Versión 1.0.0 | Estudio

Autor: Vojtech Royce

Traducción del original en inglés. English original

Las tasas de desempleo juvenil superan el doble de las tasas totales en la mayoría de las economías

Un estudio descriptivo de 182 economías con estimaciones modeladas de la OIT para 2004, 2014 y 2024

Documento de trabajo 1.0.0.

Resumen

¿Cómo se compara la tasa de desempleo de las personas de 15 a 24 años con la del conjunto de la fuerza laboral, y cambió esa comparación entre 2004 y 2024? Examinamos estimaciones modeladas de la OIT procedentes de los Indicadores del Desarrollo Mundial, conservadas en una versión fija en septiembre de 2026, para las 217 economías no agregadas de la lista del Banco Mundial, de las cuales 182 disponen de ambas tasas en 2024. La mediana del cociente entre la tasa juvenil y la tasa total es 2,32. La tasa juvenil supera el doble de la tasa total en 122 economías (67,0%) y el triple en 38 (20,9%). En esas mismas economías, la mediana del cociente era 2,01 en 2004, y hasta 2024 el cociente aumentó en 137 (75,3%), aunque las tasas juveniles disminuyeron en 103 economías y las tasas totales en 124. Una tasa de desempleo juvenil no es la proporción de desempleados entre todos los jóvenes: la mediana de la proporción de personas desempleadas entre todas las personas de 15 a 24 años fue del 5,18% en 2024. En 118 economías, ILOSTAT no marca como valor real ninguna de las dos tasas de 2024. Todas las economías reciben el mismo peso, y los datos describen estimaciones publicadas, no causas.

¿Por qué comparar las tasas de desempleo juvenil y total?

El desempleo juvenil suele presentarse junto a la tasa general y resumirse en un único múltiplo. Ese múltiplo depende del denominador de la tasa juvenil, del grupo con el que se compara a los jóvenes, de cómo se ponderan las economías y de si los valores fueron comunicados o modelados. Este artículo describe la comparación publicada economía por economía, en 2024 y a lo largo de veinte años, y mantiene visibles esas decisiones.

Las preguntas son descriptivas: el artículo no pregunta por qué los jóvenes están desempleados con más frecuencia, si alguna economía obtiene mejores resultados ni qué políticas cambiarían el cociente. Los metadatos del Banco Mundial señalan que las observaciones imputadas «no deben utilizarse para comparaciones ni clasificaciones de países» y que la tasa de desempleo «no debe interpretarse como una medida de las dificultades económicas ni del bienestar». Por ello describimos distribuciones y no

clasificamos las economías. Metadatos de desempleo juvenil, WDI y metadatos de desempleo total, WDI.

¿Qué miden las dos tasas?

La tasa de desempleo juvenil, serie SL.UEM.1524.ZS de los WDI, divide el número de personas desempleadas de 15 a 24 años entre la fuerza laboral de 15 a 24 años; la tasa total, SL.UEM.TOTL.ZS, hace lo mismo para todas las personas de 15 años o más. La fuerza laboral está formada por las personas ocupadas y las desempleadas, es decir, las que no tienen trabajo, están disponibles para trabajar y buscan trabajo. Todas las demás personas, incluidos los estudiantes que ni trabajan ni buscan trabajo, quedan fuera de la fuerza laboral. Las tasas juveniles femenina y masculina, SL.UEM.1524.FE.ZS y SL.UEM.1524.MA.ZS, tienen como denominador la fuerza laboral juvenil de su propio sexo.

Por tanto, el denominador no es la población joven. Una tasa de desempleo juvenil del 20% significa que 20 de cada 100 jóvenes de la fuerza laboral están desempleados, no 20 de cada 100 jóvenes. Los jóvenes que estudian y ni trabajan ni buscan trabajo no figuran ni en el numerador ni en el denominador. Para una tasa de desempleo juvenil dada, una menor tasa de participación juvenil implica una menor proporción de desempleados entre todos los jóvenes y, por tanto, una mayor diferencia entre la tasa y esa proporción.

Resumimos la comparación mediante el cociente entre la tasa juvenil y la total, es decir, la tasa juvenil dividida entre la tasa total, y presentamos también la diferencia en puntos porcentuales. Ambas medidas pueden divergir: si las dos tasas disminuyen el mismo número de puntos, la diferencia no cambia y, cuando la tasa juvenil es más alta, el cociente aumenta. La tasa total incluye a los jóvenes; es una media, ponderada por la fuerza laboral, de la tasa juvenil y de la tasa de las personas de 25 años o más, de modo que, siempre que la tasa juvenil supera la de los adultos, el cociente entre la tasa juvenil y la de los adultos supera el cociente entre la tasa juvenil y la total.

