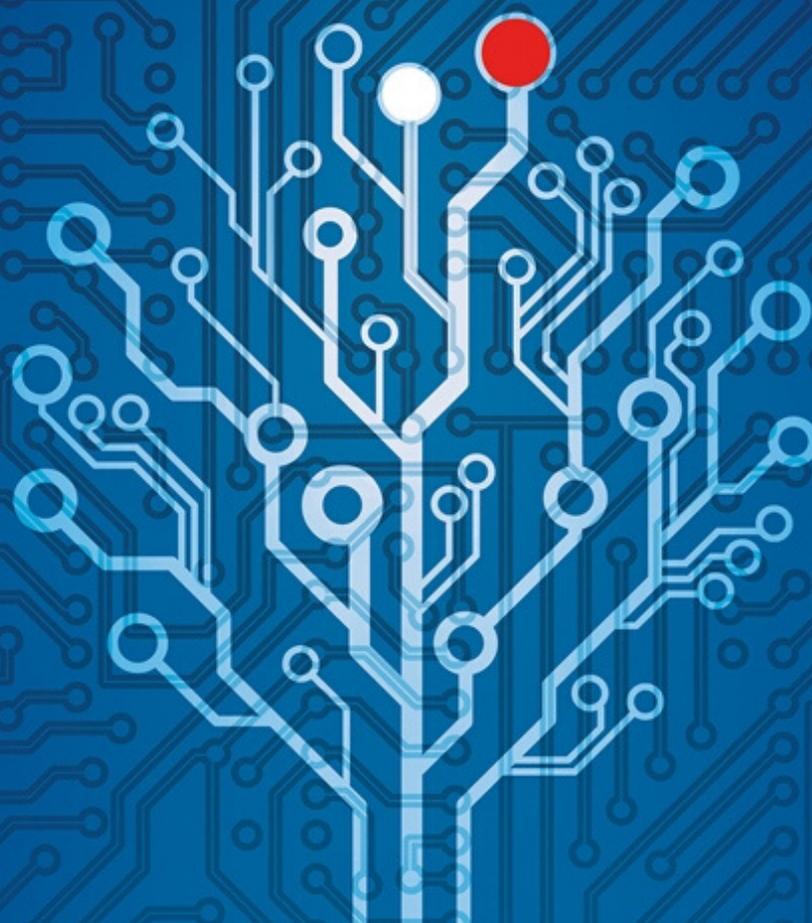


CONFEDERACION ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES

# BOLETIN DE INFORMACION BIBLIOGRAFICA

Departamento de Comunicación,  
Relaciones Institucionales y Sostenibilidad



**Enero  
2022**

Este boletín recopila los documentos y publicaciones más recientes editadas por CEOE.

Incluye también referencias de recursos de información de interés económico y empresarial seleccionados a partir de fuentes externas en formato electrónico.

Los enlaces adjuntos a cada referencia bibliográfica solo facilitan el acceso a recursos y documentos electrónicos de dominio público. Si éstos se encuentran sujetos a derechos de autor o de pago, se incluye el enlace al sitio web del editor desde el que consultar sus condiciones de acceso o adquisición.

## Contacto CEOE

---

Síguenos en RRSS:



[Twitter](#)



[Facebook](#)



[LinkedIn](#)



[Instagram](#)



[Youtube](#)



[Flicker](#)

### **Confederación Española de Organizaciones Empresariales**

Departamento de Comunicación,  
Relaciones Institucionales y  
Sostenibilidad

C/ Diego de León 50  
28006 – Madrid

[www.ceoe.es](http://www.ceoe.es)

## PUBLICACIONES Y DOCUMENTOS CEOE

### Panorama económico : diciembre 2021

Confederación Española de Organizaciones Empresariales, Departamento de Economía, Servicio de Estudios

El crecimiento mundial sigue siendo robusto, aunque con signos de desaceleración y un aumento de los riesgos. El aumento de la inflación está llevando a los principales bancos centrales a comenzar a endurecer sus políticas monetarias.

El Banco de España y la OCDE han revisado a la baja de forma notable las perspectivas de crecimiento de la economía española, con un 4,5% para 2021 y en el entorno del 5,5% en 2022.

La economía española ha moderado su ritmo de recuperación en el último trimestre por el empeoramiento de la situación sanitaria y los problemas de suministro.

La creación de empleo está siendo notable en los últimos meses. Las estimaciones de CEOE señalan que la afiliación efectiva corregida de estacionalidad aumentará en torno a un 2,2% intertrimestral en el cuarto trimestre del año 2021, de forma menos intensa que en el tercero.



CEOE  
dic 2021

Pág. 1-13

1. Escenario internacional.
2. Economía española.
3. Demanda y actividad.
4. Mercado laboral.
5. Inflación.
6. Sector público.
7. Previsiones.

#### Previsiones de crecimiento de la OCDE (diciembre 2021)

	OCDE			dif. con sept.	
	2021	2022	2023	2021	2022
PIB (var. interanual)					
<b>Crecimiento mundial</b>	5,6	4,5	3,2	-0,1	0,0
<b>Estados Unidos</b>	5,6	3,7	2,4	-0,4	-0,2
<b>Japón</b>	1,8	3,4	1,1	-0,7	1,3
<b>Reino Unido</b>	6,9	4,7	2,1	0,2	-0,5
<b>Eurozona</b>	5,2	4,3	2,5	-0,1	-0,3
<b>Alemania</b>	2,9	4,1	2,4	0,0	-0,5
<b>Francia</b>	6,8	4,2	2,1	0,5	0,2
<b>España</b>	4,5	5,5	3,8	-2,3	-1,1
<b>Italia</b>	6,3	4,6	2,3	0,4	0,5
<b>China</b>	8,1	5,1	5,1	-0,4	-0,7
<b>India</b>	9,4	8,1	5,5	-0,3	0,2
<b>Brasil</b>	5,0	1,4	2,1	-0,2	-0,9
<b>México</b>	5,9	3,3	2,5	-0,4	-0,1
<b>Rusia</b>	4,3	2,7	1,3	1,6	-0,7

Fuente: OCDE

## Economic outlook : december 2021

Confederation of Employers and Industries of Spain, Economic Department,  
Economic Research Unit

Global growth remains robust, although there are signs of an upcoming slowdown and an increase in the number of risks present.

Rising inflation is prompting major central banks to begin tightening monetary policy.

The Bank of Spain and the OECD have been the latest institutions to join in the significant downward revision of the Spanish economy's growth prospects, setting it at 4.5% for 2021 and around 5.5% in 2022.

The Spanish economy slowed its recovery pace in the last quarter due to the worsening health situation and supply problems.

Job creation has been remarkable in recent months. However, CEOE estimates indicate that seasonally adjusted effective Social Security registrations will increase by around 2.2% quarter-on-quarter in Q4-2021, less strongly than in Q3.



CEOE  
dec 2021

Pág. 1-13

1. Overview.
2. The international scenario.
3. The Spanish economy.
4. Demand and activity.
5. The labour market.
6. Inflation.
7. The public sector.
8. Forecasts.

Economic forecasts for Spain (last update: December 2021)						
Annual rates of change, unless otherwise indicated						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
GDP	3.0	2.3	2.1	-10.8	4.8	5.0
Private consumption expenditure	3.0	1.8	0.9	-12.2	4.4	5.9
Government consumption expenditure	1.0	2.3	2.0	3.3	3.1	2.2
Gross fixed capital formation	6.8	6.3	4.5	-9.5	3.7	4.5
-Tangible fixed assets	7.7	7.5	5.8	-10.5	3.6	4.8
Construction	6.7	9.5	7.1	-9.6	-3.1	2.4
Equipment and cultivated assets	9.2	4.6	3.7	-12.1	14.8	8.1
-Intangible fixed assets	2.9	1.1	-1.5	-4.3	3.9	3.3
Domestic demand (*)	3.1	2.9	1.6	-8.6	4.3	3.8
Exports	5.5	1.7	2.5	-20.1	12.9	11.2
Imports	6.8	3.9	1.2	-15.2	11.6	7.9
External demand (*)	-0.2	-0.6	0.5	-2.2	0.5	1.2
GDP current prices	4.3	3.6	3.4	-9.8	6.3	6.8

## Respuesta a la consulta pública previa a la elaboración de un anteproyecto de nueva Ley de Cooperación para el Desarrollo Sostenible y la Solidaridad Global

Confederación Española de Organizaciones Empresariales, CEOE Internacional

Este documento expone los desafíos y consideraciones a tener en cuenta, desde la perspectiva empresarial, en la presente consulta pública previa al anteproyecto de Ley de Cooperación para el Desarrollo.

Las propuestas han sido formuladas por el Grupo de Trabajo de Cooperación al Desarrollo de la Comisión de Relaciones Internacionales de CEOE.



CEOE 2021 12 p

1. Antecedentes.
2. Recomendaciones.

## Observatorio del mercado laboral : diciembre 2021

Confederación Española de Organizaciones Empresariales, Departamento de Empleo, Diversidad y Protección Social

Los datos de paro registrado de noviembre de 2021 reflejan la caída del desempleo en noviembre, en 74.381 personas, frente al comportamiento negativo del empleo habitual de este mes.

El desempleo se sitúa en 3.182.687 personas, aunque se aproxima a los cuatro millones (3.706.692) si se contabilizan a los excluidos de las listas oficiales.

Al cierre de noviembre había 106.180 autónomos en cese de actividad, 11.829 más que en el mes anterior y se mantenían en ERTE 125.632 trabajadores.

El número total de contratos registró un aumento del 39,44% (571.736 contratos más) sobre el mismo mes del año anterior. Respecto al mes de octubre de 2021 se registraron 128.962 contratos más, un aumento del 6,81%.

El número de contratos registrados se situó en 2.021.546 en total. Los datos de Seguridad Social reflejan un crecimiento del número medio de afiliados, respecto al mes anterior, en 61.768 personas.



CEOE 2021 9 p

1. Introducción.
2. Paro registrado.
3. Contratación.
4. Afiliación a la Seguridad Social.
5. Conclusiones.

## Mercado laboral y negociación colectiva : diciembre 2021

Confederación Española de Organizaciones Empresariales, Departamento de Empleo, Diversidad y Protección Social

El número de contratos registrados en noviembre de 2021 fue de 2.021.546, de los cuales un total de 282.981 fueron indefinidos.

El número de desempleados registrados bajó en 74.381 personas, situando el desempleo en 3.182.687 personas (3.706.692 contando las personas excluidas de las listas oficiales).

Al cierre de noviembre hubo 106.180 autónomos en cese de actividad y 125.632 trabajadores en ERTE.

La afiliación a la Seguridad Social aumentó respecto a octubre en 61.768 personas, situando la cifra total en 19.752.358 personas afiliadas.

A 30 de noviembre hubo 2.757 convenios con efectos económicos conocidos y registrados para 2021 y con cobertura a 774.445 empresas y 7.339.876 trabajadores. A mediados de diciembre de 2021, un total de 110.110 personas permanecieron en ERTE.

Desde el 30 de abril de 2020, un total de 3.302.659 ocupados dejaron de estar en ERTE por la COVID-19, de manera que el 97,52% de personas afectadas salieron de esa situación.

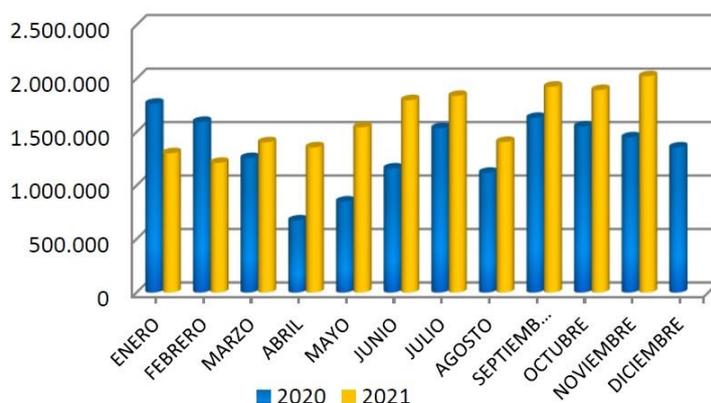
En los once primeros meses de 2021 comenzaron 557 huelgas. Junto con las que se iniciaron en meses anteriores y permanecieron abiertas a comienzos de 2021, se perdieron 10.718.966 horas de trabajo.



