas del gobierno se van sucediendo para impedir la propagación del virus. El día 15 de marzo, pone en manos de las autonomías y de la sanidad pública toda instalación sanitaria privada. Al día siguiente, cierra todas las fronteras terrestres salvo individuos afectados por situaciones de fuerza mayor. El día 21, se habilitan dos pabellones del recinto ferial IFEMA, en Madrid, con 1300 camas y 96 puestos de UCI para absorber la alta presión que padecen los hospitales madrileños, territorio donde la pandemia se extiende de manera descontrolada. El día 31 de marzo, España alcanza su pico de nuevos casos diarios, con 9.222 nuevos infectados en 24 horas. Desde ese momento, los datos comienzan un lento y escalonado descenso (Antena 3 Noticias, 2020; Ottico, 2020). España tampoco ha conseguido frenar el virus, de hecho, los casos se extendieron rápidamente hacia otros territorios fuera del foco principal, aunque con grandes diferencias entre regiones. No se consiguió cercar el virus en una sola zona debido a las características de la ciudad de Madrid y la forma del territorio español, además de la homogeneidad de las políticas aplicadas, por lo que, al contrario que en Italia, los casos se encuentran mucho más distribuidos por el todo el país. (Gráfica 11) Sin embargo, las medidas surten efecto y el número de casos disminuye incluso con más rapidez de la que lo hace en el país vecino. (Gráfica 12) (Gráfica 13)

B. Situación económica y predicciones de futuro para España

Con el impulso de la medida del estado de alarma el día 14 de marzo, el gobierno de España restringe la libre circulación de sus ciudadanos, suspende toda actividad educativa y de formación presencial, limita la actividad comercial a establecimientos de bienes de primera necesidad, provocando la suspensión de cualquier actividad cultural, así como el cierre de hostelería y restauración. (BOE 14 de marzo, 2020) Con esta nueva realidad, tanto la demanda como la oferta de cualquier producto o servicio se ve afectada, incluidas las importaciones y exportaciones entre países que, en muchos casos, quedarán congeladas. La incertidumbre también afecta a la inversión, resultando en una caída del IBEX35 en un solo día de los 7.436 a los 6.391 puntos el 12 de marzo, cayendo a un mínimo de 6.107 el día 16. (Expansión, 2020c) (Gráfica 14)



Gráfica 14. Cotización en bolsa del IBEX35 en los últimos 6 meses. (Bolsa de Madrid, 2020)

Las medidas aprobadas en el Plan de Choque del día 18 de marzo, tienen como fin aliviar las consecuencias económicas de la paralización casi total de la actividad del país y mantener un escenario lo más estable posible para conseguir un rebrote significativo al finalizar la crisis del Covid-19. A través de este plan de recuperación, se establecen medidas de apoyo

tanto a trabajadores como a familias y colectivos vulnerables. Se concede el aplazamiento del pago de la hipoteca a quienes se encuentren en situación de vulnerabilidad, así como una prestación para autónomos, además de continuar contando este período de actividad como cotizado. En el caso de las compañías con varios trabajadores, se favorece el teletrabajo como método para mantener la actividad empresarial.

Con el objetivo de reducir los despidos, se aprueban una serie de medidas de flexibilización del mercado laboral. En caso de suspensión o reducción de contratos, se exonera del pago de las cuotas de la Seguridad Social (en caso de tener más de 50 trabajadores, tan solo del 75%) y se reconoce a los trabajadores la prestación por desempleo sin reducir futuras prestaciones. Para garantizar la liquidez, se amplía el límite de endeudamiento del ICO para facilitar a las empresas el acceso a crédito y la concesión de avales a cuenta del Estado. (BOE 18 de marzo, 2020)

El día 28 de marzo, se flexibilizan las medidas relacionadas con ERTES, con lo que se prohíben los despidos que aleguen como causa la crisis del Covid-19. (BOE 28 de marzo, 2020) Al día siguiente, se declara el cese de toda actividad no esencial en el país hasta el 9 de abril, afectando en gran medida al sector industrial que podía haber continuado fabricando hasta ese momento con fuertes restricciones de seguridad. (BOE 29 de marzo, 2020)

Como en otras grandes crisis, debe ser el aumento del gasto público durante estos meses lo que evite el hundimiento económico del país y eludir una recesión mayor. Para esto, es primordial obtener una financiación inmediata por parte de la comunidad europea, quien ha puesto en marcha un plan de recuperación económica llamado *Next Generation EU*. Este proyecto, pasa por reforzar el presupuesto de la UE para ayudar a reparar los daños económicos y sociales más urgentes que ha provocado la enfermedad. Para ello, se creará un fondo de ayuda por valor de 750 mil millones de euros, de los cuales 500 mil millones serán subvenciones.

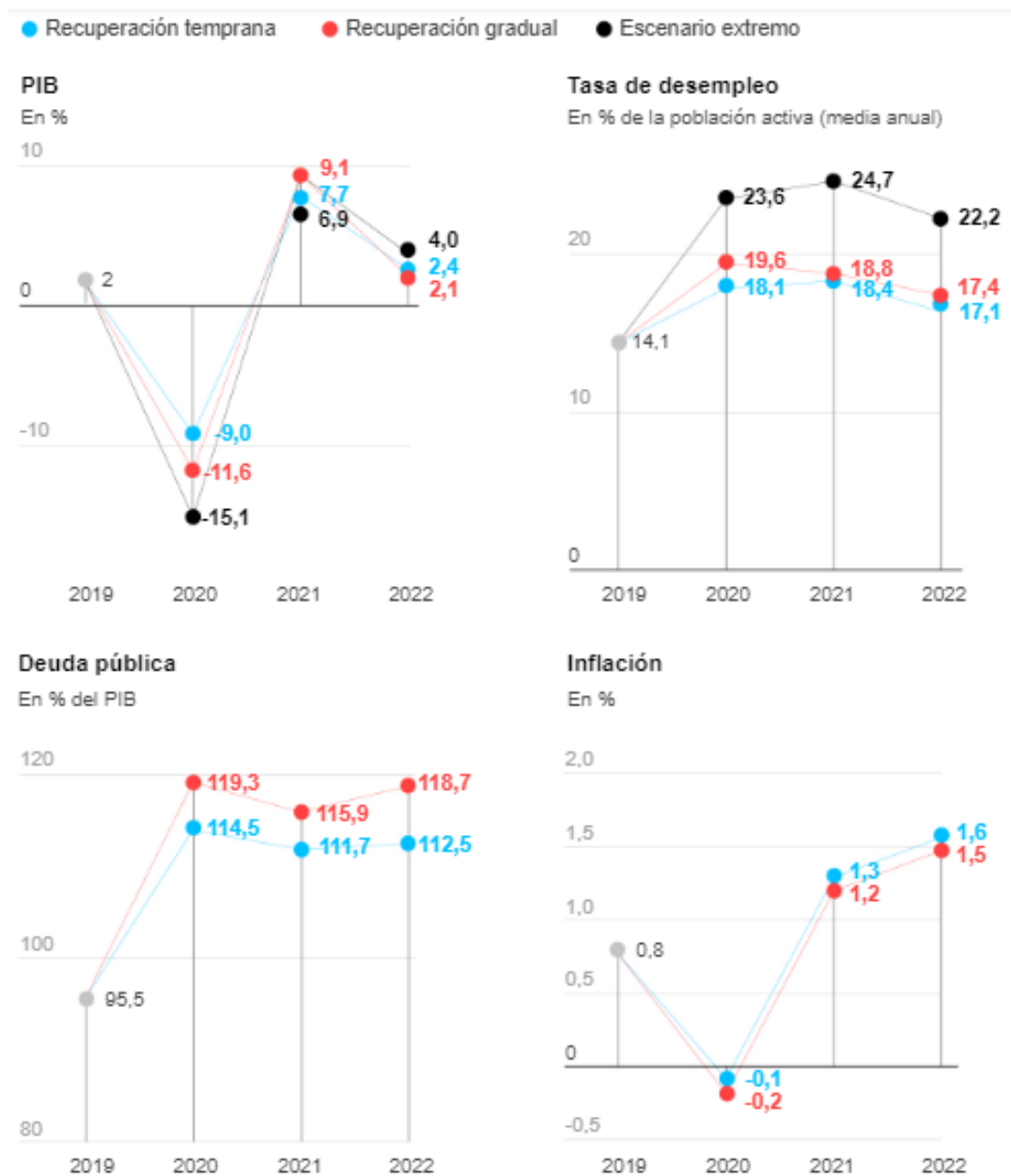
Para recaudar esta cantidad, se elevará temporalmente el límite de gasto y la Comisión Europea hará valer su calificación crediticia para obtener dinero en los mercados financieros a bajo coste. España e Italia, serán los dos países más beneficiados por estas nuevas medidas comunitarias. (Comisión Europea, 2020; Euronews, 2020)

Si ponemos el foco en el mercado laboral español, veremos un significativo desajuste provocado por la crisis del coronavirus. Siendo ya España un país con un paro estructural considerable de un 13,7% en 2019 (Expansión, 2020) y muy por encima de la media de la UE, que registró un 7,3% en el último año (Expansión, 2020), su dependencia del sector servicios a ahondado más esta crisis, afectando directamente al ciudadano de a pie, ya sea trabajador por cuenta propia o ajena. Según la CNAE, entre febrero y abril de este año, se ha sufrido un descenso de poco más de 791.000 afiliados, de los cuales casi 600.000 provienen del sector servicios (CNAE, 2020). Pese a ello, la tasa de paro tan solo se ha reducido en algo más de 585.000 personas (SEPE, 2020). En el caso de los ERTes y las bajas de autónomos, toda la información es difusa, ya que no existe una fuente estadística oficial que especifique cuántos trabajadores han sido sometidos a este instrumento laboral y hay varias declaraciones oficiales que dan un baile de cifras. Para realizar el cálculo de la influencia de la crisis en el empleo tomaremos las declaraciones del ministro José Luis Escrivá en rueda de prensa de 5 de mayo, donde da la cifra de unos 3,4 millones de empleados en ERTE (Escrivá, 2020). Si a esta cifra le sumamos los 1,4 millones de trabajadores por cuenta propia que, según el ministro, han cesado temporalmente su actividad y se han acogido a las ayudas del gobierno, podemos estimar que la crisis del Covid-19 ha afectado en el ámbito laboral a alrededor de 5,4 millones de personas. Por supuesto, esta cifra no es definitiva, y aun deberemos esperar unos meses hasta que el mercado laboral se estabilice y podamos analizar correctamente cuáles han sido los efectos de esta crisis a medio plazo, ya que se presume que la mayor parte de trabajadores en ERTE continuará con su actividad en el momento en que les sea posible hacerlo.

Si analizamos la situación por sectores económicos, observamos como la terciarización que el país viene experimentando desde hace décadas, le ha hecho depender en gran medida del sector servicios, el cual, en muchos casos, depende de la normal actividad de los ciudadanos. Por esta razón, el comercio al por menor no alimentario y la hostelería, han sido los sectores más golpeados. En el caso de este último, se prevé una caída de entre un 30 y un 40% en su facturación prevista para el 2020. España además tiene una gran dependencia del turismo. El cierre de fronteras y haber sido uno de los países más golpeados por la pandemia a nivel mundial, ha provocado que se estime una caída de un 32,4% de media, siendo las comunidades más afectadas por esta Cataluña, la Comunidad Valenciana, Madrid, Andalucía, las islas Baleares y las Canarias. (El País, 2020)

Si analizamos las previsiones en los datos macroeconómicos la situación no es nada positiva para España comparado con otros países de la UE. Esto se debe no solo al virus, ya que otros países menos afectados como Grecia o Portugal incluso empeoran las previsiones de España, sino a la estructura económica muy dependiente del tercer sector, sobre todo del turismo. Si bien todos los estudios coinciden en que habrá una fuerte recesión durante el año 2020, también son halagüeños en la recuperación, pronosticando un año 2021 con una fuerte mejora que, aunque no permitiría al país llegar a niveles de principios de este año, sí dejaría una situación mucho más favorable que otras crisis económicas que se han alargado más allá en el tiempo. Si nos basamos en los últimos datos ofrecidos por el Banco de España, nos sitúa en tres escenarios de recuperación: la recuperación temprana (optimista), la recuperación gradual (equilibrado) y el escenario extremo (pesimista). En el caso del Producto Interior Bruto, la variación estimada en el primer escenario para este año sería de un -9%, recuperando 7,7 puntos de cara a 2021 y 2,4 de cara al año siguiente, sobrepasando ya los niveles del año 2019. En el escenario equilibrado, pese a la caída inicial del 11,6%, se recuperaría en el próximo curso un 9,1%, que con el 2,1% previsto en 2021 ya rozaría la recuperación económica. En el

escenario menos optimista, una enorme caída de 15,1 puntos, seguida de tan solo un 6,9% y un 4% de recuperación en 2021 y 2022 respectivamente, condenaría al país a una larga y dura recuperación a lo largo de los próximos años. En el caso de la tasa de desempleo, es probable que tengamos que asumir que aun tardaremos años en llegar al escenario anterior a la pandemia. Mientras el escenario de recuperación temprana predice un aumento de 4 puntos sobre la media anual de desempleo de 2019, hasta un 18,1%, con un ligero repunte de 0,3 puntos al año siguiente y un descenso en 2022 al 17,1%, el escenario extremo da una cifra de un 23,6% de paro en 2020, un 24,7% para el año siguiente y un descenso hasta el 22,2% en el 2022. En el caso del escenario intermedio, sus cifras se encontrarían muy cercanas al escenario optimista. Para la deuda pública, tan solo nos ofrecen dos escenarios, el más optimista elevaría esta de 95,5% del PIB a un 114,5%, para después estabilizarse alrededor de un 112% en los años siguientes. El escenario alternativo, dispara la deuda hasta un 119,3%, con un fuerte descenso hasta el 115,9% en el año 2021, seguido de otro aumento en el siguiente curso hasta el 118,7%. En el caso de la inflación, ambos escenarios están muy parejos, se prevé una reducción de un 0,1/0,2% en el próximo año, seguida de un aumento de un 1,2/1,3%, que en el 2022 traería una variación todavía mayor de un 1,5/1,6%. (Fariza, 2020) (Gráfica 15)



Gráfica 15. Predicciones económicas del Banco de España.

C. Comparativa

Hemos visto en las páginas anteriores tres escenarios diferentes para el avance de la pandemia. Por un lado, China, principal foco mundial y con el virus ya “controlado” y viviendo una progresiva vuelta a la normalidad. Por otro, los dos focos iniciales de la pandemia en Europa, con el pico ya superado y en busca de la normalización de la situación. Realizaremos un análisis comparativo entre estos tres países, los factores que han podido influir en la situación que se ha dado y en cómo el virus se ha comportado en cada territorio.

Por un lado, si desarrollamos una comparativa entre sistemas sanitarios observamos que, pese a encontrar tres sistemas de salud diferentes, no se han apreciado grandes diferencias en cómo estos han podido hacerse cargo de los pacientes del virus. Sí es cierto que en Lombardía llegaron a saturarse durante muchos días los hospitales debido a la enorme concentración de casos en el territorio. Esto provocó la necesidad de traer personal de países extranjeros para poder colaborar con los sanitarios italianos y a tener que dar preferencia a pacientes para el uso de material médico. Además, 10 años de recortes en sanidad han lastrado la actuación de médicos italianos que denunciaron continuamente las faltas de material de protección. En España en cambio, se llegó al punto de saturación en algunos territorios, pero solamente durante el pico y en hospitales muy concretos, sobre todo en la capital, por lo que se tuvieron que activar protocolos de traslado de enfermos a nivel incluso nacional, llegándose a habilitar trenes de alta velocidad para ello. Sin embargo, la congestión extrema de los hospitales a penas se rebasó en el pico de la pandemia, pudiendo continuar el tratamiento de la gran mayoría de infectados. La precarización continuada del sistema de salud español también afectó gravemente a esta crisis debido a la falta de personal disponible, debiendo incorporar estudiantes y médicos retirados. Influyó además la falta de EPIs, lastrada por la insignificante capacidad de producción nacional debido al débil tejido industrial que ha llevado por ende a la dependencia de terceros países (Sierra, 2020). Los recortes en Italia y España en los últimos

años han propiciado una reducción drástica en el número camas de hospital. China, pese a no encontrarse entre los países con mayor número de camas por habitante, se encuentra en el puesto número 50 mundial, con un 40% más que España y cerca de un 25% superior a Italia (Indexmundi, 2020) (Gráfica 16) Aun así, debido a la concentración de los casos, el gobierno chino se vio obligado a construir en tiempo récord un hospital en Hubei con capacidad para 1600 camas nuevas (Infobae, 2020). Además, el gasto per cápita en salud de Italia y España está, en ambos países, por debajo de la media de la Unión Europea (C. y B. S.-P. E. del S. Ministerio de Sanidad, 2020) (Gráfica 17) y viéndose reducido en los últimos años, mientras China ha aumentado su inversión.

En cuanto a personal médico, tanto Italia como España tienen más médicos contratados que la media de la Unión Europea, pero menos enfermeros en comparación con otros países por cada 1000 habitantes. Debido a que un hospital cuenta de media en la UE con más del doble de enfermeros que de médicos, se han obtenido en España e Italia ratios de enfermero por paciente muy elevados, produciendo inevitablemente una precarización en los cuidados y la imposibilidad de atender correctamente a los pacientes afectados por el Covid-19. En España, hay 5,7 enfermeros por cada 1000 habitantes, siendo la media de la UE 8,5 (iSanidad, 2019). En el caso de China, los médicos son 1,79 por cada 1000 habitantes, viniendo este dato aumentando en los últimos años para adaptarse a las medias de los países más desarrollados, la no expansión del virus a otros territorios ha permitido que todos los esfuerzos sanitarios permanezcan en la provincia de Hubei. (Gráfica 18)

Aun con todo esto, el estado de salud de españoles e italianos se encuentra entre los primeros puestos de toda la Unión Europea. Ambos se encuentran en el primer y segundo lugar respectivamente en esperanza de vida al nacer y en el top 5 en mortalidad más baja para causas de muerte evitables y tratables (Varela, 2020). Lo mismo ocurre con la hospitalización evitable. Ambos países se encuentran en los dos primeros puestos del *Bloomberg Healthiest Country*

Index, un ranking mundial en que se señalan los países más saludables según criterios como la esperanza de vida, el tabaquismo, obesidad o hábitos alimentarios. Podemos asumir con estos datos que pese a no tener sistemas sanitarios con un funcionamiento óptimo a nivel organizativo (instalaciones, personal y camas), sí son muy eficaces y producen buenos resultados con aquellos a los que tratan y cubren a sus habitantes en general. A esto se suma el estilo de vida por el que se caracterizan, el cual propicia la buena salud de sus ciudadanos. (Miller and Lu, 2019). Sin embargo, con la entrada del virus, se ha comprobado que ningún sistema sanitario está preparado para frenar una pandemia de estas dimensiones, solo para paliarla. Por lo tanto, la única manera de conseguir controlarlo es a través de medidas políticas efectivas. Es por ello por lo que China, con un sistema de salud más precario, ha conseguido reducirlo, mientras España e Italia han visto crecer sus números de manera desenfrenada pese a contar con recursos sanitarios y una buena salud general entre sus ciudadanos.

Por el contrario, esta situación hace que España e Italia sean países donde el virus ha podido ser más incisivo, ya que alrededor de un 80% de los fallecidos son mayores de 70 años. Por una parte, Italia ocupa el primer puesto de la Unión Europea con mayor porcentaje de su población por encima de los 65 años, con un 22,8%. España, por su parte, se sitúa ligeramente bajo el umbral medio comunitario (20,3%) con un 19,3% (Sieteiglesias, 2020). Sin embargo, estas poblaciones más envejecidas están muy concentradas por territorios, siendo Galicia, Asturias y Castilla y León las comunidades con más de un 25% de mayores de 65. Estas cifras no deben confundirse con la esperanza de vida, donde España ocupa la primera posición mundial con una media de 83,4 años, 2 años superior a la media de la UE (OECD, European Observatory on Health Systems and Policies and European Commission, 2020). Vemos con estos datos que toda Europa se presenta más débil frente al virus en estos términos, ya que su población está más envejecida que la gran mayoría de países del mundo. En el caso de China,

tan solo un 10.92% de su población se sitúa por encima de los 65 años, lo que facilita que pueda mantener una tasa de letalidad más reducida que los europeos (Banco Mundial, 2020).

Para comparar la actuación de los tres países para dar respuesta al virus encontramos tres estrategias distintas. Sí es cierto que cuando hablamos de China, hablamos de un país que tiene experiencia tratando este tipo de difusiones en masa de enfermedades, ya que ha contado con diversos casos de gripe A, en mayo de 2009, SARS en la provincia de Cantón en 2002 o gripe aviar, que brotó tres veces en el país en los últimos años (Soteras, 2020). Esto ha facilitado que, tanto el gobierno como los ciudadanos, desde el primer momento fueran capaces de reaccionar a la hora de aplicar y asumir las medidas. La principal y más efectiva fue cerrar el foco principal con tan solo 17 fallecidos. Esto permitió que los casos fuera de Hubei pudieran ser controlados rápidamente. En el caso de Italia, este cierre se produjo también comenzando en la zona del foco principal con 366 fallecidos, pero al día siguiente se estableció rápidamente el confinamiento nacional debido a la “huida” de ciudadanos lombardos hacia el sur, contando con 463 fallecimientos en todo su territorio. En el caso de España, se tomaron medidas de restricción de libertad de movimiento a nivel nacional el día 14 de marzo, con 136 fallecidos, la mayoría de ellos en Madrid. Vemos como ninguno de los dos países europeos actuó de manera tan determinante como lo hizo China, cerrando casi ipso facto el foco de contagios y así aislándolo del resto de la población. Este hecho ha producido una expansión significativa por todo el territorio. Sin embargo, Madrid representa para España un foco de difusión mucho más peligroso debido a su posición y tráfico con el resto del país que Lombardía para Italia, ya que su no cierre ha ocasionado mayor difusión por otros territorios que el no cierre de Lombardía. (Gráfica 19) (Gráfica 20) (Gráfica 21)

Una cuestión clave en la comparativa de estos tres países es el volumen de producción nacional de material sanitario. Por todos es conocida la inmensa capacidad china en cuanto a producción debido a la estructura exportadora e industrial del país, aportando un 40,65% a su

PIB en 2018 (Banco Mundial, 2019). Esta coyuntura ha permitido un viraje total de la fabricación nacional, pasando de producir diariamente 20 millones de mascarillas a 116 millones en los primeros dos meses de 2020. Además, cerca de 9.000 empresas se registraron en este tiempo como fabricantes de material sanitario, entre ellas Foxconn, Xiaomi y Oppo. Esta transformación llevó al país a fabricar todo tipo de material de protección, así como respiradores, test de análisis o escáneres. Esto provoca que, tras la donación europea de 50 toneladas de material a principios de año, ahora sea China quien suministra de material al resto del mundo, proviniendo de este país el 50% del material existente actualmente en la UE (Sierra, 2020). Entre los países que han sufrido en mayor medida esta escasez y han tenido una mayor dependencia de los envíos realizados por China encontramos a España e Italia, quienes han experimentado una intensa terciarización de su economía en los últimos años. Esta cada vez más escasa industria ha sido incapaz de proveer de manera significativa al país, teniendo que acudir a un mercado internacional completamente saturado. Territorios como Alemania, Noruega y los países del este europeo también han optado por la compra de material a China, pero han podido depender en mayor medida de la reconversión de su industria nacional, con un mayor peso en el PIB que la de España o Italia. (Figura 5)

Para analizar el impacto de esta crisis también es relevante analizar el componente cultural, ya que la sociedad europea y la asiática sostienen grandes diferencias entre sí que también han afectado a la manera en la que se ha difundido la enfermedad entre sus poblaciones. En Europa se proviene de un contexto en el que las dos guerras mundiales y el desarrollo de la guerra fría durante el siglo XX han marcado la transformación que se ha experimentado y que ha resultado en una significación de la libertad individual y el capitalismo. Por parte de China y otros países asiáticos, su herencia confuciana, junto con su tradicional obediencia traída por políticas totalitaristas experimentadas durante el pasado siglo, han dejado la libertad individual a un lado a cambio de una mayor seguridad y bienestar general, creando

sociedades en la que el gobierno provee de calidad de vida a cambio del sesgo de libertades. Esto ha evolucionado en modelos de súper vigilancia basados en el big data y el control de la población. Es por ello por lo que la confianza “ciega” en sus gobiernos, ha permitido que los ciudadanos hayan respondido de manera diligente a las recomendaciones realizadas y sin cuestionar la autoridad. Un buen ejemplo de ello son las aplicaciones móviles de geolocalización para tener el control sobre los individuos con riesgo de infección y conocer las zonas rojas. En España o Italia, la ciudadanía ha acabado aceptando las limitaciones a la libertad de movimiento a cambio de una difusa promesa de seguridad, pero es mucho más complicado aplicar modelos de control y restricciones a sociedades tan occidentalizadas. Con ello, se ha puesto por primera vez en la historia reciente de occidente el bienestar de la ciudadanía por encima de la libertad de cada individuo.

VI. Estimación del coste sanitario

A. Estimación del gasto sanitario en ingresos hospitalarios durante la pandemia

Para realizar la estimación del gasto sanitario durante la pandemia nos centraremos tan solo en el desembolso proveniente de los ingresos de pacientes, tanto en planta como en la unidad de cuidados intensivos (UCI). En cuanto a las variables principales que utilizaremos para realizar el estudio, se ha contactado con las distintas consejerías de sanidad de las comunidades autónomas para obtener el número medio de días que los pacientes pasan en la UCI y en planta, así como con hospitales para contrastar esta información y averiguar el coste de ingreso diario de un paciente en planta y en UCI. Tan solo la consejería de sanidad de Extremadura y la del País Vasco dieron respuesta en cuanto a la estancia media, manteniéndose los pacientes en planta durante 8,3 días y los pacientes en UCI durante 20,5 en el caso de los hospitales extremeños (Gutiérrez Montaña, 2020) y 6,75 y 16,36 días en Euskadi (Leza *et al.*, 2020) (Tabla 6) (Tabla 7). Por otra parte, según *El Diario Montañés*, principal periódico de la comunidad de Cantabria, el hospital de Valdecilla, principal centro de la comunidad autónoma y único con capacidad para atender UCI, registraba a 13 de abril una media de 14 días de ingreso hospitalario en planta, ya que se les derivaban los pacientes más graves pese a no necesitar cuidados intensivos, por lo que su cifra es ligeramente superior a la de otros hospitales del territorio. En el caso de UCI, registró una estancia media de 10 días. Mientras, los hospitales de Sierrallana y Laredo mantuvieron cifras de estancia media en planta de 7,5 y 6 días respectivamente. (García, 2020) Ponderando las estancias medias de los pacientes a la cantidad de ingresados que cada uno de estos hospitales había mantenido hasta la fecha, obtenemos una estancia media de 10,88 días para el territorio de Cantabria en su totalidad (Tabla 8), cifra la cual asumiremos como la estancia media que en el día del cálculo estimado (7 de junio) sigue dándose. A continuación, se procede a realizar una media ponderada entre los datos ofrecidos

por la consejería de Extremadura, País Vasco y los datos obtenidos para los hospitales cántabros en relación con la cantidad de hospitalizados de los que informaba el gobierno el día 7 de junio. (Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias. Dirección General de Salud Pública Calidad e Innovación., 2020) Con ello, se obtiene una media de estancia en planta de 7,57 días (Tabla 9). Este dato se utilizará de manera definitiva para realizar la estimación final.

