



Universidad
Politécnica
de Cartagena



FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA
EMPRESA

EL IMPACTO DEL COVID19/SARS-CoV-2 EN ESPAÑA

LAURA DEL CASTILLO SOBRINOS

CURSO 2020/2021

DIRECTOR: JOSÉ MARÍA RAMOS PARREÑO

Trabajo Fin de Grado para la obtención del título de Graduado en Administración y
Dirección de Empresas

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. REPASO HISTÓRICO GRANDES PANDEMIAS	5
3. EFECTOS ECONÓMICOS	
3.1 Perspectivas mundiales	10
3.2 Comercio y turismo	14
3.3 Mercado de trabajo	19
3.4 Divergencia entre países y dentro de ellos	21
3.5 Vacunas	24
4. EFECTOS DE LA COVID-19 EN ESPAÑA	
4.1 Efectos económicos	27
4.2 Comercio	32
4.3 Mercado de trabajo	36
4.4 Gasto público	40
5. PROPUESTAS	42
6. CONCLUSIONES	44
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	

1. INTRODUCCIÓN

Hoy en día la globalización juega un papel muy importante en los avances tecnológicos, las innovaciones en telecomunicación e informática, el transporte y la expansión del flujo comercial de unos países a otros. En la economía la globalización supone la apertura de los mercados de bienes y capitales poniendo fin a las barreras comerciales.

Debido a la globalización el virus se ha ido propagando de forma desmesurada por todas partes, pero gracias a ella hemos podido trabajar en equipo para frenarla lo más rápido posible.

Este virus que sigue en nuestras vidas, aunque de manera mucho más reducida, comenzó en la capital de Wuhan en diciembre de 2019 y rápidamente fue extendiéndose por todo el mundo hasta que la OMS lo reconoció como una pandemia mundial el 11 de marzo de 2020.

Las pandemias han estado presentes en la historia de la humanidad por lo que es importante hacer un análisis de las pasadas para poder aprender de ellas. Este trabajo comienza con un estudio de las diferentes pandemias que se han dado en nuestra historia desde la Plaga de Justiniano en el 541 hasta la Gran Recesión de 2008.

En el tercer punto vemos como las perspectivas de la covid-19 van mejorando notablemente debido al rápido despliegue de vacunas. Pero realizando un análisis de cómo afecta la covid-19 en los diferentes países podemos ver como la recuperación difiere de unos países a otros como consecuencia de las diferencias socioeconómicas.

En el apartado 1 y 2 hacemos un análisis del comercio y el turismo ya que han sido uno de los sectores más afectados por esta crisis. Estos sectores tienen un gran vínculo con la recuperación de esta pandemia puesto que es necesario hacer uso de ellos para que la vacuna llegue a todas partes del mundo.

Después pasamos a hacer un análisis del mercado de trabajo, aunque la COVID-19 es una crisis sanitaria los efectos negativos se han extendido a muchos sectores.

Como ya hemos dicho anteriormente la pandemia ha afectado de manera diferente a unos países y a otros, pero es importante saber que también esta diferencia se encuentra en los sectores, por lo que hemos querido hacer un punto específico para hablar sobre estas divergencias.

Debido al rápido despliegue de las vacunas hemos tenido que ir actualizando este trabajo e incorporarlas de inmediato, es una gran noticia puesto que la inmunización está en

marcha, pero todavía queda mucho trabajo por hacer ya que los países con ingresos más altos se ven más beneficiados que los de bajos ingresos. En esta sección podemos ver cómo han ido evolucionando alguno de los países ante la vacuna y sin en cambio como otros se han ido quedando atrás. Es importante también conocer la importancia del comercio ya que la mayoría de los países pueden importar las vacunas, pero son muy pocos los que pueden exportarlas.

Después de haber visto un estudio general de cómo la COVID-19 ha afectado en el mundo, queríamos hacer un análisis más exhaustivo para ver cómo está afectado a nuestro país.

A partir del punto 4 nos centramos en España y lo primero es hacer un análisis de los efectos económicos en general donde podemos observar una gran caída económica que, debido a la disminución de las restricciones y a la reciente aprobación de la vacuna va mejorando notablemente.

En el apartado 4.2 estudiamos como se ha visto afectado el comercio en España y de forma más específica en las exportaciones y las importaciones. En este punto veremos por qué la caída de las exportaciones es mayor que las importaciones.

España es uno de los países que más ha sufrido los efectos de la pandemia.

Hemos querido estudiar el gasto público para ver el peso tan importante que tiene en la recuperación de nuestra economía.

En esta situación el gobierno lanza un plan de recuperación para ayudar a la economía española que es financiado por Next Generation EU y tiene cuatro funciones fundamentales que estudiaremos más adelante.

Hemos querido cerrar el trabajo con una serie de propuestas que han publicado distintos organismos internacionales para hacer frente a la crisis.

Esperamos que este trabajo haya servido para dar una perspectiva más amplia sobre el gran protagonista que está hoy en día en nuestra vida y del que nunca pensábamos que íbamos a vivir de tan cerca, por ello es ahora más que nunca cuando tenemos que aprender de lo que nos está pasando y cuidar de nuestro planeta ya que es nuestra mejor protección para un futuro.

2. REPASO HISTÓRICO DE GRANDES PANDEMIAS

A lo largo de la historia se han dado graves pandemias que han dejado efectos devastadores tanto para la salud como para la economía. Es importante hacer un estudio de cada una de ellas para ver qué podemos aprender de las experiencias pasadas.

Algunos expertos ya advertían de que estábamos en peligro de una pandemia que iba a llegar a nuestras vidas y nos afectaría a todos.

Bill Gates ya anunció que vendría una pandemia que afectaría a todos los países matando a millones de personas, paralizando la economía y subiendo el coste.¹

Por su parte el Doctor Daszak informó que llegaría una pandemia de origen animal que se propagaría por varios países y causaría un gran impacto en nuestras vidas. Daszak afirma que es mucho mejor prevenir el daño antes de repararlo. “Nos ahorraríamos mucho dinero y muchas vidas”, dice Daszak en una entrevista con BBC Mundo.²

Hay muchos virus que han estado presentes con el ser humano, el Síndrome Agudo Respiratorio Grave (en adelante, SARS) 2002 es uno de ellos, es una neumonía atípica con síntomas parecido a los del Covid-19, solo se transmitía cuando las personas tenían síntomas, por lo que es más fácil de controlar y era mucho más letal lo que hacía más difícil su propagación.

El SARS infectó a alrededor de unas 8.000 personas en al menos 29 países, de las que murieron 774 en todo el mundo y volvió a pasar con el Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (en adelante, MERS) 2012. Pero hay una gran diferencia con la COVID-19 ya que el SARS en cuestión de ocho meses se focalizó en cinco países mientras que la COVID-19 en tan sólo dos meses había multiplicado por 10 el total de los SARS, y siguió aumentando hasta cruzar todas las fronteras.

¹ Documental de Netflix, El coronavirus en pocas palabras (mayo 2019), disponible en <https://www.netflix.com/watch/81273421?trackId=13752289&tctx=0%2C0%2C4a2ef3dc12115269ae2bef64505f17edad32179e%3Ae78e203b99227c240b76afc53261b3a1fa62a8df%2C4a2ef3dc12115269ae2bef64505f17edad32179e%3Ae78e203b99227c240b76afc53261b3a1fa62a8df%2Cunknown%2C>

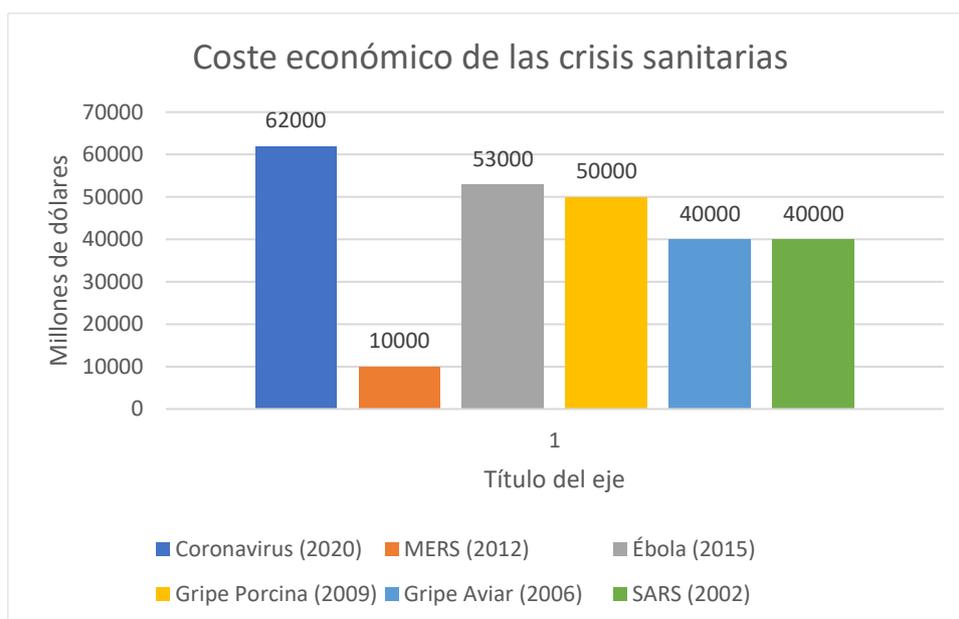
² Daszak (2020). “Estamos encarando epidemias como el covid-19 de forma equivocada”, BBC News Mundo, disponible en <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-51796442>

En cuanto a efectos económicos, la factura del coronavirus superará los 40.000 millones de dólares del SARS.

“La propagación costará a la economía mundial más de 280.000 millones de dólares en los primeros tres meses del año, poniendo fin a un periodo de crecimiento mundial de 43 trimestres” según un informe difundido por la consultora Capital Economics.³

En cuanto a estos resultados hay que tomar en consideración que la actual economía mundial es mucho mayor que la de hace años, pero aun así son cifras alarmantes. Según un estudio realizado por LearnBonds y Capital Economics, esta epidemia triplica los datos del SARS. En la Figura 1 vemos como el coste económico del coronavirus supera a las mayores epidemias.

Figura 1. Coste económico de las crisis sanitarias



Fuente: LearnBonds y Capital Economics

Si volvemos la vista atrás, vemos que las epidemias han sido un problema que ha existido a lo largo de la historia. En la antigua Roma cada 10 o 20 años se producía un brote. Por

³ La Vanguardia (2020) El impacto económico mundial del coronavirus ya multiplica el del SARS disponible en <https://www.lavanguardia.com/economia/20200211/473438077445/coronavirus-impacto-economia-mundial-sars.html>

lo que merece la pena preguntarse si podemos aprender de lo que ha sucedido en el pasado.

Una publicación en El país de una investigación realizada por la Universidad de Barcelona⁴ hace referencia a la semejanza del coronavirus y la plaga de Justiniano que arrasó en el 541. La Plaga de Justiniano se difundía rápidamente por todas partes sin poder pararla, toda la economía paralizada, los habitantes confinados en casa, miles de fallecidos sin enterrar, médicos contagiados trabajando sin ningún descanso, parece que estamos hablando de la COVID-19 sin embargo es una pandemia que surgió hace miles de años.

A mediados del siglo XIV, se produjo la peste negra, una epidemia que desencadenó la peor tasa de mortalidad de la historia, alrededor de 75 y 200 millones de muertos. Esta causó un gran cambio económico, social y político. Los efectos directos fueron una reducción de la producción y el consumo.⁵

El sector agrícola se vio gravemente afectado quedando sin trabajo y con una escasez de productos. A consecuencia de esto los precios subieron. Provocó así una desigualdad social, los ricos aumentaron su poder mientras que los pobres se hicieron más pobres y perdieron algunos derechos.

Otra epidemia que derribó la economía fue la gripe española una de las pandemias más devastadoras en el siglo XX en plena Gran Guerra que causó en 1919 entre 20 y 50 millones de muertos. Se dieron los primeros casos en Europa y pronto llegó a España que era neutral en la I Guerra Mundial y en la que no se censuraron las publicaciones de los informes de la enfermedad, por esto la llamaron Gripe Española.⁶

⁴ El País (2020) disponible en <https://elpais.com/cultura/2020-04-10/escenas-de-una-pandemia-de-hace-1500-anos-que-se-repiten-hoy.html>

⁵Virgili (2012). La peste negra, la epidemia más mortífera. National Geographic disponible en https://historia.nationalgeographic.com.es/a/peste-negra-epidemia-mas-mortifera_6280

⁶ Trilla A, Trilla G. & Daer C. (2008). “Spanish flu” in Spain. Oxford Academic disponible en <https://academic.oup.com/cid/article/47/5/668/296225>

En los territorios donde se aplicaron las medidas de contención con anticipación disfrutaron de una recuperación más eficaz.

Al principio de esta pandemia el país se veía muy empobrecido. En España la tasa de inflación fue la más alta (20,1%) y había cada vez más conflictos de clase social y huelgas generales.

El primer periodo de la epidemia terminó en 2 meses y todo parecía volver a la normalidad. El segundo periodo de la epidemia llegó a su punto máximo en octubre de 1918.

Las tasas de mortalidad fueron extremadamente altas con un rango de 0,5 a 14,0 muertes por 1.000 habitantes.

La gripe española terminó con una tercera fase en el invierno y la primavera de 1919, esta fue menos grave. Afectó principalmente a las áreas donde ocurrió el primer brote y evitó las áreas que fueron más afectadas en el segundo. La tasa de mortalidad osciló entre 0,07 y 1,40 por 1.000 habitantes

En la gripe española no se han podido encontrar muchos datos económicos porque surgió en la I Guerra Mundial. España fue uno de los países que más sufrió esta pandemia.

El problema de la pandemia de hoy en día es que es un problema sanitario, el cual es muy difícil predecir un escenario puesto que la recuperación económica depende en gran medida de los avances que se puedan conseguir para esta enfermedad.

En el estudio realizado por Alcalá. F (2020) ⁷ compara la crisis económica de la COVID-19 con la Gran Recesión de 2008 y lo divide en dos oleadas, en la primera se encuentra los grupos de sectores más afectados, en el caso de la Gran Recesión fue la construcción y la industria, mientras que en el caso de la COVID-19 el núcleo se encontraba en la incapacidad de acudir a los centros de trabajo y comercio, lo que lleva a una detención de los procesos productivos y los ingresos de las empresas.

⁷ Alcalá.F (2020), ¿En qué es diferente la crisis económica del coronavirus de la gran recesión? Ivie, disponible en <https://www.ivie.es/wp-content/uploads/2020/04/05.%C2%BFEn-que-es-diferente-la-crisis-economica-del-coronavirus-de-la-G.Recesion.pdf>

Para el estudio de la segunda oleada se centra en los restantes efectos que tiene en la economía, afectando a empresas y grupos que no se verían en esta situación de no ser por la pandemia, se centra en tres: dificultades financieras, desempleo y caída de la demanda y deterioro de las expectativas.

