



01 ESTIMACIÓN
DEL IMPACTO
DEL COVID-19 EN
EL CRECIMIENTO
ECONÓMICO

23 DE ABRIL DE 2020



COORDINACIÓN:
Patricio Rosas Martínez

DIRECCIÓN:
José Daniel Buendía Azorín

INTRODUCCIÓN

Nuestra sociedad se enfrenta a una de las crisis más profundas desde la Gran Depresión y, a la vez, más “atípica”. La denominada por el FMI “Crisis del confinamiento”, ha dado ya lugar a multitud de estudios. Todos ellos coinciden en destacar la interacción oferta-demanda de sus efectos, la incertidumbre sobre su intensidad y alcance temporal (según el tiempo que dure el confinamiento) o el muy desigual impacto según actividades económicas.

Sobre este particular, **actividades clave y muy intensivas en mano de obra presentan una paralización muy elevada por el impacto directo del confinamiento sobre su demanda y por ser consideradas “no esenciales”.**

Algunos de estos sectores son hostelería y restauración, comercio minorista, cultura o turismo.

Por el contrario, otras actividades como la agricultura, presentarían una baja incidencia. Incluso, se da la paradoja de que hay ciertos sectores cuya demanda aumenta (grandes tecnológicas y de venta online,

sector de alimentación y bebidas, ocio digital...).

En este contexto, y partiendo de la premisa de una rápida solución de la crisis sanitaria, el FMI prevé un descenso del PIB mundial del 3,0% en 2020 y un fuerte repunte del 5,8% para 2021. Mientras que, para la economía española, la caída prevista se cifra en el 8,0% para 2020 y una recuperación del 4,3% en 2021.

Por su parte, el Banco de España (20/04/2020) ha estimado que la caída real del PIB en 2020 oscilaría entre el 6,6% y el 8,7%, “en función del grado de persistencia de la perturbación más allá del final del actual estado de confinamiento”.

Desde la perspectiva de la Región de Murcia, el equipo del Proyecto

Hispalink de la Región de Murcia ha realizado una primera estimación del impacto que tendría la crisis del Covid-19. Sobre la base de sendos escenarios, optimista y pesimista, y de diferentes supuestos de paralización media de la actividad en España y la Región, a continuación, se presentan los resultados preliminares.

El FMI prevé un descenso del PIB mundial del 3,0% en 2020 y un fuerte repunte del 5,8% para 2021

NACIONAL Y REGIONAL

El gráfico **1** contiene la evolución del PIB trimestral de la economía regional y española desde el primer trimestre de 2017 hasta el cuarto trimestre de 2019, según la estimación realizada por la Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal (AIReF).

Los gráficos 2, 3 y 4 contienen las previsiones de crecimiento trimestral de la economía regional y española para los cuatro trimestres de 2020 y se plantean tres escenarios. El superior, recoge la previsión inicial de crecimiento para el año 2020 según el proyecto Hispalink (enero de 2020) con una estimación de crecimiento para la economía regional y española del 1,6% y 1,7%, respectivamente. Los otros dos escenarios, optimista y pesimista, contemplan necesariamente el supuesto de diferentes reducciones de la actividad durante el periodo de confinamiento estricto. Las estimaciones de crecimiento para dichos escenarios están basadas en los supuestos de paralización media de la actividad en la Región de Murcia del 45% y 75%, respectivamente. Bajo estos supuestos, **la economía regional registraría una contracción del PIB del -4,1% y -6,2%, respectivamente.** En el caso de la economía española, los supuestos de cese de actividad son superiores y alcanzan el 50% y el 80%, respectivamente. Esta diferencia encuentra su justificación en las notables disparidades en la estructura productiva regional, con mayor participación de la agricultura, la industria agroalimentaria, la exportación y el transporte de mercancías hortofrutícolas que son sectores cuya actividad está considerada esencial y tienen un

impacto menor, mientras que las actividades del resto de la industria, el turismo y el comercio tienen una menor participación en la Región de Murcia y son las que registran, junto con la construcción, un impacto más elevado de pérdida de producción y empleo. Bajo esta premisa **se prevé que el PIB de la economía española registre una caída del -5,3% y -8,5%, respectivamente.**

Por tanto, **en el contexto de incertidumbre actual, el impacto real sobre el crecimiento de la economía regional y española dependerá de la caída media de actividad del confinamiento estricto y del tiempo que se prolongue dicha situación.**

Los datos anteriores ponen de manifiesto la elevada magnitud estimada del impacto económico de la pandemia del coronavirus Covid-19 durante el año 2020. Este impacto, como hemos apuntado con anterioridad, no es homogéneo ni entre los diferentes sectores de actividad ni en el tiempo. Si analizamos la magnitud de la contracción del PIB durante los cuatro trimestres del año 2020 se pone de manifiesto que **los efectos negativos más intensos se concentran en los dos primeros trimestres en concordancia con el periodo de confinamiento y cese de la actividad esperado.** La estimación del PIB para cada trimestre en la economía regional y española se ha realizado mediante el cálculo de la productividad del trabajo en el año 2019 y su reparto en los cuatro trimestres, utilizando en su cálculo el número de afiliados a la Seguridad Social.