Tabla 8

Estancia media en planta de pacientes de Covid-19 en Cantabria

	Tot Ing	Ponderado	Días hosp Cant
Valdecilla	459	0,56	14,00
Laredo	132	0,16	6,00
Sierrallana	234	0,28	7,50
TOTAL	825		10,88

Tabla 9

Estancia media final en planta de pacientes de Covid-19

	Tot Ing	Ponderado	Días hosp TOT
Extremadura	1772	0,18	8,30
Cantabria	1049	0,11	11,80
Euskadi	6963	0,71	6,75
TOTAL	9784		7,57

En cuanto a estancia en UCI, tan solo el hospital de Valdecilla mantuvo casos de este tipo, con una media de estancia de 10 días, frente a los 20,5 que había declarado la concejalía de Extremadura y los 16,36 declarados por el servicio de salud vasco. Realizando de nuevo una media ponderada según los hospitalizados en UCI declarados el día 7 de junio (Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias. Dirección General de Salud Pública Calidad e Innovación., 2020) podemos obtener como cifra definitiva para la media de estancia de pacientes en UCI 16,45 días, la cual utilizaremos en nuestra estimación final. (Tabla 10)

Tabla 10
Estancia media final en UCI de pacientes de Covid-19

	Tot Ing UCI	Ponderado	Días UCI TOT
Extremadura	138	0,17	20,50
Cantabria	79	0,10	10,00
Euskadi	578	0,73	16,36
TOTAL	795		16,45

Continuando con la información ofrecida por el diario cántabro y apoyada por la orden de precios públicos del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar social se estiman unas cifras aproximadas de 1100€ diarios de gasto para mantener un paciente en UCI. Sin embargo, los costes aumentarían en un 30% para enfermos de Covid-19, dejando una cifra estimada de unos 1400€, la cual utilizaremos para el cálculo definitivo. En cuanto a ingresos en planta, se estima un gasto de alrededor de los 600€ (García, 2020) Se ha tenido también en consideración las cifras ofrecidas por el estudio *The Potential Health Care Costs And Resource Use Associated With COVID-19 In The United States*, desarrollado en los Estados Unidos. Sin embargo, las cifras ofrecidas en el estudio distaban en gran medida de las informaciones obtenidas en medios españoles, por lo que se descartaron. (Bartsch *et al.*, 2020)

Con esta información, es posible obtener el coste económico estimado de mantener a cada uno de los pacientes durante su estancia en el hospital. Posteriormente, tan solo se debe operar con los datos que cada comunidad autónoma ofrece en materia de hospitalizados y UCI. Para ello, se ha multiplicado el número de ingresos de cada comunidad autónoma el día 7 de junio por el coste medio diario de mantener a cada uno de estos pacientes (600€) y los días que permanecen en planta (7,57 días). Se repite la misma operación con los ingresos en UCI, multiplicándolos por su coste (1400€) y la estancia media (16,45 días). Finalmente, se han extrapolado estas cifras comparándolas con el gasto final en sanidad de cada comunidad autónoma en 2018 (Ministerio de Sanidad, 2020), ya que este es el último informe publicado

en esta materia. Con ello, se puede esbozar una idea de hasta qué punto cada región ha debido gastar en hospitalizaciones debido a la pandemia de Covid-19 en comparación con su gasto sanitario anual. Para crear un intervalo que otorgue mayor confianza al estudio, se ha dado un margen de 0,5 días a los datos de estancia media en planta y de 1 día a la estancia en UCI. Con ello, se han creado tres escenarios diferentes: el escenario pesimista, el escenario intermedio y el escenario optimista. (Tabla 11) (Tabla 12) (Tabla 13)

B. Resultados

Como podemos comprobar en las tablas mostradas, la gran incidencia del virus en las comunidades de Madrid y Cataluña, unidas a su elevada cantidad de población, han propiciado que también sean las más afectadas a nivel económico, siendo las únicas que sobrepasan la centena de millón de euros gastados en mantenimiento de hospitalizados en planta. También en UCI son con gran diferencia los territorios que han debido realizar más gasto en este sentido. En tercera posición se encuentra Castilla-La Mancha, pero con un gasto más similar al resto de comunidades autónomas. En cuanto al gasto que este dato representa para los territorios en comparación con su gasto hospitalario total del año 2018, la comunidad más damnificada vuelve a ser Madrid, con un 3,06%-3,27%-3,48% según escenario, de su gasto cubierto tan solo en este término. Le siguen Castilla-La Mancha y La Rioja con un 1,85%-1,98%-2,11% y un 1,79%-1,91%-2,94% respectivamente. En este sentido, las comunidades a las que menos ha afectado económicamente el ingreso de pacientes con Covid-19 han sido Murcia, con un 0,23%-0,25%-0,26%, Canarias (0,26%-0,28%-0,3%) y Andalucía y Asturias (0,43%-0,46%-0,49%).

En cuanto a la suma total del gasto ocasionado por el Covid-19 en ingresos en planta y en UCI en hospitales españoles, podemos estimar que la cifra se sitúa entre los 778.566.027,84€ y los 885.662.227,84€. Estas cifras se situarían entre un 1,18% y un 1,34% del presupuesto nacional invertido en salud en el año 2018. (Tabla 14)

Tabla 14

Estimaciones de gasto en ingresos hospitalarios en España en los tres escenarios

Escenario pesimista	Escenario intermedio	Escenario optimista
885.662.227,84 €	832.114.127,84 €	778.566.027,84 €

VII. Conclusiones

Las principales conclusiones extraídas en este trabajo se basan, por un lado, en las diferencias esenciales que se discernen entre las situaciones dadas en Italia, China y España durante la pandemia, con un pequeño análisis de la situación económica de este último y, por otro lado, en el análisis de la cifra estimada de gasto en ingresos hospitalarios de pacientes con Covid-19.

En cuanto a los sistemas sanitarios de los tres países observamos como China presenta un sistema de copago para los trabajadores que cubre también a los residentes en ciudades que no son población activa, al mismo tiempo que ha desarrollado un sistema de salud especial para las comunidades rurales, aunque se ha cuestionado su funcionamiento. En el caso de Italia y España, cuentan con sistemas públicos, con pequeños copagos en Italia. Sin embargo, ambos se han visto avocados a la desinversión y precarización de sus servicios por parte de sus gobiernos en los últimos 10 años.

En plena pandemia, el foco principal en cada país ha sido clave para el desarrollo del virus. Wuhan (China), está en el centro del triángulo formado por las principales ciudades del país, representando un importante eje de transportes, por lo que era muy peligroso que se expandiera desde allí. En el caso de Italia, partían con la problemática de situar su foco en la región más poblada de su territorio, pero se benefició de encontrarse en la zona norte y presentar una geografía muy alargada, manteniendo alejados a muchas regiones que no han sufrido tanto la pandemia. En el caso de España, se sumó en Madrid el ser una gran masa de población a ser el principal eje de transportes y zona de paso del país, capital de este y situarse en el centro de la península ibérica, con fácil acceso desde los cuatro puntos cardinales, por lo que fue el foco que mayor facilidad pudo encontrar para expandirse.

En cuanto a las estrategias seguidas por cada uno de los países, China actuó de manera muy determinante debido a la experiencia previa con otros brotes víricos en su país, cerrando la ciudad de Wuhan y más adelante la región de Hubei con todo aquel que se encontrara en ella, evitando casi por completo la difusión por el resto de su territorio. No fue necesario por tanto un confinamiento estricto en otras provincias del territorio chino y tan solo se tuvo que actuar sobre la región más castigada. En el caso de Italia, se actuó tarde, contando con más de 400 fallecidos en el momento en el que se declaró el confinamiento. Sin embargo, no fue un confinamiento estricto hasta casi final de marzo. En el caso de España, también se actuó más tarde que China, sin embargo, sí se fue más determinante que en Italia, cerrando el país por completo y declarando un confinamiento estricto desde el primer momento con poco más de 100 fallecidos. Esto por tanto puede considerarse un factor relevante que en parte responda a que España cuente con menos fallecidos por Covid-19 que sus vecinos italianos.

Podemos decir por tanto que, atendiendo a las cifras dadas por los gobiernos de cada uno de los países, China fue quien mejor y más rápido actuó una vez se percató de la situación que se estaba viviendo dentro de sus fronteras, aunque fue incapaz de evitar que el virus saliera al exterior del país, donde España e Italia han vivido situaciones dramáticas. Sin embargo, con sus confinamientos también han salvado una gran cantidad de vidas que de otra manera se hubiesen perdido.

En el caso específico de España, se ha realizado un estudio sobre la situación económica derivada de la pandemia. Un índice que representa fielmente la gran problemática económica que estaba por llegar fue la caída del IBEX35 en más de mil puntos del día 12 de marzo, mostrando así la desconfianza que existía en los mercados bursátiles hacia el futuro. Para paliar los efectos económicos, el gobierno lanzó medidas de apoyo a colectivos vulnerables y de salvaguarda del empleo, siendo entre todas ellas el ERTE la que tuvo mayor uso, dejando 5,4 millones de desempleados afectados por la pandemia en España sumando los trabajadores

afectados por este instrumento y los trabajadores por cuenta propia que debieron paralizar su actividad. Esto ha lanzado de nuevo el debate de si la estructura económica del país es viable, ya que depende en exceso del sector servicios y, además, con un especial enfoque al turismo, que a la larga ha afectado negativamente a los territorios donde se ha desarrollado en mayor medida, los mismos territorios que se espera sufran más las consecuencias económicas de esta crisis. En cuanto a las predicciones del Banco de España, se espera una rápida recuperación del PIB para el año 2022. En el caso del desempleo, aumentará en 4 puntos y se deberá esperar varios años para poder reducirlo de nuevo a los niveles anteriores al Covid-19. La deuda pública se instalará casi 20 puntos por encima de la actual, en el 114% del PIB. Sin embargo, esto no se verá reflejado en el IPC, apenas reduciendo la inflación en el año 2020 y experimentando una enorme subida, incluso mayor que la del 2019, en los dos años siguientes. Por tanto, observamos que quienes peor saldrán parados serán los ciudadanos de a pie, quienes tendrán que lidiar con un futuro laboral incierto con una gran tasa de desempleo mientras conviven con una inflación mayor a la anterior a la pandemia.

En cuanto a la estimación del coste por ingresos en planta y UCI de enfermos de Covid-19 en España, observamos como nuestra estimación representa entre un 1,18% y un 1,34% del gasto en sanidad en 2018, según las cifras del último informe publicado por el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar social. Estos resultados representan unas cantidades muy altas teniendo en cuenta que se trata de un período de apenas dos meses y de que se calculan en base a una sola enfermedad. Además, los ingresos en planta y en UCI tan solo es uno de los aspectos medibles del gasto total, a eso habría que sumarle otros costes derivados de la pandemia como los salarios del personal médico, las contrataciones extras que han necesitado hacerse, las infraestructuras construidas, la compra de EPIs y material sanitario o los gastos farmacéuticos entre otros. Con esto, nos podemos hacer una idea de la cantidad de presupuesto público que

ha supuesto el Covid-19 y en la cantidad de reajustes que será necesario realizar durante los próximos meses y años para volver a la normalidad sanitaria y económica.

VIII. Bibliografía

- AENA (2020) 'Tráfico de pasajeros, operaciones y carga en los aeropuertos españoles - 2019'.
- Ansa Latina (2020) *Cronología Italia, hace un mes paciente cero*. Available at: http://www.ansalatina.com/americalatina/noticia/sociedad/2020/03/20/cronologia-italia-hace-un-mes-paciente-cero_2c01e5d4-9fc4-4731-9abd-9bbbdd191726.html (Accessed: 4 June 2020).
- Antena 3 Noticias (2020) *Coronavirus: Cronología de la expansión en España y el resto del mundo*. Available at: https://www.antena3.com/noticias/sociedad/cronologia-expansion-coronavirus-espana-resto-mundo_202002275e5801020cf208226747a18e.html (Accessed: 4 June 2020).
- Ayuntamiento de Madrid (2020) *Informe padrón 2019*. Available at: www.madrid.es/estadistica (Accessed: 5 June 2020).
- Banco Mundial (2019) *Industria, valor agregado (% del PIB)*. Available at: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NV.IND.TOTL.ZS?view=map> (Accessed: 5 June 2020).
- Banco Mundial (2020) *Población de 65 años de edad y más*. Available at: <https://datos.bancomundial.org/indicador/SP.POP.65UP.TO.ZS?end=2018&start=2018&view=map> (Accessed: 5 June 2020).
- Bartsch, S. M. *et al.* (2020) 'The Potential Health Care Costs And Resource Use Associated With COVID-19 In The United States', *Health affairs (Project Hope)*, 39(6), pp. 927–935. doi: 10.1377/hlthaff.2020.00426.
- BBC News (2020) *New China virus: Cases triple as infection spreads to Beijing and Shanghai - BBC News*. Available at: <https://www.bbc.com/news/world-asia-china-51171035> (Accessed: 4 June 2020).
- Becerra, A. (2020) *¿Cómo ha sido la desescalada en China? Cronología del coronavirus en el gigante asiático*, *Cadena SER*. Available at: https://cadenaser.com/ser/2020/04/09/internacional/1586443213_455289.html (Accessed: 4 June 2020).
- Berberi, L. (2020) *Aeroporti italiani, un 2019 da record con 193 milioni di passeggeri*. Available at: https://www.corriere.it/cronache/20_gennaio_24/aeroporti-italiani-2019-record-193-milioni-passeggeri-7b1f3ee0-3e26-11ea-a1df-03cb566fb1c9.shtml (Accessed: 5 June 2020).
- Bernal-Delgado, E. *et al.* (2018) 'Spain: Health System Review', *Health systems in transition*, pp. 1–179. Available at: www.healthobservatory.eu (Accessed: 4 June 2020).
- BOE 14 de marzo (2020) *Decreto de Estado de Alarma*. Available at: <https://www.boe.es> (Accessed: 8 June 2020).
- BOE 18 de marzo (2020) *Plan de Choque Covid-19*. Available at: <https://www.boe.es> (Accessed: 8 June 2020).
- BOE 28 de marzo (2020) *Flexibilización de ERTes*. Available at: <https://www.boe.es> (Accessed: 8 June 2020).
- BOE 29 de marzo (2020) *Paralización actividad económica*. Available at: <https://www.boe.es> (Accessed: 8 June 2020).
- Bolsa de Madrid (2020) *Bolsa de Madrid - Gráfico Indices IBEX*. Available at: <https://www.bolsamadrid.es/esp/asp/Mercados/Graficos.aspx?tipo=IBEX> (Accessed: 17 June 2020).

2020).

Cartabellotta, N. *et al.* (2019) *Il definanziamento 2010-2019 del Servizio Sanitario Nazionale*. Available at: www.gimbe.org/definanziamento-SSN. (Accessed: 4 June 2020).

Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias. Dirección General de Salud Pública Calidad e Innovación. (2020) *Actualización nº 129. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19)*. Available at: https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Actualizacion_129_COVID-19.pdf.

China government (2020) *China statistical yearbook 2019*. Available at: <http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsj/2019/indexeh.htm>.

CNAE (2020) 'Datos afiliación Seguridad Social - serie histórica'. Available at: <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf> (Accessed: 9 June 2020).

Comisión Europea (2020) *Plan de recuperación económica UE*.

Darimont, B. and Liu, D. (2013) 'El sistema de salud de China: entre la privatización y los servicios de salud pública', *Revista Internacional de Seguridad Social*. Wiley-Blackwell, 66(1), pp. 105–126. doi: 10.1111/iss.12005.

Escrivá, J. L. (2020) 'La Moncloa. 05/05/2020. Rueda de prensa del ministro de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones, José Luis Escrivá'. Available at: https://www.lamoncloa.gob.es/multimedia/galeriasfotograficas/covid19/Paginas/05052020_rprescri va.aspx (Accessed: 9 June 2020).

Euronews (2020) *La Comisión Europea presenta un plan de recuperación de 750 mil millones de euros*. Available at: <https://es.euronews.com/2020/05/27/el-plan-de-recuperacion-de-la-comision-europea-contara-con-750-000-millones-de-euros> (Accessed: 8 June 2020).

Expansión (2020a) *Desempleo de España*. Available at: <https://datosmacro.expansion.com/paro/espana> (Accessed: 9 June 2020).

Expansión (2020b) *Desempleo de la Zona Euro*. Available at: <https://datosmacro.expansion.com/paro/zona-euro> (Accessed: 9 June 2020).

Expansión (2020c) *IBEX 35 - Cotizaciones de hoy en tiempo real*. Available at: https://www.expansion.com/mercados/cotizaciones/indices/ibex35_1.IB.html (Accessed: 8 June 2020).

Expansión (2020d) *Italia - Gasto público Salud 2018 | datosmacro.com*. Available at: <https://datosmacro.expansion.com/estado/gasto/salud/italia> (Accessed: 17 June 2020).

Fariza, I. (2020) *El Banco de España prevé una caída del PIB de hasta el 15,1% si hay un fuerte rebrote del virus este año*. Available at: <https://elpais.com/economia/2020-06-08/el-banco-de-espana-preve-una-caida-del-pib-de-hasta-el-151-este-ano-y-una-recuperacion-a-partir-2021.html> (Accessed: 9 June 2020).

García, A. R. (2020) *La hospitalización en UCI de cada enfermo de coronavirus cuesta unos 1.400 euros diarios*. Available at: <https://www.eldiariomontanes.es/cantabria/hospitalizacion-enfermo-coronavirus-20200419190011-ntvo.html> (Accessed: 18 June 2020).

Gutiérrez Montaña, M. C.-S. de atención especializada-J. de E. (2020) 'Estancia media hospitalaria Extremadura'.

ICEX (2018) 'Sanidad privada en China'. Available at: <https://www.icex.es/icex/GetDocumento?dDocName=DOC2018803233&urlNoAcceso=/icex/es/regi>

stro/iniciar-sesion/index.html?urlDestino=https://www.icex.es:443/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/informacion-de-mercados/estudios-de-mercados-y-ot.

Indexmundi (2020) *Camas de hospital por habitante - Comparación de Países*. Available at: <https://www.indexmundi.com/g/r.aspx?v=2227&l=es> (Accessed: 17 June 2020).

Infobae (2020) *China enfrenta una escasez de camas para los más de 28 mil pacientes con coronavirus*. Available at: <https://www.infobae.com/america/mundo/2020/02/06/china-enfrenta-una-escasez-de-camas-para-los-mas-de-28-mil-pacientes-con-coronavirus/> (Accessed: 4 June 2020).

iSanidad (2019) *Aumentan los contratos temporales de médicos y enfermeros en el SNS*. Available at: <http://isanidad.com/151491/aumenta-el-numero-de-medicos-y-enfermeros-en-el-sns-pero-tambien-los-contratos-temporales/> (Accessed: 5 June 2020).

ISTAT (2019a) *Città italiane con più di 60.000 abitanti - elenco per popolazione*. Available at: <https://www.tuttitalia.it/citta/densita/> (Accessed: 5 June 2020).

ISTAT (2019b) *Regioni italiane per popolazione*. Available at: <https://www.tuttitalia.it/regioni/densita/> (Accessed: 5 June 2020).

Khodjamurodov, G. and Rechel, B. (2010) 'Health systems in transition.', *Health systems in transition*.

Leung, G. M. and Wu, J. (2020) 'Real-time nowcast and forecast on the extent of the Wuhan CoV outbreak, domestic and international spread'.

Leza, H. *et al.* (2020) 'Estancia media hospitalaria País Vasco', pp. 19–20.

Marull, D. R. (2018) *España, el país de Europa 'con mayor densidad' de población, La Vanguardia*. Available at: <https://www.lavanguardia.com/vida/20180126/44292753470/espana-europa-densidad-poblacion-estudio-barcelona-madrid.html> (Accessed: 4 June 2020).

Menor, D. (2020) *Italia 'clausura' once municipios por el coronavirus, que ya deja más de un centenar de infectados, Hoy*. Available at: <https://www.hoy.es/sociedad/salud/segunda-victima-coronavirus-20200222104129-ntrc.html> (Accessed: 4 June 2020).

Il Messaggero (2020) *Paziente 1 a Codogno, la storia di Mattia Maestri: «Ho saputo del coronavirus solo quando ho riavuto il cellulare»*. Available at: https://www.ilmessaggero.it/italia/paziente_1_coronavirus_codogno_mattia_maestri-5270136.html (Accessed: 5 June 2020).

Miller, L. and Lu, W. (2019) *Healthy Nation Rankings: These Are the Healthiest Countries, Bloomberg*. Available at: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2019-02-24/spain-tops-italy-as-world-s-healthiest-nation-while-u-s-slips> (Accessed: 17 June 2020).

Ministerio de Sanidad (2020) 'Estadística De Gasto Sanitario Público 2018: Principales Resultados'.

Ministerio de Sanidad, C. y B. S.-P. E. del S. (2020) *Gasto sanitario público: millones de euros, porcentaje sobre el PIB y euros por habitante según los países de Unión Europea (UE-28)*. Available at: https://www.mscbs.gob.es/estadEstudios/sanidadDatos/tablas/tabla30_1.htm (Accessed: 5 June 2020).

OECD, European Observatory on Health Systems and Policies and European Commission (2020) *State of Health in the EU - Spain*. doi: 10.1787/888933593570.

Olivo, S. (2020) *Gli aeroporti più grandi d'Italia per traffico passeggeri*. Available at: <https://www.travel365.it/aeroporti-piu-trafficati-italia.htm> (Accessed: 5 June 2020).

OMS Organización mundial de la salud (2020) 'Preguntas y respuestas sobre la enfermedad por coronavirus (COVID-19)', OMS. WHO, p. 1. Available at: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses> (Accessed: 3 June 2020).

Ottico, M. (2020) *Las diferencias y similitudes de la pandemia en España e Italia*, *El Periódico*. Available at: <https://www.elperiodico.com/es/sociedad/20200324/diferencias-similitudes-pandemia-coronavirus-espana-italia-7902455> (Accessed: 4 June 2020).

El País (2020a) *El mapa del coronavirus: así crecen los casos día a día y país por país*, *La Crisis del Coronavirus*. Available at: https://elpais.com/sociedad/2020/04/13/actualidad/1586788600_290634.html (Accessed: 4 June 2020).

El País (2020b) *La debacle económica del coronavirus en gráficos*. Available at: https://elpais.com/economia/2020/04/16/actualidad/1587035630_565470.html (Accessed: 9 June 2020).

Peiris, J. S. M. et al. (2003) 'The Severe Acute Respiratory Syndrome', *New England Journal of Medicine*, pp. 2431–2441. doi: 10.1056/NEJMr032498.

RD 664/1997 (1997) *Documento consolidado BOE-A-1997-11144*. Available at: <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-1997-11144> (Accessed: 2 July 2020).

Rodríguez, S. (2020) *Cronología del coronavirus: evolución de la pandemia*, *Comité Español de ACNUR*. Available at: https://eacnur.org/blog/cronologia-del-coronavirus-evolucion-de-la-pandemia-tc_alt45664n_o_pstn_o_pst/ (Accessed: 4 June 2020).

Salute Italia (2020) *COVID-19 ITALIA - Map*. Available at: <http://opendatadpc.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/b0c68bce2cce478eaac82fe38d4138b1> (Accessed: 17 June 2020).

Sánchez-Sagrado, T. (2018) 'La atención primaria en Italia', *Semergen*. Ediciones Doyma, S.L., 44(1), pp. 50–53. doi: 10.1016/j.semern.2017.03.009.

SEPE (2020) *Evolución mensual paro 2019-2020*.

Servei Integrat de Prevenció i Salut Laboral UPV (2020) 'PLAN DE PREVENCIÓN DE LA UPV - PROTOCOLO INTERNO DE ACTUACIÓN ANTE LA ACTIVACIÓN DE LA ALERTA SANITARIA POR CORONAVIRUS SARS - Cov - 2', 2020.

Sierra, A. (2020) *China hace caja con Europa tras multiplicar por seis la producción de mascarillas y material sanitario*, *Voz Populi*. Available at: https://www.vozpopuli.com/internacional/china-negocio-material-europa-mascarillas-coronavirus_0_1340566839.html (Accessed: 4 June 2020).

Sieteiglesias, E. (2020) *Coronavirus: ¿En qué país de la Unión Europea vive el mayor número de ancianos?*, *La Razón*. Available at: <https://www.larazon.es/internacional/20200403/2he3co37g5dknfpf23nebrygu4.html> (Accessed: 4 June 2020).

Soteras, A. (2020) *Las otras epidemias que brotaron en China.*, *EFE*. Available at: <https://www.efesalud.com/epidemias-china-coronavirus-neumonia/> (Accessed: 4 June 2020).

Thomala, L. L. (2020) *Greater China: coronavirus statistics by region*. Available at: <https://www.statista.com/statistics/1090007/china-confirmed-and-suspected-wuhan-coronavirus-cases-region/> (Accessed: 17 June 2020).

UNICEF China (2017) *Population density, by province*. Available at: <https://www.unicef.cn/en/figure-13-population-density-province-2017> (Accessed: 4 June 2020).

Valentín, E. D. L., Montero, J. S. N. and Florentini, M. Q. (2019) 'Coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV)', in *Revista Médica Carriónica*, pp. 1–15. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.

La Vanguardia (2020) *China cree haber dado con el paciente uno del coronavirus*. Available at: <https://www.lavanguardia.com/vida/20200313/474106100725/china-paciente-uno-coronavirus-hubei.html> (Accessed: 4 June 2020).

Varela, A. F. (2020) *España lidera el ranking de países más saludables del mundo de 2019*, *Business Insider España*. Available at: <https://www.businessinsider.es/espana-lidera-ranking-paises-saludables-mundo-2019-379659> (Accessed: 4 June 2020).

Vivas, C. and Ordoñez, R. (2020) *Así se ha extendido la pandemia del coronavirus que golpea a España*, *El Independiente*. Available at: <https://www.elindependiente.com/vida-sana/salud/2020/03/11/asi-se-ha-extendido-la-pandemia-del-coronavirus-que-golpea-a-espana/> (Accessed: 4 June 2020).

Zhao, S. wen *et al.* (2019) 'Effect of the catastrophic medical insurance on household catastrophic health expenditure: evidence from China', *Gaceta Sanitaria*. Ediciones Doyma, S.L., 34(4), pp. 370–376. doi: 10.1016/j.gaceta.2018.10.005.

Zhu, N. *et al.* (2020) 'A novel coronavirus from patients with pneumonia in China, 2019', *New England Journal of Medicine*. Massachusetts Medical Society, 382(8), pp. 727–733. doi: 10.1056/NEJMoa2001017.

IX. Anexo

A. Tablas

Tabla 1

Distribución y evolución de gastos sociales y privados en el sistema sanitario chino (China government, 2020)

Año	Gasto total	Gasto gubernamental (100 mill yuanes)		Gasto social (100 mill yuanes)		Gasto ciudadano (100 mill yuanes)		Total, per capita (yuan)	Total, sobre PIB (%)
		Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje		
2008	14535.4	3593.94	24.73	5065.6	34.85	5875.86	40.42	1094.52	4.55
2009	17541.92	4816.26	27.46	6154.49	35.08	6571.16	37.46	1314.26	5.03
2010	19980.39	5732.49	28.69	7196.61	36.02	7051.29	35.29	1490.06	4.84
2011	24345.91	7646.18	30.66	8416.45	34.57	8465.28	34.77	1806.95	4.98
2012	28119	8431.98	29.99	10030.7	35.67	9656.32	34.34	2076.67	5.2
2013	31668.95	9545.81	30.14	11393.79	35.98	10729.34	33.88	2327.37	5.32
2014	35312.4	10579.23	29.96	13437.75	38.05	11295.41	31.99	2581.66	5.48
2015	40974.64	12475.28	30.45	16506.71	40.29	11992.65	29.27	2980.8	5.95
2016	46344.88	13910.31	30.01	19096.68	41.21	13337.9	28.78	3351.74	6.23
2017	52598.28	15205.87	28.91	22258.81	42.32	15133.6	28.77	3783.83	6.36
2018	59121.9	16399.13	27.74	25810.78	43.66	16911.99	28.61	4236.98	6.57

Tabla 2

Evolución del gasto sanitario en Italia entre 2008 y 2018 (Expansión, 2020d)

Año	G. púb s/total %	G. púb s/total	G. s/PIB	G. per cápita
2018	74,23%	114.940,00 €	6,54%	1.900,00 €
2017	73,90%	112.845,00 €	6,53%	1.864,00 €
2016	74,63%	111.988,00 €	6,63%	1.847,00 €
2015	74,59%	110.762,00 €	6,70%	1.824,00 €
2014	75,65%	110.556,00 €	6,82%	1.819,00 €
2013	76,06%	109.254,00 €	6,81%	1.814,00 €
2012	76,13%	110.001,00 €	6,82%	1.848,00 €
2011	77,01%	111.409,00 €	6,80%	1.876,00 €
2010	78,45%	112.708,00 €	7,02%	1.901,00 €
2009	78,31%	110.559,00 €	7,03%	1.871,00 €
2008	77,68%	108.545,00 €	6,65%	1.845,00 €

Tabla 4

Casos y fallecimientos en China en las 6 provincias más afectadas (Thomala, 2020)

	Casos activos	Acumulados	Fallecimientos	Curados
TOTAL	113	84.641	4.645	79.883
Hubei	0	68.135	4.512	63.623
Guangdong	9	1.566	8	1.587
Henan	0	1.276	22	1.254
Zhejiang	0	1.268	1	1.267
Hong Kong	53	1.107	4	1.050
Hunan	0	1.019	4	1.015

Tabla 5

Distribución de gasto sanitario en las comunidades autónomas en 2018 (Ministerio de Sanidad, 2020)

	Millones €	Porcentaje sobre PIB	Euros por habitante
Andalucía	10184	6.3%	1212
Aragón	2107	5.7%	1601
Asturias (Principado de)	1717	7.4%	1676
Baleares (Islas)	1655	5.1%	1407
Canarias	3062	6.7%	1399
Cantabria	896	6.5%	1543
Castilla y León	3802	6.6%	1577
Castilla-La Mancha	2919	7.1%	1438
Cataluña	10765	4.7%	1432
Comunitat Valenciana	7000	6.3%	1415
Extremadura	1735	8.7%	1626
Galicia	4025	6.4%	1491
Madrid (Comunidad de)	8389	3.6%	1274
Murcia (Región de)	2317	7.4%	1567
Navarra (Comunidad Foral de)	1067	5.3%	1651
País Vasco	3809	5.3%	1753
Rioja (La)	462	5.4%	1477
TOTAL	65911	5.5%	1416

Tabla 6

Estancia media de hospitalizados en planta en el País Vasco por centro hospitalario