CEOE 2021 26 p

1. Resumen ejecutivo.
2. Contratación.
3. Empleo.
4. Negociación colectiva.
5. Expedientes de regulación de empleo.
6. Conflictividad laboral.

**Evolución de los contratos registrados cada mes (2020-2021).**



## Actualidad internacional : diciembre 2021

Confederación Española de Organizaciones Empresariales, CEOE Internacional

Resumen de la actividad reciente llevada a cabo por CEOE Internacional en el ámbito de sus funciones técnicas e institucionales.

Se destaca la participación del presidente de CEOE, Antonio Garamendi, en la delegación empresarial que acompañó a los Reyes de España en su visita de Estado a Suecia y en el encuentro empresarial hispano-sueco; el II Foro Económico España Francia, celebrado en Madrid, y organizado conjuntamente por las patronales de los dos países, CEOE y MEDEF.

Otros eventos destacables fueron la participación de CEOE Internacional en la delegación empresarial que acompañó al presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, en su viaje oficial a Egipto; el foro empresarial España-Paraguay y la cumbre Global Manufacturing and Industrialization Summit (GMIIS) 2021, celebrada en Dubái.



CEOE  
dic 2021 Pág. 1-39

### Informes y documentos de interés

**BusinessEurope**  
[12ª Conferencia Ministerial de la OMC](#)

**CEOE**  
[Respuesta a la consulta pública previa a la elaboración de un anteproyecto de nueva Ley de Cooperación para el Desarrollo Sostenible y la Solidaridad Global](#)

**BusinessEurope**  
["Fit for 55"](#)

**BusinessEurope**  
[Paris Declaration, Council of Presidents](#)

1. Actividades CEOE Internacional.
2. Actividades CEIB.
3. Organizaciones internacionales.
4. Política comercial.
5. Informes y documentos de interés.
6. Cooperación al desarrollo.
7. Comercio y mujer.
8. Internacionalización y otras cuestiones.
9. Números anteriores.

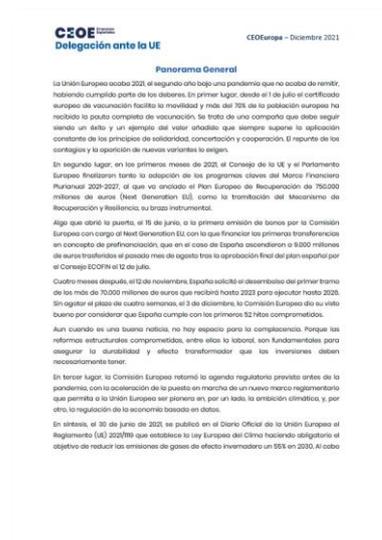
## Panorama general CEOE Europa : diciembre 2021

Confederación Española de Organizaciones Empresariales, Delegación ante la UE

Nota comentando los acontecimientos recientes más relevantes que afectan al panorama político y económico europeo y pueden tener repercusión en las instituciones de la Unión Europea.

La Unión Europea acaba 2021, el segundo año bajo una pandemia que no acaba de remitir, habiendo cumplido parte de los deberes: el certificado europeo de vacunación, que facilita la movilidad, la vacunación con pauta completa de más del 70% de la población europea, el Consejo de la UE y el Parlamento Europeo finalizaron la adopción de los programas claves del Marco Financiero Plurianual 2021-2027 y la Comisión Europea retomó la agenda regulatoria prevista antes de la pandemia.

La Unión Europea finaliza 2021 con un trasfondo macroeconómico más sombrío de lo que parecía al término del paréntesis estival.



Panorama General CEOE Europa  
17 dic 2021 Pág. 1-3

## CEOE Europa : diciembre 2021

Confederación Española de Organizaciones Empresariales, Delegación ante la Unión Europea

Noticias destacadas de interés empresarial relacionadas con la actividad reciente desarrollada por las instituciones de la Unión Europea.

Se incluye una relación de las consultas públicas y proyectos de financiación europeos y un cuadro con las próximas fechas clave en la UE.



CEOE Europa  
dic 2021 Pág. 1-21

## Ley de Servicios Digitales o Digital Services Act (DSA): actualización 15 de diciembre 2021

Confederación Española de Organizaciones Empresariales, Delegación ante la UE

Objetivo y procedimiento de la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a un mercado único de servicios digitales (Ley de servicios digitales) y por el que se modifica la Directiva 2000/31/CE.

La norma pretende definir responsabilidades, sobre todo en materia de rendición de cuentas, para los prestadores de servicios intermediarios (plataformas, mercados, redes sociales), además de fomentar un comportamiento responsable para garantizar un entorno en línea seguro.



Observatorio Legislativo de la UE  
15 dic 2021 Pág. 1-3



## PUBLICACIONES EXTERNAS

### Coyuntura económica

#### Informe trimestral de la economía española : diciembre 2021

Banco de España, Servicio de Estudios

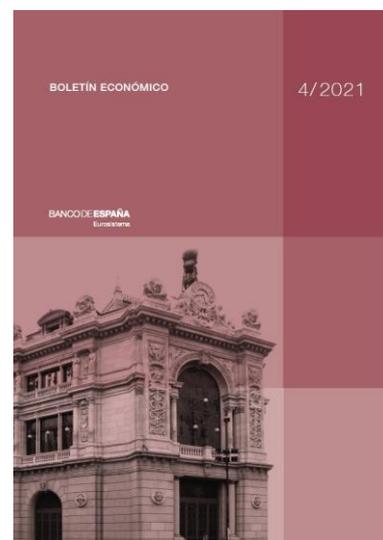
La recuperación económica mundial ha proseguido en los meses más recientes, aunque la actividad y el comercio globales han experimentado una cierta pérdida de impulso a finales de 2021. La recuperación de la demanda ha dado lugar a la escasez de determinadas materias primas y bienes intermedios que intervienen en la producción. Estos desequilibrios entre demanda y oferta han originado notables presiones inflacionistas.

En España, los avances en la vacunación han permitido que la evolución epidemiológica fuera favorable la mayor parte del otoño. En el tramo final de 2021, el dinamismo de la economía se modera por la compresión de las rentas de hogares y empresas inducida por el aumento de costes y precios.

El empleo ha seguido mostrando un elevado dinamismo en el cuarto trimestre. El crecimiento de la economía española en 2021, según estimaciones recientes, sería del 4,5%. Para 2022 la previsiones sobre el PIB alcanzarían el 5,4%. Este aumento permitiría alcanzar los niveles anteriores a la crisis a comienzos de 2023. Se espera que la inflación se desacelere con intensidad después de los primeros meses de 2022.

Los principales factores de incertidumbre que señala el informe son la evolución de la pandemia y de la vacunación, la persistencia de los cuellos de botella en las cadenas globales de valor, la duración del encarecimiento de la energía, la volatilidad de los mercados financieros internacionales y las tensiones sociales y geopolíticas.

Un último elemento de incertidumbre se asocia al ritmo de absorción de los recursos NGEU, así como al impacto económico de los proyectos y reformas emprendidos.



Banco de España  
2021 86 p

1. Principales mensajes.
2. Los mercados financieros internacionales.
3. Entorno exterior de la economía española.
4. La economía española.

PRINCIPALES AGREGADOS MACROECONÓMICOS DE ESPAÑA (a)

	2021	2020				2021			
		I TR	II TR	III TR	IV TR	I TR	II TR	III TR	IV TR
Contabilidad Nacional									
Tasas de variación intertrimestral, salvo indicación contraria									
Producto interior bruto	4,5	-5,4	-17,7	16,8	0,2	-0,6	1,1	2,0	1,6
Contribución de la demanda nacional (b)	4,1	-4,3	-15,2	15,4	-0,1	-0,6	2,1	0,2	1,2
Contribución de la demanda exterior neta (b)	0,3	-1,1	-2,4	1,4	0,3	0,0	-1,0	1,8	0,3
Tasas de variación interanual									
Empleo horas trabajadas	7,4	-4,6	-25,3	-6,3	-6,1	-2,7	29,5	3,3	4,1
Indicadores de precios									
Índice armonizado de precios de consumo (IAPC)	3,0	0,7	-0,6	-0,6	-0,8	0,5	2,3	3,4	5,6
Índice armonizado de precios de consumo, sin energía ni alimentos	0,5	1,2	0,9	0,1	-0,1	0,1	-0,2	0,7	1,5

FUENTES: Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

a Información disponible hasta el 1 de diciembre de 2021. Las celdas sombreadas en gris son proyecciones del Banco de España en el escenario central.

b Contribución a la tasa de variación intertrimestral del PIB, en puntos porcentuales.

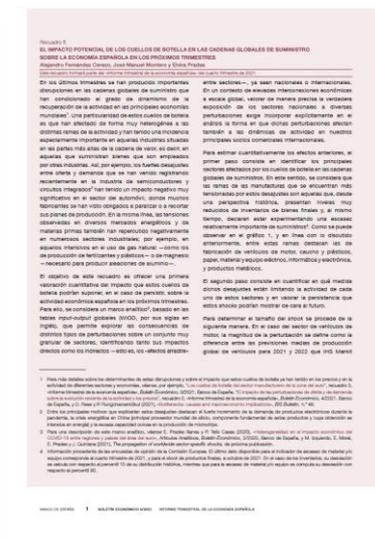
## El impacto potencial de los cuellos de botella en las cadenas globales de suministro sobre la economía española en los próximos trimestres

A. Fernández Cerezo, J. M. Montero, E. Prades

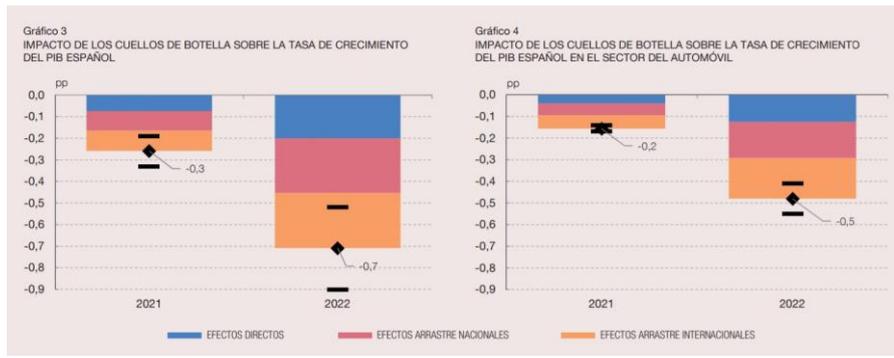
Las importantes disrupciones en las cadenas globales de suministro producidas recientemente han condicionado el dinamismo de la recuperación en las principales economías mundiales.

Estos cuellos de botella han afectado de forma muy desigual a las actividades productivas. Las repercusiones han sido mayores en las industrias de bienes empleados por otras industrias, con fuertes desajustes entre oferta y demanda en la industria de semiconductores y circuitos integrados que han arrastrado a sectores como el de automoción, en el que en ocasiones ha sido necesario parar o limitar la producción.

Otros sectores afectados han sido el energético (gas natural) y el de materias primas básicas. Este artículo, que forma parte de un recuadro del Informe Trimestral de la Economía Española del Banco de España del último trimestre de 2021, que se estima que las disrupciones en las cadenas globales de suministro podrían provocar una reducción apreciable en la tasa de crecimiento del PIB español de entre dos y tres décimas en 2021.



