

© International Baccalaureate Organization 2021

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 2021

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, 2021

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**

Jueves 28 de octubre de 2021 (mañana)

45 minutos

---

**Instrucciones para los alumnos**

- No abra esta prueba hasta que se lo autoricen.
- En esta prueba no se permite el uso de ninguna calculadora.
- Conteste una pregunta de la sección A o de la sección B.
- Utilice gráficos correctamente rotulados e incluya referencias al texto/los datos donde corresponda.
- La puntuación máxima para esta prueba de examen es **[20 puntos]**.

Conteste **una** pregunta de la sección A o de la sección B.

## Sección A

1. Lea detenidamente el siguiente fragmento y conteste todas las partes de la pregunta que figuran a continuación.

### China y el comercio mundial

- 1 El 15 de enero de 2020, Estados Unidos (EE. UU.) y China firmaron un acuerdo que reducía algunos aranceles y exigía que China comprara más productos de empresas estadounidenses. Este fue el primer paso hacia la resolución de una **guerra comercial**, que había reducido los flujos de comercio bilateral en un 9% y los flujos de inversión en un 60%. Sin embargo, en opinión de los críticos, el acuerdo dejó la mayoría de los aranceles sin cambios y no abordó los desacuerdos más profundos.
- 2 EE. UU., la Unión Europea (UE) y Japón están pidiendo un endurecimiento de las reglas de la Organización Mundial del Comercio (OMC) respecto al apoyo público a empresas que fabrican artículos tales como acero o paneles solares. El apoyo, que a menudo se concede en la forma de subvenciones, supuestamente ha perjudicado a las empresas de la competencia en el extranjero, ya sea al promover las exportaciones o disminuir las importaciones y, en consecuencia, ha distorsionado el comercio mundial. Otros Gobiernos también dan subvenciones, pero se ha denunciado que China los usa de manera más generalizada.
- 3 El cambio propuesto en la regla de la OMC exige a los Gobiernos que demuestren que las subvenciones no concedan a las empresas nacionales una ventaja desleal respecto a empresas extranjeras y que no generen un exceso en la oferta en el mercado mundial. Si se aplican las reglas, la OMC puede recuperar parte de la autoridad que perdió en los últimos años.
- 4 Uno de los objetivos del Gobierno de EE. UU. cuando se imponen grandes aranceles sobre los bienes de origen chino era volver a traer los empleos del sector manufacturero a EE. UU. Por tanto, a pesar del nuevo acuerdo, se mantendrá el arancel del 25% sobre los muebles de fabricación china. En consecuencia, muchas empresas estadounidenses de muebles que habían usado fábricas en el extranjero para producir los productos de su marca en EE. UU. han reducido las importaciones de muebles de procedencia china.
- 5 Mientras tanto, Vietnam, Camboya y Bangladesh se están beneficiando porque los fabricantes estadounidenses de muebles de madera están abriendo fábricas allí. En consecuencia, otros productores estadounidenses están pidiendo que los aranceles sobre los muebles de madera de origen chino se apliquen a todos los muebles de madera importados hacia EE. UU., independientemente del lugar donde se fabriquen.
- 6 China tiene hoy una posición menos dominante como exportador y está más integrado en el sistema del comercio mundial. Su superávit en cuenta corriente era superior al 10% del producto interno bruto (PIB) en 2007, pero descendió a apenas un 0,4% en 2018. Los productores chinos están comprando cada vez más materias primas y otros insumos de productores extranjeros. Si bien la mayoría de los dispositivos electrónicos que se venden en EE. UU. se ensamblan en China, las firmas chinas suelen depender de proveedores externos. Si EE. UU. y China trataran de ser menos interdependientes, se tardaría más de 10 años para que China llegara a ser autosuficiente en la producción de semiconductores para computadoras y para que EE. UU. cambiara a otros proveedores de dispositivos electrónicos.

