



***ÍNDICE SINTÉTICO
DE DESARROLLO JUVENIL
COMPARADO
ISDJC-2023***

Centro
Reina Sofía

fad
Juventud

 Telefónica

 Santander

Equipo de investigación del Centro Reina Sofía de Fad Juventud:

Patricia Tudela (coord.)

Verónica de Miguel

Cómo citar este texto:

Tudela, P. (Coord.). (2023): Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado. ISDJC-2023. Madrid: Centro Reina Sofía de Fad Juventud. DOI: 10.5281/zenodo.10280296

ISBN: 978-84-19856-11-1

© FAD, 2023

Centro Reina Sofía de Fad Juventud

Fundación Fad Juventud

Avda. de Burgos, 1. 28036 Madrid

Teléfono: 91 383 83 48

Contenido

El índice de desarrollo juvenil ¿Qué es y cómo se construye?.....	5
Principales resultados	7
Desarrollo juvenil en 2023.....	9
Índice de Educación.....	14
Índice de Empleo.....	20
Índice de Emancipación.....	26
Índice de Vida	30
Índice de TIC	36
Bibliografía	40
ANEXOS	41
Anexo 1. Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado, ISDJC-2023 y los índices parciales.....	42
Anexo 2. Cambio de posiciones en los índices parciales del ISDJC 2022-2023	43
Anexo 3. Relación detallada de indicadores del ISDJC-2023.....	46

Índice de ilustraciones

Tablas

Tabla 1. Ponderación de los indicadores del ISDJC para cada dimensión e indicador	6
---	---

Gráficos

Gráfico 1. Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado ISDJC-2023. Con valores estandarizados mín-máx 2022.....	9
Gráfico 2. Tasa de variación (%) del ISDJC 2022-2023	10
Gráfico 3. Cambio de posiciones en el ranking ISDJC 2022 -2023.....	12
Gráfico 4. Evolución del ISDJC: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación. Con valores estandarizados mín-máx 2022.....	13
Gráfico 5. Dimensiones del ISDJC-2023 en España y la Unión Europea (UE-27). Valores en la escala 0-10.....	13
Gráfico 6. Índice de Educación 2023 a partir de los indicadores estandarizados por el método mín-max 2022.....	14
Gráfico 7. Tasa de variación (%) del índice de Educación 2022-2023	15
Gráfico 8. Evolución del índice de Educación: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación. Con valores estandarizados mín-máx 2022.....	16
Gráfico 9. Indicadores de Educación: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación.....	16
Gráfico 10. Evolución de los Indicadores de Educación en España (ES) y UE-27. Series temporales ISDJC 2009-2023.....	18
Gráfico 11. Índice de Empleo 2023 a partir de los indicadores estandarizados por el método mín-max 2022.	20
Gráfico 12. Tasa de variación (%) del índice de Empleo 2022-2023.....	21
Gráfico 13. Evolución del índice de Empleo: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación. Con valores estandarizados mín-máx 2022.	22
Gráfico 14. Indicadores de Empleo: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación.	23
Gráfico 15. Evolución de los indicadores de Empleo en España y UE-27. Series temporales ISDJC 2009-2023, totales y por sexo.....	24
Gráfico 16. Índice de Emancipación 2023 a partir de los indicadores estandarizados por el método mín-max 2022.....	26
Gráfico 17. Tasa de variación (%) del índice de Emancipación 2022-2023.....	27
Gráfico 18. Evolución del índice de Emancipación: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación. Con valores estandarizados mín-máx 2022.	27
Gráfico 19. Indicadores de Emancipación: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación.....	28
Gráfico 20. Indicadores de Emancipación España y UE-27. Series temporales 2009-2023.....	29
Gráfico 21. Índice de Vida 2023 a partir de los indicadores estandarizados por el método mín-max 2022.....	30
Gráfico 22. Tasa de variación (%) del índice de Vida 2022-2023.....	31

Gráfico 23. Evolución del índice de Vida: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación. Con valores estandarizados mín-máx 2022.....	32
Gráfico 24. Indicadores de Vida: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación.	32
Gráfico 25. Evolución de los indicadores de Vida España y UE-27. Tasas de fecundidad. Series temporales del ISDJC 2009-2023.....	34
Gráfico 26. Evolución de los indicadores de Vida España y UE-27. Tasas de mortalidad. Series temporales del ISDJC 2009-2023.....	34
Gráfico 27. Índice de TIC 2023 a partir de los indicadores estandarizados por el método mín-max 2022.....	36
Gráfico 28. Tasa de variación (%) del índice de TIC 2022-2023.....	37
Gráfico 29. Evolución del índice de TIC: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación. Con valores estandarizados mín-máx 2022.....	38
Gráfico 30. Indicadores de TIC: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación.	38
Gráfico 31. Indicadores TIC: España y UE-27. Series temporales ISDJC 2016-2023	39

Mapas

Mapa 1. Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado 2023. Países miembros de la Unión Europea (UE-27)	11
Mapa 2. Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado 2023. Comunidades Autónomas en España.....	11

El índice de desarrollo juvenil ¿Qué es y cómo se construye?

El Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado (ISDJC) es una herramienta elaborada por el Centro Reina Sofía sobre Adolescencia y Juventud y su grupo de expertas y expertos, que mide, año a año, el avance en materia de desarrollo juvenil en España (17 Comunidades Autónomas) y en los 27 países de la Unión Europea (UE-27).

El ISDJC se estructura y da visibilidad a las 5 dimensiones que la componen: **Educación, Empleo, Emancipación, Vida y TIC¹**, dimensiones que reclaman acciones urgentes en políticas públicas para dar mayores y mejores oportunidades para la consolidación de los derechos de las y los jóvenes.

Cada una de las dimensiones explica, en sí misma, una realidad compleja. Se construyen como **Índices Parciales** y, al igual que el ISDJC, se presentan a modo de *ranking*. Cada dimensión tiene asignado un peso específico en la definición del valor total del índice y, por ende, en la concepción del desarrollo juvenil.

Cada dimensión está compuesta por un número determinado de indicadores que permiten medir, comparar y señalar la evolución de aspectos y realidades concretas en el tiempo. Al igual que cada índice parcial, cada uno de los indicadores tiene un peso específico dentro de cada dimensión y puede asumir valores tanto positivos (hasta +3) como negativos (hasta -3) (ver tabla 1). El ISDJC-2023 está construido con un total de **27 indicadores**.

Finalmente, el año de referencia para la estandarización de indicadores, es el ISDJC-2022², aplicado también en retrospectiva para contar con una comparación más homogénea.

¹ Para un detalle más amplio, consultar la metodología del ISDJC, explicado en (De Miguel, 2018).

² En la edición anterior se introdujo esta decisión metodológica, reemplazando el año de referencia ISDJC-2016 que se venía utilizando desde un inicio. Esta estandarización se ha aplicado en retrospectiva a toda la serie de datos anteriores para su comparabilidad.

Tabla 1. Ponderación de los indicadores del ISDJC para cada dimensión e indicador

Educación		+3
✓ Tasa de participación en educación al final de la edad obligatoria X-1 (15 años)		+2
✓ Tasa de participación en educación al final de la edad obligatoria X+2 (18 años)		+2
✓ Tasa de participación en educación universitaria a los 22 años		+2
✓ Tasa de población 25-29 años con educación terciaria		+3
✓ Tasa de abandono escolar temprano en jóvenes de 18 a 24 años		-2
✓ Tasa de aprendizaje de al menos dos idiomas extranjeros en educación secundaria obligatoria – régimen general		+1

Empleo		+2,5
✓ Tasa global de empleo (15-29 años)		+3
✓ Tasa de desempleo (15-29)		-3
✓ Tasa de temporalidad (15 -29 años)		-1
✓ Tasa de parcialidad involuntaria (15-29 años)		-1
✓ Tasa de trabajadores (15-29 años) por cuenta propia		+1
✓ Tasa de jóvenes (15-29 años) inactivos que no estudian		-2

Emancipación		+2
✓ Tasa de población joven (20-24 años) que no reside en su hogar de origen		+3
✓ Tasa de población joven (25-29 años) que no reside en su hogar de origen		+2

Vida		+1,5
✓ Tasa de fecundidad de jóvenes 15-17 años		-3
✓ Tasa de fecundidad de jóvenes 18-21 años		-1
✓ Tasa de fecundidad de jóvenes 22-25 años		+1
✓ Tasa de fecundidad de jóvenes 26-29 años		+2
✓ Tasa bruta de mortalidad (15-29 años)		-2
✓ Tasa de suicidios en jóvenes (15-29 años)		-3
✓ Tasa de mortalidad por accidentes de transporte (15-29 años)		-3

TIC		+1
✓ Tasa de usuarios (16-29 años) que utilizan internet a diario (últimos 3 meses)		+1
✓ Tasa de usuarios con habilidades avanzadas en información y alfabetización de datos (16-29 años).		+1
✓ Tasa de usuarios con habilidades avanzadas en comunicación y colaboración (16-29 años).		+1
✓ Tasa de usuarios con habilidades avanzadas en resolución de problemas (16-29 años).		+1
✓ Tasa de usuarios con habilidades avanzadas en creación de contenidos (16-29 años).		+1
✓ Tasa de usuarios con habilidades avanzadas en seguridad digital (16-29 años).		+1

Principales resultados



Avanza el horizonte de desarrollo juvenil en prácticamente todos los países de la Unión Europea y también en las Comunidades Autónomas en España.

- ✓ Mejoran los índices de desarrollo juvenil tanto en las puntuaciones más altas como en las más bajas y, respecto a la edición anterior, 42 de los 45 territorios alcanzan tasas de crecimiento positivas.
- ✓ Dinamarca y Países Bajos continúan siendo los países que ofrecen mejores oportunidades para el desarrollo juvenil en la Unión Europea, mientras que Bulgaria y Rumanía, las peores.
- ✓ España destaca, como viene siendo habitual, en los ámbitos de Vida y TIC, se encuentra prácticamente a la par con la media europea en materia de Educación y se encuentra en clara desventaja en las dimensiones de Empleo y Emancipación juvenil.

Se aprecia un desempeño positivo en educación para 21 países y 6 CCAA. Aumenta la brecha en educación entre la primera y la última posición.



- ✓ Países Bajos, Lituania y Eslovenia repiten en las primeras posiciones, al igual que en la edición anterior. Las últimas posiciones las ocupan Rumanía e Islas Baleares con índices menores a los 3 puntos.
- ✓ El conjunto europeo y España estrechan la distancia entre ambas, siendo la más reducida respecto al resto de dimensiones.
- ✓ Las diferencias de género en educación, tanto en España como en el conjunto europeo, están lideradas por las mujeres en todos los grupos de edad. El abandono escolar, al contrario, tiene mayor peso en los hombres.



Se registra el segundo año consecutivo de mejora en empleo: 41 de 45 territorios avanzan y se reduce la brecha entre la primera y la última posición.

- ✓ Países Bajos y Malta encabezan el ranking de empleo con índices superiores a 8 puntos. Las últimas posiciones se encuentran en España: Extremadura, Canarias, Asturias y Andalucía, todas con índices que no superan los cuatro puntos.
 - ✓ Sube el empleo en el conjunto europeo y también en España y se alcanzan las tasas más bajas de desempleo desde 2009.
-

- ✓ La brecha de género coloca a los hombres en mejor situación de empleo y a las mujeres con mayores tasas de temporalidad y en la inactividad sin estudios.

Se registra la mayor brecha y disparidad en las condiciones de emancipación juvenil en la Unión Europea.



- ✓ Dinamarca (10,00), Suecia (10,00) y Finlandia (9,81) encabezan esta lista alcanzando valores máximos de todos los índices. España y Croacia son los últimos países del ranking con jóvenes que apenas pueden dejar el hogar familiar.
- ✓ Una gran mayoría de los territorios mejoran en emancipación (22 países y 14 CCAA). Respecto al resto de dimensiones, el índice de emancipación mantiene las diferencias más amplias entre las primeras y las últimas posiciones.
- ✓ Los indicadores de emancipación en España registran las tasas más bajas de toda la serie temporal 2009-2023. Se amplía la distancia entre España y la UE-27 en cuanto a las oportunidades de emancipación de la población joven.



Más avances que retrocesos en el índice de Vida, en la que España y casi todas las CCAA se ubican por delante de la media europea.

- ✓ Dinamarca, el País Vasco y la Comunidad de Madrid encabezan el índice de Vida y las últimas posiciones las ocupan Rumanía, Lituania y Bulgaria.
- ✓ Respecto a la edición anterior 33 territorios mejoran sus puntuaciones y 12 empeoran.
- ✓ Caen las tasas de mortalidad por suicidios y por accidentes de transporte para la mayoría de territorios en el año de la pandemia, 2020.
- ✓ El género, como factor de riesgo en la mortalidad juvenil, repercute en contra de los hombres, en especial en las tasas de mortalidad por causas externas.

Pocos cambios en el índice TIC. España parte con ventaja y alcanza la mejor posición respecto al resto de dimensiones.

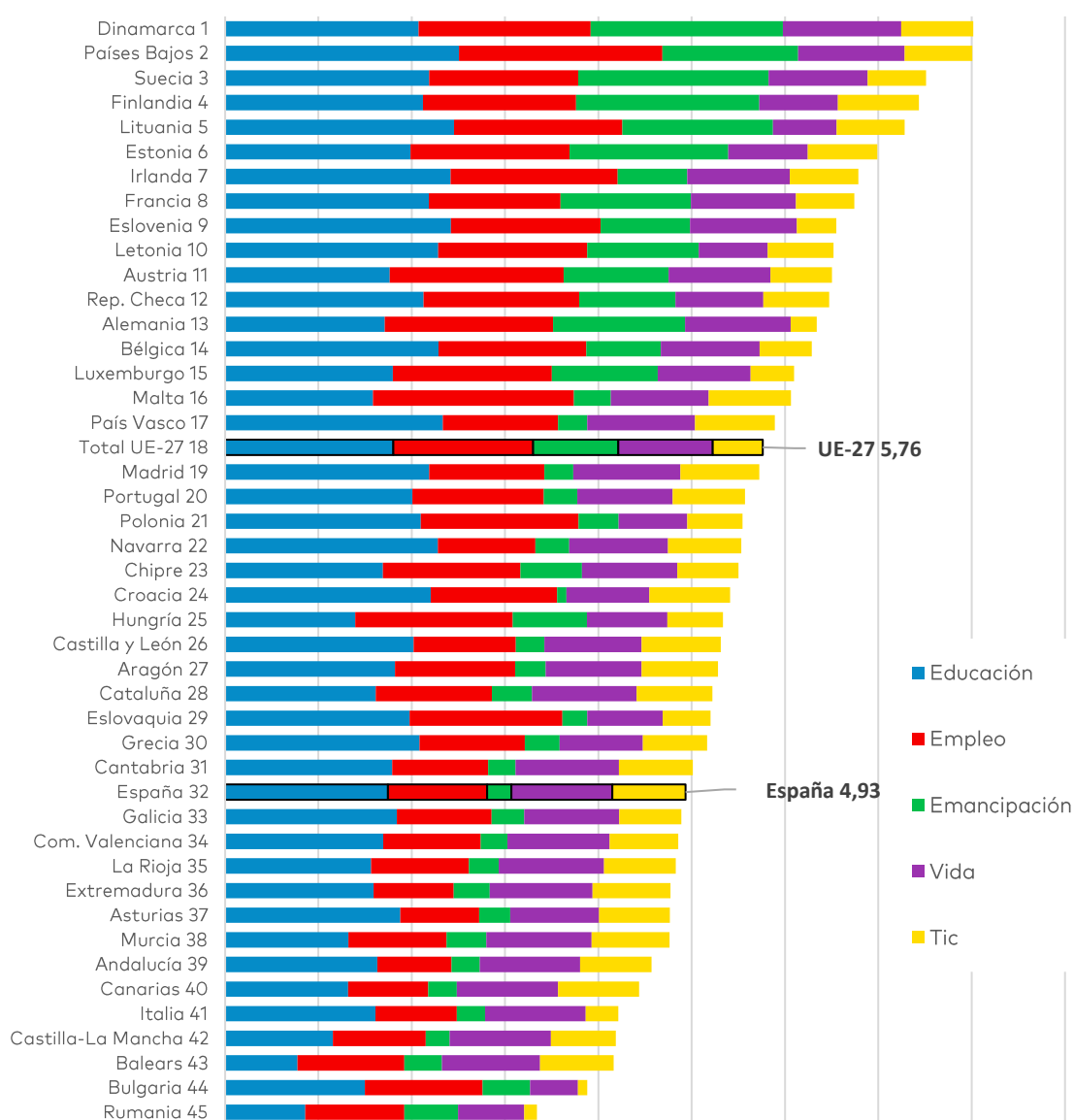


- ✓ Malta, Finlandia y Canarias ocupan las primeras posiciones, Eslovenia, Italia, Alemania, Rumanía y Bulgaria, por su parte, repiten en las últimas posiciones.
- ✓ España destaca ubicándose en el puesto 14 y todas sus CCAA destacan por estar sobre la media europea, ubicados entre los puestos 3 y 30.
- ✓ La evolución del índice evidencia la enorme brecha digital entre la población joven europea en la que prevalece un generalizado nivel de uso diario de internet.

Desarrollo juvenil en 2023

El ISDJC-2023 destaca fundamentalmente por la mejora en el desarrollo juvenil a nivel global y prácticamente en todos los territorios que componen el índice. Además, suben las puntuaciones tanto en el margen superior -en las primeras posiciones- como en el margen inferior, reduciendo la brecha entre la primera y la última posición.

Gráfico 1. Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado ISDJC-2023. Con valores estandarizados mín-máx 2022.



Fuente: Centro Reina Sofía de Fad Juventud
Ver el detalle en [Anexo 1](#). Disponible en la web [AQUÍ](#)

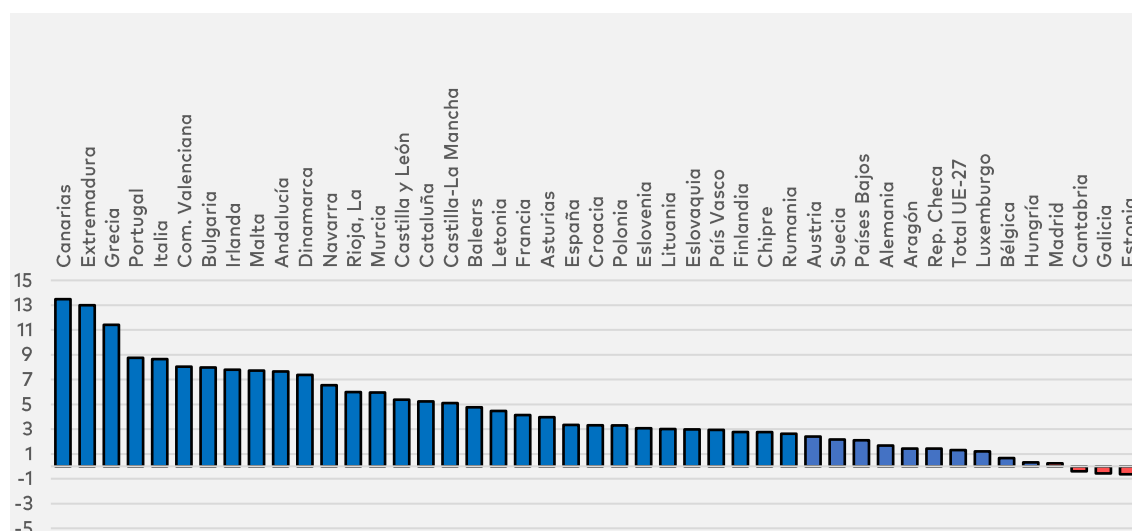
Dinamarca y Países Bajos ocupan las primeras posiciones del índice de desarrollo juvenil con índices de 8,02 y 8,01, respectivamente [escala 0-10], alternando sus posiciones respecto a la edición anterior. Dinamarca encabeza los índices de Educación y Empleo, mientras que Países Bajos lo hace en Emancipación y Vida.

El siguiente grupo de países -Suecia, Finlandia, Lituania y Estonia- mantienen las mismas posiciones que en la edición anterior, del tercero al sexto.

