

© 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 Superior**  
**Prueba 2**

Lunes 10 de mayo 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 los datos y conteste todas las partes de la pregunta que figuran a continuación.

### Los agricultores de arroz de Filipinas se preparan para la liberalización del comercio

- ❶ Para cumplir con las obligaciones derivadas de las normas de la Organización Mundial del Comercio (OMC), el presidente de Filipinas ha pedido al Gobierno que elimine el actual sistema de cuotas sobre las importaciones de arroz. Una parte importante de las medidas de seguridad alimentaria que propone el Gobierno consiste en lograr una producción autosuficiente de arroz. Para facilitar el logro de este objetivo, la OMC permitió a Filipinas prolongar la cuota sobre las importaciones de arroz hasta junio de 2017, de modo que los agricultores locales tuvieran más tiempo de prepararse para el **libre comercio**.
- ❷ El sistema actual de cuotas sobre las importaciones de arroz hace que los precios internos suban considerablemente durante los períodos de baja oferta interna.
- ❸ La decisión de eliminar la cuota sobre las importaciones de arroz tiene por objetivo aumentar la competitividad del mercado de arroz, lo que podría reducir el precio del arroz en hasta 7 pesos filipinos (PHP) por kilogramo (kg). La Autoridad Nacional de Economía y Desarrollo estima que la reducción del precio del arroz podría generar ahorros para los hogares filipinos de hasta PHP 2362 por año. Sin embargo, los economistas han advertido que, si se elimina la cuota sobre las importaciones de arroz, el Gobierno debe preparar a los agricultores locales de este cultivo para que puedan competir con las importaciones de arroz o para que se dediquen a la producción de otros cultivos. “En la actualidad, los agricultores filipinos no pueden competir con los agricultores vietnamitas que cuentan con economías de escala”, declaró un economista. “La solución consiste en reducir los costos de producción del arroz”.
- ❹ Para ayudar a los agricultores filipinos a adaptarse a la competencia de las importaciones de arroz a precios más bajos, el Gobierno ha destinado recursos al Fondo para la Mejora de la Competitividad del Arroz. Este fondo dará apoyo a los agricultores para aumentar la productividad mediante la entrega de semillas de alto rendimiento y fertilizantes. También concederá subvenciones para fomentar la utilización de maquinaria agrícola y ofrecerá servicios de asistencia y formación para agricultores.
- ❺ Además de un alimento esencial para muchos filipinos, el arroz es también un insumo importante para la industria alimentaria. El plan para la eliminación de la cuota sobre las importaciones reducirá la tasa de inflación de Filipinas en hasta un 0,4 %. En julio de 2018, el gobernador del banco central informó que la inflación había alcanzado un 5,7 %, un porcentaje muy superior al rango objetivo fijado por el Gobierno de entre un 2 % y un 4 %. Afirmó que “la inflación actual es causada principalmente por factores del lado de la oferta, entre los que se incluyen el aumento de los precios internacionales del petróleo, el incremento de los impuestos indirectos y las condiciones climáticas desfavorables que afectaron a la oferta de alimentos”. El presidente declaró que la eliminación de la cuota sobre las importaciones de arroz era una solución para paliar el aumento de la inflación.

(Esta pregunta continúa en la página siguiente)

**(Pregunta 1: continuación)**

**Tabla 1: Costos económicos medios y precios del arroz en Filipinas y Vietnam**

	<b>Filipinas</b>	<b>Vietnam</b>
Costo medio total por kg de arroz	PHP 12,41	PHP 6,53
Precio por kg de arroz	PHP 12,19	PHP 9,64