(Esta pregunta continúa en la página siguiente)

**(Pregunta 1: continuación)**

- (a) (i) Defina el término *guerra comercial*, que está marcado en negrita en el texto (párrafo **1**). [2]
- (ii) Enumere **dos** funciones de la Organización Mundial del Comercio (OMC) (párrafo **2**). [2]
- (b) Utilizando un gráfico de aranceles, explique el posible efecto que tendría sobre el excedente del consumidor la aplicación de un arancel del 25 % sobre todos los muebles de madera que importa EE. UU. (párrafo **5**). [4]
- (c) Utilizando un gráfico del tipo de cambio, explique el posible efecto que un superávit grande en cuenta corriente en China en 2007 tendría en el tipo de cambio de la moneda china (el renminbi) (párrafo **6**). [4]
- (d) Utilizando la información del texto / los datos y su conocimiento de la economía, evalúe la utilización de subvenciones por parte de China como forma de protección comercial. [8]

**Véase al dorso**

2. Lea detenidamente el siguiente fragmento y los datos y conteste todas las partes de la pregunta que figuran a continuación.

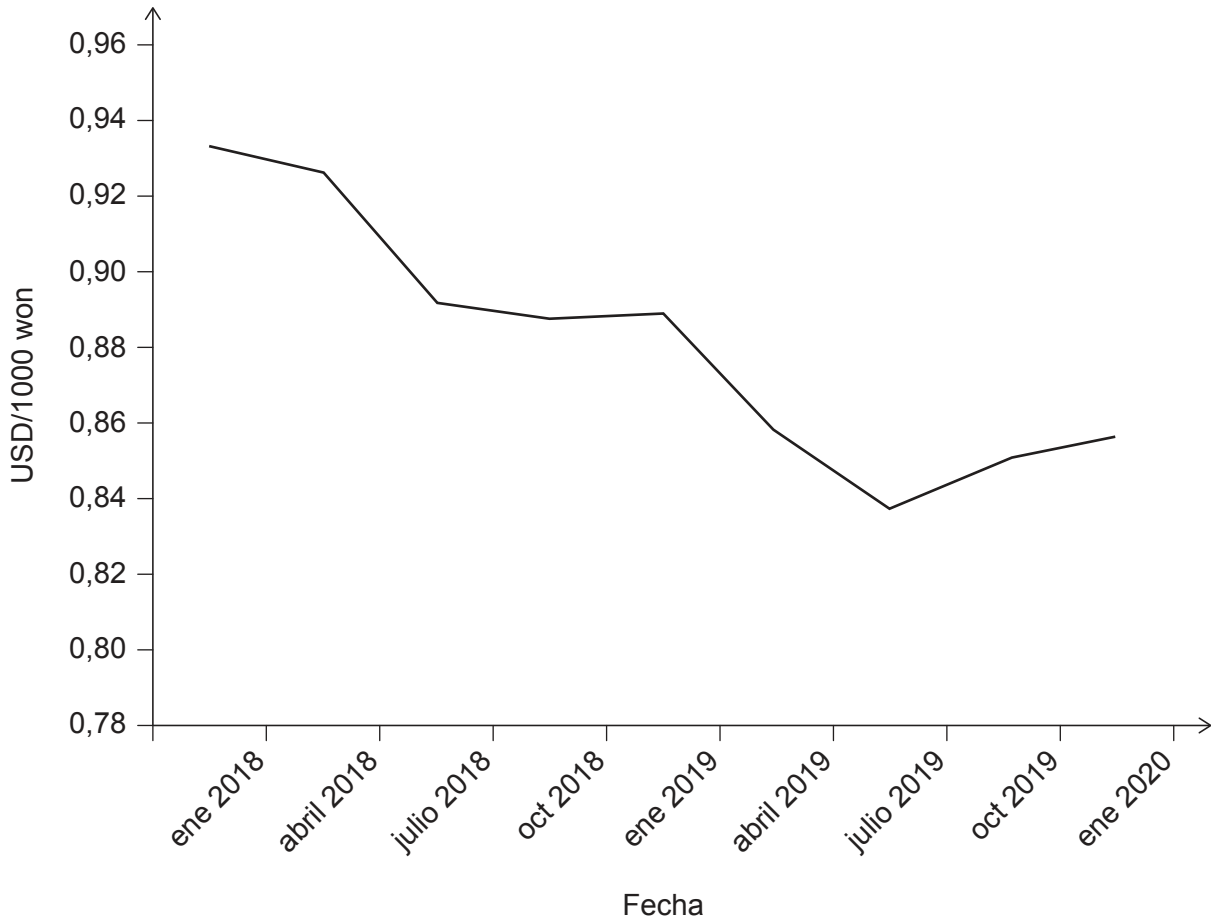
### **El tipo de cambio de Corea del Sur y la intervención del banco central**