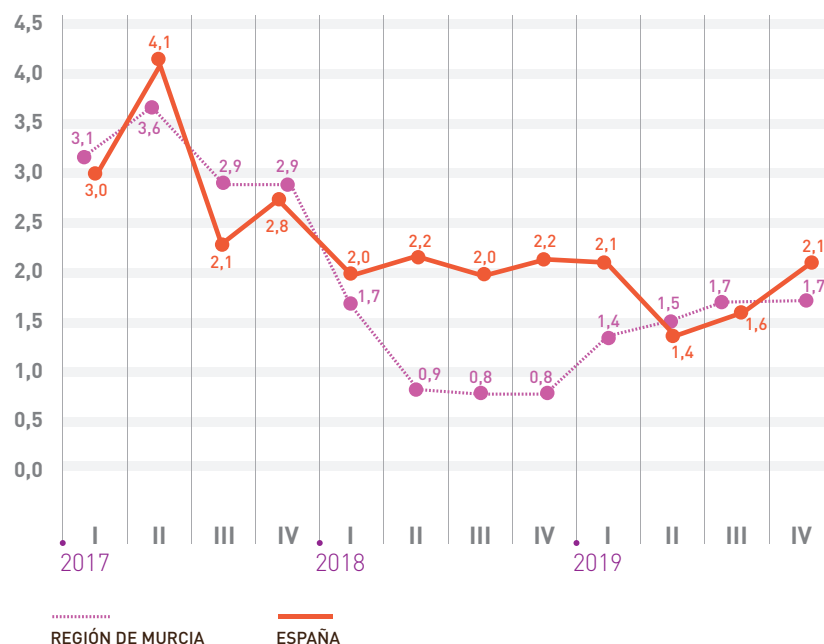
Para estimar los valores trimestrales en el año 2020, se ha utilizado la productividad del año anterior y los valores estimados del número de afiliados a la Seguridad Social (aumento/reducción)¹. El producto de ambos indicadores determina el valor del PIB correspondiente a cada trimestre ².

En los gráficos 2, 3 y 4 se aprecia cómo el impacto de la crisis en 2020 en el ámbito regional y nacional difiere por trimestres, sobre todo, en los escenarios optimista y pesimista. **En el ámbito regional, en el escenario más favorable (optimista), la contracción de la actividad (PIB) alcanza valores del -4,9 y -6,1% en los dos primeros trimestres, respectivamente,** iniciando una recuperación paulatina hacia los valores existentes antes de la irrupción del shock sanitario, si bien para el conjunto de este año 2020 se prevé una caída del -4,1%. Por el contrario, **en España la contracción que se produce es de mayor calado**

que en la Región de Murcia, alcanzando valores del -5,8% y -7,5%, en el primer y segundo trimestre, respectivamente. Este impacto de mayor caída del PIB es debido a las diferencias en la composición productiva de la actividad que dificulta también una salida rápida (deterioro de la demanda en los sectores industriales y de servicios).

En lo concerniente al escenario pesimista, para el año 2020 la economía regional registra una contracción del -6,2% del PIB, alcanzando durante los tres primeros trimestres valores del -6,8%, -7,5% y -5,5%, respectivamente. En este escenario más desfavorable la economía española registra caídas de la actividad cercanas al 80% y supone que el PIB anual se contraiga un 8,5%, llegando a alcanzar una tasa de crecimiento negativa del -11,0% en el segundo trimestre y sin capacidad para recuperarse durante los trimestres sucesivos.

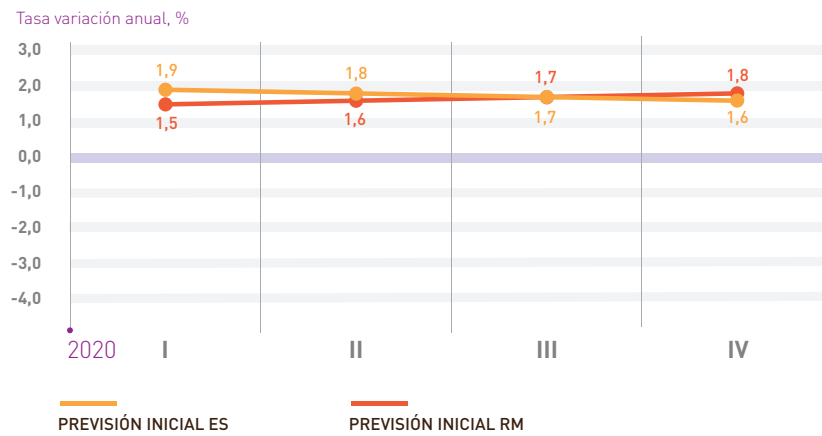
G1. EVOLUCIÓN DEL PIB TRIMESTRAL 2017-2019



