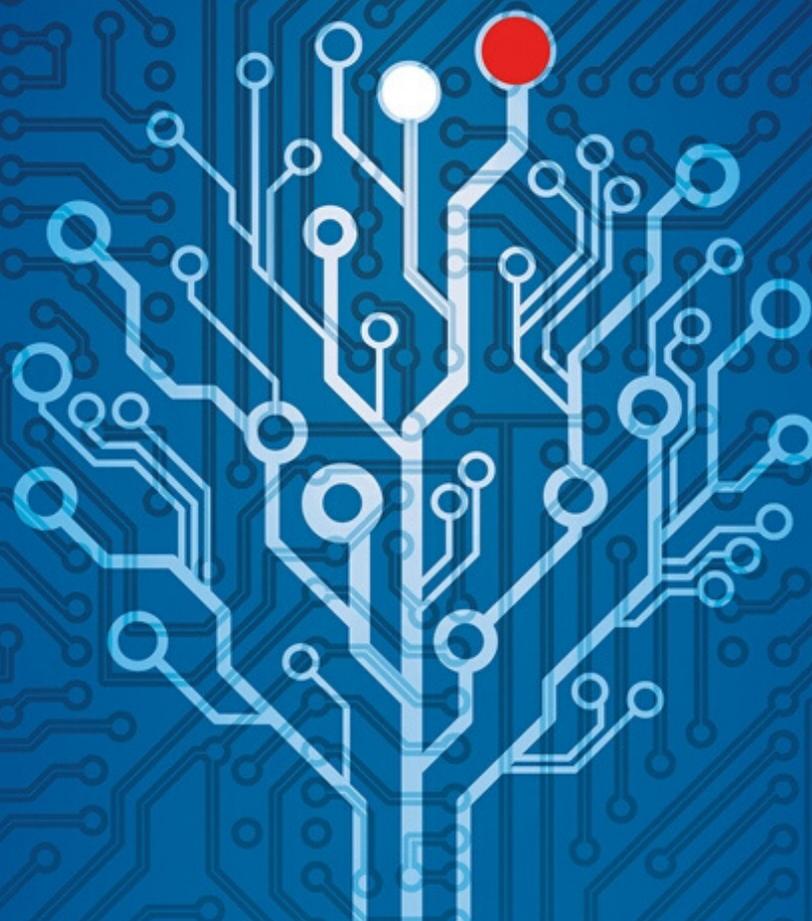


CONFEDERACION ESPAÑOLA DE ORGANIZACIONES EMPRESARIALES

# BOLETIN DE INFORMACION BIBLIOGRAFICA

Departamento de Comunicación,  
Relaciones Institucionales y Sostenibilidad



**Enero  
2023**

## Publicaciones y documentos CEOE

### Panorama económico : diciembre 2022

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

Los principales bancos centrales de occidente continúan endureciendo su política monetaria para luchar contra la inflación. Los precios siguen al alza en Europa mientras presentan señales de moderación en Estados Unidos. La Comisión Europea también revisa a la baja sus previsiones de crecimiento para 2023, al tiempo que eleva las de inflación.

La Comisión Europea es la última institución que ha venido a confirmar que las perspectivas para la economía española en 2023 están enmarcadas en un escenario de bajo crecimiento (1%) y de cierta moderación de la inflación (4,8%). La economía española se desacelera significativamente en el tercer trimestre y las perspectivas para los próximos trimestres avanzan un menor crecimiento.

Los resultados de la EPA confirman que la creación de empleo se moderó en el tercer trimestre y esta tendencia seguirá en la recta final de 2022. La inflación desacelera en octubre hasta el 7,3% debido al menor avance de los precios energéticos, aunque los alimentos siguen presionando al alza.

Hasta septiembre y en términos de contabilidad nacional, el déficit público del Estado se sitúa en el -1,2% del PIB, frente al -4,8% del PIB en 2021. La propuesta de la Comisión Europea de nueva reglas fiscales trata de reforzar el cumplimiento del vigente criterio de deuda, que es difícilmente asumible en el actual contexto.

Los cambios propuestos se centran en la simplificación de los requisitos y en una mayor flexibilidad en la senda de reducción para que esta sea asequible y realista, en función de la situación de cada Estado miembro.



**CEOE**  
**2022** **18 p**

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

Previsiones económicas para España						
(actualización diciembre 2022)						
Tasa de variación anual, salvo indicación en contrario						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
PIB	2,3	2,0	-11,3	5,5	4,6	0,8
<i>Gasto en consumo privado</i>	1,8	0,9	-12,4	6,0	2,1	0,8
<i>Gasto en consumo público</i>	2,3	1,9	3,5	2,9	-1,6	0,5
<i>Formación Bruta de Capital Fijo</i>	6,3	4,5	-9,7	0,9	5,7	4,8
-Activos fijos materiales	7,5	5,3	-11,1	0,1	5,4	5,1
<i>Construcción</i>	9,5	7,2	-10,2	-3,7	4,4	4,6
<i>Bienes de equipo y act. Cultivados</i>	4,6	2,4	-12,6	6,5	7,0	5,9
-Activos fijos inmateriales	1,1	0,6	-2,5	4,7	6,9	3,5
<i>Demanda interna (*)</i>	2,9	1,6	-9,1	5,3	1,5	1,0
<i>Exportaciones</i>	1,7	2,2	-19,9	14,4	17,8	4,3
<i>Importaciones</i>	3,9	1,3	-14,9	13,9	9,2	4,5
<i>Demanda externa (*)</i>	-0,6	0,4	-2,2	0,3	3,1	-0,2
PIB corriente	3,5	3,4	-10,1	7,8	8,1	2,0

## Informe de seguimiento de los Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) : situación actual y propuestas de mejora desde la visión empresarial (Diciembre 2022)

Confederación Española de Organizaciones Empresariales, Oficina de Proyectos Europeos

Los Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) constituyen una de las figuras clave en la implementación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR). Su éxito radica en una eficiente, rápida y adecuada implementación de sus diferentes actuaciones.

Desde el lanzamiento del primer PERTE, en julio de 2021, se observan barreras importantes en la ejecución para el conjunto de sus beneficiarios, especialmente para las pymes.

En concreto, el ritmo de publicación y adjudicación de convocatorias, aun habiendo acelerado, todavía es lento, con dificultades de acceso a las mismas debido sobre todo a la necesidad de una mayor flexibilidad y a la carga administrativa y burocrática exigida. Este informe se ha realizado con datos actualizados a 13 de diciembre de 2022.



CEOE  
2022

35 p

1. Resumen ejecutivo.
2. Introducción y contexto.
3. Visión global.
4. Análisis individualizado de cada PERTE.
5. Conclusiones y propuestas de mejora.
6. Anexo: fuentes de información.

**Gráfico 1**  
**Datos oficiales de ejecución de los PERTES**

PERTE	Presupuesto público (M€)	Convocatorias resueltas y abiertas (M€)
PERTE VEC	4.295	3.735*
PERTE Salud	982	600
PERTE ERHA	6.920	3.900
PERTE agroalimentario	1.827,5	177,5*
PERTE nueva economía de la lengua	1.100,6	5*
PERTE economía circular	492	--
PERTE naval	310	30
PERTE aeroespacial	2.193,1	585,75*
PERTE digitalización ciclo del agua	1.940	200
PERTE CHIP	12.250	--
PERTE economía social y de los cuidados	808,4	22*
<b>Total</b>	<b>33.118,60</b>	<b>9.255,25</b>

Fuente: Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

\*Datos correspondientes al último informe oficial de datos de ejecución.

## Propuesta de las empresas para la Adenda al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Confederación Española de Organizaciones Empresariales, Oficina de Proyectos Europeos

Con este informe, CEOE pone el foco en la aportación de las empresas españolas a la Adenda al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).

El documento pretende contribuir a la corrección de las áreas de mejora identificadas en el Plan Europeo de Recuperación (Next Generation EU) y apoyar la solicitud del tramo de préstamos y de transferencias adicionales a Bruselas.

El montante de estos fondos se cifra en 7.700 millones de euros en concepto de transferencias adicionales por el menor crecimiento del PIB español en 2021, además de 2.582 millones de euros adicionales para desplegar el plan RePowerEU en España y 84.000 millones de euros destinados a préstamos.



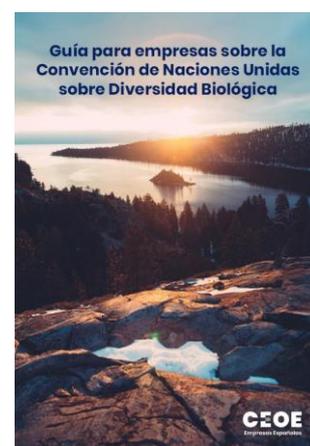
**CEOE**  
**2022**      **43 p**

1. Objetivos y espíritu de la propuesta.
2. Propuestas de reformas estructurales.
3. Propuestas de líneas de inversión.
4. Anexo: fuentes de información.