En las últimas posiciones repiten Bulgaria y Rumanía con índices de 3,88 y 3,32, respectivamente. Ambos países aparecen en las últimas posiciones a nivel país en Educación, Vida, TIC y, en el caso de Rumanía, también en Empleo. A estas últimas posiciones, les siguen de cerca Italia (4,21) y España (4,93), con índices que no superan los 5 puntos. Aumenta la brecha entre la primera y última posición al disminuir los límites inferiores y aumentar los superiores.

En España, las primeras CCAA que aparecen en el ranking son el País Vasco (puesto 17), la Comunidad de Madrid (19) y Navarra (22), mientras que las CCAA con los índices más bajos, están ocupadas por Castilla-La Mancha (42) e Islas Baleares (43).

Gráfico 2. Tasa de variación (%) del ISDJC 2022-2023



Se aprecia una mejora de los índices prácticamente en todos los territorios, entre las que destacan Canarias, Extremadura y Grecia que alcanzan incrementos superiores al 10%. Estos territorios destacan por la mejora de sus índices en todas las dimensiones en el caso de Extremadura y Grecia, mientras que Canarias lo hace en cuatro dimensiones, excepto TIC. Los descensos, por su parte, son apenas perceptibles para Cantabria, Galicia y Estonia.

Mapa 1. Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado 2023. Países miembros de la Unión Europea (UE-27)

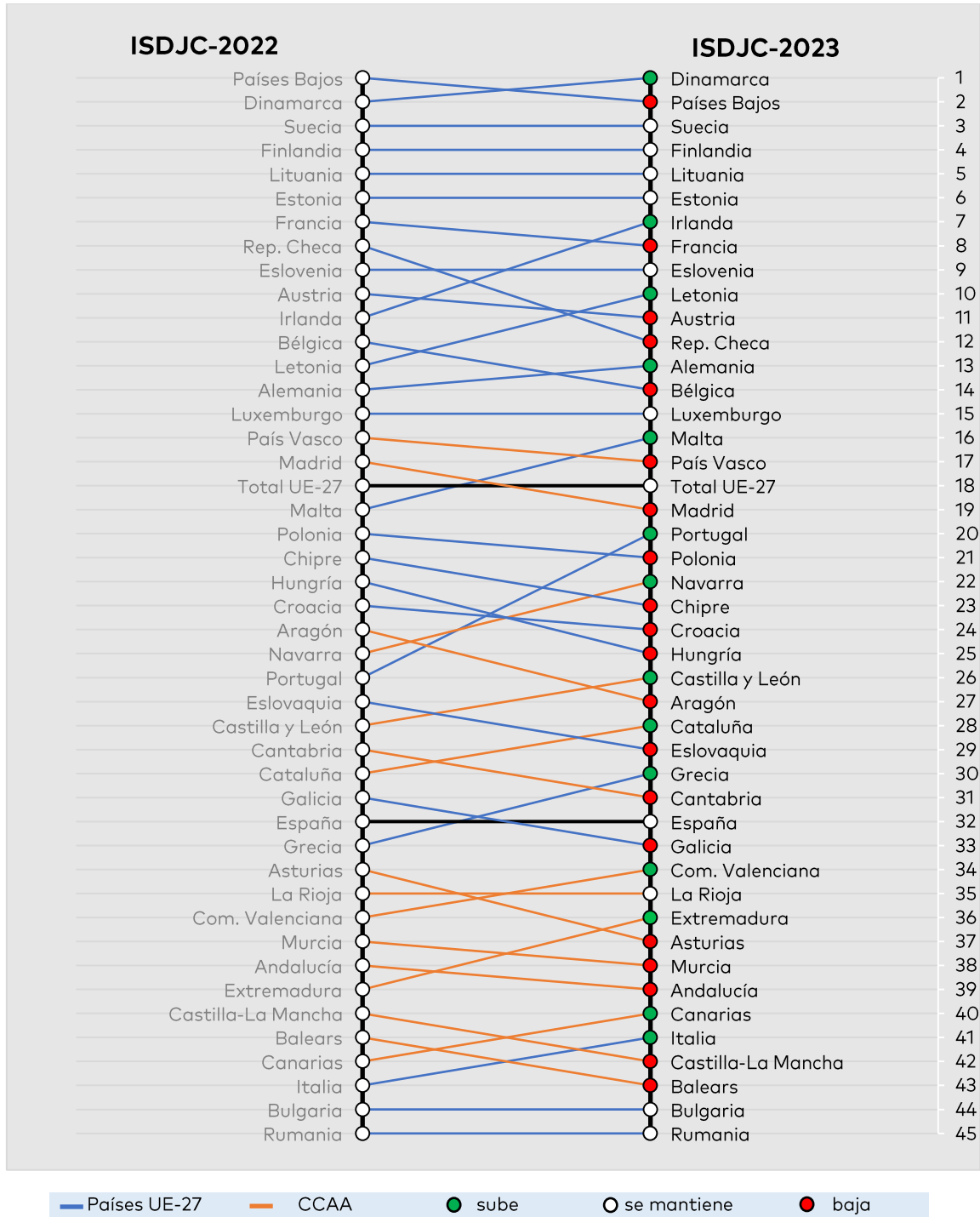


Mapa 2. Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado 2023. Comunidades Autónomas en España.



El movimiento de posiciones en el ranking resulta en 14 territorios que avanzan, 11 que se mantienen y 20 que descienden en alguna posición. La UE-27 y España, pese a la mejora de sus índices, mantienen las mismas posiciones de la edición anterior. Los cambios más destacados son para Portugal e Irlanda que suben 6 y 4 posiciones, respectivamente y para la República Checa que baja cuatro (-4).

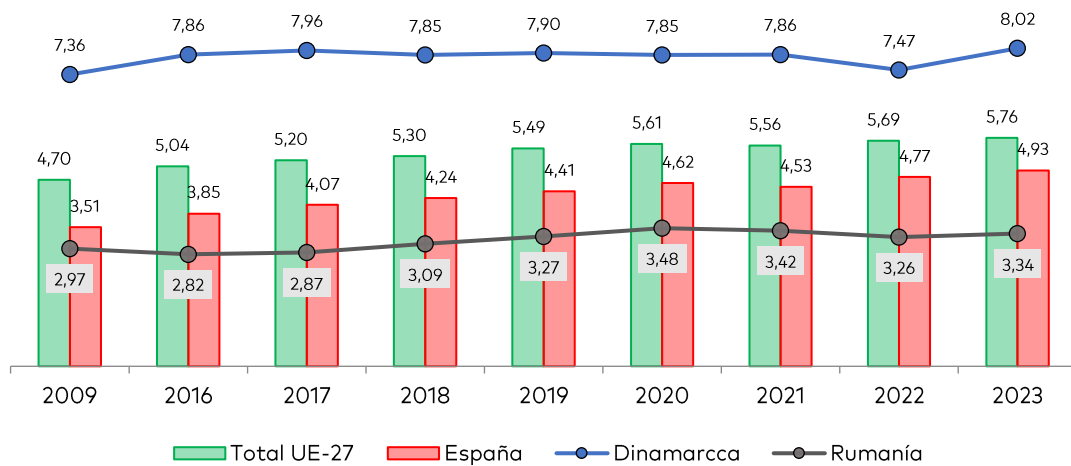
Gráfico 3. Cambio de posiciones en el ranking ISDJC 2022 -2023



Evolución del ISDJC

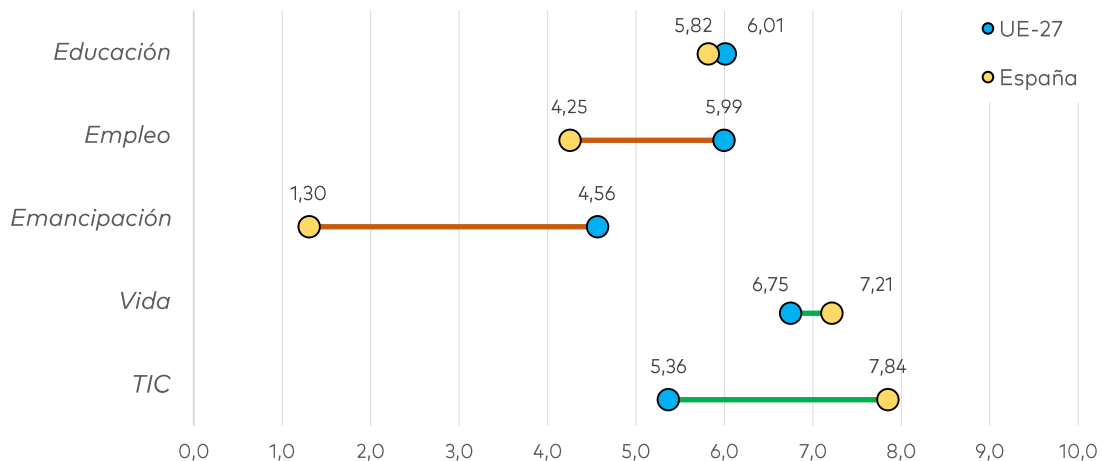
La evolución de los índices comparados en el periodo 2009 a 2023 es positivo para los cuatro territorios. España es el territorio que alcanza el mejor desempeño, que crece en 41%, les siguen la UE-27, Rumanía y Dinamarca con crecimientos del 22%, 13% y 9%, respectivamente.

Gráfico 4. Evolución del ISDJC: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación. Con valores estandarizados mín-máx 2022.



Se puede identificar distintas brechas entre España y la UE-27 según los ámbitos de desarrollo juvenil. Las diferencias más notables y negativas para España se producen en Emancipación y Empleo, ámbitos de impacto socioeconómico fundamentales en el tránsito hacia la vida adulta y se reducen las distancias en las dimensiones de Vida y Educación. Finalmente, España destaca positivamente en TIC, muy por delante de la media europea.

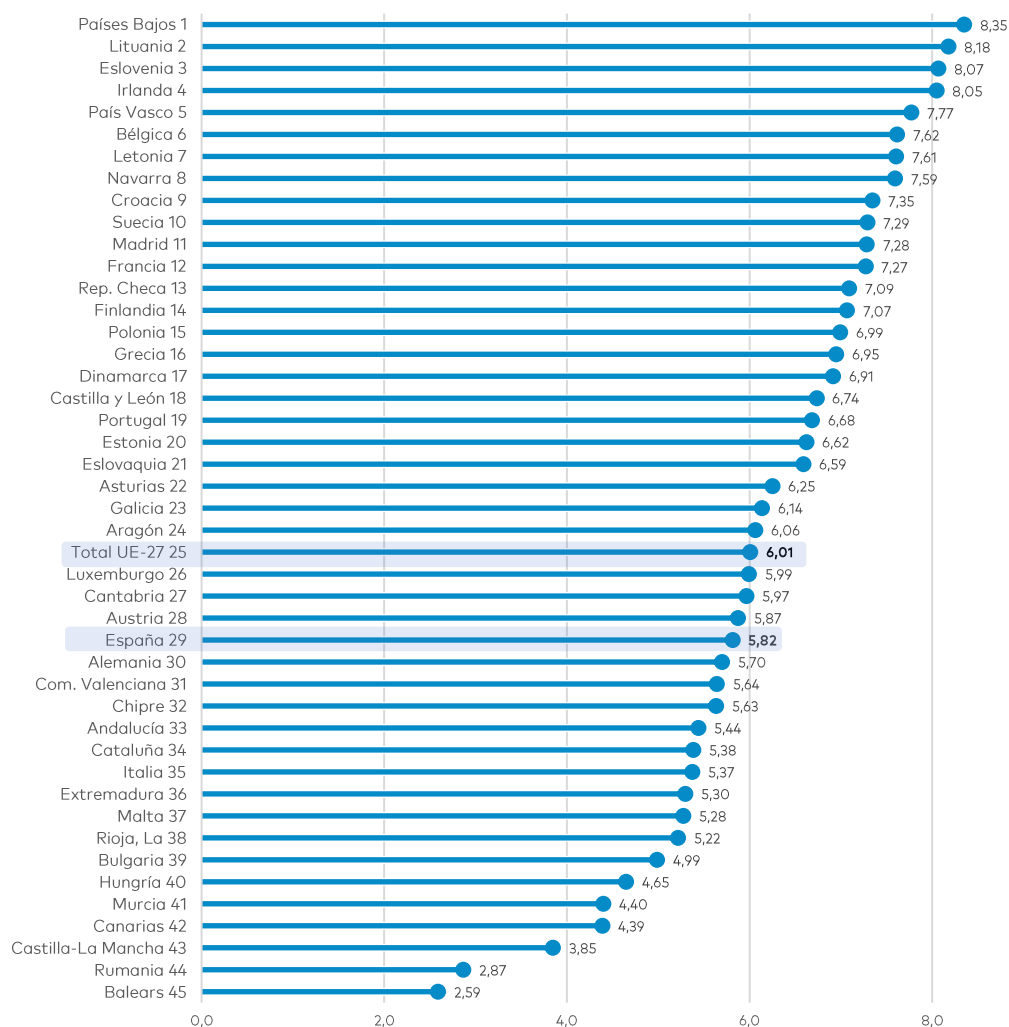
Gráfico 5. Dimensiones del ISDJC-2023 en España y la Unión Europea (UE-27). Valores en la escala 0-10.



Índice de Educación

El índice de educación está compuesto por seis indicadores que recogen la participación en educación a lo largo de diferentes etapas: educación obligatoria, no obligatoria y universitaria, para distintos grupos etarios, el aprendizaje de idiomas extranjeros y el abandono temprano en educación (ver tabla 1). El desempeño de cada territorio en cada uno de los indicadores define su posición en el ranking educativo.

Gráfico 6. Índice de Educación 2023 a partir de los indicadores estandarizados por el método mín-max 2022.



Fuente: Centro Reina Sofía de Fad Juventud.
Consulta los índices en el [Anexo 1](#) y disponible [AQUÍ](#) en la web

Países Bajos, Lituania, Eslovenia encabezan el índice y repiten las mismas posiciones que la edición anterior. Éstos, junto a Irlanda, poseen los índices más altos y superiores a 8 puntos [escala 0-10].

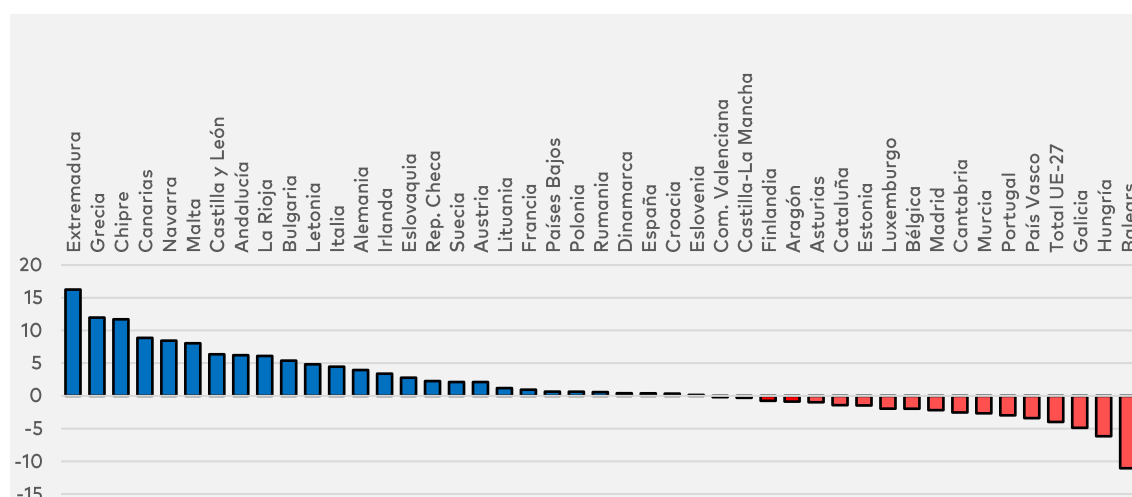
Entre los países de la Unión Europea, las últimas posiciones las ocupan Rumanía (puesto 44), Hungría (40) y Bulgaria (39), con índices por debajo de los 5 puntos. La brecha educativa entre la primera y la última posición se amplía al mejorar la puntuación más alta y empeorar la más baja.

El conjunto europeo y España avanzan y se ubican en los puestos 25 y 29, respectivamente, manteniendo la distancia más corta de las cinco dimensiones.

El País Vasco (puesto 5), Navarra (8) y la Comunidad de Madrid (11) son las CCAA con mejor desempeño en educación y hasta 7 CCAA se ubican por delante de la UE-27. En el otro extremo, Murcia (41), Canarias (42), Castilla-La Mancha (43) y Baleares (45) tienen los peores resultados con puntuaciones por debajo de los 5 puntos.

El desempeño educativo ha tenido avances y retrocesos. Hasta 27 territorios (21 países y 6 CCAA) logran mejorar y 18 empeoran. Extremadura, Grecia y Chipre tienen las tasas de crecimiento más altas (más del 10%), gracias a la disminución del abandono escolar temprano, el aumento de la tasa de educación terciaria (Extremadura) y la tasa de estudios de dos idiomas extranjeros (Grecia). Hungría y Baleares, retroceden por el aumento en las tasas de abandono temprano.

Gráfico 7. Tasa de variación (%) del índice de Educación 2022-2023



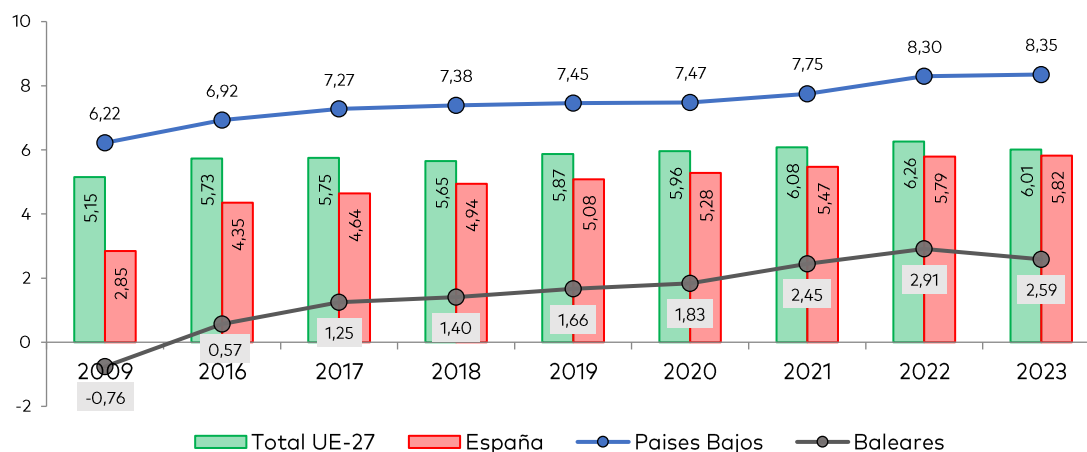
El desempeño positivo o negativo se ve reflejado en los cambios de posiciones en el índice. Los cambios más destacados son para Grecia que sube ocho posiciones (+8), Navarra (+5) y Extremadura (+4). Por su parte, Hungría (-5), Galicia (-4) y Madrid (-4) tienen los mayores descensos. En general, 16 territorios mejoran, 10 se mantienen y 19 bajan algún escalón (ver Anexo 2.1).

Evolución del índice de Educación

Finalmente, la evolución del índice de educación señala la mejora de los cuatro territorios comparados, en el que destaca España que ha duplicado el índice desde 2009 y estrecha el margen de diferencia respecto a la media europea. Islas

Baleares presenta valores mínimos³ en toda la serie, pero con un crecimiento importante en los últimos años que no le permite abandonar las últimas posiciones. Tanto el total UE-27 como Baleares decrecen en esta última edición.

