

© International Baccalaureate Organization 2023

All rights reserved. No part of this product may be reproduced in any form or by any electronic or mechanical means, including information storage and retrieval systems, without the prior written permission from the IB. Additionally, the license tied with this product prohibits use of any selected files or extracts from this product. Use by third parties, including but not limited to publishers, private teachers, tutoring or study services, preparatory schools, vendors operating curriculum mapping services or teacher resource digital platforms and app developers, whether fee-covered or not, is prohibited and is a criminal offense.

More information on how to request written permission in the form of a license can be obtained from <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

© Organisation du Baccalauréat International 2023

Tous droits réservés. Aucune partie de ce produit ne peut être reproduite sous quelque forme ni par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris des systèmes de stockage et de récupération d'informations, sans l'autorisation écrite préalable de l'IB. De plus, la licence associée à ce produit interdit toute utilisation de tout fichier ou extrait sélectionné dans ce produit. L'utilisation par des tiers, y compris, sans toutefois s'y limiter, des éditeurs, des professeurs particuliers, des services de tutorat ou d'aide aux études, des établissements de préparation à l'enseignement supérieur, des fournisseurs de services de planification des programmes d'études, des gestionnaires de plateformes pédagogiques en ligne, et des développeurs d'applications, moyennant paiement ou non, est interdite et constitue une infraction pénale.

Pour plus d'informations sur la procédure à suivre pour obtenir une autorisation écrite sous la forme d'une licence, rendez-vous à l'adresse <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

© Organización del Bachillerato Internacional, 2023

Todos los derechos reservados. No se podrá reproducir ninguna parte de este producto de ninguna forma ni por ningún medio electrónico o mecánico, incluidos los sistemas de almacenamiento y recuperación de información, sin la previa autorización por escrito del IB. Además, la licencia vinculada a este producto prohíbe el uso de todo archivo o fragmento seleccionado de este producto. El uso por parte de terceros —lo que incluye, a título enunciativo, editoriales, profesores particulares, servicios de apoyo académico o ayuda para el estudio, colegios preparatorios, desarrolladores de aplicaciones y entidades que presten servicios de planificación curricular u ofrezcan recursos para docentes mediante plataformas digitales—, ya sea incluido en tasas o no, está prohibido y constituye un delito.

En este enlace encontrará más información sobre cómo solicitar una autorización por escrito en forma de licencia: <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

## Economía

### Nivel Medio

### Prueba 2

10 de noviembre de 2023

Zona A mañana | Zona B mañana | Zona C mañana

1 hora 45 minutos

---

#### Instrucciones para los alumnos

- No abra esta prueba hasta que se lo autoricen.
- En esta prueba está permitido utilizar la calculadora.
- Salvo que se indique lo contrario en la pregunta, todas las respuestas numéricas deberán ser exactas o aproximadas con dos decimales.
- Debe mostrar la totalidad del mecanismo.
- Conteste una pregunta.
- Utilice gráficos bien rotulados e incluya referencias al texto o los datos cuando corresponda.
- La puntuación máxima para esta prueba de examen es **[40 puntos]**.

Conteste **una** pregunta.

