

Capítulo 7

Estudio demográfico de Luxemburgo: enfoque migratorio ucraniano

Enoé Rodríguez Jonguitud, Marlen Hernández Ortiz, Sandra Verónica García Cabrera

Resumen

Este estudio examina el impacto de la migración en la estructura poblacional de Luxemburgo, un país pequeño con una proporción de migrantes de 47.4% de su población total. A través de datos del Institute National De La Statistique Et Des Études Économiques (STATEC), se analizan los flujos migratorios, especialmente los derivados de eventos sociopolíticos como la invasión rusa de Ucrania, que ha generado un aumento significativo de migrantes ucranianos en el país. El análisis destaca cómo la migración ha sido un motor fundamental para el crecimiento demográfico y la expansión del mercado laboral luxemburgués, donde los migrantes, especialmente de la Unión Europea y de fuera de ella, desempeñan un papel crucial. Además, se examinan los desafíos que enfrentan los migrantes en su integración laboral.

Palabras clave:
migración;
Luxemburgo;
estructura
poblacional;
integración laboral.

Rodríguez Jonguitud, E., Hernández Ortiz, M., & García Cabrera, S. V. (2026). Estudio demográfico de Luxemburgo: enfoque migratorio ucraniano. En J. Martínez Pérez, M. Hernández Ortiz, & I. Ortiz Medina, (Coords). *Desafíos contemporáneos. Un análisis multiescalar de la tecnología, la sociedad y el territorio*. (pp. 183-209). Religación Press. <http://doi.org/10.46652/religacionpress.363.c789>



Introducción

Luxemburgo es uno de los países más pequeños de Europa, ocupando el puesto 167 a nivel mundial de los 195 países reconocidos. Conocido como el Gran Ducado, su territorio es mayormente montañoso, con extensas áreas boscosas que incluyen numerosas zonas naturales protegidas (Oficina de Información Diplomática, 2023). Con una superficie de 2,586 km², Luxemburgo es un país sin litoral. La capital, que lleva su nombre, cuenta con aproximadamente 76,000 habitantes (Oficina de Información Diplomática, 2023). A nivel administrativo, el país se organiza en 105 municipios. Los idiomas oficiales son el luxemburgués, el francés y el alemán, reflejando su rica diversidad cultural.

El Gran Ducado de Luxemburgo se ha distinguido en las últimas décadas por su extraordinario dinamismo demográfico y económico, cuyo principal motor ha sido y sigue siendo la migración (STATEC, 2023c). Si bien la llegada de población extranjera tiene antecedentes históricos, el flujo migratorio incrementó a partir de mediados de los años ochenta, coincidiendo con el auge del sector financiero y de servicios. La expansión de esta nueva base productiva generó una necesidad persistente de mano de obra que fue suplida, en su mayoría, por trabajadores de otras nacionalidades (STATEC, 2023c). Ello propició un flujo migratorio continuo y elevado que situó el saldo migratorio neto luxemburgués muy por encima del promedio de la UE-27 (STATEC, 2023a). Como resultado, la población del país se ha duplicado desde 1981 (STATEC, 2023a; STATEC, 2023b).

Además de la migración por motivos laborales, Luxemburgo acoge cada año entre 2.000 y 2.500 refugiados (Kuttler & Moraglio, 2021). En años recientes, los eventos geopolíticos como la guerra en Ucrania han tenido un impacto directo y visible en los flujos migratorios hacia Luxemburgo, con una llegada importante de nacionales ucranianos en 2022 que influyó en el saldo migratorio de ese año (STATEC, 2023a).

Estudio demográfico de Luxemburgo

Junto con la inmigración permanente, el mercado laboral luxemburgués ha captado, desde finales de la década de 1980, un flujo cada vez mayor y sostenido de trabajadores transfronterizos que ingresan diariamente desde los países vecinos. Al cierre del cuarto trimestre de 2022, estos asalariados representaban el 47 % de los 479.000 empleados registrados en Luxemburgo (STATEC, 2023c).

Esta historia migratoria ha forjado una población notablemente diversa, con una de las proporciones más altas de residentes extranjeros en Europa. Luxemburgo es descrito como un país con una amplia gama de nacionalidades, albergando hasta 180 diferentes (STATEC, 2023c). Hoy en día, alrededor del 50% de la población de Luxemburgo está compuesta por extranjeros, quienes desempeñan un papel crucial en la economía del país (STATEC, 2023a). Este flujo constante de migrantes ha sido un factor determinante en la dinámica poblacional y económica, aportando no solo a la fuerza laboral, sino también enriqueciendo el tejido social y cultural del Gran Ducado.

El objetivo del trabajo es exponer un análisis demográfico comparativo del cómo la inmigración ha influido en el crecimiento demográfico de Luxemburgo, utilizando datos desde 1981 enfatizando en los años 2022 y 2023. La contribución está dirigida a las investigaciones sociodemográficas de países relativamente pequeños (< 3,000 km²) y que inclusive son más pequeños que algunos estados, como es el caso de Tlaxcala, México.

Metodología

Los cálculos realizados se describen a continuación:

La tasa de crecimiento r .

$$r = \frac{P_{t+1} - P_t}{\frac{(P_t + P_{t+1})}{2}}$$

Ecuación 1

Donde:

P_t es la población en el año t .

P_{t+1} es la población en el año $t+1$.

- La tasa bruta de natalidad n .

$$n = \frac{N_{t,t+1}}{\frac{P_t + P_{t+1}}{2}}$$

Ecuación 2

Donde:

$N_{t,t+1}$ son los nacimientos entre los años t y $t+1$.

- La tasa bruta de mortalidad m .

$$m = \frac{D_{t,t+1}}{\frac{P_t + P_{t+1}}{2}}$$

Ecuación 3

Donde:

$D_{t,t+1}$ son las defunciones entre los años t y $t+1$.