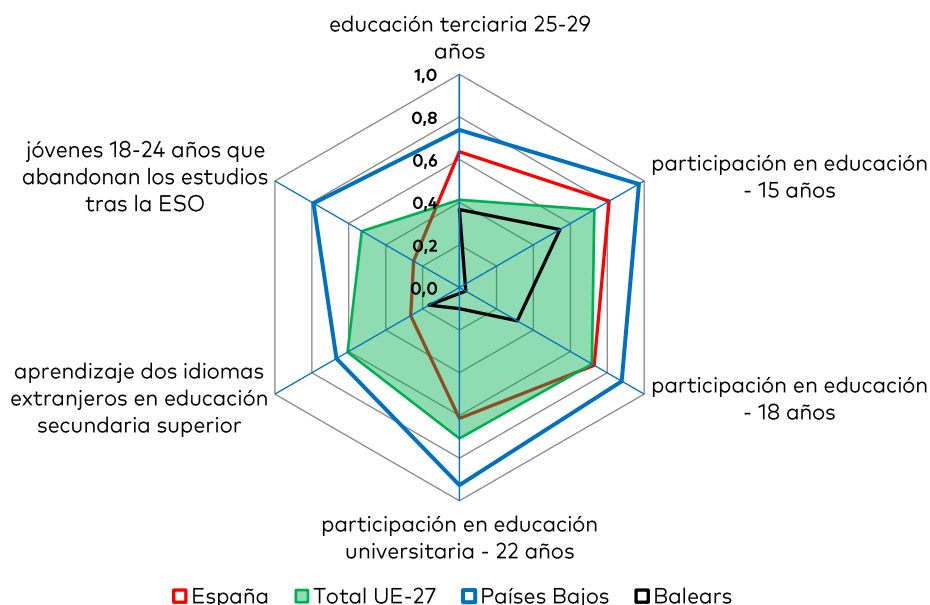
Gráfico 8. Evolución del índice de Educación: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación. Con valores estandarizados mín-máx 2022.



Indicadores de Educación

A continuación, comparamos el comportamiento de los indicadores que componen el índice el último año.

Gráfico 9. Indicadores de Educación: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación.



Nota: con valores estandarizados [escala 0-1], los valores más altos son más positivos

³ En el caso de las cifras en negativo, esto es así por la aplicación de la estandarización min-max con los valores de 2022, aplicado en retrospectivo para su comparabilidad.

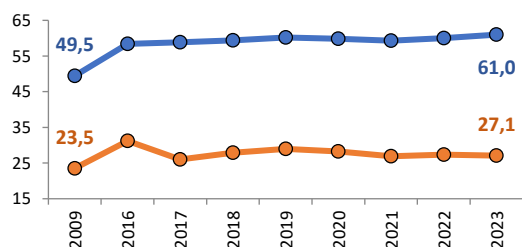
Países Bajos obtiene un sobresaliente en todos los indicadores educativos, con tasas muy superiores a la media europea. España, por su parte, logra mejores resultados que la UE-27 en tres de los seis indicadores: en participación en educación a los 15 y a los 18 años y también en educación terciaria, es decir, la primera etapa de escolarización y la última. Islas Baleares, en la última posición, tiene un enorme margen de mejora en todos los indicadores, pero fundamentalmente en el abandono escolar temprano (18,22%), que junto a Murcia (18,71%), tiene los peores registros.

Evolución de los indicadores

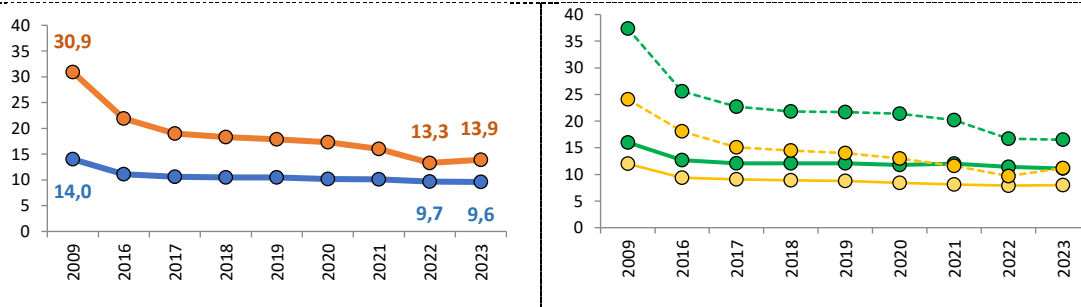
La serie histórica de los indicadores del ISCJD 2009-2023 de España y la UE-27, permiten señalar algunos elementos importantes:

- España destaca en 3 de los 6 indicadores de educación, por su desempeño positivo y por ubicarse por delante de la media europea en: participación en educación en edad obligatoria (15 años), educación no obligatoria (18 años) y en educación terciaria (26-29 años).
- La participación en educación obligatoria, a los 15 años, es bastante paritaria entre hombres y mujeres, pese a que el último año hay más mujeres que hombres matriculados.
- A los 18 años, la diferencia de género es más evidente y, a medida que se avanza en edad, ellas tienen mucha más presencia en los procesos formativos que sus pares varones. A los 22 años, la participación de mujeres es 10pp mayor que la de los hombres en el total UE-27 como en España, mientras que, en educación terciaria, esta diferencia es de 13,5pp y 13,6pp, respectivamente.
- El aprendizaje de al menos dos idiomas extranjeros sigue siendo una asignatura pendiente en España. Mientras que la media europea mejora, en España está prácticamente estancada, con una brecha entre ambas que pasa de los 26pp en 2009 a los 34pp en el último año.
- Después de una disminución continuada del abandono escolar temprano en España en el periodo ISDJC 2009-2022, el último año sube unas décimas (13,9%) y continúa siendo el país, junto a Rumanía (15,6%) con la tasa más alta de la UE-27.
- Al contrario de las tasas de participación en educación con más mujeres matriculadas, hay más hombres en situación de abandono de la educación entre los 18 y los 24 años. En España, la brecha de género se ha reducido de manera importante pasando de 13pp en 2009 (37,4% hombres vs. 24,10% mujeres) a 5,3pp el último año (16,5% hombres vs 11,20% mujeres).

1.5. Tasa (%) de aprendizaje de al menos dos idiomas extranjeros en educación secundaria superior (4ºESO+Bachillerato)



1.6. Tasa (%) de abandono temprano de la educación y la formación (18-24 años)

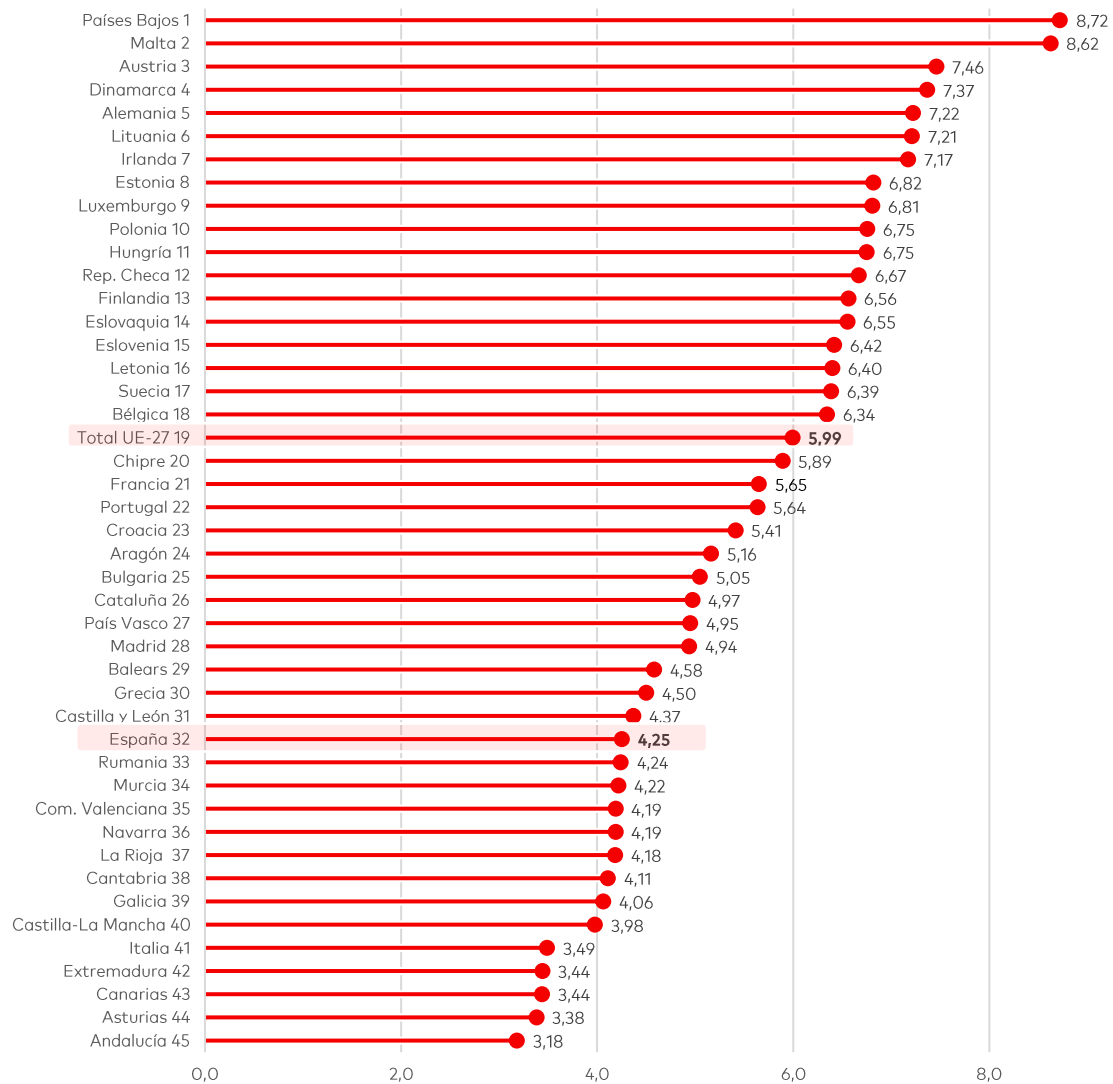


Los años hacen referencia a la edición del índice. Para conocer la relación de indicadores ISDJC-2023 ver el [Anexo 3](#). Consulta [AQUÍ](#) los indicadores de Educación y su metodología.

Índice de Empleo

El índice de empleo está compuesto por 6 indicadores que dan cuenta tanto de los niveles nivel de empleo-desempleo como de las condiciones que condicionan la seguridad o precariedad laboral (ver tabla 1).

Gráfico 11. Índice de Empleo 2023 a partir de los indicadores estandarizados por el método mín-max 2022.



Fuente: Centro Reina Sofía de Fad Juventud.
Consulta los índices en el [Anexo 1](#) y disponible [AQUÍ](#) en la web

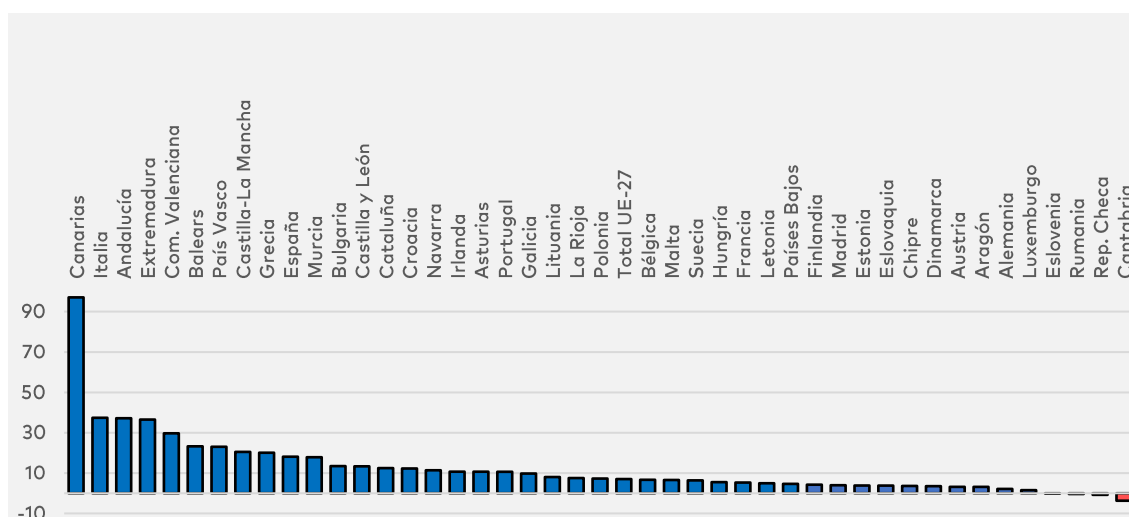
Países Bajos y Malta, se mantienen en las primeras posiciones con índices superiores a los 8 puntos [escala 0-10]. En el otro extremo, Italia (puesto 41), Rumanía (33), España (32) y Grecia (30) tienen los índices más bajos, todos por debajo de los 5 puntos.

Las CCAA que destacan por situarse en las primeras posiciones a nivel nacional son Aragón (24), Cataluña (26), País Vasco (27), Madrid (28) y Baleares (29). Todas se sitúan sobre la media de España, pero solo Aragón tiene un índice mayor a los 5 puntos (5,16). En el extremo inferior, Extremadura, Canarias, Asturias y Andalucía, no superan los cuatro puntos y se ubican en las posiciones 42 a 45, respectivamente.

La media europea (UE-27) sube una posición y se ubica en la posición 19. España, por su parte, sube cinco posiciones (+5) y pasa del puesto 32 al 37.

Por segundo año consecutivo -después de la caída generalizada del empleo producto del impacto de la pandemia- esta dimensión mejora en prácticamente todos los territorios. Destaca Canarias, que prácticamente duplica su puntuación, gracias al crecimiento del empleo, a la disminución del desempleo, del trabajo temporal y de los jóvenes inactivos que no estudian. Sin embargo, este esfuerzo apenas le permite avanzar de la última posición (45) al puesto 43.

Gráfico 12. Tasa de variación (%) del índice de Empleo 2022-2023



Tres de los cuatro territorios que retroceden registran las mayores subidas en jóvenes inactivos que no estudian, principalmente Cantabria que pasa de 3,54% a 6,33%.

Respecto a la edición anterior, un total de 20 territorios suben de posición, 10 se mantienen y 15 descienden (ver Anexo 2.2). Destacan Baleares (+6), la Comunitat Valenciana (+5) y España (+5) con las subidas más importantes. Las caídas más significativas, por su parte, son para Cantabria (-10) y La Rioja (-6).

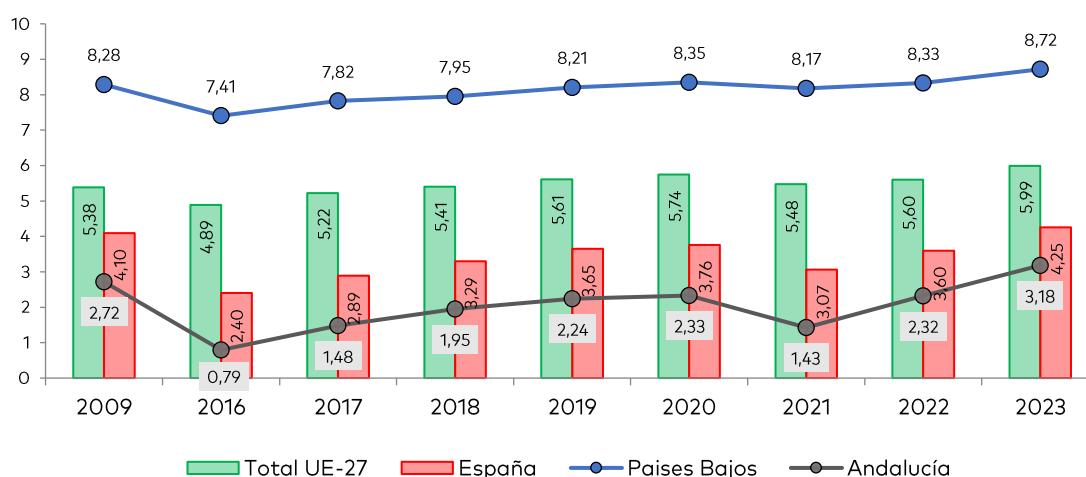
Al igual que en la dimensión de educación, mejoran las puntuaciones superiores e inferiores del índice, a su vez, se reduce la brecha de puntuaciones entre la primera y la última posición.

Evolución del índice de Empleo

Finalmente, vemos la evolución del índice de Empleo 2009-2023 con dos momentos claros de interrupción: el momento posterior a la crisis financiera que (ISDJC-2016) y la crisis por la pandemia (ISDJC-2021) que afectan de manera significativa a España y sus CCAA, con repercusiones en la media europea, pero con efectos menos intensos en Países Bajos.

Desde la reciente crisis, se aprecia una evolución favorable para los cuatro territorios comparados, en particular para España y Andalucía, que mejoran en un 39% y en 122%, respecto al 2021.

Gráfico 13. Evolución del índice de Empleo: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación. Con valores estandarizados mín-máx 2022.



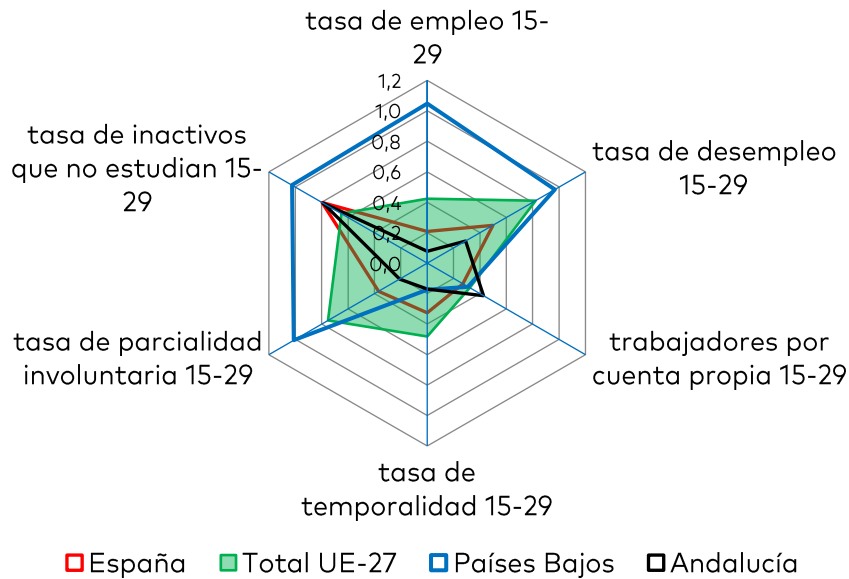
Indicadores de Empleo

El gráfico de indicadores estandarizados de empleo incorpora la primera y la última posición, junto a España y la UE-27.

Países Bajos registra la tasa de empleo más alta (79,3%), una de las tasas de desempleo más bajas (6,3%), la tasa más baja de jóvenes inactivos que no estudian (2,8%) y una de las más bajas de parcialidad involuntaria (2,5) de la Unión Europea. Sin embargo, la tasa de temporalidad (54,9%) es la más alta de la región europea, más cerca de Andalucía (55,7%) que de la media europea (35,9%).

Andalucía, por su parte, destaca sobre la media europea por los bajos niveles de jóvenes inactivos que no estudian (5,68%) y destaca sobre el resto de territorios en la tasa de trabajo por cuenta propia (7,18%).

Gráfico 14. Indicadores de Empleo: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación.