- 1** Entre mediados de 2017 y mediados de 2019, el tipo de cambio del won surcoreano (la moneda de Corea del Sur) registró una tendencia descendente y algunos analistas sugirieron que estaba subvaluado deliberadamente. Sin embargo, pese a un tipo de cambio más bajo, el valor de las exportaciones surcoreanas descendió un 10,3% durante 2019.
- 2** La principal razón de esta disminución del valor de las exportaciones fue la debilidad del mercado de semiconductores. Los precios mundiales más bajos de los semiconductores, el bien que más exporta Corea del Sur, provocó una reducción del valor de las exportaciones del 25,9%, pese al aumento de su volumen. Sin lugar a duda, la competitividad de los precios de las exportaciones provenientes de Corea del Sur no es tan importante como antes, dado que sus exportaciones son ahora artículos de lujo y de alta tecnología.
- 3** En noviembre de 2019, el superávit en cuenta corriente de Corea del Sur alcanzó los USD 5970 millones, más del 4% del producto interno bruto (PIB). La cuenta financiera de la balanza de pagos registró unas salidas netas de USD 5340 millones, que obedecieron principalmente a la salida neta de USD 4010 millones de **inversión extranjera directa** (IED). También se registraron unas salidas netas de USD 1070 millones correspondientes a la inversión de cartera, ya que los residentes en el país aumentaron sus activos financieros en el extranjero, mientras que la entrada de capitales disminuyó.
- 4** El Banco de Corea (el banco central de Corea del Sur, BdC) había reducido los tipos de interés a mínimos sin precedentes en octubre de 2019, lo que explica en parte las grandes salidas de inversiones de cartera. La política monetaria probablemente continúe siendo expansiva durante 2020, y es posible que haya otra reducción del tipo de interés, pues se prevé un crecimiento económico bajo, inferior al 2,5%. El pronóstico de inflación indica que será inferior al 1,5%, en tanto se prevé que la tasa de desempleo siga subiendo por encima del 4%.
- 5** Si bien el BdC no ha fijado un nivel específico para el tipo de cambio, parece decidido a intervenir cuando el mercado esté inestable. Sin embargo, sus acciones han contribuido a que Corea del Sur fuera acusada por Estados Unidos (EE. UU.) de modificar el valor de su moneda para obtener una ventaja para sus exportaciones. Si EE. UU. concluye que Corea del Sur ha estado manipulando su tipo de cambio de manera desleal, podría imponer barreras comerciales a las importaciones provenientes de Corea del Sur.
- 6** Sin embargo, en los últimos seis meses de 2019, el won surcoreano comenzó a fortalecerse frente al dólar estadounidense (USD). La apreciación se debió, en parte, a la especulación y a las expectativas de un aumento de la demanda de semiconductores. Además, en agosto de 2019, el BdC vendió USD para impedir que el won surcoreano volviera a depreciarse. En líneas generales, el objetivo de la intervención del banco central en el mercado de divisas ha sido limitar la depreciación del won surcoreano o estabilizar el mercado, más que tratar de promover las exportaciones.