- La tasa de crecimiento natural.

$$\textit{Tasa de crecimiento natural} = n - m$$

Ecuación 4

- La tasa bruta de crecimiento migratorio a.

$$a = \frac{A}{\frac{P_t + P_{t+1}}{2}}$$

Ecuación 5

Donde:

A es la migración neta.

- El crecimiento migratorio neto.

$$I - E = A - (N - D)$$

Ecuación 6

El análisis adicional fue realizado a partir de datos e índices que se extrajeron directamente de la información publicada por el Instituto Nacional de Estadística y Estudios Económicos del Gran Ducado de Luxemburgo (STATEC, 2024).

Generalidades de la población

A principios de 2022, la población de Luxemburgo ascendía a aproximadamente 645,397 habitantes, cifra que se incrementó a 660,809 para el 1 de enero de 2023 (STATEC, 2024). Este aumento de 15,412 habitantes representa una tasa de crecimiento del 2.4% durante el año 2022. En ese mismo año, la tasa bruta de natalidad fue del 0.99%, mientras que la tasa bruta de mortalidad se situó en 0.68%. Aplicando la Ecuación 4, se obtiene una tasa de crecimiento natural de 0.31%. Este indicador refleja el balance entre nacimientos

y defunciones, muestra una ligera tendencia al crecimiento en la población luxemburguesa.

Sin embargo, al observar estas tasas, da indicios que el crecimiento poblacional no se debe exclusivamente al saldo natural entre nacimientos y defunciones. La diferencia entre la tasa de crecimiento total y la tasa de crecimiento natural sugiere que la migración u otro fenómeno demográfico ha jugado un papel fundamental en el aumento de la población.

En la Tabla 1 se muestra el total de la población de Luxemburgo por nacionalidad, donde el 47.4% de los habitantes del Gran Ducado son extranjeros a inicios del 2023. Este dato refleja el notable aumento de la proporción de residentes no nacionales a lo largo de las últimas décadas, una tendencia que ha sido constante desde 1981, cuando solo el 26.3% de la población era extranjera.

En la Tabla 1, se observa como el crecimiento de la población extranjera en Luxemburgo ha aumentado considerablemente. En 1981, el número de residentes extranjeros era de 95,789, mientras que para 2023, este número se ha triplicado, alcanzando los 313,407. Este incremento destaca la gran representación de la migración en la configuración demográfica del país. Comparativamente, la población luxemburguesa también ha crecido, pero a un ritmo mucho más lento. En 1981, había 268,813 luxemburgueses, y para 2023, este número ha aumentado a 347,402, lo que representa un crecimiento de aproximadamente el 29%. En contraste, la población extranjera creció un 227% en el mismo período.

Tabla 1. Total, población de Luxemburgo por nacionalidad

Año	1981	1991	2001	2011	2023
Total	364,602	384,634	439,539	512,353	660,809
Mujeres	186,733	196,064	222,998	257,386	332,444
Hombres	177,869	188,570	216,541	254,967	328,365
Por nacionalidad					
Luxemburgués	268,813	269,269	277,254	291,831	347,402
Extranjeros	95,789	114,152	162,285	220,522	313,407
Desconocido	-	1,213	-	-	-
Proporción de extranjeros	26.30%	29.40%	36.90%	43.00%	47.40%

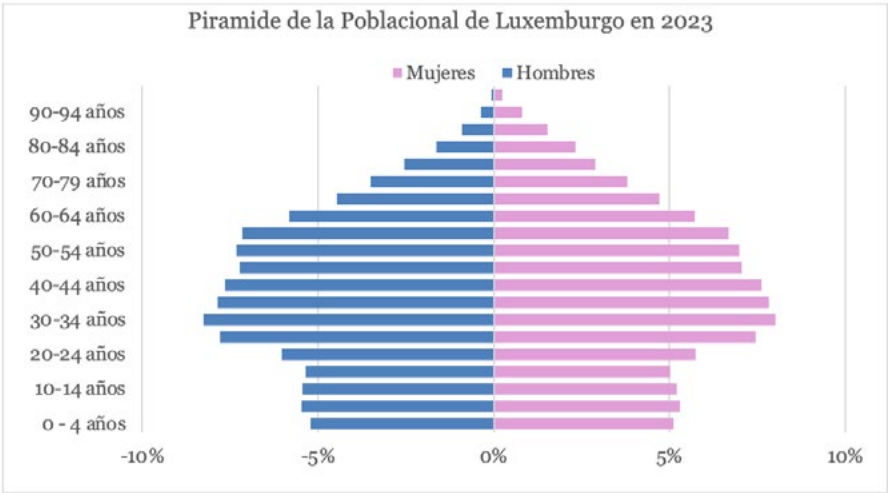
Fuente: STATEC (2023a).

El crecimiento demográfico impulsado por la migración se refleja también en la estructura demográfica del país. En los siguientes dos apartados se hace un análisis al respecto.

Pirámide poblacional

La pirámide de edades de 2023 se caracteriza principalmente por una base estrecha que se ensancha considerablemente en la parte media antes de estrecharse nuevamente en la cima (ver figura 1). Este fenómeno se explica en gran medida por los migrantes que se establecen en Luxemburgo por motivos profesionales. No obstante, la diferencia de proporción en los grupos de edad propone la idea de futuros desafíos, particularmente en lo que respecta al envejecimiento de la población y la necesidad de planificación para el cuidado de una población mayor, predominantemente femenina.

Figura 1. Pirámide poblacional de Luxemburgo (2023).