1. Lea los fragmentos y responda las preguntas a continuación.

### Texto A — Descripción general de Polonia

- 1 Polonia, un país de Europa central, ha experimentado un fuerte crecimiento económico durante muchos años, en especial después de 2004, cuando se incorporó a la Unión Europea (UE). Sin embargo, su futuro genera preocupación. El gasto público tendrá que aumentar considerablemente, debido principalmente a los costos de salud y de jubilación de una población que envejece.
- 2 El envejecimiento demográfico y la economía en crecimiento provocarán una escasez de trabajadores en el mercado laboral, lo que intensificará las presiones inflacionarias. El banco central —Banco Nacional de Polonia— ha mantenido una meta de inflación del 2,5 % durante varios años. A pesar de esto, la inflación subió un 7,4 % en 2021, por encima de la tasa media de la UE del 4,9%. En consecuencia, a principios de 2022, el Banco Nacional de Polonia subió la tasa de interés al 2,75 %.
- 3 El tipo de cambio del esloti (la moneda de Polonia) es un **tipo de cambio flotante**, si bien el Banco Nacional de Polonia interviene ocasionalmente en el mercado de divisas. Las exportaciones se han diversificado más, pero siguen siendo esencialmente productos de tecnología baja y media, que se exportan en especial a otros países europeos.
- 4 La escasez de mano de obra cualificada podría desacelerar la implementación de la nueva tecnología “verde”. Es preciso mejorar la educación y la capacitación para ayudar a los trabajadores a adecuarse a las nuevas tecnologías en el sector de la energía renovable y otros sectores “verdes”. La infraestructura digital y de transporte inadecuada, sumada a un bajo gasto de investigación y desarrollo en el sector privado, también limita la innovación. En consecuencia, la adopción de nuevas tecnologías depende de las importaciones de capital de alta tecnología de países tales como Alemania, Japón y Estados Unidos (EE. UU.).
- 5 Más del 90 % de la electricidad de Polonia se produce a partir de combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas), en tanto, en promedio, los países de la UE dependen de combustibles fósiles para generar tan solo el 68 % de su energía. Las centrales eléctricas de carbón, que generan alrededor del 80 % de la electricidad de Polonia, a menudo no cumplen los reglamentos de la UE sobre emisiones y emiten cantidades excesivas de gases de efecto invernadero y otros contaminantes del aire. En consecuencia, la contaminación del aire es un problema serio en todo Polonia y la tasa de mortalidad a raíz de la contaminación del aire es 38 por cada 100 000 habitantes, en comparación con la media de la UE de 20 por cada 100 000 habitantes.

**(Esta pregunta continúa en la página siguiente)**

**(Pregunta 1: continuación)****Texto B — Políticas ambientales**

- 1** Se han introducido medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes. Por ejemplo, los nuevos programas y regulaciones del Gobierno están reduciendo la contaminación del aire derivada de los sistemas de calefacción. Hay subsidios y préstamos para la compra de calderas no contaminantes y la instalación de sistemas de energía renovable. La utilización del carbón para la generación de electricidad está disminuyendo gradualmente y se espera que la proporción de energía renovable aumente a más del 20 % en diez años. Más aún, para 2033 estará funcionando la primera planta de energía nuclear.
- 2** Sin embargo, el nivel general de emisiones está en aumento. Por lo tanto, el Banco Mundial recomienda campañas de sensibilización, subvenciones y más regulaciones. Se necesita más apoyo del Gobierno a las medidas a favor de la eficiencia energética (por ej., modernización de las redes eléctricas) y a los proyectos de energía renovable. Estas medidas también actuarían como estímulo fiscal, ya que requerirían un aumento del gasto público.
- 3** Los **impuestos sobre las emisiones de carbono** son relativamente bajos y no muy eficaces para reducir el consumo de energía. Se beneficia a los agricultores y hogares con bajos ingresos con exenciones de los impuestos sobre las emisiones de carbono, dado que estos gastan proporcionalmente más en combustible. Asimismo, se conceden algunas subvenciones para la utilización de combustibles fósiles. La aplicación de impuestos más altos sobre los automóviles y la electricidad aumentaría los ingresos públicos, los cuales podrían destinarse a financiar proyectos ambientales, pero tendrían que estar acompañados por medidas de apoyo para los sectores de bajos ingresos.

**Texto C — Transporte público**

- 1** Al crecer los ingresos, el número de pasajeros que utiliza transporte público ha disminuido, en tanto la cantidad de automóviles ha aumentado. En consecuencia, el volumen de emisiones por persona debido al transporte se ha duplicado holgadamente en 20 años. Además, la estructura de los impuestos sobre vehículos en Polonia no estimula la utilización de automóviles híbridos y eléctricos, a diferencia de la estructura tributaria de la mayoría de los países de altos ingresos.
- 2** Se necesitan políticas para mejorar la calidad y la disponibilidad del transporte público, puesto que los consumidores no tendrán una respuesta significativa a la reducción de precios. Un billete de ida de transporte público en la ciudad capital de Polonia cuesta 4,40 eslotis y la elasticidad precio de la demanda de los servicios de transporte público urbano se estima en tan solo –0,38. Una mayor inversión en transporte público también fomentaría la movilidad de los trabajadores y el crecimiento de la productividad.