## Guía para empresas sobre la Convención de Naciones Unidas sobre Diversidad Biológica

Confederación Española de Organizaciones Empresariales, Departamento de Industria, Energía, Medio Ambiente y Clima

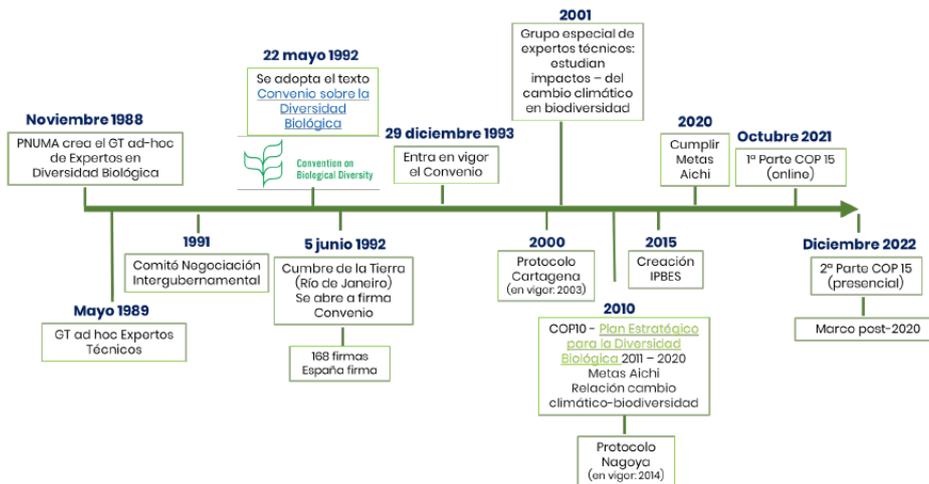
Este informe examina la gobernanza, acuerdos e implementación de la Convención de Naciones Unidas sobre Diversidad Biológica, así como la participación de los grupos de interés en el Convenio, con especial referencia a las empresas.



**CEOE**  
**2022**      **22 p**

1. Gobernanza, acuerdos e implementación de la Convención.
2. Participación de los grupos de interés en la Convención: empresas.

hitos más relevantes del Convenio:



**Catálogo de buenas prácticas ambientales de las empresas españolas 2022**

Confederación Española de Organizaciones Empresariales, Departamento de Industria, Energía, Medio Ambiente y Clima



Esta publicación recopila ejemplos de buenas prácticas medioambientales y de economía circular implementadas por empresas españolas.

**CEOE 2022** **39 p**

1. Agua y biodiversidad.
2. Movilidad.
3. Energía y descarbonización.
4. Economía circular.

**Actualidad internacional : diciembre 2022**

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 conclusión de las negociaciones del Acuerdo entre la UE y Chile, la tercera reunión del Consejo de Comercio y Tecnología Trade and Technological Council (TTC), el III Foro Económico Francia-España, la reunión que mantuvimos con representantes del Grupo BID y un balance final sobre la actividad e iniciativas realizadas este año.



**Actualidad Internacional dic 2022** **Pág. 1-37**

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.

### Observatorio del mercado laboral : diciembre 2022

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

El paro bajó en noviembre de 2022 en 33.512 personas respecto al mes anterior, con un número total de parados de 2.881.380 personas.

Los contratos registraron un descenso del 29,54% respecto al mismo mes del año anterior. Frente a octubre, se registraron 99.856 contratos menos, un descenso del 6,55%.

El número de contratos indefinidos fue de 615.236, un 43,20% del total, dato que supone una bajada del 11,77% respecto a octubre.

Los contratos fijos discontinuos se incrementaron un 525,89% interanual, con un total de 212.947 contratos.

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



**CEOE**  
**2022** **11p**

### Mercado laboral y negociación colectiva : diciembre 2022

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

El número total de contratos registró en noviembre de 2022 un descenso interanual del 29,54% (597.263 contratos menos) y 99.856 contratos menos respecto a octubre.

El desempleo bajó en 33.512 personas, situando la cifra total en 2.881.380 personas paradas. El número medio de afiliados a la Seguridad Social descendió en 155 respecto al mes previo. La tasa interanual se situó en el 2,69%.

Al concluir noviembre había 2.957 convenios con efectos económicos para 2022, con una variación salarial pactada del 2,69%.

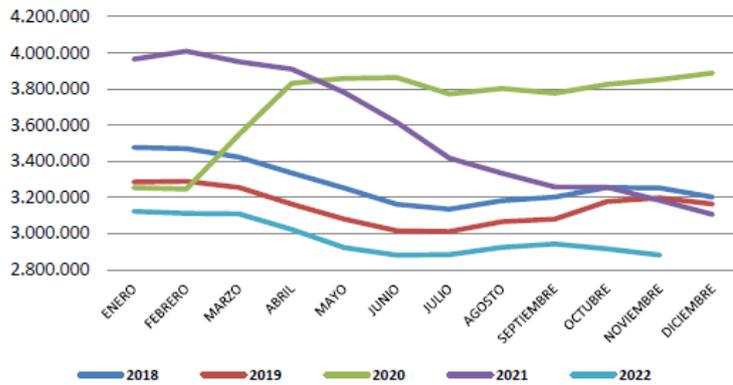
Según datos sobre conflictividad laboral de CEOE, en los once primeros meses de 2022 comenzaron 605 conflictos laborales y se perdieron 26.010.162 horas de trabajo.



**CEOE**  
**2022** **27p**

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

G.3.1. Evolución del paro registrado (2018-2022).



### DigComp en el trabajo : el marco de competencias digitales de la UE en el mercado laboral

Centro de Investigaciones Comunes de la Comisión Europea

Esta guía describe el "Marco de Competencias Digitales para la Ciudadanía", promovido por la Comisión Europea, y define los elementos necesarios para ser digitalmente competente.

Ofrece una herramienta para mejorar las competencias digitales e incluye recomendaciones sobre pasos prácticos, acciones claves, consejos y recursos en línea para implementar DigComp.



**CEOE, CEPYME**  
**2022** **140 p**

1. Selección de casos prácticos.
2. Guía de implementación.



**F.1** ÁREAS DE COMPETENCIA DE DIGCOMP Y COMPETENCIAS

**Panorama general CEOE Europa : diciembre 2022**

Confederación Española de Organizaciones Empresariales, Delegación ante la Unión Europea

La Unión Europea acaba 2022 marcado por la guerra iniciada por rusa contra Ucrania y con la vista puesta en seguir dando una respuesta unitaria a los retos del conflicto.

Concluye el año con la adopción del noveno paquete de sanciones contra Rusia y la posición negociadora del Consejo sobre la propuesta de Reglamento para establecer un instrumento de ayuda macrofinanciera a Ucrania, por un importe de 18.000 millones de euros a lo largo de 2023.8004



**Panorama General CEOE Europa**

23 dic 2022 Pág. 1-3

**CEOE Europa : diciembre 2022**

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.

1. Panorama.
2. Noticias destacadas: "Prioridades legislativas: las instituciones europeas acuerdan sus prioridades para 2023-2024"; "Presidencia sueca del Consejo: prioridades del primer semestre de 2023".
3. Presidencia española del Consejo.
4. Comisión Europea.
5. Banco Central Europeo.
6. Consejo Europeo. Consejo de la UE.
7. Parlamento Europeo.
8. BusinessEurope.
9. CESE.
10. CEOE.
11. Consultas públicas.
12. Fechas clave en la UE del 27 de diciembre de 2022 al 31 de enero de 2023).



**CEOE Europa**  
**dic 2022** **Pág. 1-22**

## Publicaciones externas

### Coyuntura económica

#### La ralentización, principal riesgo de 2023

Instituto de Estudios Económicos

La economía mundial sigue inmersa en un escenario marcado por una elevada incertidumbre, con altas tasas de inflación. Para combatir la inflación los bancos centrales están endureciendo rápidamente sus políticas monetarias, con subidas muy agresivas de sus tipos de interés.

La inflación se ha situado, en muchos países, en sus tasas más elevadas de los últimos 40 años, aunque con cierta tendencia a moderarse.

Esta tendencia contrasta con la persistencia de la evolución al alza de la inflación subyacente. El encarecimiento de los productos energéticos ha sido el principal elemento inflacionista. El aumento de la inflación corre el riesgo de trasladarse a los salarios.

La economía española afronta 2023 con una gran incertidumbre y en proceso de estanflación, con un crecimiento bajo próximo al 1% y una inflación que va a seguir siendo superior al objetivo de inflación del BCE (2%).

La resistencia del mercado laboral a la moderación de la actividad es un rasgo destacable y es indicativo del esfuerzo de las empresas españolas para mantener el empleo.



**Coyuntura Económica IEE**  
**dic 2022** Pág. 1-47

1. Economía mundial: persistencia de inflaciones elevadas y señales de ralentización.
2. Economía española: desaceleración ante el aumento de la incertidumbre.
3. Reflexiones y recomendaciones sobre política económica.

#### Previsiones económicas para España

(Actualización diciembre 2022). Tasa de variación anual, salvo indicación en contrario

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
PIB	3,0	2,3	2,1	-10,8	5,5	4,5	1,2
Gasto en consumo privado	3,0	1,8	0,9	-12,2	6,0	2,1	1,9
Gasto en consumo público	1,0	2,3	2,0	3,3	2,9	-1,6	-0,1
Formación Bruta de Capital Fijo	6,8	6,3	4,5	-9,5	0,9	5,6	4,3
Construcción	6,7	9,5	7,1	-9,6	-3,7	4,3	4,4
Bienes de equipo y act. cultivados	9,2	4,6	3,7	-12,1	6,5	6,9	5,2
Demanda interna (*)	3,1	2,9	1,6	-8,6	5,2	1,5	1,5
Exportaciones	5,5	1,7	2,5	-20,1	14,4	17,5	5,0
Importaciones	6,8	3,9	1,2	-15,2	13,9	9,3	5,8
Deflactor del PIB	1,3	1,3	1,3	1,0	1,4	3,5	2,0
IPC (media anual)	2,0	1,7	0,7	-0,3	3,1	8,5	3,9
IPC subyacente (media anual)	1,1	0,9	0,9	0,7	0,8	5,0	3,5
Empleo (CNTR) (**)	2,9	2,2	2,6	-7,6	6,6	3,8	0,3
Tasa de Paro (EPA) (% población activa)	17,2	15,3	14,1	15,5	14,8	13,1	13,5
Productividad	0,1	0,1	-0,5	-3,5	-0,7	0,7	0,9
Remuneración por asalariado	0,7	1,8	2,6	1,3	-0,6	2,0	2,3
Coste laboral unitario (CLU)	0,6	1,7	3,1	5,0	0,9	1,3	1,4
Balanza por Cuenta Corriente (% PIB)	2,8	1,9	2,0	0,7	1,0	0,0	0,2
Déficit público (% PIB)	-3,0	-2,5	-2,9	-11,0	-6,8	-4,6	-4,0

(\*) Aportación al crecimiento.  
(\*\*) Puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo.  
Fuente: Instituto de Estudios Económicos.