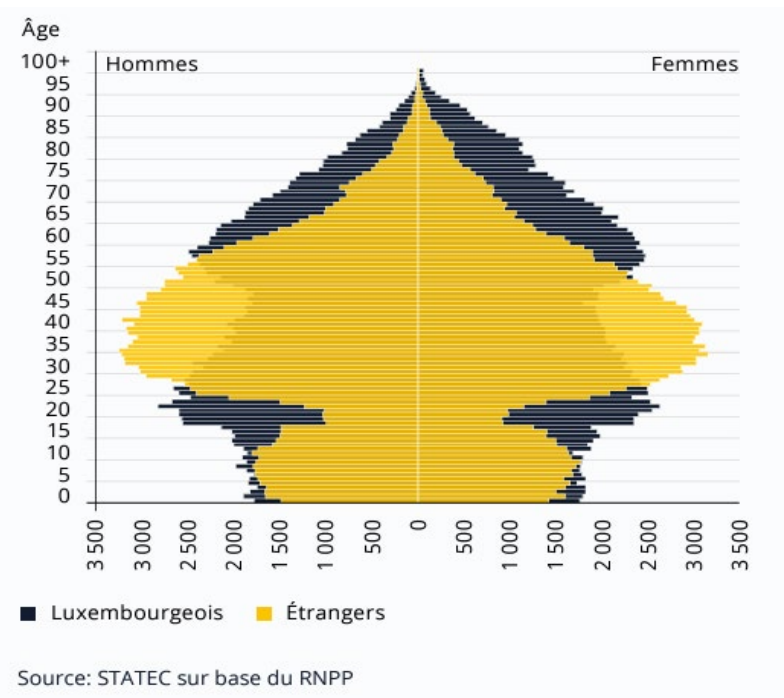


Fuente: STATEC (2024).

Al 1 de enero de 2023, la edad media de la población general es de 40.5 años para las mujeres y de 39.1 años para los hombres. Los habitantes extranjeros son más jóvenes que los luxemburgueses. La edad media de las mujeres luxemburguesas es de 42.3 años, en comparación con 38.4 años para las mujeres extranjeras. Para los hombres luxemburgueses, la edad media es de 40.0 años, frente a 38.1 años para los extranjeros (STATEC, 2023c).

En la figura 2, al superponer la pirámide de edades de los extranjeros y los nacionales, se observa que la proporción de extranjeros en los grupos de edad de 0 a 19 años es inferior. Posteriormente, para las clases de edad de 30 a 54 años, la población extranjera está sobrerrepresentada (el 60.8% de los individuos de 40-44 años son extranjeros). A partir de los grupos de edad de 55 años en adelante, la proporción de la población luxemburguesa vuelve a superar a la de los extranjeros. La proporción de población extranjera disminuye y se vuelve muy baja en edades muy avanzadas (30.7% de personas de nacionalidad extranjera a partir de los 65 años y solo el 18.8% a partir de los 90 años) (STATEC, 2023c; STATEC, 2023b).

Figura 2. Pirámide poblacional de Luxemburgo a 1 de enero 2023, por nacionalidad



Fuente: STATEC (2023c).

Flujo migratorio

El saldo migratorio es el principal motor del crecimiento demográfico en Luxemburgo. Durante los últimos diez años, la tasa de saldo migratorio neto en Luxemburgo (16.8% por año) ha sido superior a la media de la Unión Europea (UE) con 3.2%. Este saldo migratorio está estrechamente relacionado con el desempeño económico del país: los períodos de fuerte crecimiento económico, como en los años 60, 70 y a partir de los 80, han coincidido con altos saldos migratorios. Por otro lado, las recesiones económicas han reducido este saldo, como se vio durante las crisis de los años 70/80, 2001/2003 y, más recientemente, durante la pandemia de COVID-19 (STATEC, 2023a).

Desde 2004, el saldo migratorio en Luxemburgo ha mostrado una tendencia creciente, manteniéndose elevado a pesar de la crisis financiera de 2009. Después de una ligera disminución en 2009, el saldo migratorio volvió a subir, alcanzando 21.2% en 2011. Sin embargo, la pandemia afectó esta tendencia, reduciendo el saldo migratorio a 10.7% en 2020. A partir de 2022, el saldo migratorio aumentó de nuevo (STATEC, 2023a; STATEC, 2023b).

Por otro lado, la tasa de emigración también ha aumentado. Entre 2013 y 2022, el número de inmigrantes aumentó en un 49% (de 21,098 a 31,433), mientras que la emigración creció en un 60.3% (de 10,750 a 17,227) (STATEC, 2024).

En 2022, Luxemburgo recibió a 31,433 personas, simultáneamente, se registraron 17,227 salidas internacionales. El saldo migratorio, que es la diferencia entre el número de inmigrantes y emigrantes, fue de 14,206 personas. Los hombres son ligeramente más numerosos tanto en la inmigración a Luxemburgo (16,131, 51.3%) como en la emigración al extranjero (9,345, 54.2%). La ciudad de Luxemburgo alberga la mayor proporción de nacidos en el extranjero: en 2021 el 72,7 % de sus residentes procedía de otros países. Este núcleo urbano concentra sobre todo inmigrantes de los Estados vecinos y de diversos países europeos, atraídos por la oferta de empleo y los servicios que se concentran en la capital (Docquier et al., 2024).

Origen de los migrantes

Al 1 de enero de 2023, la cantidad de personas extranjeras que residían en Luxemburgo fue de 313,407, representando el 47.4% de la población total del país. Este grupo diverso se compone principalmente de ciudadanos de los Estados miembros de la Unión Europea (UE), quienes constituyen el 78.4% de la población extranjera.

Los portugueses son la comunidad extranjera más grande en Luxemburgo, seguidos por los franceses y los italianos. Además, los

ciudadanos de otros países europeos constituyen el segundo grupo más grande de extranjeros en el país, representando el 7.4% de la población extranjera, con los ucranianos y británicos a la cabeza.

El tercer grupo más grande de extranjeros proviene de países asiáticos, representando el 6.4% de la población extranjera en Luxemburgo, con los indios y chinos como las nacionalidades más presentes. Los ciudadanos de África y América ocupan el cuarto (5.0%) y quinto (2.6%) lugar, respectivamente, entre los grupos extranjeros más representados. Dentro de estos grupos, los caboverdianos y eritreos destacan en la población africana, mientras que los brasileños y estadounidenses lideran la población americana. Los ciudadanos de Oceanía, apátridas y aquellos con nacionalidad desconocida constituyen una proporción relativamente marginal de la población extranjera (STATEC, 2023c; STATEC, 2023b).