Datos, versión de las fuentes y procedencia

Las cinco series de los WDI, incluida SL.TLF.ACTI.1524.ZS, la tasa de participación de las personas de 15 a 24 años, figuran como estimaciones modeladas de la OIT y citan la base de datos ILO Modelled Estimates, consultada por el Banco Mundial el 17 de enero de 2026. Las respuestas, actualizadas por última vez el 13 de julio de 2026, abarcan de 2004 a 2024 y se recuperaron junto con la lista de países el 30 de septiembre de 2026 UTC; se guardaron sin procesar y se registraron con sumas de comprobación SHA-256. La lista es idéntica byte a byte a la de WEI-WP-003; sin sus 78 agregados, contiene 217 economías, incluidos territorios. Metadatos de participación juvenil, WDI.

Los campos de estado de la observación de los WDI están vacíos. Para conocer la procedencia a escala de fila, conservamos también las tasas de desempleo por sexo y edad de ILOSTAT, con la etiqueta «ILO modelled estimates, Nov. 2025», junto con su entrada de catálogo y sus listas de códigos. En cada una de las cuatro series de desempleo, los 3 918 valores de los WDI son idénticos a sus equivalentes de ILOSTAT una vez establecida la correspondencia de las islas del Canal (CHI en el Banco Mundial, CHA en ILOSTAT), una correspondencia aceptada sobre la base de 42 valores coincidentes. Las 189 zonas no agregadas de ILOSTAT, la cifra que

indica su metodología, incluyen 187 economías de la lista. Metodología de estimaciones modeladas, OIT y tabla de tasas de desempleo de ILOSTAT.

La lista de códigos de ILOSTAT asigna al estado R la etiqueta «Real value» (valor real); todos los demás valores tienen el estado vacío. Como la lista define también un código «Imputation» (imputación) que no se utiliza, los valores con estado vacío se describen como no marcados y no como imputaciones confirmadas. La OIT combina observaciones comunicadas con imputaciones de modelos y advierte que las estimaciones de países con pocos datos comunicados «no deben considerarse datos “observados”». Ambas tasas de 2024 están marcadas en 64 economías y ninguna en 118; ambas lo están en 110 de 187 economías en 2014 y en 76 de 187 en 2004. Lista de códigos de estado de ILOSTAT.

Todos los años proceden de una única edición de la OIT, por lo que los valores de 2004 son estimaciones de esa edición, no cifras publicadas en su momento. Cada edición es «internamente coherente por construcción», de modo que «los componentes, como los grupos por sexo o edad, suman los totales correspondientes»: las tasas juvenil y total no son mediciones independientes. En las 182 economías, la tasa total de 2024 se sitúa entre la tasa juvenil y la tasa de ILOSTAT para las personas de 25 años o más, con una tolerancia de 0,001 puntos.

Decisiones analíticas

Se registró un plan de análisis interno antes de calcular cualquier cociente, diferencia, distribución, asociación o estadística de cambio; ya se habían examinado los recuentos de cobertura y de estado, y se habían visto los valores de tres economías al localizar el servicio de datos de ILOSTAT. Se trata de un análisis exploratorio con un procedimiento documentado, no de un prerregistro ni de una confirmación a ciegas.

La muestra principal, formada por todas las economías con ambas tasas en 2024, y el panel de cambio, que exige ambas tasas en 2004, 2014 y 2024, contienen las mismas 182 economías, que también constituyen la muestra completa de WEI-WP-003. No se imputa, recorta ni pondera ningún valor; una media describe la economía incluida promedio, no a la persona joven promedio. Las diferencias y los cocientes son exactos; «más del doble» significa estrictamente mayor, y ningún cociente de ninguno de los años del diseño es exactamente igual a 1, 2 o 3. Los cuantiles se interpolan linealmente en la posición (N-1)p y las desviaciones estándar se calculan dividiendo entre N. La lista no es una muestra aleatoria y las fuentes no publican errores estándar, por lo que no se calculan valores p ni intervalos de confianza.

La tasa juvenil supera el doble de la tasa total en la mayoría de las economías

Magnitud, 2024, N = 182	Media	Mediana	50% central	Mínimo	Máximo	Desviación estándar poblacional
Tasa juvenil, % de la fuerza laboral de 15 a 24 años	15,49	12,86	7,57 a 20,42	0,39	76,49	11,69
Tasa total, % de la fuerza laboral de 15 años o más	6,72	5,15	3,26 a 8,44	0,13	34,64	5,49
Tasa juvenil menos tasa total, puntos	8,77	7,39	4,02 a 12,33	-1,02	50,49	6,93
Cociente entre la tasa juvenil y la total	2,45	2,32	1,88 a 2,95	0,76	7,04	0,88

Resúmenes de estimaciones publicadas que otorgan el mismo peso a cada economía. Los valores de todas las economías figuran en el suplemento del estudio.

