



# ECONOMÍA NIVEL MEDIO PRUEBA 2

Jueves 20 de mayo de 2010 (mañana)

2 horas

### **INSTRUCCIONES PARA LOS ALUMNOS**

- No abra esta prueba hasta que se lo autoricen.
- Conteste tres preguntas.
- Utilice diagramas correctamente rotulados y referencias al texto / a los datos, cuando corresponda.

## Un magnate tejano del petróleo aprovecha la fuerza del viento

- Uno de los problemas mayores a los que se enfrentarán los Estados Unidos (EEUU) en los próximos 50 años es cómo responder a su demanda de energía. Para esto van a ser necesarias algunas elecciones difíciles que supondrán un **coste de oportunidad**. Actualmente EEUU importa el 70% del petróleo que necesita. ¿Deberían aumentarse las perforaciones petrolíferas en EEUU, o la respuesta es aumentar el uso de la energía eólica?
- T Boone Pickens, un empresario americano, es famoso por su capacidad para "pensar en grande". En los próximos cuatro años va a instalar 2700 aerogeneradores a lo largo de Texas, con un coste de US\$54 billones. Su proyecto es cinco veces mayor que la granja eólica más grande del mundo, y cuando se termine, generará electricidad suficiente para un millón de hogares. Su idea es utilizar la energía eólica como sustituto del gas natural para producir electricidad. Así, el gas natural se usará como combustible de los coches para reducir la demanda de petróleo. Pickens tiene intención de obtener un beneficio bruto del 25 %, con la ayuda de una subvención pública para la creación de energías alternativas.
- Texas, con sus enormes espacios abiertos, poca población y viento constante, seguramente sea perfecta para la energía eólica. Pickens ha convencido a los agricultores de la zona para que se unan a su plan a cambio de unos pagos anuales de entre US\$10000 y US\$20000 por cada aerogenerador que se instale en sus tierras, que además no interfiere con los cultivos. Pickens se niega a tener aerogeneradores en tierras de su propiedad porque "resultan feos".
- La cercana ciudad de Sweetwater se halla inmersa en un enorme "boom de la construcción" que está aumentando la demanda de **inversión**. Acaban de abrir dos nuevas empresas, una de ellas para el mantenimiento de las palas de los 2700 aerogeneradores, y otra de alquiler de grúas para la construcción de los nuevos aerogeneradores. Estas nuevas oportunidades económicas han aumentado la población de esta ciudad y han creado muchos empleos nuevos, no sólo para la fabricación de los aerogeneradores y las palas, sino también para su mantenimiento. Se están construyendo nuevas casas y carreteras y se han renovado los colegios y centros médicos de la localidad gracias a los ingresos tributarios extras procedentes de las compañías energéticas.
- Los que apoyan el plan de Pickens creen que la economía de EEUU se beneficiará por el aumento de la inversión extranjera directa, el aumento de la inversión nacional privada y por la reducción de la necesidad de importación de petróleo del extranjero, todo lo cual contribuirá al crecimiento económico.
- La oposición a la granja eólica ha venido de los ecologistas, a los que les preocupa el impacto negativo sobre la fauna y la flora y la destrucción del hábitat de un pájaro poco frecuente. También se han mencionado el ruido de los aerogeneradores y la contaminación visual en lo que antes era un paisaje pintoresco.

[Fuente: adaptado de *The Age*, 19 de abril de 2008]

## (Continuación de la pregunta 1)

(a) Defina los siguientes términos, que aparecen marcados en negrita en el texto:

(i) coste de oportunidad (párrafo **①**)

[2 puntos]

(ii) inversión (párrafo 4).

[2 puntos]

(b) Utilizando un gráfico apropiado, explique de qué modo es probable que una subvención afecte al precio y la cantidad de energía eólica.

[4 puntos]

(c) Utilizando un gráfico de DA/OA, explique de qué modo es probable que el aumento de la inversión nacional privada y la reducción de la necesidad de importación de petróleo del extranjero contribuyan al crecimiento económico de la economía de EEUU (párrafo •).