- (a) (i) Indique **dos** funciones de la Organización Mundial del Comercio (OMC) (párrafo ❶). [2]
- (ii) Defina el término *libre comercio*, que está marcado en negrita en el texto (párrafo ❶). [2]
- (b) Utilizando un gráfico de DA-OA, explique de qué modo la eliminación de “la cuota sobre las importaciones reducirá la tasa de inflación de Filipinas” (párrafo ❸). [4]
- (c) Utilizando un gráfico de competencia perfecta, explique si los agricultores filipinos tienen pérdidas o beneficios económicos (tabla 1). [4]
- (d) Utilizando la información del texto / los datos y su conocimiento de la economía, evalúe el impacto que la eliminación de la cuota sobre las importaciones de arroz tiene en la economía de Filipinas. [8]

**Véase al dorso**

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

### La guerra comercial con Estados Unidos ejerce presión sobre la moneda china

- ❶ Al empeorar la guerra comercial entre Estados Unidos (EE. UU.) y China, un funcionario del banco central ha expresado que China no utilizará su moneda para resolver conflictos comerciales y continuará con las reformas del sistema de tipos de cambio basadas en el mercado. En el pasado, EE. UU. acusó a China de ser un manipulador de divisas que ha sostenido un **tipo de cambio fijo** para mantener al renminbi subvaluado (RMB, la moneda de China). Según un funcionario comercial de EE. UU., “la depreciación de la moneda favorece a la economía china”.
- ❷ El valor del renminbi descendió un 9 % respecto al dólar estadounidense (USD) en los últimos seis meses. Una **política monetaria** interna expansiva, la preocupación por el crecimiento económico y una escalada de la guerra comercial continúan ejerciendo presión a la baja sobre el renminbi. El hecho de permitir la caída del renminbi sugiere que el banco central actualmente mantiene un tipo de cambio dirigido, más que una paridad fija con el dólar estadounidense.
- ❸ Aparte de una desaceleración del crecimiento de la economía china, la causa de la pérdida de valor del renminbi es la reducción del superávit en cuenta corriente. EE. UU. ha aplicado aranceles sobre importaciones chinas valoradas en USD 250 000 millones. El presidente estadounidense también ha amenazado con aplicar aranceles sobre las restantes importaciones procedentes de China. Esta situación, sumada a un aumento del déficit en el comercio de servicios, provocado principalmente por el aumento de turistas chinos que viajan por el mundo, reduciría aún más el superávit en cuenta corriente de China. En 2017, el superávit en cuenta corriente de China era el 1,6 % del producto interno bruto (PIB). En el primer trimestre de 2018, el superávit se transformó en un pequeño déficit.
- ❹ Al mundo le preocupan los posibles perjuicios que una guerra comercial prolongada con EE. UU. podrían causar a la economía china. A los funcionarios del banco central de China les preocupa la depreciación de la divisa, pero están tratando de evitar la intervención del banco central. Para apoyar al sector exportador, el Gobierno chino está evaluando medidas tales como subvenciones y exenciones de algunos impuestos indirectos. La combinación de estas medidas con un renminbi que está perdiendo valor permitirá que los exportadores chinos eviten trasladar parte de los costos de los aranceles a los consumidores estadounidenses.
- ❺ Un punto que complica la situación de China es que el crecimiento económico de EE. UU. está provocando un aumento de las tasas de interés de ese país y una revalorización del USD. Esto, sumado al primer déficit en cuenta corriente de China en 20 años, está afectando negativamente a la cuenta financiera de China. Responder al aumento de las tasas de interés de EE. UU. subiendo las tasas de interés propias no es una opción viable para el banco central de China porque las empresas de ese país tienen un fuerte endeudamiento que está desacelerando el crecimiento económico. Recientemente, un funcionario del Gobierno aconsejó no aumentar las tasas de interés de China debido a su impacto en los costos de endeudamiento en China.