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

(Pregunta 2: continuación)

**Figura 1: Tipo de cambio de Corea del Sur respecto al USD**



**Tabla 1: Balanza comercial de bienes y servicios de Corea del Sur, ajustado por factores estacionales**

	2018	2019
<b>Balanza comercial de bienes y servicios (miles de millones de USD)</b>	79,15	55,84

- (a) (i) Defina el término *inversión extranjera directa*, que está marcado en negrita en el texto (párrafo **3**). [2]
- (ii) Enumere **dos** responsabilidades de un banco central (párrafo **4**). [2]
- (b) Utilizando un gráfico de DA-OA, explique de qué modo el cambio de la balanza comercial de bienes y servicios entre 2018 y 2019 podría haber afectado a la economía de Corea del Sur (**tabla 1** y párrafo **1**). [4]
- (c) Utilizando un gráfico del tipo de cambio, explique los efectos que la venta de dólares estadounidenses por parte del banco central de Corea del Sur ha tenido en el tipo de cambio del won surcoreano (párrafo **6**). [4]
- (d) Utilizando la información del texto / los datos y su conocimiento de la economía, evalúe la decisión del banco central de Corea del Sur de intervenir para impedir una nueva depreciación del won surcoreano. [8]

Véase al dorso

## Sección B

3. Lea detenidamente el siguiente fragmento y los datos y conteste todas las partes de la pregunta que figuran a continuación.

### La producción de café en Honduras

- 1 Los caficultores de Honduras, América Central, tienen dificultades para obtener ingresos suficientes para cubrir sus costos de producción. Algunos han dejado sus granjas para emigrar a Estados Unidos (EE. UU.). Muchas familias que permanecieron en el país dependen de las remesas (dinero enviado por un trabajador extranjero a su familia en el país de origen) de sus familiares en EE. UU.
- 2 El sector agrícola, que emplea alrededor del 28 % de la fuerza laboral de Honduras y representa el 45 % del producto interno bruto (PIB), siempre ha tenido dificultades y recibe muy poco apoyo del Gobierno. Las fluctuaciones de los precios internacionales de este producto de primera necesidad también son un problema. El precio medio mundial del saco de granos de café de 60 kg cayó de USD 140 en 2017 a USD 62 en 2019, ya que países como Vietnam, Indonesia y Etiopía aumentaron sus exportaciones.
- 3 Los científicos indican que la mayor amenaza para los cultivos viene del calentamiento global. El Banco Mundial ha estimado que el cambio climático podría provocar un éxodo de alrededor de 1,4 millones de personas desde América Central hacia Estados Unidos en los próximos 30 años. Mientras tanto, la culpa por el calentamiento global se atribuye, en parte, al hecho de que EE. UU. continúa operando centrales térmicas alimentadas con carbón, que generan alrededor del 30 % de su electricidad.
- 4 El aumento de las temperaturas y los patrones climáticos inciertos han alterado el crecimiento de las plantas, arruinado cosechas y generado pestes y enfermedades. La superficie disponible para el cultivo de café, que es la principal exportación agrícola de Honduras, probablemente disminuya más de un 40 % antes de 2050. Hasta el momento, la cantidad de productores de café ha disminuido un 25 % en algunas áreas. Por otra parte, el descenso en el rendimiento de los cultivos de subsistencia, como el maíz y los frijoles, podría aumentar considerablemente la desnutrición.
- 5 La ayuda externa de EE. UU. incluye ayuda humanitaria y subvenciones a organizaciones no gubernamentales (ONG) que tienen proyectos para ayudar a los agricultores a adaptarse al cambio climático. Sin embargo, el Gobierno de EE. UU. ha amenazado con frenar toda ayuda externa a América Central, debido a que sus Gobiernos no reducen los flujos migratorios hacia EE. UU. Entre 2016 y 2019, el presupuesto total de ayuda para América Central ya había disminuido de USD 750 millones a USD 530 millones. Las mayores reducciones afectaron a los proyectos de asistencia a economías rurales y a la agricultura, aunque hubo un pequeño aumento de los fondos destinados al control del narcotráfico y de fronteras a fin de reducir la inmigración hacia EE. UU.
- 6 A los caficultores locales les preocupa que haya más **desempleo** al retirar la ayuda, y que esto dé pie a mayores niveles de migración y más granjas abandonadas.
- 7 Las ONG están ayudando a los caficultores a enfrentar mejor las sequías y diversificar su actividad con otros cultivos, tales como el aguacate o la madera. Los vendedores de café en el mundo, incluido Starbucks, dan ayuda a algunos proyectos con la esperanza de poder garantizar la oferta futura de café. Sin embargo, es posible que el cultivo de café en Honduras nunca vuelva a ser rentable.