- Dificultades financieras: En la Gran recesión existía un volumen de crédito superior al recomendable, que acabó convirtiéndose en limitaciones para las empresas que gozaban de salud y sostenibilidad a largo plazo. En una situación en la que interesa sostener la situación económica para no contabilizar los créditos morosos o fallidos como pérdidas, los bancos se encuentran en una reducida capacidad crediticia llegando al colapso. Los problemas de liquidez se van extendiendo a todas las empresas lo que hace que muchas tengan que despedir a trabajadores y reducir su actividad, en referencia a la COVID-19 se debe a que, debido a las restricciones impuestas para paliar sus efectos, los trabajadores no podían acudir a sus puestos de trabajo, esto impide el proceso productivo y en consecuencia la generación de ingresos.
- Desempleo y caída de la demanda: Se produce una cascada acumulativa de quiebras ya que las empresas de los sectores que se ven alterados por la crisis dejan de consumir en el resto, esto es un efecto que se ha visto tanto en la gran recesión como en la COVID-19.
- Deterioro de las expectativas: Con unas expectativas de salida de la crisis pesimista se incrementan los efectos porque esto da lugar al pesimismo y la desconfianza.

3. EFECTOS ECONÓMICOS

3.1 Perspectivas mundiales

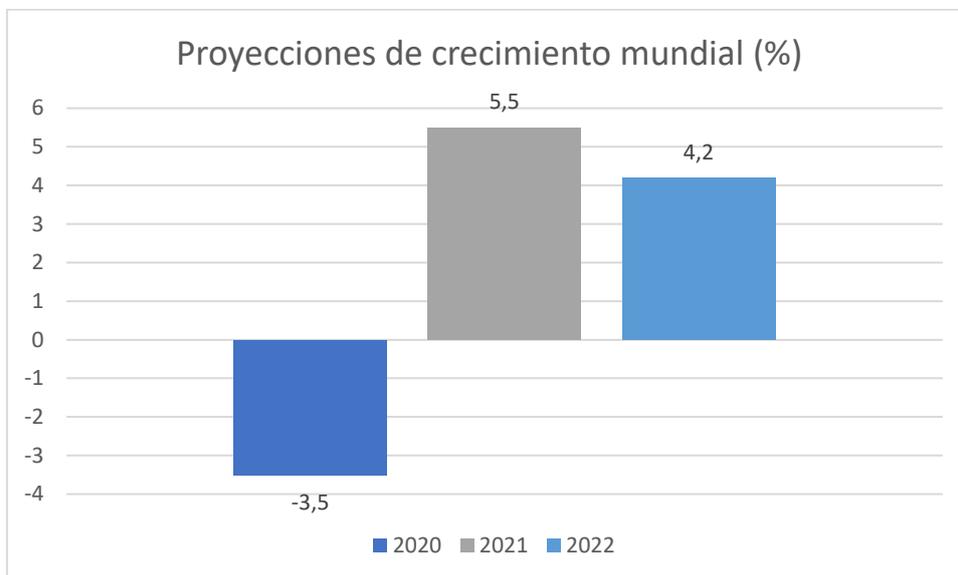
Las perspectivas económicas mundiales han mejorado notablemente en los últimos meses. La reciente aprobación y distribución de las vacunas ha dado esperanzas a esta crisis, pero las nuevas olas y variantes del virus hacen que todavía se generen ciertas inquietudes sobre el futuro de nuestra economía. El Fondo Monetario Internacional (en adelante, FMI)⁸ proyecta un crecimiento en la economía mundial en 2021 de un 5,5% y

⁸ FMI (2021), Actualización de las perspectivas de la economía mundial, disponible en

<https://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2021/01/26/2021-world-economic-outlook-update>

un 4,2% en 2022. Las proyecciones de 2021 se han visto incrementadas en 0,3 puntos con respecto al informe anterior debido a las vacunas. Se estima que la contracción mundial en 2020 fue de -3,5 % 0,9 puntos mejor de lo proyectado anteriormente.

Figura 2. Proyecciones del crecimiento mundial



Fuente: Actualización de las perspectivas de la economía mundial 2021 (FMI)

Estas proyecciones podrían variar debido principalmente a tres factores:

- Retraso en la vacuna: Si la distribución de la vacuna es más rápida las condiciones podrían mejorar notablemente.
- Mutación del virus: Si hay mutaciones del virus la vacuna se retrasará y habrá muchos más rebrotes que puedan perjudicar la actividad.
- Apoyo de políticas: Si las condiciones financieras empeoran las repercusiones serán importantes porque estamos viviendo momentos en los que hay que afrontar altos niveles de deuda.

La recuperación difiere de unos países a otros según principalmente por: el paso de la crisis sanitaria, la exhibición a efectos de desbordamiento transfronterizos y la eficiencia de las políticas de apoyo.

El FMI (2021)⁹ proyecta que el Producto Interior Bruto (en adelante, PIB) mantendrá sus niveles por debajo de los datos previos a la pandemia hasta 2024. (Figura 3)

- Economías avanzadas (EA): El aumento del crecimiento de la economía se dará conforme la población se vaya vacunando y las actividades reanudando.

Mientras que Estados Unidos retoma sus niveles de actividad en el primer semestre de 2021, Japón lo hará en el segundo. La zona euro y Reino Unido necesitarán más tiempo para la recuperación que podrían alcanzar el 2022 hasta ver resultados positivos.

Hay una gran diferencia entre la recuperación de los países y es que esta depende de factores como las respuestas sanitarias de cada país, la flexibilidad y capacidad de adaptación a las restricciones, entre otras.

Algunos países europeos como España pudieron rescatar la temporada turística de el verano de 2020 pero esto, aunque favoreció a la economía, duró muy poco puesto que se dieron nuevos rebrotes y obligó a retomar las restricciones.

- Mercados emergentes y en desarrollo (EMED): Estos países tardarán más en recuperarse y por lo tanto sus medidas de contención serán mas prolongadas que en las economías avanzadas. Sin embargo, China es uno de los países que se están recuperando con mayor velocidad, el PIB de China registró una expansión del 18,3% en el primer trimestre de 2021 muy por encima de las perspectivas del FMI que proyectaban un 8,4% en 2021.

Los países de este grupo que tienen una economía basada en el turismo como Tailandia se encuentran en una situación difícil debido a la lenta recuperación de los viajes internacionales.

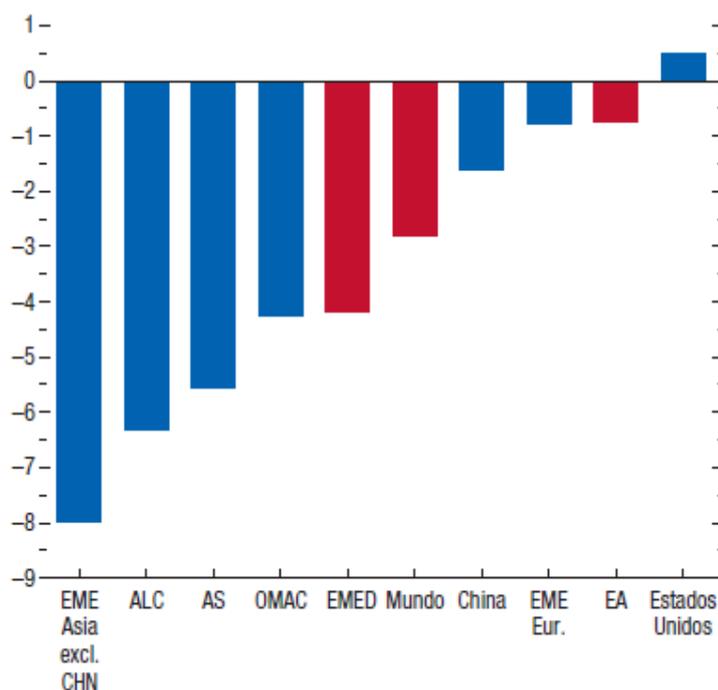
- Economías emergentes y en desarrollo de Asia: los datos de 2021 se han revisado al alza en 0,6 puntos porcentuales, debido a una recuperación mas eficaz de lo esperado en un principio que hizo posible el desconfinamiento en algunos países como India, sin embargo, la India es el segundo país con mas casos de coronavirus confirmados en la actualidad y algunos estados buscan frenar con cierres y restricciones.
- Oriente Medio y Asia Central (OMAC): los países que se apresuraron a vacunar tienen perspectivas más favorables mientras que otros seguramente tengan que

⁹ FMI (2021), Perspectivas y Políticas mundiales disponible en <file:///C:/Users/Lauradcs/Desktop/FMI%20abril%202021.PDF>

hacer uso del suministro más limitado organizado por la Covid-19 Vaccines Global Access (en adelante, COVAX).

- América Latina y el Caribe (ALC): Gracias principalmente al aumento de las exportaciones de la región tras el repunte de la manufacturera mundial el FMI eleva su pronóstico para 2021 al 4,6% después de una caída del 7% en 2020. En la mayoría de los países no se han garantizado vacunas suficientes, sin embargo, Chile es uno de los países que más rápido ha vacuna en el mundo.
- África Subsahariana (AS): Se prevé que después de un gran impacto de contracción en un -1,9% en 2020 el crecimiento se eleve a 3,4% en 2021, un nivel inferior a lo previsto antes de la pandemia.

Figura 3. Pérdidas de PIB a mediano plazo con respecto a la situación antes de la COVID-19, por región



Fuente: Estimaciones del personal técnico del FMI

Nota: EA = Economías Avanzadas; EME Asia excl. CHN = Economía de Mercados Emergentes de Asia Excluida China; EME Eur = Economías de Mercados Emergentes de Europa; EMED = Economías de Mercados Emergentes y en Desarrollo; ALC = América Latina y el Caribe; OMAC = Oriente Medio y Asia Central; AS = África Subsahariana.

Figura 4. Panorama de las proyecciones de Perspectivas de la economía mundial

	Proyecciones FMI		
	2020	2021	2022
Proyección mundial	-3,3	6	4,4
Economías avanzadas	-4,7	5,1	3,6
Estado Unidos	-3,5	6,4	3,5
Zona Euro	-6,6	4,4	3,8
España	-11	6,4	4,7
Economías de mercados emergentes y en desarrollo	-2,2	6,7	5
Economías de mercados emergentes y en desarrollo Asia	-1	8,6	6
China	2,3	8,4	5,6
India	-8	12,5	6,9
Oriente Medio y Asia Central	-2,9	3,7	3,8
América Latina y el Caribe	-7	4,6	3,1
África Subsahariana	-1,9	3,4	4

Fuente: Estimaciones FMI

3.2 Comercio y turismo

- Comercio

Conforme a las nuevas estimaciones de la Organización Mundial del Comercio (en adelante, OMC)¹⁰, el volumen del comercio mundial de las mercancías cayó en 2020 un 5,3% mientras que en 2021 se espera que crezca un 8,0% hasta frenarse en un 4,0% en 2022 lo que hará que se mantenga por debajo de los niveles pre-covid.

Hay una gran divergencia entre los países dando lugar a demoras en los planes de vacunación.

Para que la economía pueda salir adelante lo más rápido posible es imprescindible hacer uso de los mercados internacionales. La aprobación y distribución de la vacuna hace que podamos ver unas perspectivas mas favorables para el comercio en esta crisis si se relajan las medidas de contención.

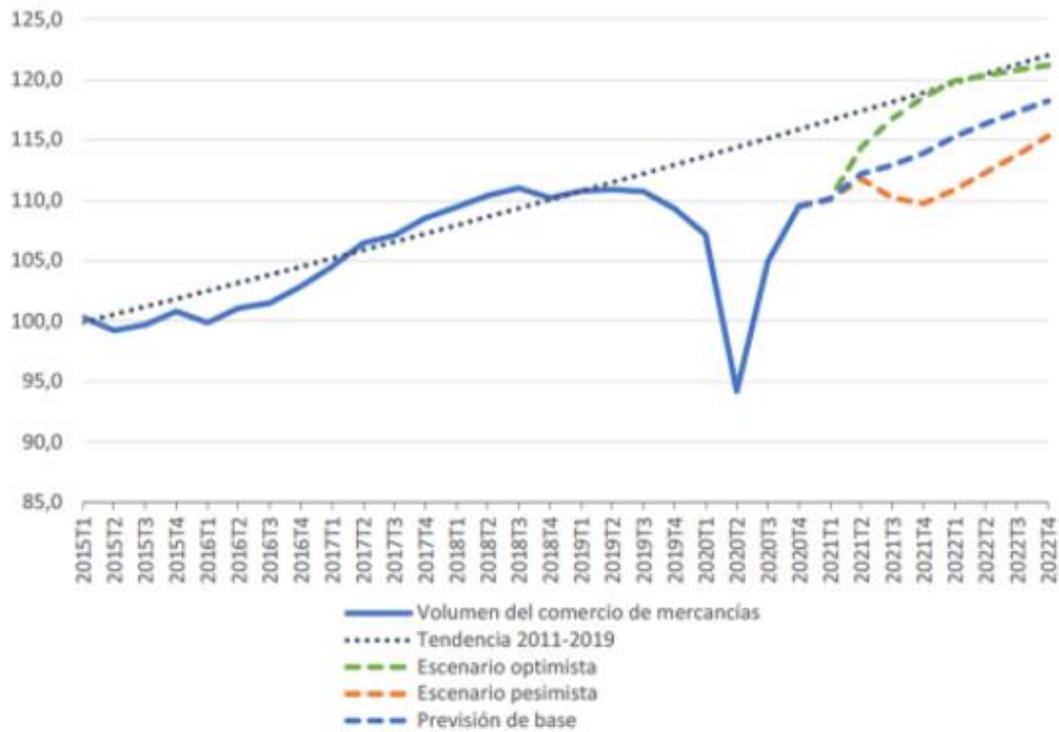
Las previsiones en la figura 5 muestra dos escenarios.

- Escenario optimista (línea discontinua verde) donde la producción de las vacunas se aceleraría y por lo tanto esto llevaría a una mayor producción, crecimiento del PIB y crecimiento del volumen del comercio mundial.
- Escenario pesimista (línea discontinua naranja) donde la producción de las vacunas se ralentizaría y aparecerían nuevas variantes del virus esto llevaría a un resultado completamente opuesto al anterior, recortando el crecimiento del PIB mundial y el crecimiento del volumen del comercio mundial.
- Volumen del comercio mundial de mercancías: Se desplomó en el segundo trimestre de 2020 en un 15,0% debido a las restricciones impuestas como consecuencia del elevado número de casos por la pandemia. En la segunda mitad del año hubo una recuperación lo que dio lugar al relajamiento de las medidas y permitió que los envíos de mercancías volvieran a situarse cerca de los niveles de 2019.

En la gran mayoría de los territorios el volumen del comercio mundial sufrió un descenso, pero Asia con un aumento del volumen de sus exportaciones en un 0,3% y una disminución de importación del 1,3% es una excepción.