	Altas	Estancia media	Altas				Estancia media			
			00-14	15-65	66-76	mas 76	00-14	15-65	66-76	mas 76
Suma Total	2.518	6,75	4	1.068	561	885	5,00	5,80	8,23	6,98
H.SAN ELOY Total	90	3,69		34	18	38		3,15	3,39	4,32
H.SAN ELOY	No fallecido	90		34	18	38		3,15	3,39	4,32
HOSPITAL GÓRLIZ Total	44	16,00			10	34			53,40	5,00
HOSPITAL GÓRLIZ	Fallecido	16			1	15			1,00	3,93
	No fallecido	28			9	19			59,22	5,84
HOSPITAL LEZA Total	11	44,91		2	2	7		2,00	64,00	51,71
HOSPITAL LEZA	No fallecido	11		2	2	7		2,00	64,00	51,71
HOSPITAL SANTA MARINA Total	88	8,18			10	78			9,00	8,08
HOSPITAL SANTA MARINA	Fallecido	33			4	29			5,50	5,90
	No fallecido	55			6	49			11,33	9,37
HOSPITAL UNIVERSITARIO ARABA Total	882	6,72		375	202	305		6,41	7,41	6,64
HOSPITAL UNIVERSITARIO ARABA	Fallecido	135		11	32	92		7,45	7,38	5,98
	No fallecido	747		364	170	213		6,38	7,41	6,93
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES Total	315	7,29	4	153	86	72	5,00	6,73	8,59	7,04
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	Fallecido	26		6	4	16		11,00	7,25	5,69
	No fallecido	289	4	147	82	56	5,00	6,56	8,66	7,43
HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTI Total	185	5,78		79	40	66		6,38	6,03	4,92
HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTI	Fallecido	25		3	4	18		4,00	6,25	7,00
	No fallecido	160		76	36	48		6,47	6,00	4,15
OSI ALTO DEBA Total	48	5,60		17	11	20		4,82	4,18	7,05
OSI ALTO DEBA	Fallecido	8		2		6		1,00		5,83
	No fallecido	40		15	11	14		5,33	4,18	7,57
OSI BAJO DEBA Total	43	6,26		10	10	23		6,60	8,40	5,17
OSI BAJO DEBA	Fallecido	14			1	13			2,00	5,00
	No fallecido	29		10	9	10		6,60	9,11	5,40
OSI BARRUALDE-GALDAKAO Total	296	6,82		100	72	124		5,40	8,25	7,13
OSI BARRUALDE-GALDAKAO	Fallecido	53		5	6	42		3,00	3,67	5,19
	No fallecido	243		95	66	82		5,53	8,67	8,12
OSI BIDASOA Total	27	4,59		9	5	13		3,00	7,20	4,69
OSI BIDASOA	Fallecido	5			2	3			6,00	6,33
	No fallecido	22		9	3	10		3,00	8,00	4,20
OSI BILBAO-BASURTO Total	355	5,83		214	53	88		4,79	6,79	7,77
OSI BILBAO-BASURTO	Fallecido	29		6	6	17		6,83	7,50	3,88
	No fallecido	326		208	47	71		4,73	6,70	8,70
OSI GOIERRI-ALTO UROLA Total	25	5,84		11	7	7		5,18	5,57	7,14
OSI GOIERRI-ALTO UROLA	No fallecido	25		11	7	7		5,18	5,57	7,14
OSI URIBE Total	109	5,22		64	35	10		5,45	4,77	5,30
OSI URIBE	Fallecido	5		2		3		2,00		5,33
	No fallecido	104		62	35	7		5,56	4,77	5,29

Tabla 7

Estancia media de hospitalizados en UCI en el País Vasco por centro hospitalario

	Altas	Estancia Media	Altas				Estancia Media			
			00-14	15-65	66-76	mas 76	00-14	15-65	66-76	mas 76
Suma Total	546	16,36	2	268	216	60	4,50	15,36	19,70	9,23
HOSPITAL UNIVERSITARIO ARABA Total	126	14,26		53	56	17		13,83	16,21	9,18
HOSPITAL UNIVERSITARIO ARABA	Fallecido	36		15	13	8		15,27	9,85	5,75
	No fallecido	90		38	43	9		13,26	18,14	12,22
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES Total	163	20,98	2	80	62	19	4,50	20,53	24,42	13,37
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES	Fallecido	38		11	22	5		27,91	19,68	20,20
	No fallecido	125		2	69	40	4,50	19,35	27,03	10,93
HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTI Total	64	23,27		32	30	2		19,16	28,10	16,50
HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTI	Fallecido	15		4	10	1		11,75	24,00	2,00
	No fallecido	49		28	20	1		20,21	30,15	31,00
OSI BARRUALDE-GALDAKAO Total	57	12,44		36	16	5		13,56	12,25	5,00
OSI BARRUALDE-GALDAKAO	Fallecido	12		5	7			12,00	9,14	
	No fallecido	45		31	9	5		13,81	14,67	5,00
OSI BILBAO-BASURTO Total	97	13,31		48	38	11		10,85	18,50	6,09
OSI BILBAO-BASURTO	Fallecido	23		5	11	7		10,80	20,27	7,86
	No fallecido	74		43	27	4		10,86	17,78	3,00
OSI URIBE Total	39	5,90		19	14	6		6,32	6,50	3,17
OSI URIBE	Fallecido	2		1	1			1,00	28,00	
	No fallecido	37		18	13	6		6,61	4,85	3,17

Media días hosp	8,07
Coste diario Hosp	600
Media días UCI	17,45
Coste diario UCI	1400
Coste estimado total	885.662.227,84 €

	Hospitalizados	UCI	Coste Estimado Hosp	Coste estimado UCI	Coste total	Gasto 2018	% sobre gasto 2018
Andalucía	6306	788	30.541.838,71 €	19.247.134,91 €	49.788.973,63 €	10.184.000.000,00 €	0,49%
Aragón	2667	272	12.917.076,41 €	6.643.681,09 €	19.560.757,50 €	2.107.000.000,00 €	0,93%
Asturias	1111	125	5.380.904,35 €	3.053.162,26 €	8.434.066,61 €	1.717.000.000,00 €	0,49%
Baleares	1167	169	5.652.129,05 €	4.127.875,38 €	9.780.004,43 €	1.655.000.000,00 €	0,59%
Canarias	949	184	4.596.290,03 €	4.494.254,85 €	9.090.544,88 €	3.062.000.000,00 €	0,30%
Cantabria	1049	79	5.080.619,86 €	1.929.598,55 €	7.010.218,41 €	896.000.000,00 €	0,78%
Castilla-LM	9355	661	45.309.055,05 €	16.145.122,05 €	61.454.177,11 €	2.919.000.000,00 €	2,11%
Castilla y León	8694	621	42.107.634,92 €	15.168.110,13 €	57.275.745,04 €	3.802.000.000,00 €	1,51%
Cataluña	29197	2975	141.409.778,77 €	72.665.261,89 €	214.075.040,66 €	10.765.000.000,00 €	1,99%
Ceuta	14	4	67.806,18 €	97.701,19 €	165.507,37 €	-	-
C. Valenciana	5792	739	28.052.383,42 €	18.050.295,31 €	46.102.678,72 €	7.000.000.000,00 €	0,66%
Extremadura	1772	138	8.582.324,48 €	3.370.691,14 €	11.953.015,62 €	1.735.000.000,00 €	0,69%
Galicia	2932	336	14.200.550,45 €	8.206.900,17 €	22.407.450,61 €	4.025.000.000,00 €	0,56%
Madrid	42104	3594	203.922.229,18 €	87.784.521,42 €	291.706.750,60 €	8.389.000.000,00 €	3,48%
Melilla	44	3	213.105,12 €	73.275,89 €	286.381,02 €	-	-
Murcia	682	115	3.303.129,40 €	2.808.909,28 €	6.112.038,68 €	2.317.000.000,00 €	0,26%
Navarra	2039	136	9.875.485,12 €	3.321.840,54 €	13.197.325,66 €	1.067.000.000,00 €	1,24%
País Vasco	6963	578	33.723.885,66 €	14.117.822,31 €	47.841.707,97 €	3.809.000.000,00 €	1,26%
La Rioja	1486	91	7.197.141,19 €	2.222.702,13 €	9.419.843,32 €	462.000.000,00 €	2,04%
España	124323	11608	602.133.367,34 €	283.528.860,50 €	885.662.227,84 €	65.911.000.000,00 €	1,34%

Tabla 11
Escenario pesimista

Media días hosp	8
Coste diario Hosp	600
Media días UCI	16,4
Coste diario UCI	1400
Coste estimado total	832.114.127,84 €

	Hospitalizados	UCI	Coste Estimado Hosp	Coste estimado UCI	Coste total	Gasto 2018	% sobre gasto 2018
Andalucía	6306	788	28.650.038,71 €	18.143.934,91 €	46.793.973,63 €	10.184.000.000,00 €	0,46%
Aragón	2667	272	12.116.976,41 €	6.262.881,09 €	18.379.857,50 €	2.107.000.000,00 €	0,87%
Asturias	1111	125	5.047.604,35 €	2.878.162,26 €	7.925.766,61 €	1.717.000.000,00 €	0,46%
Baleares	1167	169	5.302.029,05 €	3.891.275,38 €	9.193.304,43 €	1.655.000.000,00 €	0,56%
Canarias	949	184	4.311.590,03 €	4.236.654,85 €	8.548.244,88 €	3.062.000.000,00 €	0,28%
Cantabria	1049	79	4.765.919,86 €	1.818.998,55 €	6.584.918,41 €	896.000.000,00 €	0,73%
Castilla-LM	9355	661	42.502.555,05 €	15.219.722,05 €	57.722.277,11 €	2.919.000.000,00 €	1,98%
Castilla y León	8694	621	39.499.434,92 €	14.298.710,13 €	53.798.145,04 €	3.802.000.000,00 €	1,41%
Cataluña	29197	2975	132.650.678,77 €	68.500.261,89 €	201.150.940,66 €	10.765.000.000,00 €	1,87%
Ceuta	14	4	63.606,18 €	92.101,19 €	155.707,37 €	-	-
C. Valenciana	5792	739	26.314.783,42 €	17.015.695,31 €	43.330.478,72 €	7.000.000.000,00 €	0,62%
Extremadura	1772	138	8.050.724,48 €	3.177.491,14 €	11.228.215,62 €	1.735.000.000,00 €	0,65%
Galicia	2932	336	13.320.950,45 €	7.736.500,17 €	21.057.450,61 €	4.025.000.000,00 €	0,52%
Madrid	42104	3594	191.291.029,18 €	82.752.921,42 €	274.043.950,60 €	8.389.000.000,00 €	3,27%
Melilla	44	3	199.905,12 €	69.075,89 €	268.981,02 €	-	-
Murcia	682	115	3.098.529,40 €	2.647.909,28 €	5.746.438,68 €	2.317.000.000,00 €	0,25%
Navarra	2039	136	9.263.785,12 €	3.131.440,54 €	12.395.225,66 €	1.067.000.000,00 €	1,16%
País Vasco	6963	578	31.634.985,66 €	13.308.622,31 €	44.943.607,97 €	3.809.000.000,00 €	1,18%
La Rioja	1486	91	6.751.341,19 €	2.095.302,13 €	8.846.643,32 €	462.000.000,00 €	1,91%
España	124323	11608	564.836.467,34 €	267.277.660,50 €	832.114.127,84 €	65.911.000.000,00 €	1,26%

Tabla 12
Escenario intermedio

Tabla 13
Escenario optimista

	Hospitalizados	UCI	Coste Estimado Hosp	Coste estimado UCI	Coste total	Gasto 2018	% sobre gasto 2018
Andalucía	6306	788	26.758.238,71 €	17.040.734,91 €	43.798.973,63 €	10.184.000.000,00 €	0,43%
Aragón	2667	272	11.316.876,41 €	5.882.081,09 €	17.198.957,50 €	2.107.000.000,00 €	0,82%
Asturias	1111	125	4.714.304,35 €	2.703.162,26 €	7.417.466,61 €	1.717.000.000,00 €	0,43%
Baleares	1167	169	4.951.929,05 €	3.654.675,38 €	8.606.604,43 €	1.655.000.000,00 €	0,52%
Canarias	949	184	4.026.890,03 €	3.979.054,85 €	8.005.944,88 €	3.062.000.000,00 €	0,26%
Cantabria	1049	79	4.451.219,86 €	1.708.398,55 €	6.159.618,41 €	896.000.000,00 €	0,69%
Castilla-LM	9355	661	39.696.055,05 €	14.294.322,05 €	53.990.377,11 €	2.919.000.000,00 €	1,85%
Castilla y León	8694	621	36.891.234,92 €	13.429.310,13 €	50.320.545,04 €	3.802.000.000,00 €	1,32%
Cataluña	29197	2975	123.891.578,77 €	64.335.261,89 €	188.226.840,66 €	10.765.000.000,00 €	1,75%
Ceuta	14	4	59.406,18 €	86.501,19 €	145.907,37 €	-	-
C. Valenciana	5792	739	24.577.183,42 €	15.981.095,31 €	40.558.278,72 €	7.000.000.000,00 €	0,58%
Extremadura	1772	138	7.519.124,48 €	2.984.291,14 €	10.503.415,62 €	1.735.000.000,00 €	0,61%
Galicia	2932	336	12.441.350,45 €	7.266.100,17 €	19.707.450,61 €	4.025.000.000,00 €	0,49%
Madrid	42104	3594	178.659.829,18 €	77.721.321,42 €	256.381.150,60 €	8.389.000.000,00 €	3,06%
Melilla	44	3	186.705,12 €	64.875,89 €	251.581,02 €	-	-
Murcia	682	115	2.893.929,40 €	2.486.909,28 €	5.380.838,68 €	2.317.000.000,00 €	0,23%
Navarra	2039	136	8.652.085,12 €	2.941.040,54 €	11.593.125,66 €	1.067.000.000,00 €	1,09%
País Vasco	6963	578	29.546.085,66 €	12.499.422,31 €	42.045.507,97 €	3.809.000.000,00 €	1,10%
La Rioja	1486	91	6.305.541,19 €	1.967.902,13 €	8.273.443,32 €	462.000.000,00 €	1,79%
España	124323	11608	527.539.567,34 €	251.026.460,50 €	778.566.027,84 €	65.911.000.000,00 €	1,18%

Media días hosp	7,07
Coste diario Hosp	600
Media días UCI	15,4
Coste diario UCI	1400
Coste estimado total	778.566.027,84 €

Situación en Andalucía:

Población	8.414.240
Densidad	96 hab/km ²
Edad media	41.84
Población >65 años	16,8%

Tabla 15

Situación en Andalucía

Día	Fecha	Infectados				Fallecimientos				Hospitalizados				UCI				Altos			
		Total PCR	Variación	Variación %	T. mult. 4 días	IA (14 días)	Total	Variación	Variación %	T. mult. 4 días	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %		
1	26 (Febrero)	0					0														
2	27 (Febrero)	1	1				0	0													
3	28 (Febrero)	6	5	500,00%			0	0													
4	29 (Febrero)	8	2	33,33%			0	0													
5	1 (Marzo)	12	4	50,00%			0	0													
6	2 (Marzo)	12	0	0,00%	12,00		0	0													
7	3 (Marzo)	12	0	0,00%	2,00		0	0													
8	4 (Marzo)	12	0	0,00%	1,50		0	0													
9	5 (Marzo)	12	0	0,00%	1,00		0	0													
10	6 (Marzo)	21	9	75,00%	1,75		0	0													
11	7 (Marzo)	27	6	28,57%	2,25		0	0													
12	8 (Marzo)	34	7	25,93%	2,83	0,40	0	0													
13	9 (Marzo)	54	20	58,82%	4,50	0,64	0	0													
14	10 (Marzo)	71	17	31,48%	3,38	0,84	0	0													
15	11 (Marzo)	90	19	26,76%	3,33	1,07	0	0													
16	12 (Marzo)	115	25	27,78%	3,38	1,35	0	0													
17	13 (Marzo)	219	104	90,43%	4,06	2,53	0	0													
18	14 (Marzo)	269	50	22,83%	3,79	3,10	2	2													
19	15 (Marzo)	437	168	62,45%	4,86	5,05	6	4	200,00%												
20	16 (Marzo)	554	117	26,77%	4,82	6,44	7	1	16,67%												
21	17 (Marzo)	683	129	23,29%	3,12	7,97	11	4	57,14%												
22	18 (Marzo)	859	176	25,77%	3,19	10,07	19	8	72,73%												
23	19 (Marzo)	1.008	149	17,55%	2,31	11,84	23	4	21,05%	9,50											
24	20 (Marzo)	1.287	279	27,68%	2,32	15,05	30	7	30,43%	4,29	501										
25	21 (Marzo)	1.515	228	17,72%	2,22	17,68	40	10	33,33%	3,64	605	104	117	30,47%	38	13	52,00%	36			
26	22 (Marzo)	1.725	210	13,86%	2,01	20,10	47	7	17,50%	2,47	724	119	19,67%	55	2	3,77%	38	2	5,56%		
27	23 (Marzo)	1.961	236	13,68%	1,95	22,66	58	11	23,40%	2,52	865	141	19,48%	77	22	40,00%	50	12	31,58%		
28	24 (Marzo)	2.470	509	25,96%	1,92	28,51	87	29	50,00%	2,90	1.132	267	30,87%	102	25	32,47%	66	16	32,00%		
29	25 (Marzo)	3.008	538	21,78%	1,99	34,68	113	26	29,89%	2,83	1.433	301	26,59%	116	14	13,73%	71	5	7,58%		
30	26 (Marzo)	3.404	396	13,16%	1,97	39,09	134	21	18,58%	2,85	1.626	193	13,47%	134	18	15,52%	77	6	8,45%		
31	27 (Marzo)	3.790	386	11,34%	1,93	42,44	144	10	7,46%	2,48	1.843	217	13,35%	148	14	10,45%	92	15	19,48%		
32	28 (Marzo)	4.271	481	12,69%	1,73	47,56	175	31	21,53%	2,01	2.106	263	14,27%	172	24	16,22%	139	47	51,09%		
33	29 (Marzo)	4.676	405	9,48%	1,55	50,38	207	32	18,29%	1,83	2.294	188	8,93%	201	29	16,86%	148	9	6,47%		
34	30 (Marzo)	5.398	722	15,44%	1,59	57,57	236	29	14,01%	1,76	2.671	377	16,43%	216	15	7,46%	155	7	4,73%		
35	31 (Marzo)	6.809	411	7,61%	1,53	60,92	248	12	5,08%	1,72	2.867	196	7,34%	235	19	8,80%	160	5	3,23%		
36	1 (Abril)	6.379	570	9,81%	1,49	65,60	308	60	24,19%	1,76	3.147	280	9,77%	260	25	10,64%	182	22	13,75%		
37	2 (Abril)	6.957	578	9,06%	1,49	70,70	343	35	11,36%	1,66	3.444	297	9,44%	280	20	7,69%	228	46	25,27%		
38	3 (Abril)	7.353	396	5,69%	1,36	72,09	376	33	9,62%	1,59	3.673	299	6,65%	338	58	20,71%	258	30	13,16%		
39	4 (Abril)	7.847	494	6,72%	1,35	75,25	426	50	13,30%	1,72	3.896	223	6,07%	364	26	7,69%	463	205	79,46%		
40	5 (Abril)	8.279	432	5,51%	1,30	77,89	470	44	10,33%	1,53	4.107	211	5,42%	474	110	30,22%	665	202	43,63%		
41	6 (Abril)	8.559	280	3,38%	1,23	78,41	491	21	4,47%	1,43	4.227	120	2,92%	489	15	3,16%	798	133	20,00%		
42	7 (Abril)	8.743	184	2,15%	1,19	74,55	528	37	7,54%	1,40	4.335	108	2,56%	499	10	2,04%	900	102	12,78%		
43	8 (Abril)	8.973	230	2,63%	1,14	70,89	605	77	14,58%	1,42	4.463	128	2,95%	520	21	4,21%	1.041	141	15,67%		
44	9 (Abril)	9.234	261	2,91%	1,12	69,29	652	47	7,77%	1,39	4.599	136	3,05%	538	18	3,46%	1.193	152	14,60%		
45	10 (Abril)	9.482	248	2,69%	1,11	67,65	691	39	5,98%	1,41	4.715	116	2,52%	582	44	8,18%	1.437	244	20,45%		
46	11 (Abril)	9.682	200	2,11%	1,11	64,31	737	46	6,66%	1,40	4.808	93	1,97%	602	20	3,44%	1.630	193	13,43%		
47	12 (Abril)	9.976	294	3,04%	1,11	62,99	799	62	8,41%	1,32	4.950	142	2,95%	619	17	2,82%	1.838	208	12,76%		
48	13 (Abril)	10.063	87	0,87%	1,09	55,44	815	16	2,00%	1,25	4.993	43	0,87%	621	2	0,32%	1.967	129	7,02%		
49	14 (Abril)	10.171	108	1,07%	1,07	51,84	836	21	2,58%	1,21	5.054	61	1,22%	631	10	1,61%	2.052	65	3,30%		
50	15 (Abril)	10.394	223	2,19%	1,07	47,72	865	29	3,47%	1,17	5.147	93	1,84%	665	34	5,39%	2.224	192	9,45%		
51	16 (Abril)	10.559	165	1,59%	1,06	42,81	912	47	5,43%	1,14	5.226	79	1,53%	671	6	0,90%	2.634	410	18,44%		
52	17 (Abril)	10.638	79	0,75%	1,06	39,04	940	28	3,07%	1,15	5.298	72	1,38%	675	4	0,60%	2.900	156	5,92%		
53	18 (Abril)	10.738	100	0,94%	1,06	34,36	967	27	2,87%	1,16	5.341	43	0,81%	677	2	0,30%	2.948	158	5,66%		
54	19 (Abril)	10.902	164	1,53%	1,05	31,17	993	26	2,69%	1,15	5.424	83	1,55%	687	10	1,48%	3.116	168	5,70%		
55	20 (Abril)	10.996	94	0,86%	1,04	28,96	1.013	20	2,01%	1,11	5.473	49	0,90%	690	3	0,44%	3.229	113	3,63%		
56	21 (Abril)	11.104	108	0,98%	1,04	28,06	1.017	4	0,39%	1,08	5.509	36	0,66%	692	2	0,29%	3.411	182	5,64%		
57	22 (Abril)	11.235	131	1,18%	1,05	26,88	1.050	33	3,24%	1,09	5.565	56	1,02%	696	4	0,58%	3.569	158	4,63%		
58	23 (Abril)	11.368	133	1,18%	1,04	25,36	1.079	29	2,76%	1,09	5.616	51	0,92%	702	6	0,86%	3.847	278	7,79%		
59	24 (Abril)	11.500	132	1,16%	1,05	23,98	1.107	28	2,59%	1,09	5.675	59	1,05%	714	12	1,71%	3.992	145	3,77%		
60	25 (Abril)	11.663	163	1,42%	1,05	23,54	1.131	24	2,17%	1,11	5.715	40	0,70%	717	3	0,42%	4.295	303	7,59%		
61	26 (Abril)	11.731	68	0,58%	1,04	20,86	1.145	14	1,24%	1,09	5.747	32	0,56%	716	-1	-0,14%	4.741	446	10,38%		
62	27 (Abril)	11.807	76	0,65%	1,04	20,73	1.157	12	1,05%	1,09	5.767	20	0,35%	720	4	0,56%	4.890	149	3,14%		
63	28 (Abril)	11.859	52	0,44%	1,031	20,06	1.168	11	0,95%	1,06	5.792	25	0,43%	721	1	0,14%	5.039	149	3,05%		
64	29 (Abril)	11.941	82	0,69%	1,024	18,39	1.188	20	1,71%	1,05	5.831	39	0,67%	722	1	0,14%	5.272	233	4,62%		
65	30 (Abril)	11.981	40	0,33%	1,021	16,90	1.207	19	1,60%	1,05	5.873	42	0,72%	721	-1	-0,14%	5.710	438	8,31%		
66	1 (Mayo)	12.094	113	0,94%	1,024	17,30	1.238	31	2,57%	1,07	5.935	62	1,06%	729	8	1,11%	6.334	624	10,93%		
67	2 (Mayo)	12.140	46	0,38%	1,024	16,66	1.253	15	1,21%	1,07	5.961	26	0,44%	735	6	0,82%	6.821	487	7,69%		
68	3 (Mayo)	12.175	35	0,29%	1,020	15,13	1.256	3	0,24%	1,06	5.961	0	0,00%	736	1	0,14%	6.897	76	1,11%		
69	4 (Mayo)	12.194	19	0,16%	1,018	14,24	1.263	7	0,56%	1,05	5.973	12	0,20%	738	2	0,27%	7.021	124	1,80%		
70	5 (Mayo)	12.210	16	0,13%	1,010	13,14	1.267	4	0,32%	1,05	5.983	10	0,17%	738	0	0,00%	7.230	209	2,98%		
71	6 (Mayo)	12.236	26	0,21%	1,008	11,90	1.281	14	1,10%	1,05	6.012	29	0,48%	740	2	0,27%	7.679	449	6,21%		
72	7 (Mayo)	12.268	32	0,26%	1,008	10,70	1.294	13	1,01%	1,03	6.027	15	0,25%	742	2	0,27%	8.076	397	5,17%		
73	8 (Mayo)	12.287	19	0,15%	1,008	9,35	1.301	7	0,54%	1,03	6.038	11	0,18%	742	0	0,00%	8.435	359	4,45%		
74	9 (Mayo)	12.298	11	0,09%	1,007	7,55	1.317	16	1,23%	1,04	6.069	31	0,51%	745	3	0,40%	8.779	344	4,08%		
75	10 (Mayo)	12.315	17	0,14%																	

Situación en Baleares:

Población	1.149460
Densidad	229 hab/km ²
Edad media	41.48
Población >65 años	15.5%