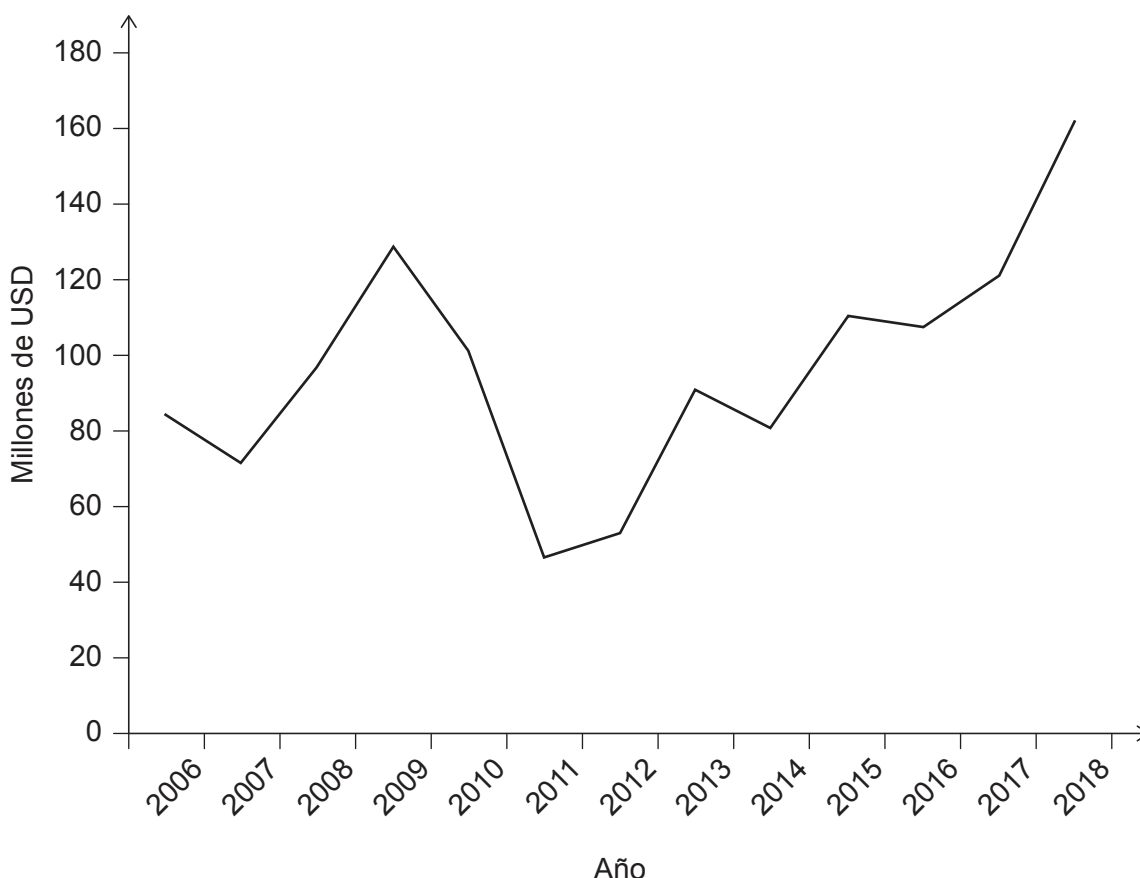
(Esta pregunta continúa en la página siguiente)

(Pregunta 3: continuación)

**Tabla 2: Remesas personales (débitos y créditos) en la balanza de pagos de Honduras (millones de USD)**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Pagado por Honduras</b>	36,4	40,9	42,1	41,1	41,1	65,1	65,4
<b>Recibido por Honduras</b>	2920,4	3098,2	3369,5	3667,9	3863,7	4322,8	4776,5