¹⁰ OMC (2021), El comercio mundial listo para una recuperación sólida, aunque desigual, después de la pandemia de COVID-19 disponible en https://www.wto.org/spanish/news_s/pres21_s/pr876_s.htm

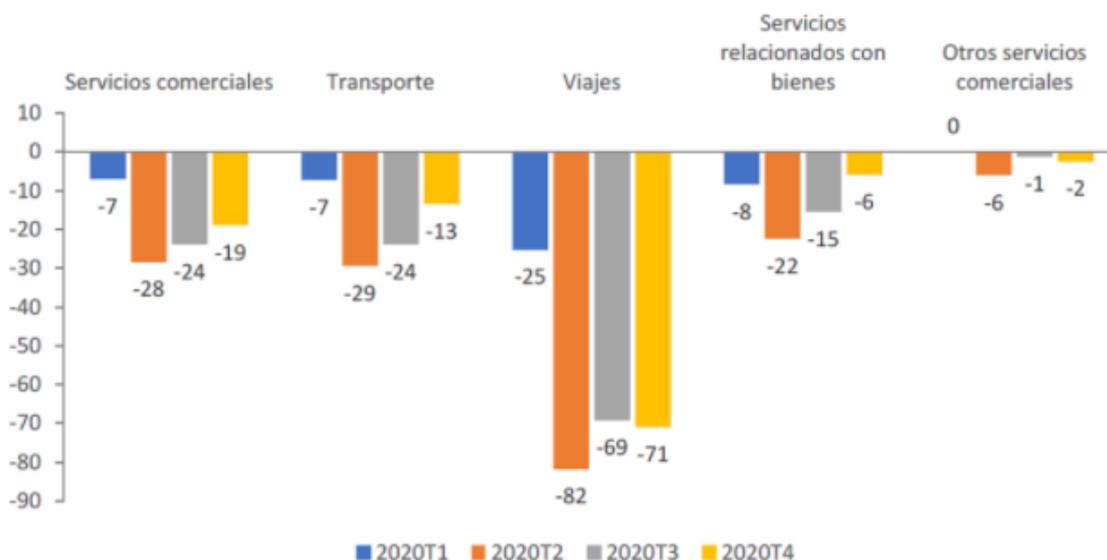
Figura 5: Volumen del comercio mundial de mercancías, 2015T1-2022T4
Índice, 2015=100



Fuentes: OMC y UNCTAD para los datos sobre el volumen del comercio; OMC para las previsiones.

La figura 6 muestra la variación interanual en el comercio mundial de servicios comerciales. En 2020 vemos como el servicio de transporte baja un 63%, mientras que el de viajes un 19%, son los servicios que más se han visto afectados a las restricciones impuestas para calmar los efectos de la COVID-19. En la categoría de otros servicios comerciales abarca tanto los servicios financieros como los servicios relacionados con la informática, esta categoría no se ve tan afectada disminuyendo un 2%. Los servicios que se refieren a bienes disminuyeron un 13%.

Figura 6: Crecimiento interanual del comercio mundial de servicios comerciales, 2020T1-2020T4



Fuente: Estimaciones de la OMC-UNCTAD-ITD

- Turismo.

El turismo da millones de empleos con alta proporción en mujeres (54% total de la fuerza laboral) y jóvenes, es el tercer sector más importante de la economía mundial en materia de exportación y representa más del 20% del producto interior bruto (PIB) de algunos países.

El turismo ha sufrido un gran impacto por la COVID-19 con efectos en las economías, los medios de subsistencia, los servicios públicos y las oportunidades en todos los continentes.

Zurab Pololikashvili¹¹, cita “Esta crisis nos ha dado oportunidad de replantearnos cómo ha de ser el sector turístico y su aportación a las personas y al planeta; la oportunidad de que, al reconstruirlo, el sector sea mejor, más sostenible, inclusivo y resiliente, y que los beneficios del turismo se repartan extensamente y de manera justa”

Según un informe realizado por las Naciones Unidas (2020)¹²: La COVID-19 y la transformación del turismo, agosto de 2020, en 2019 el turismo representaba el 7% del

¹¹ Zurab Pololikashvili, disponible en <https://www.unwto.org/es/turismo-covid-19>

¹² Naciones Unidas (2020), Informe de políticas: La COVID-19 y la transformación del turismo, disponible en https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/policy_brief_covid-19_and_transforming_tourism_spanish.pdf

comercio mundial, dando trabajo a una de cada diez personas en todo el mundo y, proporcionando medios de subsistencia a millones de personas en países desarrollados y en desarrollo. Al imponerse las restricciones para paliar los efectos de la COVID-19, en los primeros meses de 2020 las llegadas de turistas disminuyeron hasta en un 56% reflejándose estos datos en la economía, donde se perdieron 320.000 millones de dólares en exportaciones del turismo.

La OMT prevé que el número de turistas internacionales en 2020 podría caer entre un 58% y un 78% y esto daría lugar a una pérdida del gasto que estos turistas hacen en el país al que viajan de entre 310.000 y 570.000 millones de dólares en 2020.

Lo comentado en los apartados anteriores se traduce en una pérdida de puestos de trabajo poniendo en peligro a más de 100 millones de puestos en el sector.¹³

El turismo internacional vuelve a los niveles de hace 30 años



De -70% a -75%
llegadas de turistas
internacionales



Pérdida internacional de
ingresos turísticos
1,1 billones de US\$



El turismo internacional de
vuelta a niveles de
1990



Pérdida estimada en el PIB global
por encima de
2 billones de US\$



Pérdida de llegadas de
turistas internacionales
1 000 millones

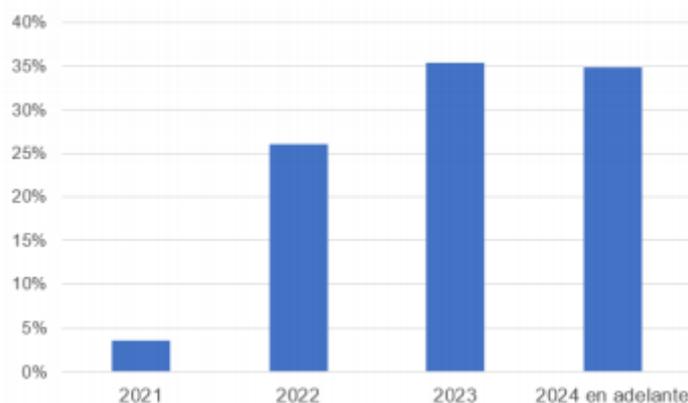


100-120 millones
empleos directos del sector
en peligro

¹³ UNWTO, El turismo antes de la pandemia, disponible en https://webunwto.s3.eu-west-1.amazonaws.com/s3fs-public/2021-01/2020_analisis_anual_0.pdf

En la figura 7 vemos cómo en 2022 el turismo se recupera notablemente pero no llegará a los niveles pre-covid antes de 2023.

Figura 7. Recuperación del turismo internacional



Fuente: Organización mundial del turismo (OMT)

Las principales barreras para la recuperación del turismo ordenadas de mayor a menor son:

- Restricciones de viaje
- Lentitud en la contención del virus
- Poca confianza del consumidor
- Condiciones económicas
- Falta de respuestas coordinadas entre países
- Lentitud en la reanudación de vuelos

3.3 Mercado de trabajo

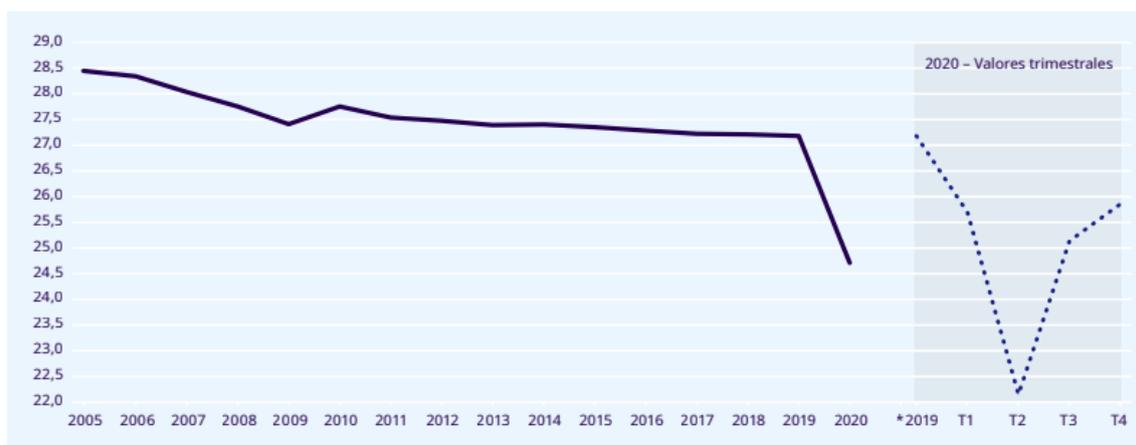
Según la Organización Internacional del Trabajo (OIT) (2021)¹⁴ a principios de año se seguía viendo un 77% de los trabajadores afectados por las restricciones que ha provocado la covid-19 en el mercado de trabajo, muy cerca de lo alcanzado a finales de julio de 2020. Las horas de trabajo en 2020 registraron una pérdida del 8,8% a escala mundial con respecto al cuarto trimestre de 2019, esto quiere decir 255 millones de empleos a tiempo completo.

¹⁴ Observatorio de la OIT (2021): La covid-19 y el mundo del trabajo. Séptima edición. Estimaciones actualizadas y análisis. Disponible en https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/documents/briefingnote/wcms_767045.pdf

Esta pérdida varía en las diferentes regiones donde en 2020 las regiones más afectadas fueron América Latina y el Caribe, Europa y Asia Meridional.

Los efectos de la Covid-19 en el mercado de trabajo fueron cuatro veces mayores que los que se dieron para la crisis financiera mundial de 2009. La cantidad de horas de trabajo media por persona antes de la covid-19 fue de entre 27 y 28 horas semanales, mientras que con esta crisis el valor se redujo en 2,5 horas.

Figura 8. Horas de trabajo por persona en edad de trabajar (de 15 a 64 años), a escala mundial (2005-20)

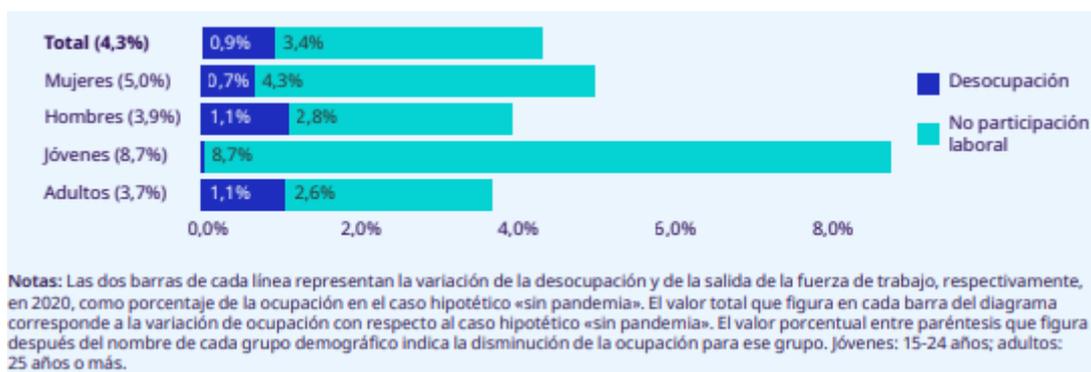


Fuente: Estimaciones OIT de predicción a muy corto plazo

Uno de los grupos más afectados por la COVID-19 en el sector del trabajo fueron las mujeres con una disminución del 5% frente al 3,9% en el caso de los hombres.

Los jóvenes también se han visto significativamente afectados con una disminución de la ocupación del 8,7% frente al 3,7% de los adultos. En los países de ingresos más bajos, la población joven que no tiene empleo o los que están pendientes de acceder al mercado de trabajo, no pasaron a estar desocupados, sino que por lo general retrasaron su incorporación, esto explica por qué no aumenta la cantidad de jóvenes desempleados.

Figura 9. Desglose de la disminución de la ocupación con respecto a la variación de la desocupación y la no participación laboral, por sexo y edad, a escala mundial 2020 (valores porcentuales)



Fuente: Estimaciones de la OIT

La pérdida de horas de trabajo conlleva a la disminución de ingresos laborales de los trabajadores.

La OIT aprecia que disminuyeron los ingresos del trabajo a escala mundial un 8,3% en 2020 con respecto a 2019. Esto se traduce que en 2020 se redujeron en 3,7 billones de dólares los ingresos del trabajo a escala mundial con respecto a 2019 (4,4% del PIB mundial de 2019).

La situación es preocupante ya que se podría traducir en una situación de pobreza. Según las previsiones del Banco Mundial, a escala mundial la tasa de pobreza de personas que viven con menos de 1,9% de dólares de EE. UU. por día pasaría al 9,1 % en 2020 lo que supone que 88 millones de personas más pasarían a encontrarse en situación de pobreza.

3.4 Divergencia entre países y dentro de ellos

En un informe del FMI (2021), Perspectivas de la economía mundial¹⁵ comenta que las recuperaciones económicas están divergiendo entre países y sectores debido principalmente a:

- Trastornos inducidos por la pandemia
- Grado de respaldo de las políticas

¹⁵ FMI (2021) Perspectivas de la economía mundial, disponible en

[file:///C:/Users/Lauradcs/Downloads/ch1%20\(2\).PDF](file:///C:/Users/Lauradcs/Downloads/ch1%20(2).PDF)

Las perspectivas dependen tanto de la lucha del virus y las vacunas como de las políticas económicas.

En los países donde su fuente de ingresos principal es el turismo, las exportaciones de materias primas y en los que su margen de maniobra es muy reducido para emplazar las políticas de respuestas han sufrido un mayor impacto negativo en la pandemia.

La proporción de teletrabajo y empleo en las pequeñas y medianas empresas ayudó a la recuperación de la economía.

En un informe realizado por el Banco Mundial, Estimaciones actualizadas del impacto de la COVID-19 en la pobreza mundial a 08.06.20¹⁶, calcula que la COVID-19 había sumado en abril entre 40 y 60 millones de personas en la pobreza extrema. Desde abril a junio se produjo un cambio en la epidemia que se desplazó al hemisferio sur por lo que esto hizo que aumentaran las muertes en los países de pocos ingresos.

El Banco mundial realizó dos hipótesis para ver cómo la pandemia podría afectar a la pobreza. En el escenario de previsión anterior a la covid-19 supone que los brotes siguen los niveles esperados y la actividad se iría recuperando durante este año, en el segundo escenario que es de tendencia a la baja supone que la incidencia de la COVID-19 persiste y por lo tanto hay que mantener las restricciones.

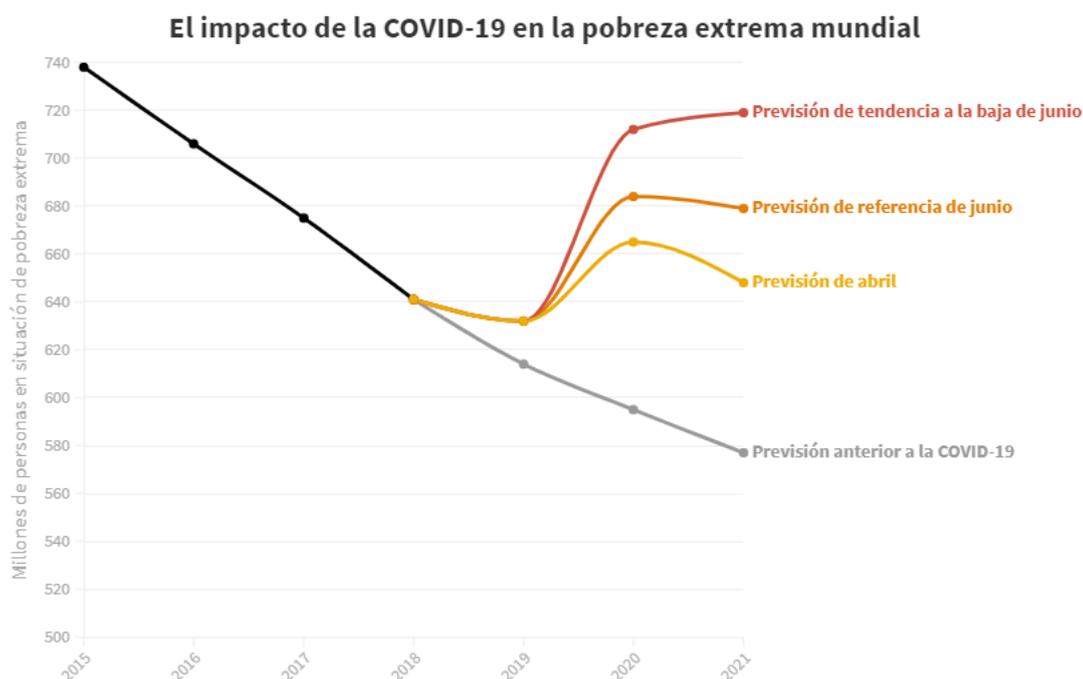
En el escenario de referencia prevé que la COVID-19 pondrá a 71 millones de personas en la pobreza extrema, lo que significa que sus ingresos serían inferiores a 1,90 dólares estadounidenses al día. (Figura 10)

Según los pronósticos de las Perspectivas económicas mundiales, en 2021 el producto económico mundial aumentará en 2021 en un 4%, aunque las previsiones del Banco mundial mantienen que el número de personas en situación de pobreza continuará en 2020-2021.