**(Esta pregunta continúa en la página siguiente)**

**(Pregunta 1: continuación)**

**Tabla 1: Datos económicos de Polonia**

	<b>2010</b>	<b>2020</b>
Producto interno bruto (PIB) per cápita (USD, PPA)	23 996	32 355
Gasto de investigación y desarrollo (% del PIB)	0,7	1,2
Tasa de inflación (%)	2,58	3,37
Tasa de interés del banco central (%)	3,50	0,10
Tasa de desempleo (%)	9,64	3,16
Balanza comercial de bienes y servicios (miles de millones de USD)	-10,97	40,42

**Tabla 2: Datos sobre el desarrollo de Polonia**

	<b>2010</b>	<b>2020</b>
Población (millones)	38,04	37,95
Coeficiente de Gini	0,332	0,302*
Índice de desarrollo humano (IDH)	0,840	0,880
Esperanza de vida al nacer (años)	76,3	78,7
Emisiones de dióxido de carbono per cápita (toneladas)	8,7	9,1
Utilización de combustibles fósiles para la producción de energía (% de la producción total de energía)	92,5	90,3

\* Cifra de 2018

**(Esta pregunta continúa en la página siguiente)**

**(Pregunta 1: continuación)**

- (a) (i) Defina el término *tipo de cambio flotante*, que está marcado en negrita en el texto (**Texto A**, párrafo **3**). [2]
- (ii) Defina el término *impuestos sobre las emisiones de carbono*, que está marcado en negrita en el texto (**Texto B**, párrafo **3**). [2]
- (b) (i) Utilizando la información del **Texto C**, párrafo **2**, calcule la variación porcentual en la cantidad demandada de transporte público en la ciudad capital de Polonia si el precio del billete se reduce de 4,40 eslotis a 4,00 eslotis. [3]
- (ii) Utilizando la información de la **Tabla 1**, calcule la tasa de interés **real** del banco central de Polonia en 2020. [2]
- (c) Utilizando un diagrama de oferta y demanda agregadas, explique por qué las condiciones en el mercado laboral de Polonia están provocando presiones inflacionarias en la economía (**Texto A**, párrafo **2**). [4]
- (d) Utilizando un diagrama del tipo de cambio, explique el posible efecto de diferentes tasas de inflación relativas en Polonia y la UE en 2021 sobre el tipo de cambio del esloti (**Texto A**, párrafo **2**). [4]
- (e) Utilizando un diagrama de oferta y demanda agregadas, explique de qué modo la política monetaria del banco central de Polonia puede afectar a la tasa de inflación (**Texto A**, párrafo **2**). [4]
- (f) Utilizando un diagrama de oferta y demanda, explique de qué modo un impuesto sobre los automóviles en Polonia genera ingresos tributarios (**Texto B**, párrafo **3**). [4]
- (g) Utilizando la información de los textos y/o los datos y su conocimiento de la economía, discuta si existe un conflicto entre el crecimiento económico y la sostenibilidad ambiental en Polonia. [15]

2. Lea los fragmentos y responda las preguntas a continuación.

### Texto D — Descripción general de Senegal y sus recursos naturales

- 1 Senegal es un país de África Occidental con una democracia estable. Sus industrias principales son la extracción de minerales y los combustibles, la construcción, la pesca y el turismo. Alrededor del 25 % de las exportaciones corresponde a minerales y combustibles.
- 2 En 2019, se descubrieron grandes depósitos de petróleo y gas submarinos. Las importaciones de maquinaria necesarias para la extracción provocaron un aumento del déficit en cuenta corriente. A partir de 2022, una vez iniciada la producción de gas y petróleo, se espera un aumento de las exportaciones. Sin embargo, se deberán pagar intereses y beneficios a prestamistas y empresas extranjeras que invirtieron en la industria del gas y petróleo.
- 3 Si bien los minerales y los combustibles representan una porción significativa del producto interno bruto (PIB), no crean muchos puestos de trabajo. Más aún, estas industrias solo contribuyen alrededor del 5 % de los ingresos tributarios del Gobierno. La baja recaudación tributaria se debe a las concesiones tributarias otorgadas a empresas multinacionales de la industria extractiva. Se necesitan estas empresas porque, en la actualidad, ni el Gobierno ni las empresas locales cuentan con la tecnología y los conocimientos para la extracción de minerales y combustibles.
- 4 Senegal no tiene autoabastecimiento de alimentos. Se importa gran cantidad de arroz porque el arroz nacional suele ser más caro que el importado. El Gobierno está tratando de fomentar la agricultura y, en 2015, impuso un arancel del 10 % sobre las importaciones de arroz.
- 5 La gestión sustentable de los **bienes comunes** (o recursos de uso común), tales como bosques o recursos pesqueros, no es una tarea fácil. El suministro de agua (desde ríos y corrientes subterráneas) es un bien común, que los agricultores suelen utilizar de forma no sostenible para el riego de campos de arroz. Esto genera una externalidad negativa; concretamente el agotamiento de los recursos hídricos, lo que acarrea problemas para los pobladores que necesitan agua.

