

© International Baccalaureate Organization 2022

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 2022

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, 2022

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

Martes 10 de mayo de 2022 (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 Macedonia del Norte

- 1 Macedonia del Norte es una nación pequeña sin salida al mar que comparte fronteras con cinco países, incluidos Bulgaria y Grecia. Bulgaria y Grecia son miembros del mercado común de la Unión Europea (UE), donde Macedonia del Norte aspira a ingresar a corto plazo. Desde que el país comenzó a negociar su entrada en la Unión Europea, el comercio con la UE ha aumentado rápidamente y en la actualidad representa el 75 % de las exportaciones de Macedonia del Norte y el 62 % de sus importaciones.
- 2 Pese a ser un mercado pequeño, con una población de aproximadamente dos millones de habitantes, los inversores extranjeros se han visto atraídos por la proximidad de Macedonia del Norte a la UE, sus salarios bajos y la expectativa de que el país ingrese en el mercado común. Grecia, su vecino más rico, fue la tercera fuente más importante de inversión extranjera en 2019. El costo de vida más bajo también atrae a los turistas griegos.
- 3 Las empresas de la UE han invertido en los sectores de telecomunicaciones, finanzas, energía y procesamiento de alimentos de Macedonia del Norte. Muchas de las empresas más rentables son de la UE. Si se aprueba la solicitud de ingreso a la UE, las entradas de **inversión extranjera directa (IED)** podrían aumentar pues las empresas situadas en Macedonia del Norte podrán evitar los controles de aduanas y beneficiarse de un comercio sin aranceles dentro del mercado común. Sin embargo, un problema en particular que posiblemente enfrente Macedonia del Norte es que las empresas extranjeras podrían repatriar (remitir nuevamente a los países de origen de las empresas) la mayor parte de sus ganancias.
- 4 En 2018, los ingresos por exportaciones de Macedonia del Norte ascendían a USD 7570 millones y su gasto en importaciones era de USD 9560 millones. Las principales exportaciones del país son acero y hierro, ropa y accesorios, y productos alimentarios. Los alimentos, el ganado y los bienes de consumo representan el 33 % de las importaciones y el resto corresponde a maquinarias, petróleo y otros materiales necesarios para el proceso de producción industrial.
- 5 El sector de manufactura, que actualmente emplea al 31 % de la fuerza laboral, ha cobrado más importancia. El sector agrícola sigue siendo fuerte, contribuye más de un 10 % al producto interno bruto (PIB) y emplea alrededor del 16 % de la fuerza laboral del país.
- 6 La **tasa de desempleo** descendió de más del 30 % en 2010 al 17,3 % en 2019. Sin embargo, el desempleo de los jóvenes es casi del 40 %. Más del 20 % de la población vive por debajo del umbral de pobreza. Debido al desempleo y a la pobreza, las tasas de emigración son altas. Desde 1994, más del 20 % de la población de Macedonia del Norte ha emigrado, sobre todo a la UE. Como miembro de la UE, Macedonia del Norte gozará de la libertad de circulación de los trabajadores, de modo que será más fácil para sus ciudadanos vivir y trabajar en otros países de la UE.

Texto B — Reformas económicas de Macedonia del Norte

- 1 Para tener posibilidades de entrar en la UE, Macedonia del Norte implementó una serie de políticas del lado de la oferta para reformar su economía. La UE impone requisitos rigurosos para el ingreso, pero ofrece asistencia financiera a los países que se preparan para la adhesión a la Unión. Macedonia del Norte ha recibido 633 millones de euros (la moneda de la UE) para ayudar con las reformas.
- 2 La mayoría de las políticas del lado de la oferta procuran mejorar la competitividad internacional de las industrias del país. Las autoridades están aumentando el acceso de los trabajadores a la educación y la capacitación. Se espera un aumento de la eficiencia gracias a la ampliación de la red de transporte y a otras obras de infraestructuras.