La comunidad portuguesa, por su parte, se asienta principalmente en el sur del país, donde se encontraba la antigua cuenca minera, y, en menor medida, en el noreste. Su distribución actual refleja los enclaves formados por las primeras oleadas migratorias y la posterior reunificación familiar (Docquier et al., 2024).

Los nacionales de fuera de la UE-27 se localizan sobre todo en Luxemburgo, Esch-sur-Alzette, Wiltz y sus periferias. Este patrón de distribución obedece, en parte, a la presencia de centros de acogida de refugiados y a la disponibilidad de vivienda asequible en esas zonas (Docquier et al., 2024).

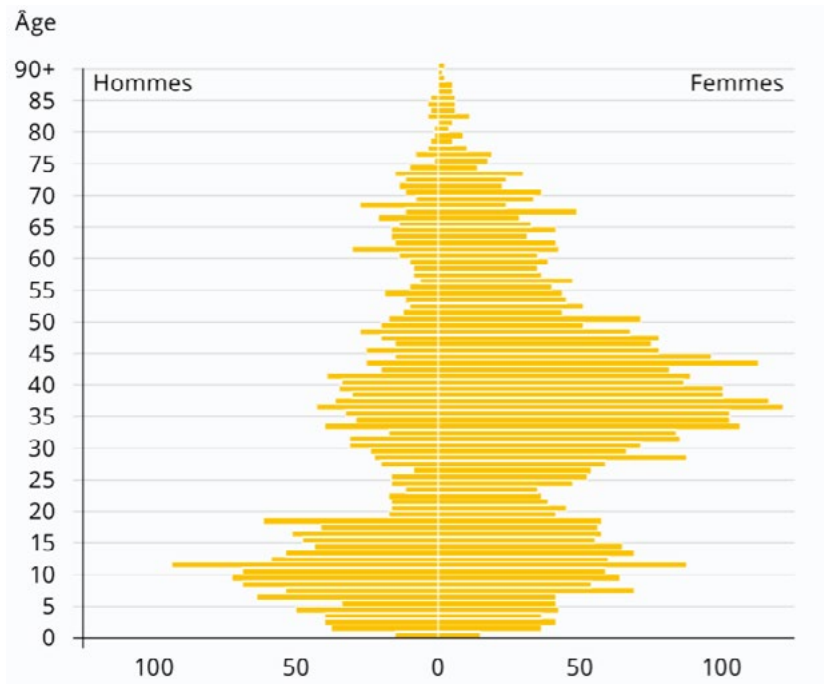
Por último, los migrantes con más de veinte años de residencia en el país muestran un patrón mucho más disperso. Con el tiempo, estas personas tienden a reubicarse lejos de los puntos de llegada iniciales, siguiendo oportunidades laborales y mejorando sus condiciones de vivienda; ello se observa, por ejemplo, en las comunidades portuguesa e italiana, cuyos integrantes se han extendido por todo el territorio nacional (Docquier et al., 2024).

Migración ucraniana

Durante el año 2022, Luxemburgo recibió a 4,268 ucranianos, marcando un aumento importante en comparación con años anteriores: 159 llegaron en 2021, 128 en 2020 y 161 en 2019. Este incremento fue especialmente notable entre marzo y abril de 2022, con un crecimiento del 125% al inicio de la guerra. Durante el segundo trimestre del 2022, la población ucraniana continuó en aumento, llegando a 5,186 individuos para mediados de diciembre de 2022 (STATEC, 2023c).

En la figura 3 se observa la composición de la población ucraniana en Luxemburgo. Destaca que las mujeres representan el 67.6% de esta población, y que hay una proporción considerable de personas entre los 5 y 20 años. Esto sugiere que la mayoría de los migrantes fueron niños y mujeres. Se podría plantear la suposición de que estas mujeres acompañadas de sus hijos buscaron refugio u oportunidades en Luxemburgo debido a condiciones adversas en su país de origen. Cuya composición de migrantes ucranianos puede influir en futuras políticas y servicios sociales dirigidos a niños y mujeres.

Figura 3. Pirámide poblacional de ucranianos residiendo en Luxemburgo al 1ero de enero del 2023



Fuente: STATEC (2023c).

En el mercado laboral, los beneficiarios de protección temporal han ido incorporándose de forma paulatina: en julio de 2023 superaban las 1 000 personas ocupadas, aunque la tasa de desempleo entre los extranjeros extracomunitarios, categoría que incluye a los ucranianos, continúa siendo la más elevada del país. Para facilitar la integración, Luxemburgo mantiene un sistema de acogida gestionado por la Oficina Nacional de Acogida (ONA, por sus siglas en francés), que proporciona alojamiento, supervisión social y transporte público gratuito a los solicitantes de protección internacional. La ubicación de los centros de acogida condiciona, por ende, el mapa residencial de los refugiados (European Migration Network (EMN), 2023a) (European Migration Network (EMN) & University of Luxembourg, 2023b).

La llegada de personas procedentes de Ucrania transformó el panorama migratorio luxemburgués tras la invasión rusa de 2022. El cambio de flujo migratorio se produjo gracias a la aplicación en Luxemburgo de la Directiva europea de Protección Temporal, que otorga residencia inmediata y acceso a servicios básicos a quienes huyen del conflicto (European Migration Network (EMN) & University of Luxembourg, 2023b).

El Gobierno centralizó el registro en una ventanilla única gestionada por la ONA y remodeló su red de centros de recepción (European Migration Network (EMN) & University of Luxembourg, 2023b); ello explica que casi un tercio de los refugiados se concentre en la capital y otro 17 % en Esch-sur-Alzette, mientras que las regiones del norte apenas albergan un 4 % (STATEC, 2023c).