### Texto E — Pobreza y desigualdad en Senegal

- 1 De acuerdo con el **índice de pobreza multidimensional (IPM)**, el 28 % de los senegaleses sufren privaciones en más de la mitad de los indicadores (como nutrición o saneamiento) y se considera que viven en pobreza extrema. Más del 50 % de los senegaleses sufren privaciones en más de una tercera parte de los indicadores.
- 2 Durante los últimos diez años, la pobreza se ha reducido y el desempleo ha bajado. Sin embargo, la desigualdad entre zonas urbanas y rurales persiste. El salario mínimo por hora en el sector no agrícola es 317 francos CFA de África Occidental (la moneda de Senegal), y es casi un 50 % más alto que el salario mínimo en el sector agrícola. A pesar del aumento de la productividad agrícola, los agricultores siguen siendo vulnerables a las perturbaciones climáticas, tales como sequías e inundaciones. Muchas regiones están inmersas en la trampa de la pobreza porque los hogares no pueden invertir mucho en capital físico o humano.

(Esta pregunta continúa en la página siguiente)

**(Pregunta 2: continuación)**

- 3** La asistencia escolar es gratuita y obligatoria para los niños y niñas hasta los 16 años de edad, pero hay costos ocultos, tales como el gasto en materiales escolares y el transporte, y costos de oportunidad. Por ello, si bien la matriculación en la escuela primaria es superior al 80 %, en la escuela secundaria esta proporción se reduce a menos del 40 %.
- 4** Más aún, hay una enorme desigualdad de género. La tasa de finalización de estudios secundarios es menor entre las niñas que entre los niños. La educación secundaria es especialmente importante para las niñas, pues las prepara para el mercado laboral, lo que les permite tener salarios más altos en el futuro. Además, las tasas de fertilidad son más bajas entre las niñas con más educación.

**Texto F — Políticas tributarias en Senegal**

- 1** Los ingresos tributarios totales equivalen al 15 % del PIB en Senegal, mientras que en economías similares la proporción tiende a ser superior al 20 % del PIB. Por ello, en un estudio sobre Senegal, el Fondo Monetario Internacional (FMI) recomienda aumentar los impuestos, conforme a determinadas condiciones. En primer lugar, el aumento debe ser equitativo y la estructura tributaria debe ser eficaz. En segundo lugar, los ingresos adicionales deben destinarse a un mayor gasto en infraestructura, salud y educación y para transferencias monetarias, lo que puede redundar en un mayor crecimiento. Por ejemplo, las transferencias monetarias de casi USD 200 para cada agricultor senegalés también aumentaron la producción, pues el dinero se utilizó para comprar fertilizantes.
- 2** Sin embargo, el aumento de determinados impuestos puede reducir la producción y aumentar la desigualdad. Los ingresos tributarios de Senegal provienen esencialmente de impuestos indirectos y del impuesto sobre la renta de sociedades, porque es difícil recaudar el impuesto sobre la renta personal en la vasta economía informal. El estudio del FMI muestra que un aumento de los impuestos indirectos tiene el menor efecto negativo sobre el crecimiento, pero aumenta la desigualdad, en especial entre zonas rurales y urbanas. En cambio, un aumento del impuesto sobre la renta de sociedades reduciría la brecha del ingreso entre zonas urbanas y rurales y no reduciría los incentivos o la producción significativamente.