(Esta pregunta continúa en la página siguiente)

(Pregunta 1: continuación)

- 3** La protección del medio ambiente también se incluye en la lista de requisitos de ingreso a la UE. Macedonia del Norte se propone reducir su dependencia del carbón y, a cambio, promover la utilización de tecnologías de energía solar, eólica e hidroeléctrica. Estas fuentes de energía con bajas emisiones de carbono contribuirían a reducir la contaminación del aire, que está entre las más altas de Europa.
- 4** Ha habido avances en las reformas que comenzaron en 2014. Las exportaciones y la producción manufacturera son más diversificadas y se concentran más en productos de alto valor. Para atraer IED, Macedonia del Norte mantiene uno de los tipos impositivos más bajos sobre los ingresos de las empresas de la región. Además, el banco central gestiona las reservas de divisas para impedir que el denar (la moneda de Macedonia del Norte) se aprecie frente al euro. Sin embargo, la escasez de trabajadores calificados y el desajuste entre las calificaciones ofrecidas y las requeridas por las empresas desalientan la inversión de empresas extranjeras. Aún persisten importantes brechas de inversión en infraestructura pública.

Texto C — Acuerdos comerciales de Macedonia del Norte

Macedonia del Norte es parte en cinco acuerdos de libre comercio, que en conjunto abarcan el 95 % de sus exportaciones y el 78 % de sus importaciones. La mayor parte de su intercambio comercial con la UE ya está liberalizado, pero las importaciones de vino, carne bovina y productos derivados de pescado aún están sujetas a cuotas. En la actualidad, Macedonia del Norte es un importador neto de productos agrícolas y alimentarios. Todas las medidas proteccionistas sobre los productos de la UE se eliminarían al pasar a formar parte del mercado común.

Tabla 1: Índice de precios al consumidor (IPC) de Macedonia del Norte (año base = 2010)

	IPC
2016	109,4
2017	110,9
2018	112,5
2019	113,4

Tabla 2: Datos económicos de Macedonia del Norte

	2016	2017	2018	2019
PIB (tasa de crecimiento real, %)	2,9	1,1	2,7	3,6
Tasa de desempleo (%)	23,7	22,4	20,7	17,3
Reservas extranjeras (miles de millones de USD)	2,5	2,5	3	3,3
IED, entradas netas (millones de USD)	549,4	380,7	648,7	476,9
Saldo por cuenta corriente (% del PIB)	-2,9	-0,9	-0,2	-2,8

(Esta pregunta continúa en la página 5)

Página en blanco

(Pregunta 1: continuación)

- (a) (i) Defina el término *inversión extranjera directa (IED)*, que está marcado en negrita en el texto (**texto A**, párrafo **3**). [2]
- (ii) Defina el término *tasa de desempleo*, que está marcado en negrita en el texto (**texto A**, párrafo **6**). [2]
- (b) (i) Utilizando la información de la **tabla 1**, calcule las tasas de inflación anual de Macedonia del Norte entre 2016 y 2019. [2]
- (ii) Utilizando su respuesta a la parte (b)(i), identifique el año en que comenzó la desinflación. [1]
- (iii) Utilizando la información del **texto A**, párrafo **4**, calcule la balanza comercial de Macedonia del Norte en 2018. [2]
- (c) Utilizando un diagrama de oferta y demanda agregadas, explique el impacto que las políticas del lado de la oferta de Macedonia del Norte podrían tener en su nivel de producción de pleno empleo (**texto B**, párrafo **2**). [4]
- (d) Utilizando el diagrama de externalidades, explique de qué modo la dependencia del carbón podría ser una fuente de falla de mercado (**texto B**, párrafo **3**). [4]
- (e) Utilizando un diagrama del tipo de cambio, explique de qué modo el banco central de Macedonia del Norte está impidiendo que el denar se aprecie frente al euro (**texto B**, párrafo **4**). [4]
- (f) Utilizando un diagrama del comercio internacional, explique el impacto que podría tener la eliminación de las cuotas de importación en la producción de vino de Macedonia del Norte (**texto C**). [4]
- (g) Utilizando la información del texto/los datos y su conocimiento de la economía, discuta los posibles efectos económicos en Macedonia del Norte de su ingreso al mercado común de la Unión Europea (UE). [15]