¹⁶ Gerszon. D, Lakner.C, Castaneda.A & Wu.H (2020) disponible en

<https://blogs.worldbank.org/es/datos/estimaciones-actualizadas-del-impacto-del-coronavirus-en-la-pobreza>

Figura 10. El impacto de la COVID-19 en la pobreza extrema mundial



Fuente: Banco Mundial

La periodista Agejas (2021)¹⁷ comenta la situación de pobreza en España, llegando a la conclusión de que podría incrementar en casi 800.000 personas alcanzando los 5,1 millones por la COVID-19. Nos referimos a personas que viven en situación de pobreza a las que viven con menos de 16 euros al día. Las cifras se verían aumentadas de un 9,2% registrado antes de la pandemia hasta el 10,86%.

La pandemia ha afectado de manera significativa a los más vulnerables mientras que los más ricos se recuperan firmemente. Oxfam manda un mensaje importante para que las políticas públicas puedan servir para cambiar esta situación.

Algunos sectores se han visto más afectados que otros y esto ha llevado a diferencias dentro de un mismo país, ya que sectores como la hostelería y el turismo requieren un mayor contacto personal y cuando se han reducido las medidas para ellos han producido un mayor número de contagios. Los viajes, el mundo del arte, los deportes, la hostelería y las tiendas minoristas se ven gravemente afectados. (figura 11).

¹⁷ Agejas (2021), disponible en <https://www.oxfamintermon.org/es/nota-de-prensa/pobreza-severa-aumenta-espana-covid-19>

Los jóvenes, las mujeres y los trabajadores con menos estudios se ven más afectados debido a que desempeñan trabajos de mayor contacto físico.

Los países en desarrollo también se han visto perjudicados en las pérdidas de aprendizaje ya que no disponen de los medios suficientes para hacer frente a esta crisis.

La UNESCO revela de que a pesar de que aumentan las necesidades de financiación, dos tercios de los países mas pobres recortan sus presupuestos de educación.

“La financiación externa es fundamental para apoyar las oportunidades educativas de los mas pobres del mundo. Sin embargo, es probable que los países donantes – y algunos ya han empezado a hacerlo – trasladen su presupuesto de ayuda a prioridades nacionales. La salud y otras emergencias también compiten por los fondos. Pronosticamos un entorno difícil para los países que dependen de la ayuda a la educación. La UNESCO calcula que podría disminuir en 2.000 millones de dólares desde su máximo en 2020 y no volver a los niveles de 2018 hasta dentro de seis años” Según Stefania Giannini, Subdirectora General de Educación de la UNESCO.¹⁸

Figura 11. Trabajadores en situación de riesgo desde una perspectiva sectorial

	Nivel de empleo (miles)	Participación de empleo (%)
Enseñanza	176560	5,3
Actividades Sanitarias	136244	4,1
Agricultura, ganadería y pesca	880373	26,5
Construcción	257041	7,7
Artes y entretenimiento	179857	5,4
Transporte	204217	6,1
Alojamiento y comida	143661	4,3
Reparación de vehículos	481951	14,5

Fuente: Observatorio de la OIT: El Covid-19 y el mundo del trabajo. Segunda Edición. Verde: Repercusión actual baja de la crisis sobre la producción económica, Naranja:

¹⁸ Giannini (2021), disponible en <https://es.unesco.org/news/covid-19-dos-tercios-paises-mas-pobres-recortan-sus-presupuestos-educacion-momento-que-menos>

Repercusión actual media de la crisis sobre la producción económica, Rojo: Repercusión actual media-alta de la crisis sobre la producción económica, Morado: Repercusión actual alta de la crisis sobre la producción económica.

3.5 Vacunas

- Ritmo de vacunación

Tras el rápido desarrollo de las vacunas, la inmunización esta en marcha en muchos países. En cambio, la demanda superará la oferta durante un largo periodo de tiempo y en la actualidad se ven más beneficiados los países con ingresos más altos. Algunos países de la OCDE y de la UE todavía están luchando por vacunar a sus poblaciones más prioritarias mientras que los países de ingresos bajos y medianos están recibiendo sus primeros envíos por eso es necesario una acción rápida para que la población sea inmunizada lo antes posible.

La distribución de la vacuna en todos los países es muy importante para poder acabar con esta crisis, pese a las fronteras internacionales hay que redistribuir suministros a los territorios que más lo necesitan, aportar ayuda financiera y desarrollar estrategias a largo plazo para que las vacunas puedan llegar a todas las áreas y así reducir la probabilidad de que surjan nuevas variantes virales.

Según un informe realizado por la OCDE (2021)¹⁹, para finales de 2021 se espera que los países de ingresos altos tengan grandes cantidades de dosis superiores a las necesarias y estos deberían:

- Asignar suministros a áreas de alta necesidad en otros países
- Continuar desarrollando la capacidad de producción y aumentando la oferta
- Anticipar el aumento de la oferta y garantizar que se cuente con la infraestructura y la logística necesarias
- Proporcionar mas apoyo a la ACT-Accelerator, incluido el apoyo financiero a COVAX
- Desarrollar estrategias a largo plazo que incluyan compromisos vinculantes para que las vacunas estén disponibles

¹⁹ OCDE Policy Responses to Coronavirus, Access to Covid-19 vaccines: Global approaches in a global crisis, 18 marzo 2021, disponible en <https://www.oecd.org/coronavirus/policy-responses/access-to-covid-19-vaccines-global-approaches-in-a-global-crisis-c6a18370/>

- Garantizar que los contratos futuros para el desarrollo financiado con fondos públicos de productos que aborden emergencias sanitarias incluyan disposiciones para compartir la propiedad intelectual y facilitar la transferencia de tecnología.

Israel ha ido liderando la campaña de vacunación en todo el mundo, esto se explica por la digitalización del sistema de salud, la distribución de las dosis para evitar el desperdicio y la centralización.

Estados Unidos está superando sus previsiones de vacunación. Unas de las claves es que cuenta con la ventaja de haber probado vacunas que se producen en el país. En diciembre, Pfizer y Moderna que requieren dos dosis y en febrero Johnso&Johnson que requieren una sola dosis, esto facilitó los acuerdos con el gobierno. El anterior presidente de Estados Unidos Donald Trump compró las dosis antes incluso de que fueran aprobadas lo que hizo que se aceleraran los procesos de distribución y que las farmacéuticas se dedicaran casi por completo a la producción de viales para su uso en Estados Unidos.

En España la vacunación vuelve a coger ritmo tras los retrasos y conflictos con las empresas farmacéuticas en la compra anticipada del mes de marzo.

Hay una gran desigualdad en el acceso y distribución de vacunas. Según un informe de El país²⁰ los países que superan el 30% de gente vacuna son ricos, o relativamente ricos, mientras que casi ningún país pobre ha conseguido inmunizar siquiera al 10% de la población. En España y la Unión Europea, un tercio de las personas ya han recibido al menos una dosis (33%), en el continente sudamericano (15%), en Asia (5%) y África (1,5%).

Es importante que desaparezca esta desigualdad y extender la inmunidad del virus por todo el mundo para poder acabar con esta pandemia.

- **La importancia del comercio**

La mayoría de los países del mundo importan las vacunas, pero son pocos los países que pueden exportarlas en términos relativos por lo que el comercio es muy importante.

²⁰ Andrino.B, Grasso.D & Llaneras.K (2021) disponible en <https://elpais.com/sociedad/2021-05-22/la-vacunacion-es-cosa-del-pib-acelera-en-los-paises-mas-ricos-del-mundo-no-tanto-en-los-mas-pobres.html>

La OCDE en su análisis de la cadena de suministros²¹ indica que:

- No todos los países pueden producir vacunas.

Para la producción de la vacuna es necesario el acceso a equipos, instalaciones y mano de obra altamente calificada.

Las vacunas se importan por 208 economías mientras que se exportan por 90 economías.

Los principales exportadores representan el 93% del valor de las exportaciones mundiales. Irlanda es uno de los principales países en las exportaciones mundiales representando el 28%, seguido de Bélgica. En cambio, en las importaciones mundiales Estados Unidos es el principal con el 24%, le sigue Bélgica con el 22%.

La importación de las vacunas se ve focalizada en la Unión Europea que tiene dos características fundamentales²²:

- Aportar a través de convenios de adquisición anticipada con productores de vacunas mediante el Instrumento de Asistencia Urgente la producción suficiente de la cantidad de vacunas.
- Ajustar sus normas a la situación actual para poder agilizar el desarrollo, el consentimiento y el recurso de las vacunas conservando la calidad, seguridad y eficacia de las vacunas.

Los países con más ingresos se dedican a la producción de vacunas de gama alta y más compleja.

Los resultados de la encuesta de la Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI) recalcan que la virtud de fabricación potencial se concentra en unas pocas economías emergentes y de altos ingresos, donde Estados Unidos, la República Popular de China (en adelante, "China") e India son los más grandes productores. Les siguen varias economías de la Unión Europea, Australia, Brasil, Canadá, la Federación de Rusia y el Reino Unido

²¹ OCDE (2021) Policy Responses to Coronavirus, Using trade to fight Covid-19: Manufacturing and distributing vaccines, , disponible en <https://www.oecd.org/coronavirus/policy-responses/using-trade-to-fight-covid-19-manufacturing-and-distributing-vaccines-dc0d37fc/#figure-d1e465>

²² Comisión Europea. Estrategia de vacunas de la UE, https://ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/coronavirus-response/public-health/eu-vaccines-strategy_es

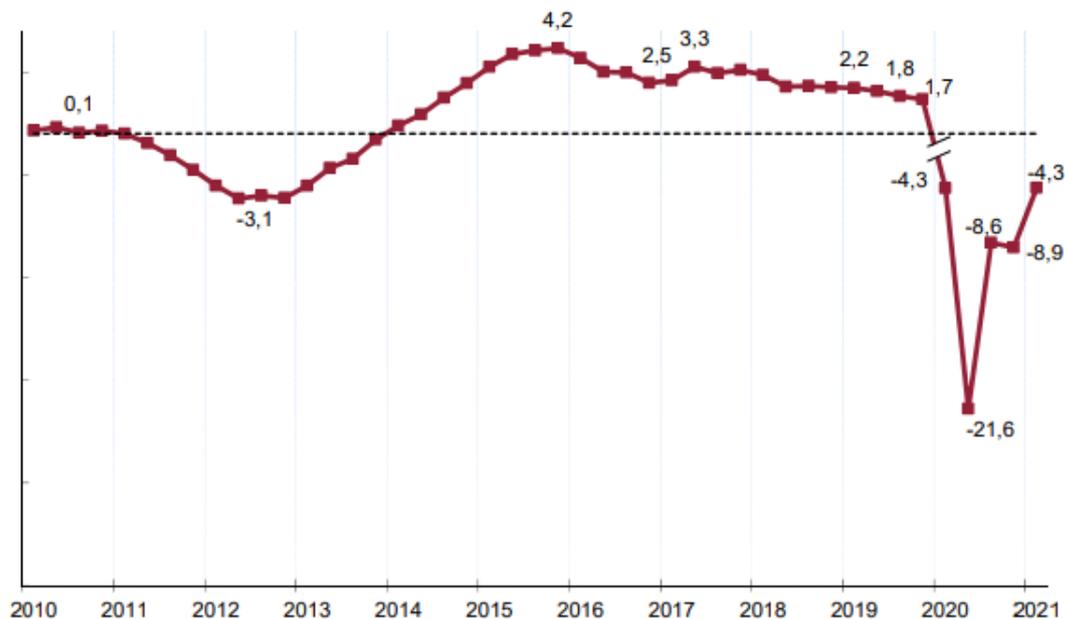
4 Los efectos de la COVID-19 en España

4.1 Efectos económicos

El covid-19 en España ha provocado una crisis sanitaria sin precedentes que a su vez ha derivado a una gran caída económica. Debido a las restricciones y a la reciente aprobación de la vacuna estos efectos van mejorando notablemente.

El PIB español registra la menor contracción interanual desde el primer trimestre de 2020. Según el Instituto Nacional de Estadística (INE)²³, la variación del PIB en términos interanuales el primer trimestre de 2021 es del -4,3%, tasa 4,6 puntos superior a la del cuarto trimestre de 2020.

Figura 12. Tasa de variación interanual (%) Trimestre 1 2021



Fuente: INE

La economía española seguirá creciendo en el segundo semestre debido al levantamiento de las restricciones, a la rapidez en la que se ponga a vacunar y la llegada de 34.750 millones de euros de los fondos europeos entre este año y el que viene.

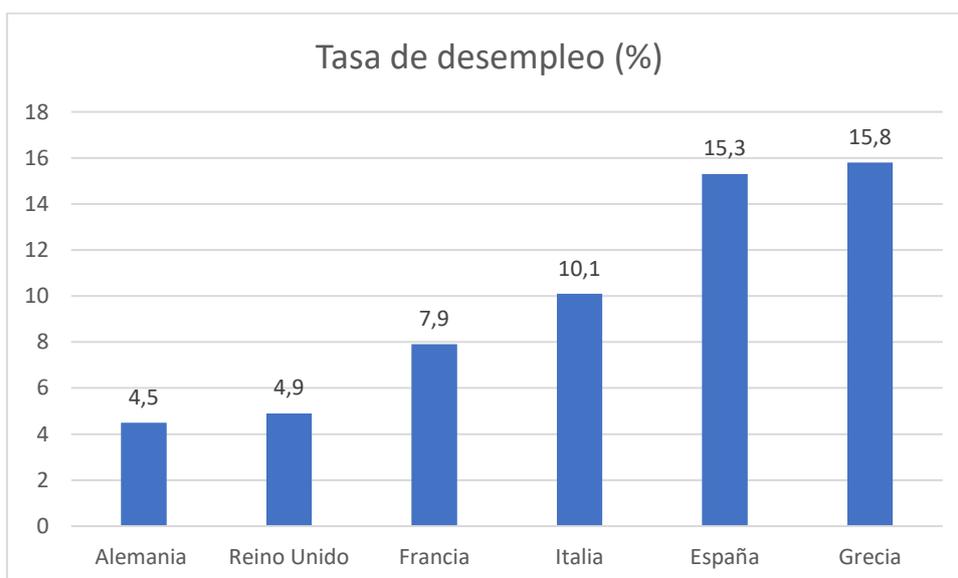
²³ INE, Contabilidad Nacional Trimestral de España: principales agregados. Primer trimestre de 2021.