Tabla 18
Situación en Baleares

Día	Fecha	Infectados				Fallecimientos				Hospitalizados			UCI			Altas			
		Total	Variación	Variación %	T. muh. 4 días	IA (14 días)	Total	Variación	Variación %	T. muh. 4 días	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %
1	26 (Febrero)	1																	
2	27 (Febrero)	1	0	0.00%															
3	28 (Febrero)	1	0	0.00%															
4	29 (Febrero)	2	1	100.00%															
5	1 (Marzo)	2	0	0.00%	2.00														
6	2 (Marzo)	2	0	0.00%	2.00														
7	3 (Marzo)	2	0	0.00%	2.00														
8	4 (Marzo)	5	3	150.00%	2.50														
9	5 (Marzo)	6	1	20.00%	3.00														
10	6 (Marzo)	6	0	0.00%	3.00														
11	7 (Marzo)	6	0	0.00%	3.00														
12	8 (Marzo)	8	2	33.33%	1.60	0.61													
13	9 (Marzo)	11	3	37.50%	1.83	0.87													
14	10 (Marzo)	13	2	18.18%	2.17	1.04													
15	11 (Marzo)	16	3	23.08%	2.67	1.30													
16	12 (Marzo)	22	6	37.50%	2.75	1.83	1	1											
17	13 (Marzo)	28	6	27.27%	2.55	2.35	1	0	0.0%										
18	14 (Marzo)	28	0	0.00%	2.15	2.26	1	0	0.0%										
19	15 (Marzo)	42	14	50.00%	2.63	3.48	1	0	0.0%										
20	16 (Marzo)	73	31	73.81%	3.32	6.18	1	0	0.0%	1.00	21	12	133.33%	4	2	100.00%	1	0	0.0%
21	17 (Marzo)	92	19	26.03%	3.29	7.83	1	0	0.0%	1.00	26	5	23.81%	4	0	0.00%	1	0	0.0%
22	18 (Marzo)	112	20	21.74%	4.00	9.31	1	0	0.0%	1.00	29	3	11.54%	4	0	0.00%	4	3	300.00%
23	19 (Marzo)	169	57	50.89%	4.02	14.18	2	1	100.0%	2.00	31	2	6.90%	7	3	75.00%	6	2	50.00%
24	20 (Marzo)	203	34	20.12%	2.78	17.14	2	0	0.0%	2.00	48	17	54.84%	10	3	42.86%	10	4	66.67%
25	21 (Marzo)	246	43	21.18%	2.67	20.88	4	2	100.0%	4.00	60	12	25.00%	14	4	40.00%	11	1	10.00%
26	22 (Marzo)	331	85	34.55%	2.96	28.10	4	0	0.0%	4.00	79	19	31.67%	14	0	0.00%	17	6	54.55%
27	23 (Marzo)	400	69	20.85%	2.37	33.84	10	6	150.0%	5.00	87	8	10.13%	27	13	92.86%	18	1	5.88%
28	24 (Marzo)	478	78	19.50%	2.35	40.45	10	0	0.0%	5.00	127	40	45.98%	35	8	29.63%	19	1	5.56%
29	25 (Marzo)	562	84	17.57%	2.28	47.50	13	3	30.0%	3.25	164	37	29.13%	40	5	14.29%	28	9	47.7%
30	26 (Marzo)	660	98	17.44%	1.99	55.50	17	4	30.8%	4.25	205	41	25.00%	43	3	7.50%	39	11	39.29%
31	27 (Marzo)	755	95	14.39%	1.89	63.25	22	5	29.4%	2.20	237	32	15.61%	46	3	6.90%	67	28	71.79%
32	28 (Marzo)	862	107	14.17%	1.80	72.56	26	4	18.2%	2.60	283	46	19.41%	59	13	28.26%	80	13	19.40%
33	29 (Marzo)	958	96	11.14%	1.70	79.69	29	3	11.5%	2.23	345	62	20.34%	71	12	20.34%	82	2	2.50%
34	30 (Marzo)	1000	42	4.38%	1.52	80.65	37	8	27.6%	2.18	353	8	2.32%	80	9	12.68%	100	18	21.95%
35	31 (Marzo)	1069	69	6.90%	1.42	85.00	42	5	13.5%	1.91	399	46	13.03%	85	5	6.25%	111	11	11.00%
36	1 (Abril)	1131	62	5.80%	1.31	88.65	46	4	9.5%	1.77	468	69	17.29%	95	10	11.76%	170	59	53.15%
37	2 (Abril)	1204	73	6.45%	1.26	90.04	58	12	26.1%	2.00	517	49	10.47%	105	10	10.53%	239	69	40.59%
38	3 (Abril)	1257	53	4.40%	1.26	91.70	69	11	19.0%	1.86	587	70	13.54%	112	7	6.67%	375	136	56.90%
39	4 (Abril)	1271	14	1.11%	1.19	89.17	71	2	2.9%	1.69	634	47	8.01%	114	2	1.79%	422	47	12.53%
40	5 (Abril)	1293	22	1.73%	1.14	83.69	75	4	5.6%	1.63	664	30	4.73%	120	6	5.26%	461	39	9.24%
41	6 (Abril)	1320	27	2.09%	1.10	80.04	81	6	8.0%	1.40	683	19	2.86%	121	1	0.83%	531	70	15.18%
42	7 (Abril)	1369	49	3.71%	1.09	77.51	84	3	3.7%	1.22	705	22	3.22%	124	3	2.48%	537	6	1.13%
43	8 (Abril)	1412	43	3.14%	1.11	73.95	89	5	6.0%	1.25	731	26	3.69%	129	5	4.03%	616	79	14.71%
44	9 (Abril)	1448	36	2.55%	1.12	68.55	89	0	0.0%	1.19	751	20	2.74%	132	3	2.33%	696	80	12.99%
45	10 (Abril)	1488	40	2.76%	1.13	63.77	97	8	9.0%	1.20	777	26	3.46%	136	4	3.03%	737	41	5.89%
46	11 (Abril)	1507	19	1.28%	1.10	56.11	102	5	5.2%	1.21	778	1	0.13%	137	1	0.74%	757	20	2.71%
47	12 (Abril)	1534	27	1.79%	1.09	50.11	112	10	9.8%	1.26	805	27	3.47%	142	5	3.65%	848	91	12.02%
48	13 (Abril)	1550	16	1.04%	1.07	47.85	117	5	4.5%	1.31	811	6	0.75%	143	1	0.70%	862	14	1.65%
49	14 (Abril)	1571	21	1.35%	1.06	43.67	118	1	0.9%	1.22	826	15	1.85%	145	2	1.40%	871	9	1.04%
50	15 (Abril)	1606	35	2.23%	1.07	41.32	125	7	5.9%	1.23	857	31	3.75%	149	4	2.76%	881	10	1.15%
51	16 (Abril)	1637	31	1.93%	1.07	37.67	131	6	4.8%	1.17	872	15	1.75%	152	3	2.01%	918	37	4.20%
52	17 (Abril)	1668	31	1.89%	1.08	35.76	134	3	2.3%	1.15	905	33	3.78%	152	0	0.00%	938	20	2.18%
53	18 (Abril)	1724	56	3.36%	1.10	39.41	148	14	10.4%	1.25	937	32	3.54%	157	5	3.29%	958	20	2.13%
54	19 (Abril)	1740	16	0.93%	1.08	38.89	155	7	4.7%	1.24	955	18	1.92%	160	3	1.91%	993	35	3.65%
55	20 (Abril)	1749	9	0.52%	1.07	37.32	157	2	1.3%	1.20	963	8	0.84%	161	1	0.63%	1005	12	1.21%
56	21 (Abril)	1767	18	1.03%	1.06	34.62	161	4	2.5%	1.20	986	23	2.39%	161	0	0.00%	1005	0	0.00%
57	22 (Abril)	1788	21	1.19%	1.04	32.71	164	3	1.9%	1.11	1005	19	1.93%	166	5	3.11%	1017	12	1.19%
58	23 (Abril)	1807	19	1.06%	1.04	31.23	168	4	2.4%	1.08	1022	17	1.69%	167	1	0.60%	1047	30	2.95%
59	24 (Abril)	1821	14	0.77%	1.04	28.97	172	4	2.4%	1.10	1040	18	1.76%	166	-1	-0.60%	1081	34	3.25%
60	25 (Abril)	1847	26	1.43%	1.05	29.58	174	2	1.2%	1.08	1058	18	1.73%	166	0	0.00%	1102	21	1.94%
61	26 (Abril)	1854	7	0.38%	1.04	27.84	175	1	0.6%	1.07	1062	4	0.38%	166	0	0.00%	1123	21	1.91%
62	27 (Abril)	1859	5	0.27%	1.03	26.88	179	4	2.3%	1.07	1062	0	0.00%	166	0	0.00%	1136	13	1.16%
63	28 (Abril)	1870	11	0.59%	1.027	26.01	181	2	1.1%	1.05	1074	12	1.13%	166	0	0.00%	1166	30	2.64%
64	29 (Abril)	1879	9	0.48%	1.017	23.75	185	4	2.2%	1.06	1079	5	0.47%	166	0	0.00%	1196	30	2.57%
65	30 (Abril)	1883	4	0.21%	1.016	21.40	188	3	1.6%	1.07	1082	3	0.28%	167	1	0.60%	1219	23	1.92%
66	1 (Mayo)	1894	11	0.58%	1.019	19.66	193	5	2.7%	1.08	1090	8	0.74%	167	0	0.00%	1245	26	2.13%
67	2 (Mayo)	1902	8	0.42%	1.017	15.49	197	4	2.1%	1.09	1094	4	0.37%	167	0	0.00%	1268	23	1.85%
68	3 (Mayo)	1908	6	0.32%	1.015	14.62	197	0	0.0%	1.06	1099	5	0.46%	167	0	0.00%	1284	16	1.26%
69	4 (Mayo)	1908	0	0.00%	1.013	13.83	197	0	0.0%	1.05	1102	3	0.27%	167	0	0.00%	1294	10	0.78%
70	5 (Mayo)	1910	2	0.10%	1.008	12.44	198	1	0.5%	1.03	1110	8	0.73%	168	1	0.60%	1307	13	1.00%
71	6 (Mayo)	1921	11	0.58%	1.010	11.57	199	1	0.5%	1.01	1122	12	1.08%	168	0	0.00%	1321	14	1.07%
72	7 (Mayo)	1929	8	0.42%	1.011	10.61	201	2	1.0%	1.02	1132	10	0.89%	168	0	0.00%	1345	24	1.82%
73	8 (Mayo)	1935	6	0.31%	1.014	9.92	202	1	0.5%	1.03	1135	3	0.27%	168	0	0.00%	1374	29	2.16%
74	9 (Mayo)	1944	9	0.47%	1.018	8.44	207	5	2.5%	1.05	1141	6	0.53%	169	1	0.60%	1395	21	1.53%
75	10 (Mayo)	1950	6	0.31%	1.015	8.35	209	2	1.0%	1.05	1141	0	0.00%	169	0	0.00%	1401	6	0.43%
76	11 (Mayo)	1953	3	0.15%	1.012	8.18	209	0	0.0%	1.04	1126	0	0.00%	169	0	0.00%	1415	14	1.00%
77	12 (Mayo)	1953	0	0.00%	1.009	7.22	210	1	0.5%	1.04	1127	1	0.09%	170	1	0.59%	1423	8	0.57%
78</																			

Situación en Cantabria:

Población	581.078
Densidad	109 hab/km²
Edad media	45.57
Población >65 años	21.5%

Tabla 20

Situación en Cantabria

Día	Fecha	Infectados				Fallecimientos				Hospitalizados				UCI				Altos			
		Total	Variación	Variación %	T. mult. 4 días	IA (14 días)	Total	Variación	Variación %	T. mult. 4 días	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %		
1	26 (Febrero)	0																			
2	27 (Febrero)	0	0																		
3	28 (Febrero)	0	0																		
4	29 (Febrero)	0	0																		
5	1 (Marzo)	1	1																		
6	2 (Marzo)	10	9	900.00%																	
7	3 (Marzo)	10	0	0.00%																	
8	4 (Marzo)	10	0	0.00%																	
9	5 (Marzo)	10	0	0.00%	10.00																
10	6 (Marzo)	10	0	0.00%	1.00																
11	7 (Marzo)	10	0	0.00%	1.00																
12	8 (Marzo)	12	2	20.00%	1.20	2.07															
13	9 (Marzo)	12	0	0.00%	1.20	2.07								0							
14	10 (Marzo)	12	0	0.00%	1.20	2.07								0	0						
15	11 (Marzo)	12	0	0.00%	1.20	2.07				0				0	0		0				
16	12 (Marzo)	16	4	33.33%	1.33	2.75				3	3			0	0		6	6			
17	13 (Marzo)	29	13	81.25%	2.42	4.99				3	0	0.00%		0	0		7	1	16.67%		
18	14 (Marzo)	31	2	6.90%	2.58	5.33				3	0	0.00%		0	0		7	0	0.00%		
19	15 (Marzo)	51	20	64.52%	4.25	8.60				3	0	0.00%		0	0		10	3	42.86%		
20	16 (Marzo)	58	7	13.73%	3.63	8.26				18	15	500.00%		2	2		10	0	0.00%		
21	17 (Marzo)	58	0	0.00%	2.00	8.26				18	0	0.00%		2	0	0.00%	10	0	0.00%		
22	18 (Marzo)	68	10	17.24%	2.19	9.98				25	7	38.89%		3	1	50.00%	10	0	0.00%		
23	19 (Marzo)	83	15	22.06%	1.63	12.56				40	15	60.00%		4	1	33.33%	10	0	0.00%		
24	20 (Marzo)	144	61	73.49%	2.48	23.06				61	21	52.50%		7	3	75.00%	10	0	0.00%		
25	21 (Marzo)	215	71	49.31%	3.71	35.28				92	31	50.82%		9	2	28.57%	11	1	10.00%		
26	22 (Marzo)	282	67	31.16%	4.15	46.47				116	24	26.09%		9	0	0.00%	11	0	0.00%		
27	23 (Marzo)	347	65	23.05%	4.18	57.65				157	41	35.34%		14	5	55.56%	11	0	0.00%		
28	24 (Marzo)	425	78	22.48%	2.95	71.07				200	43	27.39%		16	2	14.29%	12	1	9.09%		
29	25 (Marzo)	510	85	20.00%	2.37	85.70				241	41	20.50%		18	2	12.50%	12	0	0.00%		
30	26 (Marzo)	671	161	31.57%	2.38	112.72				340	300	59	24.48%	26	8	44.44%	14	2	16.67%		
31	27 (Marzo)	810	139	20.72%	2.33	134.41				355	55	18.33%		29	3	11.54%	19	5	35.71%		
32	28 (Marzo)	937	127	15.68%	2.20	155.92				406	51	14.37%		37	8	27.59%	21	2	10.53%		
33	29 (Marzo)	1023	86	9.18%	2.01	167.28				449	43	10.59%		40	3	8.11%	24	3	14.29%		
34	30 (Marzo)	1100	77	7.53%	1.64	179.32				481	32	7.13%		46	6	15.00%	24	0	0.00%		
35	31 (Marzo)	1171	71	6.45%	1.45	191.54				522	41	8.52%		50	4	8.70%	35	11	45.83%		
36	1 (Abril)	1213	42	3.59%	1.29	197.05				543	21	4.02%		54	4	8.00%	43	8	22.86%		
37	2 (Abril)	1268	55	4.53%	1.24	203.93				567	24	4.42%		57	3	5.56%	60	17	39.50%		
38	3 (Abril)	1321	53	4.18%	1.20	202.55				592	25	4.41%		59	2	3.51%	74	14	23.33%		
39	4 (Abril)	1384	63	4.77%	1.18	201.18				619	27	4.56%		60	1	1.69%	99	25	33.78%		
40	5 (Abril)	1441	57	4.12%	1.19	199.46				639	20	3.23%		62	2	3.33%	113	14	14.14%		
41	6 (Abril)	1483	42	2.91%	1.17	195.50				658	19	2.97%		65	3	4.84%	118	5	4.42%		
42	7 (Abril)	1501	18	1.21%	1.14	185.17				677	19	2.89%		66	1	1.54%	129	11	9.32%		
43	8 (Abril)	1572	71	4.73%	1.14	182.76				700	23	3.40%		69	3	4.55%	175	46	35.66%		
44	9 (Abril)	1619	47	2.99%	1.12	163.15				720	20	2.86%		71	2	2.90%	214	39	22.29%		
45	10 (Abril)	1659	40	2.47%	1.12	146.11				747	27	3.75%		73	2	2.82%	265	51	23.83%		
46	11 (Abril)	1719	60	3.62%	1.15	134.58				773	26	3.48%		75	2	2.74%	281	16	6.04%		
47	12 (Abril)	1752	33	1.92%	1.11	125.46				805	32	4.14%		75	0	0.00%	297	16	5.69%		
48	13 (Abril)	1777	25	1.43%	1.10	116.51				827	22	2.73%		75	0	0.00%	317	20	6.73%		
49	14 (Abril)	1796	19	1.07%	1.08	107.56				853	26	3.14%		76	1	1.33%	323	6	1.89%		
50	15 (Abril)	1823	27	1.50%	1.06	104.98				873	20	2.34%		76	0	0.00%	363	40	12.38%		
51	16 (Abril)	1845	22	1.21%	1.05	99.30				890	17	1.95%		77	1	1.32%	442	79	21.76%		
52	17 (Abril)	1884	39	2.11%	1.06	96.89				903	13	1.46%		78	1	1.30%	510	68	15.38%		
53	18 (Abril)	1990	106	5.63%	1.11	104.29				911	8	0.89%		78	0	0.00%	534	24	4.71%		
54	19 (Abril)	1949	0	0.00%	1.07	94.48				924	13	1.43%		78	0	0.00%	610	76	14.23%		
55	20 (Abril)	1973	24	1.23%	1.07	91.38				934	10	1.08%		78	0	0.00%	626	16	2.62%		
56	21 (Abril)	1998	25	1.27%	1.06	92.59				948	14	1.50%		78	0	0.00%	646	20	3.19%		
57	22 (Abril)	2012	14	0.70%	1.01	82.78				956	8	0.84%		78	0	0.00%	718	72	11.15%		
58	23 (Abril)	2023	11	0.55%	1.04	76.58				965	9	0.94%		78	0	0.00%	850	132	18.38%		
59	24 (Abril)	2055	32	1.58%	1.04	75.21				978	13	1.35%		78	0	0.00%	913	63	7.41%		
60	25 (Abril)	2071	16	0.78%	1.04	67.63				982	4	0.41%		78	0	0.00%	1046	133	14.57%		
61	26 (Abril)	2083	12	0.58%	1.04	64.02				991	9	0.92%		78	0	0.00%	1127	81	7.48%		
62	27 (Abril)	2104	21	1.01%	1.04	63.33				995	4	0.40%		78	0	0.00%	1241	114	10.12%		
63	28 (Abril)	2115	11	0.52%	1.03	61.95				1000	5	0.50%		78	0	0.00%	1290	49	3.95%		
64	29 (Abril)	2146	31	1.47%	1.04	62.64				1006	6	0.60%		79	1	1.28%	1372	82	6.36%		
65	30 (Abril)	2173	27	1.26%	1.04	63.50				1007	1	0.10%		79	0	0.00%	1483	111	8.09%		
66	1 (Mayo)	2184	11	0.51%	1.04	58.68				1009	2	0.20%		79	0	0.00%	1509	26	1.75%		
67	2 (Mayo)	2201	17	0.78%	1.04	43.37				1009	0	0.00%		79	0	0.00%	1551	42	2.78%		
68	3 (Mayo)	2205	4	0.18%	1.027	44.06				1010	1	0.10%		79	0	0.00%	1616	65	4.19%		
69	4 (Mayo)	2206	1	0.05%	1.015	40.10				1011	1	0.10%		79	0	0.00%	1610	-6	-0.37%		
70	5 (Mayo)	2207	1	0.05%	1.011	35.97				1015	4	0.40%		79	0	0.00%	1658	48	2.98%		
71	6 (Mayo)	2213	6	0.27%	1.005	34.59				1018	3	0.30%		79	0	0.00%	1696	38	2.29%		
72	7 (Mayo)	2220	7	0.32%	1.007	33.90				1020	2	0.20%		79	0	0.00%	1758	62	3.66%		
73	8 (Mayo)	2232	12	0.54%	1.012	30.46				1022	2	0.20%		79	0	0.00%	1786	28	1.59%		
74	9 (Mayo)	2241	9	0.40%	1.015	29.26				1023	1	0.10%		79	0	0.00%	1862	76	4.26%		
75	10 (Mayo)	2244	3	0.13%	1.014	27.71				1028	5	0.49%		79	0	0.00%	1933	71	3.81%		
76	11 (Mayo)	2245	1	0.04%	1.011	24.27				1027	0	0.00%		79	0	0.00%	1963	30	1.55%		
77	12 (Mayo)	2246	1	0.04%	1.006	22.54				1027	0	0.00%		79	0	0.00%	1981	18	0.92%		
78	13 (Mayo)	2256	10	0.45%	1.007	18.93				1029	2	0.19%		79	0	0.00%	2054	73	3.69%		
79	14 (Mayo)	2256	0	0.00%	1.005	14.28				1030	1	0.10%		79	0	0.00%	2110	56	2.73%		
80	15 (Mayo)	2263	7	0.31%	1.008	13.60				1031	1	0.10%		79	0	0.00%	2152	42	1.99%		
81	16 (Mayo)	2265	2	0.09%	1.008	11.01				1032	1	0.10%		79	0	0.00%	2195	43	2.00%		

Situación en Castilla-La Mancha:

Población	2.032.863
Densidad	26 hab/km ²
Edad media	47.5
Población >65 años	18.9%

Tabla 20

Situación en Castilla-La Mancha

Día	Fecha	Infectados				Fallecimientos				Hospitalizados			UCI			Altos			
		Total	Variación	Variación %	T. mult. 4 días	IA (14 días)	Total	Variación	Variación %	T. mult. 4 días	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %
1	26 (Febrero)	0					0												
2	27 (Febrero)	0	0				0	0											
3	28 (Febrero)	0	0				0	0											
4	29 (Febrero)	0	0				0	0											
5	1 (Marzo)	1	1				0	0											
6	2 (Marzo)	3	2	200.00%			0	0											
7	3 (Marzo)	7	4	133.33%			0	0											
8	4 (Marzo)	12	5	71.43%			0	0											
9	5 (Marzo)	13	1	8.33%	13.00		0	0											
10	6 (Marzo)	15	2	15.38%	5.00		0	0											
11	7 (Marzo)	15	0	0.00%	2.14		0	0											
12	8 (Marzo)	15	0	0.00%	1.25	0.74	0	0											
13	9 (Marzo)	26	11	73.33%	2.00	1.28	0	0					2				2		
14	10 (Marzo)	39	13	50.00%	2.60	1.92	0	0					3	1	50.00%	2	0	0.00%	
15	11 (Marzo)	71	32	82.05%	4.73	3.49	0	0	0			5	2	66.67%	2	0	0.00%		
16	12 (Marzo)	115	44	61.97%	7.67	5.66	1	1	39	39	100.0%	9	4	80.00%	2	0	0.00%		
17	13 (Marzo)	194	79	68.70%	7.46	9.54	5	4	400.00%	78	39	100.0%	10	1	11.11%	1	-1	-50.00%	
18	14 (Marzo)	289	95	48.97%	7.41	14.22	6	1	20.00%	78	0	0.0%	10	0	0.00%	5	4	400.00%	
19	15 (Marzo)	401	112	38.75%	5.65	19.68	10	4	66.67%	78	0	0.0%	10	0	0.00%	5	0	0.00%	
20	16 (Marzo)	567	166	41.40%	4.95	27.74	17	7	70.0%	17.00	207	129	165.4%	23	13	130.00%	12	7	140.00%
21	17 (Marzo)	567	0	0.00%	2.92	27.55	17	0	0.00%	3.40	207	0	0.0%	23	0	0.00%	12	0	0.00%
22	18 (Marzo)	675	108	16.05%	2.24	32.61	28	11	64.71%	4.67	277	70	33.8%	29	6	26.09%	15	3	25.00%
23	19 (Marzo)	801	126	18.67%	2.00	38.76	42	14	50.00%	4.20	313	36	13.0%	37	8	27.59%	27	12	80.00%
24	20 (Marzo)	1044	243	30.34%	1.84	50.62	42	0	0.00%	2.47	313	0	0.0%	37	0	0.00%	27	0	0.00%
25	21 (Marzo)	1423	379	36.30%	2.51	69.26	84	42	100.00%	4.94	635	322	102.9%	65	28	75.68%	38	11	40.74%
26	22 (Marzo)	1819	396	27.83%	2.69	88.74	112	28	33.33%	4.00	838	203	32.0%	76	11	16.92%	48	10	26.32%
27	23 (Marzo)	2078	259	14.24%	2.59	100.94	145	33	29.46%	3.45	1547	709	84.6%	142	66	86.84%	51	3	6.25%
28	24 (Marzo)	2465	387	18.62%	2.36	119.34	216	71	48.97%	5.14	1826	279	18.0%	182	40	28.17%	53	2	3.92%
29	25 (Marzo)	2780	315	12.78%	1.95	133.26	263	47	21.76%	3.13	2162	336	18.4%	210	28	15.38%	71	18	33.96%
30	26 (Marzo)	3383	603	21.69%	1.86	160.76	316	53	20.15%	2.82	2162	0	0.0%	243	33	15.71%	95	24	33.80%
31	27 (Marzo)	3934	551	16.29%	1.89	183.98	367	51	16.14%	2.53	2707	545	25.2%	273	30	12.35%	153	58	61.05%
32	28 (Marzo)	4512	578	14.69%	1.83	207.74	448	81	22.07%	2.07	2977	270	10.0%	289	16	5.86%	197	44	28.76%
33	29 (Marzo)	5246	734	16.27%	1.89	238.33	539	91	20.31%	2.05	3018	41	1.4%	299	10	3.40%	236	39	19.80%
34	30 (Marzo)	5858	612	11.67%	1.73	260.27	622	83	15.40%	1.97	3134	116	3.8%	302	3	1.00%	252	16	6.78%
35	31 (Marzo)	6424	566	9.66%	1.63	288.12	708	86	13.33%	1.93	3225	91	2.9%	344	42	13.91%	296	44	17.46%
36	1 (Abril)	7047	623	9.70%	1.56	313.45	774	66	9.32%	1.73	3230	5	0.2%	353	9	2.62%	397	101	34.12%
37	2 (Abril)	7682	635	9.01%	1.46	338.49	854	80	10.34%	1.58	3230	0	0.0%	355	2	0.57%	494	97	24.43%
38	3 (Abril)	8523	841	10.95%	1.45	367.90	916	62	7.26%	1.47	3168	-62	-1.9%	355	0	0.00%	579	85	17.21%
39	4 (Abril)	9324	801	9.40%	1.45	388.66	989	73	7.97%	1.40	3133	-35	-1.1%	360	5	1.41%	679	78	13.47%
40	5 (Abril)	10031	707	7.58%	1.42	403.96	1.055	66	6.67%	1.36	2950	-183	-5.8%	357	-3	-0.83%	1149	492	74.89%
41	6 (Abril)	10602	571	5.69%	1.38	419.31	1.132	77	7.30%	1.33	2901	-49	-1.7%	354	-3	-0.84%	1259	710	9.57%
42	7 (Abril)	11077	475	4.48%	1.30	423.64	1.177	45	3.98%	1.28	2908	7	0.2%	360	6	1.69%	1353	94	7.47%
43	8 (Abril)	11788	711	6.42%	1.26	443.12	1.255	78	6.63%	1.27	2731	-177	-6.1%	354	-6	-1.67%	1557	204	15.08%
44	9 (Abril)	12489	701	5.95%	1.25	447.94	1.322	67	5.34%	1.25	2575	-156	-5.7%	342	-12	-3.39%	1766	209	13.42%
45	10 (Abril)	13063	574	4.60%	1.23	449.07	1.431	109	8.25%	1.26	2359	-216	-8.4%	329	-13	-3.80%	1982	216	12.23%
46	11 (Abril)	13456	393	3.01%	1.21	439.97	1.483	52	3.63%	1.26	2198	-161	-6.8%	316	-13	-3.95%	2205	223	11.25%
47	12 (Abril)	13698	242	1.80%	1.16	415.77	1.543	60	4.03%	1.23	6838	4640	211.1%	316	0	0.00%	2365	160	7.26%
48	13 (Abril)	14054	356	2.60%	1.13	403.18	1.626	83	5.38%	1.23	7782	944	13.8%	475	159	50.32%	2532	167	7.06%
49	14 (Abril)	14329	275	1.96%	1.10	388.86	1.714	88	5.41%	1.20	7830	48	0.6%	486	11	2.32%	2943	411	16.23%
50	15 (Abril)	14680	351	2.45%	1.09	375.48	1.755	41	2.39%	1.18	7896	66	0.8%	495	9	1.85%	2998	55	1.87%
51	16 (Abril)	15151	471	3.21%	1.11	367.41	1.796	41	2.34%	1.16	7987	91	1.2%	503	8	1.62%	3378	380	12.68%
52	17 (Abril)	15997	846	5.58%	1.14	367.66	1.852	56	3.12%	1.14	8018	31	0.4%	514	8	1.59%	3600	222	6.57%
53	18 (Abril)	16349	352	2.20%	1.14	345.57	1.913	61	3.29%	1.12	8093	75	0.9%	514	3	0.59%	3838	238	6.61%
54	19 (Abril)	14588	-1761	-10.77%	0.99	224.17	1.963	50	2.61%	1.12	8137	44	0.5%	518	4	0.78%	3963	125	3.26%
55	20 (Abril)	14725	137	0.94%	0.97	202.82	2.021	58	2.95%	1.13	8173	36	0.4%	531	13	2.51%	4178	215	5.43%
56	21 (Abril)	14936	211	1.43%	0.93	189.83	2.075	54	2.67%	1.12	8199	26	0.3%	534	3	0.56%	4242	64	1.53%
57	22 (Abril)	15053	117	0.78%	0.92	160.61	2.140	65	3.13%	1.12	8243	44	0.5%	537	3	0.56%	4337	95	2.24%
58	23 (Abril)	15128	75	0.50%	1.04	129.82	2.188	48	2.24%	1.11	8304	61	0.7%	546	9	1.68%	4577	240	5.53%
59	24 (Abril)	15365	237	1.57%	1.04	113.24	2.255	67	3.06%	1.12	8342	38	0.5%	553	7	1.28%	4782	205	4.48%
60	25 (Abril)	15509	144	0.94%	1.04	100.99	2.292	37	1.64%	1.10	8285	43	0.5%	559	6	1.08%	4876	94	1.97%
61	26 (Abril)	15509	100	0.64%	1.04	94.01	2.330	38	1.66%	1.09	8417	32	0.4%	565	6	1.07%	5196	320	6.56%
62	27 (Abril)	15664	55	0.35%	1.04	79.20	2.365	35	1.50%	1.08	8444	27	0.3%	579	14	2.48%	5282	86	1.66%
63	28 (Abril)	15706	42	0.27%	1.022	67.74	2.396	31	1.31%	1.06	8464	20	0.2%	584	5	0.86%	5306	24	0.45%
64	29 (Abril)	15785	79	0.50%	1.018	54.36	2.436	40	1.67%	1.06	8523	59	0.7%	588	4	0.68%	5382	76	1.43%
65	30 (Abril)	15832	47	0.30%	1.014	33.50	2.463	27	1.11%	1.06	8567	44	0.5%	592	4	0.68%	5512	130	2.42%
66	1 (Mayo)	15910	78	0.49%	1.016	-4.28	2.498	35	1.42%	1.06	8618	51	0.6%	596	4	0.68%	5615	103	1.87%
67	2 (Mayo)	15967	57	0.36%	1.017	-18.79	2.534	36	1.44%	1.06	8645	27	0.3%	601	5	0.84%	5702	87	1.55%
68	3 (Mayo)	16017	50	0.31%	1.015	70.29	2.565	31	1.22%	1.05	8676	31	0.4%	604	3	0.50%	5772	70	1.23%
69	4 (Mayo)	16050	33	0.21%	1.014	65.18	2.590	25	0.97%	1.05	8698	22	0.3%	606	2	0.33%	5794	22	0.38%
70	5 (Mayo)	16080	30	0.19%	1.011	56.28	2.616	26	1.0%	1.05	8725	27	0.3%	609	3	0.50%	5824	30	0.52%
71	6 (Mayo)	16144	64	0.40%	1.011	53.67	2.647	31	1.19%	1.04	8765	40	0.5%	612	3	0.49%	5862	38	0.65%
72	7 (Mayo)	16184	40	0.25%	1.010	51.95	2.677	30	1.13%	1.04	8796	31	0.4%	613	1	0.16%	5895	33	0.56%
73	8 (Mayo)	16237	53	0.33%	1.012	42.90	2.713	36	1.34%	1.05	8828	32	0.4%	617	4	0.65%	5981	86	1.46%
74	9 (Mayo)	16278	41	0															

Situación en Castilla y León:

Población	2.399.548
Densidad	26 hab/km ²
Edad media	43.08
Población >65 años	25.1%