[4 puntos]

(d) Utilizando la información del texto/los datos y su conocimiento de la economía, evalúe la decisión de construir la granja eólica más grande del mundo en Texas.

[8 puntos]

Véase al dorso

## La economía pakistaní

- A principios de la década del 2000, la economía pakistaní experimentó una transformación positiva. Se permitió que el tipo de cambio flotara, aumentaron las exportaciones de los productos básicos junto con la **inversión extranjera directa** y las reservas extranjeras, y la deuda pública disminuyó.
- Sin embargo, en 2007 Pakistán ya se enfrentaba a una serie de problemas políticos y económicos. Además de la inestabilidad política, hubo tormentas de granizo y enfermedades que destruyeron las cosechas, lo cual provocó grandes aumentos de las importaciones de alimentos. El precio de las materias primas importadas continuó aumentando, con un 27% del aumento del gasto en importaciones debido al aumento del precio del petróleo. La producción industrial comenzó a bajar, y la inversión extranjera en acciones se redujo de US\$1,5 billones en 2006 a US\$97 millones.
- Todos estos acontecimientos han provocado que Pakistán tenga el déficit por cuenta corriente más alto de su historia: 8,6% del Producto Interior Bruto (PIB) (junio de 2008).

Tabla 1

|   | 2007 | 2008 | 2009<br>(estimación) |
|---|------|------|----------------------|
| Crecimiento de PIB real (%)                     | 6,0  | 5,8  | 4,4                  |
| Balanza por cuenta corriente (% de PIB)         | -5,7 | -8,6 | -8,3                 |
| Tipo de cambio (rupia pakistaní frente al US\$) | 61   | 66   | 64                   |
| Inflación de precios al consumo (%)             | 7,6  | 19   | 11                   |

- ¿Qué está haciendo el gobierno? El nuevo presupuesto (2008–2009) trata de bajar el déficit presupuestario del 7% del PIB al 4,7% (aumentando la recaudación de impuestos y reduciendo el gasto público). También va a introducir aranceles y cuotas. Aunque la introducción de aranceles podría ayudar a reducir ambos déficits (presupuestario y por cuenta corriente), podría hacer disminuir el bienestar del consumidor y provocar una asignación ineficiente de recursos.
- El gobierno está preparando un plan para aumentar los ingresos por divisas extranjeras mediante un crecimiento basado en las exportaciones. La intención es diversificar la producción y las exportaciones en sectores en los que Pakistán tiene una ventaja comparativa, haciendo mejor uso de la abundante oferta de mano de obra y recursos naturales del país.

[Fuente: adaptado de http://www.economist.com, 14 de junio de 2008]

### (Continuación de la pregunta 2)

(a) Defina los siguientes términos, que aparecen marcados en negrita en el texto:

(i) inversión extranjera directa (párrafo **1**)

[2 puntos]

(ii) inflación (Tabla 1).

[2 puntos]

(b) Utilizando un gráfico apropiado, explique de qué modo el continuo aumento de los precios de las importaciones de materias primas (párrafo 2) podría haber contribuido al impacto sobre el nivel general de los precios y la producción de 2008 (Tabla 1).

[4 puntos]

(c) Utilizando los datos de la Tabla 1, explique **dos** factores que podrían contribuir a la caída de la tasa de inflación prevista para 2009.

[4 puntos]

(d) Utilizando la información del texto/los datos y su conocimiento de la economía, evalúe el impacto que tendría sobre la economía pakistaní la decisión de introducir aranceles (párrafo 4).