Pese a que el 73 % de los recién llegados posee título universitario, las barreras lingüísticas (el 60 % no habla francés y el 90 % no maneja alemán) dificultan la convalidación de credenciales y obligan con frecuencia a aceptar empleos por debajo de su formación; aun así, a mediados de 2023 ya trabajaban más de mil personas con estatus de protección temporal (European Migration Network (EMN) & University of Luxembourg, 2023b). Para mejorar su inserción se han ampliado los cursos de formación profesional en francés e inglés y se han reforzado los programas de orientación escolar y cívica (European Migration Network (EMN), 2023a).

Entre enero y junio de 2023 las autoridades revocaron 47 permisos al constatar que los beneficiarios se habían trasladado a otro Estado miembro, y 261 personas renunciaron voluntariamente a la protección, aunque se desconoce si retornaron a Ucrania o se reasentaron en otro país (European Migration Network (EMN) & University of Luxembourg, 2023b). Luxemburgo destina 27,8 millones de euros del Fondo de Asilo, Migración e Integración 2021-2027, un 30 % para integración, y mantiene un marco robusto contra la trata de personas. El resultado es una integración gradual pero efectiva que contribuye al dinamismo demográfico y económico

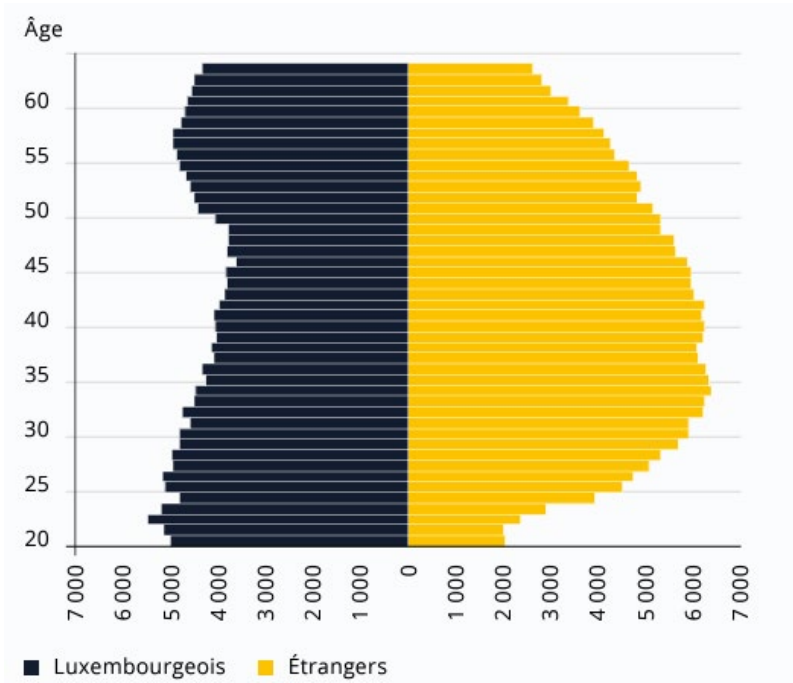
del Gran Ducado, a la vez que plantea retos sostenidos en vivienda, empleo cualificado y aprendizaje de idiomas (European Migration Network (EMN), 2023a).

Migrantes y su situación laboral

La proporción de la población en edad de trabajar (20-64 años) es más alta en Luxemburgo (64.2%) en comparación con la media europea (58.7%). La menor proporción de envejecimiento en Luxemburgo, en comparación con otros países europeos, se debe en gran parte a la inmigración, que rejuvenece la población del país. La inmigración en Luxemburgo es predominantemente laboral, lo que explica porque el 41.8% de los extranjeros tienen entre 20 y 44 años, en contraste con solo el 32.9% de los luxemburgueses en ese rango de edad (STATEC, 2023c).

En la figura 4, se puede ver la composición de la población que puede formar al mercado laboral (20 a 64 años), por edad y origen. El lado amarillo, que representa a los extranjeros, es más grande que los locales, en teoría la mayor parte de la fuerza laboral será parte de la sección extranjera de la población.

Figura 4. Población entre 20 a 64 años, por origen



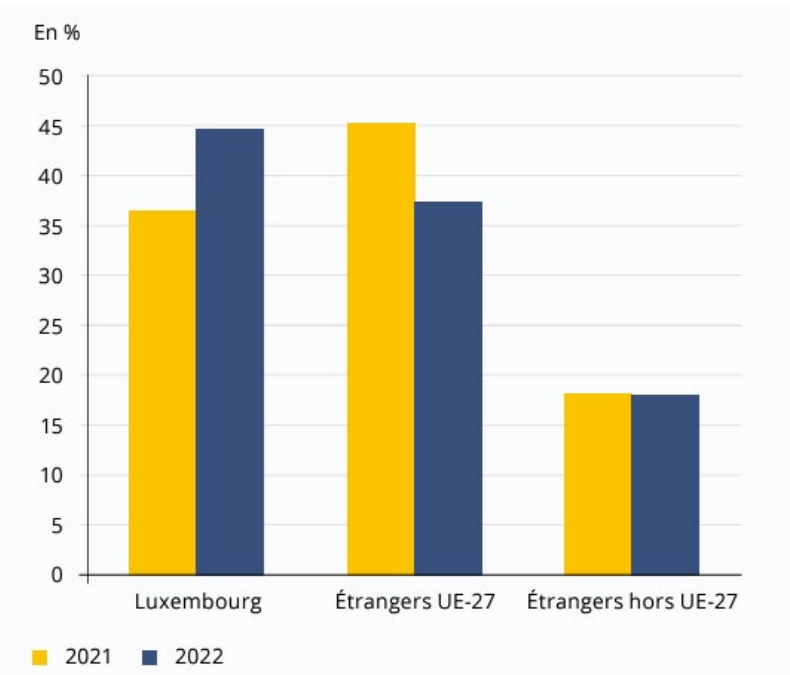
Fuente: STATEC (2023c).