**Informe trimestral de la economía española 4/2022**

Banco de España

A nivel global, la inflación permanece en niveles elevados, aunque con signos de moderación, en parte como consecuencia de la desaceleración de los precios de las materias primas y de cierto alivio de los cuellos de botella en las cadenas globales de suministro.

La política monetaria se ha ido endureciendo en los últimos meses y se observan síntomas de desaceleración de la economía mundial.

En la zona del euro las perspectivas siguen deteriorándose y subiendo las presiones inflacionistas. El PIB de la economía española aumentó un 0,2% intertrimestral en el tercer trimestre de 2022, muy por debajo del avance del 1,5% observado en el segundo trimestre. Las previsiones de crecimiento del PIB español para 2022 son del 4,6%.

Para los próximos años las estimaciones son del 1,3%, el 2,7% y el 2,1% en 2023, 2024 y 2025, respectivamente. En comparación con las proyecciones de octubre, las previsiones de 2022 comportan una ligera revisión al alza.

Respecto a la inflación, se revisan a la baja las previsiones de octubre para 2022 y 2023, aunque se incrementan para 2024. Se espera una inflación media en 2022 del 8,4%, que se moderará hasta el 4,9%, el 3,6% y el 1,8% en 2023, 2024 y 2025 respectivamente.



**Banco de España**  
**2022** **58 p**

1. Contexto global.
2. Contexto económico de la UEM.
3. Economía española.

Síntesis de las proyecciones macroeconómicas para la economía española, 2022-2025

	2022	2023	2024	2025	PRINCIPALES MOTIVOS PARA LA REVISIÓN (respecto a las previsiones de octubre)
<b>PIB</b>	4,6 % ↑ 0,1 pp	1,3 % ↓ 0,1 pp	2,7 % ↓ 0,2 pp	2,1 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El crecimiento del PIB en 2022 se revisa ligeramente al alza debido a un avance más intenso de lo esperado en la segunda mitad del año</li> <li>• Por el contrario, el crecimiento previsto para 2023 se revisa ligeramente a la baja por el empeoramiento del contexto exterior y a pesar del efecto de signo contrario debido a la extensión en 2023 de una parte de las medidas en vigor durante 2022 para reducir el impacto de la crisis energética. La retirada de estas medidas al inicio de 2024 tiene un pequeño impacto negativo sobre la actividad, que lleva a revisar algo a la baja el crecimiento medio del producto en ese año</li> <li>• La inflación se revisa a la baja en 2022, por las recientes sorpresas a la baja en los datos observados, y en 2023, por el supuesto incorporado acerca de la extensión en 2023 de una parte de las medidas, cuya retirada en 2024 da lugar a una revisión al alza de la inflación en dicho ejercicio</li> </ul>
<b>Inflación</b>	8,4 % ↓ 0,3 pp	4,9 % ↓ 0,7 pp	3,6 % ↑ 1,7 pp	1,8 %	<p><b>PRINCIPALES FUENTES DE INCERTIDUMBRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las tensiones geopolíticas y los desarrollos en los mercados energéticos</li> <li>• El horizonte temporal de vigencia de las medidas adoptadas para contener el impacto sobre la inflación del repunte de los costes energéticos</li> <li>• El impacto macroeconómico del proceso de endurecimiento de las políticas monetarias a escala global</li> <li>• El impacto que la incertidumbre y la confianza puedan tener sobre las decisiones de consumo y de ahorro de los agentes</li> <li>• La evolución de la actividad en nuestros principales socios comerciales, que puede suponer alteraciones significativas a corto plazo</li> <li>• La posibilidad de que en un contexto de inflación más persistente se produzcan efectos de segunda vuelta sobre la inflación</li> </ul>

FUENTE: Banco de España.

## Contabilidad Regional de España : Producto Interior Bruto regional. Serie 2019–2021 : cuentas de renta regionales del sector hogares. Serie 2019–2020

Instituto Nacional de Estadística

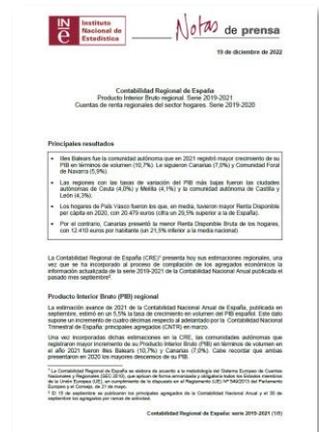
Las comunidades autónomas con mayor incremento de su Producto Interior Bruto (PIB) en términos de volumen en 2021 fueron Baleares (10,7%) y Canarias (7,0%).

Diez territorios presentaron incrementos de su PIB superiores al de la Unión Europea (UE-27), que fue del 5,4%. En cuanto al PIB per cápita, la Comunidad de Madrid registró el dato más elevado, con 34.821 euros por habitante por delante de País Vasco (32.925 euros) y Navarra (31.024 euros).

La media de toda España se situó en 25.498 euros por habitante, mientras que la de la Unión Europea fue de 32.430 euros.

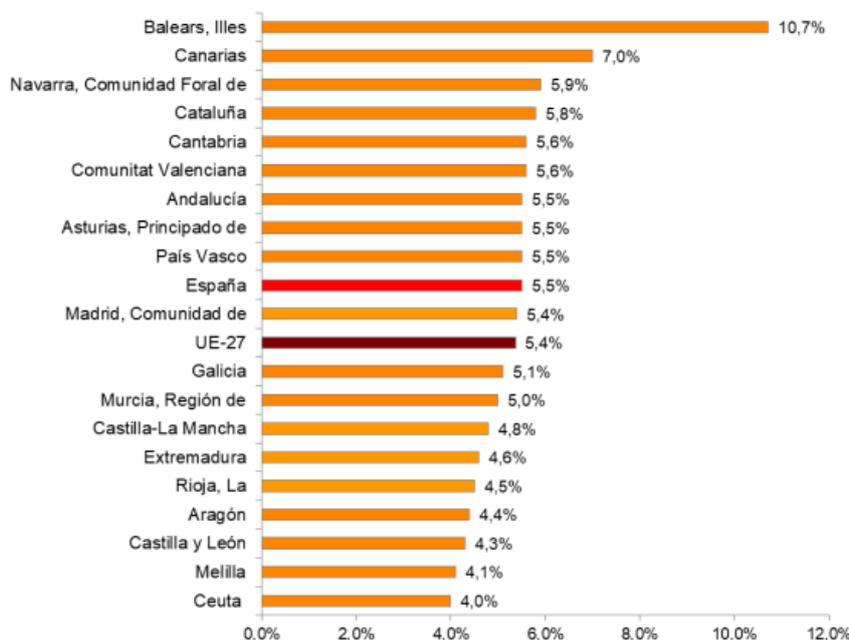
Seis regiones superaron el registro medio nacional y dos el europeo. En términos relativos, el PIB per cápita de Comunidad de Madrid fue un 36,6% superior a la media nacional en 2021. El de País Vasco, un 29,1% mayor, y el de Navarra, un 21,7%.

Por nivel de renta disponible bruta regional en 2020, los hogares de País Vasco fueron los que registraron una cifra mayor, con 20.479 euros, dato un 29,5% superior a la media de España. Por detrás se situaron Comunidad de Madrid (19.470 euros per cápita) y Navarra (17.895 euros).



Notas de Prensa del INE  
19 dic 2022 Pág. 1-8

Tasa de crecimiento anual del PIB en 2021 en términos de volumen



## Contabilidad Nacional Trimestral de España : principales agregados tercer trimestre de 2022

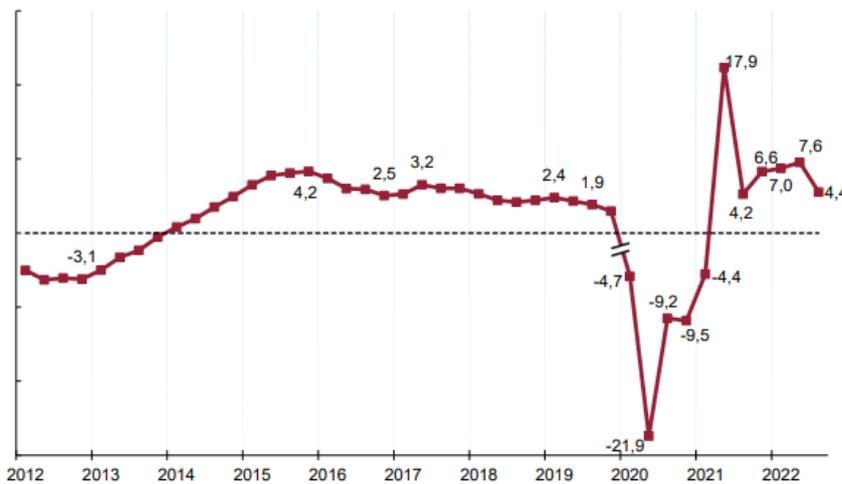
Instituto Nacional de Estadística

El PIB de la economía española registró una variación del 0,1% en el tercer trimestre de 2022 respecto al trimestre anterior. La variación interanual se situó en el 4,4%. Este dato contrasta con el 7,6% del trimestre previo.