Avance, disponible en <https://www.ine.es/daco/daco42/daco4214/cntr0121a.pdf>

En un informe realizado por Lluís Pellicer en El País²⁴, Bruselas incrementó su previsión para este año tres décimas más que en febrero, con un crecimiento al 5,9% para 2021. La Comisión Europea estima que las ayudas comunitarias empujarán a la economía española a un 6,8%, expansión que será la más elevada de la UE. Sin embargo, España recuperará el PIB de los niveles de la pre-pandemia a finales del año que viene, un año más tarde que el grupo de la Unión Europea.

Bruselas alerta de que el deterioro de la rentabilidad empresaria que produzca insolvencias afecten de manera negativa a la capacidad productiva y el empleo. Prevé que el desempleo aumente este año hasta el 15,7% y comience a bajar el año que viene al 14,4%. Con lo que respecta a España en este pronóstico seguirá teniendo una de las mayores tasas de paro de la UE, solo por detrás de Grecia.

Figura 13. Tasa de desempleo



Fuente: Datos macro disponible en <https://datosmacro.expansion.com/paro>

Las medidas tomadas para paliar los efectos del covid-19 tuvieron un gran efecto en el comportamiento y la movilidad de los españoles. Según un estudio sobre la Economía

²⁴ Pellicer.L (2021), El País, disponible en <https://elpais.com/economia/2021-05-12/bruselas-eleva-la-prevision-de-crecimiento-de-espana-que-sera-el-pais-de-la-ue-que-mas-crecera-en-2021-y-2022.html>

Española realizado por Florentino Fergueroso y Ángel de la Fuente²⁵, el tiempo que la población pasa en casa aumentó en torno a un 30% mientras que el tiempo de estar en el trabajo se redujo alrededor de un 70% en consecuencia de tres factores importantes: las restricciones en muchas actividades, aumento del desempleo y crecimiento del teletrabajo.

Conforme fue mejorando la situación de esta crisis, la movilidad y el uso del tiempo fueron normalizándose progresivamente. A comienzos del mes de julio, el tiempo en casa habría llegado prácticamente a niveles anteriores a la crisis mientras que el índice de estancia en el lugar de trabajo y el tiempo gastado en ocio y consumo no esencial había vuelto al 80% de sus niveles habituales. Los indicadores se van estabilizando, pero la llegada de nuevas olas hace que se tengan que imponer de nuevo las restricciones.

Lo comentado en el apartado anterior lleva a un aumento de la tasa de ahorro de los hogares. Según el informe Boletín Económico 1/2021 realizado por el Banco de España²⁶, el ahorro de las familias en 2020 fue alrededor de 3,5 puntos porcentuales de PIB superior a los tres primeros trimestres en estos últimos cinco años. Una gran parte del exceso de ahorro se ha encontrado en forma de depósito bancario.

El ahorro ha llevado consigo a una caída del consumo de los hogares. Otro de los factores importantes es la preocupación ante las circunstancias sanitarias y económicas, las restricciones han hecho que las familias no puedan conseguir su consumo deseado por lo que han tenido un ahorro forzoso.

Según el Instituto Nacional de Estadística (en adelante, INE)²⁷ la tasa anual del Índice de Precios de Consumo (IPC) global es, en el mes de abril del 2,2%, nueve décimas superiores a la del mes anterior.

Los grupos que acentúan el incremento de la tasa anual son:

²⁵ Felgueroso. F & De la Fuente. A, Estudios sobre la Economía Española, abril 2021 disponible en <https://documentos.fedea.net/pubs/eee/eee2021-14.pdf>

²⁶ Banco de España, Informe trimestral de la economía española 1/2021 disponible en <file:///C:/Users/Lauradcs/Downloads/be2101-it.pdf>

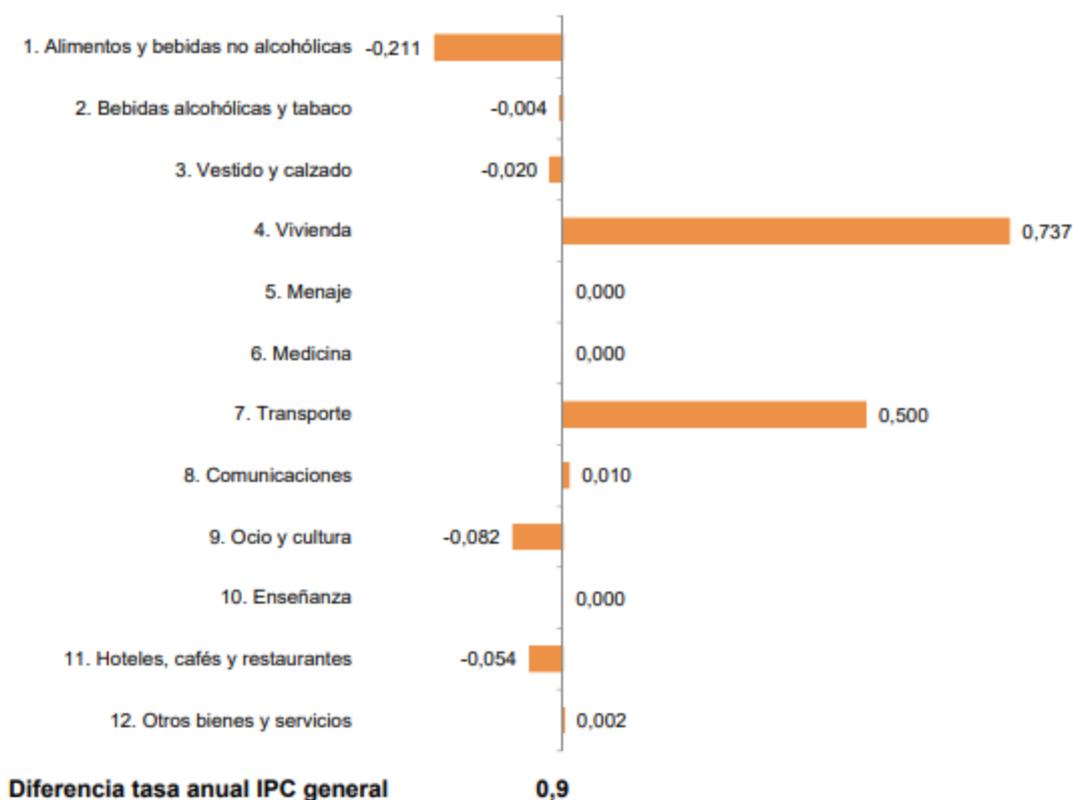
²⁷ INE, Notas de prensa, Índice de Precios de Consumo (IPC). Base 2016, abril 2021 disponible en <https://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipc0421.pdf>

- Vivienda: Sube el precio de la electricidad, con una variación del 10,0% y los precios del gasóleo para calefacción bajan menos respecto al mes pasado.
- Transporte: La tasa se encuentra en un 7,4%, debido a la estabilidad de los precios de los carburantes y lubricantes para el transporte personal, que descendieron el año pasado.

Por otra parte, los grupos que aportan influencia negativa son:

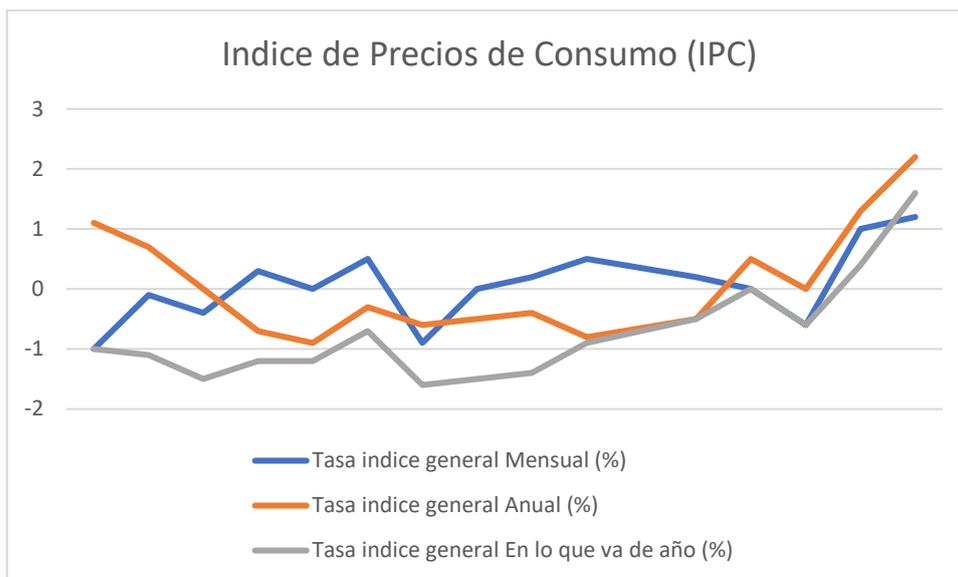
- Alimentos y bebidas no alcohólicas: Registran una variación del 0,3% mas de un punto por debajo de la de marzo como consecuencia de la disminución de los precios de las frutas.
- Ocio y cultura: Su tasa desciende un punto situándola en el -1,2%, por la bajada de los precios de los paquetes turísticos.
- Hoteles, cafés y restaurantes: Con cinco decimas menos que en marzo debido que el 2020 los servicios de alojamiento aumentaron más que este mes.

Figura 14. Influencia de los grupos en la tasa anual del IPC



Fuente: INE disponible en <https://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipc0421.pdf>

Figura 15. Índice de Precios de Consumo



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) disponible en

https://www.ine.es/prensa/ipc_tabla.htm

La reciente aprobación de la vacuna y la relajación de las medidas deriva a una disminución progresiva de la incertidumbre sobre la situación sanitaria y económica por lo que esto conlleva a una liberación del ahorro privado y recuperación del consumo, pero aún hay una gran incertidumbre.

El Covid-19 afectó de manera significativa al mercado de trabajo. En marzo incrementó el paro en más de 300.000 personas y se redujo la afiliación de más de 800.000 efectivos. En el peor momento de la pandemia (finales de abril), el número de trabajadores que se encontraban en ERTE descendió en 2,86 millones de personas, lo que conlleva que al cierre de 2020 había descendido un 79% según una publicación realizada por el Gobierno de España el martes 5 de enero de 2021²⁸. Para hacer un análisis más exhaustivo a estos

²⁸ Gobierno de España, 5 enero, disponible en

<https://www.lamoncloa.gob.es/serviciosdeprensa/notasprensa/inclusion/Paginas/2021/050120-erte.aspx>

datos habría que sumarle los trabajadores por cuenta propia que se encuentran cubiertos por prestaciones extraordinarias por cese de actividad.

A medida que se van obteniendo resultados favorables de las restricciones tomadas en los meses más duros de la pandemia, la economía logra estabilizarse poco a poco. El paro registrado se estabiliza y se reduce el número de trabajadores afectados por ERTes.

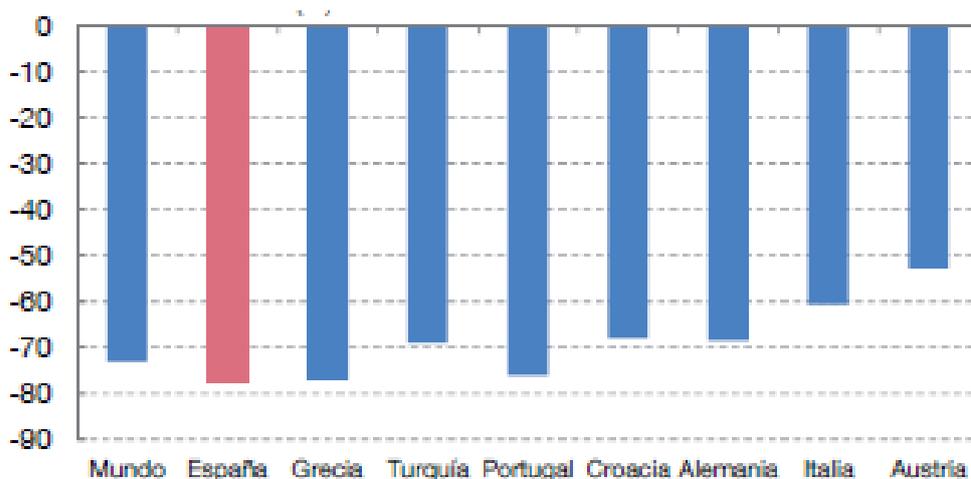
4.2 Comercio

La demanda externa neta tuvo un impacto negativo sobre el crecimiento del PIB en España en 2020 cercano a los dos puntos porcentuales (p.p.). La caída de las exportaciones (20,2%) fue más intensa que la de las importaciones (15,8%). Entre las causas, se podrían indicar las siguientes.

Primero, las regiones con mayor participación de las exportaciones españolas (como la Unión Europea y América Latina, regiones con un elevado impacto de la COVID-19) sufrieron una contracción relativamente más importante que la que se dio en el comercio internacional en su totalidad (Banco de España, 2021)²⁹.

En segundo lugar, la importancia del turismo (quizás uno de los sectores más afectados a nivel internacional por las medidas de lucha contra la pandemia, como las derivadas de los confinamientos estrictos) dentro de las exportaciones españolas, condicionó el dinamismo de las exportaciones de servicios (Figura 16)

Figura 16. Llegada de turistas internacionales en 2020, tasa de variación (%)



²⁹ Banco de España (2021). Informe Anual 2020

Fuente: Banco de España, Informa Anual 2020

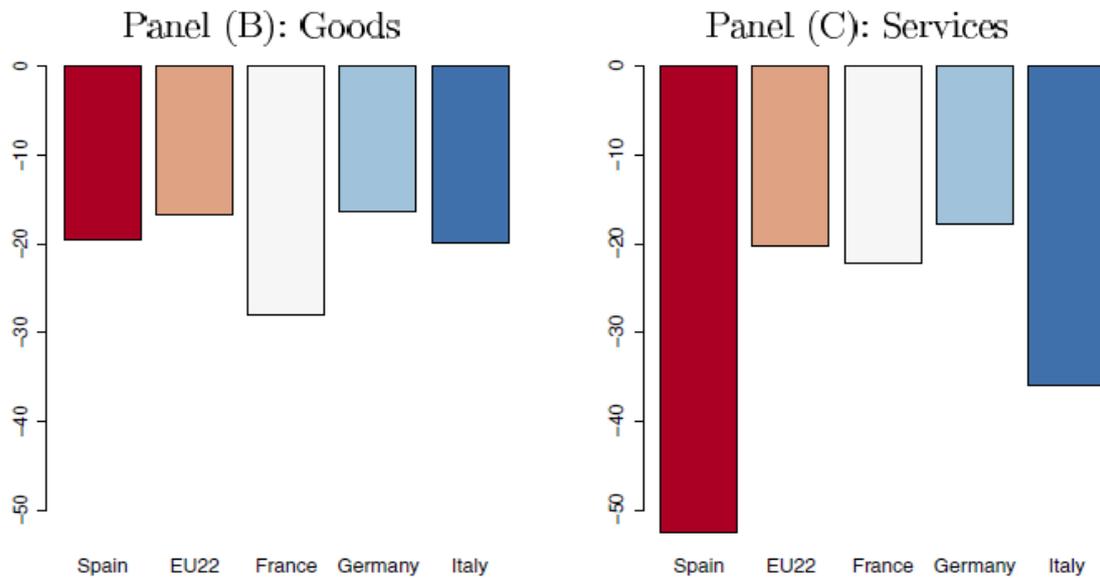
En un reciente artículo, Minondo (2021)³⁰ proporciona algunos detalles valiosos en el análisis del impacto de la COVID-19 en el sector exterior español. Según este trabajo, la pandemia ha tenido un efecto negativo más importante en España que en otros países. Aunque las exportaciones españolas de bienes caen más que en casi todos los demás países, el impacto diferencial de la COVID-19 en el conjunto de exportaciones españolas puede explicarse por la enorme caída en las exportaciones de servicios (Figura 17).