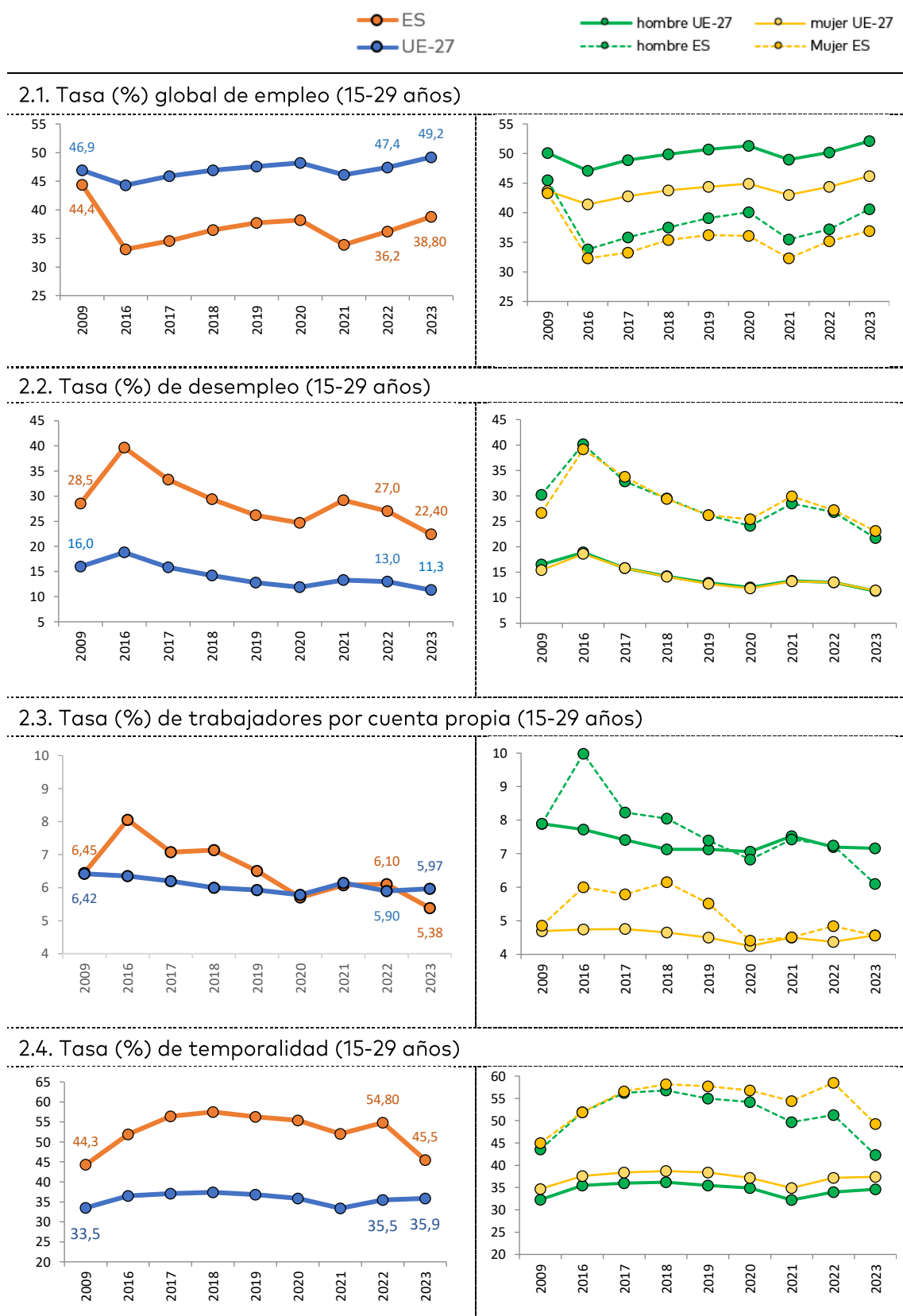
Nota: con valores estandarizados [escala 0-1], los valores más altos son más positivos

Evolución de los indicadores

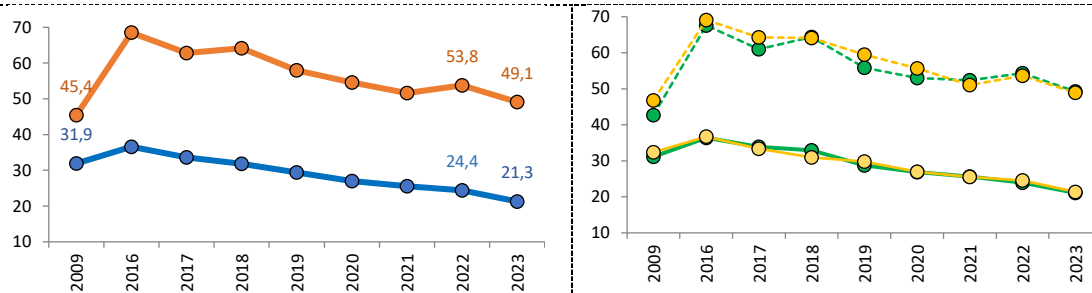
De la evolución comparada de indicadores de empleo entre la UE-27 – España, destacamos:

- Tanto España como la UE-27 mejoran en 5 de los 6 indicadores de empleo.
- Después de la pandemia, se aprecia un crecimiento en las tasas de empleo y en el caso de la UE-27, la última edición registra una tasa más alta que en 2009. La brecha de género en empleo es una constante, las tasas son mucho más altas para los hombres que para las mujeres.
- Se registran las tasas de desempleo más bajas de toda la serie temporal y afectan prácticamente en la misma medida a hombres que a mujeres.
- España, con la tercera tasa de temporalidad más alta de la UE-27, logra bajar hasta 9pp. Aun así, registra la tasa más alta desde 2009. La media europea, por su parte, aumenta, principalmente por las subidas en las tasas de Alemania, Dinamarca, Estonia, Polonia y la Rep. Checa. En ambos casos, las mujeres soportan mayores tasas de trabajo temporal que los hombres.
- Las tasas de parcialidad involuntaria mantienen una tendencia a la baja, sin embargo, la brecha entre España y Europa que era de 13,5pp en 2009, se duplica hasta 27,8pp en 2023.
- La edición 2021 recoge la interrupción de la pandemia del COVID-19 en la tasa de jóvenes inactivos que no estudian. Los dos últimos años esta tendencia es a la baja para la media europea y de crecimiento en España. Las mujeres tienen tasas más altas que los hombres en inactividad sin estudios en ambos casos.

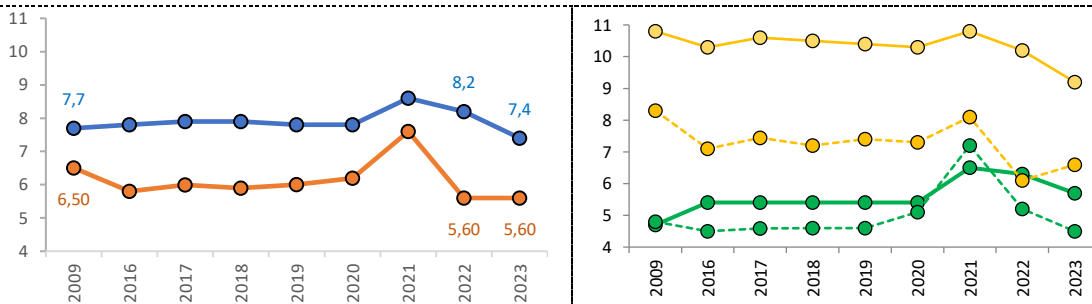
Gráfico 15. Evolución de los indicadores de Empleo en España y UE-27. Series temporales ISDJC 2009-2023, totales y por sexo.



2.5. Tasa (%) de parcialidad involuntaria (15-29 años)



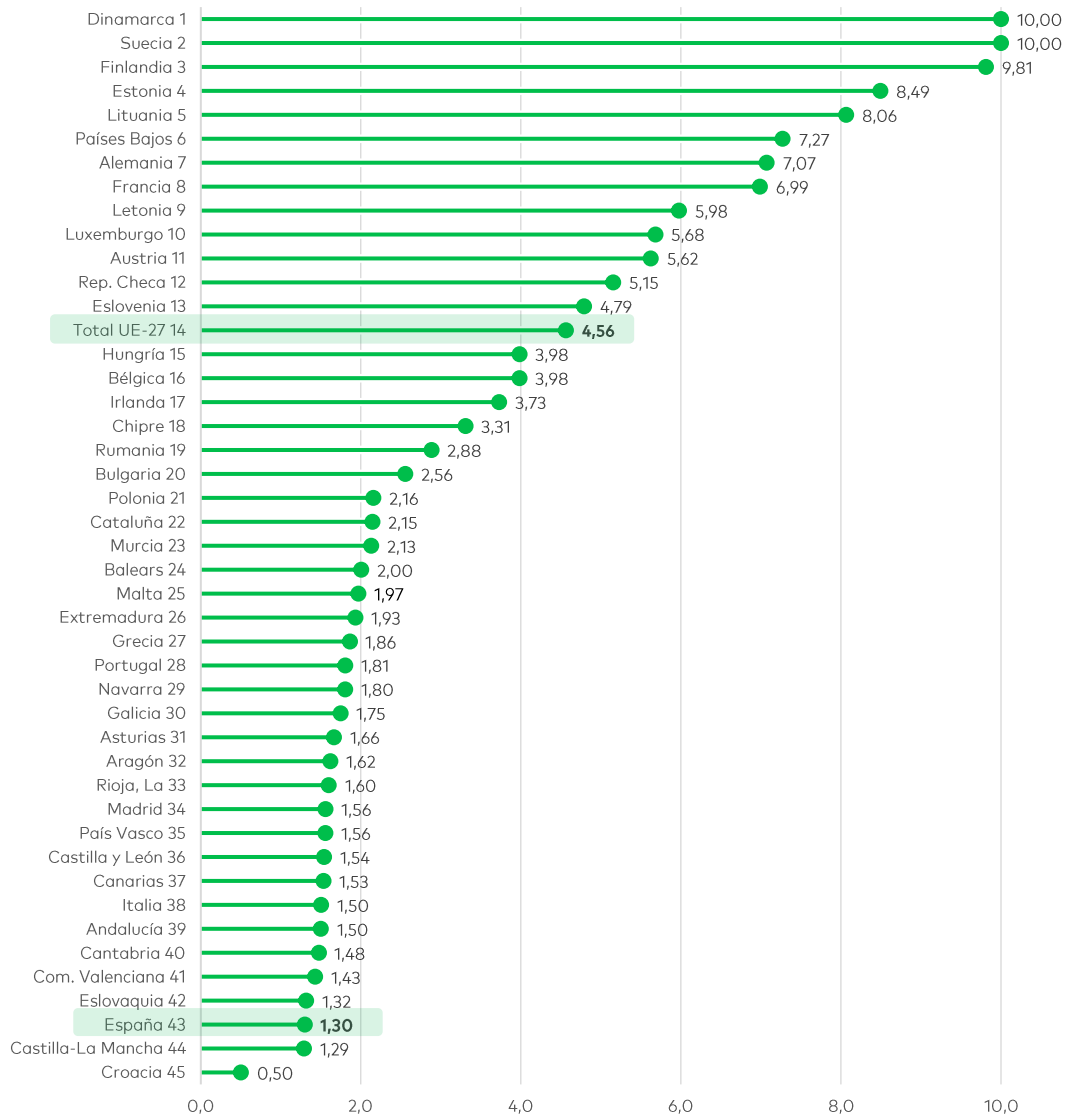
2.6. Tasa de jóvenes inactivos que no estudian (15-29 años)



Los años hacen referencia a la edición del índice. Para conocer la relación de indicadores ISDJC-2023 ver el [Anexo 3](#). Consulta [AQUÍ](#) los indicadores de Empleo y su metodología.

Índice de Emancipación

Gráfico 16. Índice de Emancipación 2023 a partir de los indicadores estandarizados por el método mín-max 2022.



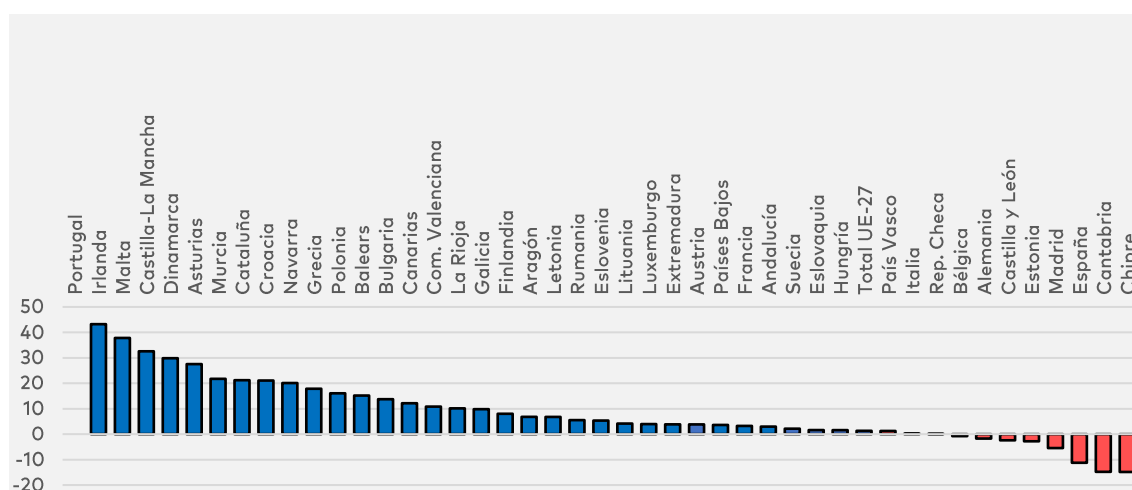
Fuente: Centro Reina Sofía de Fad Juventud.
Consulta los índices en el [Anexo 1](#) y disponible [AQUÍ](#) en la web

El índice de emancipación, con los países nórdicos a la cabeza, presenta los valores más altos respecto al resto de dimensiones, pero también contiene los mayores contrastes. Dinamarca (10,00), Suecia (10,00) y Finlandia (9,81) ocupan los primeros puestos y alcanzan los valores máximos [escala 0 a 10]. Las últimas posiciones, las ocupan Eslovaquia (1,32), España (1,30) y Croacia (0,50) con puntuaciones mínimas.

España retrocede en el índice de emancipación y pasa de un índice de 1,46 a 1,30, cosa que le supone descender del puesto 35 al 43. En consecuencia, los índices para las CCAA en España son muy bajos. Las puntuaciones más altas son para Cataluña (2,15), Murcia (2,13) y Baleares (2,00), que ocupan los puestos 22 al 24, respectivamente.

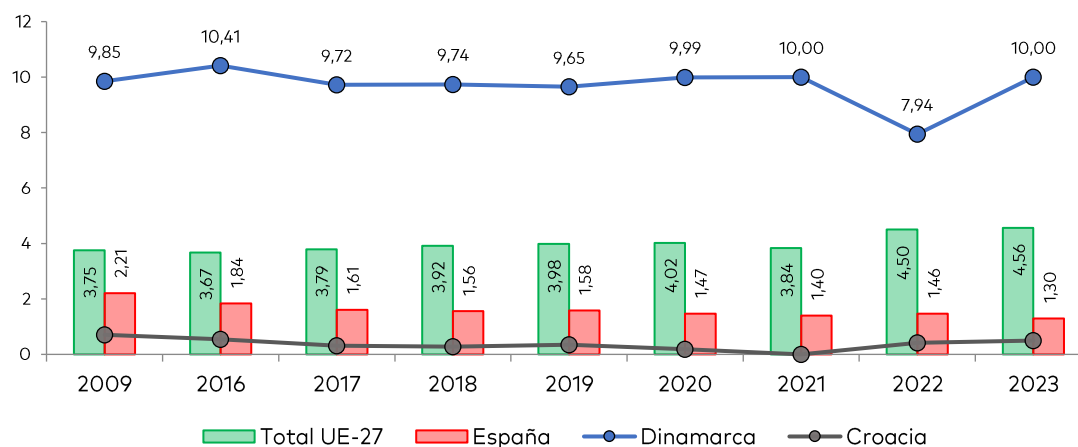
Respecto a la edición anterior, hasta 37 territorios (22 países, Total UE-27 y 14 CCAA) mejoran sus puntuaciones. Destacan Portugal, Irlanda, Malta y Castilla-La Mancha, con crecimientos superiores al 30%, de los cuales, Portugal logra ascender 17 posiciones y Malta 13. España, Cantabria y Chipre tienen los mayores descensos, si bien cuando se trata de cambios de posiciones, los más afectados son la Comunidad de Madrid (-7 puestos), España (-8) y Cantabria (-14). (ver Anexo 2.3).

Gráfico 17. Tasa de variación (%) del índice de Emancipación 2022-2023



Evolución del índice de Emancipación

Gráfico 18. Evolución del índice de Emancipación: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación. Con valores estandarizados mín-máx 2022.



Lo más destacable de la evolución del índice de Emancipación son los contrastes con poco cambio en toda la serie longitudinal. Se aprecia la caída de la emancipación post-pandemia en Dinamarca con una rápida recuperación, un crecimiento lento en Europa y la tendencia decreciente en España.

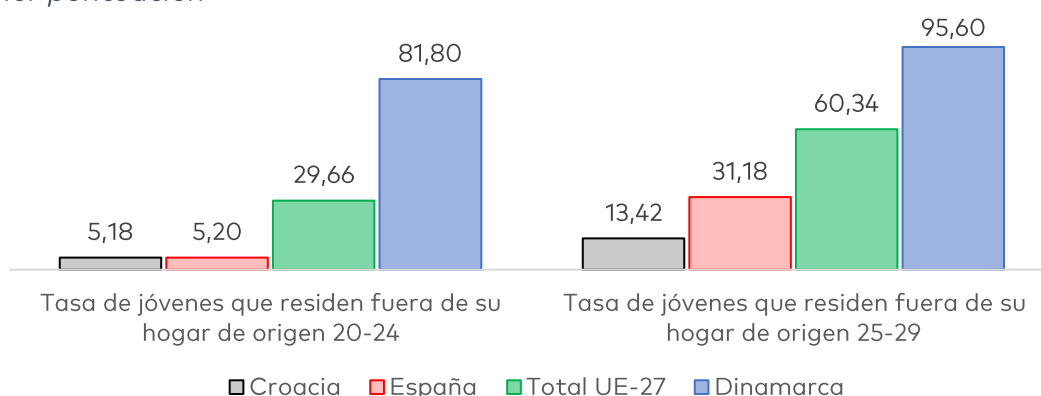
Indicadores de Emancipación

Por primera vez, la edad estimada en la que una persona deja el hogar familiar en España supera los 30 años (30,3 años; 29,5 años en mujeres y 31 años en hombres), mientras que la edad media europea es de 26,4 años. En Dinamarca, primera del ranking, esta edad está en los 21,6 años, mientras que en Croacia es de 33,4 años. (Eurostat, Age of young people leaving their parental household, 2023).

Si bien, las condiciones de empleabilidad han mejorado en los últimos años, no siempre las condiciones económicas o de acceso a la vivienda acompañan. En España, el salario medio de una persona joven no es suficiente para acceder a una vivienda. Según los datos del Observatorio de Emancipación del Consejo de la Juventud de España, en 2022 el coste de acceso a la vivienda de alquiler supone el 83,7% del salario medio mensual en jóvenes de 15 a 29 años. (Observatorio de Emancipación. Consejo de la Juventud de España, 2022).

En este contexto, solo 5 de cada 100 jóvenes en Croacia y España llegan a dejar el hogar familiar entre los 20 y los 24 años, tasas cinco veces más bajas que la media europea (29,66%) y muy lejos de los datos de Dinamarca (81,8%). Entre los 25 y los 29 años esta brecha es aún mayor y más preocupante, si cabe. A esta edad, la media europea duplica la tasa española y cuadruplica la tasa croata.

Gráfico 19. Indicadores de Emancipación: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación



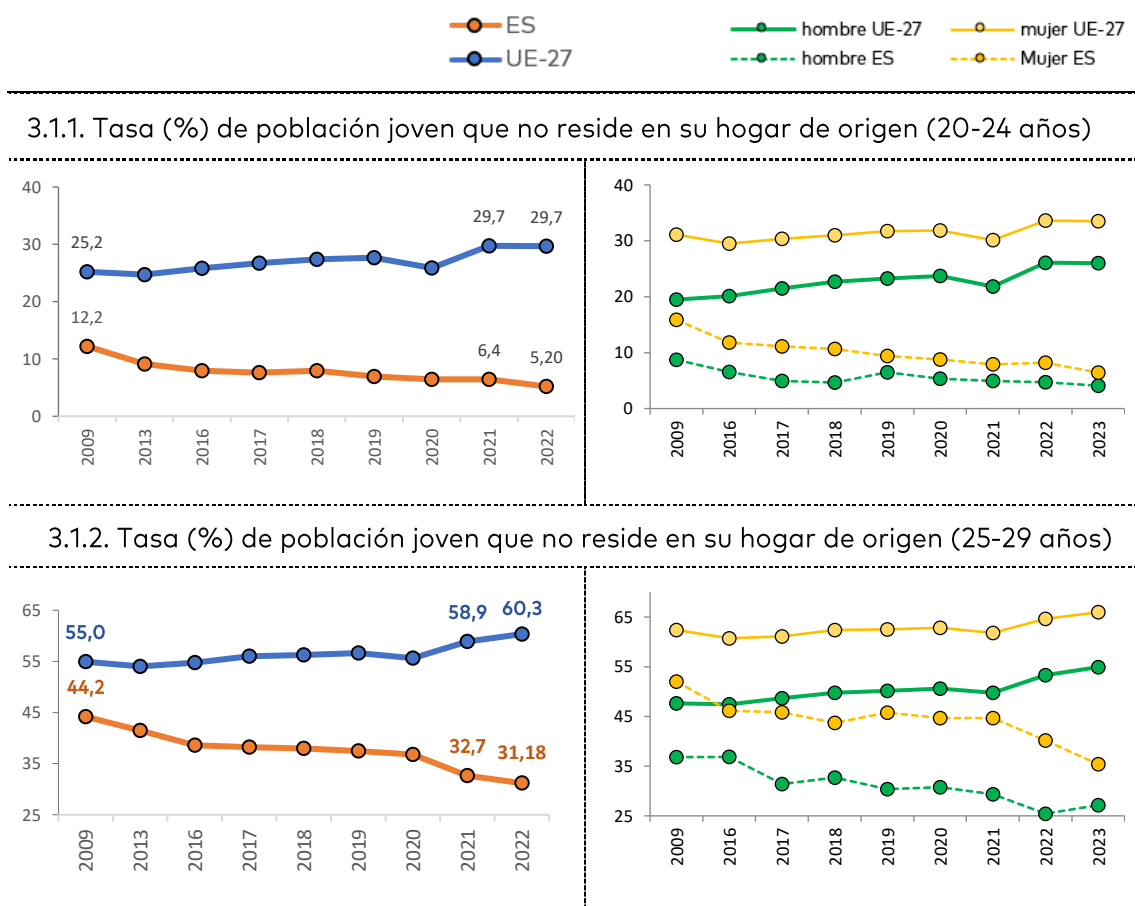
Evolución de los indicadores

La evolución comparada de los indicadores ISDJC 2009-2023 destaca:

- La tendencia decreciente de las tasas de emancipación juvenil en España, que en la presente edición llegan a ser las más bajas de toda la serie temporal. La media europea, por su parte, mejora en los dos últimos años y amplía la brecha con España en los dos grupos de edad.