La renta nacional bruta y la renta nacional disponible bruta crecieron un 1,5% y un 1,4% respecto al trimestre anterior. En comparación con el tercer trimestre de 2021, la renta nacional se incrementó un 8,6% y la renta nacional disponible un 8,2%.



**Producto interior bruto**  
Volumen encadenado. Tasas de variación interanual (%)



Notas de Prensa del INE  
23 dic 2022 Pág. 1-15

## World trade statistical review 2022

World Trade Organization

Este informe estadístico, publicado por la Organización Mundial de Comercio (OMC), examina la evolución reciente y las tendencias actuales del comercio mundial.

Destaca su fuerte, aunque desigual, recuperación en 2021 debido principalmente al aumento de la demanda tras la pandemia de COVID-19.

También se destaca la disminución del crecimiento del comercio en el primer semestre de 2022, reflejando el impacto de la guerra de Ucrania, la alta inflación y los efectos persistentes de la pandemia. Los capítulos se complementan con más de 50 cuadros que ofrecen desgloses detallados del comercio de mercancías y de servicios.

Según el informe, el comercio de bienes se ha recuperado más rápido que el de servicios debido al fuerte aumento de la demanda del consumo de productos, especialmente en las economías avanzadas, sostenida por medidas fiscales de estímulo de los gobiernos. El comercio de bienes creció un 27% anual y un 17%



WTO  
2022 136 p

1. Introduction.
2. Highlights of world trade in 2021.
3. World trade and

respecto a 2019.



economic growth 2021-2022.

4. Composition, definitions and methodology.
5. Statistical tables.

## Cuenta Satélite del Turismo de España (CSTE) : serie 2016 – 2021

Instituto Nacional de Estadística

El peso del Producto Interior Bruto (PIB) asociado al turismo, medido a través de la demanda final turística, alcanzó los 97.126 millones de euros en el año 2021. Esta cifra supuso el 8,0% del PIB, con un aumento de 2,2 puntos respecto a 2020.

Por su parte, la ocupación en las ramas económicas características del turismo alcanzó los 2,27 millones de puestos de trabajo. Ello supuso el 11,4% del empleo total de la economía.



**Notas de Prensa del INE**  
**22 dic 2022** **Pág. 1-4**

**Aportación de la actividad turística al PIB y al empleo**  
Porcentaje



(P): Estimación provisional, (A): Estimación avance

**2023 Euro Area report**

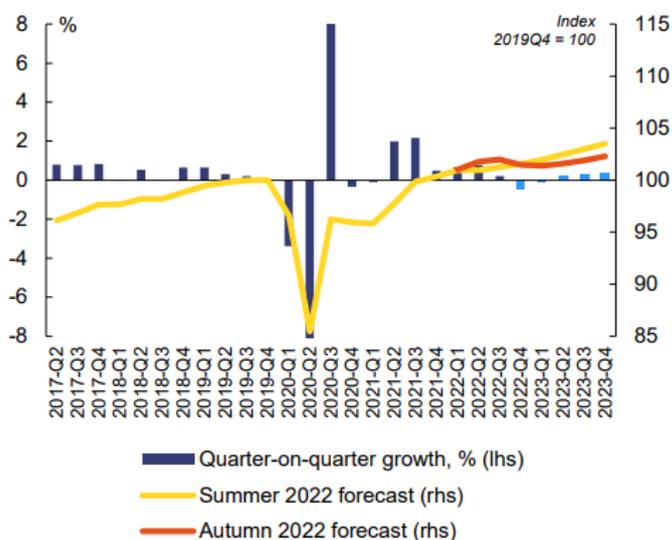
European Commission, Directorate-General for Economic and Financial Affairs

Este informe, publicado por la Comisión Europea, proporciona una visión general de la evolución económica y los desafíos más relevantes para la zona del euro, así como las perspectivas económicas de cara a 2023.

Se centra en los riesgos que pueden provocar divergencias dentro de la zona del euro causados por las actuales perturbaciones de los precios de la energía y analiza las vías para mitigar su impacto en la economía.



Graph 1.1: **GDP growth in the euro area**



**Publications Office of the European Union**  
**2022 48 p**

1. Economic outlook and policy challenges.
2. State of play on convergence.
3. Fiscal and monetary policy mix.
4. Structural challenges.
5. Financial integration and macro-financial stability.

Medio ambiente – Sostenibilidad

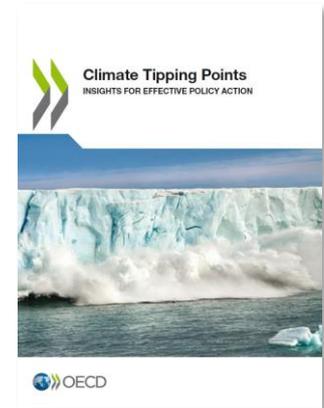
**Climate tipping points : insights for effective policy action**

Organisation for Economic Co-operation and Development

Este informe, publicado por la OCDE, examina el estado actual de los aspectos más críticos que están alcanzando un punto de inflexión en la evolución del cambio climático.

Entre los eventos negativos que están acelerando este proceso destacan el deshielo del continente antártico y Groenlandia, la disolución del permafrost en las regiones más septentrionales del planeta, el colapso del sistema circulatorio en el Atlántico o el retroceso de las masas forestales en la Amazonía y otras selvas tropicales.

El informe aporta algunas recomendaciones estratégicas, dirigidas a un amplio rango de grupos de interés, para gestionar los riesgos climáticos que pueden traspasar dichos puntos de inflexión y llevar a una modificación sustancial del clima a nivel regional o global, con impactos potencialmente catastróficos.



**OECD**  
**2022** **89 p**

1. Climate tipping points: a critical moment for action.
2. Climate tipping points and their cascading effects.
3. Approaches to deal with threat of crossing tipping points.

**Table 2.1. Temperature thresholds and uncertainty ranges of tipping points**

Impact scale	Type	Tipping point	Temperature threshold (°C)		Potential for Abrupt Change?	Irreversibility if forcing reversed
			Central estimate	Range		
Global	Cryosphere	Greenland Ice Sheet collapse	1.5°C	0.8 - 3°C	No (high confidence)	Irreversible for millennia (high confidence)
Global	Cryosphere	West Antarctic Ice Sheet collapse	1.5°C	1 - 3°C	Yes (high confidence)	Irreversible for decades to millennia (high confidence)
Global	Ocean-atmospheric circulation	Labrador-Irminger Seas / SPG Convection collapse	1.8°C	1.1 - 3.8°C		
Global	Cryosphere	East Antarctic Subglacial Basins collapse	3°C	2 - 6°C		
Global	Biosphere	Amazon rainforest dieback	3.5°C	2 - 6°C	Yes (low confidence)	Irreversible for multidecades (medium confidence)
Global	Cryosphere	Boreal Permafrost collapse	4°C	3 - 6°C	Yes (high confidence)	Irreversible for centuries (high confidence)
Global	Ocean-atmospheric circulation	AMOC collapse	4°C	1.4 - 8°C	Yes (medium confidence)	Reversible within centuries (high confidence)
Global	Cryosphere	Arctic Winter Sea Ice collapse	6.3°C	4.5 - 8.7°C	Yes (high confidence)	Reversible within years to decades (high confidence)
Global	Cryosphere	East Antarctic Ice Sheet collapse	7.5°C	5 - 10°C		
Regional	Biosphere	Low-latitude coral reefs die-off	1.5°C	1 - 2°C		
Regional	Cryosphere	Boreal Permafrost abrupt thaw	1.5°C	1 - 2.3°C		
Regional	Cryosphere	Barents Sea Ice abrupt loss	1.6°C	1.5 - 1.7°C		
Regional	Cryosphere	Mountain Glaciers loss	2°C	1.5 - 3°C		
Regional	Biosphere	Sahel greening	2.8°C	2 - 3.5°C		
Regional	Biosphere	Boreal Forest southern dieback	4°C	1.4 - 5°C	Yes (low confidence)	Irreversible for multidecades (medium confidence)
Regional	Biosphere	Boreal Forest northern expansion	4°C	1.5 - 7.2°C		

## Sistema empresarial

### El gasto energético de las empresas españolas industriales y de servicios

M. L. Matea, A. Muñoz Julve

Se describe el peso de los costes energéticos de las empresas españolas de los sectores industrial y servicios sobre su facturación, tomando como referencia temporal el año 2019 y diferenciando el tipo de recurso energético (electricidad, gas natural y otros combustibles), así como por tamaño y actividad de las empresas.