La mediana de los cocientes calculados economía por economía, que por tanto no es el cociente entre las dos medianas, es 2,32; la media geométrica de los cocientes es 2,31. La tasa juvenil supera la tasa total en 179 economías (98,4%), el doble de la tasa total en 122 (67,0%) y el triple en 38 (20,9%). Las únicas excepciones son Kazajistán (cociente 0,79), Liberia (0,76) y Santo Tomé y Príncipe (0,95); ninguna de sus tasas de 2024 está marcada, y estas estimaciones puntuales no deben interpretarse como inversiones establecidas.

Las tasas juvenil y total están estrechamente asociadas (Pearson 0,925, Spearman 0,903), en parte por construcción. Entre economías, el cociente presenta una asociación monótona débil con la tasa de desempleo total (Spearman -0,101). Un cociente alto puede coexistir con una diferencia pequeña en puntos cuando la tasa total es baja.

El cociente aumentó en la mayoría de las economías entre 2004 y 2024

Año	Mediana del cociente	50% central	Media	Más del doble	Más del triple	Inferior a 1
2004	2,01	1,76 a 2,37	2,09	97 (53,3%)	15 (8,2%)	0
2014	2,18	1,86 a 2,57	2,29	119 (65,4%)	18 (9,9%)	2
2024	2,32	1,88 a 2,95	2,45	122 (67,0%)	38 (20,9%)	3

Las 182 economías con ambas tasas en 2004, 2014 y 2024. Los resúmenes de todas las economías con datos en cada año, incluidas cinco sin valores de 2024, figuran en el suplemento.

La mediana anual de estas economías alcanza 2,31 en 2020, desciende a 2,22 en 2021 y se sitúa en 2,32 en 2024.

Periodo	Aumentó el cociente	Disminuyó el cociente	Mediana del cambio del cociente	Disminuyó la tasa juvenil	Disminuyó la tasa total	Mediana del cambio de la tasa juvenil, puntos	Mediana del cambio de la tasa total, puntos
De 2004 a 2014	135	47	+0,16	87	97	+0,10	-0,09
De 2014 a 2024	120	62	+0,08	107	116	-0,45	-0,48
De 2004 a 2024	137	45	+0,28	103	124	-0,74	-0,92

Las mismas 182 economías en todas las filas. Ningún cociente ni ninguna tasa se mantuvo exactamente sin cambios. Las medianas de los cambios no pueden restarse entre sí.

Entre 2004 y 2024, el cociente aumentó en 137 de las 182 economías (75,3%), con una mediana del cambio de 0,28 y una mitad central de 0,01 a 0,63. Este aumento no vino acompañado de una subida general de las tasas juveniles: la tasa juvenil disminuyó en 103 economías y la tasa total en 124. La mediana del cambio de la diferencia entre ambas tasas fue de 0,06 puntos, con una mitad central de -2,35 a 2,02. Un cociente creciente refleja un cambio relativo y no implica una diferencia mayor en puntos.

El aumento también aparece entre las 53 economías cuyas tasas juvenil y total están marcadas tanto en 2004 como en 2024, un subconjunto no aleatorio: la mediana de su cociente pasó de 2,18 a 2,51, el cociente aumentó en 46 y disminuyó en 7, y el número de economías con un cociente superior a 3 pasó de 5 a 17.

Los patrones regionales difieren

Región	Con datos de 2024 / marco	Mediana del cociente, 2004	Mediana del cociente, 2024	Más del doble, 2024	Más del triple, 2024	El cociente aumentó / disminuyó, de 2004 a 2024
Asia oriental y el Pacífico	29 / 37	2,20	2,82	26	11	22 / 7
Europa y Asia central	48 / 58	2,09	2,48	41	15	42 / 6
América Latina y el Caribe	31 / 42	2,05	2,31	25	3	25 / 6
Oriente Medio, África del Norte, Afganistán y Pakistán	21 / 23	2,33	2,56	17	5	18 / 3
América del Norte	2 / 3	2,00	2,15	2	0	2 / 0
Asia meridional	6 / 6	2,46	3,62	5	4	6 / 0
África subsahariana	45 / 48	1,75	1,72	6	0	22 / 23

Etiquetas regionales de la lista conservada de septiembre de 2026. Ambas medianas utilizan las mismas economías. América del Norte y Asia meridional tienen menos de diez economías con datos. Resúmenes que otorgan el mismo peso a cada economía, no agregados oficiales.