Tabla 21

Situación en Castilla y León

Día	Fecha	Infectados				Fallecimientos				Hospitalizados			UCI			Altas				
		Total	Variación	Variación %	T. muh. 4 días	IA (14 días)	Total	Variación	Variación %	T. muh. 4 días	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %	
1	26 (Febrero)	0					0													
2	27 (Febrero)	0	0	0			0	0												
3	28 (Febrero)	2	2				0	0												
4	29 (Febrero)	2	0	0,00%			0	0												
5	1 (Marzo)	3	1	50,00%			0	0												
6	2 (Marzo)	3	0	0,00%			0	0												
7	3 (Marzo)	8	5	166,67%	4,00		0	0												
8	4 (Marzo)	11	3	37,50%	5,50		0	0												
9	5 (Marzo)	11	0	0,00%	3,67		0	0												
10	6 (Marzo)	14	3	27,27%	4,67		0	0												
11	7 (Marzo)	14	0	0,00%	1,75		0	0												
12	8 (Marzo)	22	8	57,14%	2,00	0,92		0	0											
13	9 (Marzo)	23	1	4,55%	2,09	0,96		0	0					2						
14	10 (Marzo)	56	33	143,48%	4,00	2,33		0	0						0	0,00%				
15	11 (Marzo)	71	15	26,79%	5,07	2,96		0	0					2	0	0,00%	0			
16	12 (Marzo)	92	21	29,58%	4,18	3,83		0	0			14		2	0	0,00%	0	0		
17	13 (Marzo)	169	77	83,70%	7,35	6,96		0	0			25	10	4,17%	4	2	100,00%	1	1	
18	14 (Marzo)	223	54	31,95%	3,98	9,21	1	1			25	0	0,00%	8	4	100,00%	2	1	100,00%	
19	15 (Marzo)	292	69	30,94%	4,11	12,04	3	2	200,00%		45	20	80,00%	8	0	0,00%	3	1	50,00%	
20	16 (Marzo)	334	42	14,38%	3,63	13,79	6	3	100,00%		45	0	0,00%	8	0	0,00%	5	2	66,67%	
21	17 (Marzo)	431	97	29,04%	2,55	17,63	12	6	100,00%		95	50	111,11%	24	16	200,00%	5	0	0,00%	
22	18 (Marzo)	668	237	54,99%	3,00	27,38	22	10	83,33%	22,00	281	186	195,79%	43	19	79,17%	5	0	0,00%	
23	19 (Marzo)	868	200	29,94%	2,97	35,72	29	7	31,82%	9,67	362	81	28,83%	54	11	25,58%	27	22	440,00%	
24	20 (Marzo)	1147	279	32,14%	3,43	47,22	43	14	48,28%	7,17	476	114	31,49%	69	15	27,78%	37	10	37,04%	
25	21 (Marzo)	1466	319	27,81%	3,40	60,51	55	12	27,91%	4,58	629	153	32,14%	85	16	23,19%	54	17	45,95%	
26	22 (Marzo)	1744	278	18,80%	2,61	71,76	74	19	34,55%	3,36	798	169	26,87%	106	21	24,71%	89	35	64,81%	
27	23 (Marzo)	2055	311	17,83%	2,37	84,68	102	28	37,84%	3,52	977	179	22,43%	120	14	13,21%	117	28	31,46%	
28	24 (Marzo)	2460	405	19,71%	2,14	100,19	124	22	21,57%	2,88	1197	220	25,52%	137	17	14,17%	140	23	19,66%	
29	25 (Marzo)	2940	480	19,51%	2,01	119,56	165	41	33,60%	3,00	1457	260	21,72%	170	33	24,09%	213	73	52,14%	
30	26 (Marzo)	3488	548	18,64%	2,00	141,53	206	41	24,85%	2,78	1823	366	25,12%	202	32	18,82%	308	95	44,60%	
31	27 (Marzo)	4132	644	18,46%	2,01	165,16	252	46	22,33%	2,47	2214	391	21,45%	228	26	12,87%	423	115	37,34%	
32	28 (Marzo)	4791	659	15,95%	1,95	190,37	321	69	27,38%	2,59	2648	434	19,60%	249	21	9,21%	585	162	38,30%	
33	29 (Marzo)	5414	623	13,00%	1,84	213,46	380	59	18,38%	2,30	3160	512	19,34%	278	29	11,65%	752	167	28,55%	
34	30 (Marzo)	5801	387	7,15%	1,66	227,83	442	62	16,32%	2,15	3411	251	7,94%	307	29	10,43%	871	119	15,82%	
35	31 (Marzo)	6211	410	7,07%	1,50	240,88	516	74	16,74%	2,05	3629	218	6,39%	325	18	5,86%	1028	157	18,03%	
36	1 (Abril)	6847	636	10,24%	1,43	257,51	585	69	13,37%	1,82	3951	322	8,87%	345	20	6,15%	1259	231	22,47%	
37	2 (Abril)	7355	508	7,42%	1,36	270,34	641	56	9,57%	1,69	4207	256	6,48%	353	8	2,32%	1498	239	18,98%	
38	3 (Abril)	7875	520	7,07%	1,36	280,39	723	82	12,79%	1,64	4472	265	6,30%	355	2	0,57%	1759	261	17,42%	
39	4 (Abril)	8332	457	5,80%	1,34	286,14	786	63	8,71%	1,52	4685	213	4,76%	348	-7	-1,97%	2021	262	14,89%	
40	5 (Abril)	8749	417	5,00%	1,28	291,93	847	61	7,76%	1,45	4905	220	4,70%	351	3	0,86%	2331	310	15,34%	
41	6 (Abril)	9116	367	4,19%	1,24	294,26	919	72	8,50%	1,43	5041	136	2,77%	348	-3	-0,85%	2533	202	8,67%	
42	7 (Abril)	9581	465	5,10%	1,22	296,76	982	63	6,86%	1,36	5180	139	2,76%	346	-2	-0,57%	2711	178	7,03%	
43	8 (Abril)	10058	477	4,98%	1,21	296,64	1028	46	4,68%	1,31	5322	142	2,74%	342	-4	-1,16%	2988	277	10,22%	
44	9 (Abril)	10518	460	4,57%	1,20	292,97	1082	54	5,25%	1,28	5523	201	3,78%	338	-4	-1,17%	3242	254	8,50%	
45	10 (Abril)	11102	584	5,55%	1,22	290,47	1129	47	4,34%	1,23	5674	151	2,73%	332	-6	-1,78%	3506	264	8,14%	
46	11 (Abril)	11543	441	3,97%	1,20	281,39	1180	51	4,52%	1,20	5817	143	2,52%	327	-5	-1,51%	3757	251	7,16%	
47	12 (Abril)	12118	575	4,98%	1,20	279,39	1221	41	3,47%	1,19	5957	140	2,41%	323	-4	-1,22%	4010	253	6,73%	
48	13 (Abril)	12628	510	4,21%	1,20	284,51	1263	42	3,44%	1,17	6077	120	2,01%	312	-11	-3,41%	4154	144	3,59%	
49	14 (Abril)	13180	552	4,57%	1,19	290,43	1299	36	2,85%	1,15	6175	98	1,61%	308	-4	-1,28%	4266	112	2,70%	
50	15 (Abril)	13697	517	3,92%	1,19	285,47	1337	38	2,93%	1,13	6306	131	2,12%	306	-2	-0,65%	4521	255	5,98%	
51	16 (Abril)	14380	683	4,99%	1,19	292,76	1372	35	2,62%	1,12	6449	143	2,27%	307	1	0,33%	4725	204	4,51%	
52	17 (Abril)	14903	523	3,64%	1,18	292,89	1401	29	2,11%	1,11	6518	69	1,07%	297	-10	-3,26%	4924	199	4,21%	
53	18 (Abril)	15293	390	2,62%	1,16	290,10	1429	28	2,00%	1,10	6831	313	4,80%	495	198	66,67%	5103	179	3,64%	
54	19 (Abril)	14644	-649	-4,24%	1,07	245,67	1458	29	2,03%	1,09	6981	150	2,20%	498	3	0,61%	5262	159	3,12%	
55	20 (Abril)	14781	137	0,94%	1,03	236,09	1493	35	2,40%	1,09	7080	99	1,42%	501	3	0,60%	5366	104	1,98%	
56	21 (Abril)	14951	170	1,15%	1,00	223,79	1521	28	1,88%	1,09	7174	94	1,33%	503	2	0,40%	5429	63	1,17%	
57	22 (Abril)	15141	190	1,27%	0,99	211,83	1554	33	2,17%	1,09	7264	90	1,25%	505	2	0,40%	5614	185	3,41%	
58	23 (Abril)	15510	369	2,44%	1,06	208,04	1582	28	1,80%	1,09	7397	133	1,83%	508	3	0,59%	5777	163	2,90%	
59	24 (Abril)	15692	182	1,17%	1,06	191,29	1612	30	1,90%	1,08	7506	109	1,47%	510	2	0,39%	5943	166	2,87%	
60	25 (Abril)	15990	298	1,90%	1,07	185,33	1639	27	1,67%	1,08	7555	49	0,65%	511	1	0,20%	6033	90	1,51%	
61	26 (Abril)	16222	232	1,45%	1,07	171,03	1666	27	1,65%	1,07	7653	98	1,30%	515	4	0,78%	6208	175	2,90%	
62	27 (Abril)	16404	182	1,12%	1,06	157,36	1690	24	1,44%	1,07	7703	50	0,65%	518	3	0,58%	6272	64	1,03%	
63	28 (Abril)	16589	185	1,13%	1,06	142,07	1710	20	1,18%	1,06	7777	74	0,96%	522	4	0,77%	6323	51	0,81%	
64	29 (Abril)	16690	101	0,61%	1,04	134,73	1736	26	1,52%	1,06	7854	77	0,99%	524	2	0,38%	6448	125	1,94%	
65	30 (Abril)	16885	195	1,17%	1,04	104,39	1752	16	0,92%	1,05	7957	103	1,31%	528	4	0,76%	6599	121	1,88%	
66	1 (Mayo)	16993	108	0,64%	1,04	87,10	1770	18	1,03%	1,05	8010	53	0,67%	531	3	0,57%	6686	117	1,78%	
67	2 (Mayo)	17165	172	1,01%	1,03	78,01	1788	18	1,02%	1,05	8054	44	0,55%	531	0	0,00%	6813	127	1,90%	
68	3 (Mayo)	17283	118	0,69%	1,04	109,98	1800	12	0,67%	1,04	8085	31	0,38%	533	2	0,38%	6856	43	0,63%	
69	4 (Mayo)	17334	51	0,30%	1,03	106,40	1818	18	1,00%	1,04	8123	38	0,47%	534	1	0,19%	6900	44	0,64%	
70	5 (Mayo)	17429	95	0,55%	1,026	103,27	1832	14	0,77%	1,04	8153	30	0,37%	537	3	0,56%	6935	35	0,51%	
71	6 (Mayo)	17520	91	0,52%	1,021	99,14	1847	15	0,82%	1,03	8246	93	1,14%	538	1	0,19%	7036	101	1,46%	
72	7 (Mayo)	17625	105	0,60%	1															

Situación en Cataluña:

Población	7.675.217
Densidad	231 hab/km ²
Edad media	42.83
Población >65 años	18.7%

Tabla 22
Situación en Cataluña

Día	Fecha	Infectados				Fallecimientos				Hospitalizados			UCI			Altas					
		Total	Variación	Variación %	T. muh. 4 días	IA (14 días)	Total	Variación	Variación %	T. muh. 4 días	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %		
1	26 (Febrero)	0																			
2	27 (Febrero)	1		100,00%					0	0											
3	28 (Febrero)	3	1	50,00%					0	0											
4	29 (Febrero)	5	2	66,67%					0	0											
5	1 (Marzo)	6	1	20,00%	6,00				0	0											
6	2 (Marzo)	15	9	150,00%	7,50				0	0											
7	3 (Marzo)	15	0	0,00%	5,00				0	0											
8	4 (Marzo)	15	0	0,00%	3,00				0	0											
9	5 (Marzo)	24	9	60,00%	4,00				0	0											
10	6 (Marzo)	24	0	0,00%	1,60				0	0											
11	7 (Marzo)	24	0	0,00%	1,60				1	1											
12	8 (Marzo)	49	25	104,17%	3,27	0,63			2	1	100,00%										
13	9 (Marzo)	59	10	204,1%	2,46	0,76			2	0	0,00%										
14	10 (Marzo)	82	23	38,98%	3,42	1,06			2	0	0,00%										
15	11 (Marzo)	123	41	50,00%	5,13	1,59			3	1	50,00%	3,00	50	19	14,29%	6	1	20,00%			
16	12 (Marzo)	202	79	64,23%	4,12	2,61			6	3	100,00%	3,00	74	24	48,00%	16	8	100,00%	12	6	100,00%
17	13 (Marzo)	349	147	72,77%	5,92	4,51			9	3	50,00%	4,50	137	63	85,14%	22	6	37,50%	19	7	58,33%
18	14 (Marzo)	558	209	59,89%	6,80	7,21			13	4	44,44%	6,50	200	63	45,99%	29	7	31,82%	32	13	68,42%
19	15 (Marzo)	742	184	32,97%	6,03	9,59			15	2	15,38%	5,00	287	87	43,50%	40	11	37,93%	39	7	21,88%
20	16 (Marzo)	1017	275	37,06%	5,03	13,06			20	5	33,33%	3,33	375	88	30,66%	52	12	30,00%	45	6	15,38%
21	17 (Marzo)	1414	397	39,04%	4,05	18,23			23	3	15,00%	2,56	525	150	40,00%	73	21	40,38%	58	13	28,89%
22	18 (Marzo)	1866	452	31,97%	3,34	24,12			33	10	43,48%	2,54	679	154	29,33%	101	28	38,36%	79	21	36,21%
23	19 (Marzo)	2702	836	44,80%	3,64	34,89			53	20	60,61%	3,53	825	146	21,50%	118	17	16,83%	103	24	30,38%
24	20 (Marzo)	3270	568	21,02%	3,22	42,29			93	40	75,47%	4,65	994	169	20,48%	175	57	48,31%	147	44	42,72%
25	21 (Marzo)	4203	933	28,53%	2,97	54,45			122	29	31,18%	5,30	1081	687	69,11%	271	96	54,86%	192	45	30,61%
26	22 (Marzo)	5046	843	20,08%	2,70	65,11	143		21	17,21%	4,33	1917	236	14,04%	290	19	7,01%	247	55	28,65%	
27	23 (Marzo)	5747	701	13,89%	2,13	74,11	199	56	39,16%	3,75	2158	241	12,57%	308	18	6,21%	402	155	62,75%		
28	24 (Marzo)	7864	2117	36,84%	2,40	101,39	293	94	47,24%	3,15	3209	1051	48,70%	471	163	52,92%	631	229	56,97%		
29	25 (Marzo)	9937	2073	26,36%	2,36	127,87	385	92	31,40%	3,16	4349	1140	35,53%	713	242	51,38%	961	330	52,30%		
30	26 (Marzo)	11592	1655	16,65%	2,30	148,40	501	116	30,13%	3,50	5371	1022	23,50%	764	51	7,15%	1008	47	4,89%		
31	27 (Marzo)	12940	1348	11,63%	2,25	164,05	685	184	36,73%	3,44	6714	1343	25,00%	972	208	27,23%	1482	474	47,02%		
32	28 (Marzo)	14263	1323	10,22%	1,81	178,56	827	142	20,73%	2,82	7954	1240	18,47%	1036	64	6,58%	1717	235	15,86%		
33	29 (Marzo)	15025	762	5,34%	1,51	186,09	904	77	9,31%	2,35	8447	493	6,20%	1080	44	4,25%	1966	249	14,50%		
34	30 (Marzo)	16104	1079	7,18%	1,39	196,57	983	79	8,74%	1,96	9126	679	8,04%	1150	70	6,48%	2168	202	10,27%		
35	31 (Marzo)	18520	2416	15,00%	1,43	222,87	1.216	233	23,70%	1,78	9925	799	8,76%	1218	68	5,91%	2633	465	21,45%		
36	1 (Abril)	19991	1471	7,94%	1,40	236,15	1.458	242	19,90%	1,76	11446	1521	15,32%	1345	127	10,43%	3077	444	16,86%		
37	2 (Abril)	21804	1813	9,07%	1,45	248,88	1.629	171	11,73%	1,80	12398	952	8,32%	1415	70	5,20%	3683	606	19,69%		
38	3 (Abril)	22460	1656	7,59%	1,46	263,05	1.784	155	9,52%	1,81	13101	703	5,67%	1482	67	4,73%	3876	193	5,24%		
39	4 (Abril)	24734	1274	5,43%	1,34	267,50	1.928	144	8,07%	1,59	14251	1150	8,78%	1569	87	5,87%	4589	713	18,40%		
40	5 (Abril)	26032	1298	5,25%	1,30	273,43	2.053	125	6,48%	1,41	14798	547	3,84%	1653	84	5,35%	5149	560	12,20%		
41	6 (Abril)	26824	792	3,04%	1,23	274,61	2.167	114	5,55%	1,33	15258	460	3,11%	1685	32	1,94%	5374	225	4,37%		
42	7 (Abril)	28323	1499	5,59%	1,21	266,56	2.329	162	7,48%	1,31	15643	385	2,52%	1740	55	3,26%	6150	776	14,44%		
43	8 (Abril)	29647	1324	4,67%	1,20	256,80	2.462	133	5,51%	1,28	16235	592	3,78%	1829	89	5,11%	7320	1170	19,02%		
44	9 (Abril)	31043	1396	4,71%	1,19	253,43	2.667	205	8,33%	1,30	16970	735	4,53%	1946	117	6,40%	8014	694	9,48%		
45	10 (Abril)	31824	781	2,52%	1,19	246,04	2.787	120	4,50%	1,29	17780	810	4,77%	1966	20	1,03%	8705	691	8,62%		
46	11 (Abril)	32984	1160	3,65%	1,16	243,91	2.877	90	3,23%	1,24	18194	414	2,33%	1989	23	1,17%	9267	562	6,46%		
47	12 (Abril)	34027	1043	3,16%	1,15	247,58	2.975	98	3,41%	1,21	18772	578	3,18%	2018	29	1,46%	9610	343	3,70%		
48	13 (Abril)	34726	699	2,05%	1,12	242,63	3.105	130	4,37%	1,16	18963	191	1,02%	2084	66	3,27%	10040	430	4,47%		
49	14 (Abril)	35197	471	1,36%	1,11	217,28	3.201	96	3,09%	1,15	19224	261	1,38%	2102	18	0,86%	10387	347	3,46%		
50	15 (Abril)	36505	1308	3,72%	1,11	215,16	3.453	252	7,87%	1,20	20264	1040	5,41%	2189	87	4,14%	11480	1093	10,52%		
51	16 (Abril)	37354	849	2,33%	1,10	202,60	3.618	165	4,78%	1,22	20853	289	1,43%	2252	63	2,88%	11961	481	4,19%		
52	17 (Abril)	38316	962	2,58%	1,10	193,56	3.752	134	3,70%	1,21	21242	689	3,35%	2305	53	2,35%	12787	826	6,91%		
53	18 (Abril)	39943	1627	4,25%	1,13	198,16	3.879	127	3,38%	1,21	22013	771	3,63%	2349	44	1,91%	13275	488	3,82%		
54	19 (Abril)	40448	505	1,26%	1,11	187,83	3.933	54	1,39%	1,14	22235	222	1,01%	2395	46	1,96%	13691	416	3,13%		
55	20 (Abril)	41676	1228	3,04%	1,12	193,51	4.009	76	1,93%	1,11	22375	140	0,63%	2409	14	0,58%	13934	243	1,77%		
56	21 (Abril)	43112	1436	3,45%	1,13	192,69	4.152	143	3,57%	1,11	22796	421	1,88%	2437	28	1,16%	14446	512	3,67%		
57	22 (Abril)	43802	690	1,60%	1,10	184,44	4.247	95	2,29%	1,09	23295	499	2,19%	2460	23	0,94%	15089	643	4,45%		
58	23 (Abril)	44892	1090	2,49%	1,11	180,44	4.343	96	2,26%	1,10	23647	352	1,51%	2478	18	0,73%	15477	388	2,57%		
59	24 (Abril)	45544	652	1,45%	1,09	178,76	4.393	50	1,15%	1,10	24130	483	2,04%	2569	91	3,67%	16138	661	4,27%		
60	25 (Abril)	46261	717	1,57%	1,07	172,99	4.498	105	2,39%	1,08	24130	0	0,00%	2576	7	0,27%	16753	615	3,81%		
61	26 (Abril)	46811	550	1,19%	1,07	166,56	4.566	68	1,51%	1,08	25665	1535	6,36%	2583	7	0,27%	17006	253	1,51%		
62	27 (Abril)	47755	944	2,02%	1,06	169,75	4.699	133	2,91%	1,08	25799	134	0,52%	2724	141	5,46%	17897	891	5,24%		
63	28 (Abril)	48158	403	0,84%	1,06	168,87	4.808	109	2,31%	1,09	26230	431	1,67%	2750	26	0,95%	18319	422	2,36%		
64	29 (Abril)	48554	496	1,03%	1,05	158,29	4.905	97	2,02%	1,09	26546	316	1,20%	2768	18	0,65%	19060	741	4,04%		
65	30 (Abril)	48916	362	0,54%	1,04	150,64	4.975	70	1,43%	1,09	26763	217	0,82%	2784	16	0,58%	19615	555	2,91%		
66	1 (Mayo)	49307	391	0,80%	1,03	143,20	5.061	86	1,73%	1,08	26932	169	0,63%	2795	11	0,40%	19640	25	0,13%		
67	2 (Mayo)	49850	543	1,10%	1,04	129,08	5.137	76	1,67%	1,07	27049	117	0,43%	2811	16	0,57%	19913	273	1,39%		
68	3 (Mayo)	50234	384	0,77%	1,03	127,50	5.185	48	0,93%	1,06	27257	208	0,77%	2844	33	1,17%	20332	419	2,10%		
69	4 (Mayo)	50366	132	0,26%	1,03	113,22	5.220	35	0,68%	1,05	27321	64	0,23%	2847	3	0,11%	21898	1566	7,70%		
70	5 (Mayo)	50771	405	0,80%	1,030	99,79	5.270	50	0,96%	1,04	27745	424	1,55%	2856	9	0,32%	22553	655	2,99%		
71	6 (Mayo)	50924																			

Situación en Extremadura:

Población	1.067.710
Densidad	26 hab/km²
Edad media	44.34
Población >65 años	20.4%

Tabla 24

Situación en Extremadura

Día	Fecha	Infectados				Fallecimientos				Hospitalizados			UCI			Altas			
		Total	Variación	Variación %	T. muk. 4 días	IA (14 días)	Total	Variación	Variación %	T. muk. 4 días	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %
1	26 (Febrero)	0					0												
2	27 (Febrero)	0	0				0	0											
3	28 (Febrero)	0	0				0	0											
4	29 (Febrero)	0	0				0	0											
5	1 (Marzo)	4	4				0	0											
6	2 (Marzo)	6	2	50.00%			0	0											
7	3 (Marzo)	6	0	0.00%			0	0											
8	4 (Marzo)	6	0	0.00%			0	0											
9	5 (Marzo)	6	0	0.00%	1.50		0	0											
10	6 (Marzo)	6	0	0.00%	1.00		0	0											
11	7 (Marzo)	6	0	0.00%	1.00		0	0											
12	8 (Marzo)	6	0	0.00%	1.00	0.56	0	0											
13	9 (Marzo)	7	1	16.67%	1.17	0.66	0	0						0				1	
14	10 (Marzo)	8	1	14.29%	1.33	0.75	0	0						0	0			1	0
15	11 (Marzo)	9	1	12.50%	1.50	0.84	1	1			2			1	1			1	0
16	12 (Marzo)	19	10	111.11%	3.17	1.78	1	0	0.00%		2	0	0.00%	1	0	0.00%		3	2
17	13 (Marzo)	39	20	105.26%	5.57	3.65	1	0	0.00%		3	1	50.00%	1	0	0.00%		3	0
18	14 (Marzo)	66	27	69.23%	8.25	6.18	2	1	100.00%		3	0	0.00%	1	0	0.00%		4	1
19	15 (Marzo)	95	29	43.94%	10.56	8.52	2	0	0.00%	2.00	8	5	166.67%	1	0	0.00%		4	0
20	16 (Marzo)	111	16	16.84%	5.84	9.83	2	0	0.00%	2.00	9	1	12.50%	1	0	0.00%		4	0
21	17 (Marzo)	153	42	37.84%	3.92	13.77	3	1	50.00%	3.00	18	9	100.00%	2	1	100.00%		5	1
22	18 (Marzo)	194	41	26.80%	2.94	17.61	6	3	100.00%	3.00	27	9	50.00%	3	1	50.00%		6	1
23	19 (Marzo)	241	47	24.23%	2.54	22.01	8	2	33.33%	4.00	36	9	33.33%	3	0	0.00%		6	0
24	20 (Marzo)	297	56	23.24%	2.68	27.25	10	2	25.00%	5.00	44	8	22.22%	4	1	33.33%		7	1
25	21 (Marzo)	354	57	19.19%	2.31	32.59	12	2	20.00%	4.00	65	21	47.73%	6	2	50.00%		8	1
26	22 (Marzo)	384	30	8.47%	1.98	35.40	14	2	16.67%	2.33	87	22	33.85%	8	2	33.33%		8	0
27	23 (Marzo)	493	109	28.39%	2.05	45.52	18	4	28.57%	2.25	131	44	50.57%	13	5	62.50%		6	-2
28	24 (Marzo)	636	143	29.01%	2.14	58.82	26	8	44.44%	2.60	161	30	22.90%	20	7	53.85%		8	2
29	25 (Marzo)	742	106	16.67%	2.10	68.65	39	13	50.00%	3.25	209	48	29.81%	28	8	40.00%		8	0
30	26 (Marzo)	969	227	30.59%	2.52	88.98	58	19	48.72%	4.14	241	32	15.31%	34	6	21.43%	24	16	
31	27 (Marzo)	1231	262	27.04%	2.50	111.64	69	11	18.97%	3.83	277	36	14.94%	41	7	20.59%	33	9	
32	28 (Marzo)	1394	163	13.24%	2.19	124.38	88	19	27.54%	3.38	312	35	12.64%	40	-1	-2.44%	49	16	
33	29 (Marzo)	1456	62	4.45%	1.96	127.47	100	12	13.64%	2.56	313	1	0.32%	41	1	2.50%	51	2	
34	30 (Marzo)	1560	104	7.14%	1.61	135.71	106	6	6.00%	1.83	353	40	12.78%	43	2	4.88%	60	9	
35	31 (Marzo)	1628	68	4.36%	1.32	138.15	133	27	25.47%	1.93	371	18	5.10%	51	8	18.60%	91	31	
36	1 (Abril)	1679	51	3.13%	1.20	139.08	152	19	14.29%	1.73	372	1	0.27%	58	7	13.73%	113	22	
37	2 (Abril)	1837	158	9.41%	1.26	149.48	181	29	19.08%	1.81	412	40	10.75%	62	4	6.90%	139	26	
38	3 (Abril)	1893	56	3.05%	1.21	149.48	200	19	10.50%	1.89	415	3	0.73%	64	2	3.23%	164	25	
39	4 (Abril)	1979	86	4.54%	1.22	152.19	208	8	4.00%	1.56	453	38	9.16%	64	0	0.00%	205	41	
40	5 (Abril)	2047	68	3.44%	1.22	155.75	218	10	4.81%	1.43	453	0	0.00%	66	2	3.13%	215	10	
41	6 (Abril)	2068	21	1.03%	1.13	147.51	228	10	4.59%	1.26	453	0	0.00%	66	0	0.00%	223	8	
42	7 (Abril)	2116	48	2.32%	1.12	138.61	258	30	13.16%	1.29	686	233	51.43%	70	4	6.06%	282	59	
43	8 (Abril)	2184	68	3.21%	1.10	135.06	271	13	5.04%	1.30	898	212	30.90%	98	28	40.00%	328	46	
44	9 (Abril)	2273	89	4.08%	1.11	122.13	283	12	4.43%	1.30	958	60	6.68%	99	1	1.02%	381	53	
45	10 (Abril)	2332	59	2.60%	1.13	103.12	288	5	1.77%	1.26	1003	45	4.70%	101	2	2.02%	397	16	
46	11 (Abril)	2486	154	6.60%	1.17	102.27	303	15	5.21%	1.17	1052	49	4.89%	104	3	2.97%	462	65	
47	12 (Abril)	2580	94	3.78%	1.18	105.27	312	9	2.97%	1.15	1074	22	2.09%	106	2	1.92%	481	19	
48	13 (Abril)	2658	78	3.02%	1.17	102.84	321	9	2.88%	1.13	1096	22	2.05%	107	1	0.94%	511	30	
49	14 (Abril)	2684	26	0.98%	1.15	98.90	334	13	4.05%	1.16	1114	18	1.64%	107	0	0.00%	578	67	
50	15 (Abril)	2762	78	2.91%	1.11	101.43	342	8	2.40%	1.13	1155	41	3.68%	107	0	0.00%	615	37	
51	16 (Abril)	2581	-181	-6.55%	1.00	69.68	359	17	4.97%	1.15	1186	31	2.68%	107	0	0.00%	649	34	
52	17 (Abril)	2656	75	2.91%	1.00	71.46	372	13	3.62%	1.16	1212	26	2.19%	107	0	0.00%	707	58	
53	18 (Abril)	2663	7	0.26%	0.99	64.06	380	8	2.15%	1.14	1240	28	2.31%	107	0	0.00%	736	29	
54	19 (Abril)	2673	10	0.38%	0.97	58.63	384	4	1.05%	1.12	1278	38	3.06%	107	0	0.00%	767	31	
55	20 (Abril)	2692	19	0.71%	1.04	58.44	389	5	1.30%	1.08	1306	28	2.19%	107	0	0.00%	858	91	
56	21 (Abril)	2692	0	0.00%	1.01	53.95	397	8	2.06%	1.07	1327	21	1.61%	107	0	0.00%	921	63	
57	22 (Abril)	2692	0	0.00%	1.01	47.58	404	7	1.76%	1.06	1349	22	1.66%	107	0	0.00%	1051	130	
58	23 (Abril)	2715	23	0.85%	1.02	41.40	407	3	0.74%	1.06	1375	26	1.93%	107	0	0.00%	1237	186	
59	24 (Abril)	2718	3	0.11%	1.01	36.15	411	4	0.98%	1.06	1413	38	2.76%	107	0	0.00%	1358	121	
60	25 (Abril)	2718	0	0.00%	1.01	21.73	416	5	1.22%	1.05	1447	34	2.41%	107	0	0.00%	1510	152	
61	26 (Abril)	2736	18	0.66%	1.02	14.61	422	6	1.44%	1.04	1480	33	2.28%	107	0	0.00%	1582	72	
62	27 (Abril)	2749	13	0.48%	1.01	8.52	428	6	1.42%	1.05	1490	10	0.68%	107	0	0.00%	1652	70	
63	28 (Abril)	2751	2	0.07%	1.01	6.28	433	5	1.17%	1.05	1505	15	1.01%	107	0	0.00%	1737	81	
64	29 (Abril)	2764	13	0.47%	1.02	0.19	440	7	1.62%	1.06	1526	21	1.40%	107	0	0.00%	1797	64	
65	30 (Abril)	2785	21	0.76%	1.02	19.11	446	6	1.36%	1.06	1550	24	1.57%	108	1	0.93%	1887	90	
66	1 (Mayo)	2811	26	0.93%	1.02	14.52	451	5	1.12%	1.05	1565	15	0.97%	108	0	0.00%	1960	73	
67	2 (Mayo)	2824	13	0.46%	1.03	15.08	458	7	1.55%	1.06	1592	27	1.73%	108	0	0.00%	2177	57	
68	3 (Mayo)	2844	20	0.71%	1.029	16.02	460	2	0.44%	1.05	1603	11	0.69%	108	0	0.00%	2072	55	
69	4 (Mayo)	2849	5	0.18%	1.023	14.70	460	0	0.00%	1.03	1618	15	0.94%	108	0	0.00%	2090	18	
70	5 (Mayo)	2852	3	0.11%	1.015	14.99	462	2	0.43%	1.02	1629	11	0.68%	108	0	0.00%	2146	56	
71	6 (Mayo)	2865	13	0.46%	1.015	16.20	463	1	0.22%	1.01	1650	21	1.29%	108	0	0.00%	2189	43	
72	7 (Mayo)	2877	12	0.42%	1.012	15.17	467	4	0.86%	1.02	1664	14	0.85%	108	0	0.00%	2265	76	
73	8 (Mayo)	2900	23	0.80%	1.018	17.05	472	5	1.07%	1.03	1678	14	0.84%	109	1	0.93%	2312	47	
74	9 (Mayo)	2907	7	0.24%	1.019	17.70	477	5	1.06%	1.03	1695	17	1.01%	109	0	0.00%	2354	42	
75	10 (Mayo)	2912	5	0.17%	1.016	16.48	480	3	0.63%	1.04	1711	16	0.94%	109	0	0.00%	2369	15	
76	11 (Mayo)	2918	6	0.21%	1.014	15.83	483	3	0.63%	1.03	1725	14	0.82%	109	0	0.00%	2409	40	
77	12 (Mayo)	2919	1	0.03%	1.007	15.73	487	4	0.83%	1.03	1737	12	0.70%	109	0	0.00%	2422	13	
78	13 (Mayo)	2919	0	0.00%	1.004	14.52	489	2	0.41%	1.03	1754	17	0.98%	109	0	0.00%	2456	34	
79	14 (Mayo)</																		