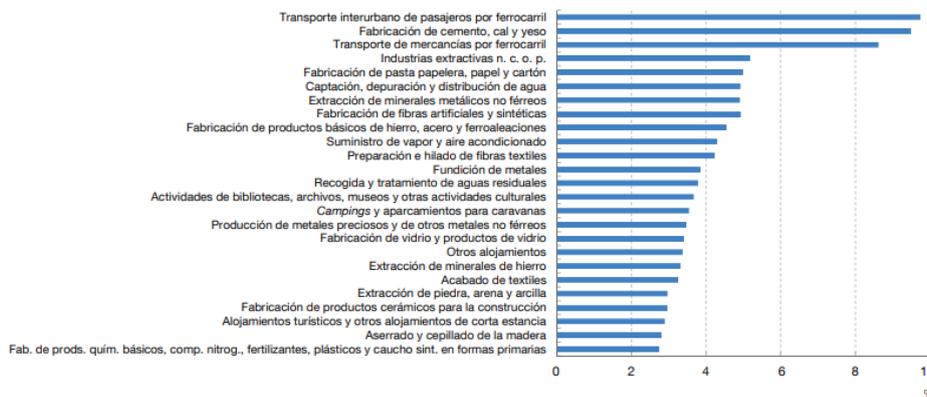
El análisis muestra la existencia de una gran heterogeneidad en el gasto energético entre las diversas ramas de actividad. Entre las empresas intensivas energéticamente también existen diferencias en el gasto energético dependiendo del tamaño.

En general, a mayor tamaño empresarial, menos proporción de la cifra de negocio se destina a gastos en electricidad y en otros combustibles, pero más a gastos en gas natural.

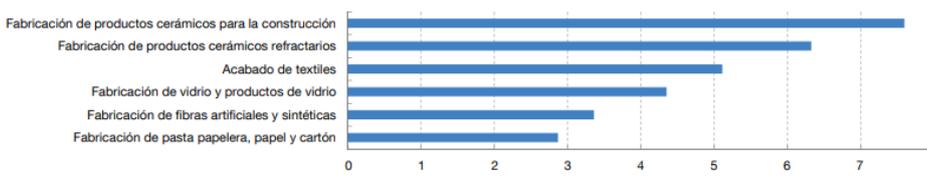


**Artículos Analíticos Banco de España**  
**12 dic 2022** **Pág. 1-15**

#### 1 ELECTRICIDAD



#### 2 GAS NATURAL



1. Introducción.
2. Las fuentes energéticas de las empresas españolas por ramas de actividad y tamaño.
3. El gasto en productos energéticos sobre la cifra de negocio por ramas de actividad.
4. Gasto en productos energéticos de las empresas españolas por tamaño.
5. Conclusiones.
6. Bibliografía.

## La evolución económica y financiera de las empresas españolas en 2021 y hasta el tercer trimestre de 2022 según la Central de Balances

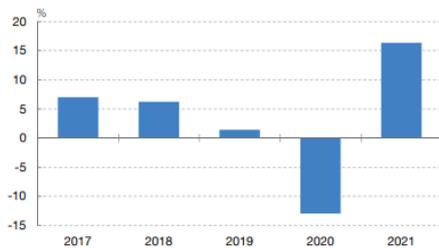
Á. Menéndez, M. Mulino

Los resultados de la Central de Balances del Banco de España correspondientes a 2021 y hasta el tercer trimestre de 2022 muestran una notable recuperación de la situación económica y financiera de la mayoría de las empresas colaboradoras, revistiéndose parcialmente el deterioro asociado a la crisis de la COVID-19.

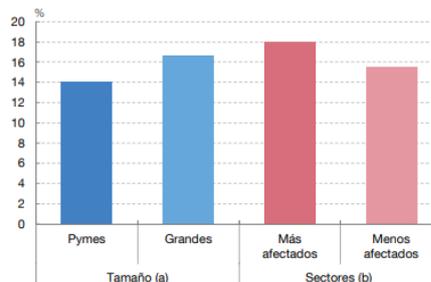
Esta mejora ha sido más intensa en las ramas de actividad más afectadas por dicha crisis. Los datos de los tres primeros meses de 2022 muestran que los beneficios empresariales siguieron creciendo a un ritmo elevado, aunque de forma muy heterogénea por sectores, sumando una mejora económica adicional en la mayoría de las empresas de la muestra.

No obstante, los datos del tercer trimestre de 2022 muestran una pérdida de dinamismo de los beneficios empresariales como reflejo de la desaceleración de la actividad económica.

1 IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS  
Tasas de variación sobre las mismas empresas del año anterior



2 IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS EN 2021. DESGLOSE POR TAMAÑO Y SECTOR  
Tasas de variación sobre las mismas empresas del año anterior



FUENTE: Banco de España.

## Crecimiento empresarial : situación de las pymes en España comparada con la de otros países europeos

Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa

El tamaño de la empresa española respecto a la media europea es más reducido. Entre las dificultades que limitan el crecimiento empresarial están su financiación a tipos de interés más elevados, las menores posibilidades de captar talento y su menor capacidad para innovar, que las hacen menos resistentes ante las crisis y amenazar su supervivencia.

Como consecuencia, las empresas pequeñas, que representan el 99,3% del tejido empresarial, presentan una productividad más baja. Facilitar el crecimiento empresarial es un aspecto prioritario para permitir que nuestras empresas adquieran una dimensión más competitiva.

Este informe pone en evidencia algunos de los principales factores que

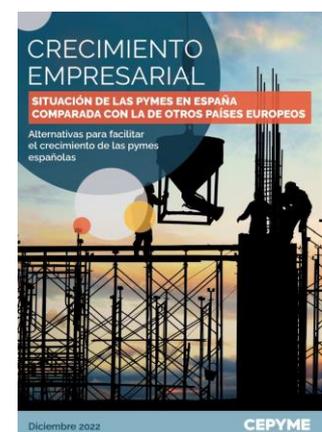


### Artículos Analíticos Banco de España

30 nov 2022

Pág. 1-22

1. La evolución económica y financiera de las empresas en 2021, según la Central de Balances Integrada.
2. La evolución económica y financiera de las empresas hasta el tercer trimestre de 2022 según la Central de Balances Trimestral.
3. Recuadro 1. "Evolución reciente de los márgenes empresariales según la Central de Balances".



CEPYME  
2022

71p

determinan el menor tamaño de las firmas españolas como consecuencia de un amplio conjunto de normas tributarias, contables y laborales que desalientan el crecimiento empresarial.

Las empresas españolas de menor tamaño tienen unas cargas más exigentes que las empresas del resto de Europa, además de soportar unos costes más elevados y crecientes.

1. ¿Cómo es nuestro tejido empresarial?
2. Las consecuencias de tener un tejido empresarial demasiado pequeño.
3. Los obstáculos al crecimiento empresarial.
4. Los beneficios de aumentar el tamaño de la empresa familiar.
5. Propuestas para favorecer el crecimiento empresarial.



## Estadística de Sociedades Mercantiles (SM) : octubre 2022. Datos provisionales

Instituto Nacional de Estadística

En octubre de 2022 se crearon en España 7.149 sociedades mercantiles, un 2,7% menos que en el mismo mes del año anterior. El capital suscrito para su constitución superó los 192 millones de euros, con una disminución anual del 5,8%.

El capital medio suscrito (26.883 euros) bajó un 3,2% y ampliaron capital 2.045 sociedades mercantiles, un 5,0% más en términos interanuales.

El número de sociedades mercantiles disueltas fue de 1.919, un 8,8% más que en el mismo mes de 2021. De ellas, el 76,1% lo hicieron voluntariamente, el 11,6% por fusión y el 12,3% restante por otras causas.



Notas de Prensa del INE  
15 dic 2022 Pág. 1-8

### Sociedades mercantiles creadas, que amplían capital y disueltas

Octubre 2022

	Total	% Variación		
		Mensual	Anual	Anual acumulada
<b>Sociedades mercantiles creadas</b>				
Número	7.149	4,5	-2,7	-3,0
Capital suscrito (miles de euros)	192.183	-51,9	-5,8	-6,7
Capital medio suscrito (euros)	26.883	-54,0	-3,2	-3,8
<b>Sociedades mercantiles que amplían capital</b>				
Número	2.045	5,7	5,0	-0,8
Capital suscrito (miles de euros)	1.400.852	16,3	3,5	-31,6
Capital medio suscrito (euros)	685.013	10,0	-1,4	-31,1
<b>Sociedades mercantiles disueltas</b>				
Número	1.919	34,2	8,8	9,1
- Voluntarias	1.461	28,4	19,8	9,9
- Fusión	223	70,2	-33,8	17,1
- Otras	235	46,0	14,1	-3,6

## 9º análisis del comportamiento de pago empresarial

Informa D&B

Se analiza el comportamiento del pago empresarial en España y otros países, así como la evolución de la legislación al respecto y los resultados de una encuesta sobre morosidad.

En 2021, se registró el período medio de pago más elevado desde 2013, con 96,48 días. El retraso medio de pago tuvo una tendencia a la baja en dicho año. Los resultados de la encuesta muestran que el 99% de las empresas consultadas desarrollan su actividad con normalidad y que el 53,33% de ellas ha sufrido un impago en los últimos 12 meses.

En cuanto a las medidas para luchar contra la morosidad, más de un 42% de las empresas encuestadas consideran de utilidad un régimen sancionador.

En una comparación con Francia, se observa que desde hace dos años se han aproximado los comportamientos en el retraso medio de pago, de modo que en el cuarto trimestre de 2021 este indicador en el caso de España fue de 15,22 días, mientras que en el país vecino fue de 14,82 días. El retraso medio de pago en Europa fue de 13,60 días.

