



Madrid Capital Mundial de la  
Construcción, Ingeniería & Arquitectura

**ASOCIACIÓN**

**MADRID CAPITAL MUNDIAL DE LA  
CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.**

**IMPACTO  
FONDOS NEXT GENERATION  
SOBRE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA 2021**

**Madrid, 5 de enero de 2021**

## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN .....	2
IMPACTO SOBRE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA .....	4
CONCLUSIONES.....	5
METODOLOGÍA .....	6
IMPACTO SOBRE LA COMUNIDAD DE MADRID .....	7

---

## INTRODUCCIÓN

Con la aprobación de los PGE para 2021 hemos podido conocer la dotación de los Fondos Europeos NEXT GENERATION que, previsiblemente, llegarán a nuestro país, así como su destino inicial.

Estos presupuestos se fundamentan en cuatro principios que sustentan el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y que vertebran todos los proyectos del actual gobierno. Estos principios son la transición ecológica, la digitalización, la igualdad de género y la cohesión social y territorial.

La estructuración se realiza en torno a diez políticas con el siguiente reparto de los fondos mencionados:

1. Agenda urbana y rural, desarrollo de la agricultura. 16%
2. Infraestructuras. 12%
3. Renovación energética. 9%
4. Modernización Justicia. 5%
5. Modernización y digitalización empresas. 17%
6. Ciencia y la innovación y Salud. 17%
7. Educación. 18%
8. Cuidados y políticas de empleo. 6%
9. Cultura y el deporte. 1,1%
10. Modernización del sistema fiscal.

El mayor desafío con el que se puede encontrar el Gobierno Nacional, así como el resto de administraciones públicas encargadas de su gestión, es concretar proyectos financiables y conseguir ejecutarlos en el ejercicio económico. Para lograrlo, el Gobierno de España prevé dos tipos de medidas, unas dirigidas a la coordinación y la colaboración institucional y otras dirigidas a agilizar el acceso a los fondos.

Entre las primeras, destacar la creación de una Comisión Interministerial encabezada por el presidente del Gobierno, el seguimiento puntual de los fondos y un mayor estrechamiento en la colaboración público-privada, imprescindible si queremos que todos los fondos se trasladen a la economía. Entre las segundas, una mayor transparencia y agilidad administrativa para lo que se reducirán, en lo posible, los trámites que puedan ralentizar la contratación y ejecución de proyectos.

Estas medidas de colaboración y agilización son fundamentales, ya que todo lo que no se invierta tendrá un impacto negativo sobre el crecimiento económico y la creación de empleo en 2021.

## IMPACTO SOBRE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

Dada la relevancia que estos fondos van a tener para toda España, desde MCWW hemos realizado un estudio de impacto partiendo de las tablas input-output elaboradas por el INE para el año 2016 y revisadas en 2019.

**Impacto directo.** Teniendo en cuenta la distribución prevista de los 27.000 millones de euros - 15.700 millones en términos de VAB -, estos podrían generar más de 300.000 puestos de trabajo a tiempo completo en 2021.

Sectorialmente, las ramas más beneficiadas directamente por la llegada de estos fondos serían la consultoría relacionada con la informática y la compra de equipos informáticos, sanidad, educación, energía y construcción.

**Impacto indirecto.** Éste ascendería a 15.300 millones de euros de producción, 7.525 en términos de VAB, en tanto el empleo se elevaría a 147.700 puestos de trabajo

Los sectores más beneficiados serían el de la energía, otros servicios, construcción y comercio al por mayor.

**Impacto inducido.** Este impacto, producido por el aumento del gasto derivado de los sueldos percibidos por los empleos creados, haría crecer la producción en casi 31.000 millones de euros - 15.000 si nos referimos al VAB -, mientras que el empleo lo haría en 732.600 puestos de trabajo.

Los sectores como el turismo, el comercio mayorista y el comercio minorista serían los más beneficiados por este impacto, si bien los resultados podrían cambiar considerablemente si se mantienen las restricciones actuales a la movilidad y a las reuniones.

**Impacto global.** El cuadro de impacto muestra como los sectores profesionales más cualificados y, por tanto, mejor remunerados son en mayor medida afectados por los fondos, mientras que el impacto inducido se centra en sectores típicos del consumo de las familias como son alojamientos, bares restaurantes o comercio minorista que exigen personal con baja cualificación. De ahí la diferencia entre el empleo generado por el impacto directo respecto al inducido; en el primer caso se generan 11 empleos por cada millón de euros en tanto en el segundo ascenderían a 23 por millón de euros.