Situación en Galicia:

Población	2.699.499
Densidad	92 hab/km²
Edad media	47.24
Población >65 años	24.9%

Tabla 25

Situación en Galicia

Día	Fecha	Infectados				Fallecimientos				Hospitalizados			UCI			Altas				
		Total	Variación	Variación %	T. muh. 4 días	IA (14 días)	Total	Variación	Variación %	T. muh. 4 días	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %	
1	26 (Febrero)	0					0													
2	27 (Febrero)	0	0				0	0												
3	28 (Febrero)	0	0				0	0												
4	29 (Febrero)	0	0				0	0												
5	1 (Marzo)	0	0				0	0												
6	2 (Marzo)	0	0				0	0												
7	3 (Marzo)	0	0				0	0												
8	4 (Marzo)	1	1				0	0												
9	5 (Marzo)	1	0	0.00%			0	0												
10	6 (Marzo)	3	2	200.00%			0	0												
11	7 (Marzo)	3	0	0.00%			0	0												
12	8 (Marzo)	5	2	66.67%	5.00	0.19	0	0												
13	9 (Marzo)	6	1	20.00%	6.00	0.22	0	0						2						
14	10 (Marzo)	22	16	266.67%	7.33	0.81	0	0						2	0	0.00%				
15	11 (Marzo)	35	13	59.09%	11.67	1.30	0	0			7			2	0	0.00%	0			
16	12 (Marzo)	35	0	0.00%	7.00	1.30	0	0			7	0	0.00%	2	0	0.00%	0	0		
17	13 (Marzo)	85	50	142.86%	14.17	3.15	0	0			15	8	114.29%	2	0	0.00%	0	0		
18	14 (Marzo)	115	30	35.29%	5.23	4.26	0	0			32	17	113.33%	7	5	250.00%	3	3		
19	15 (Marzo)	195	80	69.57%	5.57	7.22	2	2			32	0	0.00%	8	1	14.29%	4	1	33.33%	
20	16 (Marzo)	245	50	25.64%	7.00	9.08	2	0	0.00%		49	17	53.13%	9	1	12.50%	4	0	0.00%	
21	17 (Marzo)	292	47	19.18%	3.44	10.82	3	1	50.00%		49	0	0.00%	9	0	0.00%	7	3	75.00%	
22	18 (Marzo)	341	49	16.78%	2.97	12.59	3	0	0.00%		63	14	28.57%	12	3	33.33%	7	0	0.00%	
23	19 (Marzo)	453	112	32.84%	2.32	16.74	4	1	33.33%	2.00	100	37	58.73%	15	3	25.00%	4	-3	-42.86%	
24	20 (Marzo)	578	125	27.59%	2.36	21.30	5	1	25.00%	2.50	138	38	38.00%	19	4	26.67%	5	1	25.00%	
25	21 (Marzo)	739	161	27.85%	2.53	27.26	9	4	80.00%	3.00	168	30	21.74%	29	10	52.63%	6	1	20.00%	
26	22 (Marzo)	915	176	23.82%	2.68	33.71	12	3	33.33%	4.00	227	59	35.12%	35	6	20.69%	16	10	166.67%	
27	23 (Marzo)	1208	293	32.02%	2.67	44.53	18	6	50.00%	4.50	270	43	18.94%	47	12	34.29%	19	3	18.75%	
28	24 (Marzo)	1415	207	17.14%	2.45	51.60	20	2	11.11%	4.00	338	68	25.19%	55	8	17.02%	19	0	0.00%	
29	25 (Marzo)	1653	238	16.82%	2.24	59.94	27	7	35.00%	3.00	412	74	21.89%	69	14	25.45%	25	6	31.58%	
30	26 (Marzo)	1915	262	15.85%	2.09	69.64	32	5	18.52%	2.67	503	91	22.09%	86	17	24.64%	47	22	88.00%	
31	27 (Marzo)	2322	407	21.25%	1.92	82.87	43	11	34.38%	2.39	557	54	10.74%	98	12	13.95%	67	20	42.55%	
32	28 (Marzo)	2722	450	19.38%	1.96	98.43	47	4	9.30%	2.35	906	349	62.66%	112	14	14.29%	95	28	41.79%	
33	29 (Marzo)	3139	367	13.24%	1.90	109.06	60	13	27.66%	2.22	1043	137	15.12%	123	11	9.82%	153	58	61.05%	
34	30 (Marzo)	3723	584	18.60%	1.94	128.84	66	6	10.00%	2.06	1147	104	9.97%	134	11	8.94%	168	15	9.80%	
35	31 (Marzo)	4039	316	8.49%	1.74	138.80	84	18	27.27%	1.95	1250	103	8.98%	149	15	11.19%	187	19	11.31%	
36	1 (Abril)	4422	393	9.73%	1.60	151.55	115	31	36.90%	2.45	1338	88	7.04%	158	9	6.04%	259	72	38.50%	
37	2 (Abril)	4842	420	9.25%	1.54	162.59	130	15	13.04%	2.17	1447	109	8.15%	165	7	4.43%	333	74	28.57%	
38	3 (Abril)	5219	377	7.79%	1.40	171.92	149	19	14.62%	2.26	1630	183	12.65%	178	13	7.88%	435	102	30.63%	
39	4 (Abril)	5625	406	7.78%	1.39	181.00	168	19	12.75%	2.00	1767	137	8.40%	178	0	0.00%	531	96	22.07%	
40	5 (Abril)	5944	319	5.67%	1.34	186.29	182	14	8.33%	1.58	1831	64	3.62%	170	-8	-4.49%	587	56	10.55%	
41	6 (Abril)	6151	207	3.48%	1.27	183.11	199	17	9.34%	1.53	1916	85	4.64%	170	0	0.00%	610	23	3.92%	
42	7 (Abril)	6331	180	2.93%	1.21	182.11	208	9	4.52%	1.40	1968	52	2.71%	162	-8	-4.71%	688	78	12.79%	
43	8 (Abril)	6538	207	3.27%	1.16	180.96	278	70	33.65%	1.65	2014	46	2.34%	158	-4	-2.47%	800	112	16.28%	
44	9 (Abril)	6758	220	3.36%	1.14	179.40	297	19	6.83%	1.63	2094	80	3.97%	155	-3	-1.90%	910	110	13.75%	
45	10 (Abril)	6946	188	2.78%	1.13	171.29	318	21	7.07%	1.60	2165	71	3.39%	151	-4	-2.58%	997	87	9.56%	
46	11 (Abril)	7176	230	3.31%	1.13	163.14	347	29	9.12%	1.67	2215	50	2.31%	144	-7	-4.64%	1082	85	8.53%	
47	12 (Abril)	7336	160	2.23%	1.12	155.47	360	13	3.75%	1.29	2306	91	4.11%	140	-4	-2.78%	1143	61	5.64%	
48	13 (Abril)	7494	158	2.15%	1.11	139.69	369	9	2.50%	1.24	2344	38	1.65%	136	-4	-2.86%	1186	43	3.76%	
49	14 (Abril)	7597	103	1.37%	1.09	131.80	384	15	4.07%	1.21	2403	59	2.52%	133	-3	-2.21%	1240	54	4.55%	
50	15 (Abril)	7708	111	1.46%	1.07	121.36	391	7	1.82%	1.13	2471	68	2.83%	128	-5	-3.76%	1298	58	4.68%	
51	16 (Abril)	7873	165	2.14%	1.07	112.28	405	14	3.58%	1.13	2494	23	0.93%	123	-5	-3.91%	1363	85	6.55%	
52	17 (Abril)	8013	140	1.78%	1.07	103.50	415	10	2.47%	1.12	2535	41	1.64%	117	-6	-4.88%	1456	73	5.28%	
53	18 (Abril)	8084	71	0.89%	1.06	91.09	430	15	3.61%	1.12	2554	19	0.75%	115	-2	-1.71%	1507	51	3.50%	
54	19 (Abril)	8185	101	1.25%	1.06	83.02	444	14	3.26%	1.14	2590	36	1.41%	112	-3	-2.61%	1536	29	1.92%	
55	20 (Abril)	8299	114	1.39%	1.05	79.57	455	11	2.48%	1.12	2609	19	0.73%	108	-4	-3.57%	1548	12	0.78%	
56	21 (Abril)	8468	169	2.04%	1.06	79.16	464	9	1.98%	1.12	2652	43	1.83%	101	-7	-6.48%	1588	40	2.58%	
57	22 (Abril)	8634	166	1.96%	1.07	77.64	475	11	2.37%	1.10	2674	22	0.83%	96	-5	-4.95%	1625	37	2.33%	
58	23 (Abril)	8805	171	1.98%	1.08	75.83	492	17	3.58%	1.11	2694	20	0.75%	92	-4	-4.17%	1676	51	3.14%	
59	24 (Abril)	8932	127	1.44%	1.08	73.57	498	6	1.22%	1.09	2707	13	0.48%	87	-5	-5.43%	1730	54	3.22%	
60	25 (Abril)	9116	184	2.06%	1.08	71.87	509	11	2.21%	1.10	2722	15	0.55%	90	3	3.45%	1783	53	3.06%	
61	26 (Abril)	9176	60	0.66%	1.06	68.16	519	10	1.96%	1.09	2735	13	0.48%	85	-5	-5.50%	1803	20	1.12%	
62	27 (Abril)	9238	62	0.68%	1.05	64.60	531	12	2.31%	1.08	2746	11	0.40%	83	-2	-2.35%	1816	13	0.72%	
63	28 (Abril)	9328	90	0.97%	1.04	64.12	540	9	1.69%	1.08	2758	12	0.44%	73	-10	-12.05%	1841	25	1.38%	
64	29 (Abril)	8675	138	-7.00%	0.95	65.12	547	7	1.30%	1.07	2736	-22	-0.80%	308	235	321.92%	5393	3552	192.94%	
65	30 (Abril)	8697	22	0.25%	0.95	59.83	547	0	0.00%	1.05	2747	11	0.40%	310	2	0.65%	5573	180	3.34%	
66	1 (Mayo)	8848	151	1.74%	0.96	60.23	555	8	1.46%	1.05	2759	12	0.44%	313	3	0.97%	5816	243	4.36%	
67	2 (Mayo)	8902	54	0.61%	0.95	59.60	557	2	0.36%	1.03	2769	10	0.36%	313	0	0.00%	5981	165	2.84%	
68	3 (Mayo)	8967	65	0.73%	1.03	58.27	563	6	1.08%	1.03	2774	5	0.18%	315	2	0.64%	6075	94	1.57%	
69	4 (Mayo)	9011	44	0.49%	1.04	55.68	569	6	1.07%	1.04	2782	8	0.29%	315	0	0.00%	6234	159	2.62%	
70	5 (Mayo)	9051	40	0.44%	1.023	50.90	573	4	0.70%	1.03	2792	10	0.36%	317	2	0.63%	6561	327	5.25%	
71	6 (Mayo)	9097	46	0.51%	1.022	46.45	582	9	1.57%	1.04	2811	19	0.68%	319	2	0.63%	6802	241	3.67%	
72	7 (Mayo)	9134	37	0.41%	1.019	41.49	586	4	0.69%	1.04	2833	22	0.78%	320	1	0.31%	6959	157	2.31%	
73	8 (Mayo)	9184	50	0.55%	1.019	38.64	588	2	0.34%	1.03	2857	24	0.85%	321	1	0.31%	7138	179	2.	

Situación en Madrid:

Población	6.663.394
Densidad	802 hab/km ²
Edad media	42.35
Población >65 años	17.5%

Tabla 26
Situación en Madrid

Día	Fecha	Infectados					Fallecimientos					Hospitalizados			UCI			Altas				
		Total	Variación	Variación %	T. mult. 4 días	IA (14 días)	Total	Variación	Variación %	T. mult. 4 días	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %			
1	26 (Febrero)	1					0															
2	27 (Febrero)	5	4	400,00%			0	0														
3	28 (Febrero)	9	4	80,00%			0	0														
4	29 (Febrero)	19	10	111,11%			0	0														
5	1 (Marzo)	26	7	36,84%	26,00		0	0														
6	2 (Marzo)	51	25	96,15%	10,20		0	0														
7	3 (Marzo)	93	42	82,35%	10,33		0	0														
8	4 (Marzo)	139	46	49,46%	7,32		0	0														
9	5 (Marzo)	193	54	38,85%	7,42		1	1														
10	6 (Marzo)	305	112	58,03%	5,98		2	1	100,00%													
11	7 (Marzo)	508	203	66,50%	5,46		4	2	100,00%													
12	8 (Marzo)	729	221	43,50%	5,24	10,93	16	12	300,00%													
13	9 (Marzo)	992	263	36,08%	5,14	14,87	16	0	0,00%								53					
14	10 (Marzo)	1495	503	50,71%	4,90	22,42	21	5	31,25%	10,50							77	24	45,28%	109		
15	11 (Marzo)	2198	703	47,02%	4,33	32,97	31	10	47,62%	7,75	0						102	25	32,47%	157	48	44,04%
16	12 (Marzo)	2922	724	32,94%	4,01	43,78	56	25	80,65%	3,50	0	0					135	33	32,35%	157	0	0,00%
17	13 (Marzo)	3704	782	26,76%	3,73	55,45	81	25	44,64%	5,06	1304	1304					180	45	33,33%	157	0	0,00%
18	14 (Marzo)	4644	940	25,38%	3,11	69,41	86	5	6,17%	4,10	1518	214	16,41%				180	0	0,00%	474	317	201,91%
19	15 (Marzo)	5543	899	19,36%	2,52	82,80	213	127	147,67%	6,87	2337	819	53,95%	253	73	40,56%	253	73	40,56%	474	0	0,00%
20	16 (Marzo)	6355	812	14,65%	2,17	94,61	213	0	0,00%	3,80	2337	0	0,00%	253	0	0,00%	253	0	0,00%	474	0	0,00%
21	17 (Marzo)	7614	1259	19,81%	2,06	112,87	355	142	66,67%	4,38	3710	1373	58,75%	340	87	34,39%	340	87	34,39%	951	477	100,63%
22	18 (Marzo)	9560	1946	25,56%	2,06	141,38	390	35	9,86%	4,53	3778	68	1,83%	491	151	44,41%	491	151	44,41%	951	0	0,00%
23	19 (Marzo)	11309	1749	18,29%	2,04	166,82	498	108	27,99%	2,34	5168	1390	36,79%	590	99	20,16%	590	99	20,16%	941	-10	-1,05%
24	20 (Marzo)	13353	2044	18,07%	2,10	195,82	628	130	26,10%	2,95	6338	1170	22,64%	678	88	14,92%	678	88	14,92%	1186	245	26,04%
25	21 (Marzo)	15676	2323	17,40%	2,06	227,63	804	176	28,03%	2,26	7388	1050	16,57%	767	89	13,13%	767	89	13,13%	1542	356	30,22%
26	22 (Marzo)	17346	1670	10,65%	1,81	249,38	1021	217	26,99%	2,62	8441	1053	14,25%	834	67	8,74%	834	67	8,74%	1899	357	23,15%
27	23 (Marzo)	18848	1502	8,66%	1,67	267,97	1.263	242	23,70%	2,54	9561	1120	13,27%	942	108	12,95%	942	108	12,95%	2063	164	8,64%
28	24 (Marzo)	21515	2667	14,15%	1,61	300,45	1.535	272	21,54%	2,44	10443	882	9,22%	1050	108	11,46%	1050	108	11,46%	2291	228	11,05%
29	25 (Marzo)	24394	2879	13,04%	1,56	333,10	1.825	290	18,89%	2,27	11153	710	6,80%	1150	100	9,52%	1150	100	9,52%	3031	740	32,30%
30	26 (Marzo)	27332	2938	12,04%	1,58	366,33	2.090	265	14,52%	2,05	12440	1287	11,54%	1221	71	6,17%	1221	71	6,17%	3882	851	28,08%
31	27 (Marzo)	30698	3366	12,32%	1,63	405,11	2.412	322	15,41%	1,91	13580	1140	9,16%	1312	91	7,45%	1312	91	7,45%	5044	1162	29,93%
32	28 (Marzo)	33054	2356	7,67%	1,54	426,36	2.757	345	14,30%	1,80	14211	631	4,65%	1404	92	7,01%	1404	92	7,01%	6236	1282	25,42%
33	29 (Marzo)	34073	1019	3,08%	1,40	428,16	3.082	325	11,79%	1,69	14454	243	1,71%	1429	25	1,78%	1429	25	1,78%	7491	1165	18,42%
34	30 (Marzo)	34944	871	2,56%	1,28	429,05	3.392	310	10,06%	1,62	14917	463	3,20%	1460	31	2,17%	1460	31	2,17%	8301	810	10,81%
35	31 (Marzo)	37488	2544	7,28%	1,22	448,33	3.603	211	6,22%	1,49	15140	223	1,49%	1514	54	3,70%	1514	54	3,70%	9330	1029	12,40%
36	1 (Abril)	39285	1797	4,79%	1,19	446,09	3.865	262	7,27%	1,40	15227	87	0,57%	1514	0	0,00%	10827	1497	16,05%			
37	2 (Abril)	41056	1771	4,51%	1,20	446,42	4.175	310	8,02%	1,35	15227	0	0,00%	1528	14	0,92%	12400	1573	14,53%			
38	3 (Abril)	42869	1813	4,42%	1,23	442,96	4.483	308	7,38%	1,32	15050	-177	-1,16%	1506	-22	-1,44%	13850	1450	11,69%			
39	4 (Abril)	44586	1717	4,01%	1,19	433,86	4.723	240	5,53%	1,31	14741	-309	-2,05%	1498	-8	-0,53%	15362	1512	10,92%			
40	5 (Abril)	45469	883	1,98%	1,16	422,05	4.941	218	4,62%	1,28	14551	-190	-1,29%	1499	1	0,07%	16543	1181	7,69%			
41	6 (Abril)	45989	520	1,14%	1,12	407,31	5.136	195	3,95%	1,23	14501	-50	-0,34%	1510	11	0,73%	17322	779	4,71%			
42	7 (Abril)	47534	1545	3,36%	1,11	390,48	5.371	235	4,58%	1,20	13950	-551	-3,80%	1494	-16	-1,06%	18410	1088	6,28%			
43	8 (Abril)	48911	1377	2,90%	1,10	367,94	5.586	215	4,00%	1,18	13289	-661	-4,74%	1450	-44	-2,95%	19836	1426	7,75%			
44	9 (Abril)	50318	1407	2,88%	1,11	344,96	5.800	214	3,83%	1,17	12853	-436	-3,28%	1433	-17	-1,17%	21121	1285	6,48%			
45	10 (Abril)	51256	938	1,86%	1,11	308,52	5.972	172	2,97%	1,16	12452	-421	-3,28%	1399	-34	-2,37%	22414	1293	6,12%			
46	11 (Abril)	52106	850	1,66%	1,10	285,92	6.094	112	1,88%	1,13	11894	-538	-4,33%	1376	-23	-1,64%	22663	1249	5,57%			
47	12 (Abril)	52657	551	1,02%	1,08	276,60	6.278	194	3,19%	1,12	11424	-470	-3,95%	1332	-44	-3,20%	24683	1020	4,31%			
48	13 (Abril)	52974	337	0,64%	1,05	270,58	6.423	145	2,31%	1,11	11233	-191	-1,67%	1327	-5	-0,38%	25385	702	2,84%			
49	14 (Abril)	53944	970	1,83%	1,05	246,96	6.568	145	2,26%	1,10	10753	-480	-4,27%	1299	-28	-2,11%	26247	862	3,40%			
50	15 (Abril)	55014	1070	1,98%	1,06	236,05	6.724	156	2,38%	1,11	10116	-637	-5,92%	1244	-55	-4,23%	27433	1186	4,52%			
51	16 (Abril)	55905	891	1,62%	1,06	222,84	6.877	153	2,28%	1,10	9653	-463	-4,58%	1206	-38	-3,05%	28491	1058	3,86%			
52	17 (Abril)	56739	834	1,49%	1,07	208,15	7.007	130	1,89%	1,09	9141	-512	-5,30%	1194	-52	-4,31%	29436	945	3,32%			
53	18 (Abril)	57543	804	1,42%	1,07	194,45	7.132	125	1,78%	1,09	8997	-544	-5,95%	1104	-60	-5,20%	30475	1039	3,53%			
54	19 (Abril)	58027	484	0,84%	1,05	188,46	7.239	107	1,50%	1,08	8291	-306	-3,56%	1123	29	2,65%	31313	838	2,75%			
55	20 (Abril)	58233	206	0,36%	1,04	183,75	7.351	112	1,55%	1,07	8191	-100	-1,21%	1111	-12	-1,07%	31772	449	1,43%			
56	21 (Abril)	58840	607	1,04%	1,04	169,67	7.460	109	1,48%	1,06	7930	-261	-3,19%	1076	-35	-3,15%	32267	515	1,62%			
57	22 (Abril)	59428	588	1,00%	1,03	157,83	7.577	117	1,57%	1,06	7464	-466	-5,88%	1024	-52	-4,83%	33032	755	2,54%			
58	23 (Abril)	60106	678	1,14%	1,04	146,89	7.684	107	1,41%	1,06	7077	-387	-5,18%	981	-43	-4,20%	33645	613	1,86%			
59	24 (Abril)	60525	419	0,70%	1,04	139,10	7.765	81	1,05%	1,06	6601	-476	-6,73%	949	-32	-3,26%	34212	567	1,69%			
60	25 (Abril)	61034	509	0,84%	1,04	133,99	7.848	83	1,07%	1,05	6183	-418	-6,33%	892	-57	-6,01%	34902	690	2,02%			
61	26 (Abril)	61262	228	0,37%	1,03	129,44	7.922	74	0,94%	1,05	5892	-291	-4,71%	873	-19	-2,13%	35367	465	1,33%			
62	27 (Abril)	61391	129	0,21%	1,02	126,32	7.986	64	0,81%	1,04	39472	33580	569,93%	3309	2436	279,04%	35565	198	0,56%			
63	28 (Abril)	61970	579	0,94%	1,02	120,45	8.048	62	0,78%	1,04	39634	162	0,41%	3338	29	0,88%	35841	276	0,78%			
64	29 (Abril)	62435	465	0,75%	1,02	111,37	8.105	57	0,71%	1,03	39850	216	0,54%	3355	17	0,51%	36314	473	1,32%			
65	30 (Abril)	62773	338	0,54%	1,02	103,07	8.176	71	0,													

Situación en Murcia:

Población	1.493.898
Densidad	130 hab/km ²
Edad media	40.55
Población >65 años	15.6%

Tabla 27

Situación en Murcia

Día	Fecha	Infectados					Fallecimientos					Hospitalizados			UCI			Altas		
		Total	Variación	Variación %	T. muh. 4 días	IA (14 días)	Total	Variación	Variación %	T. muh. 4 días	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Variación %	
1	26 (Febrero)	0					0													
2	27 (Febrero)	0	0				0	0												
3	28 (Febrero)	0	0				0	0												
4	29 (Febrero)	0	0				0	0												
5	1 (Marzo)	0	0				0	0												
6	2 (Marzo)	0	0				0	0												
7	3 (Marzo)	0	0				0	0												
8	4 (Marzo)	0	0				0	0												
9	5 (Marzo)	0	0				0	0												
10	6 (Marzo)	0	0				0	0												
11	7 (Marzo)	0	0				0	0												
12	8 (Marzo)	1				0,07														
13	9 (Marzo)	4	3	300,00%		0,27														
14	10 (Marzo)	9	5	125,00%		0,60														
15	11 (Marzo)	11	2	22,22%		0,74														
16	12 (Marzo)	26	15	136,36%	26,00	1,74														
17	13 (Marzo)	35	9	34,62%	8,75	2,34														
18	14 (Marzo)	47	12	34,29%	5,22	3,15														
19	15 (Marzo)	71	24	51,06%	6,45	4,75														
20	16 (Marzo)	77	6	8,45%	2,96	5,15														
21	17 (Marzo)	97	20	25,97%	2,77	6,49														
22	18 (Marzo)	122	25	25,77%	2,60	8,17														
23	19 (Marzo)	167	45	36,89%	2,35	11,18														
24	20 (Marzo)	204	37	22,16%	2,65	13,66														
25	21 (Marzo)	240	36	17,65%	2,47	16,07														
26	22 (Marzo)	296	56	23,33%	2,43	19,75														
27	23 (Marzo)	345	49	16,55%	2,07	22,83														
28	24 (Marzo)	385	40	11,59%	1,89	25,17														
29	25 (Marzo)	477	92	23,90%	1,99	31,19														
30	26 (Marzo)	596	119	24,95%	2,01	38,16														
31	27 (Marzo)	714	118	19,80%	2,07	45,45														
32	28 (Marzo)	802	88	12,32%	2,08	50,54														
33	29 (Marzo)	872	70	8,73%	1,83	53,62														
34	30 (Marzo)	939	67	7,68%	1,58	57,70														
35	31 (Marzo)	974	35	3,73%	1,36	58,71														
36	1 (Abril)	1041	67	6,88%	1,30	61,52														
37	2 (Abril)	1084	43	4,13%	1,24	61,38														
38	3 (Abril)	1145	61	5,65%	1,22	62,99														
39	4 (Abril)	1188	43	3,76%	1,22	63,46														
40	5 (Abril)	1235	47	3,96%	1,19	62,86														
41	6 (Abril)	1259	24	1,94%	1,16	61,18														
42	7 (Abril)	1259	0	0,00%	1,10	58,50														
43	8 (Abril)	1297	38	3,02%	1,09	54,89														
44	9 (Abril)	1322	25	1,93%	1,07	48,60														
45	10 (Abril)	1338	16	1,21%	1,06	41,77														
46	11 (Abril)	1371	33	2,47%	1,09	38,09														
47	12 (Abril)	1380	9	0,66%	1,06	34,00														
48	13 (Abril)	1387	7	0,51%	1,05	29,99														
49	14 (Abril)	1393	6	0,43%	1,04	28,05														
50	15 (Abril)	1400	7	0,50%	1,02	24,03														
51	16 (Abril)	1416	16	1,14%	1,03	22,22														
52	17 (Abril)	1424	8	0,56%	1,03	18,68														
53	18 (Abril)	1430	6	0,42%	1,03	16,20														
54	19 (Abril)	1438	8	0,56%	1,03	13,59														
55	20 (Abril)	1440	2	0,14%	1,02	12,12														
56	21 (Abril)	1445	5	0,35%	1,01	12,45														
57	22 (Abril)	1455	10	0,69%	1,02	10,58														
58	23 (Abril)	1460	5	0,34%	1,02	9,24														
59	24 (Abril)	1468	8	0,55%	1,02	8,70														
60	25 (Abril)	1468	0	0,00%	1,016	6,49														
61	26 (Abril)	1474	6	0,41%	1,013	6,29														
62	27 (Abril)	1474	0	0,00%	1,010	5,82														
63	28 (Abril)	1475	1	0,07%	1,005	5,49														
64	29 (Abril)	1480	5	0,34%	1,008	5,36														
65	30 (Abril)	1486	6	0,41%	1,008	4,69														
66	1 (Mayo)	1488	2	0,13%	1,009	4,28														
67	2 (Mayo)	1491	3	0,20%	1,011	4,08														
68	3 (Mayo)	1492	1	0,07%	1,008	3,61														
69	4 (Mayo)	1492	0	0,00%	1,004	3,48														
70	5 (Mayo)	1496	4	0,27%	1,005	3,41														
71	6 (Mayo)	1498	2	0,13%	1,005	2,88														
72	7 (Mayo)	1501	3	0,20%	1,006	2,74														
73	8 (Mayo)	1504	3	0,20%	1,008	2,41														
74	9 (Mayo)	1506	2	0,13%	1,007	2,54														
75	10 (Mayo)	1508	2	0,13%	1,007	2,28														
76	11 (Mayo)	1517	9	0,60%	1,011	2,88														
77	12 (Mayo)	1517	0	0,00%	1,009	2,81														
78	13 (Mayo)	1525	8	0,53%	1,013	3,01														
79	14 (Mayo)	1532	7	0,46%	1,016	3,08														
80	15 (Mayo)	1534	2	0,13%	1,011	3,08														
81	16 (Mayo)	1542	8	0,52%	1,016	3,41														