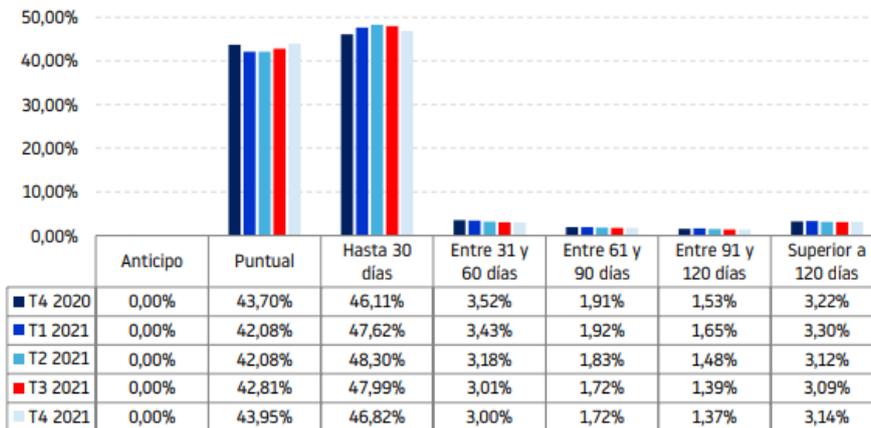
	T4 2020	T1 2021	T2 2021	T3 2021	T4 2021
Retraso Medio de Pago (RMP)	16,00	16,24	15,59	15,17	15,22
Plazo Medio Pactado	77,23	77,89	78,59	80,31	81,26
Periodo Medio de Pago (PMP)	93,23	94,13	94,19	95,48	96,48



**Informa D&B**  
**2022 41p**

1. Resumen ejecutivo.
2. 26 años de legislación.
3. Comportamientos de pago en España.
4. Comportamientos de pago de las empresas del sector transportes.
5. Resultados de la encuesta cualitativa.
6. Comportamientos de pago en Europa.
7. Comportamientos de pago en el mundo.
8. Evolución del retraso medio de pago en Europa en los últimos 10 años.
9. Comparativa entre España y Francia.
10. Empresas de gestión de impagados.
11. Estadísticas externas.

DISTRIBUCIÓN POR TRAMOS DE PAGO DE LAS EMPRESAS ESPAÑOLAS



- Infografía de pagos en España.
- Anexos.

**Cifras Pyme : datos noviembre 2022**

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

El número total de empresas en España en noviembre de 2022 fue de 2.928.777, con una variación anual del -0,27. De ellas, 2.923.452 fueron pymes (0-249 asalariados).

El número de microempresas (1-9 asalariados) fue de 1.128.162, el de pequeñas empresas (10-49 asalariados) 162.519, el de medianas (50-249 asalariados) 26.305 y el de grandes empresas (250 o más asalariados) 5.325 en total.

El número de pymes sin asalariados fue de 1.606.466.

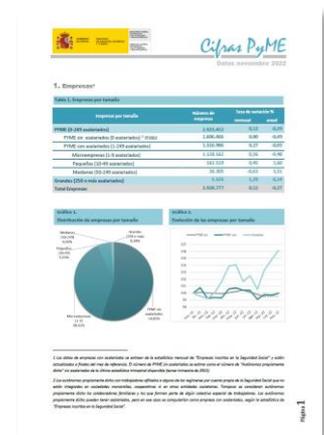


Gráfico 1. Distribución de empresas por tamaño

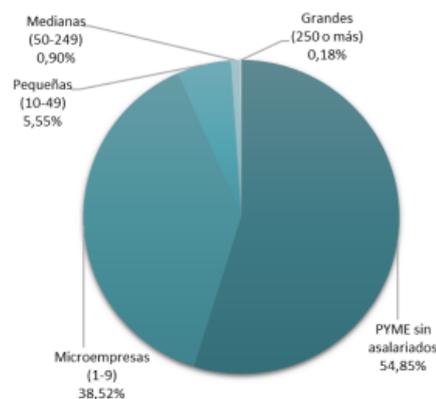
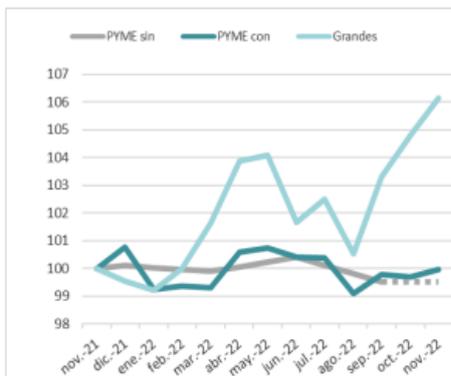


Gráfico 2. Evolución de las empresas por tamaño



Cifras Pyme  
dic 2022

Pág. 1-5

**Encuesta a las empresas españolas sobre la evolución de su actividad : cuarto trimestre de 2022**

M. Izquierdo

Las empresas españolas perciben una estabilización de su facturación en el cuarto trimestre de 2022, tras un descenso del tercero, y anticipan un comportamiento menos favorable para el primer trimestre de 2023.

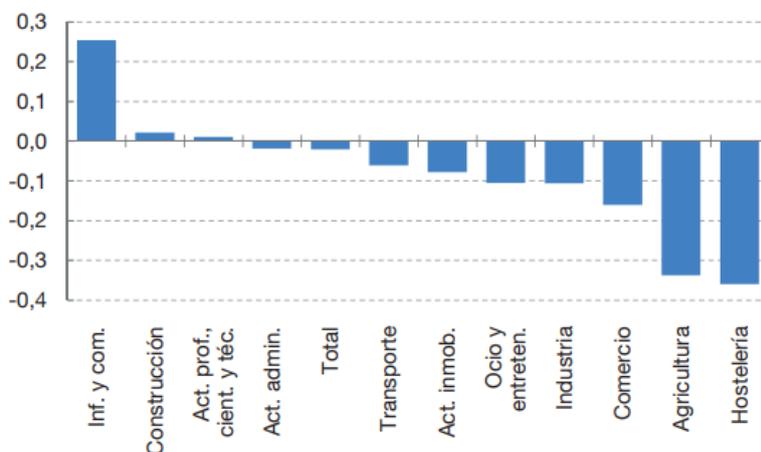
En cuanto al empleo, en los tres últimos meses del año se mantendría un avance similar al del tercer trimestre. Las sociedades encuestadas perciben un cierto alivio de las tensiones inflacionistas, aunque seguirían siendo elevadas.

Las empresas reportan encarecimientos de sus consumos intermedios algo más contenidos que en el tercer trimestre, lo que se trasladaría a aumentos también ligeramente menores de los precios de venta de sus productos.



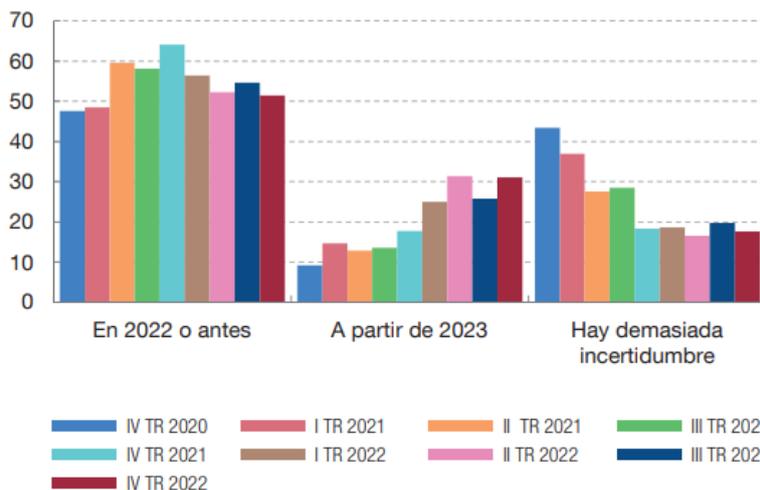
**Notas Económicas Banco de España**  
19 dic 2022 **Pág. 1-10**

3 EVOLUCIÓN TRIMESTRAL DE LA FACTURACIÓN POR RAMAS EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2022 (a)



1. Introducción.
2. Facturación, empleo e inversión.
3. Costes y precios.
4. Factores que inciden sobre la actividad.
5. Impacto de la guerra.

4 PERSPECTIVAS DE RECUPERACIÓN DEL NIVEL PREVIO A LA PANDEMIA



## Directorio Central de Empresas (DIRCE) a 1 de enero de 2022

Instituto Nacional de Estadística

El número de empresas en España aumentó un 1,9% en 2021. Se registraron en dicho año 3.430.663 en total. El 18,4% de ellas tenía 20 o más años de antigüedad, mientras que el 17,4% tenía menos de dos, según el Directorio Central de Empresas (DIRCE).

El sector con mayor número de empresas fue el de "resto de servicios", que acaparó el 61,2% de todas, con 2.098.974 empresas activas. Dicho sector incluye actividades como hostelería, transporte y almacenamiento, información y comunicaciones, actividades financieras y seguros, inmobiliarias, profesionales, científicas y técnicas, administración y servicios auxiliares, educación, sanidad y asistencia social o servicios personales.

Por su parte, el número de empresas del sector comercio representaron el 20,8% del total, las empresas de construcción el 12,4% y las industriales el 5,6%.

Por tamaño, 1,94 millones correspondieron a empresas sin asalariados (56,6% del total), 905.804 (26,4%) tenían uno o dos empleados y el 83,0% tenían dos o menos asalariados. Las empresas con veinte o más trabajadores fueron el 4,6% del total.

El mayor porcentaje de empresas pequeñas lo registró el sector "resto de servicios", con el 85,3% del total, mientras que el peso de las empresas más grandes (8,4% del total) se concentró en el sector industria.