En 2022, la tasa de desempleo entre los migrantes de países fuera de la UE fue significativamente alta, alcanzando un 14.8% (STATEC, 2023c). Esto refleja las mayores dificultades que enfrentan estos migrantes para integrarse en el mercado laboral luxemburgués, debido a factores como barreras lingüísticas, falta de reconocimiento de las habilidades profesionales y posible discriminación.

En la Figura 5, se muestra la distribución de porcentajes del desempleo por grupo migratorio. Por primera vez, en 2022 la tasa de desempleo de los nacionales luxemburgueses no fue inferior a la de los residentes extranjeros de la UE (STATEC, 2023c). Este cambio marca una evolución significativa en la dinámica del empleo en Luxemburgo, sugiriendo que las luxemburguesas enfrentan una mayor competencia en el mercado laboral, posiblemente debido al aumento de trabajadores extranjeros en el país. Además, desde el

2020, la proporción de desempleados luxemburgueses ha aumentado considerablemente. En 2022 casi la mitad de las personas que buscaban empleo eran locales, este incremento podría estar relacionado con cambios económicos, el impacto de la pandemia, y una mayor competencia laboral.

Figura 5. Distribución de desempleados por grupo migratorio



Fuente: STATEC (2023c).

Gran parte de la actividad económica y los empleos se concentran hoy en día en y alrededor de la ciudad de Luxemburgo. Esta concentración económica tiene un profundo impacto en la demografía y la movilidad del país, atrayendo personas y bienes, pero también generando una significativa movilidad transfronteriza. Casi el 45% de la fuerza laboral nacional, que asciende a aproximadamente 432.000 personas, se desplaza diariamente entre Luxemburgo y las regiones vecinas en Bélgica, Francia y Alemania (Kuttler & Moraglio, 2021; ADEM, 2024).

La dinámica de la migración y los desplazamientos diarios influye directamente en la estructura demográfica y espacial de Luxemburgo. El alto coste de la vivienda, especialmente en la capital y sus alrededores, a menudo empuja a los residentes con menores ingresos, incluyendo a muchos migrantes, a buscar opciones de vivienda menos costosas en zonas rurales o al otro lado de la frontera (Kuttler & Moraglio, 2021). Esta situación, donde la elección de la vivienda está fuertemente influenciada por factores económicos y espaciales, tiene implicaciones significativas para la movilidad diaria de las personas. Los migrantes, junto con las personas que viven en áreas rurales remotas o desfavorecidas, se encuentran entre los grupos con mayor riesgo de enfrentar pobreza de movilidad en Luxemburgo. Esto subraya cómo la migración no solo altera la composición de la población, sino que también interactúa con otros factores socioeconómicos y espaciales para definir los patrones de movilidad y las desigualdades dentro del Gran Ducado y su región circundante (Kuttler & Moraglio, 2021).

A partir del 1 de septiembre de 2023, Luxemburgo implementó una nueva ley para abordar la escasez de mano de obra cualificada, lo que afecta a sectores clave como la informática, la salud, la ingeniería, las finanzas y ciertos oficios de la construcción. Esta ley facilita el acceso al mercado laboral para ciertos grupos de nacionales de terceros países, como los familiares de residentes por reagrupación familiar, quienes ahora pueden trabajar sin necesidad de permiso adicional. También se agilizan los trámites para solicitantes de protección internacional y aquellos con permisos de aplazamiento o suspensión de expulsión. Además, la duración de los permisos de residencia para búsqueda de empleo o creación de empresa se amplía de 9 a 12 meses (ADEM, 2024; Le ministère des Affaires étrangères et européennes et le ministère du Travail, de l'Emploi et de l'Economie sociale et solidaire, 2023).

A pesar de estas medidas, los migrantes, especialmente los nacionales de fuera de la UE, siguen estando entre los más expuestos

a la pobreza laboral en Luxemburgo. Los trabajadores migrantes provenientes de países fuera de la UE son los más vulnerables al riesgo de pobreza en Luxemburgo, con una tasa del 36%. Los trabajadores portugueses también enfrentan un riesgo significativo, con una tasa del 24%. La pobreza laboral está concentrada en sectores específicos como la construcción (16.5%), la hostelería y restauración (14.0%), la salud y acción social (13.2%), y el comercio (10.4%). Como se puede observar en la Figura 5 el desempleo de este grupo migratorio no ha tenido cambios relevantes en los años de estudio (2021 y 2022) (STATEC, 2023c).

El empleo en Luxemburgo presenta una clara segmentación: los migrantes, especialmente los de fuera de la UE, tienden a concentrarse en contratos temporales y de menor duración, lo que contribuye a la inestabilidad laboral. Esto se ve reflejado en la mayor prevalencia de contratos de duración determinada (CDD) entre los trabajadores extranjeros y aquellos con menor nivel educativo (STATEC, 2023c).

Si bien, la migración laboral es vista en muchos países de la OCDE como una herramienta para mitigar la escasez de mano de obra, la integración efectiva de los migrantes sigue siendo un desafío. A pesar de la mejora en las tasas de empleo de los inmigrantes en la última década, estos aún tienen tasas de empleo más bajas que la población nativa, y las brechas de habilidades son notorias. Los migrantes ucranianos, por ejemplo, experimentan una integración relativamente rápida, pero siguen enfrentando altos niveles de desempleo en comparación con otros grupos de refugiados (OECD, 2024).

En Luxemburgo, los migrantes enfrentan diversas barreras que dificultan su plena integración en el mercado laboral, incluso después de obtener el estatus de refugiado. Estas dificultades abarcan aspectos legales, sociales y estructurales, y requieren una atención integral para promover una inclusión efectiva (Kuttler & Moraglio, 2021).

En relación con los demandantes de empleo, las nuevas inscripciones a la Agencia de desarrollo del empleo (Agence pour le développement de l'emploi, ADEM) de personas no residentes (una categoría que abarca tanto a trabajadores fronterizos como a algunos inmigrantes) durante 2023 fueron de 6.068 (ADEM, 2024). Se mostró un notable incremento en la proporción de nacionales de terceros países con competencias profesionales, cuya representación se ha duplicado en los últimos diez años. Las nacionalidades más representadas en esta categoría incluyen a los ucranianos, indios y brasileños.