Banco de España  
2021 3 p



## Quarterly report on the Euro Area : volume 20, number 3 (2021)

European Commission, Directorate-General for Economic and Financial Affairs

Este documento, publicado por la Comisión Europea, examina aspectos relevantes de la política económica de la UE que afectan a la zona euro.

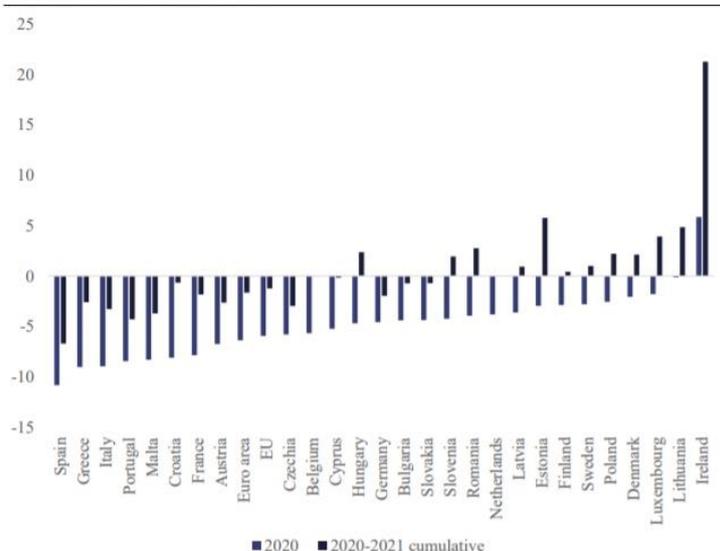
Concretamente, se presenta una panorámica del mecanismo de Recuperación y Resiliencia para impulsar la economía de la UE tras la pandemia y un estudio sobre los efectos de la emisión de bonos a gran escala de la UE y la compra de activos por el BCE en el contexto de una hipotética crisis financiera que pudiera surgir a consecuencia de una recesión inducida por la COVID-19.

Por otro lado, se incluye un estudio sobre el informe acerca del envejecimiento demográfico y sus consecuencias sobre la reforma de las pensiones y los riesgos en la UE, así como un capítulo sobre las consecuencias económicas y riesgos de la introducción de una moneda digital para la zona euro.



Publication Office of the European Union  
2021 58 p

**Graph I.1: 2020 and 2020-21 cumulative real GDP growth**



Source: European Commission, Autumn 2021 Forecast

1. An overview of the economics of the Recovery and Resilience Facility.
2. COVID-19: the stabilising impact of EU bond issuance on sovereigns and banks.
3. The 2021 Ageing Report: pension reform reversal and adequacy risks in the EU.
4. The economic consequences of central bank digital currencies.

## Contabilidad Nacional Trimestral de España : principales agregados tercer trimestre 2021

Instituto Nacional de Estadística

El PIB español registró una variación del 2,6% en el tercer trimestre de 2021 respecto al trimestre anterior, tasas 1,4 puntos superior a la registrada en el segundo trimestre y seis décimas superior a la avanzada en el mes de octubre anterior.

La variación interanual del PIB se situó en el 3,4%, frente al 17,7% del trimestre precedente. Esta tasa es siete décimas superior a la avanzada en octubre.

### Producto interior bruto

Volumen encadenado. Tasas de variación interanual (%)



23 de diciembre de 2021

Contabilidad Nacional Trimestral de España: principales agregados  
Tercer trimestre de 2021

Resultados en el contexto de la crisis COVID-19

Los resultados hoy difundidos de la Contabilidad Nacional Trimestral de España, principales agregados actualizan los proporcionados en el avance del pasado 29 de octubre.

En dicho avance, la mayoría de los indicadores estadísticos sobre la evolución económica reciente ofrecían resultados hasta el segundo mes del mismo (agosto). Como en trimestres anteriores, en la estimación de la evolución en el tercer trimestre se incorporaron algunas series adicionales disponibles para todos los meses del trimestre que complementaban a las habitualmente empleadas y estimaciones adelantadas de indicadores basados en datos administrativos, en línea con las recomendaciones de Eurostat y otros organismos estadísticos internacionales.

Los resultados de la CNTR hoy publicados incorporan todos los indicadores estadísticos que marcan la evolución económica del tercer trimestre de 2021, cuya información abarca ya, en la inmensa mayoría de los casos, el conjunto del mismo. En particular, se integran los resultados trimestrales de las Cuentas no Financieras de las Administraciones Públicas y de la Balanza de Pagos. Lógicamente, en el análisis de las revisiones observadas sobre los resultados avanzados se ha de tener presente la dificultad inherente a la medición estadística en un período de cambios de coyuntura de la actividad económica tan bruscos como los vividos en los últimos trimestres.

Asimismo, se recuerda de nuevo que la situación provocada por la COVID-19 puede hacer que el análisis de ciertas variables sea más complejo que en momentos anteriores. Este es el caso de las horas efectivamente trabajadas en la medición de la evolución del empleo. Se considera que esta variable, frente a los puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo, es la que refleja de manera más clara los efectos inducidos en el empleo por el brote de la COVID-19 y las sucesivas medidas adoptadas. Los puestos de trabajo equivalentes se ven afectados tanto por la variación de las horas trabajadas como de la jornada media, por lo que su interpretación en esta situación excepcional resulta menos directa.

CNTR - Trimestre 3 2021 (1/15)

Notas de Prensa del INE  
23 oct 2021 Pág. 1-15

## Medio ambiente y sostenibilidad

### Alcanzando las cero emisiones netas en 2050

J. M. Ollangier, M. Robinson, S. Dijkstra

El compromiso de las empresas para alcanzar las cero emisiones netas ha aumentado de forma significativa en los últimos años. Casi un tercio de las mil empresas europeas más grandes han anunciado que alcanzarán las cero emisiones en 2050. Sin embargo, según este estudio, solo el 5% cumplirá el objetivo si se mantienen las tendencias actuales.

Las empresas europeas tendrán que reinventarse si quieren llegar a este objetivo. Necesitarán un cambio radical en innovación y desarrollo tecnológico, en colaboración intersectorial y en las cadenas de valor. Las empresas europeas pueden y deben redoblar sus esfuerzos en este ámbito.

El documento analiza los objetivos de cero emisiones de las empresas europeas y sus posibilidades para cumplir sus objetivos. Para ello, se ha recopilado información de las principales empresas cotizadas europeas (1.022 empresas), incluyendo datos sobre las emisiones de las compañías de la muestra entre 2010 y 2019.

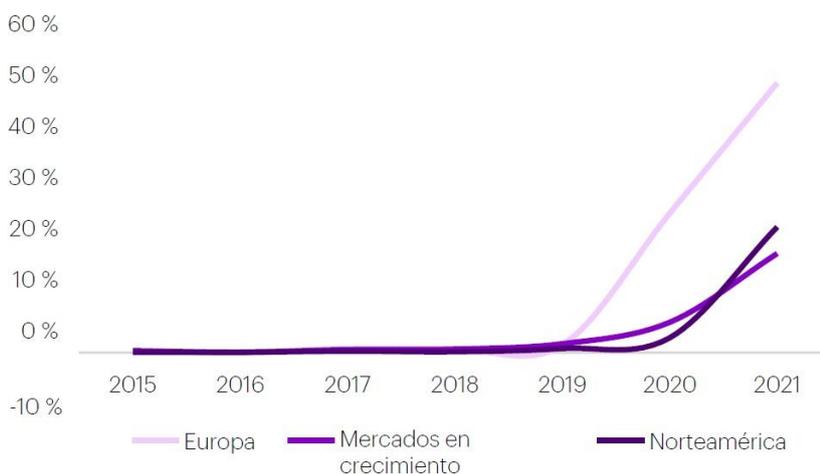


Accenture

2021

26 p

### Porcentaje de informes de resultados de empresas G2000 en los que se habla de la neutralidad de carbono:



Fuente: Análisis del texto de informes de resultados de empresas G2000

## Sector exterior

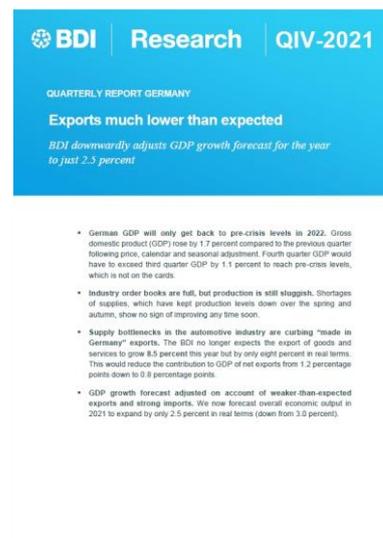
### Exports much lower than expected : BDI downwardly adjusts GDP growth forecast for the year to just 2.5 percent

Bundesverband der Deutschen Industrie

El PIB de Alemania solo alcanzará los niveles precrisis en 2022. Las peticiones de compra en la industria alemana están al cien por cien, pero la producción sigue teniendo retrasos debido a las dificultades en los suministros.

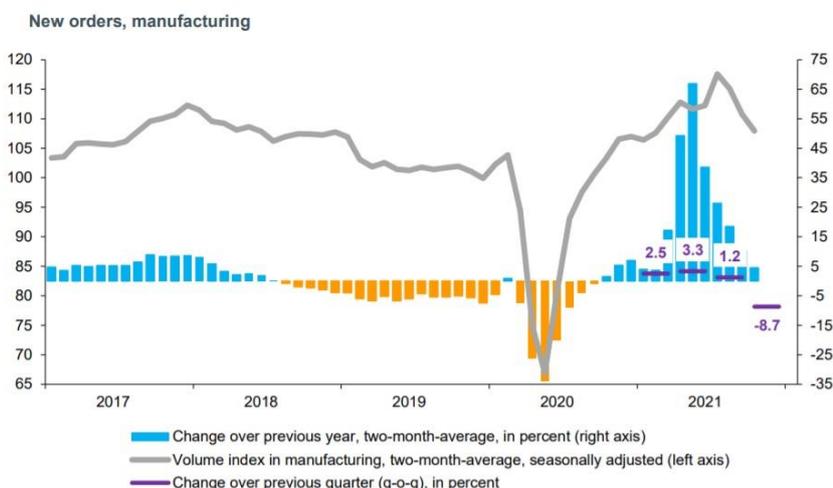
Los cuellos de botella en los suministros en la industria de automoción están frenando las exportaciones "Made in Germany". Las perspectivas de crecimiento del PIB se están ajustando a unas exportaciones más débiles de lo esperado y a unas importaciones fuertes.

Las previsiones de BDI, la organización empresarial alemana, para 2021 están en el 2,5% en términos reales, frente al 3,5% previsto por el Gobierno Federal de Alemania y el 2,7% de la Comisión Europea.



BDI 2021 16 p

1. Germany economy.
2. Outlook.
3. Sources.
4. Basic data for national accounts.



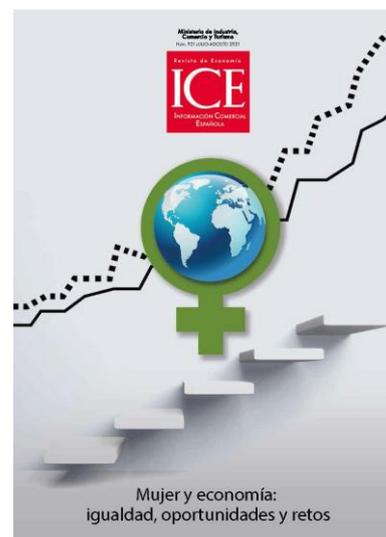
## Mujer e internacionalización : el comercio exterior como oportunidad para el empoderamiento económico de las mujeres

X. M. Méndez Bértolo

Aunque se han alcanzado importantes avances en los últimos años en materia de igualdad de género y economía, desde las instituciones públicas se está llevando a cabo diversas iniciativas para una mayor y más justa participación de la mujer en el comercio internacional.