### Empresas activas según sector económico, por intervalo de asalariados Datos a 1 de enero de 2022

	Total	Industria	Construcción	Comercio	Resto de servicios
<b>TOTAL</b>	<b>3.430.663</b>	<b>192.211</b>	<b>425.251</b>	<b>714.227</b>	<b>2.098.974</b>
Sin asalariados	1.942.319	69.004	250.731	350.730	1.271.854
De 1 a 2 asalariados	905.804	52.278	104.761	231.201	517.564
De 3 a 5 asalariados	308.888	24.912	34.838	80.583	168.555
De 6 a 9 asalariados	126.100	15.249	15.710	28.533	66.608
De 10 a 19 asalariados	78.909	14.684	11.424	12.616	40.185
De 20 o más asalariados	68.643	16.084	7.787	10.564	34.208

## Demografía empresarial : noviembre 2022

Informa D&B

En España se registraron 8.486 constituciones de sociedades en noviembre de 2022, el tercer mes consecutivo al alza. A lo largo del año se registraron 91.196 constituciones, un 2,06% menos que en el mismo período de 2021.

Los concursos se redujeron casi un 8% respecto a octubre, alcanzando la cifra de 825, la tercera más alta del año.

El año cerrará por lo tanto con una cifra superior a los 7.000 concursos, dato sin precedentes desde 2012.



Notas de Prensa del INE  
16 dic 2022 Pág. 1-7



Constituciones	2021	2022	Variación 2021-2022
Enero	7.432	7.783	4,72%
Febrero	8.656	9.149	5,70%
Marzo	10.906	11.195	2,65%
Abril	9.317	8.672	-6,92%
Mayo	9.807	9.366	-4,50%
Junio	9.993	9.317	-6,76%
Julio	8.704	7.406	-14,91%
Agosto	6.832	6.399	-6,34%
Septiembre	6.313	6.416	1,63%
Octubre	7.350	7.007	-4,67%
Noviembre	7.808	8.486	8,68%
<b>Total</b>	<b>93.118</b>	<b>91.196</b>	<b>-2,06%</b>

**Informa D&B**  
**2022** **30 p**

1. Resumen ejecutivo.
2. Constituciones.
3. Mayores empresas creadas en octubre según su capital.
4. Concursos.
5. Disoluciones.
6. Impacto económico social de los ceses de empresas.
7. Mayores empresas en concurso y disolución en octubre según sus ventas.
8. Anexos.

## SME test benchmark 2022 : making better regulation, work better for SMEs

BusinessEurope, Eurochambres, SME United

El principal objetivo del test de la Comisión Europea sobre las pymes es identificar medidas para minimizar cualquier impacto negativo de la regulación sobre las pequeñas y medianas empresas. Este informe analiza su aplicación e incluye recomendaciones para mejorar las políticas comunitarias en el ámbito de la pyme.

Entre las conclusiones del informe se destaca que el 69% de las evaluaciones de impacto de las propuestas tienen en cuenta si afectan a las pymes. Entre las 26 iniciativas analizadas, 24 respetan el período de 12 semanas establecido para una consulta pública abierta.

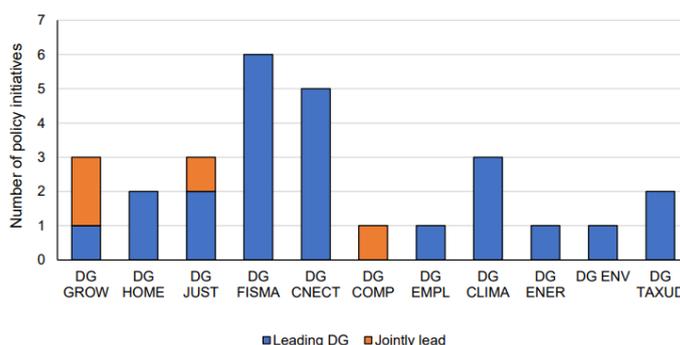
Sin embargo, en 16 casos el período de consultas coincidía con vacaciones, afectando a la capacidad de las pymes y de sus representantes para formular consultas.



**BusinessEurope**  
**2022** **47 p**

1. Executive summary.
2. Introduction and rationale.
3. Overview of assessed files.
4. Analysis.
5. Recommendations.

Figure 6. Legislative initiatives by DG



Tecnología

**Business 9+ (B9+) Joint Statement to the EU D9+ Ministerial meeting in Las Palmas, Spain (16 December 2022)**

Business 9+

Declaración del grupo Business 9+ con motivo de la reunión ministerial de Las Palmas del 16 de diciembre de 2022, en la que se incluyen recomendaciones empresariales dirigidas a las Presidencias sueca y española.

El documento insta a incrementar la colaboración público-privada en el ámbito digital, priorizar medidas para profundizar en el mercado digital único, impulsar la coherencia en las políticas para una transición digital y verde, incluir en ella a todas las personas y trabajar a favor y no en contra de una mayor innovación digital y ecológica en su gobernanza y regulación, salvaguardando la confianza en nuevas oportunidades digitales y desarrollando marcos habilitantes y con visión de futuro.



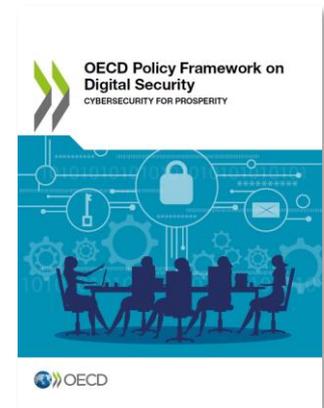
**Business 9+**  
**2022** 9 p

**OECD policy framework on digital security**

Organisation for Economic Co-operation and Development

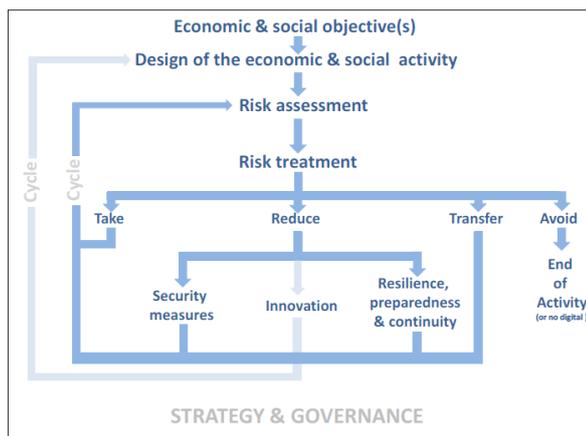
Este informe de la OCDE está dirigido a las autoridades relacionadas con las políticas digitales a nivel nacional con el fin de contribuir a mejorar la comprensión de las dimensiones económica y social de la ciberseguridad e impulsar la adopción de medidas y recomendaciones de la OCDE en este ámbito.

El marco de estas recomendaciones, en cuya elaboración han participado representantes empresariales, de la sociedad civil y de la comunidad técnica, busca también fomentar el diálogo internacional en materia de seguridad digital y el alineamiento de las políticas nacionales con dichas recomendaciones.



**OECD**  
**2022** 38 p

Figure 3. Overview of the digital security risk management cycle



Source: OECD

1. Introduction.
2. Foundational level: cybersecurity for prosperity.
3. Strategic level: creating a culture of digital security.
4. Market level: strengthening security without inhibiting prosperity.
5. Technical level: encouraging good practice.
6. References.

## El valor económico de la inversión digital de las empresas europeas y sus determinantes

P. Rivera Torres, V. Salas Fumás

Se analizan las diferencias entre las empresas europeas en cuanto a la adopción de tecnologías digitales. Para ello, se utilizan datos del informe "European Company Survey" de 2019 (Eurofound-Cedecop), elaborado a partir de encuestas realizadas a unas 22.000 empresas de la UE y el Reino Unido.

Los datos confirman la influencia de factores de país, de sector y de empresa en la explicación de las diferencias en digitalización entre las empresas de la muestra.

Entre los resultados, se concluye que la productividad media de los países influye positivamente en la rentabilidad de unas tecnologías digitales (ordenadores y robots), y negativamente en otras (analítica de datos aplicada al control de los trabajadores).

Por otro lado, la industria ofrece condiciones más favorables para la robotización que los servicios, mientras que los servicios profesionales ofrecen las mejores condiciones para el uso de ordenadores en el trabajo.

Los resultados del estudio recomiendan tratar la digitalización como un concepto multidimensional (diferenciando entre digitalización de las personas y digitalización de las máquinas, uso de las tecnologías en funciones organizativas de coordinación o de control del trabajo), así como valorar las decisiones respecto a la digitalización considerando la inversión en activos complementarios intangibles como la capacidad de innovación y el capital organizacional.



### Fundación de las Cajas de Ahorros 2022 42 p

1. Introducción.
2. Medios y usos en la digitalización empresarial.
3. Diseño del estudio.
4. Resultados.
5. Conclusión.
6. Bibliografía.

**Cuadro 1. DIGITALIZACIÓN EMPRESARIAL: MEDIOS Y USOS**

Medios de digitalización	Usos de la digitalización		
	Decisión	Coordinación	Motivación-Control
Trabajadores con ordenadores	Información interna y externa para las decisiones individuales	Comunicación interna entre personas y puestos	Registro y seguimiento de resultados en el puesto de trabajo
Robotización de las máquinas	Mejora el control sobre el propio proceso productivo (algoritmos)	Comunicación interna y externa entre máquinas (autómatas)	Control sobre el trabajo de las personas a través de las máquinas
Integración de personas, ordenadores y máquinas en redes, plataformas	Comunicación interna y externa para las decisiones individuales	Intranet y extranet con cierre de transacciones en el mercado	Registro, memoria y reputación; contrato y control social

Fuente: Rivera-Torres y Salas-Fumás (2022).