- La tasa de emancipación en jóvenes de 20 a 24 años en España ha descendido 7 puntos porcentuales (7pp), mientras que la europea ha subido 4,5pp. A esta edad, solo 5 de cada 100 jóvenes en España puede emanciparse, esto es menos de la mitad de los jóvenes que podían hacerlo en 2009 (12 de cada 100). La tasa europea, por su parte, es casi seis veces más alta que la española.
- Entre los 25 y 29 años solo 31 de cada 100 jóvenes alcanzan la emancipación residencial en España, 13 jóvenes menos que en 2009, mientras que la media europea de 60,3%, duplica la tasa española.
- Las diferencias de género en la emancipación tienen un denominador común: las mujeres se emancipan antes que los varones, reduciendo aún más si cabe las oportunidades de planificación vital en los jóvenes varones.
- En España esta brecha viene a estrecharse a partir de la edición 2019 en las edades de 20 a 24 años y se aprecia una disminución en la emancipación de las mujeres de 25 a 29 años en los dos últimos años.

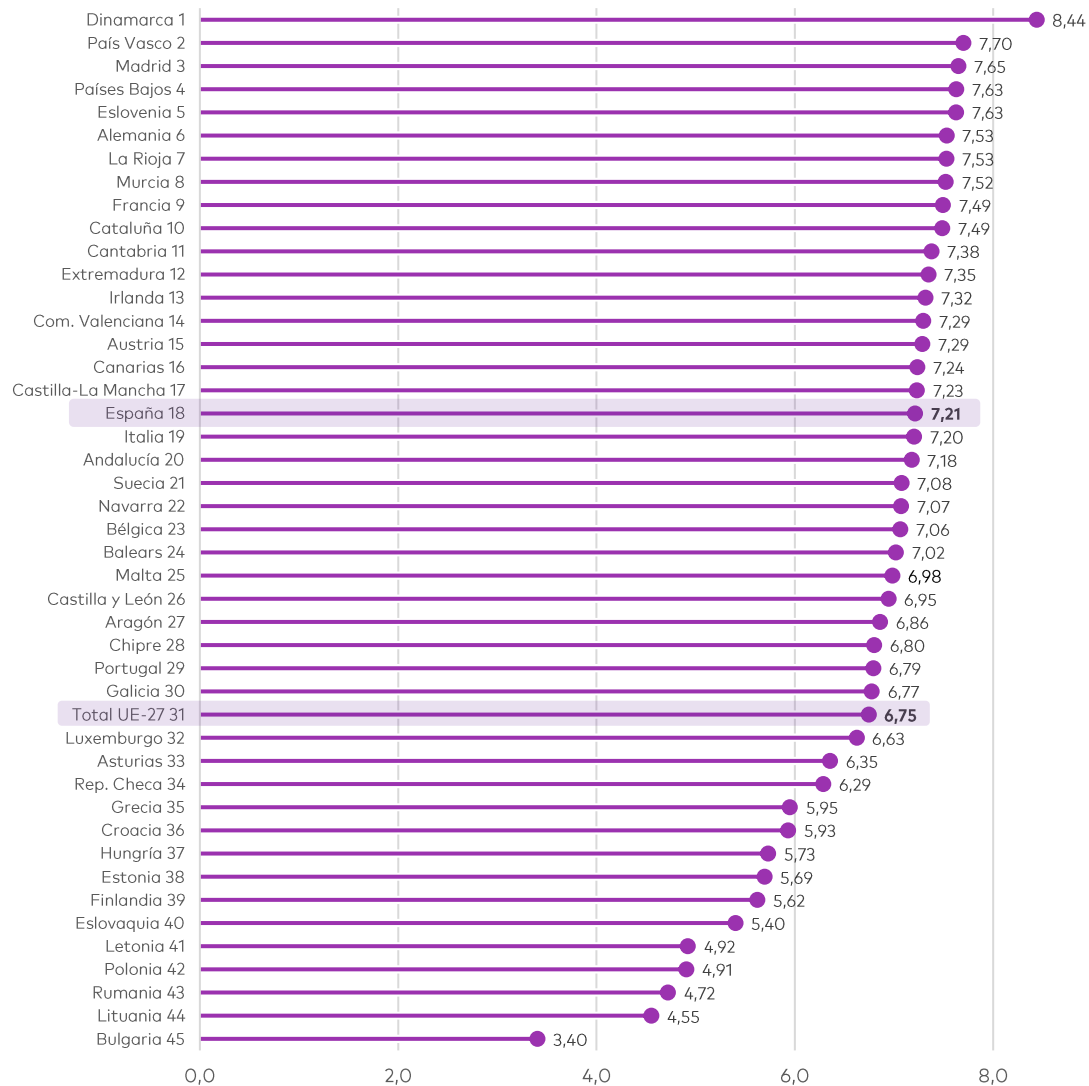
Gráfico 20. Indicadores de Emancipación España y UE-27. Series temporales 2009-2023



Nota: Los años hacen referencia a la edición del índice. Para conocer la relación de indicadores ISDJC-2023 ver el [Anexo 3](#). Consulta [AQUÍ](#) los indicadores de Emancipación y su metodología.

Índice de Vida

Gráfico 21. Índice de Vida 2023 a partir de los indicadores estandarizados por el método mín-max 2022.



Consulta los índices en el [Anexo 1](#) y disponible [AQUÍ](#) en la web

El índice de Vida mide el avance en el desarrollo juvenil a partir de siete indicadores: 4 indicadores de fecundidad en diferentes grupos etarios y 3 indicadores de mortalidad entre jóvenes de 15 a 29 años (ver tabla 1).

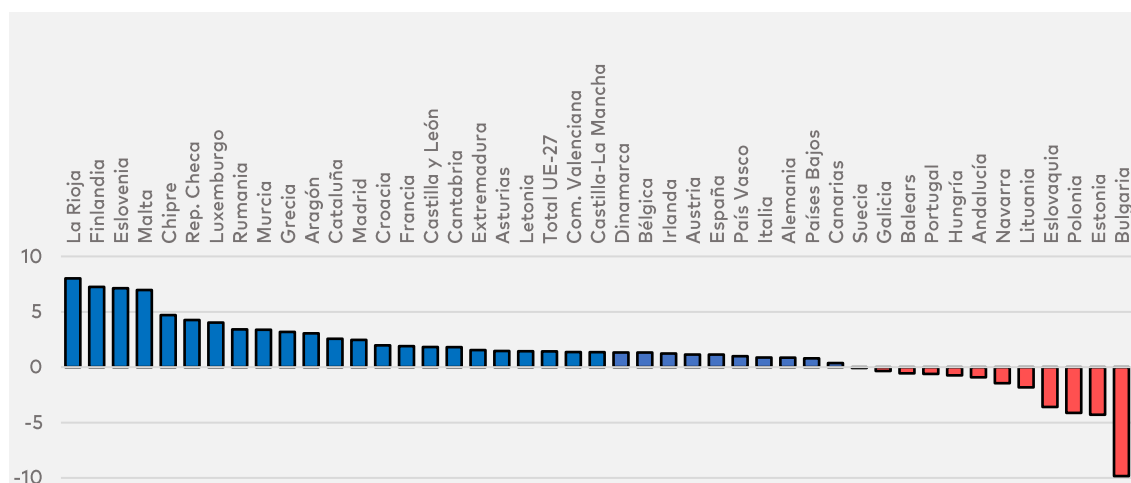
Dinamarca con un índice de 8,44 y Bulgaria con 3,40 puntos [escala 0-10] se mantienen en la primera y en la última posición, tal y como en la edición anterior, con la diferencia de que se amplía la brecha entre ambos al mejorar las puntuaciones más altas superiores y empeorar el más bajo.

A la primera posición le siguen el País Vasco (7,70) y la Comunidad de Madrid (7,65) y, en las últimas posiciones, acompañan a Bulgaria, Letonia, Polonia, Rumanía y Lituania, todos con índices menores a los 5 puntos. Bulgaria y Rumanía destacan negativamente por las altas tasas de fecundidad en adolescentes y jóvenes de hasta los 21 años. A su vez, destacan Lituania, Letonia y Polonia por las altas tasas en suicidios y Rumanía y Polonia por altas tasas en mortalidad por accidentes de transportes.

España mejora en el índice de Vida (7,21) y sube del puesto 17 al 19. La UE-27, por su parte, retrocede y pasa de 7,13 a 6,75 puntos, descendiendo una posición. Todas las CCAA, excepto Asturias, se ubican por delante de la media europea.

El desempeño en la dimensión vida es positiva para 33 territorios, de los cuales La Rioja, Finlandia, Eslovenia y Malta alcanzan las mejores tasas de crecimiento. En el otro extremo, Bulgaria aumenta la tasa de mortalidad juvenil, cosa que le supone el mayor descenso.

Gráfico 22. Tasa de variación (%) del índice de Vida 2022-2023

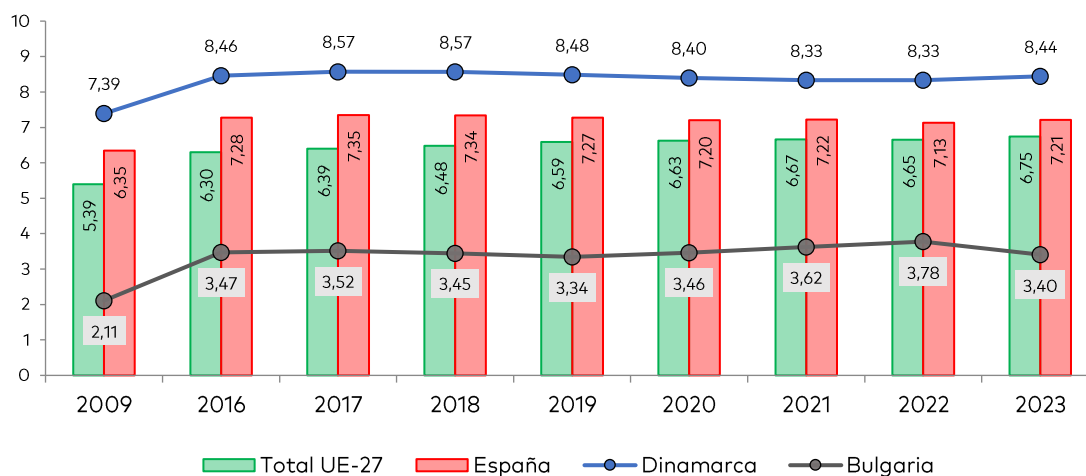


Encontramos movimientos de posiciones bastante heterogéneos con grandes cambios (Anexo 2.4). En total, 13 territorios suben, 12 se mantienen y 20 descienden alguna posición. Los mayores cambios se producen en La Rioja y Eslovenia que suben 17 y 15 posiciones respectivamente. En el otro extremo, Andalucía desciende 10 posiciones. La Rioja destaca por la disminución de todas las tasas de mortalidad juvenil (bruta y por causas externas), pero también por el descenso del embarazo adolescente y juvenil hasta los 21 años.

Evolución del índice de Vida

Finalmente, la evolución del índice señala una mejora de la dimensión Vida en los cuatro territorios comparados. En el periodo 2009-2016 se aprecia una mejora importante en todos los territorios y, a partir de entonces, las trayectorias son mucho más estables y con leves variaciones. Se puede destacar el ligero crecimiento del conjunto europeo y la caída de Bulgaria en el último año.

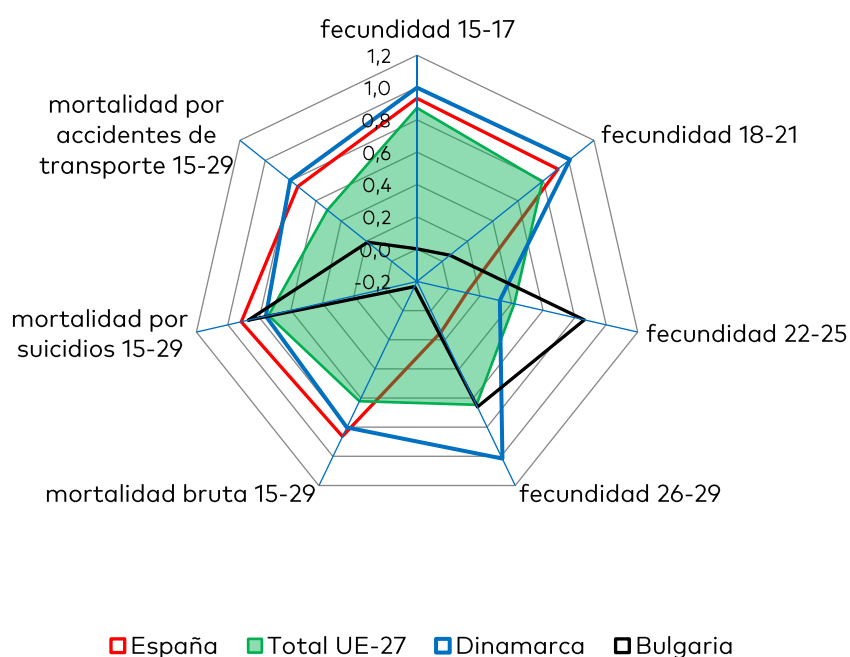
Gráfico 23. Evolución del índice de Vida: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación. Con valores estandarizados mín-máx 2022.



Indicadores de Vida

El embarazo y la maternidad en edad adolescente continúa siendo una tarea pendiente en Bulgaria y Rumanía, que presentan las tasas de fecundidad más altas de la Unión Europea (29‰ y 24‰ mujeres de 15 a 17 años, respectivamente), tendencia que se mantiene hasta los 21 años.

Gráfico 24. Indicadores de Vida: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación.



Nota: con valores estandarizados [escala 0-1], los valores más altos son más positivos

Dinamarca, en el otro extremo, tiene las tasas más bajas en edad adolescente (0,27‰) y en edad joven hasta los 21 años (7,26‰) de la UE-27. España, más cerca de Dinamarca, mantiene sus tasas muy por debajo de la media europea.

A la edad de 26 a 29 años, España tiene la tasa más baja de fecundidad de toda la región europea (48,52‰) cuando las de Dinamarca, por ejemplo, están en el orden de 117,69‰. Bulgaria, por su parte se ubica más cerca de la media europea (89,52‰).

Bulgaria tiene la tasa de mortalidad juvenil más alta de la UE-27 (0,75 ‰), mientras que España y Dinamarca tienen tasas por debajo de la media europea, con tasas de 0,24‰ y 0,27‰, respectivamente.

Respecto a la edición anterior bajan las tasas de suicidios en España y Bulgaria (4,11 y 4,28 por 100.000, respectivamente), aunque siguen siendo mayores a los de Italia, Chipre, Grecia y Malta. Descienden las cifras de suicidios en general, lo que baja la media europea en el año de la pandemia. En Dinamarca, por su parte aumenta y se ubica en 7,28 por 100.000. Las tasas más altas de la región, no obstante, se encuentran en Lituania, Letonia, Polonia e Irlanda.

La tasa de mortalidad por accidentes de transporte en Bulgaria es el más alto de los cuatro territorios comparados (9,55 por 100.000), pero menor que Grecia, Rumanía, Croacia y Polonia que tienen las tasas más altas europeas. España y Dinamarca comparten la misma tasa (3,82), que está por debajo de la europea, pero por encima de Irlanda, Malta y Suecia, que tienen tasas más bajas.

Evolución de los indicadores

Señalamos algunos cambios destacados:

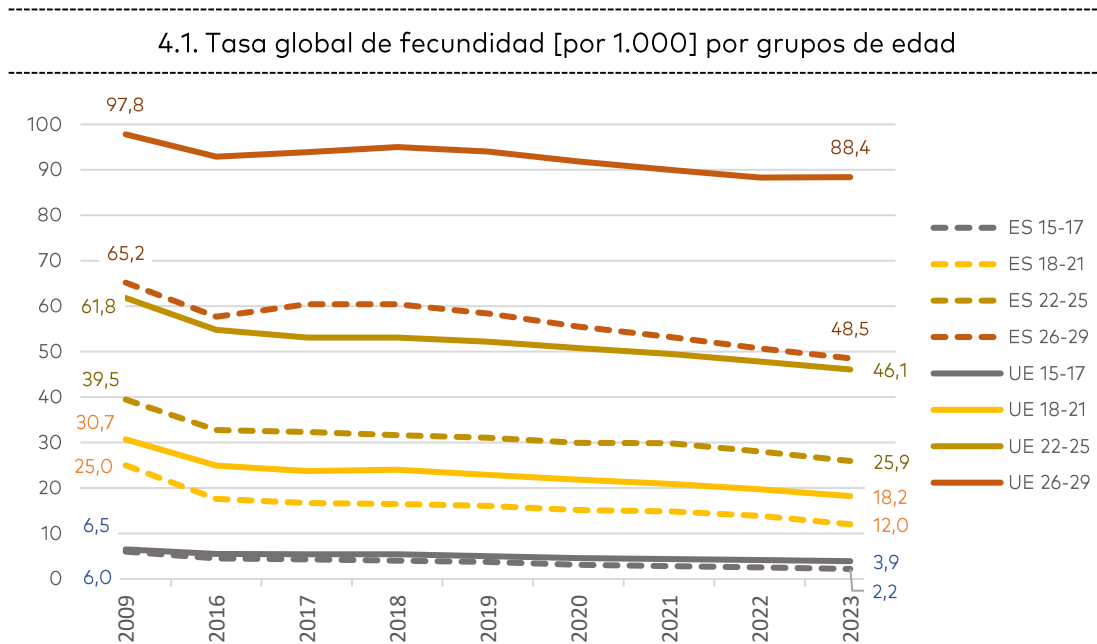
- Se aprecia una clara tendencia a la baja en las tasas de fecundidad tanto a nivel europeo como en España. Esta tendencia se separa a medida que aumenta la edad de la joven. Mientras que en Europa suben las tasas de fecundidad, España queda rezagada hasta tener las tasas más bajas de toda la Unión Europea.
- El año de la pandemia⁴, disminuyen las tasas de mortalidad por suicidios (en 31 de 45 territorios) y por accidentes de transporte (en 35 de 45 territorios). En ambos casos las tasas españolas se ubican muy por debajo de la media europea.
- El género es un factor de riesgo en la mortalidad juvenil y en especial en de la mortalidad por causas externas. Por cada mujer joven que se suicida, lo hacen dos hombres en España y tres en Europa, situación que ha mejorado desde 2009 cuando la relación era de 1:4.
- Es destacable la tendencia decreciente y constante en la mortalidad por accidentes de transporte desde 2009, que ha bajado en torno al 50% en

⁴ Esta edición recoge los datos de mortalidad por causas externas del año 2020 (ver Anexo 3).

ambos casos, registrando el último año las tasas más bajas de todo el periodo analizado.