Este artículo examina cómo impacta el comercio exterior sobre las mujeres desde una triple perspectiva: como trabajadoras, como empresarias y como consumidoras.

Asimismo, expone algunas actuaciones de política comercial enfocadas al apoyo de la internacionalización desde una perspectiva de género.



Revista de Economía ICE  
Núm. 921 jul-ago 2021  
Pág. 11-22

## Riesgo y rediseño de las cadenas globales de suministro : efectos sobre el comercio y la inversión internacional

J. J. Zaballa

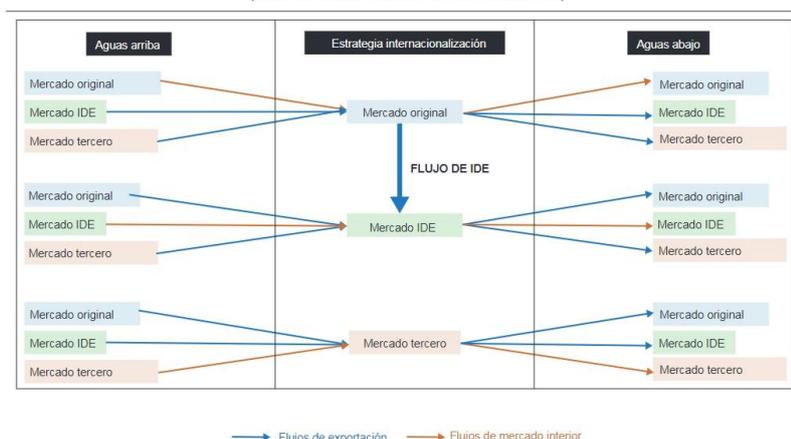
Se aborda el análisis de los riesgos que afectan a las cadenas globales de suministro y se presenta un modelo teórico para identificar los movimientos comerciales y de inversión directa que provocarían los ajustes de dichas cadenas ante nuevos niveles de riesgo.

El modelo permite plantear hipótesis sobre la evolución futura de las cadenas globales de suministro en función de la naturaleza y dirección de los flujos comerciales e inversores a los que darían lugar los previsible ajustes.



Revista de Economía ICE  
Núm. 922 sep-oct 2021  
Pág. 109-127

TIPOLOGÍA DE CADENAS DE SUMINISTRO SIMPLES  
(UN SOLO INPUT/UN SOLO OUTPUT)



FUENTE: Elaboración propia.

## Los acuerdos plurilaterales como refuerzo del multilateralismo en la era digital

A. Sanz Serrano

Este artículo analiza cómo los acuerdos comerciales multilaterales pueden ser una vía eficaz para que los países profundicen en la adopción de normas para un funcionamiento más competitivo de los mercados internacionales.

También examina la relación entre las normas multilaterales y los acuerdos bilaterales y plurilaterales, el marco legal aplicable para alcanzar dichos acuerdos, así como algunos ejemplos de acuerdos plurilaterales.

Se destaca que la regulación de la economía digital es especialmente interesante para iniciativas en formato plurilateral.



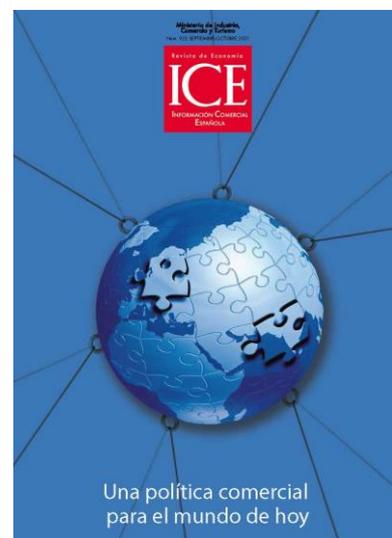
Revista de Economía ICE  
Núm. 922 sep-oct 2021  
Pág. 91-105

## El rol de los acuerdos internacionales para promover el comercio digital : el ejemplo del acuerdo DEPA

R. A. Contreras Huerta

El comercio digital ha crecido con la pandemia, sobre todo a nivel nacional. Para avanzar en un comercio digital transfronterizo más dinámico, los acuerdos comerciales y mecanismos de integración regional pueden cumplir una función relevante al incluir cláusulas que lo promuevan.

El Acuerdo de Asociación de Economía Digital (DEPA) constituye un avance importante al respecto, puesto que incorpora disposiciones que suponen un punto de partida para progresar de manera colaborativa en la regulación del comercio digital y sumar a nuevas economías.



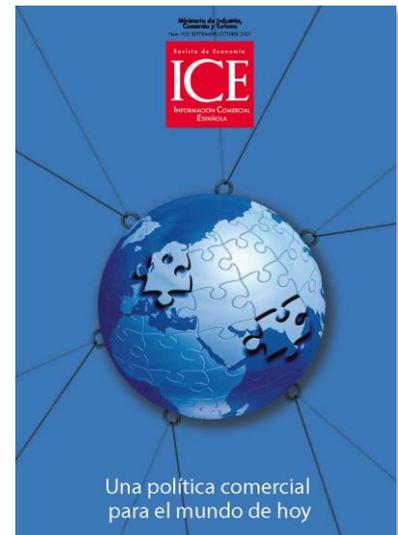
Revista de Economía ICE  
Núm. 922 sep-oct 2021  
Pág. 41-52

## Evolución de la intensidad tecnológica y ventajas comparativas de las exportaciones de manufacturas españolas durante el período 2000-2018

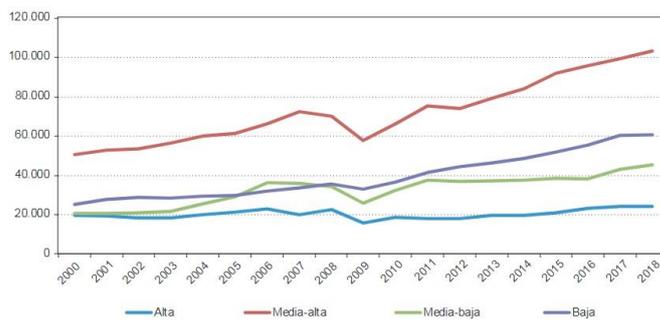
A. Navarro Zapata

Evolución de la intensidad tecnológica de las exportaciones españolas de la industria manufacturera a lo largo del período 2000-2018. Se concluye que los resultados no son muy satisfactorios respecto a la mejora del componente tecnológico de las ventas al exterior.

Por otro lado, se analizan las ventajas comparativas que presentan las manufacturas con mayor intensidad tecnológica para contribuir a elegir sectores dentro de la nueva estrategia de Países con Actuación Sectorial Estratégica (PASE).



EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MANUFACTURAS SEGÚN SU INTENSIDAD TECNOLÓGICA EN EL PERIODO 2000-2018 (En millones de euros)



FUENTE: Elaboración propia con datos de DataComex.

Revista de Economía ICE  
Núm. 922 sep-oct 2021  
Pág. 129-143

## Sector primario

### Comportamiento del sector eléctrico español en 2019 y su relación con la transición energética 2030

R. Gómez Calvet, J. M. Martínez Duart, A. R. Gómez Calvet

Se analiza cómo ha evolucionado el sistema eléctrico español en el bienio 2019-2020 en relación con la transición energética 2030.

Se evalúan la estrategia y los objetivos que España ha adoptado para convertirse en un país neutral en la emisión de carbono en 2050 y cumplir los escenarios planteados en la transición energética europea 2030.

#### Desglose de generación eléctrica durante 2016-2020 (GWh)

	Generación histórica de energía eléctrica				
	2016	2017	2018	2019	2020
Nuclear	56.020,49	55.603,21	53.277,10	55.961,75	55.812,86
Carbón	35.426,71	42.751,70	35.435,35	11.091,76	5.133,02
Hidroeléctrica	34.057,61	17.219,99	32.642,17	23.356,18	28.693,96
Ciclo combinado	25.983,06	34.154,13	26.911,06	51.575,21	38.793,33
Eólica	47.565,73	47.145,83	48.924,15	52.381,68	53.148,82
Solar fotovoltaica	7.270,11	7.813,27	7.578,29	9.214,63	15.477,49
Solar térmica	5.073,15	5.281,70	4.440,52	5.199,40	4.603,92
Cogeneración	28.935,54	31.179,42	31.934,17	32.352,81	29.861,75
Térmica ren.	3.653,04	3.684,44	3.596,79	3.650,26	4.603,92
<b>Total generación</b>	<b>243.985,44</b>	<b>244.833,71</b>	<b>244.739,61</b>	<b>244.783,71</b>	<b>236.080,89</b>

Fuente: Autores a partir de datos de Red Eléctrica Española.

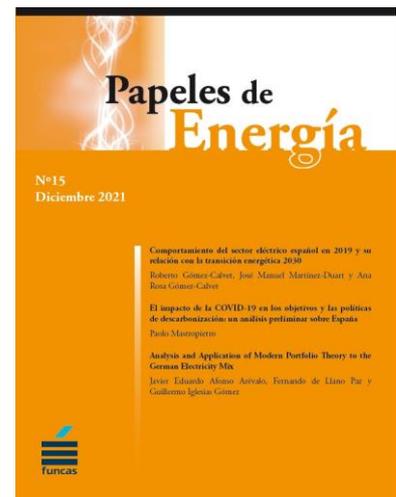
### El impacto de la COVID-19 en los objetivos y las políticas de descarbonización : un análisis preliminar sobre España

P. Mastropietro

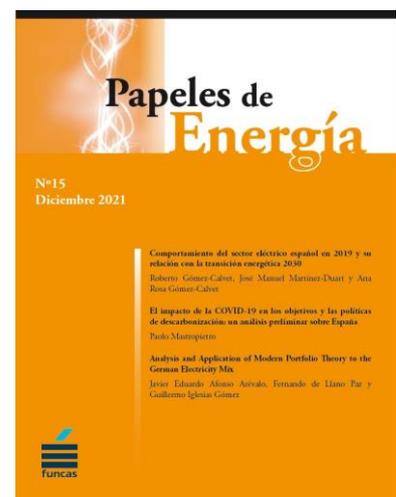
La COVID-19 y la consecuente crisis económica ha tenido un impacto significativo sobre los planes de descarbonización de las principales economías, con la suma de factores negativos como la caída de los precios de los combustibles fósiles, y positivos, como la orientación verde de los planes de estímulo económico y recuperación.

Este artículo examina el caso concreto de España, país que ha registrado una intensa actividad normativa sobre descarbonización. El Plan de Recuperación y Resiliencia español prevé ingentes inversiones públicas en la transformación verde de la economía, mayores incluso de las que se definían en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima.

Esto puede favorecer la transición energética a corto plazo; sin embargo, también hay que considerar la importancia de otros factores, como el mantenimiento de una recuperación económica capaz de reactivar la demanda y fomentar la inversión privada, la posibilidad de aumentar el valor local de ciertas políticas o la necesidad de instaurar un balance entre demanda y oferta de energía limpia.