## A C-suite united on cyber-ready futures : findings from the 2023 Global Digital Trust Insights

PwC

Los altos directivos de organizaciones están promoviendo cada vez más el uso servicios en la nube, la digitalización de sus cadenas de suministro y la implantación de modelos híbridos de trabajo que suponen nuevos riesgos en el ámbito de la ciberseguridad.

Este informe recoge los resultados de una encuesta realizada a más de 3.500 directivos corporativos responsables de este área ("Chief Information Security Officers") de 65 países (incluyendo España) acerca de cómo han afrontado los desafíos recientes en materia de ciberseguridad.

El informe concluye que más del 70% de estos altos ejecutivos han visto mejorar las iniciativas de ciberseguridad de sus empresas en el último año gracias a las inversiones realizadas y a la estrecha colaboración al más alto nivel dentro de las compañías.

Por otro lado, solo el 40% de los directivos aseguran haber mitigado por completo los riesgos asociados a las áreas más críticas de sus empresas. Además, perciben un aumento de las amenazas a las que se enfrentan y les preocupa no estar preparados para afrontarlas.



**PwC**  
**2022**

**35 p**

### Cyber has progressed on many fronts, C-suite execs report

% who say their cybersecurity team accomplished this in the past 12 months

26% say they accomplished all 10



Q: Please indicate whether or not your organisation's cybersecurity team has accomplished the following in the past 12 months.  
Base: 3,522  
Source: PwC 2023 Global Digital Trust Insights Survey

## Trabajo

### The rise in telework : impact on working conditions and regulations

European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions

Informe de la Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones Laborales y de Vida (Eurofound). En Europa, 41,7 millones de empleados teletrabajaron en 2021, el doble respecto a 2019.

Se prevé que esta tendencia al alza aumente a medida que los desarrollos tecnológicos aumenten el número de puestos de trabajo.

En la UE, diversos países han actualizado sus regulaciones en materia de teletrabajo; sin embargo, no existe un enfoque único, ya que los sectores y empresas de los Estados miembros tienen diferentes criterios respecto a su regulación, prácticas y cultura laboral.

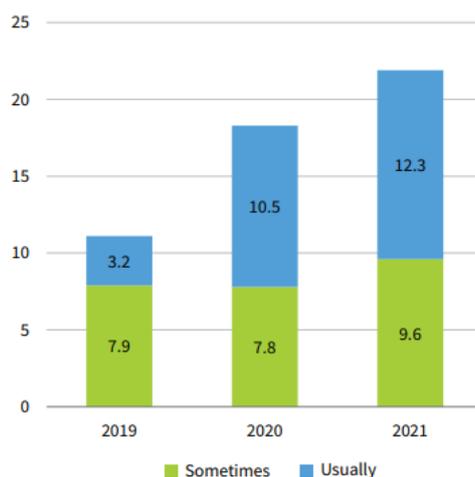
El diálogo social tiene un papel fundamental en la regulación de las condiciones laborales del teletrabajo.



**Publications Office of the  
European Union  
2022 86 p**

1. Prevalence of telework in the EU.
2. Impact of teleworking on working conditions.
3. Telework regulation in the EU.
4. Conclusions.
5. References.

**Figure 3: Share of employees working from home, 2019–2021, EU27 (%)**



Source: Eurostat [lfsa\_ehomp]

**El paro baja en 33.512 personas en noviembre hasta los 2.881.380, la cifra más baja en un mes de noviembre desde 2007**

Ministerio de Trabajo y Economía Social

El paro registrado en noviembre de 2022, según datos del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) bajó en 33.512 personas, una reducción del -1,15% respecto al mes anterior y una cifra total de 2.881.380 parados.

Es la segunda mayor bajada en un mes de noviembre de la última década. Por sectores económicos, el paro descendió en servicios -25.083 personas (-1,21%), agricultura -4.507 (-3,67%), en Industria -3.783 (-1,59%) y en construcción -1.924 (-0,86%).

Por comunidades autónomas, las caídas más acusadas se produjeron en Comunidad Valenciana (-15.330), Andalucía (-11.169) y Comunidad de Madrid (-7.757). En dicho mes se registraron 1.424.283 contratos, de los cuales 615.236 contratos fueron indefinidos, el 43,20% de los contratos firmados.

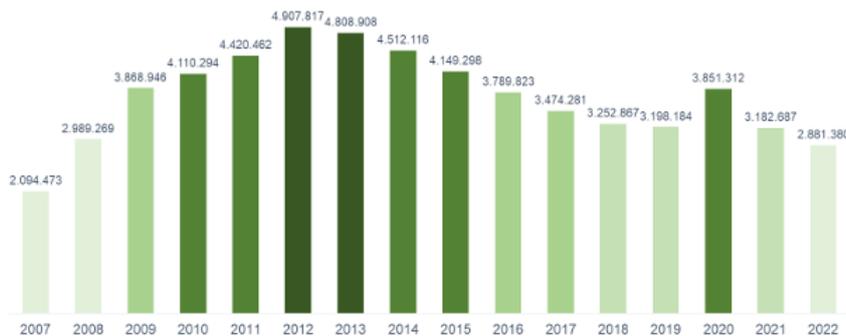


**Nota de Prensa del Ministerio de Trabajo**  
 2 dic 2022 **Pág. 1-6**



**PARO REGISTRADO**

Mes de noviembre de cada año



**The possible implications of the green transition for the labour market**

A. Vandeplas, I. Vanyolos, M. Viganì ... [et al.]

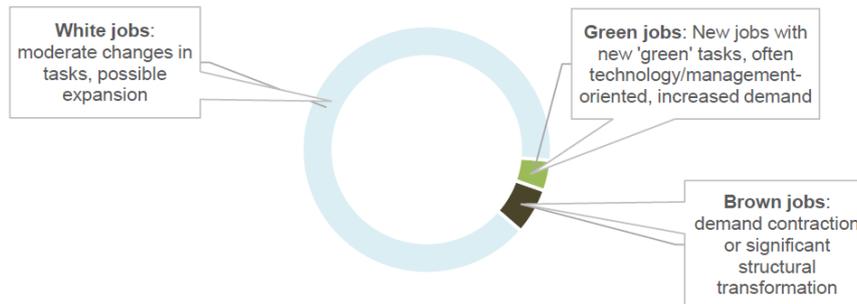
La transición verde se va a acelerar en la próxima década y va a impulsar cambios estructurales en los mercados laborales de la Unión Europea.

Este informe examina cuáles serán las regiones, grupos demográficos, sectores, empresas y ocupaciones que previsiblemente se verán más afectados por los cambios, así como sus implicaciones a nivel de políticas laborales.



**Publications Office of the European Union**

Figure 1: The differential impacts of the green transition on the labour market

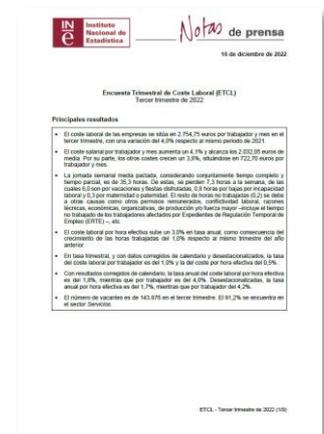


## Encuesta Trimestral de Coste Laboral (ETCL) : tercer trimestre de 2022

Instituto Nacional de Estadística

El coste laboral de las empresas se situó en 2.754,75 euros por trabajador y mes en el tercer trimestre de 2022, con una variación del 4,0% respecto al mismo periodo de 2021.

El coste salarial por trabajador y mes aumentó un 4,1% y alcanzó los 2.032,05 euros de media. La jornada semanal media pactada, considerando conjuntamente tiempo completo y tiempo parcial, fue de 35,3 horas.



### Coste laboral por trabajador y mes

	Euros	Tasa <sup>1</sup>
Coste laboral total	2.754,75	4,0
Coste salarial	2.032,05	4,1
Otros costes	722,70	3,8

### Coste salarial por trabajador y mes

	Euros	Tasa <sup>1</sup>
Coste salarial total	2.032,05	4,1
Coste salarial ordinario	1.847,71	4,0

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

### Otros costes por trabajador y mes

	Euros	Tasa <sup>1</sup>
TOTAL	722,70	3,8
Cotizaciones obligatorias	676,24	5,0
Percepciones no salariales	59,39	-8,8
Subvenciones y bonificaciones <sup>2</sup>	12,92	0,5

### Coste por hora

	Euros	Tasa <sup>1</sup>
Coste por hora efectiva	22,55	3,0
Coste por hora pagada	17,91	3,6

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

Notas de Prensa del INE  
16 dic 2022 Pág. 1-15

## Annual increase in labour costs at 2.9% in euro area : increase at 3.4% in EU

Eurostat

La zona euro registró en el tercer trimestre de 2022 un incremento interanual de los costes laborales por hora del 2,9%. Este aumento fue del 3,4% en toda la Unión Europea.

Los dos componentes principales de costes laborales son los salarios y los costes no salariales. En la zona euro subieron un 2,1% y un 5,3% respectivamente en términos interanuales, mientras que en toda la UE crecieron un 2,8% y un 5,3% en dicho trimestre.

Hungría (16,6%), Bulgaria (16,3%), Lituania (13,9%), Polonia (13,3%), Grecia (11,6%) y



Euroindicators

Rumanía (10,9%) registraron los mayores costes laborales por hora. Por su parte, España registró una subida del 2,3%.

Núm. 141

19 dic 2022

Pág. 1-7