En cuanto a las características de los extranjeros demandantes de empleo con competencia profesional, se observa que suelen ser principalmente mujeres jóvenes. Además, suelen tener un título de licenciatura en lugar de un máster. La mayoría de estos migrantes se orienta hacia sectores como la informática (IT), pero también en áreas que no requieren cualificación superior, como la limpieza, la ayuda a personas o la producción culinaria (ADEM, 2024).

En general, existen varios obstáculos específicos para la inserción laboral de los nacionales de países no miembros de la UE con habilidades profesionales (ADEM, 2024):

- **Idiomas:** aunque la mayoría domina el inglés, no siempre a un nivel suficientemente avanzado para sectores como la informática o las finanzas. Menos de la mitad de esta población habla francés (y menos del 20% a nivel avanzado), y pocos dominan el alemán o el luxemburgués, idiomas esenciales en algunos sectores. La competencia con candidatos que tienen un mejor dominio de las lenguas oficiales del país representa una barrera significativa.
- **Reconocimiento de diplomas:** los diplomas obtenidos fuera de la UE no siempre son reconocidos ni valorados por los empleadores luxemburgueses, lo que puede limitar las oportunidades laborales en áreas especializadas.

- **Experiencia:** la experiencia laboral y los conocimientos adquiridos fuera de la UE no siempre son transferibles, especialmente en sectores regulados como la salud, donde se exige la validación de títulos y experiencia previa local.
- **Sectores regulados:** para ejercer profesiones relacionadas a la salud y el ámbito social, los migrantes deben cumplir con requisitos adicionales, como la validación de sus diplomas y la certificación de su dominio de los idiomas oficiales.
- **Autorización de trabajo:** algunos migrantes no tienen autorización para trabajar. Aunque la nueva ley, vigente desde el 1 de septiembre de 2023, facilita el acceso al empleo para ciertos grupos, como los cónyuges y miembros de la familia, algunos grupos no están cubiertos por esta ley.
- **Red profesional:** muchos de estos migrantes no han tenido la oportunidad de construir una red profesional en Luxemburgo, lo que constituye un obstáculo adicional en su búsqueda de empleo.

Adicionalmente, los migrantes en situación irregular (sin permisos de residencia adecuados) no pueden encontrar trabajos legales, por lo que algunos recurren al trabajo irregular o ilegal, por ejemplo, en el sector de la construcción. Una vez concedido el estatus de refugiado, muchos enfrentan una situación financiera precaria. Aunque algunos logran acceder al mercado laboral, a menudo se emplean en trabajos precarios o de baja remuneración (Kuttler & Moraglio, 2021; Oliveira et al., 2024).

La discriminación basada en el origen étnico, el idioma o el estatus migratorio también persiste en el ámbito laboral, afectando las perspectivas de empleo y la calidad de los trabajos disponibles para los migrantes. Además, la falta de redes profesionales y apoyo familiar puede dificultar aún más su integración y movilidad social (Oliveira et al., 2024).

En términos educativos, los niños migrantes a menudo enfrentan una transición doble, pasando de un sistema educativo a otro, lo que puede llevar a una segmentación social y limitar sus oportunidades futuras. Esto, a su vez, puede perpetuar las desigualdades y afectar la independencia financiera de las familias migrantes (Oliveira et al., 2024). La falta de correspondencia entre la ubicación de la vivienda y las oportunidades de empleo también representa una carga adicional. Los altos costos de transporte o las conexiones inadecuadas pueden dificultar el acceso al trabajo o la educación, especialmente para aquellos con recursos limitados (Kuttler & Moraglio, 2021; Oliveira et al., 2024).

Nacionalización (Naturalización)

En Luxemburgo, los “extranjeros” se refieren a los residentes que no poseen la nacionalidad luxemburguesa. Tradicionalmente, las personas nacidas en Luxemburgo de padres extranjeros no adquirirían automáticamente la nacionalidad luxemburguesa, lo que limitaba su integración formal en la sociedad luxemburguesa. Las reformas recientes de naturalización han simplificado significativamente el acceso a la ciudadanía. Una de las reformas más importantes ha sido la reducción del tiempo de residencia necesario para solicitar la nacionalidad (STATEC. (2023c; Docquier et al., 2024).

Estas reformas han resultado en un aumento considerable en el número de naturalizaciones, lo que ha reducido la proporción de extranjeros en la población total. Este proceso de naturalización no solo ha promovido una mayor integración y cohesión social, sino que también ha transformado la estructura demográfica de Luxemburgo, creando un equilibrio más pronunciado entre ciudadanos luxemburgueses y extranjeros.

Considerando que la capital de Luxemburgo alberga a un 70% de residentes no luxemburgueses de más de 160 países (Boesen et al., 2023). Esto implica que la distribución geográfica de los migrantes

afecte las disparidades en el crecimiento y la estructura demográfica, así como las necesidades de servicios públicos. Además, puede tener un impacto importante en las economías locales al modificar la demanda de bienes y servicios, y generar dinámicas económicas específicas (Docquier et al., 2024).

Conclusiones

Luxemburgo se encuentra en una fase de constante transformación, especialmente en términos demográficos y en la integración de su creciente población migrante. Las recientes reformas en el proceso de naturalización, que facilitan el acceso a la ciudadanía, previsiblemente reducirán el número de residentes “extranjeros” en los próximos años. Este avance refleja el compromiso del país con la integración y la construcción de una sociedad más cohesionada.

Es notable que alrededor del 50% de la población del Gran Ducado sean migrantes, quienes desempeñan un papel crucial en la fuerza laboral. Esto subraya la importancia de la migración para la economía luxemburguesa, pero también plantea desafíos en materia de políticas sociales y laborales. Para abordar el desempleo y la pobreza, es esencial implementar políticas que fomenten la formación y el desarrollo de habilidades, permitiendo a los migrantes acceder a empleos de mayor calidad y estabilidad, lo que a su vez facilitará una integración socioeconómica más efectiva.