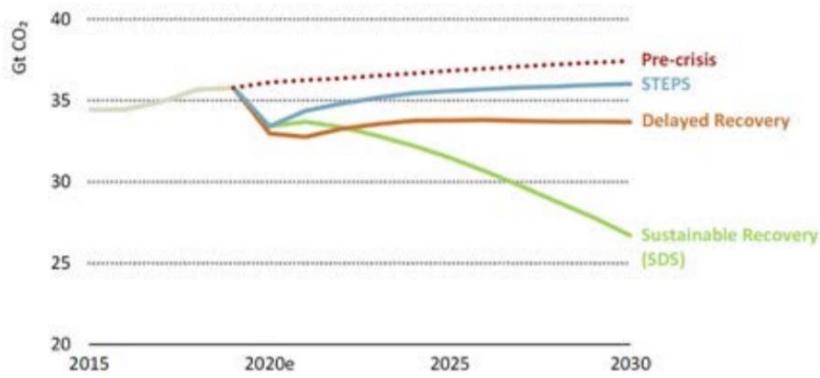


Papeles de Energía  
Núm. 15 dic 2021  
Pág. 7-24



Papeles de Energía  
Núm. 15 dic 2021  
Pág. 25-64

### Evolución de las emisiones de los sectores energético e industrial en diferentes escenarios



Fuente: International Energy Agency (2020a).

## Sector público

### Public investment management in the EU : key features and practices

C. Belu Manescu

Este documento trata sobre los aspectos que determinan una gestión eficiente de la inversión pública. Define esta como un conjunto de activos tangibles e intangibles y distingue varias fases en su desarrollo: planificación estratégica, selección de proyectos, realización de un presupuesto a medio plazo, implementación y revisión posterior.

Para cada una de estas fases, el documento proporciona algunos ejemplos de buenas prácticas en el contexto de la UE y se complementa con conocimientos sobre la aplicación de la política de cohesión de la UE.

Por último, el documento constata brechas significativas de datos entre los países de la UE e incluso dentro de ellos. El documento recoge datos claves y prácticas relativas a la gestión efectiva de la inversión pública sobre la base de las experiencias observadas en los Estados miembros. Para ello, en primer lugar, se examina la definición y el alcance del gasto que podría considerarse incluido dentro de la gestión de la inversión pública.

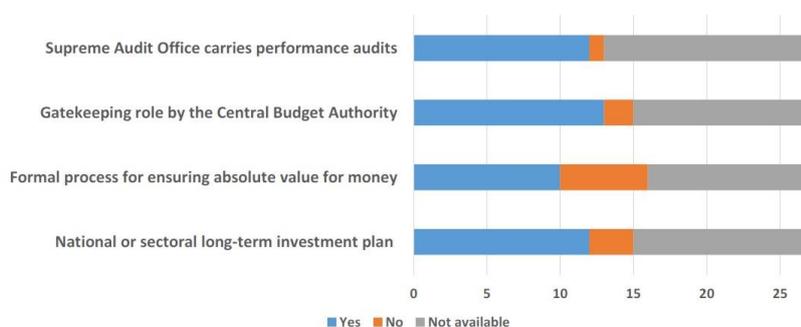
También se discuten e ilustran con ejemplos de la UE los aspectos que determina una gestión eficiente de la inversión pública, y se analiza el impacto de la regulación comunitaria sobre la gestión de la inversión pública a nivel nacional, proporcionando además una visión preliminar sobre el funcionamiento de los fondos de la UE y las implicaciones para la gestión de la inversión pública.



Publications Office of the European Union  
2021 24 p

1. Introduction.
2. Definition and scope of public investment.
3. Stages of public investment management and experiences in the EU.
4. EU impact on the national public investment management.
5. Conclusions.
6. References.

Table 1. Overview of selected public investment management practices in the EU



Source: Own calculations based on OECD (2017) data for 16 Member States (Austria, Belgium, Czechia, Denmark, Estonia, Spain, Finland, France, Germany, Hungary, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Slovenia, Sweden).  
Note: Other key dimensions discussed here were not part of the OECD survey, such as (a) the extent to which strategic plans include costings, (b) link between plans and annual budget decisions, (c) existence of inter alia medium-term capital ceilings to protect capital over the life of a project, (d) rules on project adjustment and ex-post reviews..

## Sistema empresarial

### La evolución económica y financiera de las empresas españolas en 2020 y 2021 según la Central de Balances

Á. Menéndez, M. Mulino

Se describe la evolución económica y financiera en 2020 de las empresas no financieras españolas que colaboran con la Central de Balances del Banco de España. Dicho año estuvo marcado por el impacto de la pandemia de COVID-19. La crisis afectó intensamente a la actividad y provocó un brusco descenso de la facturación y de la rentabilidad, aunque con efectos muy diferentes por sectores.

También se observó un deterioro de la posición patrimonial de muchas compañías, causado tanto por el aumento de la deuda como por el descenso de los ingresos.

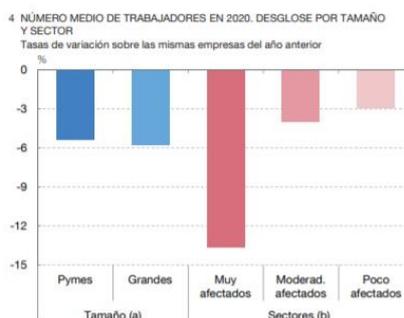
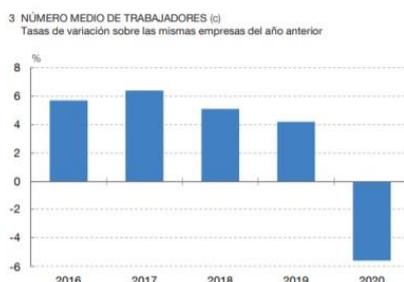
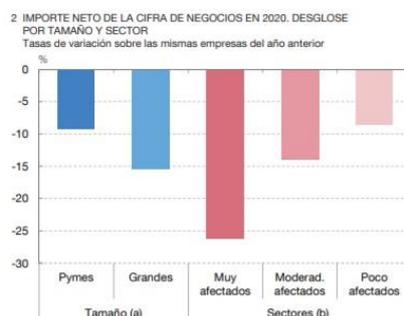
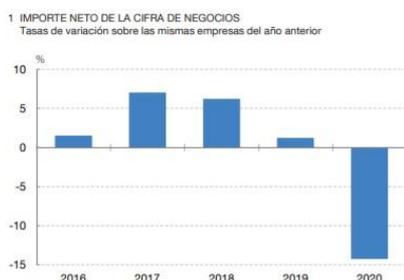
Las empresas pudieron afrontar las mayores necesidades de liquidez sin que se produjeran tensiones generalizadas. De hecho, la mejora en el acceso a la financiación ajena permitió que las compañías pudieran elevar sus colchones de liquidez como medida precautoria.

El artículo analiza también la evolución durante los tres primeros trimestres de 2021 a partir de los datos de la Central de Balances Trimestral. En este período se registró una mejora gradual de la situación económica y financiera de las empresas, que ha compensado en parte el deterioro del año anterior, en línea con la recuperación económica.



Artículos Analíticos Banco de España  
2 dic 2021 Pág. 1-23

1. El impacto de la crisis del COVID-19 sobre la situación económica y financiera del sector empresarial en 2020 según la Central de Balances Integradas.
2. La evolución económica y financiera de las empresas hasta el tercer trimestre de 2021 según la Central de Balances Trimestral.
3. Recuadro 1. "Evolución reciente de los períodos medios de pago a proveedores y de cobro a clientes de las empresas no financieras".
4. Recuadro 2. "Un análisis de la evolución de la actividad de las empresas en 2021 de acuerdo con otras fuentes de información".



## Encuesta a las empresas españolas sobre la evolución de su actividad : noviembre 2021

M. Izquierdo

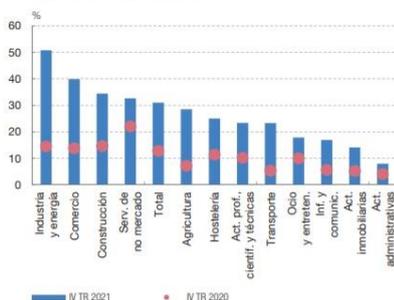
En el cuarto trimestre de 2021 se mantuvo la recuperación progresiva de la facturación empresarial y del empleo. Las empresas esperan que este proceso continúe al inicio de 2022, aunque lo haría a un ritmo algo menor por las alteraciones en las cadenas de aprovisionamiento y la intensificación del encarecimiento de los consumos intermedios (energéticos y no energéticos) en el proceso productivo. Las empresas encuestadas prevén que estos fenómenos persistan.

En los próximos trimestres se trasladarían los aumentos de costes a los precios de venta, aunque de forma parcial. Más de un tercio de las empresas de la muestra recuperaron el nivel de facturación anterior a la pandemia y casi un tercio adicional esperan hacerlo en 2022. El resto de los encuestados prevén cerrar la brecha a partir de 2023 o no pueden precisar cuándo tendría lugar a causa de las incertidumbres persistentes.

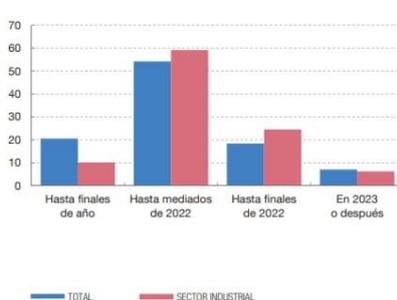


Notas Económicas Banco de España  
13 dic 2021 Pág. 1-13

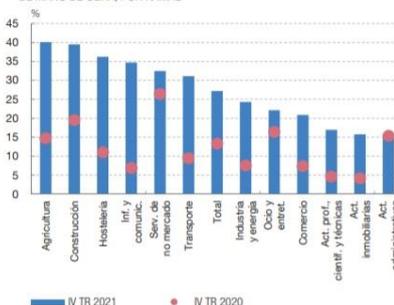
1 EMPRESAS QUE DECLARAN DIFICULTADES EN EL SUMINISTRO POR PARTE DE SUS PROVEEDORES, POR RAMAS



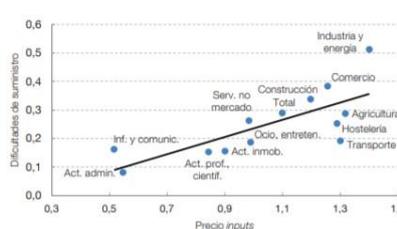
2 DURACIÓN PREVISTA DE LAS DIFICULTADES DE SUMINISTRO



3 EMPRESAS QUE DECLARAN DIFICULTADES EN LA DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA, POR RAMAS



4 PRECIO DE LOS INPUTS Y DIFICULTADES DE SUMINISTRO, POR RAMAS (a)



1. Encuesta a las empresas españolas sobre la evolución de su actividad.
2. Recuadro 1. Determinantes de las perspectivas de precios y costes a un año.

## Cifras Pyme : datos noviembre 2021

Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa

El número total de empresas contabilizadas en España en noviembre de 2021 fue de 2.933.435, dato que supone una tasa de variación mensual del 0,13% y anual del 1,67%.

El número total de pymes (de 0 a 249 empleados) fue de 2.928.418, de las cuales 1.610.995 fueron autónomos (0 asalariados) y 1.317.423 pymes que contaban entre 1 y 249 asalariados. El número de microempresas (1-9 asalariados) fue de 1.133.618.

Las pequeñas (10-49) sumaron un total de 158.393 y las medianas (50-249) 25.412, mientras que el número de grandes empresas (250 o más) alcanzó la cifra de 5.017 establecimientos productivos.