El descenso en las exportaciones de bienes puede explicarse por la caída de ventas al exterior de los bienes con mayor cuota dentro de las exportaciones españolas, como automóviles (31,9%) y maquinaria (19,3%) y combustibles (52,3%). Las ventas aumentaron en bienes alimentarios y productos farmacéuticos (Figura 18).

Lo peor de la crisis ocurrió entre la 2ª mitad de marzo y mayo de 2020. Sin embargo, los descensos interanuales en los flujos comerciales comenzaron a suavizarse en junio de 2020. Comparando la caída de las exportaciones con la Gran Recesión de 2008–2009, las exportaciones han caído más rápidamente durante la crisis de la COVID-19 crisis, pero el descenso total en las exportaciones de bienes ha sido menor. Por lo que se refiere a los servicios, los primeros tres meses de COVID-19 bastaron para generar el mismo colapso (Figura 19).

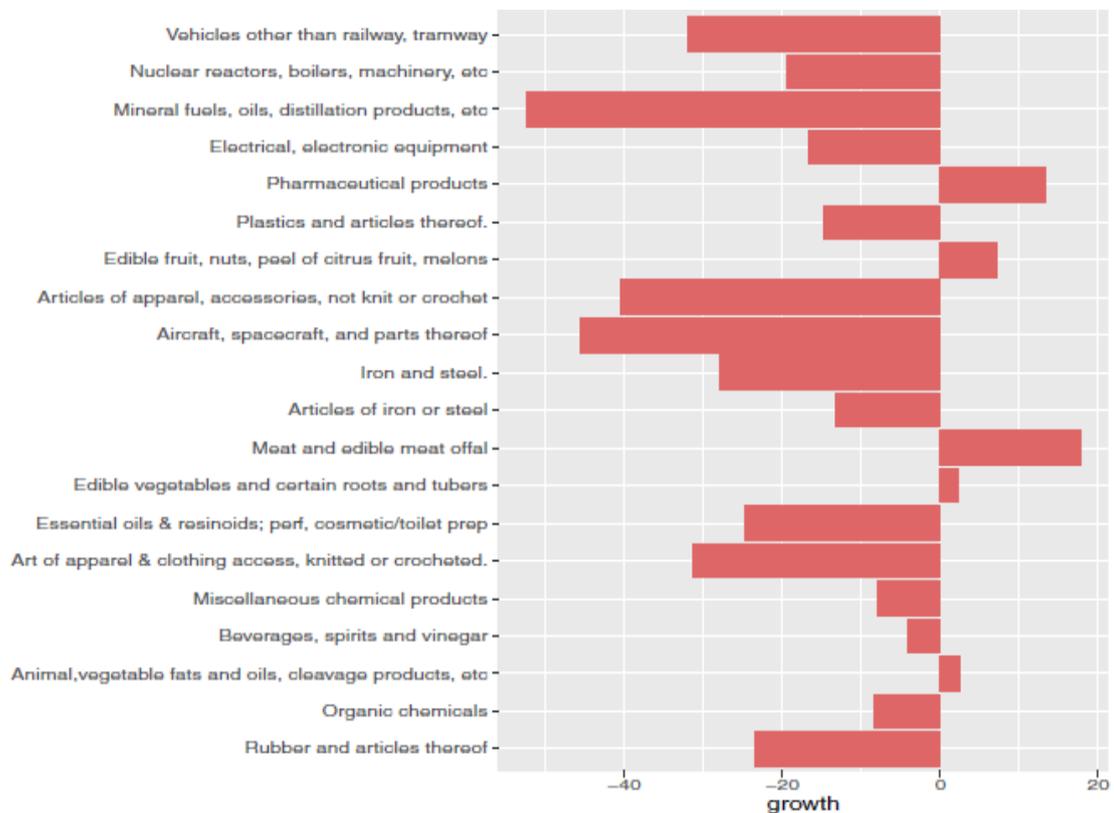
³⁰Minaondo, A. (2021). Impact of Covid-19 on the trade of goods and services in Spain. *Applied Economic Analysis*, vol 29 No. 85, pp. 58-76.

Figura 17. Exportaciones de bienes y servicios, % de variación de marzo-agosto 2020 / marzo-agosto 2019



Fuente: Minondo (2021)

Figura 18. Tasa de variación anual de las exportaciones por tipo de bienes, marzo-agosto 2020 / marzo-agosto 2019

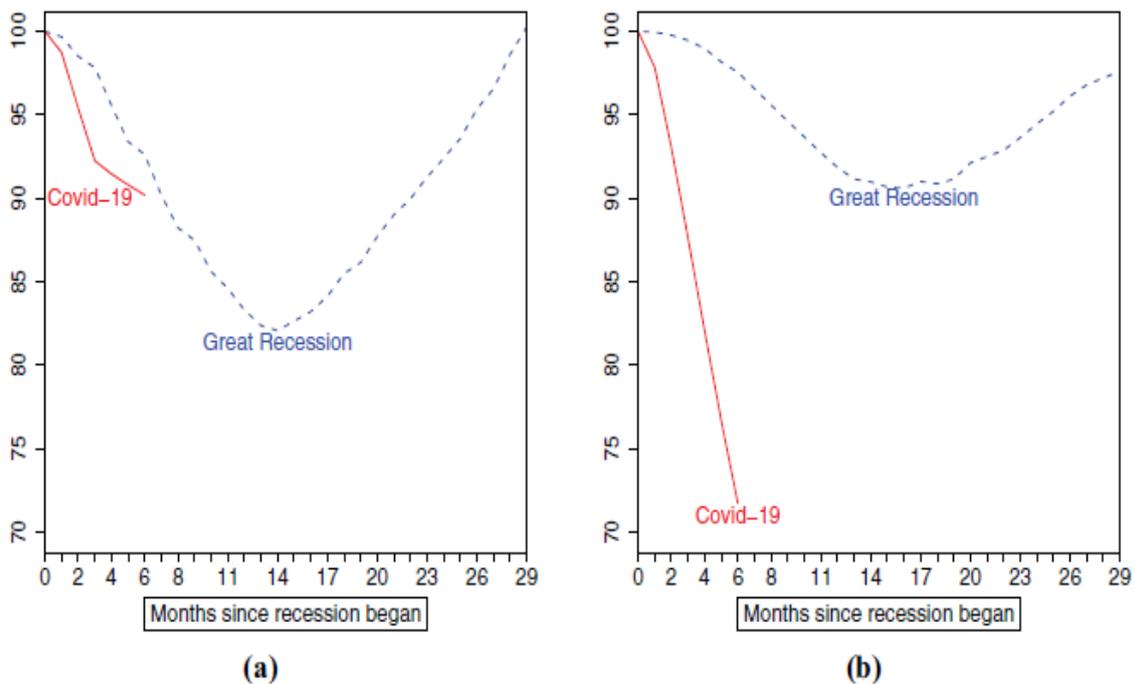


Fuente: Minondo (2021)

En ambos casos, las empresas españolas han continuado vendiendo a sus clientes, aunque en cantidades inferiores, y se espera que la recuperación de las exportaciones sea rápida tras el final de la crisis sanitaria. La crisis de la COVID-19 puede generar cambios en la estructura de las exportaciones, y tener un impacto negativo en su crecimiento, incrementando la concentración de estas en los países UE.

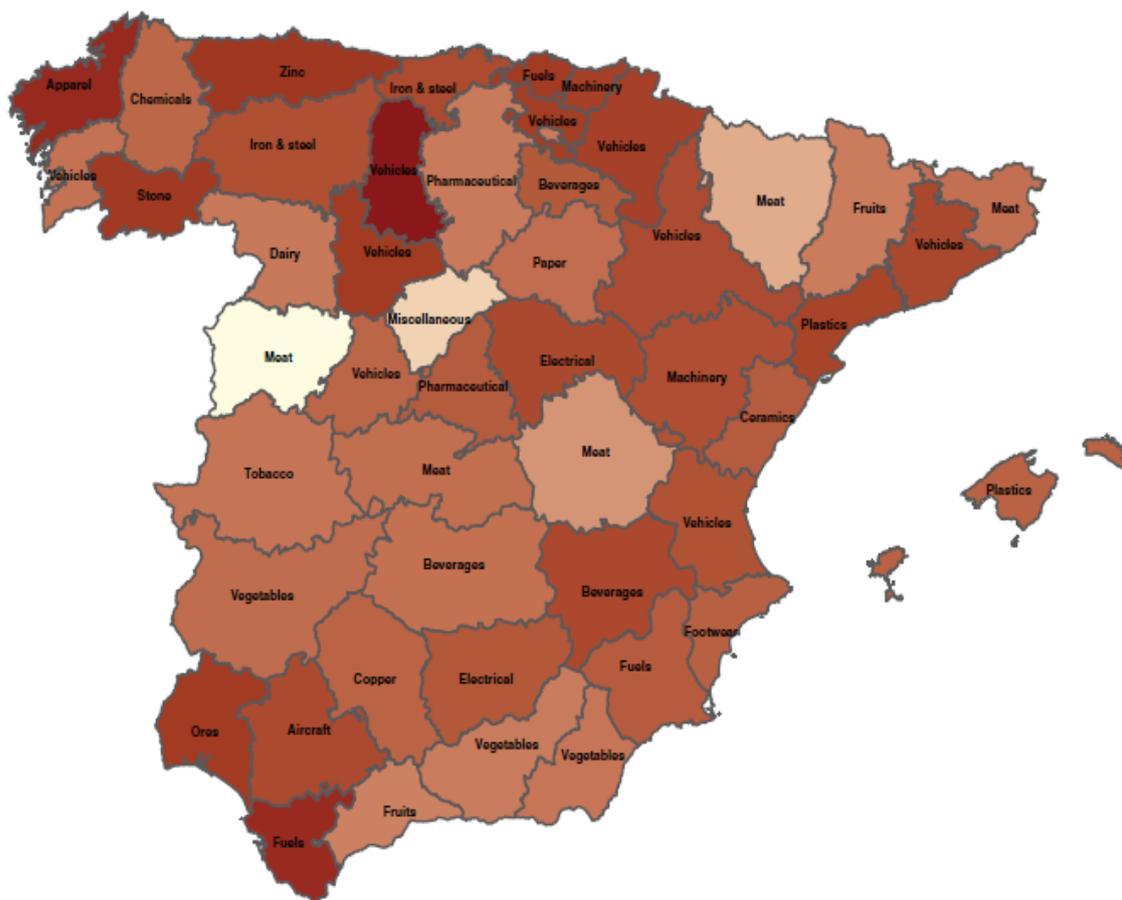
Finalmente, podemos destacar que el impacto ha sido desigual por provincias, dado el grado de especialización de estas (Figura 20; la palabra en el centro de cada provincia representa el bien con mayor cuota exportadora en 2019; las caídas % de exportaciones más importantes están representadas por colores más oscuros). Los colores más oscuros representan provincias especializadas en combustibles, automóviles y maquinaria. Por el contrario, las provincias con colores más claros estaban especializadas en bienes alimentarios, productos farmacéuticos y otras manufacturas.

Figura 19. Cambio en el índice de exportaciones, COVID-19 vs. Gran Recesión. Exportaciones = 100 en el mes anterior al estallido de la crisis



Fuente: Minondo (2021)

Figura 20. Impacto de la COVID-19 en las exportaciones provinciales de bienes



Fuente: Minondo (2021)

4.3 Mercado de trabajo

El empleo descendió en España en 622.600 personas (338.800 hombres y 283.800 mujeres) en 2020 respecto a 2019, con un incremento de 125.800 trabajadores en el sector público y un descenso de 748.400 en el privado (INE, 2021a)³¹. En los 12 meses de 2020, el número de trabajadores asalariados cayó en 604.600, siendo 207.500 indefinidos y 397.100 temporales. Por su parte, el número de trabajadores autónomos descendió en 19.800. En términos sectoriales, en el año 2020 el empleo descendió en todos los sectores de actividad, sobre todo en servicios, con una caída de 537.100 empleos. A nivel regional,

³¹ INE (2021a), Encuesta de Población Activa (EPA). Cuarto trimestre de 2020. Nota de Prensa.

<https://www.ine.es/daco/daco42/daco4211/epa0420.pdf>

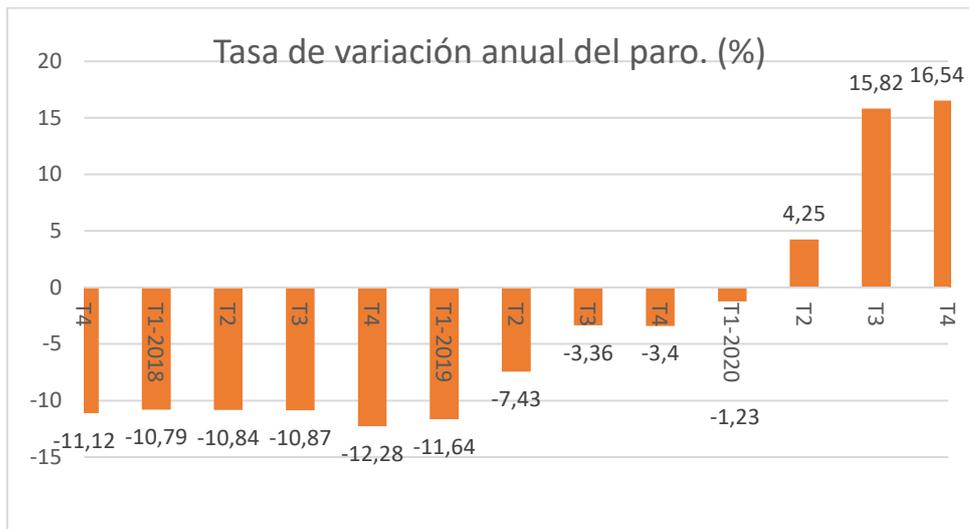
casi todas las comunidades experimentan descensos en las cifras de empleados, dándose las mayores bajadas en el año 2020 en Cataluña (-137.600), Canarias (-112.800) y Comunidad de Madrid (-107.100). La tasa de empleo nacional fue del 48,81%, 1,84% puntos porcentuales inferior a la de 2020.

Respecto al desempleo, en 2020 el número de trabajadores desempleados creció en 527.900, y la tasa de paro se situó en el 16,13% (18,33% para mujeres y 14,17% para hombres), 2,35 puntos porcentuales más que en 2019 (INE, 2021a). La tasa de paro para la población española fue del 14,46%, y del 26,58% para la población extranjera. Por su parte, a nivel regional los territorios que han sufrido mayor paro en el último año son Cataluña (+132.100), Comunidad de Madrid (127.700) y Andalucía (83.400). Desde una perspectiva de edad, el desempleo creció en todos los grupos, con la mayor subida en el grupo de 25 a 54 años (con 387.100 parados más). El desempleo entre los parados de larga duración (más de un año desempleados) creció en 172.500, disminuyendo en 29.800 entre las personas que buscan su primer empleo. Por sectores, en el último año el paro se mantuvo estable en agricultura (500 parados) y creció en construcción (7.900), industria (31.900) y servicios (279.500).