En conclusión, el porvenir de Luxemburgo dependerá de su habilidad para adaptarse a los cambios demográficos y económicos que se describieron en este trabajo, garantizando que tanto los ciudadanos nacionales como los migrantes prosperen en un entorno cada vez más dinámico y diverso.

Este análisis aporta a la retroalimentación de la dinámica demográfica que tienen los demás países de mayor o menor superficie, como es el caso de la situación migratoria que hoy enfrenta México.

Referencias

ADEM. (2024). *Rapport annuel 2023*.

Boesen, E., Budach, G., Albert, I., Murdock, E., Nienaber, B., & Barros, S. (2023). Migration and conviviality: Living with difference in Luxembourg. *Human Arenas*, 8, 461–479. <https://doi.org/10.1007/s42087-023-00363-5>

Docquier, F., Szymanska, A., Gerber, P., Ferro, Y., & Schiel, K. (2021). *Répartition géographique des immigrés au Luxembourg: Dynamiques et ségrégation spatiale avec les natifs*.

Docquier, F., Szymanska, A., & Chauvel, L., Le Bihan, E. (2024). *L'arrière-plan migratoire de la population du Grand-Duché de Luxembourg: Structure et implications démographiques*.

European Migration Network (EMN). (2023a). *Annual report on migration and asylum*.

European Migration Network (EMN) & University of Luxembourg. (2023b). The application of the Temporary Protection Directive in Luxembourg: Challenges and good practices in 2023. <https://www.emn-luxembourg.lu>

Kuttler, T., & Moraglio, M. (2021). *Re-thinking mobility poverty; Understanding users' geographies, backgrounds and aptitudes*. Routledge.

Le ministère des Affaires étrangères et européennes et le ministère du Travail, de l'Emploi et de l'Economie sociale et solidaire. (2023). Communiqué du ministère des Affaires étrangères et européennes et du ministère du Travail, de l'Emploi et de l'Economie sociale et solidaire. <https://www.guichet.lu>

OECD. (2024). *International migration outlook 2024*. OECD Publishing. <https://doi.org/10.1787/50b0353e-en>

Oficina de Información Diplomática. (2023). *Ficha país: Gran Ducado de Luxemburgo*.

Oliveira, J., Nienaber, B., Bissinger, J., Gilodi, A., Richard, C., & Albert, I. (2024). Double transition of young migrants in Luxembourg: Vulnerable, resilient and empowering integration trajectories in the period of youth. *Frontiers in Sociology*, 9. <https://doi.org/10.3389/fsoc.2024.1394000>

STATEC. (2023a). La démographie Luxembourgeoise en chiffres. <https://www.statistiques.lu>

STATEC. (2023b). *Le Luxembourg en chiffres*.

STATEC. (2023c). Rapport travail et cohésion sociale Digitalisation, inégalités et risque de pauvreté (Analyses 2-2023). <https://www.statec.lu>

STATEC. (2024). *Statistics portal – Luxembourg*.

Demographic Study of Luxembourg: A Focus on Ukrainian Migration

Estudo demográfico do Luxemburgo: foco na migração Ucraniana

Enoé Rodríguez Jonguitud

Universidad Autónoma de Zacatecas | San Luis Potosí | México

<https://orcid.org/0009-0003-8799-7340>

42205413@uaz.edu.mx

Enoe.rdz.jon@gmail.com

Estudiante de la licenciatura en Actuaría en la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ).

Ingeniera química con maestría en Ciencias Ambientales

Marlen Hernández Ortiz

Universidad Autónoma de Zacatecas | Zacatecas | México

<https://orcid.org/0000-0003-2428-9016>

marlen.hernandez@uaz.edu.mx

marlen.hernandez@uaz.edu.mx

Licenciada en Matemáticas y Maestra en Ciencias Nucleares en la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ); Doctora en Ciencia de los Materiales por la Universidad de Sonora. Es SNI 1 y Perfil PRODEP.

Sandra Verónica García Cabrera

Universidad Autónoma de Zacatecas | Zacatecas | México

<https://orcid.org/0000-0003-3745-8333>

Sandra.garcia@uaz.edu.mx

Sandra.garcia@uaz.edu.mx

Docente investigadora adscrita a la Unidad de Economía. Tiene Licenciatura en Economía, así como Maestría en Población, Desarrollo y Políticas. Sus líneas de investigación son mercados laborales y estudios de género.

Abstract

This study examines the impact of migration on the population structure of Luxembourg, a small country with a migrant proportion of 47.4% of its total population. Using data from the Institute National De La Statistique Et Des Études Économiques (STATEC), migratory flows are analyzed, particularly those derived from sociopolitical events such as the Russian invasion of Ukraine, which has led to a significant increase in Ukrainian migrants in the country. The analysis highlights how migration has been a fundamental driver for demographic growth and the expansion of the Luxembourg labor market, where migrants, especially from the European Union and beyond, play a crucial role. Additionally, the challenges faced by migrants in their labor integration are examined.

Keywords: migration; Luxembourg; population structure

Resumo

Este estudo examina o impacto da migração na estrutura populacional do Luxemburgo, um pequeno país onde os migrantes constituem 47,4% de sua população total. Por meio de dados do Instituto Nacional de Estatística e Estudos Econômicos (STATEC), são analisados os fluxos migratórios, especialmente os decorrentes de eventos sociopolíticos como a invasão russa da Ucrânia, que gerou um aumento significativo de migrantes ucranianos no país. A análise destaca como a migração tem sido um motor fundamental para o crescimento demográfico e a expansão do mercado de trabalho luxemburguês, onde os migrantes, especialmente da União Europeia e de fora dela, desempenham um papel crucial. Ademais, são examinados os desafios que os migrantes enfrentam em sua integração laboral.

Palavras-chave: Migração; Luxemburgo; Estrutura Populacional; Integração Laboral.