África subsahariana es diferente: su mediana de 2024 es 1,72, solo 6 de sus 45 economías superan 2, ninguna supera 3, y los cocientes aumentaron en 22 y disminuyeron en 23. En cada una de las demás regiones, la mediana es superior a 2 y el cociente aumentó en la mayoría de las economías. Un cociente más bajo no es evidencia de mejores condiciones para los jóvenes: la tasa de desempleo no mide las dificultades económicas, y los metadatos de los WDI señalan que omite a las personas que desean trabajar pero no buscan empleo y que el empleo informal es difícil de cuantificar donde no se registra.

Mujeres jóvenes y hombres jóvenes

En 2024, la tasa de desempleo de las mujeres jóvenes supera la de los hombres jóvenes en 118 de 182 economías y es inferior en 64; la mediana de la diferencia es 1,20 puntos y la mediana del cociente entre la tasa femenina y la masculina, 1,12. La tasa de las mujeres jóvenes era más alta en 121 de 187 economías en 2004 y en 120 de 187 en 2014. En 2024 es más alta en 25 de las 31 economías de América Latina y el Caribe y en 18 de las 21 del grupo de Oriente Medio, África del Norte, Afganistán y Pakistán, pero en 24 de 48 en Europa y Asia central y en ninguna de las dos economías de América del Norte. Cada tasa tiene como denominador la fuerza laboral juvenil de su propio sexo, por lo que estas cifras no dicen nada sobre la participación, y utilizan las categorías femenina y masculina de los proveedores de datos. Los metadatos de los WDI señalan que los recuentos de desempleo pueden no incluir a las mujeres que encuentran obstáculos para buscar trabajo o que no pueden estar disponibles debido a sus responsabilidades de cuidado.

¿Cuántos jóvenes están desempleados?

La tasa de desempleo juvenil multiplicada por la tasa de participación juvenil y dividida entre 100 da la proporción de personas desempleadas entre todas las personas de 15 a 24 años. En 2024, la mediana de la tasa de participación fue del 38,91%, con una mitad central del 30,78% al 51,29%, por lo que, en al menos la mitad de las economías, la mayoría de las personas de 15 a 24 años estaban fuera de la fuerza laboral. La mediana de la tasa de desempleo juvenil fue del 12,86%, pero la mediana de la proporción de personas desempleadas entre todas las personas de 15 a 24 años fue del 5,18%. La tasa de desempleo juvenil más alta de la muestra es del 76,49%; la proporción de desempleados más alta, del 21,62%. El producto de dos valores publicados redondeados ilustra la definición; no es un indicador publicado, y la serie de participación no se contrastó con ILOSTAT.

Los adultos de 25 años o más como grupo de comparación

Con respecto a la tasa de ILOSTAT para las personas de 25 años o más, la mediana del cociente entre la tasa juvenil y esa tasa en 2024 es 2,92 (mitad central de 2,32 a 3,72); supera 2 en 160 de 182 economías (87,9%) y 3 en 85 (46,7%). Este cociente supera al cociente entre la tasa juvenil y la total en 179 economías, exactamente aquellas en las que la tasa juvenil supera la de los adultos, por lo que el múltiplo que suele destacarse depende del grupo de comparación.

¿Cambian el panorama la procedencia y el redondeo?

Ninguna economía tiene exactamente una tasa de 2024 marcada. En las 64 economías con ambas tasas marcadas, la mediana del cociente es 2,50 (mitad central de 2,22 a 3,16), 54 (84,4%) superan 2 y 20 (31,3%) superan 3. En las 118 sin ninguna tasa marcada, la mediana es 2,14 (de 1,77 a 2,58), 68 (57,6%) superan 2, 18 (15,3%) superan 3, y las tres economías con un cociente inferior a 1 pertenecen a este grupo. Los datos no permiten determinar si esto refleja la medición, la modelización o el tipo de economías cuyos valores están marcados.

Excluir las cinco economías con una tasa total de 2024 inferior al 1,0%, un umbral fijado en el plan, deja 177 economías con una mediana del cociente de 2,32, 119 (67,2%) por encima de 2 y 36 por encima de 3.