**Figura 2: Flujos de ayuda externa de Estados Unidos a Honduras (millones de USD)**



- (a) (i) Enumere **dos** funciones del Banco Mundial (párrafo **3**). [2]
- (ii) Defina el término *desempleo*, que está marcado en negrita en el texto (párrafo **6**). [2]
- (b) Utilizando un gráfico de oferta y demanda, explique por qué el precio mundial de los granos de café descendió cuando “países como Vietnam, Indonesia y Etiopía aumentaron sus exportaciones” (párrafo **2**). [4]
- (c) Utilizando un gráfico de externalidades, explique de qué modo las centrales térmicas alimentadas con carbón en EE. UU. podrían estar causando una falla de mercado (párrafos **3** y **4**). [4]
- (d) Utilizando la información del texto / los datos y su conocimiento de la economía, discuta en qué medida la ayuda externa de EE. UU. puede contribuir al desarrollo económico de Honduras. [8]

Véase al dorso



4. Lea detenidamente el siguiente fragmento y conteste todas las partes de la pregunta que figuran a continuación.

### Proyectos de infraestructuras en Tanzania

- 1 En 2018, el producto interno bruto (PIB) de Tanzania creció un 7%. Sin embargo, la balanza comercial se deterioró, ya que las exportaciones disminuyeron y las importaciones aumentaron. Por otra parte, los límites al gasto público corriente y los niveles más bajos de inversión extranjera directa (IED) sugieren que el crecimiento del PIB se debilitará a un 5% en 2019. La inflación se mantendrá baja durante 2019, debido a los precios más bajos de los alimentos y las materias primas.
- 2 El Gobierno ha prometido reformas para mejorar el entorno empresarial y la gestión fiscal. Sin embargo, se prevé que el **déficit presupuestario** aumente del 2,3% del PIB al 4% del PIB para 2020.
- 3 La inversión pública en proyectos de gran escala, como la construcción de líneas ferroviarias, represas para la generación de electricidad, puentes, carreteras y aeropuertos, podría conducir a un crecimiento económico anual del 10%. Sin embargo, estos proyectos se financian principalmente con préstamos de bancos comerciales con plazos de devolución cortos y tipos de interés elevados. Por ese motivo, la deuda nacional y el costo del pago de la deuda están aumentando. La deuda nacional ha aumentado de USD 22 000 millones en 2015 a USD 28 600 millones en 2019.
- 4 El Ministro de Finanzas y Planificación es optimista sobre la sustentabilidad de la deuda. “La evaluación de la deuda indica que podemos continuar tomando prestado en el mercado local y en el internacional para financiar actividades de desarrollo y pagar los préstamos al vencimiento con nuestra renta interna y externa”, afirmó. Según el banco central, los sectores de transporte y telecomunicaciones recibieron una mayor proporción de la financiación y representan el 26,8% de la deuda, seguidos por las áreas de bienestar social, educación, energía y minería.
- 5 Todos los grandes proyectos de infraestructuras usan materiales importados, como el acero. Por ese motivo, el déficit en cuenta corriente habrá de aumentar aún más debido al incremento de las importaciones de recursos necesarios para la producción. La capacidad del Gobierno para utilizar el gasto con el objetivo de estimular la producción nacional se verá reducida, pues los fondos se destinan a pagar a acreedores externos y a empresas de construcción en el extranjero.
- 6 Tanzania está atravesando un cambio estructural: una proporción mayor de la fuerza laboral trabaja en los sectores de manufactura y servicios, en tanto que la agricultura emplea menos trabajadores. Pese a una reducción de la tasa de pobreza, el número de personas pobres en términos absolutos sigue siendo elevado debido al crecimiento de la población. Según un informe del Banco Mundial, casi la mitad de la población vive con menos de USD 1,90 por persona y día. Dicho informe concluye que los pobres se han beneficiado relativamente menos del reciente crecimiento económico, lo que produjo un aumento de la desigualdad del ingreso entre 2015 y 2019.
- 7 Se necesitan más inversiones en **capital humano**, dirigidas específicamente a los pobres, para aumentar el acceso a empleos de mayor cualificación. Sin embargo, los esfuerzos del Gobierno por ampliar los servicios públicos, como la educación, la sanidad o las instalaciones sanitarias y de agua potable, se han visto socavados por la disminución en su calidad, pues la población crece más rápido que el suministro de los servicios. En consecuencia, los niveles de educación y de servicios básicos siguen siendo bajos, en especial para los sectores más pobres y para quienes viven en zonas rurales.