**(Esta pregunta continúa en la página siguiente)**

**(Pregunta 2: continuación)**

**Tabla 3: Datos económicos de Senegal**

	<b>2010</b>	<b>2020</b>
PIB per cápita (USD, PPA)	2797	3320
PIB nominal (miles de millones de USD)	17,81	24,64
Deflactor de precios (año base = 2014)	93,56	106,11
Tasa de desempleo (%)	10,34	7,10
Balanza comercial de bienes (miles de millones de USD)	-1,92	-3,60

**Tabla 4: Datos para el Desarrollo de Senegal**

	<b>2010</b>	<b>2019</b>
Población (millones)	12,68	16,30
Zonas urbanas: % de la población por debajo del umbral nacional de la pobreza*	22,5	19,8
Zonas rurales: % de la población por debajo del umbral nacional de la pobreza*	59,0	54,0
Índice de finalización de estudios secundarios, hombres (% del grupo de edad)	33	34
Índice de finalización de estudios secundarios, mujeres (% del grupo de edad)	41	28
Coefficiente de Gini	0,403	0,350
Índice de desarrollo humano (IDH)	0,468	0,512

\*umbral nacional de la pobreza: el nivel de vida mínimo aceptable con base en las necesidades de consumo

**Tabla 5: Selección de partidas de la balanza de pagos de Senegal en 2018**

	<b>Millones de USD</b>
Exportaciones de bienes y servicios	5077
Importaciones de bienes y servicios	8747
Entradas de ingresos / entradas de capitales	444
Pagos de ingresos / salidas de capitales	1045
Transferencias corrientes (netas)	2059

**(Esta pregunta continúa en la página siguiente)**

**(Pregunta 2: continuación)**

- (a) (i) Defina el término *bienes comunes*, que está marcado en negrita en el texto (**Texto D**, párrafo **5**). [2]
  - (ii) Defina el término *índice de pobreza multidimensional (IPM)*, que está marcado en negrita en el texto (**Texto E**, párrafo **1**). [2]
  - (b) (i) Utilizando la información de la **Tabla 3**, calcule el PIB **real** de Senegal (en USD) en 2020. [2]
  - (ii) Utilizando la información de la **Tabla 5**, calcule el saldo en cuenta corriente de Senegal (en USD) en 2018. [2]
  - (iii) Utilizando la información de la **Tabla 5**, identifique si la balanza comercial de bienes y servicios de Senegal es superavitaria o deficitaria. [1]
  - (c) Utilizando un diagrama de la curva de posibilidades de producción (CPP), explique de qué modo el descubrimiento de petróleo repercutió en las posibilidades de producción de Senegal (**Texto D**, párrafo **2**). [4]
  - (d) Utilizando un diagrama del tipo de cambio, explique de qué modo los cambios en la balanza comercial de bienes entre 2010 y 2020 pueden haber modificado el tipo de cambio del franco CFA de África Occidental (**Tabla 3**). [4]
  - (e) Utilizando un diagrama del comercio internacional, explique el posible efecto que un arancel a las importaciones de arroz podría tener sobre el excedente del productor nacional en Senegal (**Texto D**, párrafo **4**). [4]
  - (f) Utilizando un diagrama de externalidades, explique por qué la utilización de agua por parte de los agricultores de arroz puede provocar una falla de mercado en el mercado de arroz de Senegal (**Texto D**, párrafo **5**). [4]
  - (g) Utilizando la información de los textos y/o los datos y su conocimiento de la economía, evalúe las políticas que podrían utilizarse para reducir la desigualdad en Senegal. [15]
-

**Advertencia:**

Los contenidos usados en las evaluaciones del IB provienen de fuentes externas auténticas. Las opiniones expresadas en ellos pertenecen a sus autores y/o editores, y no reflejan necesariamente las del IB.

**Referencias:****Texto A**

OECD, 2021. *Economic Forecast Summary* [en línea] Disponible en: <https://www.oecd.org/economy/poland-economic-snapshot/> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.

Narodowy Bank Polski, s.f. *Monetary Policy Guidelines for 2020* [pdf] NBP. Disponible en: [https://www.nbp.pl/en/publikacje/o\\_polityce\\_pienieznej/zal2020a.pdf](https://www.nbp.pl/en/publikacje/o_polityce_pienieznej/zal2020a.pdf) [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.

US International Trade Administration, September 2021. *Poland - Country Commercial Guide: Environmental Technologies* [en línea] Disponible en: <https://www.trade.gov/country-commercial-guides/poland-environmental-technologies> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.

Eurostat Euroindicators, 2021. *Flash Estimate –November 2021*, [pdf] Eurostat. Disponible en: <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/2995521/11563387/2-30112021-AP-EN.pdf/8072b1c7-4379-7f8e-af36-ec2300c42265> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.