[8 puntos]

Véase al dorso

#### La economía irlandesa se enfrenta a una desaceleración

- La economía irlandesa ha tenido buenos resultados en la última década, con un crecimiento de la renta *per cápita* por encima de la media de la Unión Europea (UE). La actividad económica ha sido el resultado de una fuerte demanda interna, pero ésta ahora está cayendo.
- Los efectos sobre el mercado laboral irlandés del enorme hundimiento del sector de la construcción están aumentando. El empleo descendió en 26800 personas en 2007, lo que equivale al 9,5 % de la población activa del sector.
- La enorme caída en la cantidad de puestos de trabajo ha provocado un aumento del desempleo. En el segundo trimestre de 2008, el número de desempleados ha aumentado un 15,2% (en comparación con el mismo período de 2007) y la **tasa de desempleo** ha subido al 5,2%.
- Desde que registrara un saludable superávit presupuestario del 3% del **Producto Interior Bruto (PIB)** en 2006, la posición fiscal de Irlanda se ha ido deteriorando a gran velocidad. Ahora se prevé que en 2008 Irlanda tenga un déficit presupuestario del 5,8% del PIB a medida que la economía se va ralentizando, y es probable que aumente aún más si el gobierno aplica políticas expansionistas del lado de la demanda, como el aumento del gasto público y la reducción de los impuestos.
- El gobierno, los sindicatos y las empresas han sido incapaces de llegar a un acuerdo sobre un nuevo salario mínimo nacional. El salario mínimo es un ejemplo de precio mínimo (precio base). Los sindicatos han rechazado un aumento del 5 % en los sueldos a lo largo de un período de 21 meses, ya que lo que trataban de lograr era un aumento del 5 % anual y un salario mínimo para los trabajadores peor pagados. Algunos economistas afirman que si se permite un aumento del salario mínimo, el problema del desempleo empeorará.
- Algunos economistas argumentan que para mejorar el problema del desempleo en Irlanda hace falta una mayor flexibilidad del mercado laboral. Esto podría incluir políticas del lado de la oferta, como la eliminación del salario mínimo, la disminución del poder de los sindicatos y la reducción de las prestaciones por desempleo.
- Los economistas se encuentran divididos sobre si el gobierno debería estimular la actividad económica mediante políticas del lado de la demanda o si más bien debería inclinarse por políticas del lado de la oferta que se concentren en reformas del mercado laboral.

[Fuente: adaptado de Perspectivas Económicas de la OCDE n°83/The Economist, 21 de octubre de 2008]

# (Continuación de la pregunta 3)

(a) Defina los siguientes términos, que aparecen marcados en negrita en el texto:

(i) tasa de desempleo (párrafo 3)

[2 puntos]

(ii) Producto Interior Bruto (PIB) (párrafo 4).

[2 puntos]

(b) Utilizando un gráfico apropiado, explique de qué modo es probable que la caída de la demanda interior contribuya a un alto nivel de desempleo.

[4 puntos]

(c) Utilizando un gráfico apropiado, explique de qué modo un aumento del salario mínimo podría "empeorar el problema del desempleo" en Irlanda (párrafo §).

[4 puntos]

(d) Utilizando la información del texto/los datos y su conocimiento de la economía, evalúe si deberían usarse políticas del lado de la demanda o del lado de la oferta para reducir el actual nivel de desempleo en Irlanda.

[8 puntos]