(Esta pregunta continúa en la página siguiente)

**(Pregunta 4: continuación)**

- (a) (i) Defina el término *déficit presupuestario*, que está marcado en negrita en el texto (párrafo **2**). [2]
- (ii) Defina el término *capital humano*, que está marcado en negrita en el texto (párrafo **7**). [2]
- (b) Utilizando un gráfico de DA-OA, explique de qué modo “los precios más bajos de los alimentos y las materias primas” podrían ejercer una presión a la baja sobre la inflación (párrafo **1**). [4]
- (c) Utilizando un gráfico de la curva de Lorenz, explique qué significa “un aumento de la desigualdad del ingreso entre 2015 y 2019” (párrafo **6**). [4]
- (d) Utilizando la información del texto / los datos y su conocimiento de la economía, evalúe el impacto que la política de gasto en proyectos de infraestructuras del Gobierno de Tanzania tiene en el desarrollo económico. [8]
-

## Fuentes:

1. *China Economic Review*, 2020. Japan, the EU and the US target China with WTO rule change proposal. <https://chinaeconomicreview.com/japan-the-eu-and-the-us-target-china-with-wto-rule-change-proposal/> [consultado el 29 de septiembre de 2020] Fuente adaptada.

Sasso, M., 2020. U.S. Furniture Industry Eyes Cambodia as Vietnam's Wages Rise. <https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-01-08/u-s-furniture-industry-eyes-cambodia-as-vietnam-s-wages-rise> [consultado el 29 de septiembre de 2020] Utilizado con autorización de Bloomberg L.P. Derechos de autor © 2022. Todos los derechos reservados. Fuente adaptada.

*The Economist*, 2020. Don't be fooled by the trade deal between America and China. <https://www.economist.com/leaders/2020/01/02/dont-be-fooled-by-the-trade-deal-between-america-and-china> [consultado el 29 de septiembre de 2020] Fuente adaptada.
3. *Financial Times*, 2018. Honduran Farmers Flee the Effects of Climate Change. <https://www.ft.com/content/adc270e2-fd72-11e8-aebf-99e208d3e521> [consultado el 29 de septiembre de 2020] Utilizado bajo licencia del Financial Times. Todos los derechos reservados.

McDonnell, T., 2019. Trump Froze Aid To Guatemala. Now Programs Are Shutting Down <https://www.npr.org/sections/goatsandsoda/2019/09/17/761266169/trump-froze-aid-to-guatemala-now-programs-are-shutting-down?t=1601386752458> [consultado el 29 de septiembre de 2020] Fuente adaptada.
4. The World Bank, 2020. The World Bank In Tanzania. <https://www.worldbank.org/en/country/tanzania/overview> [consultado el 29 de septiembre de 2020] Fuente adaptada.

The World Bank, 2020. Modest Reduction in Poverty in Tanzania: More Can Be Done to Accelerate Pro-Poor Growth <https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2019/12/11/modest-reduction-in-poverty-in-tanzania-more-can-be-done-to-accelerate-pro-poor-growth> [consultado el 29 de septiembre de 2020] Fuente adaptada.

Kabwe, Z., 2020. Tanzania elections: Life has got worse under Magufuli. We need change. <https://africanarguments.org/2020/01/08/tanzania-elections-life-has-got-worse-under-magufuli-we-need-change/> [consultado el 29 de septiembre de 2020] Fuente adaptada.

Materu, B., 2020. Debt is within limits, says Tanzania. <https://www.theeastafrican.co.ke/business/Debt-is-within-limits-Tanzania/2560-5408196-10c4mla/index.html> [consultado el 29 de septiembre de 2020] Fuente adaptada.

Los demás textos, gráficos e ilustraciones: © Organización del Bachillerato Internacional, 2021