Cifras Pyme dic 2021  
Pág. 1-5

Tabla 2. Empleo generado por tamaño de empresa

Empresas por tamaño	Empleo	Tasa de variación %		Empleo medio	
		mensual	anual	mes actual	hace un año
<b>PYME (0-249 asalariados)</b>	<b>10.641.646</b>	<b>0,27</b>	<b>4,57</b>	<b>10.641.646</b>	<b>0,27</b>
PYME sin asalariados (0 asalariados) <sup>3</sup> 3T2021	1.610.995	0,00	0,86	1.610.995	0,00
PYME con asalariados (1-249 asalariados)	9.030.651	0,31	5,26	9.030.651	0,31
Microempresas (1-9 asalariados) <sup>4</sup>	3.436.454	0,67	3,30	3.436.454	0,67
Pequeñas (10-49 asalariados)	3.089.824	0,53	7,58	3.089.824	0,53
Medianas (50-249 asalariados)	2.504.373	-0,43	5,18	2.504.373	-0,43
<b>Grandes (250 o más asalariados)</b>	<b>5.927.119</b>	<b>0,62</b>	<b>3,87</b>	<b>5.927.119</b>	<b>0,62</b>
<b>Total Empleo</b>	<b>16.568.765</b>	<b>0,39</b>	<b>4,32</b>	<b>16.568.765</b>	<b>0,39</b>

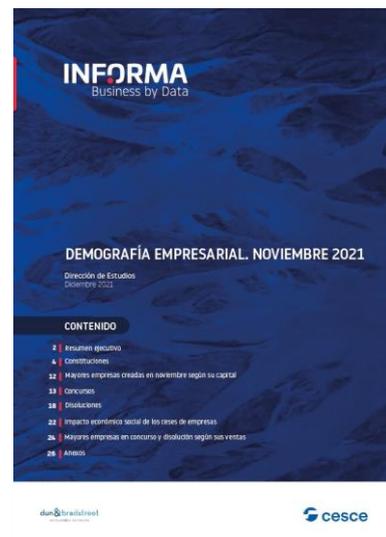
## Demografía empresarial : noviembre 2021

Informa B&D

En noviembre de 2021, las constituciones de sociedades subieron por segundo mes consecutivo, después de haber registrado la cifra más baja del año en septiembre, y se situaron en 7.808, un 6,61 % más que el año anterior.

Este aumento se observa en todas las comunidades autónomas, sobre todo en Madrid, Cataluña y Andalucía. Casi todos los sectores registraron aumentos, pero construcción y actividades inmobiliarias, comercio y servicios empresariales mostraron los mayores incrementos.

Las disoluciones se situaron en 2.356, un 22,01% más que el año previo, y se concentraron principalmente en Madrid y en Andalucía. Aumentaron en todos los sectores, salvo en energía.



Informa B&D 2021 29 p

1. Constituciones.
2. Mayores empresas creadas en septiembre según su capital.
3. Concursos.
4. Disoluciones.

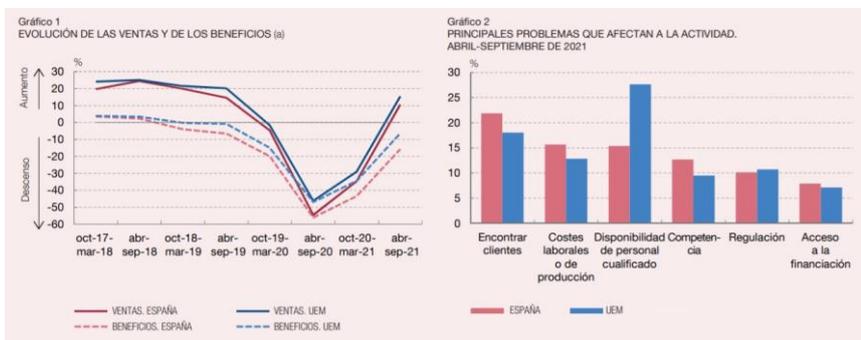
Constituciones	2020	2021	Variación 2020-2021
Enero	7.894	7.432	-5,85%
Febrero	8.574	8.656	0,96%
Marzo	8.112	10.906	34,44%
Abril	2.711	9.317	243,67%
Mayo	3.299	9.807	197,27%
Junio	6.247	9.993	59,96%
Julio	7.678	8.704	13,36%
Agosto	6.086	6.832	12,26%
Septiembre	6.248	6.313	1,04%
Octubre	7.465	7.350	-1,54%
Noviembre	7.324	7.808	6,61%
<b>Total</b>	<b>71.638</b>	<b>93.118</b>	<b>29,98%</b>

5. Impacto económico social de los ceses de empresas.
6. Mayores empresas en concurso y disolución según sus ventas.
7. Anexos.

## Evolución reciente del acceso de las pymes española a la financiación externa de acuerdo con la Encuesta Semestral del Banco Central Europeo

Á. Menéndez

Según la encuesta del BCE sobre el acceso a la financiación de las empresas del área del euro correspondiente al período entre abril y septiembre de 2021, el número de pymes españolas que declararon aumentos en sus ventas fue superior al de las que indicaron lo contrario, dato que no se había observado en las tres últimas ediciones de la encuesta y que es coherente con la recuperación de la actividad registrada en el período analizado.



Banco de España  
2021 4 p

## Understanding SME heterogeneity : towards policy relevant typologies for SMEs and entrepreneurship : an OECD strategy for SMEs and entrepreneurship

S. Raes

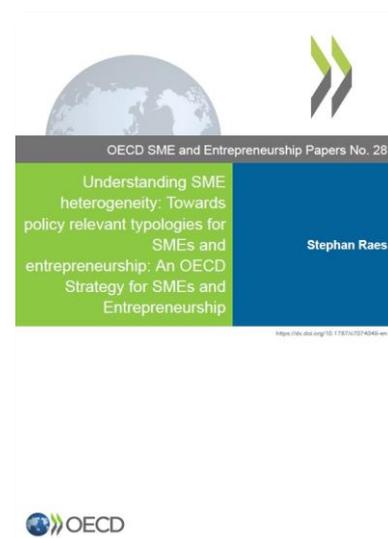
La heterogeneidad y gran diversidad de las pequeñas y medianas empresas suponen un reto para las políticas públicas enfocadas a este tipo de establecimientos productivos. Este documento pretende contribuir a una mejor comprensión de la diversidad que caracteriza a las pymes para facilitar a las autoridades públicas responsables de la políticas de empresa categorizarlas de forma más precisa.

Para ello, se revisan un total de 169 tipologías de pymes con el fin de evaluar su relevancia de cara al diseño de políticas específicas. Las pymes tienen en común sus dimensiones más reducidas en comparación con otras empresas en términos de empleo, facturación o valor de sus activos. Esta característica puede facilitarles una mayor agilidad, pero también puede dificultar la obtención de recursos y suponer un obstáculo para competir en igualdad de condiciones con empresas de mayor tamaño.

Aunque muchas pymes comparten estas ventajas y desafíos relacionados con sus dimensiones, es importante tener en cuenta que las pymes son muy diferentes entre sí en organización, comportamiento y rendimiento. Hay diferencias entre micro, pequeñas y medianas empresas; diferencias a niveles sectorial y tecnológico, y diferencias entre los tipos y características de los empresarios que las gestionan.

Este documento propone un marco de referencia para establecer si las diferentes tipologías de pymes son un factor relevante a la hora de establecer políticas empresariales.

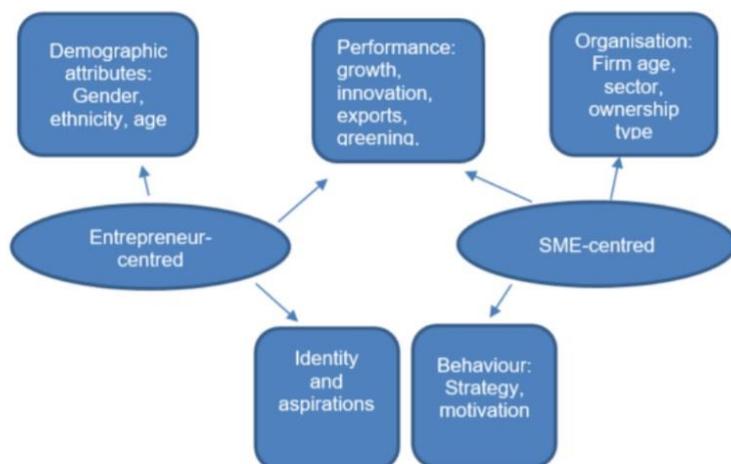
A este respecto, se consideran cuatro aspectos. Primero, que las dimensiones y atributos de una tipología pueden ser relevantes desde la perspectiva de los objetivos que persiguen las autoridades públicas. Segundo, para que las tipologías tengan sentido para las autoridades públicas deberían estar basadas en datos comparables. Tercero, para que tengan relevancia a nivel de la OCDE, una tipología debería ser utilizable en múltiples contextos de cada país. Cuarto, para que las tipologías puedan ser conceptos manejables no deberían ser demasiado complejas y tendrían que incluir tipos que sean fáciles de comprender y reconocer, tanto para los decisores de políticas como para los propios empresarios.



OECD SME and Entrepreneurship  
Papers  
Núm. 28                      2021                      Pág. 1-84

1. Introduction.
2. Towards typologies for policy-making.
3. Review of typologies according to policy objectives.
4. Examples of SME and entrepreneurship typologies for policy making.
5. Conclusion.
6. Bibliography.

Figure 1. Two Types of Typologies



### COVID-19 and technology adoption in small and medium-sized enterprises : the impact and the way forward

World Economic Forum

Este informe, publicado por el Foro Económico Mundial, examina el impacto de la pandemia de COVID-19 en la adopción de nuevas tecnologías por las pequeñas y medianas empresas. Los efectos más destacados de la pandemia sobre las cadenas de suministro de las pymes se han notado en aspectos como los costes y la disponibilidad de materiales, así como en problemas de entrega y logísticos.

En términos de actividad empresarial, muchas pymes se vieron forzadas a recurrir al trabajo en remoto, lo que supuso un incremento de su demanda de infraestructuras y tecnologías de la información y la comunicación.

Algunas sufrieron incluso suspensiones temporales de actividad y cerca del 40% de las pymes consultadas para elaborar este informe cesaron sus actividades durante la pandemia, provocando una notable reducción de horas trabajadas en 2020.

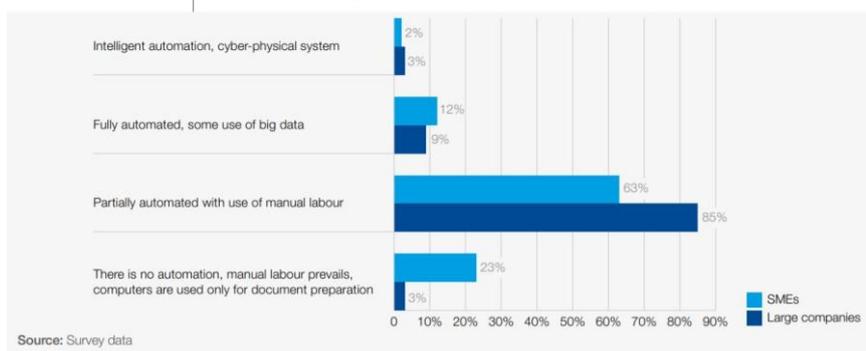
Los principales obstáculos que señalan las pymes para adoptar las tecnologías digitales según este informe son las restricciones financieras, la carencia de fuerza de trabajo cualificada, las limitaciones en cuanto a infraestructuras para el acceso a las tecnologías digitales y la falta de apoyo suficiente por parte de los ejecutivos empresariales. La pandemia ha puesto de relieve la necesidad de profundizar la integración de las TIC en las pymes para liberar su potencial económico y productivo e incrementar su competitividad.



World Economic Forum  
2021 24 P

1. Methodology.
2. The current state of digital technology in SMEs.
3. The impact of COVID-19 on SME activities.
4. COVID-19, SMEs and digital technology.
5. Barriers to digital technology adoption by SMEs.
6. Policy recommendations.
7. Conclusion

FIGURE 1 | Automation and digitalization level of surveyed companies



## Sistema financiero y monetario

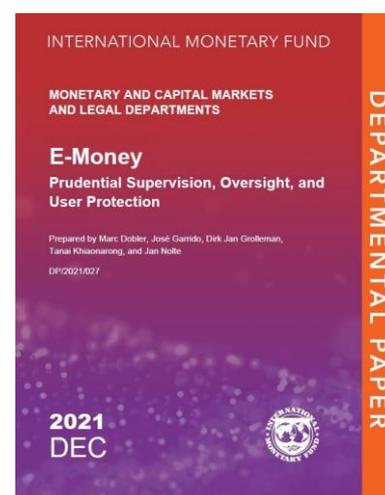
### E-Money prudential supervision, oversight and user protection

M. C. Dobler, J. Garrido, D. J. Grolleman .. [et al.]

Este documento, publicado por el Fondo Monetario Internacional (FMI), analiza los marcos prudenciales actualmente en desarrollo para la regulación de los emisores no bancarios de dinero electrónico.