Los valores publicados también difieren en precisión: 28 de las 182 tasas totales de 2024 aparecen con un decimal como máximo. Una comprobación añadida después del plan permite que cada valor se sitúe en cualquier punto dentro de un margen de media unidad de su último decimal mostrado, y trata los valores sin decimales como valores con un decimal. En ese caso, el número de economías por encima de 2 en 2024 podría oscilar entre 121 y 122, el número por encima de 3 entre 37 y 40, y el número de aumentos entre 2004 y 2024 entre 135 y 137; ningún cociente de 2024 podría cruzar el valor 1. Los decimales visibles no establecen la precisión de redondeo original; estos intervalos están condicionados al escenario indicado.

¿Quién falta?

De las 217 economías, 35 carecen de valores de 2024. De ellas, 30 no tienen tasa juvenil ni total en ningún año ni valores en la tabla de ILOSTAT. Cinco series terminan antes: la de Ucrania en 2021, las de Sudán y de Cisjordania y Gaza en 2022, y las del Líbano y Sudán del Sur en 2023; los archivos no indican el motivo. La cobertura de 2024 varía desde el 66,7% en América del Norte y el 73,8% en América Latina y el Caribe hasta el 93,8% en África subsahariana y el 100% en Asia meridional. Una cobertura del 83,9% de las economías no es una cobertura de la población, y no se hace ningún supuesto sobre los cocientes que faltan.

Interpretación y límites

Los resultados respaldan una conclusión limitada: en estas estimaciones publicadas, las tasas juveniles superan el doble de las tasas totales en la mayoría de las economías, y los cocientes aumentaron en la mayoría de las economías entre 2004 y 2024, también en las economías con valores marcados en ambos años. Los datos no permiten identificar el motivo.

El cociente y la diferencia responden a preguntas distintas: un cociente más alto puede coexistir con una diferencia en puntos igual o menor cuando ambas tasas disminuyen. Como la tasa total incluye a los jóvenes, el cociente entre la tasa juvenil y la total subestima el cociente entre la tasa juvenil y la de los adultos siempre que los jóvenes tienen la tasa más alta, y un cambio en la proporción de jóvenes dentro de la fuerza laboral puede modificar el cociente aunque las tasas juvenil y de los adultos no cambien.

Se trata de estimaciones modeladas, no de mediciones uniformes, y el Banco Mundial desaconseja utilizar observaciones imputadas para comparaciones o clasificaciones de países; los valores por economía del suplemento sirven para la reproducción, no para

clasificar. Reproducir los valores publicados verifica nuestros cálculos, no los modelos ni su incertidumbre.

Cada economía cuenta una vez, por lo que estos resúmenes no están ponderados por población y pueden diferir de las cifras regionales y mundiales de la OIT o del Banco Mundial. La tasa de desempleo omite a las personas que desean trabajar pero no buscan empleo y no dice nada sobre la calidad del empleo, y las asociaciones a escala de economía no pueden trasladarse a las personas. Los agregados ponderados, la subutilización de la fuerza de trabajo en sentido amplio y la proporción de jóvenes que no tienen empleo ni cursan estudios o formación requerirían, cada uno, su propio diseño de estudio.

Reproducción, autoría y registro de fuentes

Esta versión incluye las respuestas conservadas, los registros de recuperación, la inspección de disponibilidad, el plan de análisis, las 217 filas de economías, todos los resultados de resumen y de sensibilidad y los datos de las figuras preparados para los gráficos. El proceso de cálculo youth_gap_study.py, que utiliza solo la biblioteca estándar, contrasta cada archivo de entrada con el manifiesto de recuperación, se detiene si algún valor de los WDI difiere de su equivalente de ILOSTAT y, de forma predeterminada, reproduce byte a byte todos los resultados. Una implementación escrita por separado, independent_youth_gap_check.py, vuelve a calcular todas las cifras presentadas a partir de los archivos originales, y las pruebas unitarias cubren la aritmética exacta y la integridad de las fuentes. Ambas fueron escritas por el analista que preparó el estudio, por lo que se trata de comprobaciones computacionales, no de una revisión externa por pares.

Las fuentes estadísticas son las cinco series de los WDI, distribuidas por el Banco Mundial bajo CC BY 4.0, la lista de países y la tabla de tasas de desempleo de ILOSTAT, con su entrada de catálogo y su lista de códigos de estado. Las referencias metodológicas son las páginas de metadatos de los WDI y la descripción de la OIT de sus estimaciones modeladas, conservada en este suplemento como una extracción de texto obtenida mediante consulta web, identificada como tal y realizada inicialmente para WEI-WP-003. La página de ILOSTAT que define la tasa de desempleo devolvió HTTP 403 y no se cita. Metadatos de desempleo juvenil femenino, WDI y metadatos de desempleo juvenil masculino, WDI.