La variación anual de la tasa de paro ha evolucionado hasta el 16,54%. El número total de parados aumentó en 527.900 en un año, de los cuales los hombres aumentaron en 222.300 y las mujeres 305.600. (Figura 21)

La población activa cayó en 2020 en 94.700 personas, situándose la tasa de actividad en el 56,61%. Respecto a 2019, los hogares con al menos un activo en los que todos los activos están en paro crecieron 183.900, mientras que los que tienen a todos sus activos ocupados cayó en 397.300.

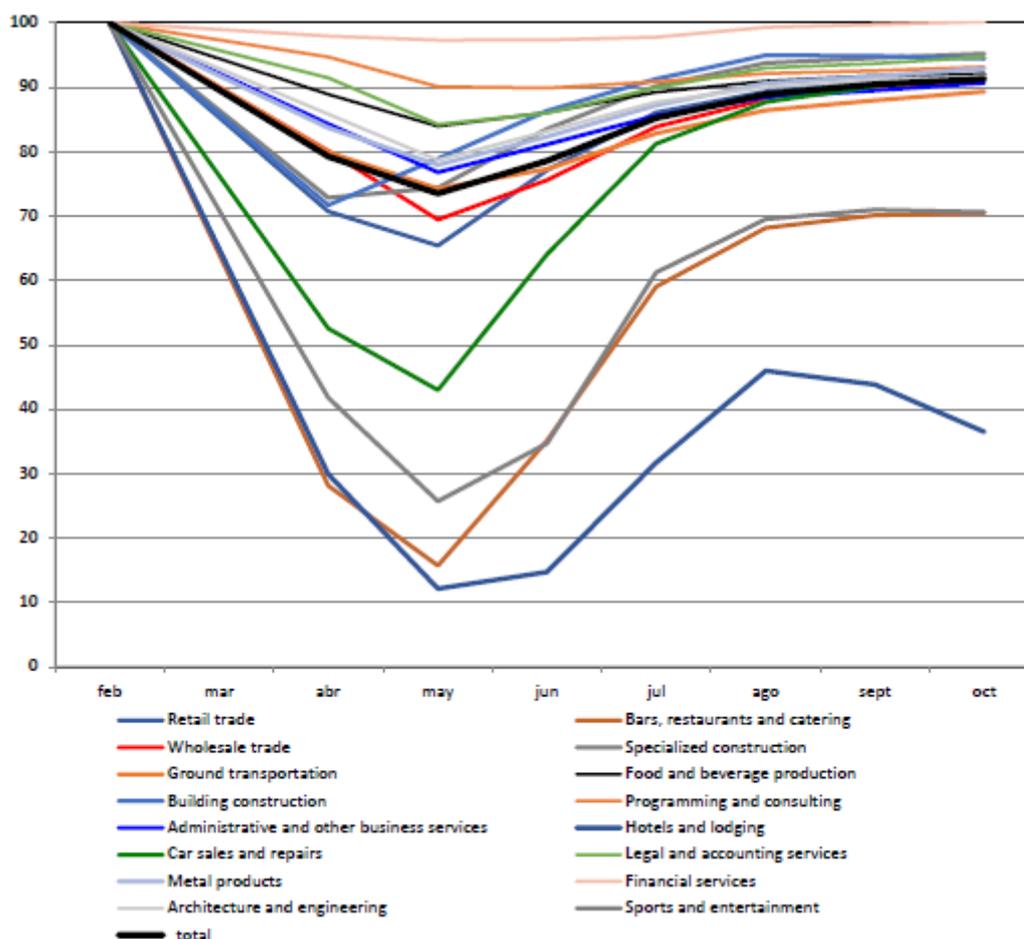
Figura 21: Tasa de variación anual del paro. Porcentaje



Fuente: INE

En un reciente artículo, de la Fuente (2021) señala que España está entre los países que más han sufrido los efectos de la pandemia debido a su enorme dependencia del turismo y otras actividades que han sufrido dichos efectos en mayor medida, la mayor presencia de pequeñas y medianas empresas con limitados recursos financieros y la debilidad de su situación inicial en términos fiscales. El empleo efectivo, medido por el número de trabajadores afiliados a la seguridad social que estaban realmente trabajando cayó casi 30 puntos porcentuales en los peores momentos de 2020.

Figura 22. Evolución del empleo efectivo por sectores, febrero-octubre 2020 (índice, febrero = 100)



Fuente: de la Fuente (2021)³²

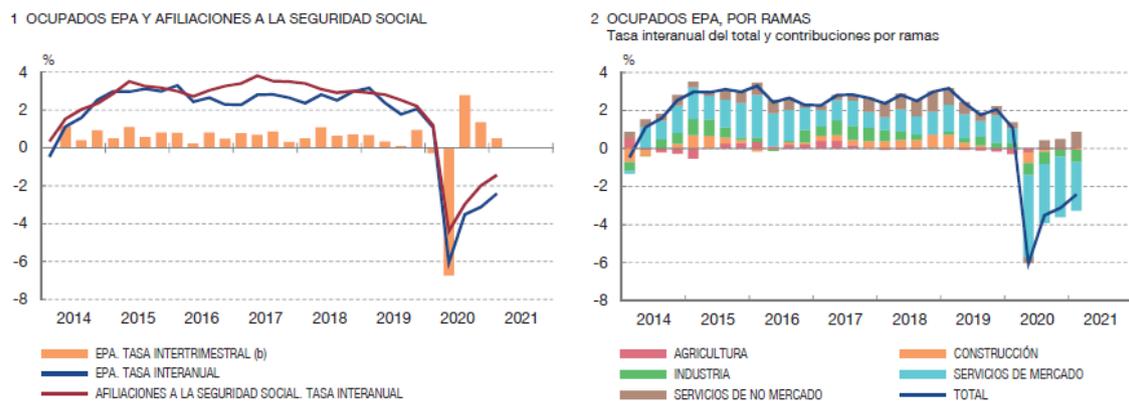
Un año después del inicio de la crisis, los datos disponibles parecen ofrecer algo de optimismo. En el primer trimestre de 2021, la Encuesta de Población Activa señala una caída del empleo del 2,4% frente al mismo trimestre de 2020, inferior al observado a finales de 2020 (-3,1%) frente a 2019 (Banco de España, 2021; INE, 2021b)³³. En términos desestacionalizados, el crecimiento del empleo fue del 0,5% frente al trimestre anterior. Por sectores, la recuperación de la ocupación en términos interanuales fue mayor

³² de la Fuente, A. (2021), The economic consequences of Covid in Spain and how to deal with them. *Applied Economic Analysis* Vol. 29 No. 85, pp. 90-104. DOI 10.1108/AEA-11-2020-0158

³³ INE (2021b), Encuesta de Población Activa (EPA). Primer trimestre de 2021. Nota de Prensa. <https://www.ine.es/daco/daco42/daco4211/epa0121.pdf>

en la agricultura y en los servicios de no mercado, mientras que, en los servicios de mercado, especialmente en las ramas más dependientes del contacto social, el empleo se mantuvo por debajo de lo registrado antes del confinamiento. Por su parte, se redujo el número de empleados en ERTE en marzo de 2021 a un 17% respecto al trimestre anterior, situándose en niveles de noviembre de 2020 (Felgueroso y de la Fuente, 2021). (Figuras 23 y 24)

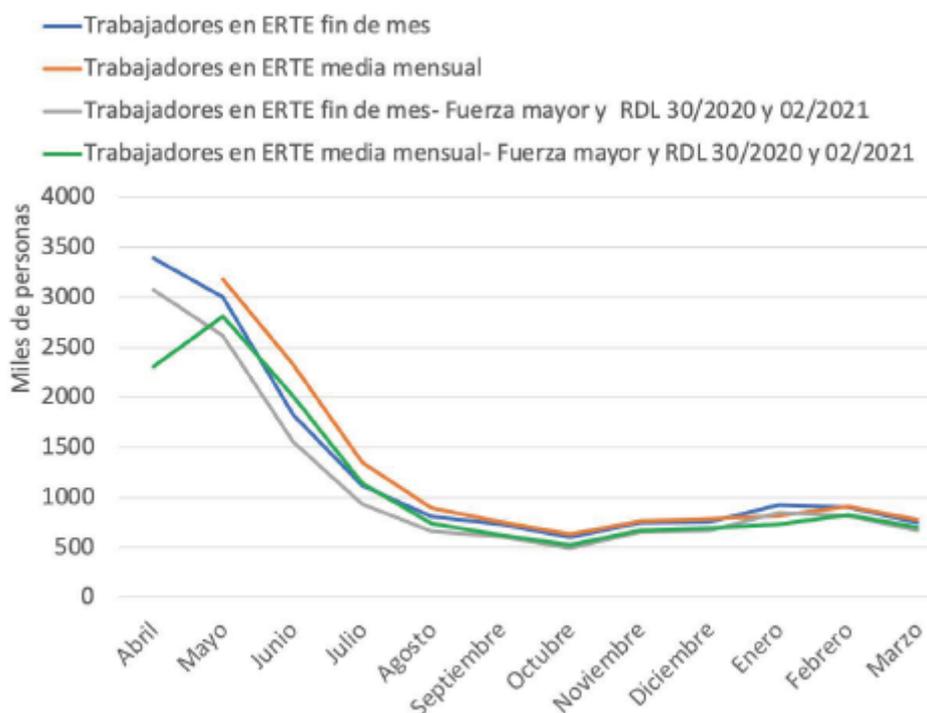
Figura 23. Evolución del empleo EPA y de la afiliación, 2014-2021 (Trimestre I)



Fuente: Banco de España (2021)³⁴

³⁴ Banco de España (2021), La evolución del empleo y del paro en el primer trimestre de 2021, según la Encuesta de Población Activa. Notas Económicas, *Boletín Económico* 2/2021. <https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/InformesBoletinesRevistas/NotasEconomicas/21/T2/Fich/be2102-ne03.pdf>

Figura 24. Trabajadores cubiertos por un ERTE (abril 2020-marzo 2021)



Fuente: Felgueroso y de la Fuente (2021)³⁵

4.4 Gasto público

Según el Cuaderno de Información Económica: Política fiscal y monetaria tras la pandemia, Funcas, enero/febrero 2021 ³⁶el gasto público en prevención y salud pública en la crisis 2008-2013 se recortó y no ha conseguido recuperarse hasta la actualidad. En la pandemia que afrontamos hoy en día se ha visto reflejado este recorte y es ahora cuando se debería de hacer frente a esta situación.

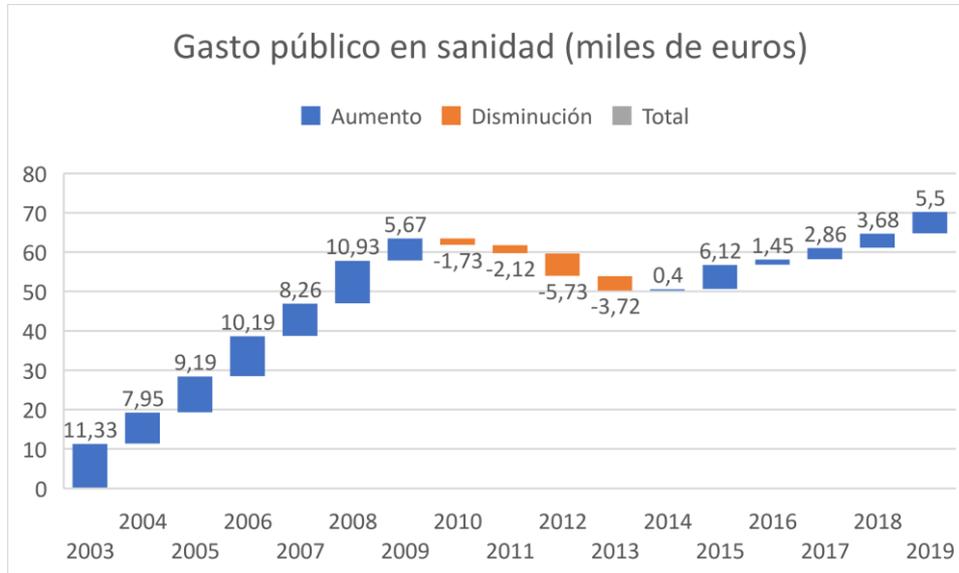
Viendo el análisis de datos que hizo el Ministerio de Sanidad de 2002-2019 comprobamos que desde la crisis de 2008-2013 efectivamente no se ha recuperado el gasto público y a

³⁵ Felgueroso, F. y de la Fuente, A. (2021), Aspectos económicos de la crisis del Covid-19. Boletín de seguimiento no. 10. *Estudios sobre la Economía Española-2021/14*, FEDEA.
<https://documentos.fedea.net/pubs/eee/eee2021-14.pdf>

³⁶ Funcas (2021). Cuaderno de información económica, disponible en
<file:///C:/Users/Lauradcs/Desktop/gasto%20publico.pdf>

través de los datos facilitados hemos realizado una gráfica donde se puede apreciar esta situación.

Figura 25. Gasto público en sanidad



Fuente: Estadística de Gasto Sanitario Público 2019: Principales resultados disponible en <https://www.mscbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/docs/EGSP2008/egspPrincipalesResultados.pdf>

Aun así, un informe realizado en *El Economista*, por Javier Ruiz-Tagle³⁷ comenta que no se llegara a alcanzar un gasto público para Sanidad equivalente al 7% del PIB hasta mediados del siglo.

En esta pandemia los países del Sudeste Asiático y de Alemania son los que mejor respuesta y resultados han dado y es seguramente por un servicio de salud pública potente.

Es fundamental analizar el gasto público, ya que cuanto más gasto público se destine más rápido será la recuperación sanitaria y por lo tanto más rápido se irá recuperando la economía.

Según el Cuaderno que citamos en el apartado uno el gasto público en prevención y salud pública en España es muy recatado. El agregado nacional per cápita fue de 17,1 € en 2018.

³⁷ <https://www.eleconomista.es/empresas-finanzas/noticias/11212323/05/21/Moncloa-recorta-el-gasto-previsto-en-sanidad-para-2024-en-11000-millones-.html>

El gasto corriente total en salud es muy reducido, estando en 1,5% de media en 2018. Este gasto reúne una gran cantidad del gasto en asistencia sanitaria en las comunidades autónomas.

En las comunidades autónomas vemos una gran divergencia en el gasto público y esto refleja una carencia de cohesión y coordinación en el Sistema Nacional de Salud.

En esta situación el gobierno lanza un Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia³⁸ donde los instrumentos de financiación Next Generation EU proporcionan una gran ocasión para poner en marcha este Plan y poder ayudar a la recuperación de la economía española. Este proporciona a España hasta 140.000 millones de euros en el periodo de 2021-2026 y tiene cuatro funciones fundamentales:

1. Financiación tanto pública como privada para reasignar el modelo de producción incitando la transición verde.
2. Aligerar una transición digital a través de una hoja de ruta.
3. Cohesión social y territorial
4. Igualdad de género

En cuanto al punto de vista sanitario el Plan recoge un apartado específico para la renovación y ampliación del Sistema Nacional de Salud para poder responder a estas necesidades en un futuro.

- Reorientación de las virtudes estratégicas
- Precaución de la enfermedad y dependencia
- Avance de una cartera común de servicios sanitarios
- Creación de un Centro Estatal de Salud
- Mejora de la gobernanza, la cohesión y la eficacia
- Impulsar la actualización de la tecnología
- Remodelación de equipamientos
- Modificación digital
- Promocionar la innovación

³⁸ Gobierno de España. Plan de recuperación, transformación y resiliencia disponible en https://www.lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion/Documents/30042021-Plan_Recuperacion_%20Transformacion_%20Resiliencia.pdf

Es fundamental poner en marcha todas las medidas contempladas en este plan para la recuperación del sistema sanitario ya que no solo es importante para la salud de los ciudadanos, sino que también, como hemos podido ver, es importante para la economía de nuestro país. Con un sistema sanitario eficiente la recuperación sería mucho más rápida.