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

Texto D — Descripción general de Sierra Leona

- 1 Sierra Leona está situada en la costa occidental de África. La actividad económica se concentra en los sectores agrícola y de minería, que en conjunto aportan el 70 % del **producto interno bruto (PIB)** y el 77 % de los ingresos por exportaciones.
- 2 Las tasas de crecimiento económico fluctuaron de +20,1 % en 2013 a –21,5 % en 2015. La desaceleración económica en China contribuyó a una fuerte caída de la actividad minera y a una disminución de los ingresos por exportaciones de Sierra Leona. China es el principal mercado de exportación de minerales de Sierra Leona.
- 3 Las tasas de crecimiento económico de Sierra Leona han mejorado en los últimos años debido al aumento de la actividad en los sectores agrícola, de minería y de la construcción. Un aumento en el empleo en estos sectores con un uso intensivo de mano de obra podría ayudar a reducir la pobreza, que sigue siendo un problema generalizado en el país. La posición de Sierra Leona en el índice de desarrollo humano ajustado por la desigualdad (IDHD) es muy baja.
- 4 La caída de los ingresos por exportaciones ha provocado una depreciación del 50 % del leone (la moneda de Sierra Leona) en los últimos cinco años. Incluso los aumentos recientes del precio de las materias primas no han sido suficiente para contrarrestar el elevado gasto en importaciones de alimentos, medicamentos, automóviles y equipos de capital.
- 5 La depreciación del leone ha provocado presiones inflacionarias. La eliminación de una subvención al combustible derivó en un aumento del precio del combustible y elevó la tasa de inflación del 16,8 % en 2018 al 17,2 % en 2019.
- 6 Como si esto fuera poco, el acceso a los servicios esenciales y vitales de atención médica en Sierra Leona suele verse alterado por conflictos regionales. Por lo general, en Sierra Leona se paga por la salud y es proporcionada por una combinación de organizaciones públicas, privadas y no gubernamentales (ONG). Se recurre a las ONG para proteger la salud y el bienestar de los ciudadanos. Las ONG ayudan a lograr este objetivo distribuyendo medicamentos y enseñando a las familias sobre prácticas de higiene y de salubridad adecuadas.
- 7 Otra área de preocupación es la deuda pública, que se situaba en un 62 % del PIB en 2019. El Gobierno ha reducido el déficit presupuestario del 5,7 % al 3,4 % del PIB minimizando los impagos de impuestos e implementando medidas de ahorro de costos, tales como la automatización de algunos servicios gubernamentales.
- 8 El Gobierno recientemente elegido ha realizado importantes avances en la lucha contra la corrupción, pero enfrenta muchas dificultades macroeconómicas. La ayuda externa se ha reducido, la infraestructura es inadecuada y muchas actividades económicas siguen estando exentas de impuestos. El desempleo de los jóvenes también es alto debido a las bajas tasas de alfabetización y porque estos carecen de las aptitudes necesarias para acceder al mercado laboral.

Texto E — Nuevo plan de desarrollo de Sierra Leona

- 1 En 2019, el Gobierno de Sierra Leona introdujo un nuevo plan de desarrollo de cinco años. El plan incluye políticas que trabajan en pos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible con miras a aumentar el bienestar de los ciudadanos de Sierra Leona.

(Esta pregunta continúa en la página siguiente)

(Pregunta 2: continuación)

- 2** El plan de desarrollo garantiza el acceso a la educación primaria y secundaria gratuita en todas las escuelas públicas. El costo de la educación es el principal motivo por el que muchas familias no envían a sus hijos, en especial a las niñas, a la escuela. Para quienes están pagando una educación privada, poder pasar a la educación pública les permitiría destinar una mayor parte del ingreso familiar al gasto en otros servicios esenciales y equipos agrícolas.
- 3** El aumento previsto del capital humano debería facilitar las actividades económicas y generar inversión. Las escuelas actualmente enseñan prácticas agrícolas modernas, tales como la utilización de maquinaria agrícola y fertilizantes. Estos conocimientos beneficiarían a los productores de arroz y ayudarían a alcanzar la seguridad alimentaria (garantizar que las personas puedan obtener suficientes alimentos).
- 4** La oferta de educación técnica no solo debería aumentar la producción agrícola, sino también permitir la diversificación de la economía. El sector de manufactura contribuye tan solo el 2 % al PIB del país y podría constituir una fuerte alternativa de empleo. El plan de cinco años también aborda la falta de infraestructura, en particular de generación eléctrica, que hasta el momento ha limitado el desarrollo del sector de manufactura.

Texto F — Inversiones en Sierra Leona

- 1** Según el Banco Mundial, en 2018 Sierra Leona se ubicaba en el puesto 160 entre 190 países en términos de facilidad para hacer negocios; entre las dificultades, se citaron el acceso a la electricidad y la obtención de préstamos y permisos comerciales. En los últimos años, ha aumentado el endeudamiento del Gobierno con el sector bancario, lo que se ha traducido en unas tasas de interés más altas y una disponibilidad limitada del crédito para el sector privado. Sin embargo, los inversores extranjeros por lo general traen capital del exterior.
- 2** A pesar de estas dificultades, Sierra Leona ofrece oportunidades significativas de inversión. Los inversores extranjeros participan en los sectores de energía, infraestructura, agricultura, turismo y recursos naturales. Se ofrecen tipos impositivos reducidos para las inversiones en agricultura y turismo.