(Esta pregunta continúa en la página siguiente)

**(Pregunta 2: continuación)**

- (a) (i) Defina el término *tipo de cambio fijo*, que está marcado en negrita en el texto (párrafo ❶). [2]
- (ii) Defina el término *política monetaria*, que está marcado en negrita en el texto (párrafo ❷). [2]
- (b) Utilizando un gráfico del tipo de cambio, explique por qué un “aumento del déficit en el comercio de servicios” podría provocar una depreciación del renminbi (párrafo ❸). [4]
- (c) Utilizando un gráfico de DA-OA, explique cómo “un aumento de las tasas de interés” de China podría afectar a su crecimiento económico (párrafo ❹). [4]
- (d) Utilizando la información del texto / los datos y su conocimiento de la economía, discuta el punto de vista que afirma que una depreciación de la moneda es favorable para la economía china. [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.

### ¿Puede la República Democrática del Congo alcanzar su potencial económico?

- ❶ La República Democrática del Congo (RDC) es una nación con enorme potencial. Tiene gran cantidad de recursos minerales y abundante tierra fértil. Las principales fuentes de ingreso del Gobierno son la minería y la exportación de cobalto, cobre y oro. Sin embargo, la abundancia de recursos naturales provoca conflictos devastadores pues los grupos rebeldes luchan por el control de los recursos del país. RDC, con una población de 80 millones de habitantes y un **producto interno bruto (PIB) per cápita** de tan solo USD 457, es una de las naciones más pobres del mundo. Ocupa el puesto 176 del Índice de Desarrollo Humano (IDH) entre los países del mundo.
- ❷ Se ha acusado al Gobierno de depender demasiado de los aranceles; sin embargo, para mejorar el nivel de vida, el Gobierno necesita ingresos para destinar a agricultura, electricidad y carreteras. Además, los propietarios de empresas en RDC se quejan de la corrupción y de la creciente burocracia (regulación excesiva).
- ❸ El Gobierno considera que un sector agrícola fuerte podría dar impulso al crecimiento económico; sin embargo, solo se utiliza el 10 % de las tierras para agricultura. El arroz, el maíz y otros cultivos crecen bien en el clima tropical y, aun así, el Gobierno gasta USD 1000 millones por año para importar alimentos básicos. Según un portavoz del Gobierno, la falta de infraestructuras es un obstáculo importante para el procesamiento y transporte de los productos agrícolas. La red vial de RDC es tan mala que los agricultores y comerciantes habitualmente realizan un viaje de dos semanas en pequeñas embarcaciones por el río Congo para vender sus productos. RDC tiene solo 27 877 kilómetros (km) de carretera. Se estima que deben construirse 90 000 km de carreteras nacionales y 150 000 km de caminos rurales.
- ❹ Asimismo, el Banco Mundial informa que solo el 17 % de la población de RDC tiene acceso a la electricidad, a pesar de que el río Congo tiene capacidad para generar electricidad suficiente para satisfacer las necesidades de la región.
- ❺ Lo que es peor, los conflictos regionales han afectado los servicios de salud disponibles. Se estima que la mitad de los centros de salud han sido saqueados\*, quemados o destruidos. El gasto público en salud per cápita sigue siendo uno de los más bajos del mundo. Se depende de las organizaciones no gubernamentales (ONG) para proteger la salud y el bienestar de los ciudadanos. Las ONG contribuyen a este propósito distribuyendo medicamentos y enseñando a las familias sobre higiene y un saneamiento adecuado.

---

\* saqueados: bienes robados de un lugar, por lo general durante una guerra o una revuelta

(Esta pregunta continúa en la página siguiente)

**(Pregunta 3: continuación)**

- (a) (i) Defina el término *producto interno bruto (PIB) per cápita*, que está marcado en negrita en el texto (párrafo ❶). [2]
- (ii) Enumere **dos** componentes del Índice de Desarrollo Humano (IDH) (párrafo ❶). [2]
- (b) Utilizando un gráfico de externalidades, explique los beneficios de los programas de educación sobre higiene y saneamiento (párrafo ❸). [4]
- (c) Utilizando un gráfico de la curva de posibilidades de producción (CPP), explique cómo una mejora en el acceso a la electricidad (párrafo ❹) podría repercutir en las posibilidades de producción (potencial de producción) de la RDC. [4]
- (d) Utilizando la información del texto / los datos y su conocimiento de la economía, evalúe la eficacia de las políticas intervencionistas como forma de alcanzar el desarrollo económico en RDC. [8]