5. PROPUESTAS

5.1 Propuestas para el turismo

La OMT³⁹ para la recuperación del turismo enumera una lista de prioridades:

1. Facilitar la liquidez y ayudar al empleo
2. Dar seguridad mejorando la confianza.
3. Disfrutar de la cooperación público-privada para una reapertura eficiente.
4. Apertura de las fronteras con sensatez.
5. Ajustar y organizar protocolos y procedimientos
6. Establecer nuevos puestos de trabajo gracias a las nuevas tecnologías.
7. Imponer la innovación y la sostenibilidad.

5.2 Propuestas en el mercado de trabajo

La OIT⁴⁰ propone cinco aspectos relacionados entre sí:

1. Política macroeconómica flexible.
2. Acción internacional fundamental para ayudar a los territorios de bajos ingresos.
3. Prestar especial importancia a la población y sectores más afectados por la crisis.
4. Proporcionar un enfoque político sectorial uniforme con las estrategias de recuperación para prestar apoyo a los sectores mas afectados y que se encuentran en riesgo y aprovechar la competencia para crear empleo en los sectores que se están recuperando a un ritmo más acelerado.
5. Preparar y emplear estrategias de recuperación.

³⁹ UNWTO (2020). Directrices globales de la OMT para reiniciar el turismo, disponible en <https://webunwto.s3.eu-west-1.amazonaws.com/s3fs-public/2020-06/200606%20-%20UNWTO%20Global%20Guidelines%20to%20Restart%20Tourism%20ES.pdf>

⁴⁰ OIT (2021). Observatorio de la OIT: La covid y el mundo del trabajo. Séptima edición, disponible en https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/documents/briefingnote/wcms_767045.pdf

5.3 Propuestas para la divergencia entre los países y dentro de ellos

Se puede lograr salir de esta crisis ya que las vacunas están siendo eficaces, pero es necesario reducir las divergencias entre los países y dentro de ellos. Para ello es necesario una actuación más convincente dentro de las políticas.⁴¹

1º) Hay que aportar un rápido acceso a las vacunas en todos los territorios acelerando la producción y reforzando el financiamiento del fondo COVAX y de la logística de vacunación en los países que más lo necesitan. Es importante que la vacuna llegue a todas partes del mundo, las nuevas cepas nos hacen recordar la importancia de ello ya que la economía podría experimentar un gran aumento.

2º) Mantener las ayudas en los hogares y empresas para evitar quiebras que no se hubiesen dado encontrándonos en otra situación, esto proporcionará una recuperación mucho más rápida cuando salgamos de la crisis.

El FMI destaca aspectos que son importantes para la recuperación, entre ellos: la importancia de destinar fondos a la educación para combatir los retrocesos, la digitalización para un aumento del rendimiento y la inversión verde para crear más empleo.

3º) Asegurar estabilidad financiera. Los sistemas bancarios cuando termine la pandemia se pueden ver afectados negativamente por el aumento de quiebras y las carteras de préstamos en mora por lo que los países deberán de hacer frente a esta situación creando marcos especiales de reestructuración extrajudicial para acelerar los desarrollos de quiebra y evitar así que se trabe la generación de crédito.

4º) Ayudar a los países más pobres a combatir la crisis. Estos países necesitaran apoyo internacional para que la pandemia acabe en todo el mundo.

⁴¹ Georgieva. K, FMI. Evitar una gran divergencia: Una encrucijada en el camino de la economía mundial disponible en <https://blog-dialogoafondo.imf.org/?p=15057>

6. CONCLUSIONES

El objetivo principal a la hora de realizar este estudio es analizar los efectos económicos que ha dejado la COVID-19 tanto a nivel mundial como nacional.

Una vez realizado este análisis podemos extraer las diferentes conclusiones.

Por un lado, en la primera parte del trabajo cuando hacemos referencia a las diferentes pandemias hemos concluido que si algo tienen en común cada una de ellas es el panorama devastador que dejan y es importante una toma de decisiones rápida y eficaz para poder salir de él. Hoy en día gracias a los avances tecnológicos que tenemos y la rápida comunicación entre los países nos ha ayudado a poder tomar cartas sobre el asunto y frenar la propagación del virus de manera más rápida, aun así, a la vista está que somos vulnerables a cualquier efecto que la naturaleza tenga sobre nosotros y es importante aprender de esta tragedia para poder prevenir otras en un futuro.

Los sectores del comercio y el turismo han sufrido un fuerte impacto por esta crisis, sobre todo en países que dependen muchos de estos sectores como es España. Gracias a la aprobación y despliegue de la vacuna se están reduciendo significativamente.

En el mercado de trabajo el resultado nos ha llevado a una disminución significativa de las horas de trabajo y el empleo puesto que a comienzos de esta epidemia se pusieron muchas restricciones que afectaron de manera directa a este sector, como fue la reducción de horas laborales debido a que el comercio internacional se encontraba paralizado, las personas no podían salir de sus casas, etc.

Por otro lado, de manera más específica nos centramos en España donde la caída de las exportaciones se ha visto más afectada que las importaciones explicado porque las regiones con mayor participación de las exportaciones españolas sufrieron un mayor impacto de la COVID-19.

En cuanto al mercado de trabajo en 2020 el empleo descendió en todos los sectores de actividad, pero sobre todo en el sector servicios ya que tiene una gran dependencia con el sector servicios y otras actividades, el desempleo creció y por lo tanto la población activa cayó. En 2021 el panorama ofrece un poco de optimismo debido como ya hemos dicho en apartados anteriores a la aprobación de vacunas y la relajación de medidas de contención

La situación del mercado de trabajo en España debería de cambiar. Es muy importante fomentar el empleo y la formación ya que tenemos muchas personas cualificadas, pero se necesita más oferta de empleo.

El gasto público que se hizo en España en la crisis de 2008-2013 aún no ha conseguido recuperarse. Es en situaciones como esta cuando podemos apreciar la importancia de tener un buen gasto público ya que es un derecho fundamental y de ello depende la recuperación de una crisis como esta. Se debe hacer frente a esta situación e ir mejorando poco a poco nuestro gasto público ya que es primordial para garantizar un mejor nivel de vida. Esta crisis nos sirve para ver nuestras debilidades como país y aprender de ellas por lo que es importante hacer frente a esta situación, tomar las medidas que sean oportunas y avanzar. No debemos de bajar la guardia y creo que sería fundamental ser conscientes de la importancia de cuidar nuestro planeta ya que es lo que nos mantiene vivos por ello deberíamos cambiar muchos hábitos de nuestra vida tanto nosotros de forma individual como las empresas para vivir en un lugar mucho más sostenible.

REFERENCIAS

1. Documental de Netflix, El coronavirus en pocas palabras (mayo 2019), disponible en <https://www.netflix.com/watch/81273421?trackId=13752289&tctx=0%2C0%2C4a2ef3dc12115269ae2bef64505f17edad32179e%3Ae78e203b99227c240b76afc53261b3a1fa62a8df%2C4a2ef3dc12115269ae2bef64505f17edad32179e%3Ae78e203b99227c240b76afc53261b3a1fa62a8df%2Cunknown%2C>
2. Daszak (2020). “Estamos encarando epidemias como el covid-19 de forma equivocada”, BBC News Mundo, disponible en <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-51796442>
3. La Vanguardia (2020) El impacto económico mundial del coronavirus ya multiplica el del SARS disponible en <https://www.lavanguardia.com/economia/20200211/473438077445/coronavirus-impacto-economia-mundial-sars.html>
4. El País (2020) disponible en <https://elpais.com/cultura/2020-04-10/escenas-de-una-pandemia-de-hace-1500-anos-que-se-repiten-hoy.html>
5. Virgili (2012). La peste negra, la epidemia más mortífera. National Geographic disponible en https://historia.nationalgeographic.com.es/a/peste-negra-epidemia-mas-mortifera_6280
6. Trilla A, Trilla G. & Daer C. (2008). “Spanish flu” in Spain. Oxford Academic disponible en <https://academic.oup.com/cid/article/47/5/668/296225>
7. Alcalá.F (2020), ¿En qué es diferente la crisis económica del coronavirus de la gran recesión? Ivie, disponible en <https://www.ivie.es/wp-content/uploads/2020/04/05.%C2%BFEn-que-es-diferente-la-crisis-economica-del-coronavirus-de-la-G.Recesion.pdf>
8. FMI (2021), Actualización de las perspectivas de la economía mundial, disponible en <https://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2021/01/26/2021-world-economic-outlook-update>
9. FMI (2021), Perspectivas y Políticas mundiales disponible en <file:///C:/Users/Lauradcs/Desktop/FMI%20abril%202021.PDF>

10. OMC (2021), El comercio mundial listo para una recuperación sólida, aunque desigual, después de la pandemia de COVID-19 disponible en https://www.wto.org/spanish/news_s/pres21_s/pr876_s.htm
11. Zurab Pololikashvili, disponible en <https://www.unwto.org/es/turismo-covid-19>
12. Naciones Unidas (2020), Informe de políticas: La COVID-19 y la transformación del turismo, disponible en https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/policy_brief_covid-19_and_transforming_tourism_spanish.pdf
13. UNWTO, El turismo antes de la pandemia, disponible en https://webunwto.s3.eu-west-1.amazonaws.com/s3fs-public/2021-01/2020_analisis_anual_0.pdf
14. Observatorio de la OIT (2021): La covid-19 y el mundo del trabajo. Séptima edición. Estimaciones actualizadas y análisis. Disponible en https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/documents/briefingnote/wcms_767045.pdf
15. FMI (2021) Perspectivas de la economía mundial, disponible en [file:///C:/Users/Lauradcs/Downloads/ch1%20\(2\).PDF](file:///C:/Users/Lauradcs/Downloads/ch1%20(2).PDF)
16. Gerszon. D, Lakner.C, Castaneda.A & Wu.H (2020) disponible en <https://blogs.worldbank.org/es/datos/estimaciones-actualizadas-del-impacto-del-coronavirus-en-la-pobreza>
17. Agejas (2021), disponible en <https://www.oxfamintermon.org/es/nota-de-prensa/pobreza-severa-aumenta-espana-covid-19>
18. Giannini (2021), disponible en <https://es.unesco.org/news/covid-19-dos-tercios-paises-mas-pobres-recortan-sus-presupuestos-educacion-momento-que-menos>
19. OCDE Policy Responses to Coronavirus, Access to Covid-19 vaccines: Global approaches in a global crisis, 18 marzo 2021, disponible en <https://www.oecd.org/coronavirus/policy-responses/access-to-covid-19-vaccines-global-approaches-in-a-global-crisis-c6a18370/>
20. Andrino.B, Grasso.D & Llaneras.K (2021) disponible en <https://elpais.com/sociedad/2021-05-22/la-vacunacion-es-cosa-del-pib-acelera-en-los-paises-mas-ricos-del-mundo-no-tanto-en-los-mas-pobres.html>
21. OCDE (2021) Policy Responses to Coronavirus, Using trade to fight Covid-19: Manufacturing and distributing vaccines, , disponible en

- <https://www.oecd.org/coronavirus/policy-responses/using-trade-to-fight-covid-19-manufacturing-and-distributing-vaccines-dc0d37fc/#figure-d1e465>
22. Comisión Europea. Estrategia de vacunas de la UE, https://ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/coronavirus-response/public-health/eu-vaccines-strategy_es
 23. INE, Contabilidad Nacional Trimestral de España: principales agregados. Primer trimestre de 2021. Avance, disponible en <https://www.ine.es/daco/daco42/daco4214/cntr0121a.pdf>
 24. Pellicer.L (2021), El País, disponible en <https://elpais.com/economia/2021-05-12/bruselas-eleva-la-prevision-de-crecimiento-de-espana-que-sera-el-pais-de-la-ue-que-mas-crecera-en-2021-y-2022.html>
 25. ¹ Felgueroso. F & De la Fuente. A, Estudios sobre la Economía Española, abril 2021 disponible en <https://documentos.fedea.net/pubs/eee/eee2021-14.pdf>
 26. ¹ Banco de España, Informe trimestral de la economía española 1/2021 disponible en <file:///C:/Users/Lauradcs/Downloads/be2101-it.pdf>
 27. INE, Notas de prensa, Índice de Precios de Consumo (IPC). Base 2016, abril 2021 disponible en <https://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipc0421.pdf>
 28. Gobierno de España, 5 enero, disponible en <https://www.lamoncloa.gob.es/serviciosdeprensa/notasprensa/inclusion/Paginas/2021/050120-erte.aspx>
 29. Banco de España (2021). *Informe Anual 2020*
 30. Minaondo, A. (2021). Impact of Covid-19 on the trade of goods and services in Spain. *Applied Economic Analysis*, vol 29 No. 85, pp. 58-76.
 31. INE (2021a), Encuesta de Población Activa (EPA). Cuarto trimestre de 2020. Nota de Prensa. <https://www.ine.es/daco/daco42/daco4211/epa0420.pdf>
 32. de la Fuente, A. (2021), The economic consequences of Covid in Spain and how to deal with them. *Applied Economic Analysis* Vol. 29 No. 85, pp. 90-104. DOI 10.1108/AEA-11-2020-0158
 33. INE (2021b), Encuesta de Población Activa (EPA). Primer trimestre de 2021. Nota de Prensa. <https://www.ine.es/daco/daco42/daco4211/epa0121.pdf>
 34. Banco de España (2021), La evolución del empleo y del paro en el primer trimestre de 2021, según la Encuesta de Población Activa. *Notas Económicas, Boletín Económico* 2/2021.

- <https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/InformesBoletinesRevistas/NotasEconomicas/21/T2/Fich/be2102-ne03.pdf>
35. Felgeroso, F. y de la Fuente, A. (2021), Aspectos económicos de la crisis del Covid-19. Boletín de seguimiento no. 10. *Estudios sobre la Economía Española*-2021/14, FEDEA. <https://documentos.fedea.net/pubs/eee/eee2021-14.pdf>
 36. Funcas (2021). Cuaderno de información económica, disponible en <file:///C:/Users/Lauradcs/Desktop/gasto%20publico.pdf>
 37. <https://www.eleconomista.es/empresas-finanzas/noticias/11212323/05/21/Moncloa-recorta-el-gasto-previsto-en-sanidad-para-2024-en-11000-millones-.html>
 38. Gobierno de España. Plan de recuperación, transformación y resiliencia disponible en https://www.lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion/Documents/30042021-Plan_Recuperacion_%20Transformacion_%20Resiliencia.pdf
 39. UNWTO (2020). Directrices globales de la OMT para reiniciar el turismo, disponible en <https://webunwto.s3.eu-west-1.amazonaws.com/s3fs-public/2020-06/200606%20-%20UNWTO%20Global%20Guidelines%20to%20Restart%20Tourism%20ES.pdf>
 40. OIT (2021). Observatorio de la OIT: La covid y el mundo del trabajo. Séptima edición, disponible en https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/--dcomm/documents/briefingnote/wcms_767045.pdf
 41. Georgieva. K, FMI. Evitar una gran divergencia: Una encrucijada en el camino de la economía mundial disponible en <https://blog-dialogoafondo.imf.org/?p=15057>