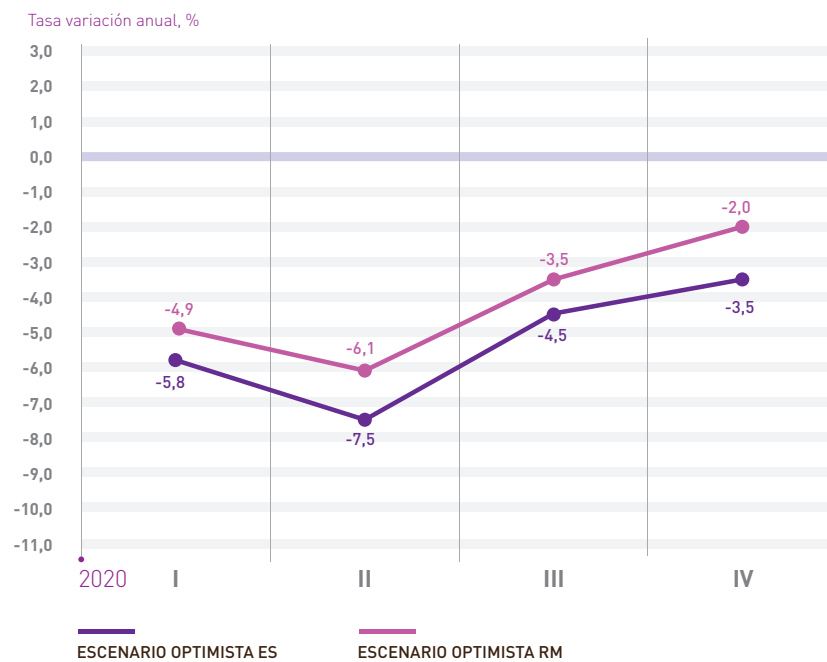
Para obtener los valores del número de afiliados a la Seguridad Social en los meses de 2020 hemos extraído la señal ciclo-tendencia de la serie en el periodo 2008-2020.

2. En el caso del escenario inicial el ajuste es bastante bueno en la medida que los valores predichos del número de afiliados mantienen una tendencia creciente. En el caso de los otros dos escenarios, optimista y pesimista, hay que imponer supuestos adicionales al comportamiento del número de afiliados. En concreto, se utiliza la hipótesis de una caída del número de afiliados igual a la reducción de la actividad.

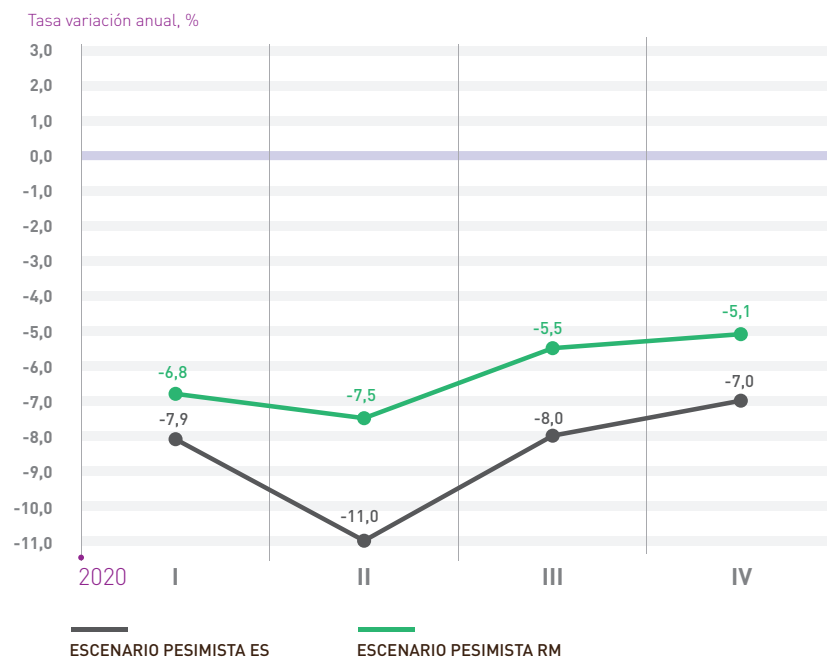
G2. PREVISIONES DEL PIB TRIMESTRAL PREVIAS AL COVID-19



G3. ESTIMACIÓN TRIMESTRAL DEL IMPACTO DEL COVID-19 EN EL PIB. ESPAÑA Y REGIÓN DE MURCIA. ESCENARIO OPTIMISTA



G4. ESTIMACIÓN TRIMESTRAL DEL IMPACTO DEL COVID-19 EN EL PIB. ESPAÑA Y REGIÓN DE MURCIA. ESCENARIO PESIMISTA





FEDER - Fondo Europeo de Desarrollo Regional
“Una manera de hacer Europa”



Cátedra de Competitividad