**Véase al dorso**

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

### Desarrollo económico en Honduras y Guatemala

#### Honduras

- ❶ Honduras es un país en vías de desarrollo de América Central. Si bien históricamente ha dependido de la exportación de productos primarios, recientemente Honduras ha diversificado sus exportaciones que ahora incluyen ropa y componentes para automóviles. La economía hondureña depende, en gran medida, de las exportaciones a Estados Unidos (EE. UU.) y, en menor medida, de las remesas (dinero enviado por un trabajador en el extranjero a su país de origen).
- ❷ En las zonas rurales, aproximadamente uno de cada cinco hondureños vive en la **pobreza absoluta**. El país también es vulnerable a crisis externas y ha sufrido un deterioro de los términos del intercambio. Los ingresos generados por el sector agrícola han caído un tercio en los últimos 20 años. Esto se debe, en parte, a la caída de precios de los cultivos de exportación del país, en especial bananas y granos de café.
- ❸ El Tratado de Libre Comercio entre la República Dominicana, Centroamérica y los Estados Unidos (DR-CAFTA, por sus siglas en inglés) ha contribuido a atraer inversión extranjera directa (IED). Sin embargo, los elevados niveles de delincuencia y violencia en el país constituyen una amenaza para las entradas de IED. Honduras tiene una de las tasas de asesinatos más altas del mundo.

#### Guatemala

- ❹ Guatemala comparte la frontera con Honduras. Guatemala tiene la mayor población y la economía más grande de América Central. Es el principal receptor de remesas de la región debido a la gran cantidad de guatemaltecos que viven y trabajan en EE. UU. Estas entradas de capital a la cuenta corriente son equivalentes a dos tercios de los ingresos por exportaciones del país y a alrededor del 10 % de su producto interno bruto (PIB).
- ❺ El 31 % de la fuerza laboral de Guatemala trabaja en el sector agrícola. Las principales exportaciones agrícolas incluyen azúcar, café, bananas y vegetales. El DR-CAFTA ha reducido las barreras a la IED, lo que ha aumentado la **inversión** y la diversificación de las exportaciones, en particular en hierro, acero y exportaciones agrícolas no tradicionales (como frutas y vegetales de precios altos). Si bien el tratado de libre comercio ha mejorado las condiciones para la inversión, la IED sigue viéndose limitada por preocupaciones en materia de seguridad, la ausencia de trabajadores cualificados y la deficientes infraestructuras.
- ❻ Las tasas de pobreza, malnutrición y mortalidad infantil de Guatemala están entre las peores de la región y el desarrollo económico del país se está desacelerando. La población de zonas rurales es la más afectada. La aceleración del crecimiento económico es fundamental para poder alcanzar los objetivos de reducción de la pobreza del país a medio y largo plazo.

(Esta pregunta continúa en la página siguiente)

**(Pregunta 4: continuación)**

**Tabla 2: Selección de datos económicos de Honduras y Guatemala**

	<b>Honduras</b>	<b>Guatemala</b>
Posición en el Índice de Desarrollo Humano (IDH)	133	127
Ingreso Nacional Bruto (INB) per cápita en términos de paridad del poder adquisitivo (PPA) (USD)	4215	7278
PIB per cápita en términos de PPA (USD)	5600	8100
Tasa de crecimiento del PIB real (%)	4,80	2,80
Recaudación tributaria (% del PIB)	19,30	10,40
Coefficiente de Gini	0,47	0,53
Acceso al saneamiento (% de la población total)	83	64
Gasto en salud (% del PIB)	7,69	6,20
Gasto en educación (% del PIB)	5,87	2,83
Tiempo requerido para iniciar un negocio (días)	13	27