Mientras algunas jurisdicciones están adoptando un enfoque relativamente poco complejo para regular las emisiones de dinero electrónico, otras están evolucionando hacia regulaciones con requisitos más estrictos para proteger a los usuarios de criptomonedas a medida que van ganando en importancia.

El documento se basa en aportaciones técnicas anteriores del FMI extrae conclusiones de política monetaria para fortalecer los regímenes regulatorios del dinero electrónico.



International Monetary Fund  
2021 34 p

1. Introduction.
2. Background.
3. Prudential regulation and supervision of EMLs.
4. Payments system oversight for E-Money.
5. User protection and contingency planning.
6. Recommendations.
7. References.

### Annex 2. Basic Payment Statistics

Annex Table 2.1. Use of Payment Services/Instruments: Volume of Cashless Payments per Inhabitant<sup>1</sup>

2019				Card and e-money payments					Other payment instruments
	Credit transfers	Direct debits	Checks	Total volume	By card with a debit function	By card with a delayed debit function	By card with a credit function	E-money payments	
	(units)								
Argentina	8	2	2	49	24	nap	23	2	0
Australia	86	37	2	409	292	nap	118	nap	16.1
Belgium	148	46	0	210	179	16	9	6	0.1
Brazil	57	29	3	109	52	nap	48	10	nap
Canada	39	25	12	322	167	nap	154	nap	0
China	6	0	0	217	nap	nap	nap	nap	0
France	66	67	25	226	156	38	32	1	0.2
Germany	80	131	0	76	57	17	2	0	nap
Hong Kong SAR	nap	nap	nap	nap	22	nap	110	833	nap
India	14	1	1	9	4	0	2	4	nap
Indonesia	21	0	0	23	3	nap	1	20	0.1
Italy	25	16	2	77	41	nap	20	16	4.2
Japan	13	nap	0	nav	3	nap	nav	56	nap
Korea	114	33	2	458	171	nap	286	1	0
Mexico	13	1	2	31	23	nap	9	nap	nap
The Netherlands	164	85	0	294	281	13	nap	0	0
Russia	16	1	0	284	248	nap	19	17	12
Saudi Arabia	5	0	0	46	42	nap	4	nap	7.9
Singapore	26	11	8	804	101	nap	104	599	nap
South Africa	17	15	0	64	nap	nap	nap	nap	nap
Spain	31	51	1	119	83	37	nap	0	5.6
Sweden	145	39	0	360	299	6	56	0	0.1
Switzerland	124	8	nav	192	124	nap	62	7	nap
Turkey	9	nap	0	79	26	nap	52	1	nap
United Kingdom	76	67	4	337	278	6	54	nap	nap
United States	39	54	38	392	237	nap	134	21	nap

Source: BIS.

<sup>1</sup>Please refer to the individual country tables for a detailed explanation

## Trabajo

### Study to support the impact assessment of an EU initiative to improve the working conditions in platform work : final report

European Commission, Directorate-General for Employment, Social Affairs and Inclusion Directorate Jobs and Skills

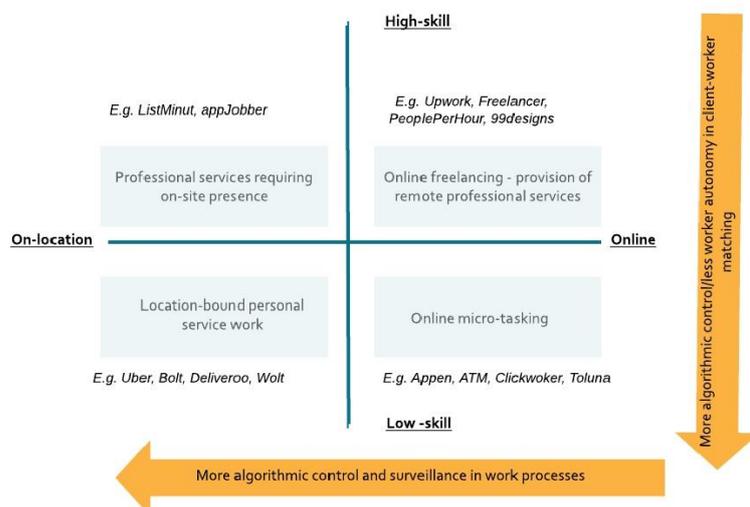
Este estudio, publicado por la Comisión Europea, analiza el impacto de la iniciativa legislativa de la Unión Europea para mejorar las condiciones laborales y los derechos sociales de los trabajadores de plataformas digitales.

La iniciativa se centra en tres aspectos básicos: la clasificación del estatus laboral de los trabajadores de plataformas, la equidad y transparencia de las prácticas de gestión basadas en algoritmos, y el cumplimiento, transparencia y trazabilidad de las plataformas de trabajo, incluyendo las situaciones transfronterizas.



Publication Office of the European Union  
2021 229 p

Figure 2. Dimensions of platform work



Source: developed by PPMI, based on Eurofound, WEF and additional desk research.

1. Introduction.
2. Problem definition. .
3. Why should hte EU act?
4. What are the avilaible policy measures?
5. Assessment of the impacts of policy area A: policy options addressing the risk of misclassification.
6. Assessment of the impacts of policy area B: algorithmic management.
7. Assessment of the impacts of policy area C: enforcement, transparency and traceability, including in cross-border situations.
8. Comparison of the impacts of different policy options against the baseline scenario.
9. Impact of the preferred policy package.

## La segregación laboral por género en España : evolución 2008-2018 y tendencias actuales

I. M. Martínez León, P. Marengo

A pesar de la actual importancia de la mujer como fuerza laboral, todavía no se encuentran en igualdad de condiciones que los hombres en el mercado laboral.

Este artículo analiza si la segregación laboral en España ha mejorado en los últimos años, examinando para ello su evolución a lo largo del periodo 2008-2018.

El índice de distribución sectorial por género muestra que la segregación laboral horizontal (por ocupaciones) se ha reducido, habiendo más ramas de actividad integradas.

Por su parte, la segregación laboral vertical (por escala profesional) también se ha reducido ligeramente. El incremento del nivel educativo de las mujeres puede justificar esta evolución.



Revista de Economía ICE  
Núm. 921 jul-ago 2021  
Pág. 65-82

TABLA 1  
OCUPADOS POR SEXO Y EDAD EN ESPAÑA

	2008			2018		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
De 16 a 19 años.....	329.100	202.700	126.400	134.100	76.100	58.000
De 20 a 24 años.....	1.507.600	823.300	684.300	855.300	454.500	400.800
De 25 a 34 años.....	5.979.800	3.284.600	2.695.200	3.786.900	2.001.600	1.785.300
De 35 a 44 años.....	5.832.500	3.356.400	2.476.100	5.847.500	3.170.200	2.677.300
De 45 a 54 años.....	4.438.100	2.594.900	1.843.200	5.397.800	2.974.300	2.423.500
55 y más años.....	2.382.500	1.543.300	839.200	3.306.200	1.855.300	1.450.900
<b>Total.....</b>	<b>20.469.600</b>	<b>11.805.200</b>	<b>8.664.400</b>	<b>19.327.800</b>	<b>10.532.000</b>	<b>8.795.800</b>

FUENTE: INE (2021).

## Informe trimestral absentismo laboral : noviembre 2021

Randstad Research

Los datos del segundo trimestre de 2021 sobre absentismo implicaron la pérdida de un 5,8% de las horas pactadas, mientras que el absentismo por incapacidad temporal supuso la pérdida de un 4,4% de las horas pactadas.

A nivel sectorial la distribución del absentismo fue muy desigual. Mientras algunos sectores reflejaron un nivel entre el 3,5% y el 2,2% los doce sectores con mayor absentismo se situaron por encima del 7,3%.

Por comunidades autónomas, las que tuvieron mayores niveles fueron País Vasco (7,7%) y Navarra (6,5%). Por su parte, las que menores porcentajes registraron fueron Baleares (4,8%) y Comunidad Valenciana (5,1%).

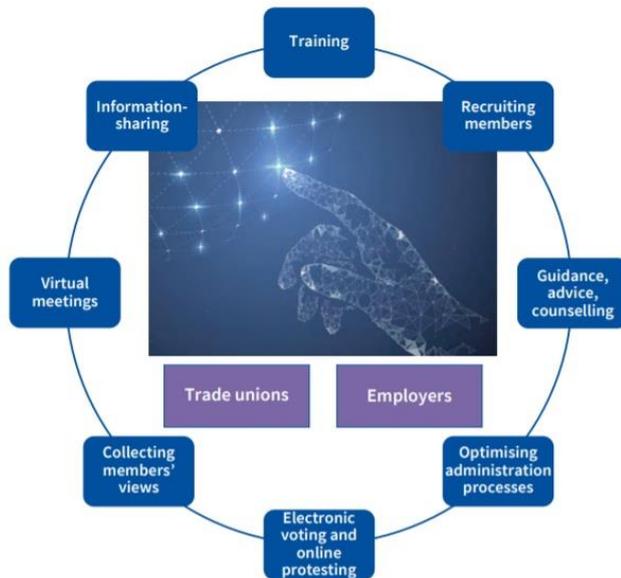


Randstad Research  
2021 17 p

1. Introducción.



Figure 1: The use of digital technologies by social partners



Source: authors' own  
Image: © liuzishan/Adobe Stock

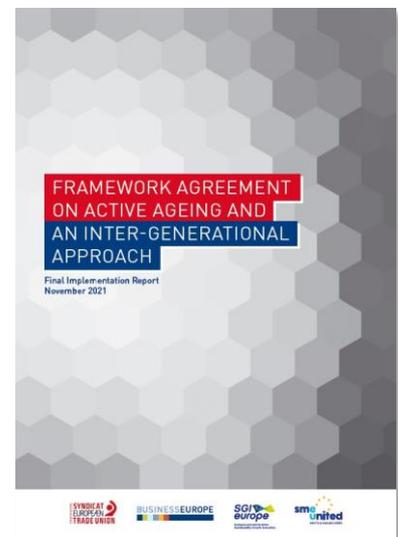
## Framework Agreement on Active Ageing and an Inter-generational Approach : final implementation report (november 2021)

BusinessEurope, ETUC, SGI Europe, SMEunited

Este documento, publicado por BusinessEurope, ofrece una perspectiva sobre las acciones llevadas a cabo para implementar el acuerdo marco sobre el envejecimiento activo suscrito por los interlocutores sociales en el ámbito del diálogo social europeo.

Contiene información relevante sobre las acciones más destacadas realizadas por los agentes sociales a nivel nacional, intersectorial, sectorial y empresarial, los retos relacionados con la implementación del acuerdo y las iniciativas para superarlos.

Describe las principales tendencias que pueden identificarse en los diferentes informes nacionales presentados a los interlocutores europeos ETUC, BusinessEurope, SGI Europe y SMEunited.



BusinessEurope 2021  
48 p

1. Introduction.
2. Social partners take action.
3. Challenges encountered in implementation,
4. Conclusions.

## Encuesta Trimestral de Coste Laboral (ETCL) : tercer trimestre de 2021

Instituto Nacional de Estadística

El coste laboral de las empresas se sitúa en 2.648,87 euros por trabajador y mes en el tercer trimestre, con un incremento del 4,9% respecto al mismo periodo de 2020.