Situación en País Vasco:

Población	2.207.776
Densidad	299 hab/km²
Edad media	45.45
Población >65 años	22%

Tabla 29

Situación en País Vasco

Día	Fecha	Infectados				Fallecimientos				Hospitalizados				UCI		Altas		
		Total	Variación	Variación %	T. mth. 4 días	IA (14 días)	Total	Variación	Variación %	T. mth. 4 días	Total	Variación	Variación %	Total	Variación	Total	Variación	
1	26 (Febrero)	0																
2	27 (Febrero)	0																
3	28 (Febrero)	0																
4	29 (Febrero)	2																
5	1 (Marzo)	3		50,00%														
6	2 (Marzo)	9		200,00%														
7	3 (Marzo)	13		44,44%														
8	4 (Marzo)	17			8,50													
9	5 (Marzo)	17		0,00%	5,67													
10	6 (Marzo)	45		164,71%	5,00													
11	7 (Marzo)	45		0,00%	3,46													
12	8 (Marzo)	70		55,56%	4,12	3,17												
13	9 (Marzo)	149		112,86%	8,76	6,75												
14	10 (Marzo)	195		30,87%	4,33	8,83												
15	11 (Marzo)	225		15,38%	5,00	10,19												
16	12 (Marzo)	346		53,78%	4,94	15,67												
17	13 (Marzo)	417		20,52%	2,80	18,89												
18	14 (Marzo)	521		24,94%	2,67	23,51												
19	15 (Marzo)	630		20,92%	2,80	28,40												
20	16 (Marzo)	630		0,00%	1,82	28,13												
21	17 (Marzo)	765		135,21%	1,83	34,06												
22	18 (Marzo)	973		27,19%	1,87	43,30												
23	19 (Marzo)	1190		22,30%	1,89	53,13												
24	20 (Marzo)	1465		23,11%	2,33	64,32												
25	21 (Marzo)	1725		17,75%	2,25	76,09												
26	22 (Marzo)	2097		21,57%	2,16	91,81												
27	23 (Marzo)	2421		15,45%	2,03	102,91												
28	24 (Marzo)	2728		12,68%	1,86	114,73												
29	25 (Marzo)	3271		19,90%	1,90	137,97												
30	26 (Marzo)	3946		20,64%	1,88	163,06												
31	27 (Marzo)	4601		16,60%	1,90	189,51												
32	28 (Marzo)	5136		11,63%	1,88	209,03												
33	29 (Marzo)	5740		11,76%	1,75	231,45												
34	30 (Marzo)	6057		5,52%	1,53	245,81												
35	31 (Marzo)	6320		4,34%	1,37	251,61												
36	1 (Abril)	6838		8,20%	1,33	265,65												
37	2 (Abril)	7317		7,00%	1,27	277,52												
38	3 (Abril)	7827		6,97%	1,29	288,16												
39	4 (Abril)	8187		4,60%	1,30	292,69												
40	5 (Abril)	8628		5,39%	1,26	295,82												
41	6 (Abril)	8810		2,11%	1,20	289,39												
42	7 (Abril)	8974		1,86%	1,15	282,91												
43	8 (Abril)	9292		4,66%	1,15	277,25												
44	9 (Abril)	9740		4,86%	1,13	262,44												
45	10 (Abril)	9992		2,59%	1,13	244,18												
46	11 (Abril)	10313		3,21%	1,15	234,49												
47	12 (Abril)	10514		1,95%	1,12	216,24												
48	13 (Abril)	10674		1,52%	1,10	209,12												
49	14 (Abril)	10845		1,60%	1,09	204,96												
50	15 (Abril)	11014		1,56%	1,07	189,15												
51	16 (Abril)	11203		1,72%	1,07	176,01												
52	17 (Abril)	11403		209,17%	1,07	161,97												
53	18 (Abril)	11553		1,32%	1,07	152,46												
54	19 (Abril)	11731		1,54%	1,07	140,55												
55	20 (Abril)	11789		0,49%	1,05	134,93												
56	21 (Abril)	11843		0,46%	1,04	129,95												
57	22 (Abril)	11974		1,11%	1,04	116,95												
58	23 (Abril)	12094		1,00%	1,03	106,62												
59	24 (Abril)	12204		0,91%	1,04	100,19												
60	25 (Abril)	12366		1,33%	1,04	92,99												
61	26 (Abril)	12455		0,72%	1,04	87,92												
62	27 (Abril)	12513		0,47%	1,03	83,30												
63	28 (Abril)	12564		0,41%	1,03	77,86												
64	29 (Abril)	12619		0,44%	1,02	72,70												
65	30 (Abril)	12701		0,65%	1,02	67,85												
66	1 (Mayo)	12824		0,97%	1,02	64,36												
67	2 (Mayo)	12887		0,49%	1,03	60,42												
68	3 (Mayo)	12938		0,40%	1,025	54,67												
69	4 (Mayo)	12952		0,11%	1,020	52,68												
70	5 (Mayo)	12965		0,10%	1,011	50,82												
71	6 (Mayo)	13008		0,33%	1,009	46,83												
72	7 (Mayo)	13041		0,25%	1,008	42,89												
73	8 (Mayo)	13101		0,46%	1,012	40,63												
74	9 (Mayo)	13111		0,08%	1,011	33,74												
75	10 (Mayo)	13156		0,34%	1,011	31,75												
76	11 (Mayo)	13167		0,08%	1,010	29,62												
77	12 (Mayo)	13176		0,07%	1,006	27,72												
78	13 (Mayo)	13214		0,29%	1,008	26,95												
79	14 (Mayo)	13219		0,04%	1,005	23,46												
80	15 (Mayo)	13257		0,29%	1,007	19,61												
81	16 (Mayo)	13291		0,26%	1,009	18,30												

Situación en La Rioja:

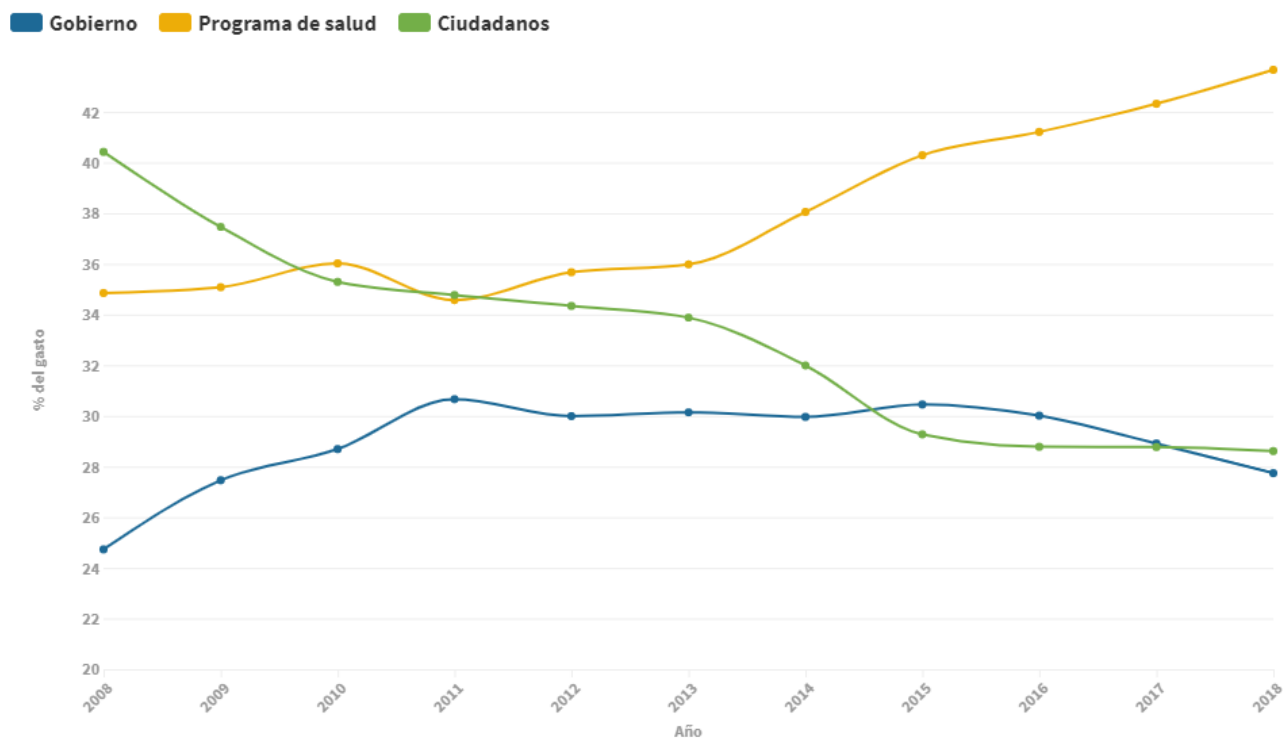
Población	316.798
Densidad	62 hab/km ²
Edad media	44.49
Población >65 años	20.7%

Tabla 30

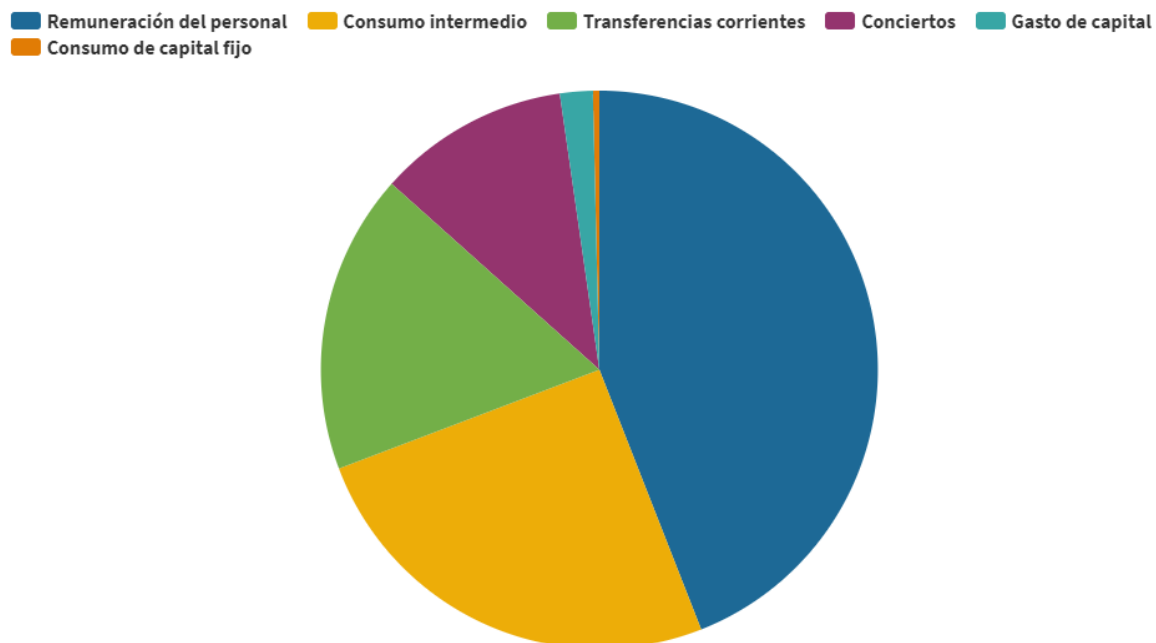
Situación en La Rioja

Día	Fecha	Infectados				Fallecimientos				Hospitalizados				UCI				Alts								
		Total	Variación	T. mult. 4 días	IA (14 días)	Total	Variación	T. mult. 4 días		Total	Variación	T. mult. 4 días		Total	Variación	T. mult. 4 días		Total	Variación	T. mult. 4 días						
1	26 (Febrero)	0				0																				
2	27 (Febrero)	0	0			0	0																			
3	28 (Febrero)	0	0			0	0																			
4	29 (Febrero)	0	0			0	0																			
5	1 (Marzo)	0	0			0	0																			
6	2 (Marzo)	1	1			0	0																			
7	3 (Marzo)	2	1	100.00%		0	0																			
8	4 (Marzo)	7	5	250.00%		0	0																			
9	5 (Marzo)	17	10	142.86%		0	0																			
10	6 (Marzo)	29	12	70.59%	29,00	0	0																			
11	7 (Marzo)	47	18	62.07%	23,50	0	0																			
12	8 (Marzo)	70	23	48.94%	10,00	22,10	0	0																		
13	9 (Marzo)	102	32	45.71%	6,00	32,20	0	0													1					
14	10 (Marzo)	155	53	51.96%	5,34	48,93	1	1													1	0	0,00%			
15	11 (Marzo)	185	30	19.35%	3,94	58,40	2	1	100.00%			13									1	0	0,00%			
16	12 (Marzo)	220	35	18.92%	3,14	69,44	2	0	0,00%			21	8	61.54%	1	0	0,00%				1	0	0,00%			
17	13 (Marzo)	259	39	17.73%	2,54	81,76	3	1	50.00%			27	6	28.57%	2	1	100.00%				1	0	0,00%			
18	14 (Marzo)	292	33	12.74%	1,88	92,17	3	0	0,00%			3,00	38	11	40.74%	2	0	0,00%				1	0	0,00%		
19	15 (Marzo)	300	8	2.74%	1,62	94,70	3	0	0,00%			1,50	58	20	52.63%	7	5	250.00%				1	0	0,00%		
20	16 (Marzo)	312	12	4.00%	1,42	98,17	4	1	33.33%			2,00	64	6	10.34%	13	6	85.71%				2	1	100.00%		
21	17 (Marzo)	355	43	13.78%	1,37	111,43	5	1	25.00%			1,67	82	18	28.13%	13	0	0,00%				2	0	0,00%		
22	18 (Marzo)	419	64	18.03%	1,43	130,05	5	0	0,00%			1,67	99	17	20.73%	13	0	0,00%				2	0	0,00%		
23	19 (Marzo)	468	49	11.69%	1,56	142,36	5	0	0,00%			1,67	121	22	22.22%	15	2	15.38%				2	0	0,00%		
24	20 (Marzo)	497	29	6.20%	1,59	147,73	7	2	40.00%			1,75	122	1	0.83%	15	0	0,00%				13	11	550.00%		
25	21 (Marzo)	564	67	13.48%	1,59	163,20	15	8	114.29%			3,00	128	6	4.92%	17	2	13.33%				18	5	38.46%		
26	22 (Marzo)	654	90	15.96%	1,56	184,34	18	3	20.00%			3,60	134	6	4.69%	17	0	0,00%				18	0	0,00%		
27	23 (Marzo)	747	93	14.22%	1,60	203,60	22	4	22.22%			4,40	166	32	23.88%	22	5	29.41%				18	0	0,00%		
28	24 (Marzo)	802	55	7.36%	1,61	204,23	30	8	36.36%			4,29	206	40	24.10%	24	2	9.09%				24	6	33.33%		
29	25 (Marzo)	928	126	15.71%	1,65	234,53	37	7	23.33%			2,47	254	48	23.30%	33	9	37.50%				43	19	79.17%		
30	26 (Marzo)	995	67	7.22%	1,52	244,64	43	6	16.22%			2,39	316	62	24.41%	36	3	9.09%				48	5	11.63%		
31	27 (Marzo)	1236	241	24.22%	1,65	308,40	55	12	27.91%			2,50	388	72	22.78%	43	7	19.44%				62	14	29.17%		
32	28 (Marzo)	1436	200	16.18%	1,79	361,11	65	10	18.18%			2,17	458	70	18.04%	43	0	0,00%				364	302	487.10%		
33	29 (Marzo)	1629	193	13.44%	1,76	419,51	68	3	4.62%			1,84	497	39	8.52%	43	0	0,00%				397	33	9.07%		
34	30 (Marzo)	1733	104	6.38%	1,74	448,55	71	3	4.41%			1,65	517	20	4.02%	43	0	0,00%				431	34	8.56%		
35	31 (Marzo)	1810	77	4.44%	1,46	459,28	85	14	19.72%			1,55	575	58	11.22%	51	8	18.60%				496	65	15.08%		
36	1 (Abril)	1960	150	8.29%	1,36	486,43	90	5	5.88%			1,38	619	44	7.65%	54	3	5.88%				569	73	14.72%		
37	2 (Abril)	2083	123	6.28%	1,28	509,79	101	11	12.22%			1,49	660	41	6.62%	57	3	5.56%				641	72	12.65%		
38	3 (Abril)	2224	141	6.77%	1,28	545,14	109	8	7.92%			1,54	738	78	11.82%	64	7	12.28%				745	104	16.22%		
39	4 (Abril)	2405	181	8.14%	1,33	581,13	128	19	17.43%			1,51	805	67	9.08%	64	0	0,00%				843	98	13.15%		
40	5 (Abril)	2592	187	7.78%	1,32	611,75	134	6	4.69%			1,49	855	50	6.21%	66	2	3.13%				904	61	7.24%		
41	6 (Abril)	2719	127	4.90%	1,31	622,48	141	7	5.22%			1,40	888	33	3.86%	66	0	0,00%				964	60	6.64%		
42	7 (Abril)	2846	127	4.67%	1,28	645,21	160	19	13.48%			1,47	918	30	3.38%	66	0	0,00%				994	30	3.11%		
43	8 (Abril)	2951	105	3.69%	1,23	638,58	177	17	10.63%			1,38	955	37	4.03%	68	2	3.03%				1061	67	6.74%		
44	9 (Abril)	3026	75	2.54%	1,17	641,10	182	5	2.82%			1,36	997	42	4.40%	69	1	1.47%				1172	111	10.46%		
45	10 (Abril)	3076	50	1.65%	1,13	580,81	196	14	7.69%			1,39	1047	50	5.02%	71	2	2.90%				1256	84	7.17%		
46	11 (Abril)	3223	147	4.78%	1,13	564,08	207	11	5.61%			1,29	1082	35	3.34%	73	2	2.82%				1337	81	6.45%		
47	12 (Abril)	3279	56	1.74%	1,11	520,84	219	12	5.80%			1,24	1122	40	3.70%	73	0	0,00%				1420	83	6.21%		
48	13 (Abril)	3358	79	2.41%	1,11	512,95	223	4	1.83%			1,23	1141	19	1.69%	73	0	0,00%				1458	38	2.68%		
49	14 (Abril)	3420	62	1.85%	1,11	508,21	234	11	4.93%			1,19	1152	11	0.96%	74	1	1.37%				1519	61	4.18%		
50	15 (Abril)	3457	37	1.08%	1,07	472,54	246	12	5.13%			1,19	1182	30	2.60%	75	1	1.35%				1585	66	4.34%		
51	16 (Abril)	3539	82	2.37%	1,08	459,60	257	11	4.47%			1,17	1207	25	2.12%	75	0	0,00%				1654	69	4.35%		
52	17 (Abril)	3547	8	0.23%	1,06	417,62	262	5	1.95%			1,17	1226	19	1.57%	76	1	1.33%				1729	75	4.53%		
53	18 (Abril)	3583	36	1.01%	1,05	371,85	272	10	3.82%			1,16	1249	23	1.88%	78	2	2.63%				1777	48	2.78%		
54	19 (Abril)	3636	53	1.48%	1,05	329,55	277	5	1.84%			1,13	1268	19	1.52%	79	1	1.28%				1816	39	2.19%		
55	20 (Abril)	3664	28	0.77%	1,04	298,30	285	8	2.89%			1,11	1282	14	1.10%	79	0	0,00%				1833	17	0.94%		
56	21 (Abril)	3684	20	0.55%	1,04	264,52	294	9	3.16%			1,12	1297	15	1.17%	81	2	2.53%				1866	33	1.80%		
57	22 (Abril)	3704	20	0.54%	1,03	237,69	298	4	1.36%			1,10	1318	21	1.62%	81	0	0,00%				1899	33	1.77%		
58	23 (Abril)	3741	37	1.00%	1,03	225,70	303	5	1.68%			1,09	1331	13	0.99%	82	1	1.23%				1937	38	2.00%		
59	24 (Abril)	3790	49	1.31%	1,03	225,38	307	4	1.32%			1,08	1344	13	0.98%	82	0	0,00%				1964	27	1.39%		
60	25 (Abril)	3821	31	0.82%	1,04	188,76	311	4	1.30%			1,06	1360	16	1.19%	83	1	1.22%				1999	35	1.78%		
61	26 (Abril)	3861	40	1.05%	1,04	183,71	315	4	1.29%			1,06	1380	20	1.47%	84	1	1.20%				2037	38	1.90%		
62	27 (Abril)	3892	31	0.80%	1,04	168,56	320	5	1.59%			1,06	1392	12	0.87%	85	1	1.19%				2049	12	0.59%		
63	28 (Abril)	3897	5	0.13%	1,03	150,57	326	6	1.88%			1,06	1400	8	0.57%	87	2	2.35%				2064	15	0.73%		
64	29 (Abril)	3910	13	0.33%	1,023	142,99	330	4	1.23%			1,06	1413	13	0.93%	87	0	0,00%				2091	27	1.31%		
65	30 (Abril)	3918	8	0.20%	1,015	119,63	332	2	0.61																	

B. Gráficas

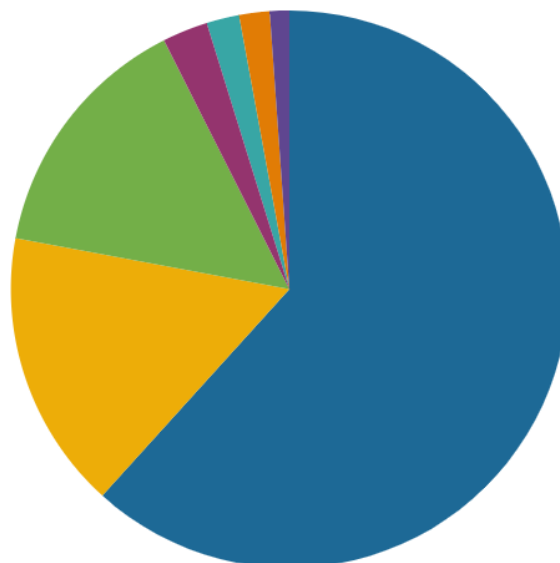


Gráfica 1. Distribución de las aportaciones públicas y privadas al gasto en salud en China. (China government, 2020)



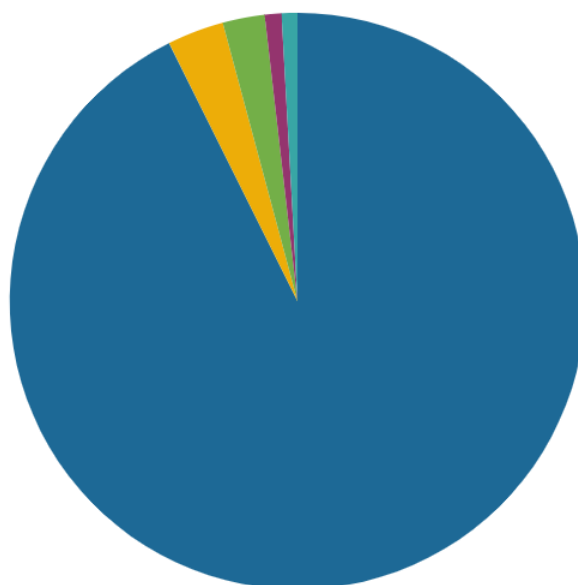
Gráfica 3. Clasificación del gasto sanitario en España en 2018.

■ Servicios hospitalarios y especializados
 ■ Farmacia
 ■ Servicios primarios de salud
 ■ Servicios colectivos de salud
■ Gasto de capital
 ■ Traslados, prótesis y aparatos terapéuticos
 ■ Servicios de salud pública

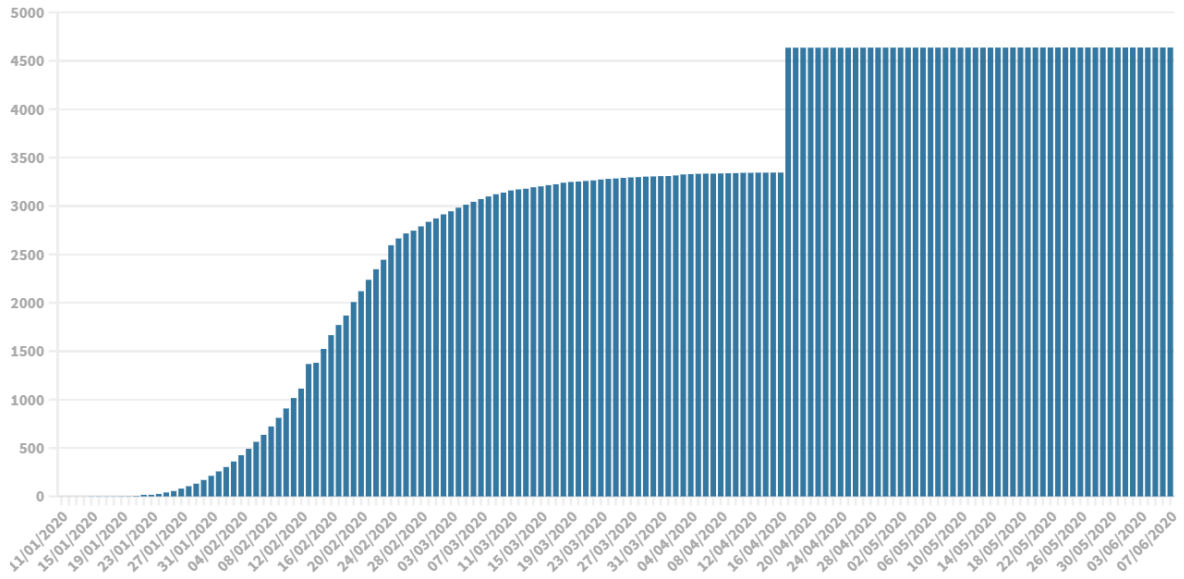


Gráfica 4. Clasificación funcional del gasto sanitario en España en 2018.

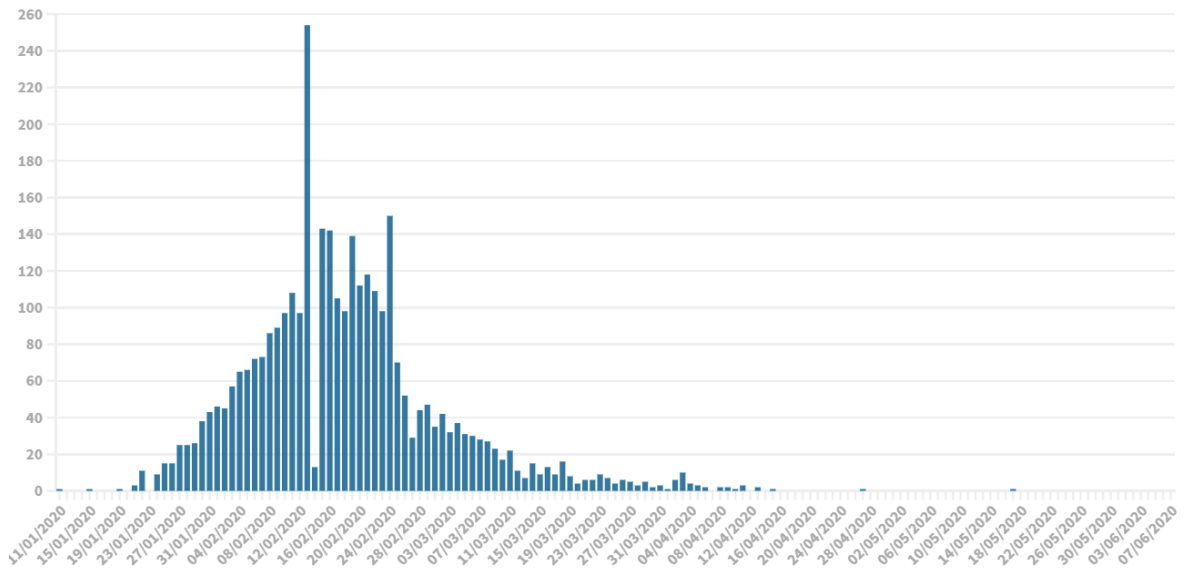
■ Comunidades autónomas
 ■ Mutualidades de funcionarios
 ■ Sistema de seguridad social
 ■ Corporaciones locales
 ■ Administración central



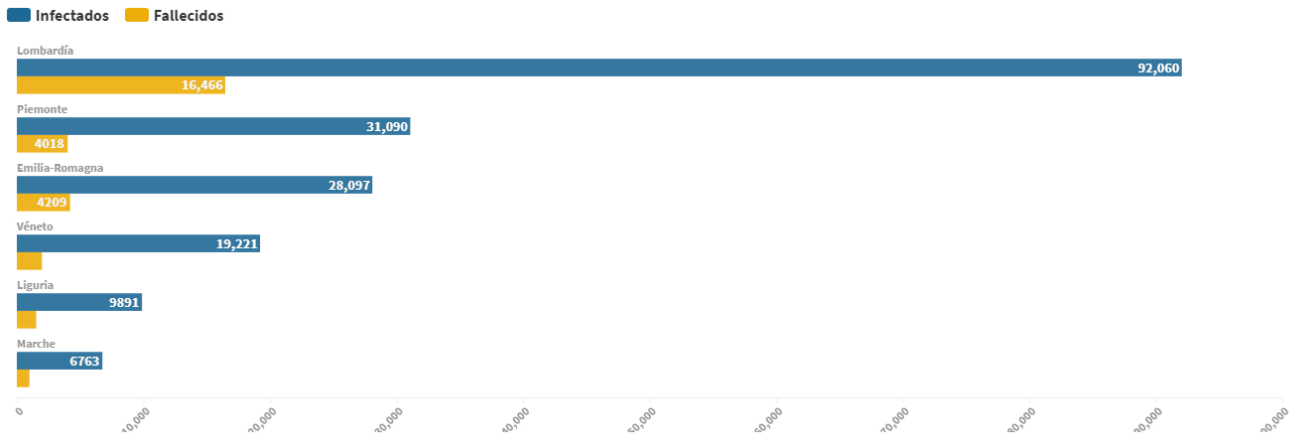
Gráfica 5. Clasificación sectorial del gasto sanitario en España en 2018.