- (a) (i) Defina el término ***pobreza absoluta***, que está marcado en negrita en el texto (párrafo ❷). [2]
- (ii) Defina el término ***inversión***, que está marcado en negrita en el texto (párrafo ❸). [2]
- (b) Utilizando el gráfico de una empresa perfectamente competitiva, explique el efecto que tiene la caída del precio de los granos de café en los beneficios de los agricultores de café de Honduras a corto plazo (párrafo ❷). [4]
- (c) Haciendo referencia a los datos de la **tabla 2**, explique por qué el INB per cápita de Guatemala es más bajo que el PIB per cápita. [4]
- (d) Utilizando la información del texto / los datos y su conocimiento de la economía, contraste el potencial de desarrollo económico de Guatemala y Honduras. [8]

## Fuentes:

- Rappler, 2018. Gov't to support farmers amid moves to lift rice import quotas. <https://www.rappler.com/business/203837-government-support-philippine-farmers-lifting-rice-import-quotas> [consultado el 1 de junio de 2018]. Fuente adaptada.

Philippine News Agency, 2018. Tariff on imported rice to rake in P20-B yearly. <http://www.pna.gov.ph/articles/1043516> [consultado el 2 de agosto de 2018]. Fuente adaptada.

Ernesto M. Ordoñez / Inquirer.net, 2018. Averting the 35% rice tariff crisis. <https://business.inquirer.net/258373/averting-35-rice-tariff-crisis#ixzz5VJ32ugph>.

Ben O. de Vera, Inquirer.net, 2018. Tariff on rice to curb inflation by 0.4 percentage point. <https://business.inquirer.net/256313/tariff-rice-curb-inflation-0-4-percentage-point#ixzz5VGfm0xUp> [consultado el 29 de agosto de 2018]. Fuente adaptada.
- Michael Smith, *The Australian Financial Review*, 2018. China risks further US fire as currency hits 10-year low. <https://www.afr.com/markets/currencies/china-risks-further-us-fire-as-currency-hits-10year-low-20181030-h17agp> [consultado el 30 de octubre de 2018]. Fuente adaptada.

*Financial Times*: Tom Mitchell, 2 de octubre de 2018. US rate rises compound trade pressure on China. <https://www.ft.com/content/27a73392-c534-11e8-bc21-54264d1c4647> 2 October. Utilizado bajo licencia de Financial Times. Todos los derechos reservados. [consultado el 1 de octubre 2018]. Fuente adaptada.

Trading Economics, 2018. China Current Account. <https://tradingeconomics.com/china/current-account> [consultado el 31 de octubre de 2018]. Fuente adaptada.
- Médecins Sans Frontières/Doctors Without Borders (MSF) [Médicos Sin Fronteras], 2017. D. R. Congo: Urgent need for aid in the rural areas of Kasai. <https://prezly.msf.org.uk/d-r-congo-urgent-need-for-aid-in-the-rural-areas-of-kasai#>.

AFP, News24, 2018. Restive DRC's big challenge - fulfilling economic potential. <https://www.news24.com/Africa/News/restive-drcs-big-challenge-fulfilling-economic-potential-20181003> [consultado el 3 de octubre de 2018]. Fuente adaptada.
- Central Intelligence Agency (la Agencia Central de Inteligencia), 2018. *The World Factbook*. <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/gt.html> [consultado el 1 de noviembre de 2018]. Fuente adaptada.

United Nations Human Development Reports (Informes de las Naciones Unidas sobre desarrollo humano), Guatemala (<http://hdr.undp.org/en/countries/profiles/GTM>) y Honduras (<http://hdr.undp.org/en/countries/profiles/HND>). Bajo licencia Creative Commons Atribución 3.0 Organizaciones intergubernamentales, <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/igo/deed.es>.

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