El coste salarial por trabajador y mes aumenta un 5,0% y alcanza los 1.952,37 euros de media. Por su parte, los otros costes crecen un 4,5%, situándose en 696,50 euros por trabajador y mes.

### Coste laboral por trabajador y mes

	Euros	Tasa <sup>1</sup>
Coste laboral total	2.648,87	4,9
Coste salarial	1.952,37	5,0
Otros costes	696,50	4,5

### Coste salarial por trabajador y mes

	Euros	Tasa <sup>1</sup>
Coste salarial total	1.952,37	5,0
Coste salarial ordinario	1.776,83	5,2

<sup>1</sup> Mismo trimestre del año anterior

### Otros costes por trabajador y mes

	Euros	Tasa <sup>1</sup>
TOTAL	696,50	4,5
Cotizaciones obligatorias	644,23	5,2
Percepciones no salariales	65,13	-1,3
Subvenciones y bonificaciones <sup>2</sup>	12,86	8,3

### Coste por hora

	Euros	Tasa <sup>1</sup>
Coste por hora efectiva	21,89	-0,3
Coste por hora pagada	17,28	3,9

<sup>2</sup> Las subvenciones se sustraen de los otros costes



Notas de Prensa del INE  
17 dic 2021 Pág. 1-17

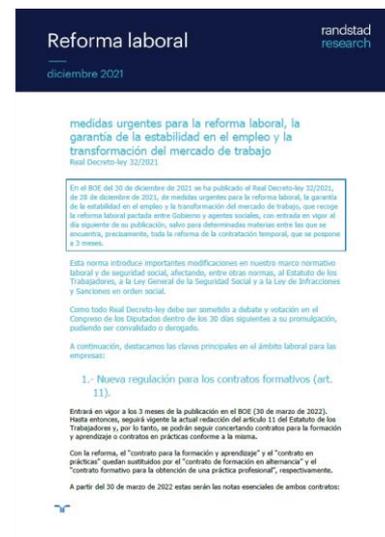
## Reforma laboral : medidas urgentes para la reforma, la garantía de la estabilidad en el empleo y la transformación del mercado de trabajo (diciembre 2021)

Randstad Research

El Real Decreto-ley 32/2021, de 28 de diciembre de 2021, de medidas urgentes para la reforma laboral, la garantía de la estabilidad en el empleo y la transformación del mercado de trabajo introduce importantes modificaciones en el marco normativo laboral y de seguridad social español.

Los cambios afectan, entre otras normas, al Estatuto de los Trabajadores, a la Ley General de la Seguridad Social y a la Ley de Infracciones y Sanciones en orden social.

Este documento destaca las claves principales en el ámbito laboral para las empresas. El Real Decreto-ley debe ser tramitado por el Congreso de los Diputados, pudiendo ser convalidado o derogado.



Randstad Research  
2021 12 p

## Urbanismo

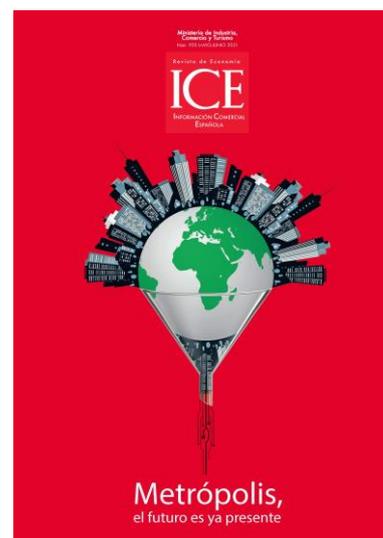
### Futuros alternativos de las metrópolis : imágenes prospectivas de la ciudad

*D. Soroa Rodríguez-Escudero*

Las nuevas tecnologías disruptivas permiten pensar en las ciudades del futuro de un modo distinto a como se imaginaban hasta hace poco tiempo.

La tecnología ha cambiado el marco de referencia urbano y está teniendo un impacto que obliga a actualizar la visión de las ciudades futuras, como en su día lo hicieron tecnologías como el automóvil o el ascensor.

Ahora la perspectiva es de ciudades con vehículos autónomos, ascensores ultrarrápidos y nuevos sistemas de movilidad en edificios, drones para el transporte de mercancías y personas o tecnologías de la comunicación que permiten una presencia virtual y facilitan la dispersión demográfica y laboral.



*Revista de Economía ICE*  
Núm. 920      may-jun 2021  
Pág. 7-15

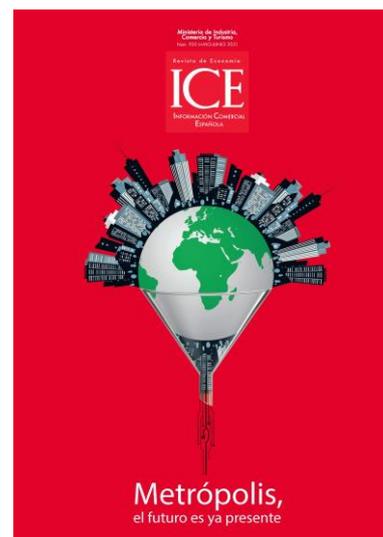
### Metrópolis y sostenibilidad : la perspectiva del "Green Deal" y la misión europea de ciudades climáticamente neutras

*M. Lumbreras, J. Moreno Serna, T. Sánchez Chaparro [et al.]*

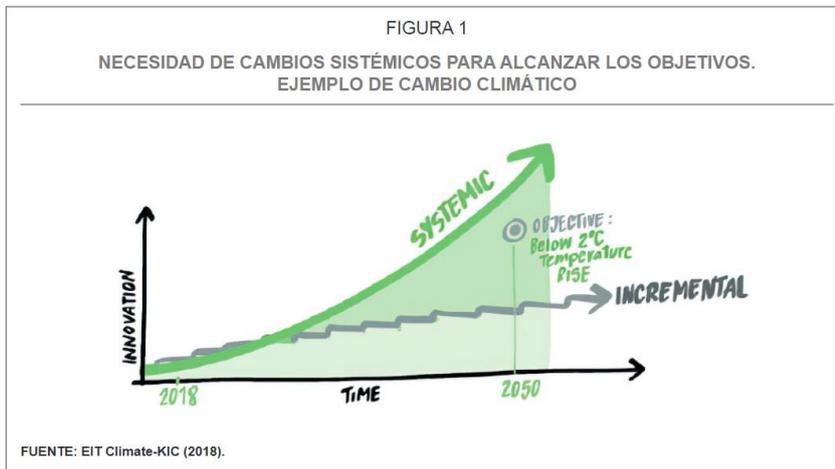
Las ciudades ocupan el 3% de la superficie del planeta, pero producen el 72% de las emisiones de gases de efecto invernadero. Por tanto, su impacto medioambiental es muy significativo. Abordar la sostenibilidad y el cumplimiento de los ODS implica también abordar de forma prioritaria este problema.

En la Unión Europea, ha surgido un enfoque para alcanzar el objetivo de ciudades climáticamente neutras basado en determinar desafíos o misiones con metas ambiciosas a las que se dirigen esfuerzos de innovación.

Estas misiones establecen la orientación de las soluciones, pero no especifican cómo lograr el éxito. Más bien, estimulan el desarrollo de una gama de proyectos, investigaciones e iniciativas diferentes pero interconectadas para lograr el objetivo.



*Revista de Economía ICE*  
Núm. 920      may-jun 2021  
Pág. 17-27

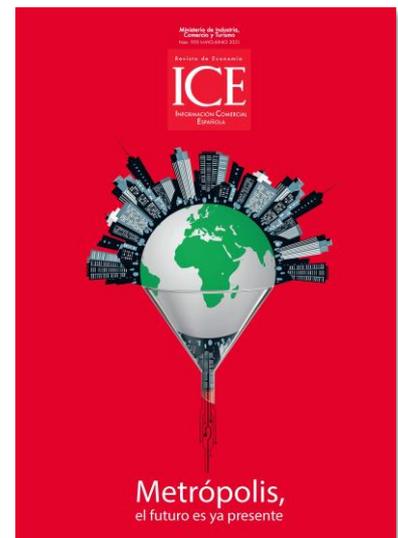


## La regulación de la innovación tecnológica en las ciudades : el caso de las plataformas digitales

F. Fernández Monge

Las ciudades son lugares en los que se genera innovación y esta, a su vez, determina la configuración y funcionamiento urbano. Sin embargo, la participación de los gobiernos locales en la regulación de la innovación tecnológica no ha sido suficientemente analizada.

Este artículo presenta una primera aproximación a la literatura y ejemplos recientes para examinar la dimensión urbana de las nuevas tecnologías y los modelos de negocio de las plataformas digitales, así como la creciente influencia que tienen en la regulación de la innovación tecnológica los gobiernos locales.



Revista de Economía ICE  
Núm. 920 mayo-jun 2021  
Pág. 73-82

## Ciudades globales y atracción de talento : el espacio físico en el que germina la innovación y el emprendimiento

V. Montes Gan, A. Gómez Funes

En los próximos años, las ciudades globales seguirán creciendo y competirán por el talento propio y ajeno en el marco del proceso de creciente urbanización del planeta.

Este artículo analiza los factores estructurales que contribuyen a mejorar la competitividad de las ciudades para la atracción de talento y la generación y acumulación de conocimiento, aspectos fundamentales para favorecer la innovación y la actividad emprendedora.

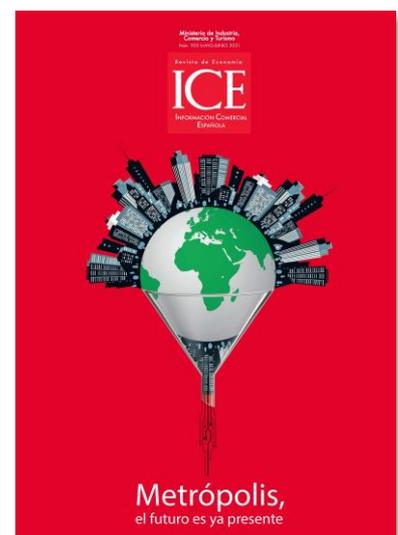
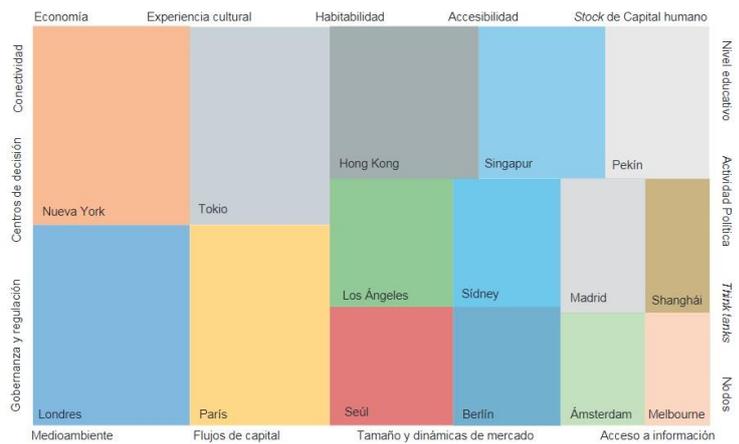


FIGURA 1  
LAS 15 PRINCIPALES CIUDADES GLOBALES Y LOS FACTORES DE ATRACCIÓN DEL TALENTO Y LA INVERSIÓN, 2020



FUENTE: Elaboración propia a partir de GPCI (Ichikawa *et al.*, 2017; The Mori Memorial Foundation 2020), GaWC (Globalization and World Cities Study Group and Network, 2020) y Csomós (2017).

Revista de Economía ICE  
Núm. 920 may-jun 2021  
Pág. 149-166