Tabla 3: Datos económicos de Sierra Leona

	2017	2018
PIB real (millones de USD)	3497	3617
Exportaciones de bienes y servicios (millones de USD)	974	714
Importaciones de bienes y servicios (millones de USD)	1796	1603
Ingresos netos (millones de USD)	–101	–112
Transferencias corrientes netas (millones de USD)	400	324

(Esta pregunta continúa en la página 9)

Página en blanco

(Pregunta 2: continuación)

- (a) (i) Defina el término *producto interno bruto (PIB)*, que está marcado en negrita en el texto (**texto D**, párrafo **1**). [2]
 - (ii) Enumere **dos** dimensiones del índice de desarrollo humano ajustado por la desigualdad (IDHD) (**texto D**, párrafo **3**). [2]
 - (b) (i) Utilizando la información de la **tabla 3**, calcule el cambio del saldo por cuenta corriente de Sierra Leona entre 2017 y 2018. [3]
 - (ii) Utilizando la información de la **tabla 3**, calcule la tasa de crecimiento económico de Sierra Leona entre 2017 y 2018. [2]
 - (c) Utilizando un diagrama del tipo de cambio, explique de qué modo la caída en los ingresos por exportaciones contribuyó a la depreciación del leone (**texto D**, párrafo **4**). [4]
 - (d) Utilizando un diagrama de oferta y demanda agregadas, explique de qué modo el aumento del precio del combustible podría haber contribuido a la inflación (**texto D**, párrafo **5**). [4]
 - (e) Utilizando un diagrama del ciclo de la pobreza, explique de qué modo el acceso a una educación primaria y secundaria gratuitas podría ayudar a los hogares a romper el ciclo de la pobreza (**texto E**, párrafo **2**). [4]
 - (f) Utilizando un diagrama de oferta y demanda, explique de qué modo las prácticas agrícolas modernas podrían incidir en el mercado de arroz (**texto E**, párrafo **3**). [4]
 - (g) Utilizando la información del texto/los datos y su conocimiento de la economía, evalúe el impacto de la intervención del Gobierno en la promoción del crecimiento y el desarrollo económicos de Sierra Leona. [15]
-

Referencias:

- Texto A** World Bank [el Banco Mundial] Data Bank, s.f. *North Macedonia economy briefing: Prospects for Macedonian-Greek Economic Relations After the Prespa Agreement* [en línea] Disponible en: <https://data.worldbank.org/country/north-macedonia> [Consulta: 20 de abril de 2021]. Material original adaptado.
- Texto C** World Trade Organization [la Organización Mundial del Comercio], s.f. *WT/TPR/S/390 • The Republic of North Macedonia* [en línea] Disponible en: https://www.wto.org/english/tratop_e/tp_r_e/s390_sum_e.pdf [Consulta: 20 de abril de 2021]. Material original adaptado.
- Tabla 1** Datos del Banco Mundial [The World Bank] [en línea] Disponible en: <https://data.worldbank.org/> [Consulta: 20 de abril de 2021]. Material original adaptado.
- Tabla 2** Datos del Banco Mundial [The World Bank] [en línea] Disponible en: <https://data.worldbank.org/> [Consulta: 20 de abril de 2021]. Material original adaptado.
- Texto E** Sustainable Development Goals [Objetivos de Desarrollo Sostenible] Knowledge Platform, s.f. [en línea] Disponible en: <https://sustainabledevelopment.un.org/memberstates/sierraleone> [Consulta: 20 de abril de 2021]. Material original adaptado.
- Texto F** U.S. Department of State [el Departamento de Estado de los Estados Unidos], s.f. *2018 Investment Climate Statements: Sierra Leone* [en línea] Disponible en: <https://www.state.gov/reports/2018-investment-climate-statements/sierra-leone/> [Consulta: 20 de abril de 2021]. Material original adaptado.
- Tabla 3** Datos del Banco Mundial [The World Bank] [en línea] Disponible en: <https://data.worldbank.org/> [Consulta: 20 de abril de 2021]. Material original adaptado.

Los demás textos, gráficos e ilustraciones: © Organización del Bachillerato Internacional, 2022