### Impactos. Millones de euros

	Directo	Indirecto	Inducido	Total
VAB	15.733	7.528	15.039	38.300
Producción	27.000	15.308	30.912	73.220
Empleo (*)	308.893	147.701	732.637	1.189.231

(\*) Número de empleos a tiempo completo

Fuente: Elaboración propia a partir de TIO 2016 (INE)

En total, esos 27.000 millones podrían convertirse en 73.220 millones de euros de producción, 38.300 en términos de VAB, para lo que serían necesarios hasta 1,19<sup>1</sup> millones de puestos de trabajo. Estas cifras harían que la economía española en 2021 creciera hasta un 3,25%.

De forma más sencilla, podríamos decir que por cada millón de euros que dejemos de invertir en 2021, habrá 11 personas que no tengan la oportunidad de incorporarse al mercado de trabajo y que ascenderían a 45 si sumamos además los impactos indirectos e inducidos.

---

<sup>1</sup> La creación de empleo es estima de acuerdo con la relación entre el empleo y la producción recogida en la tablas Input-Output de la economía española para 2016.

---

## CONCLUSIONES

El desafío ante el que España se enfrenta es ilusionante pero también enorme; desde MWCC insistimos en la relevancia de trabajar todos juntos para maximizar el uso de estos fondos. Vamos a estar bajo la supervisión europea y España debe mostrar la capacidad que tiene como país para gestionar y materializar esos 27.000 millones de forma eficaz. Tenemos como antecedente el “Plan E” que debe servirnos de experiencia para conocer como gestionar los fondos y que destino deben tener las inversiones.

Debemos insistir en dos aspectos fundamentales:

1. **La buena gestión de los fondos** que garanticen:
  - Inversiones productivas, sostenibles y punteras, que una vez concluidas aporten valor para el crecimiento y desarrollo de España.
  - Costes adecuados a la inversión realizada.
  - Maximizar la ejecución, cumpliendo previamente los dos requisitos anteriores
2. **La colaboración entre las administraciones públicas, así como entre el sector público y privado** es imprescindible y para ello debemos construir un entorno de confianza y cooperación mutua, apartando los intereses particulares que puedan surgir y pensando en el beneficio común de España y sus ciudadanos.

Nos encontramos en un momento sin precedentes y MWCC no puede sino ofrecer todo el conocimiento y experiencia de sus socios, así como la dedicación necesaria para que estos fondos lleguen a toda la sociedad española.

---

## METODOLOGÍA

El estudio se ha realizado a partir de dos fuentes de datos:

1. Tablas Input-Output con base en 2016 y revisadas en 2019, elaboradas por el INE para la economía española.

Estas tablas han sido actualizadas recogiendo los valores publicados por el INE para 2018, y después estimadas para el año 2020 sin considerar el efecto de la crisis sanitaria.

A partir de la tabla simétrica se calcula la matriz de coeficientes técnicos, la matriz inversa y la matriz inversa ampliada, a partir de las cuales se obtienen los impactos indirectos e inducidos.

2. Presupuestos Generales del Estado 2021. Dotaciones de los fondos europeos.

A partir de este documento se han conocido las diez grandes líneas del destino inicial de los fondos:

1. Agenda urbana y rural y desarrollo de la agricultura. 16%
2. Infraestructuras. 12%
3. Renovación energética. 9%
4. Modernización Justicia. 5%
5. Modernización y digitalización empresas. 17%
6. Ciencia y la innovación y Salud. 17%
7. Educación. 18%
8. Cuidados y políticas de empleo. 6%
9. Cultura y el deporte. 1,1%
10. Modernización del sistema fiscal.

A partir de esas diez líneas se ha estimado el reparto de los fondos sobre las 64 ramas recogidas en las TIO.

---

## ESTUDIO DE IMPACTO PARA LA COMUNIDAD DE MADRID

La misma metodología utilizada para el estudio de impacto de la economía española puede aplicarse para conocer el impacto de estos fondos en la Comunidad de Madrid.

No obstante, hasta tener datos más concretos sobre el importe de los fondos que se localizarán en esta Comunidad, el análisis se limita a conocer el impacto por cada millón de euros invertidos en la Región.

Partiendo de las TIO regionales elaboradas por el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid para el año 2013 y actualizadas a 2020 sin considerar los efectos de la crisis sanitaria, **por cada millón de euros se generarán ocho puestos de trabajo**, tres menos de los estimados a nivel nacional debido a la diferencia salarial que existe entre España y Madrid.

### Impacto directo. Miles de euros

Valor Añadido Bruto (VAB)	520
Consumos intermedios (CI)	480
Producción	1.000
Empleo (*)	8