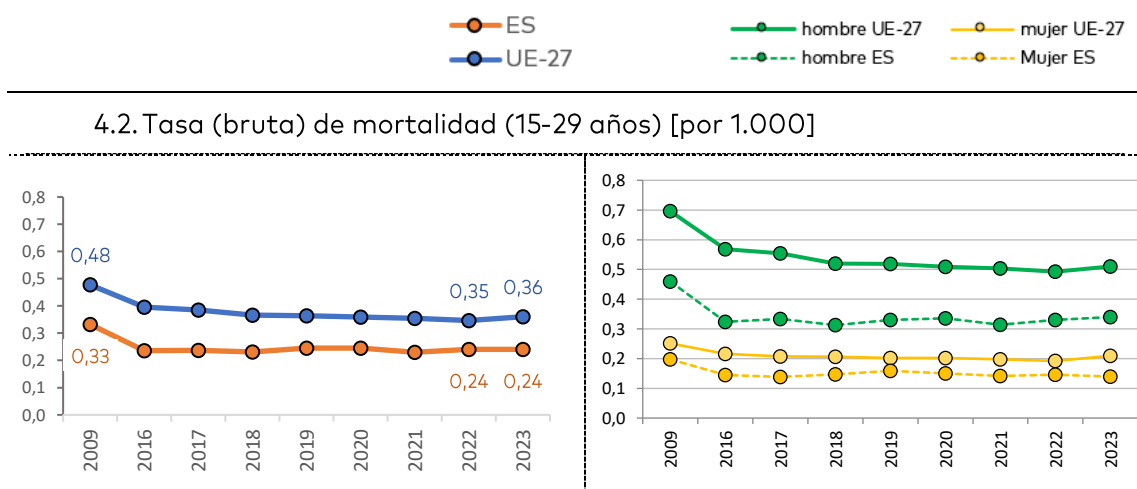
- Respecto a la brecha de género, la relación de mortalidad juvenil por accidentes de transporte mujer-hombre es prácticamente la misma en ambos territorios, de 1:4.

Gráfico 25. Evolución de los indicadores de Vida España y UE-27. Tasas de fecundidad. Series temporales del ISDJC 2009-2023

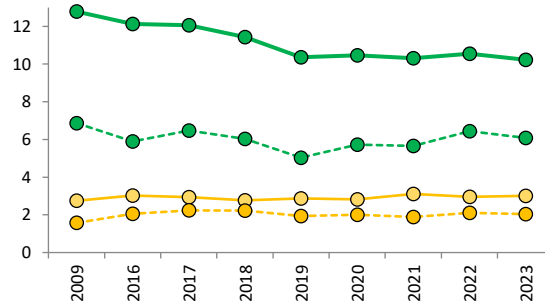
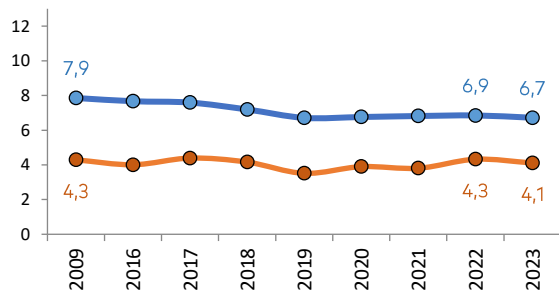


Los años hacen referencia a la edición del índice. Para conocer la relación de indicadores ISDJC-2023 ver el [Anexo 3](#). Consulta [AQUÍ](#) los indicadores de vida y su metodología.

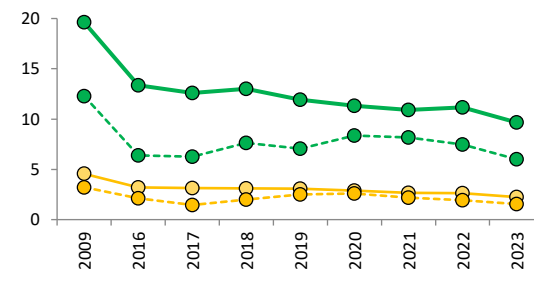
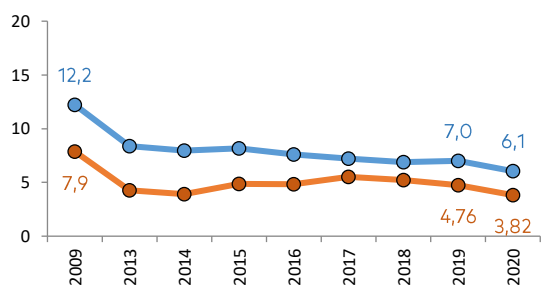
Gráfico 26. Evolución de los indicadores de Vida España y UE-27. Tasas de mortalidad. Series temporales del ISDJC 2009-2023



4.3. Tasa de suicidios (15-29 años) [por 100.000]



4.4. Tasa de mortalidad por accidentes de transporte (15-29 años) [por 100.000]

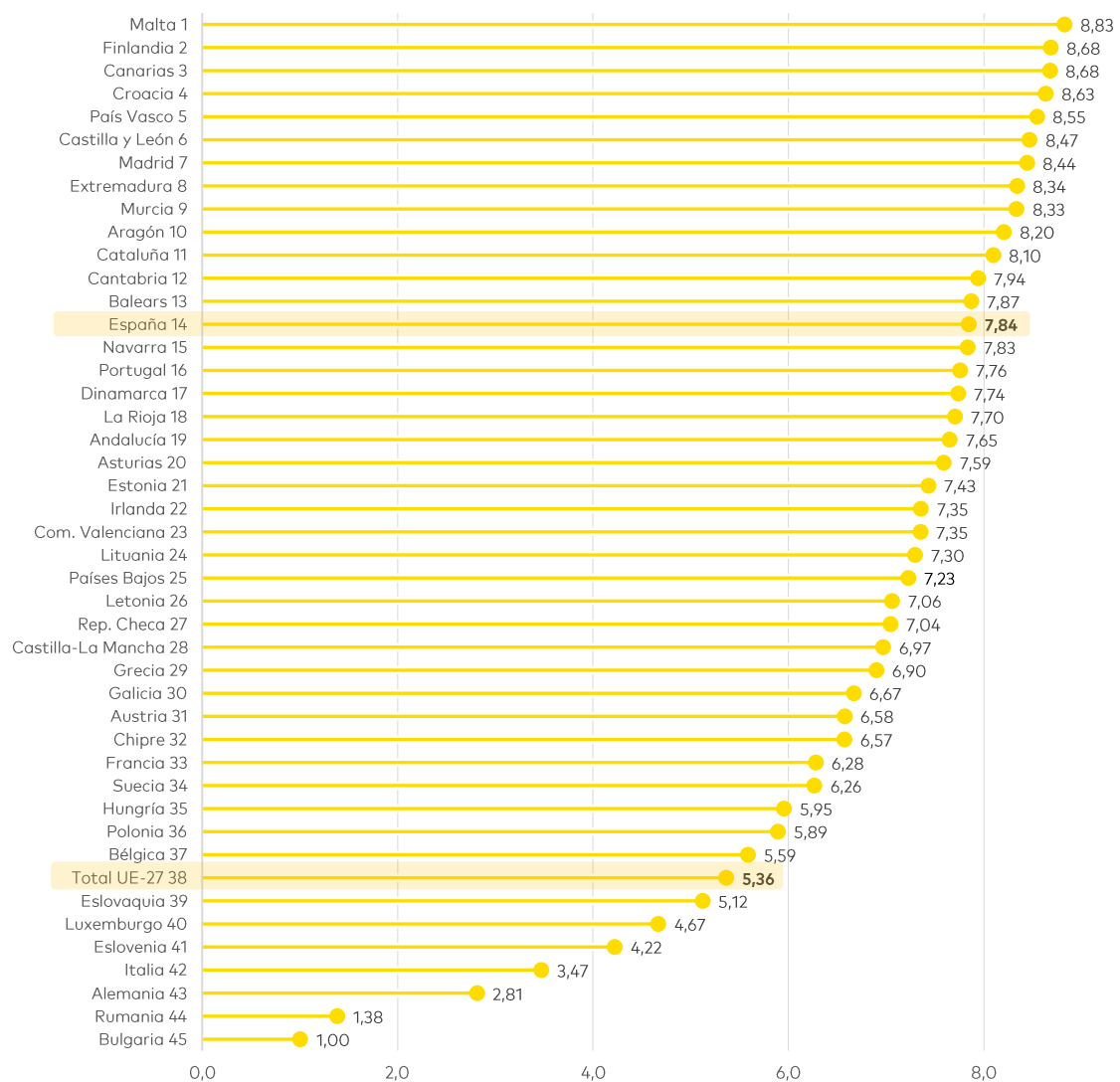


Los años hacen referencia a la edición del índice. Para conocer la relación de indicadores ISDJC-2023 ver el [Anexo 3](#). Consulta [AQUÍ](#) los indicadores de vida y su metodología.

Índice de TIC

El índice parcial de TIC mide el avance en la incorporación de las tecnologías de la información y la comunicación en la vida de adolescentes y jóvenes a través de seis indicadores: 1) Un indicador sobre el acceso a internet y 2) cinco indicadores sobre las habilidades digitales (ver tabla 1). Este último grupo de indicadores tienen actualización bianual y en la presente edición no tienen actualización, por lo que para el cálculo del índice se repiten los indicadores de la edición anterior, en consecuencia, todos los cambios en esta dimensión, se atribuyen al comportamiento de un único indicador.

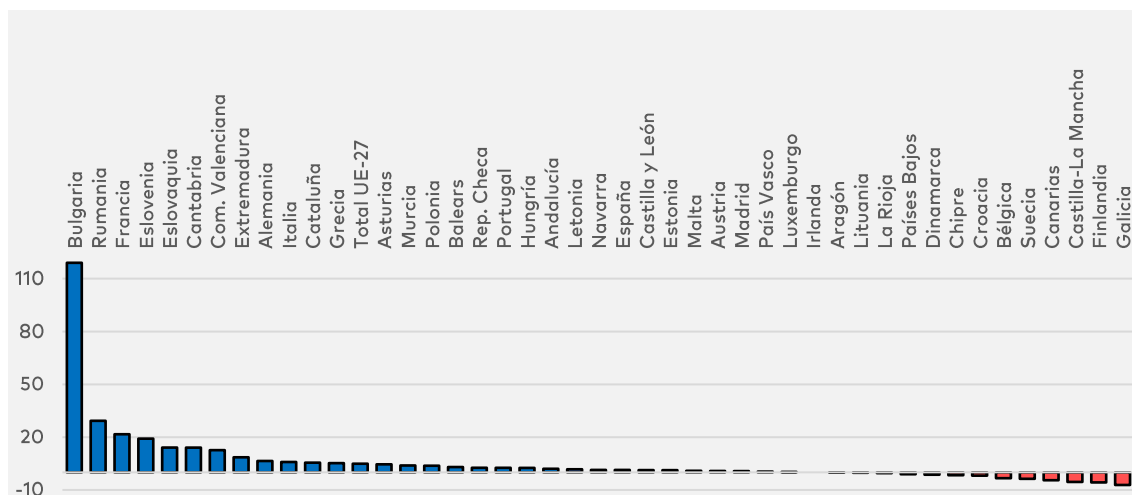
Gráfico 27. Índice de TIC 2023 a partir de los indicadores estandarizados por el método mín-max 2022.



Fuente: Centro Reina Sofía de Fad Juventud.
Consulta los índices en el [Anexo 1](#) y disponible [AQUÍ](#) en la web

Malta, Finlandia y Canarias ocupan las primeras posiciones del ranking TIC. Malta se pone a la cabecera después de ocupar un cuarto puesto en la edición anterior. Por su parte, Eslovenia, Italia, Alemania, Rumanía y Bulgaria, repiten en las últimas posiciones. Se reduce la brecha entre la primera y la última posición al bajar la puntuación más alta y subir la más baja

Gráfico 28. Tasa de variación (%) del índice de TIC 2022-2023



La UE-27 con un índice de 5,36 [escala 0-1] se mantiene en el puesto 38 y España con un índice de 7,84, baja tres posiciones al puesto 14. El gráfico 26 de tasas de variación refleja los pocos cambios de esta dimensión. El más notorio es el de la tasa de crecimiento de Bulgaria que pasa de tener un índice de 0,46 a 1,00 (119%) y los de Rumanía y Francia que crecen un 29% y 21%, respectivamente.

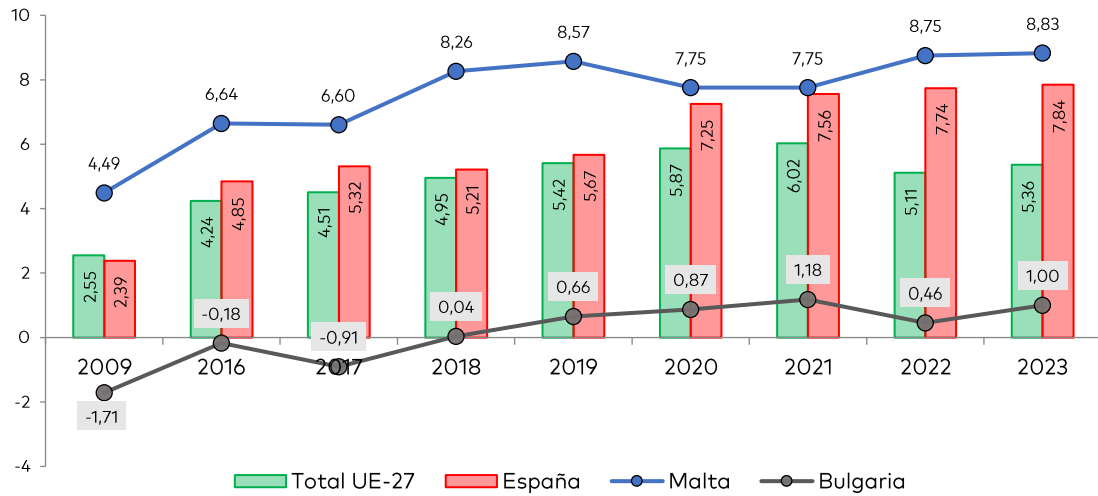
España destaca habitualmente en esta dimensión, con un índice de 7,84, se ubica en el puesto 14 y todas sus CCAA se ubican entre las posiciones 3 (Canarias) y 30 (Galicia).

El movimiento de posiciones (Anexo 2.5) señala un total de 15 territorios que suben, 10 que se mantienen y 20 que bajan alguna posición. Cantabria, la Comunitat Valenciana y Extremadura avanza 14, 8 y 6 puestos, respectivamente, mientras que Castilla-La Mancha, Dinamarca y La Rioja retroceden 9, 7 y 6 posiciones.

Evolución del índice TIC

Finalmente, la evolución del índice TIC señala trayectorias muy diferenciadas, tomando en cuenta que el uso de las TIC ha evolucionado a pasos agigantado en lo que va de siglo y ha intensificado su uso, especialmente en la población joven. Malta y el total UE-27 prácticamente duplican sus índices desde 2009 (con crecimientos del 97% y 110%, respectivamente), mientras que España multiplica por tres este crecimiento (229%). Bulgaria rezagada, avanza en mayor proporción, aunque el resultado final siga siendo muy bajo.

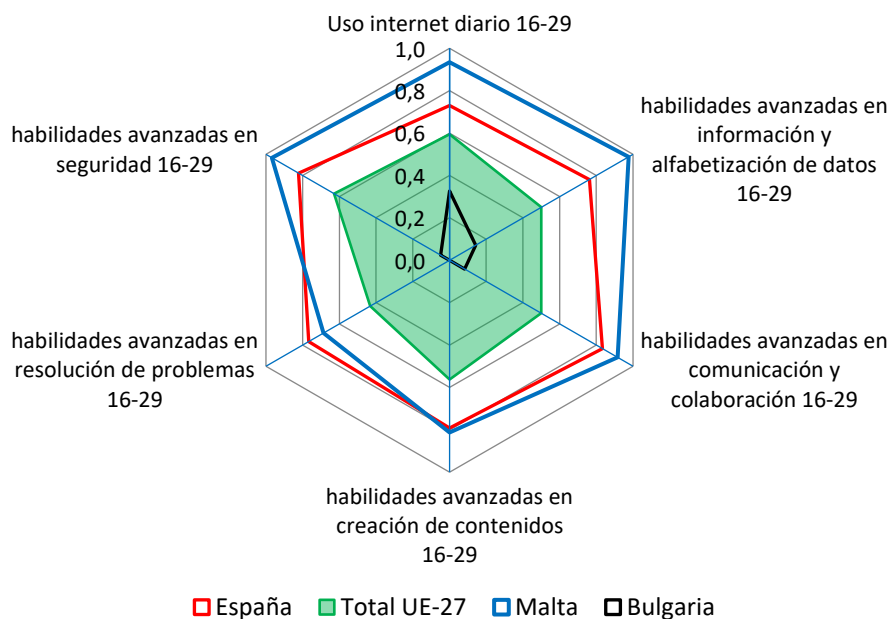
Gráfico 29. Evolución del índice de TIC: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación. Con valores estandarizados mín-máx 2022.



Indicadores de TIC

Malta tiene mejores puntuaciones en la mayoría de indicadores, excepto en habilidades avanzadas en resolución de problemas, en la que España puntúa mejor. En el medio se dibuja la media europea y, al centro, Bulgaria, que ocupa el último o penúltimo lugar en casi todos los indicadores TIC.

Gráfico 30. Indicadores de TIC: España, UE-27 y los países con mayor y menor puntuación.



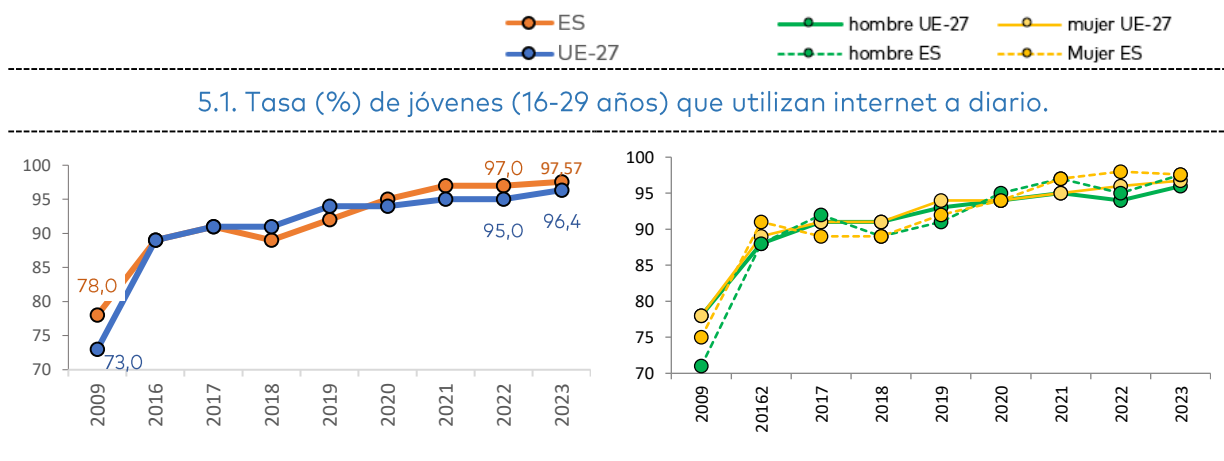
Nota: con valores estandarizados [escala 0-1], los valores más altos son más positivos

Evolución de los indicadores

Representamos únicamente el indicador que se ha actualizado en la presente edición⁵. La tasa de utilización diaria de internet ha seguido una evolución positiva en toda la serie temporal y, a partir de la edición 2020, España supera la media europea.

Desde la edición 2009, la proporción de jóvenes que usa internet a diario ha aumentado en casi 20pp en España y 23pp en Europa. No se aprecian diferencias de género destacables.

Gráfico 31. Indicadores TIC: España y UE-27. Series temporales ISDJC 2016-2023



Nota: Los años hacen referencia al año de edición del índice. Para conocer la relación de indicadores ISDJC-2023 ver [Anexo 3](#). el Consulta [AQUÍ](#) los indicadores de TIC y su metodología.

⁵ Para una descripción de los indicadores de habilidades avanzadas, consultar el Informe ISDJC-2022 (Tudela, 2023).