- Texto B** World Bank, 2019. *“Air quality management — Poland”*, [pdf] World Bank. Disponible en: <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/31531/Air-Quality-Management-in-Poland.pdf> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Texto C** Swianiewicz, P., Brzoska, A., *Transylvanian Review of Administrative Sciences*, 2018. *Demand Elasticity for Local Public Transport in Polish Cities: Do Local Policies Matter?* [en línea] Disponible en: <https://rtsa.ro/tras/index.php/tras/article/view/640> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Tabla 1** The World Bank, s.f. [en línea] Disponible en: <https://data.worldbank.org/> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Narodowy Bank Polski, s.f. Interest rates [en línea] Disponible en: <https://www.nbp.pl/homen.aspx?f=en/dzienne/stopy.htm> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Tabla 2** The World Bank, s.f. [en línea] Disponible en: <https://data.worldbank.org/> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- United Nations Development Programme, s.f. *Poland* [en línea] Disponible en: <http://hdr.undp.org/en/countries/profiles/POL> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- United Nations Development Programme, s.f. *Human Development Data* [en línea] Disponible en: <https://hdr.undp.org/en/data> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Texto D** World Bank, 2021, *Poverty and Equity Brief: Senegal*, [pdf] World Bank. Disponible en: [https://databank.worldbank.org/data/download/poverty/987B9C90-CB9F-4D93-AE8C-750588BF00QA/AM2021/Global\\_POVEQ\\_SEN.pdf](https://databank.worldbank.org/data/download/poverty/987B9C90-CB9F-4D93-AE8C-750588BF00QA/AM2021/Global_POVEQ_SEN.pdf) [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Kane, E.H., 2019, *Oil Wealth in Senegal: For the Many or the Few?* [en línea] Disponible en: <https://inequality.org/research/oil-wealth-senegal/> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Hanatani, A., 2016, *Exploring User Incentive Mechanisms for Sustainable Water Infrastructure Management - An Institutional Analysis of Rural Water Supply Systems in Senegal*, [pdf] Forum of International Development Studies. Disponible en: <https://www.gsid.nagoya-u.ac.jp/bpub/research/public/forum/47/02.pdf> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Texto E** Oxford Poverty and Human Development, 2021. *“Senegal Country Briefing”*, [pdf] University of Oxford. Disponible en: [https://ophi.org.uk/wp-content/uploads/CB\\_SEN\\_2021.pdf](https://ophi.org.uk/wp-content/uploads/CB_SEN_2021.pdf) [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Lano, C., 2017. *Ten facts about the Senegal Poverty Rate*, [en línea] Disponible en: <https://borgenproject.org/senegal-poverty-rate/#:~:text=In%20rural%20areas%2C%2066%20percent,%241.90%20or%20less%20a%20day> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Malta, V., Tavares, M.M., 2019, *Gender Gaps in Senegal: From Education to Labor Market* [en línea] Disponible en: <https://www.elibrary.imf.org/view/journals/002/2019/028/article-A002-en.xml> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Wage Indicator Foundation, s.f. *Minimum Wage - Senegal* [en línea] Disponible en: <https://wageindicator.org/salary/minimum-wage/senegal> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Texto F** Tang, X., Yehoue, E., 2019, *Revenue Mobilization and Inequality in Senegal* [en línea] Disponible en: <https://www.elibrary.imf.org/view/journals/002/2019/028/article-A003-en.xml?result=8&rskey=VuJj9k> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Tabla 3** The World Bank, s.f. [en línea] Disponible en: <https://data.worldbank.org/> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Tabla 4** World Bank, 2021, *Poverty and Equity Brief: Senegal*, [pdf] World Bank. Disponible en: [https://databank.worldbank.org/data/download/poverty/987B9C90-CB9F-4D93-AE8C-750588BF00QA/AM2021/Global\\_POVEQ\\_SEN.pdf](https://databank.worldbank.org/data/download/poverty/987B9C90-CB9F-4D93-AE8C-750588BF00QA/AM2021/Global_POVEQ_SEN.pdf) [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- United Nations Development Programme, s.f. *Human Development Insights* [en línea] Disponible en: <http://hdr.undp.org/en/countries/profiles/SEN> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.
- Tabla 5** The World Bank, s.f. [en línea] Disponible en: <https://data.worldbank.org/> [Consulta: 30 de septiembre de 2022]. Material original adaptado.