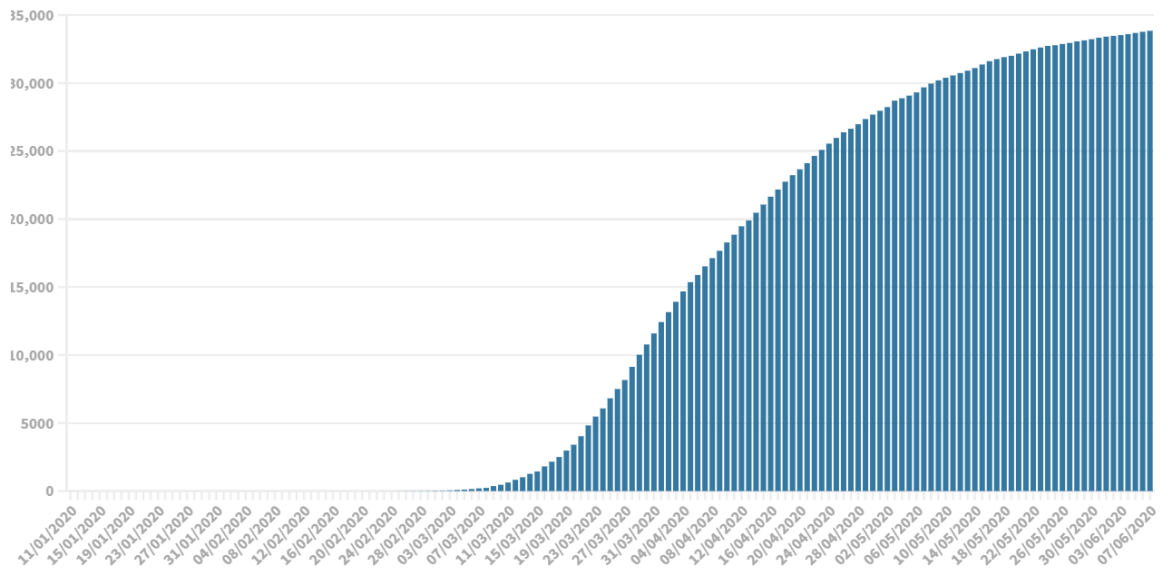
Gráfica 6. Fallecimientos acumulados por Covid-19 en China



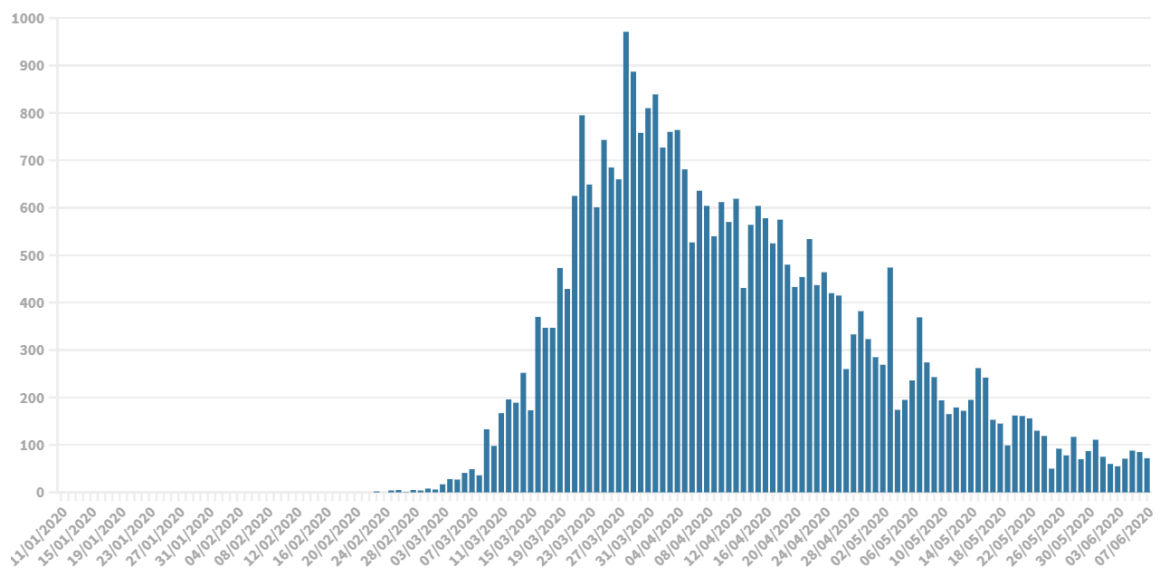
Gráfica 7. Fallecimientos diarios por Covid-19 en China



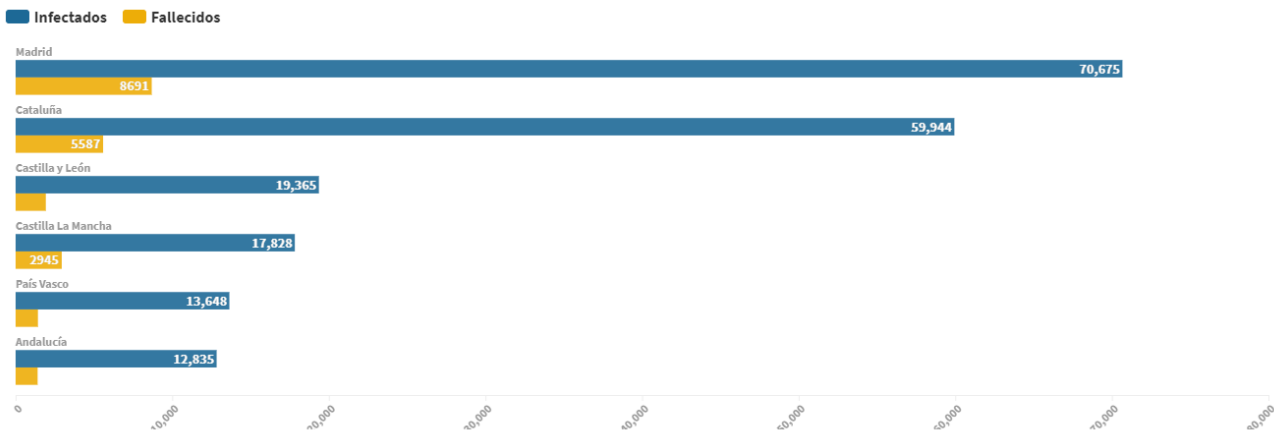
Gráfica 8. Casos y fallecidos por Covid-19 en las 6 regiones más afectadas de Italia. (Salute Italia, 2020)



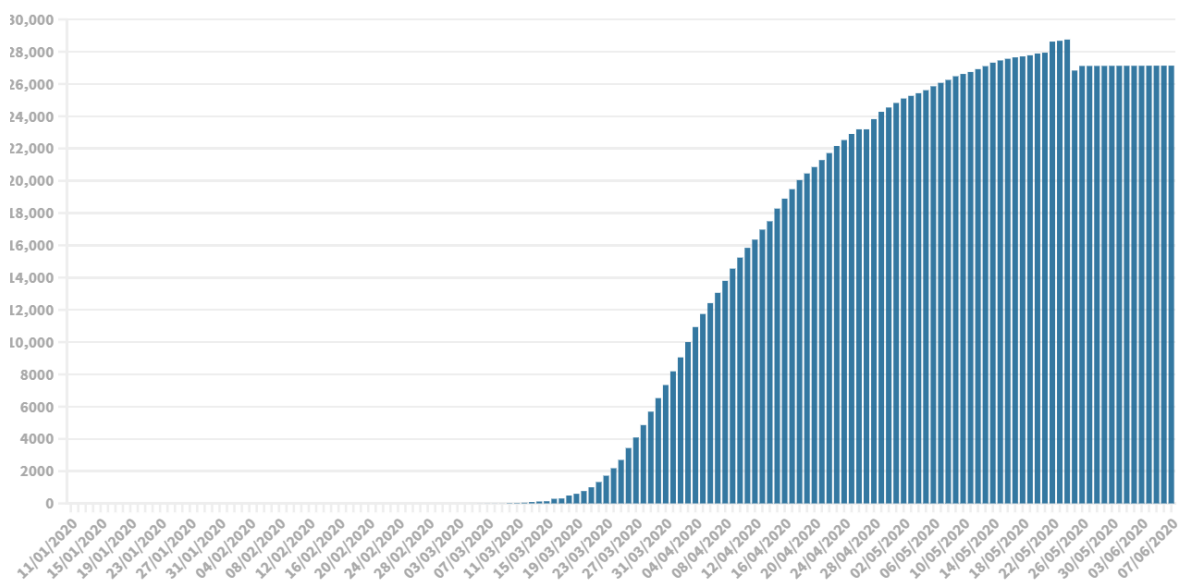
Gráfica 9. Fallecimientos acumulados por Covid-19 en Italia



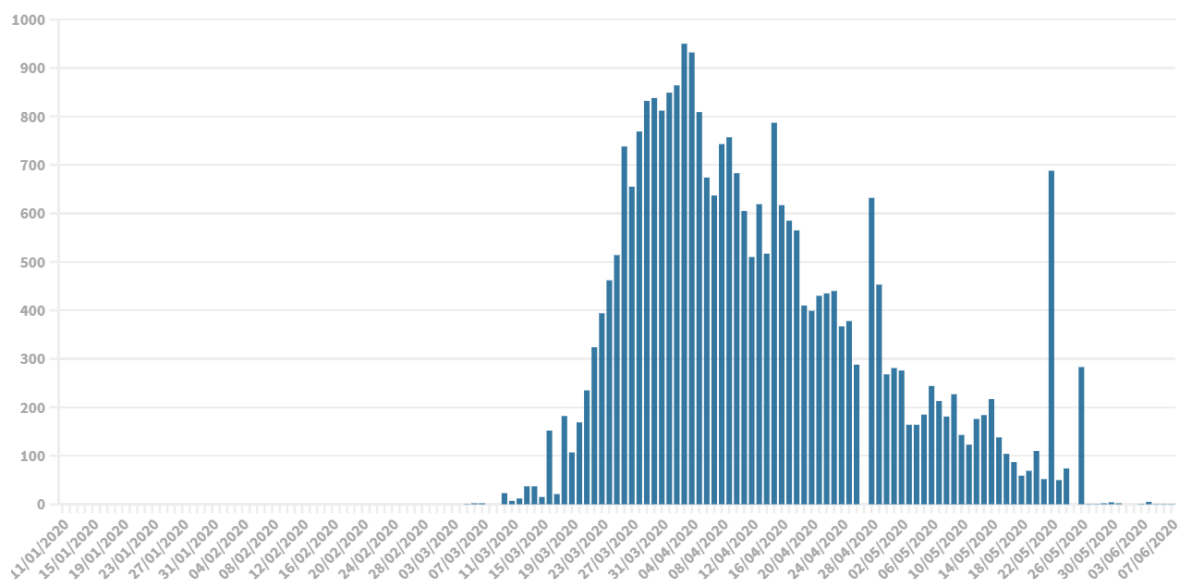
Gráfica 10. Fallecimientos diarios por Covid-19 en Italia.



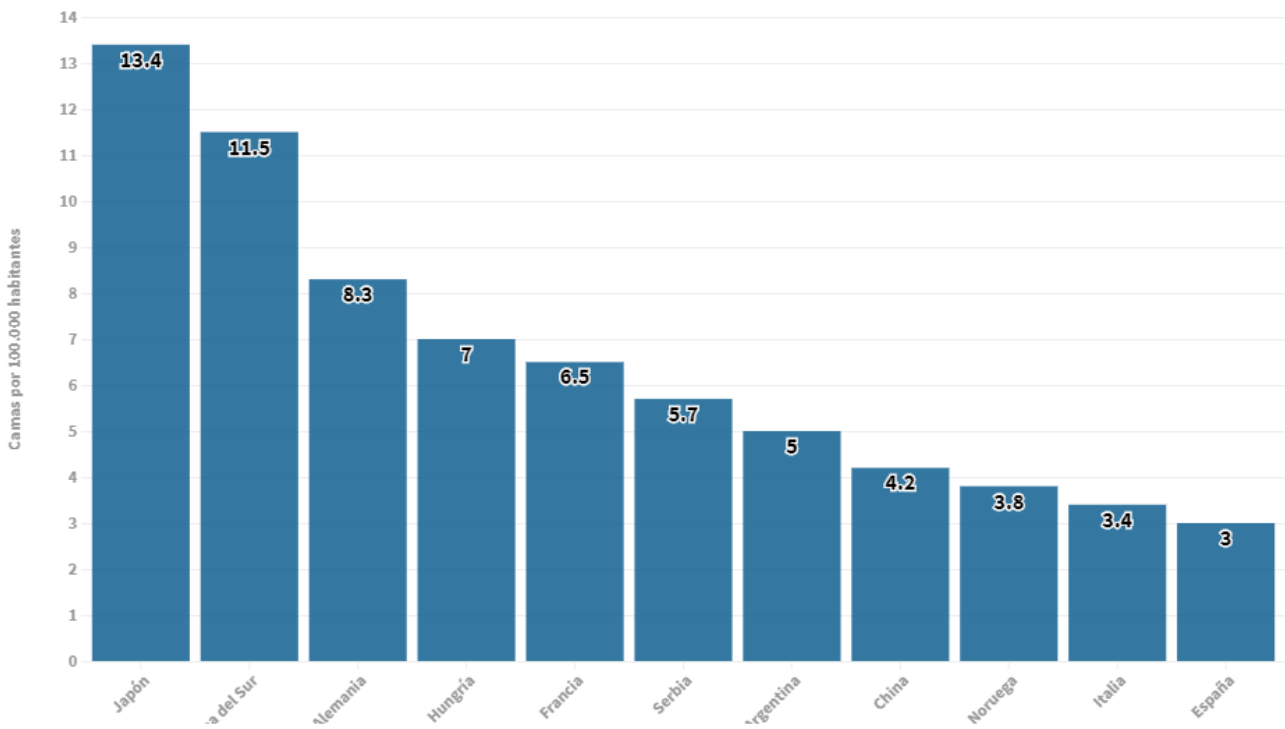
Gráfica 11. Casos y fallecidos por Covid-19 en las 6 regiones más afectadas de España.



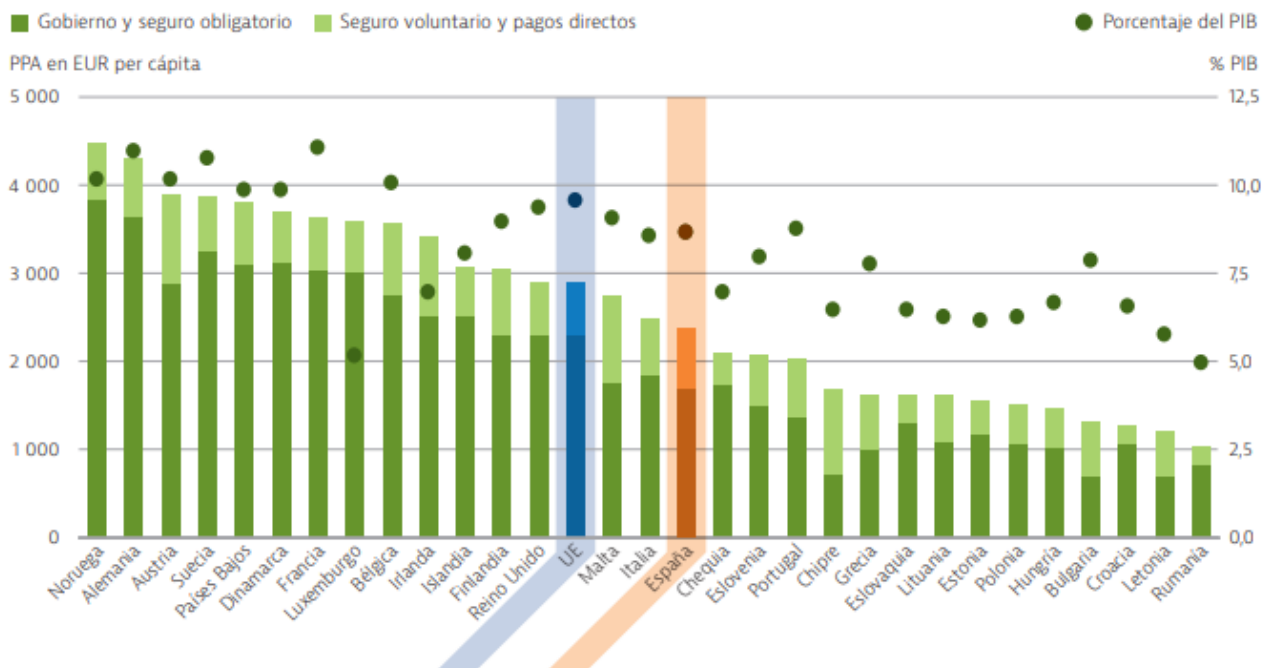
Gráfica 12. Fallecimientos acumulados por Covid-19 en España.



Gráfica 13. Fallecimientos diarios por Covid-19 en España

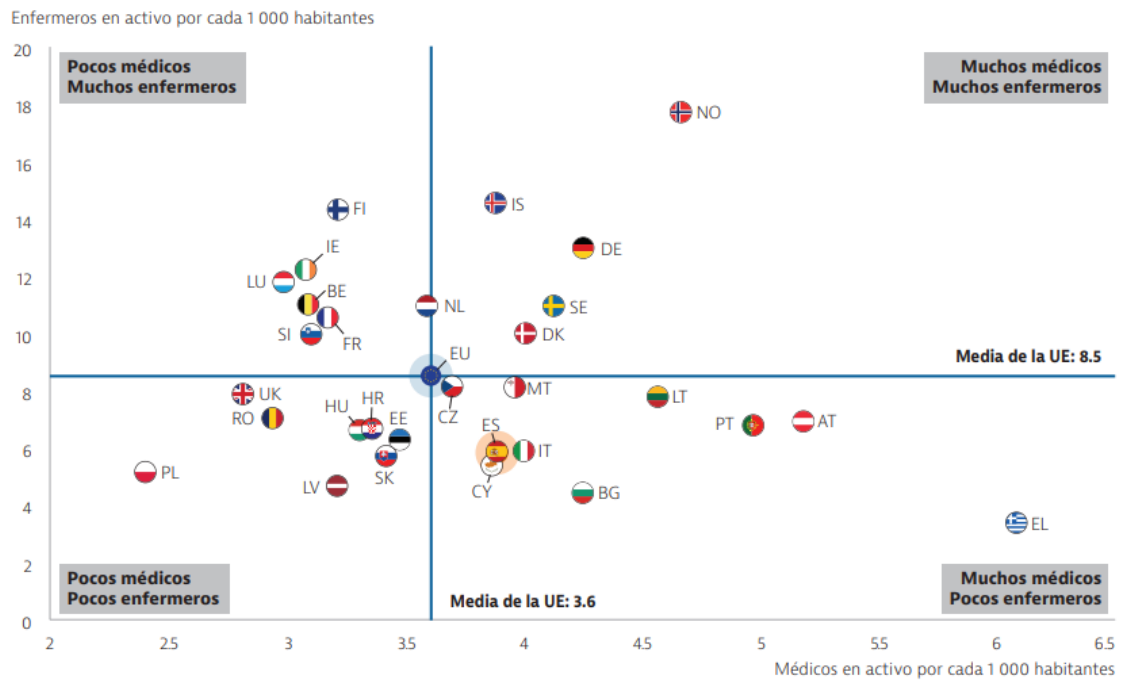


Gráfica 16. Camas de hospital por cada 1000 habitantes.

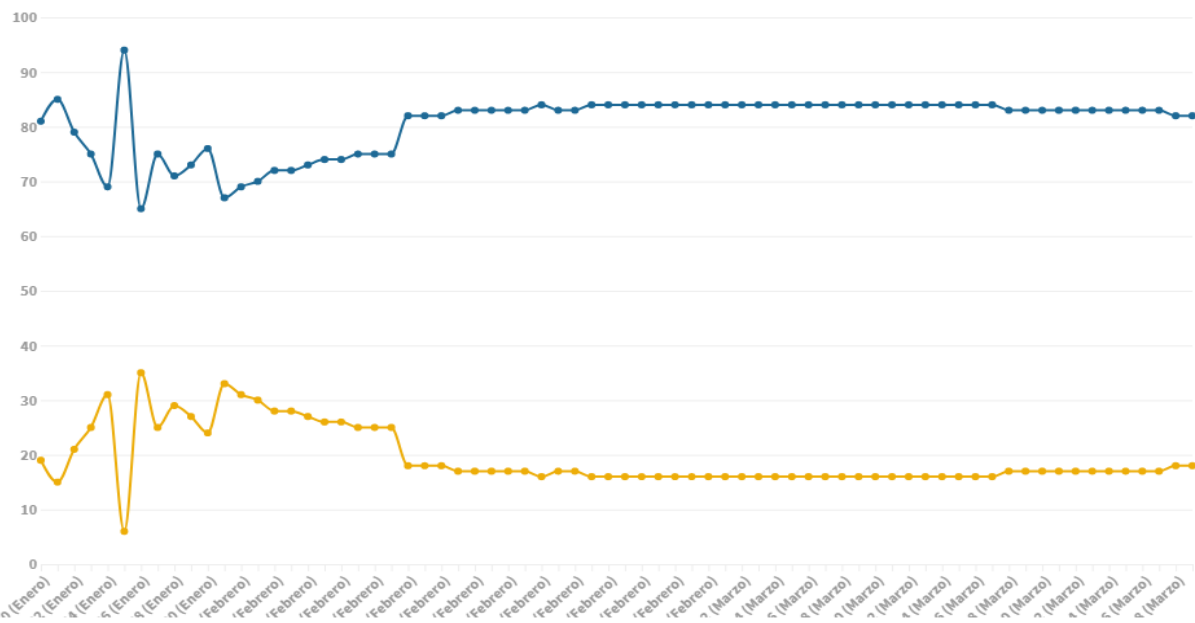


Fuente: Estadísticas sobre salud de la OCDE 2019 (datos correspondientes a 2017).

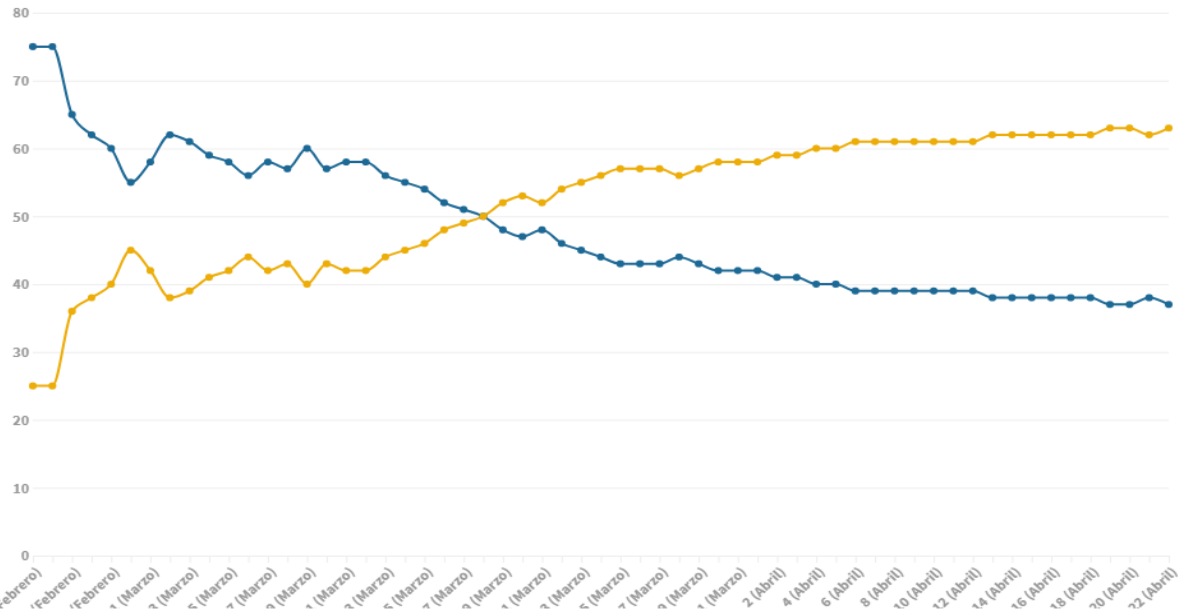
Gráfica 17. Gasto sanitario per cápita en los países de la UE en 2017.



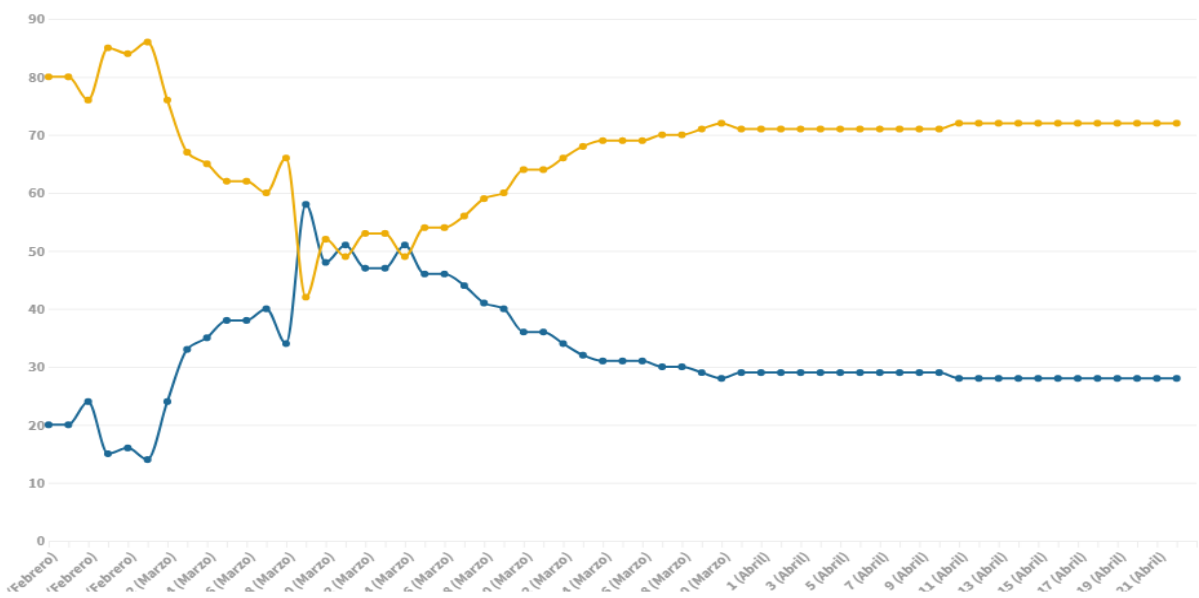
Gráfica 18. Relación médicos y enfermeros por cada 1000 habitantes en la UE en 2018.



Gráfica 19. Reparto de infectados en el foco en comparación con el resto del país en China.



Gráfica 20. Reparto de infectados en el foco en comparación con el resto del país en Italia.



Gráfica 21. Reparto de infectados en el foco en comparación con el resto del país en España.

C. Figuras



Figura 3. Principales conexiones por carretera de España.

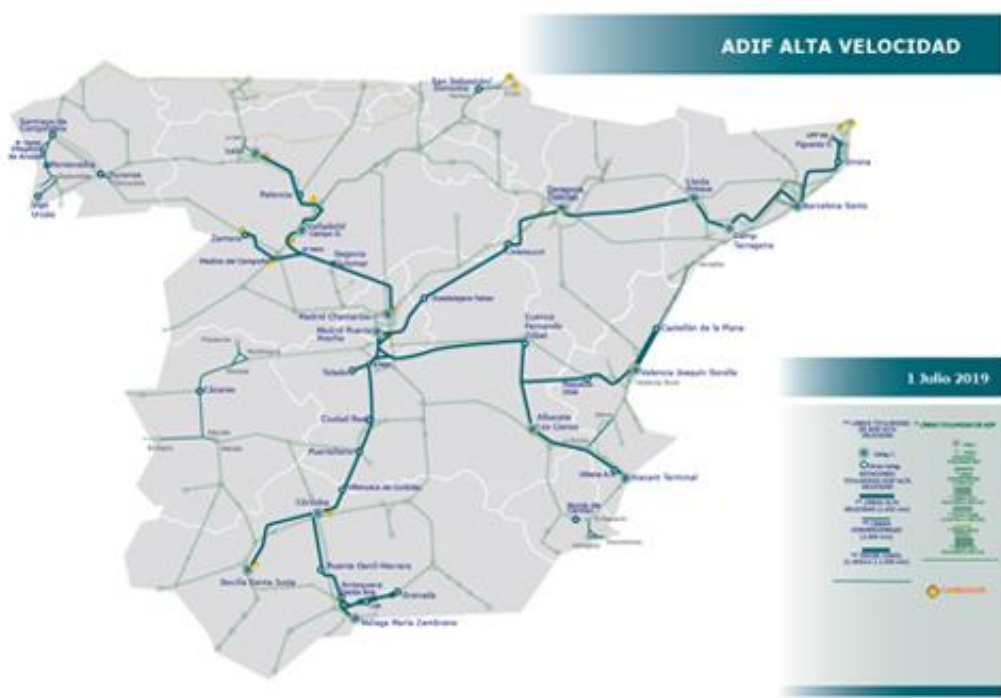


Figura 4. Líneas de alta velocidad existentes en España.



Figura 5. Mapa de porcentaje que representa la industria sobre el PIB de cada país europeo.