Bibliografía

- De Miguel, V. (2018). Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado 2009-2017. España en Europa. En C. e. López. Madrid.
- Eurostat. (Abril de 2023). *Age of young people leaving their parental household*. Obtenido de Eurostat:
https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/yth_demo_030/default/table?lang=en
- Eurostat. (02 de febrero de 2023). *Fertility indicators*. Obtenido de https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/DEMO_FIND__custom_684458/bookmark/table?lang=en&bookmarkId=570b2e00-bdb2-4cb4-bf31-ad42094d0a53
- Observatorio de Emancipación. Consejo de la Juventud de España. (2022). *Informe Estatal. 2º Semestre 2022*. Obtenido de Observatorio de Emancipación:
<https://www.cje.org/observatorio-de-emancipacion/>
- Tudela, P. (Coord) (2023). *Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado ISDJC-2022*. Madrid: Centro Reina Sofía sobre Adolescencia y Juventud, Fundación Fad Juventud.

ANEXOS

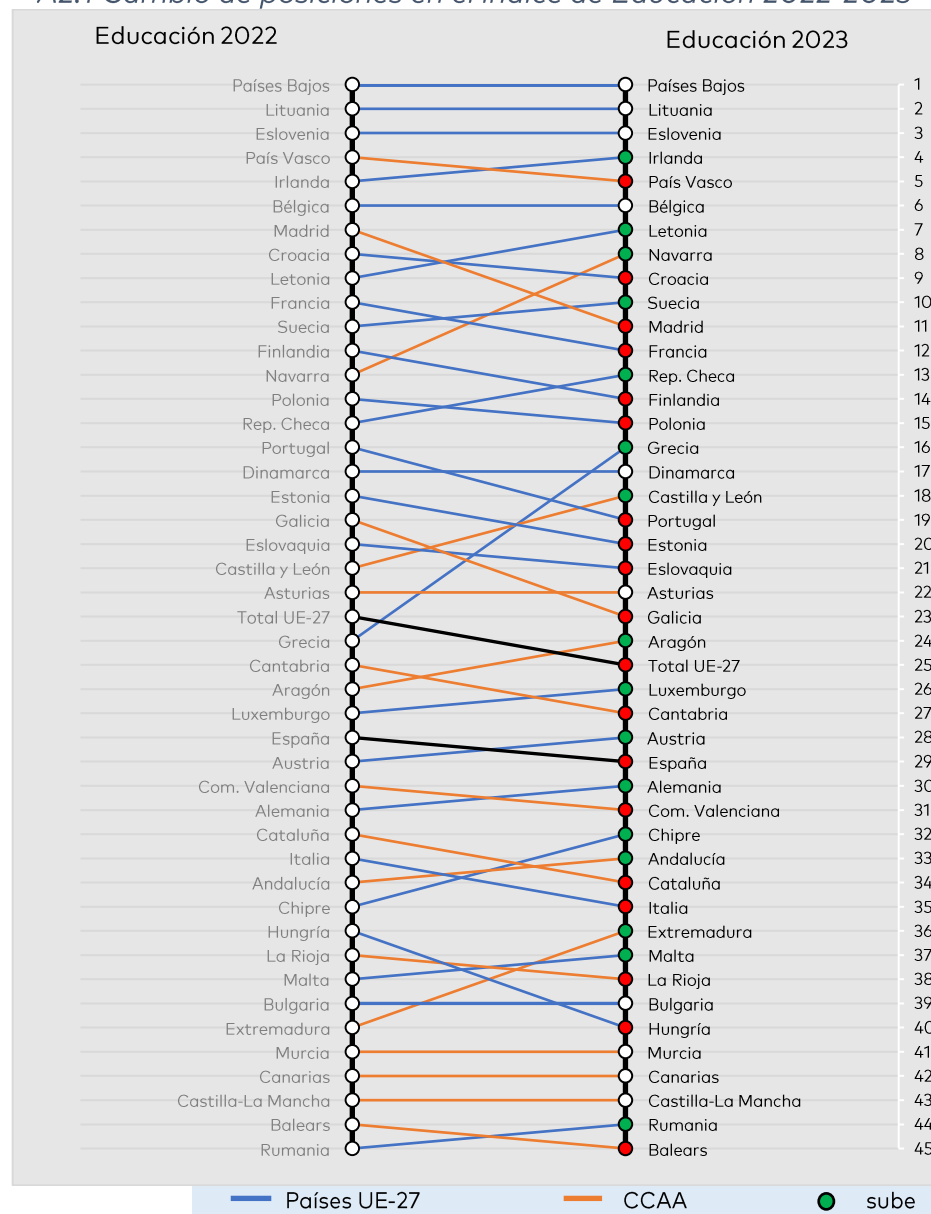
Anexo 1. Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado, ISDJC-2023 y los índices parciales

	ISDJC-2023		Índices parciales									
			EDUCACIÓN		EMPLEO		EMMANIPACIÓN		VIDA		TIC	
	Valor	Orden	Valor	Orden	Valor	Orden	Valor	Orden	Valor	Orden	Valor	Orden
Dinamarca	8,02	1	6,91	17	7,37	4	10,31	1	8,439	1	7,74	17
Países Bajos	8,01	2	8,35	1	8,72	1	7,27	6	7,628	4	7,23	25
Suecia	7,51	3	7,29	10	6,39	17	10,19	2	7,077	21	6,26	34
Finlandia	7,44	4	7,07	14	6,56	13	9,81	3	5,622	39	8,68	2
Lituania	7,28	5	8,18	2	7,21	6	8,06	5	4,553	44	7,30	24
Estonia	6,99	6	6,62	20	6,82	8	8,49	4	5,695	38	7,43	21
Irlanda	6,79	7	8,05	4	7,17	7	3,73	17	7,317	13	7,35	22
Francia	6,74	8	7,27	12	5,65	21	6,99	8	7,493	9	6,28	33
Eslovenia	6,55	9	8,07	3	6,42	15	4,79	13	7,626	5	4,22	41
Letonia	6,52	10	7,61	7	6,40	16	5,98	9	4,920	41	7,06	26
Austria	6,50	11	5,87	28	7,46	3	5,62	11	7,285	15	6,58	31
Rep. Checa	6,47	12	7,09	13	6,67	12	5,15	12	6,287	34	7,04	27
Alemania	6,34	13	5,70	30	7,22	5	7,07	7	7,532	6	2,81	43
Bélgica	6,29	14	7,62	6	6,34	18	3,98	16	7,063	23	5,59	37
Luxemburgo	6,10	15	5,99	26	6,81	9	5,68	10	6,625	32	4,67	40
Malta	6,06	16	5,28	37	8,62	2	1,97	25	6,984	25	8,83	1
País Vasco	5,89	17	7,77	5	4,95	27	1,56	35	7,700	2	8,55	5
Total UE-27	5,76	18	6,01	25	5,99	19	4,56	14	6,746	31	5,36	38
Madrid	5,72	19	7,28	11	4,94	28	1,56	34	7,649	3	8,44	7
Portugal	5,57	20	6,68	19	5,64	22	1,81	28	6,792	29	7,76	16
Polonia	5,54	21	6,99	15	6,75	10	2,16	21	4,906	42	5,89	36
Navarra	5,53	22	7,59	8	4,19	36	1,80	29	7,071	22	7,83	15
Chipre	5,50	23	5,63	32	5,89	20	3,31	18	6,800	28	6,57	32
Croacia	5,41	24	7,35	9	5,41	23	0,50	45	5,932	36	8,63	4
Hungría	5,33	25	4,65	40	6,75	11	3,98	15	5,730	37	5,95	35
Castilla y León	5,31	26	6,74	18	4,37	31	1,54	36	6,946	26	8,47	6
Aragón	5,28	27	6,06	24	5,16	24	1,62	32	6,859	27	8,20	10
Cataluña	5,22	28	5,38	34	4,97	26	2,15	22	7,486	10	8,10	11
Eslovaquia	5,20	29	6,59	21	6,55	14	1,32	42	5,402	40	5,12	39
Grecia	5,17	30	6,95	16	4,50	30	1,86	27	5,949	35	6,90	29
Cantabria	5,01	31	5,97	27	4,11	38	1,48	40	7,379	11	7,94	12
España	4,93	32	5,82	29	4,25	32	1,30	43	7,212	18	7,84	14
Galicia	4,89	33	6,14	23	4,06	39	1,75	30	6,775	30	6,67	30
Com. Valenciana	4,86	34	5,64	31	4,19	35	1,43	41	7,295	14	7,35	23
La Rioja	4,83	35	5,22	38	4,18	37	1,60	33	7,529	7	7,70	18
Extremadura	4,77	36	5,30	36	3,44	42	1,93	26	7,348	12	8,34	8
Asturias	4,77	37	6,25	22	3,38	44	1,66	31	6,355	33	7,59	20
Murcia	4,76	38	4,40	41	4,22	34	2,13	23	7,521	8	8,33	9
Andalucía	4,57	39	5,44	33	3,18	45	1,50	39	7,179	20	7,65	19
Canarias	4,44	40	4,39	42	3,44	43	1,53	37	7,235	16	8,68	3
Italia	4,21	41	5,37	35	3,49	41	1,50	38	7,202	19	3,47	42
Castilla-La Mancha	4,19	42	3,85	43	3,98	40	1,29	44	7,230	17	6,97	28
Balears	4,16	43	2,59	45	4,58	29	2,00	24	7,019	24	7,87	13
Bulgaria	3,88	44	4,99	39	5,05	25	2,56	20	3,404	45	1,00	45
Rumania	3,34	45	2,87	44	4,24	33	2,88	19	4,720	43	1,38	44

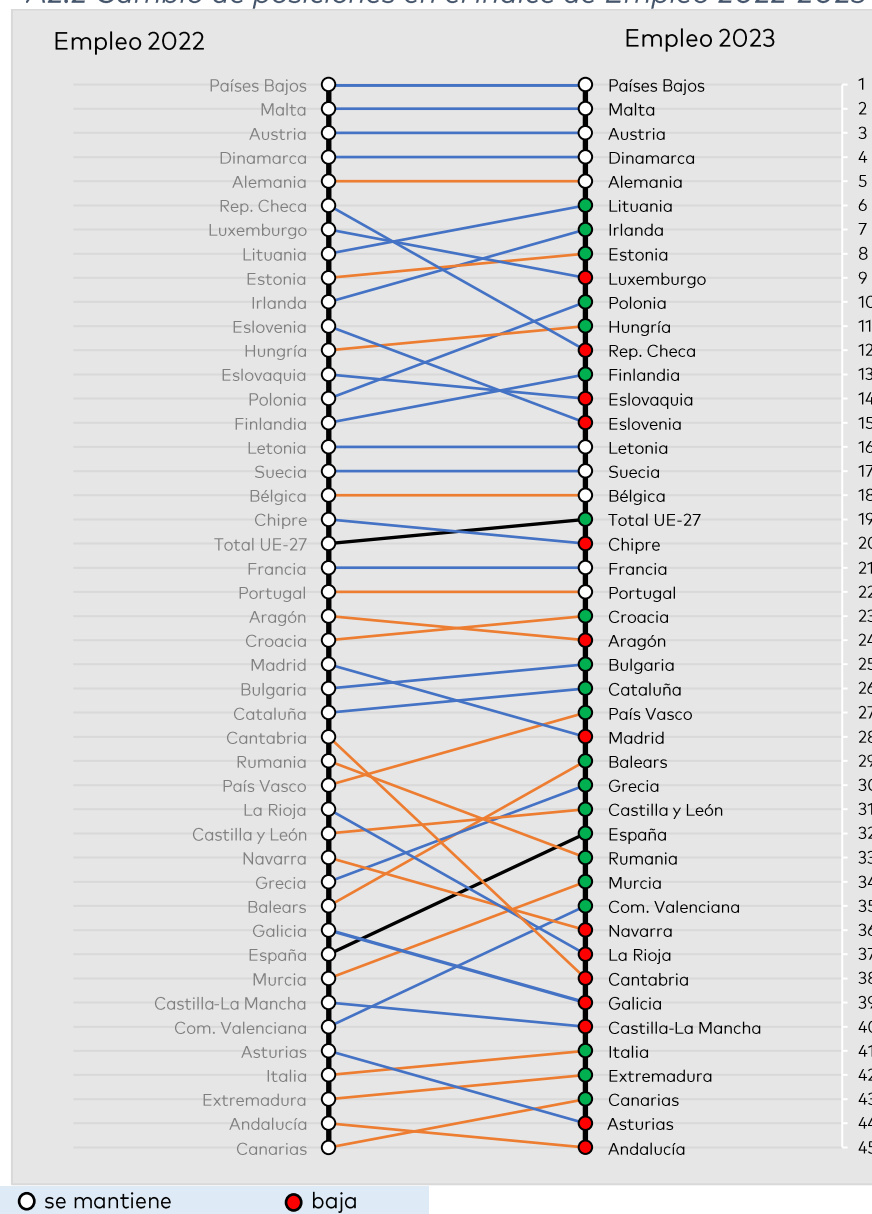
*Los valores del ISDJC y de los índices parciales se expresan en la escala 0-10.

Anexo 2. Cambio de posiciones en los índices parciales del ISDJC 2022-2023

A2.1 Cambio de posiciones en el índice de Educación 2022-2023

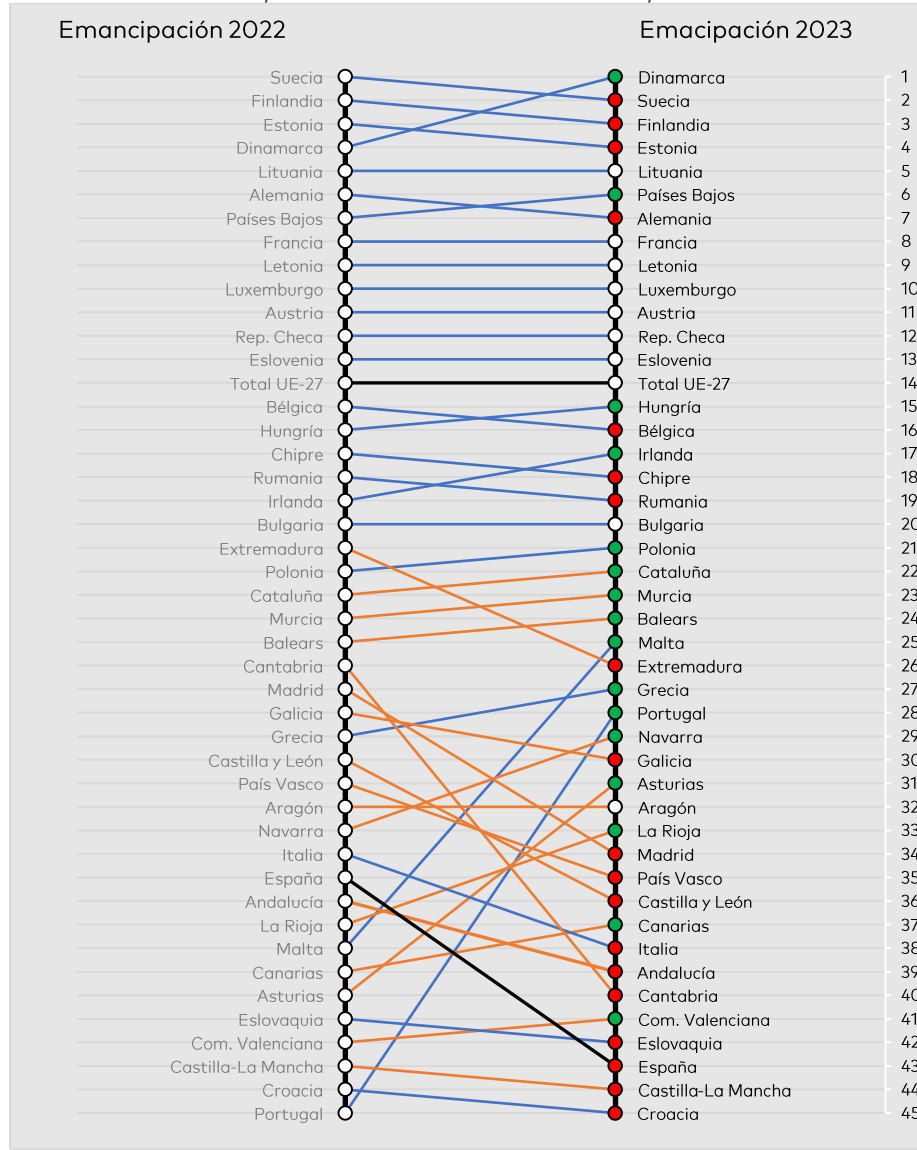


A2.2 Cambio de posiciones en el índice de Empleo 2022-2023

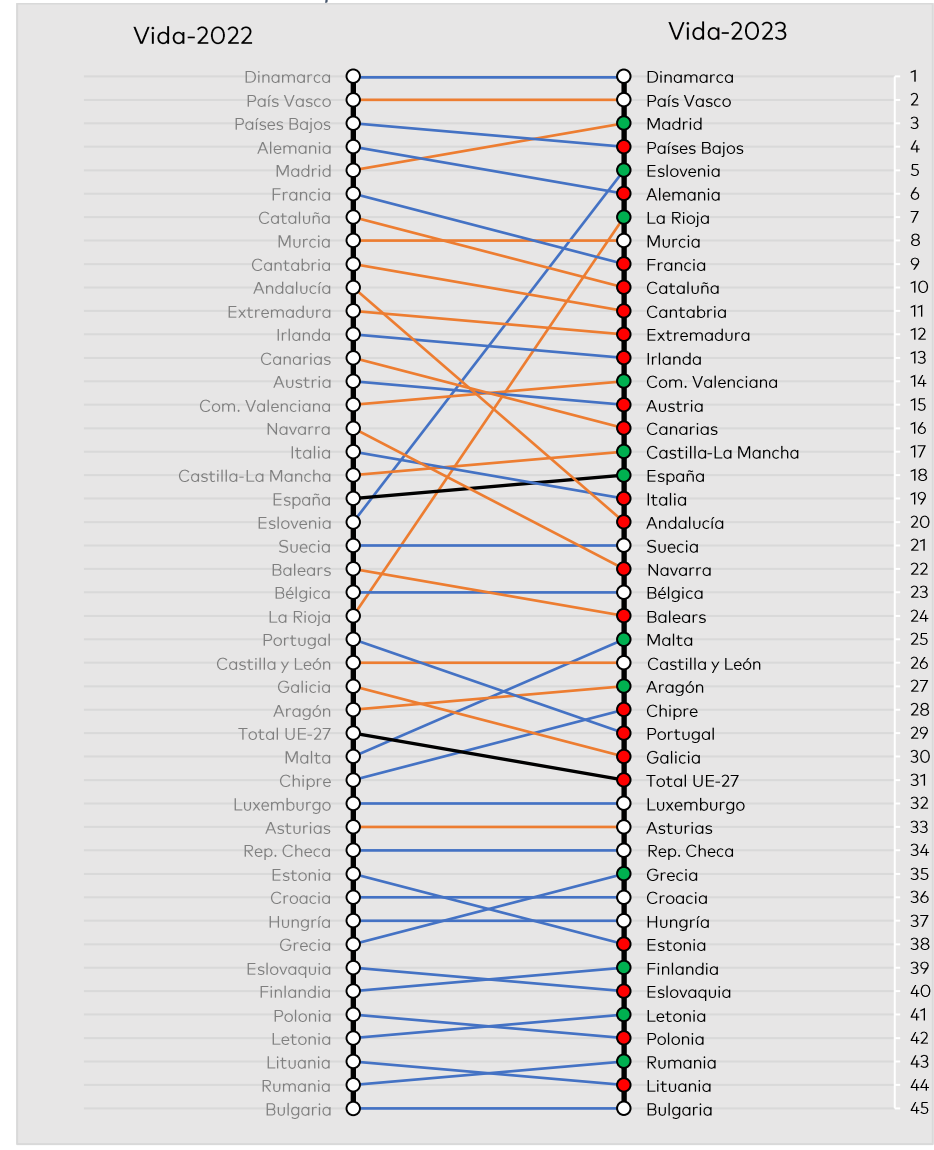


... Cambio de posiciones en los índices parciales del ISDJC-2023

A2.3 Cambio de posiciones índice de Emancipación 2022-2023



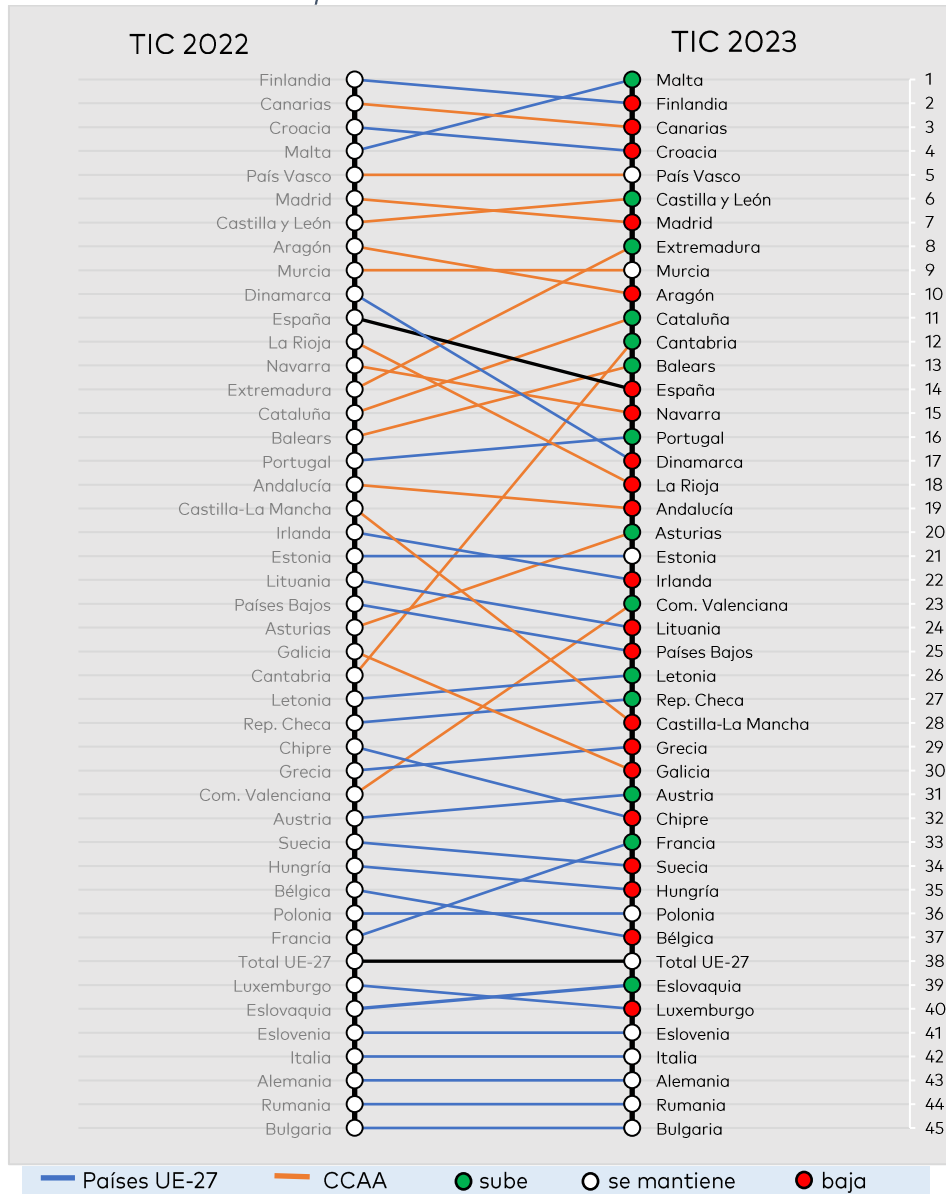
A2.4 Cambio de posiciones en el índice de Vida 2022-2023



— Países UE-27 — CCAA ● sube ○ se mantiene ● baja

... Cambio de posiciones en los índices parciales del ISDJC-2023

A2.5 Cambio de posiciones en el índice de TIC 2022-2023



Anexo 3. Relación detallada de indicadores del ISDJC-2023

Relación detallada de indicadores del Índice Sintético de Desarrollo Juvenil Comparado 2023 (ISDJC 2023)

En esta tabla se presenta la relación de los 27 indicadores constitutivos del ISDJC 2023.

Cada uno de los indicadores pertenece a una dimensión específica: educación, empleo, emancipación, vida y TIC. Cada subdimensión hace referencia al fenómeno concreto que se busca medir.

La información para cada uno de los indicadores contiene una definición y el detalle de sus principales características: rango etario específico, variables, fórmula de cálculo y fuentes de información.

Nº	Dimensión	Subdimensión	Indicador	Definición del indicador	Variables	Fórmula de cálculo (si procede)	Fuentes de información	Año
1	1. Educación	Nivel educativo superior alcanzado por la población joven	1.1. Tasa (%) de jóvenes con educación terciaria (25-29 años)	Proporción (%) de población 25-29 años con educación terciaria, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Proporción (%) de población 25-29 años con educación terciaria, con respecto a la población total 25-29 años	Calculado en fuente	* x: CCAA: MECD - Estadísticas de la Educación / [...] / Nivel de Formación, Formación Permanente y Abandono (Explotación de las variables educativas de la Encuesta de Población Activa); UE: Eurostat - Educational attainment level and transition from education to work (based on EU-LFS) (Youth database) (Indicador yth_demo_040)	2022
2	1. Educación	Escolarización educativa en niveles obligatorios	1.2. Tasa (%) de participación en educación al final de la edad obligatoria X- 1 (15 años)	Proporción (%) de población de 15 años que participa en educación, con respecto a la población total de 15 años.	* x: Población de 15 años que participa en educación * y: Población total a la edad de 15 años	$(x/y) * 100$	* x (numerador): CCAA: Eurostat - Education administrative data from 2013 onwards (ISCED 2011) (Indicador educ_uoe_enra12); UE: Eurostat - Education administrative data from 2013 onwards (ISCED 2011) (Indicador educ_uoe_enra12) * y (denominador): CCAA: INE - Cifras de población; UE: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2021
3	1. Educación	Escolarización al final de la educación secundaria postobligatoria	1.3. Tasa (%) de participación en educación al final de la edad obligatoria X+2 (18 años)	Proporción (%) de población de 18 años que participa en educación, con respecto a la población total de 18 años.	* x: Población de 18 años que participa en educación * y: Población total a la edad de 18 años	$(x/y) * 100$	* x (numerador): CCAA: Eurostat - Education administrative data from 2013 onwards (ISCED 2011) (Indicador educ_uoe_enra12); UE: Eurostat - Education administrative data from 2013 onwards (ISCED 2011) (Indicador educ_uoe_enra12) * y (denominador): CCAA: INE - Cifras de población; UE: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2021
4	1. Educación	Escolarización en edades correspondientes a la educación universitaria	1.4. Tasa (%) de participación en educación universitaria a los 22 años	Proporción (%) de población de 22 años que participa en educación universitaria (grado [ISCED 06] y máster [ISCED 07]) con respecto a la población total de 22 años.	* x: Población de 22 años que participa en educación universitaria * y: Población total a la edad de 22 años	$(x/y) * 100$	* x (numerador): CCAA: MECD - Petición a medida; UE: Eurostat - Education administrative data from 2013 onwards (ISCED 2011) (Indicador educ_uoe_enra02) * y (denominador): CCAA: INE - Cifras de población; UE: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2021
5	1. Educación	Aprendizaje de idiomas	1.5. Tasa (%) de aprendizaje de al menos dos idiomas extranjeros en Educación Secundaria Superior (4º ESO + Bachillerato)	Proporción (%) de estudiantes de educación secundaria superior (programa general) que estudian al menos 2 idiomas extranjeros, con respecto al total de estudiantes de educación secundaria superior (programa general)	* x: Proporción (%) de estudiantes de educación secundaria superior (programa general) que estudian al menos 2 idiomas extranjeros, con respecto al total de estudiantes de educación secundaria superior (programa general)	Calculado en fuente	* x: CCAA: MECD - Estadísticas de la Educación / [...] / Aprendizaje de lenguas extranjeras como materia; UE: Education administrative data from 2013 onwards (ISCED 2011) (Indicador educ_uoe_lang02)	2021
6	1. Educación	Abandono temprano de la educación	1.6. Tasa (%) de abandono temprano de la educación y	Proporción (%) de población de 18-24 años que no continúa los estudios tras la Educación Secundaria Obligatoria, con	* x: Proporción (%) de población de 18-24 años que no continúa los estudios tras la Educación	Calculado en fuente	* x: CCAA: MECD - Estadísticas de la Educación / [...] / Nivel de Formación, Formación Permanente y Abandono (Explotación de las variables educativas de la Encuesta de Población Activa); UE: Eurostat	2022

			la formación (18-24 años)	respecto a la población total de dicha edad.	Secundaria Obligatoria, con respecto a la población total de 18-24 años y: Población total de 18-24 años		- Educational attainment level and transition from education to work (based on EU-LFS) (Indicador edat_lfse_14)	
7	2. Empleo	Empleo	2.1. Tasa (%) global de empleo (15-29 años) (sobre pob. total)	Proporción (%) de población ocupada 15-29 años, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Población ocupada 15-29 años * y: Población total 15- 29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: Eurostat - Youth employment (youth database) (Indicador yth_empl_030); UE: Eurostat - Youth employment (youth database) (Indicador yth_empl_030)	2022
8	2. Empleo	Desempleo	2.2. Tasa (%) de desempleo / paro (15- 29 años) (sobre pob. activa)	Proporción (%) de población desempleada 15-29 años, con respecto a la población activa 15-29 años.	* x: Población desempleada 15-29 años * y: Población activa 15- 29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: Eurostat - Youth employment (youth database) (Indicador yth_empl_110); UE: Eurostat - Youth employment (youth database) (Indicador yth_empl_110)	2022
9	2. Empleo	Empleo por cuenta propia	2.3. Tasa (%) de trabajadores por cuenta propia (15-29 años)	Proporción (%) de población joven ocupada por cuenta propia 15-29 años, con respecto a la población ocupada total 15-29 años.	* x: Población ocupada por cuenta propia 15-29 años * y: Población ocupada total 15-29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: INE - Microdatos EPA; UE: Eurostat - Youth employment (youth database) (Indicador yth_empl_040) y (denominador): CCAA: INE - Microdatos EPA; UE: Eurostat - Youth employment (youth database) (Indicador yth_empl_010)	2022
10	2. Empleo	Temporalidad laboral	2.4. Tasa (%) de temporalidad (15-29 años)	Proporción (%) de población asalariada con contrato temporal 15-29 años, con respecto a la población asalariada total 15-29 años.	* x: Población asalariada con contrato temporal 15-29 años * y: Población asalariada total 15-29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: INE - Microdatos EPA; UE: Eurostat - Youth employment (youth database) (Indicador yth_empl_050) * y (denominador): CCAA: INE - Microdatos EPA; UE: Calculado en fuente (x)	2022
11	2. Empleo	Parcialidad laboral involuntaria	2.5. Tasa (%) de parcialidad involuntaria (15-29 años)	Proporción (%) de población con empleo a tiempo parcial involuntario 15-29 años, con respecto a la población total con empleo a tiempo parcial 15-29 años.	* x: Población con empleo a tiempo parcial involuntario 15-29 años * y: Población con empleo a tiempo parcial 15-29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: INE - Microdatos EPA; UE: Eurostat - Youth employment (youth database) (Indicador yth_empl_070) * y (denominador): CCAA: INE - Microdatos EPA; UE: Calculado en fuente (x)	2022
12	2. Empleo	Inactividad de jóvenes no estudiantes	2.6. Tasa (%) de jóvenes inactivos que no estudian (15-29 años)	Proporción (%) de población inactiva que no sigue estudios o formación 15-29 años, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Población inactiva que no sigue estudios o formación 15-29 años * y: Población total 15- 29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: INE - Microdatos EPA; UE: Eurostat - Youth employment (youth database) (Indicador yth_empl_150) * y (denominador): CCAA: Eurostat - Petición a medida; UE: Calculado en fuente (x)	2022
13	3. Emancipación	Emancipación residencial	3.1.1. Tasa (%) de población joven (20-24 años) que no reside en su hogar de origen	Proporción (%) de población 20-24 años que no residen en su hogar de origen, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Población 20-24 años que no reside en su hogar de origen * y: Población total 20- 24 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: INE - Microdatos EPA; UE: Eurostat - Petición a medida; y (denominador): CCAA: INE - Microdatos EPA; UE-SILC para Dinamarca, Finlandia y Suecia.UE: Eurostat - Petición a medida.	2022
14	3. Emancipación	Emancipación residencial	3.1.2. Tasa (%) de población joven (25-29 años) que no reside en su hogar de origen	Proporción (%) de población 25-29 años que no residen en su hogar de origen, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Población 25-29 años que no reside en su hogar de origen * y: Población total 25- 29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: INE - Microdatos EPA; UE: Eurostat - Petición a medida; y (denominador): CCAA: INE - Microdatos EPA; UE: Eurostat - Petición a medida.	2022

15	4. Vida	Fecundidad	4.1.1. Tasa (%) de fecundidad (15-17 años)	Proporción (%) de nacimientos en mujeres 15-17 años, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Nacimientos en mujeres 15-17 años * y: Población total de mujeres 15-17 años	(x/y) * 1.000	* x (numerador): CCAA: INE - Estadística de nacimientos; UE: Eurostat - Fertility (demo_fer) (Indicador demo_fasec) * y (denominador): CCAA: INE - Cifras de población; UE: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2021
6	4. Vida	Fecundidad	4.1.2. Tasa (%) de fecundidad (18-21 años)	Proporción (%) de nacimientos en mujeres 18-21 años con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Nacimientos en mujeres 18-21 años * y: Población total de mujeres 18-21 años	(x/y) * 1.000	* x (numerador): CCAA: INE - Estadística de nacimientos; UE: Eurostat - Fertility (demo_fer) (Indicador demo_fasec) * y (denominador): CCAA: INE - Cifras de población; UE: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2021
17	4. Vida	Fecundidad	4.1.3. Tasa (%) de fecundidad (22-25 años)	Proporción (%) de nacimientos en mujeres 22-25 años, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Nacimientos en mujeres 22-25 años * y: Población total de mujeres 22-25 años	(x/y) * 1000	* x (numerador): CCAA: INE - Estadística de nacimientos; UE: Eurostat - Fertility (demo_fer) (Indicador demo_fasec) * y (denominador): CCAA: INE - Cifras de población; UE: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2021
18	4. Vida	Fecundidad	4.1.4. Tasa (%) de fecundidad (26-29 años)	Proporción (%) de nacimientos en mujeres 26-29 años, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Nacimientos en mujeres 26-29 años * y: Población total de mujeres 26-29 años	(x/y) * 1.000	* x (numerador): CCAA: INE - Estadística de nacimientos; UE: Eurostat - Fertility (demo_fer) (Indicador demo_fasec) * y (denominador): CCAA: INE - Cifras de población; UE: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjan)	2021
19	4. Vida	Mortalidad	4.2. Tasa (%) bruta de mortalidad (15-29 años)	Proporción (%) de defunciones entre la población 15-29 años, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Defunciones entre la población 15-29 años en términos absolutos * y: Población total 15- 29 años	(x/y) * 1.000	* x (numerador): CCAA: INE - Estadística de defunciones; UE: Eurostat - Mortality (demo_mor) (Indicador demo_magec) * y (denominador): CCAA: INE - Cifras de población; UE: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjangroup)	2021
20	4. Vida	Suicidios	4.3. Tasa (por 100.000 habitantes) de suicidios (15-29 años)	Proporción (por 100.000) de suicidios entre la población 15-29 años, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Suicidios entre la población 15-29 años * y: Población total 15- 29 años	(x/y) * 100.000	* x (numerador): CCAA: INE - Estadística de defunciones según causa de la muerte; UE: Eurostat - Causes of death (hlth_cdeath) (Indicador hlth_cd_aro) * y (denominador): CCAA: INE - Cifras de población; UE: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjangroup)	2020
21	4. Vida	Mortalidad por accidentes de transporte	4.4. Tasa (por 100.000 habitantes) de mortalidad por accidentes de transporte (15-29 años)	Proporción (por 100.000) de defunciones por accidentes de transporte entre la población 15-29 años, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Defunciones por accidentes de tráfico entre la población 15-29 años * y: Población total 15- 29 años	(x/y) * 100.000	* x (numerador): CCAA: INE - Estadística de defunciones según causa de la muerte; UE: Eurostat - Causes of death (hlth_cdeath) (Indicador hlth_cd_aro) * y (denominador): CCAA: INE - Cifras de población; UE: Eurostat - Population (demo_pop) (Indicador demo_pjangroup)	2020
22	5. TIC	Brecha digital	5.1. Tasa (%) de jóvenes (16-29 años) que utilizan internet a diario.	Proporción (%) de población 16-29 años que ha utilizado internet a diario con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Población 16-29 que ha utilizado internet a diario. * y: Población total 16- 29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: INE - Microdatos TIC-H; UE: Eurostat - ICT usage in households and by individuals (Indicador isoc_ci_ifp_fu) * y (denominador): CCAA: INE - Microdatos TIC-H; UE: Calculado en fuente (x)	2022

23	5. TIC	Competencias tecnológicas	5.2.1 Tasa (%) de jóvenes con habilidades avanzadas en información y alfabetización de datos (16-29 años)	Proporción (%) de población 16-29 que cuenta con habilidades avanzadas en información y alfabetización de datos, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Población 16-29 con nivel superior al básico en información y alfabetización digital. * y: Población total 16- 29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: INE - Microdatos TIC-H; UE: Eurostat - ICT usage in households and by individuals. Individuals' level of digital skills (from 2021 onwards). Indicador [isoc_sk_dskl_i21]. * y (denominador): CCAA: INE - Microdatos TIC-H; UE: Calculado en fuente (x)	2021 (bienal)
24	5. TIC	Competencias tecnológicas	5.2.2 Tasa (%) de jóvenes con habilidades avanzadas en comunicación y colaboración (16-29 años)	Proporción (%) de población 16-29 que cuenta con habilidades avanzadas en habilidades en comunicación y colaboración, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Población 16-29 con nivel avanzado en comunicación y colaboración. * y: Población 16-29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: INE - Microdatos TIC-H; UE: Eurostat - ICT usage in households and by individuals. Individuals' level of digital skills (from 2021 onwards). Indicador [isoc_sk_dskl_i21]. * y (denominador): CCAA: INE - Microdatos TIC-H; UE: Calculado en fuente (x)	2021 (bienal)
25	5. TIC	Competencias tecnológicas	5.2.3 Tasa (%) de jóvenes con habilidades avanzadas en resolución de problemas (16-29 años)	Proporción (%) de población 16-29 con habilidades avanzadas en resolución de problemas, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Población 16-29 con nivel avanzado en resolución de problemas. * y: Población 16-29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: INE - Microdatos TIC-H; UE: Eurostat - ICT usage in households and by individuals. Individuals' level of digital skills (from 2021 onwards). Indicador [isoc_sk_dskl_i21]. * y (denominador): CCAA: INE - Microdatos TIC-H; UE: Calculado en fuente (x)	2021 (bienal)
26	5. TIC	Competencias tecnológicas	5.2.4 Tasa (%) de jóvenes con habilidades avanzadas en creación de contenidos (16-29 años)	Proporción (%) de población 16-29 que cuenta con habilidades avanzadas en creación de contenidos, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Población 16-29 con nivel avanzado en creación de contenidos. * y: Población 16-29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: INE - Microdatos TIC-H; UE: Eurostat - ICT usage in households and by individuals. Individuals' level of digital skills (from 2021 onwards). Indicador [isoc_sk_dskl_i21]. * y (denominador): CCAA: INE - Microdatos TIC-H; UE: Calculado en fuente (x)	2021 (bienal)
27	5. TIC	Competencias tecnológicas	5.2.5 Tasa (%) de jóvenes con habilidades avanzadas en seguridad (16-29 años)	Proporción (%) de población 16-29 con habilidades avanzadas en seguridad, con respecto a la población total de dicha edad.	* x: Población 16-29 con nivel avanzado en seguridad. * y: Población 16-29 años	(x/y) * 100	* x (numerador): CCAA: INE - Microdatos TIC-H; UE: Eurostat - ICT usage in households and by individuals. Individuals' level of digital skills (from 2021 onwards). Indicador [isoc_sk_dskl_i21]. * y (denominador): CCAA: INE - Microdatos TIC-H; UE: Calculado en fuente (x)	2021 (bienal)

Centro
Reina Sofía

fad
Juventud

© FAD, 2023

Centro Reina Sofía de Fad Juventud

Fundación Fad Juventud

Avda. de Burgos, 1. 28036 Madrid

Teléfono: 91 383 83 48