2210-5125 Véase al dorso

#### La India se enfrenta a un aumento de la moneda

- La economía hindú ha tenido muy buenos resultados los últimos 10 años, logrando niveles de crecimiento superados sólo por China. Sin embargo, la India no está libre de problemas, entre ellos la pobreza rural y la falta de infraestructura, que amenazan con limitar los beneficios del **crecimiento económico**. Sin embargo, la solidez de la economía hindú y su atractivo para los inversores extranjeros está provocando un problema nuevo e inesperado: el alza de la moneda. Esta semana la rupia ha alcanzado su valor más alto frente al US\$ desde 1998.
- Durante el 2007, la inversión extranjera en la India aumentó más del 80%, hasta alcanzar la cifra récord de US\$44 billones. La India es atractiva para la inversión porque es una economía en desarrollo con potencial para un crecimiento económico futuro. Su mano de obra relativamente barata la convierte en un lugar atractivo para centros de fabricación y centros de llamadas. Por estos motivos, el año pasado la rupia hindú se apreció un 15% frente al US\$.
- Aunque las grandes entradas de capital son beneficiosas para la economía, la subida de la divisa puede provocarles dificultades a los exportadores, especialmente las industrias manufactureras de mano de obra intensiva de la India. Las exportaciones suponen el 10% de la economía de US\$854 billones, y el gobierno confía en que las exportaciones sólidas sigan fomentando el crecimiento económico de la India. La economía hindú se expandió un 9,2% el año pasado, la tasa más alta de crecimiento en dos décadas.
- La empresa de suministro de servicios informáticos más grande de la India ha afirmado que el "espectacular" alza de la rupia reducirá sus ingresos en más de US\$7 billones. La Federación de Exportadores de la India alega que "la moneda está sobrevalorada y le estamos pidiendo al gobierno que intervenga".
- El banco central de la India, a pesar de haber vendido la cifra récord de US\$11,9 billones de rupias en febrero en un intento de ralentizar el alza de la divisa, está preocupado por el aumento de la tasa de inflación del país.
- El Banco de la Reserva de la India se ve dividido entre la necesidad de contener la inflación, que se aceleró al 7 % en febrero, el ritmo más rápido en más de dos años, y la necesidad de limitar la apreciación de la moneda. Para reducir la inflación, una posible política sería aumentar los **tipos de interés**, pero es probable que esto fortaleciera aún más a la rupia.

[Fuente: adaptado de *The Economist*, 13 de diciembre de 2007, *Bloomberg*, 17 de abril de 2008, y *Economics Help*, 12 de noviembre de 2008]

# (Continuación de la pregunta 4)

Defina los siguientes términos, que aparecen marcados en negrita en el texto:

crecimiento económico (párrafo **1**) (i) [2 puntos]

tipos de interés (párrafo 6). [2 puntos] (ii)

(b) Utilizando un gráfico apropiado, explique cómo ha impactado el aumento de la inversión extranjera sobre el valor de la moneda de la India (párrafo 2).

[4 puntos]

Utilizando un gráfico apropiado, explique de qué modo las exportaciones sólidas "fomentarán el crecimiento económico de la India" (párrafo 3).

[4 puntos]

Utilizando la información del texto/los datos y su conocimiento de la economía, (d) evalúe el impacto del aumento de la divisa sobre la economía de la India.

[8 puntos]

Véase al dorso 2210-5125

#### El cambio en la economía de Vietnam

- Vietnam ha logrado un impactante cambio en su sector agrícola. Mientras que a mediados de los años 80 estaba al borde de la hambruna, hoy es el segundo mayor exportador de arroz del mundo. Además, produce y exporta diversos productos agrícolas, pesqueros y forestales, aunque estas actividades no siempre son acordes con el **desarrollo sostenible**.
- Algunos de los factores importantes del éxito de la agricultura vietnamita han sido la privatización de las granjas y la distribución equitativa de la propiedad de las tierras, la estabilización de la economía a mediados de los años 80, la liberalización de los precios agrícolas y las políticas basadas en el **libre comercio**.
- La transformación económica de Vietnam con frecuencia se mide en términos de la reducción de la cuota del sector agrícola en el Producto Interior Bruto (PIB) y el correspondiente aumento de las cuotas del sector industrial y de servicios. Mientras que el sector primario (agricultura, productos forestales y pesqueros) solía proporcionar más de dos tercios de los puestos de trabajo hace 10 años, hoy sólo supone aproximadamente la mitad de los puestos de trabajo.
- Hasta hace poco, el gobierno y las agencias internacionales aconsejaban a los agricultores vietnamitas que diversificaran su producción, en parte derivando hacia sectores no agrícolas, y en parte diversificando los cultivos agrícolas. Un ejemplo de la diversificación que se aconsejaba es el desarrollo de "industrias artesanas" que producirían sencillos productos caseros con miras al turismo, que a su vez atraería a turistas ricos que comprarían estos productos. Sin embargo, en los últimos meses se han dado subidas rápidas del precio del arroz por un aumento de la demanda mundial de arroz, lo que proporcionaría enormes beneficios para los cultivadores de arroz. Ahora al gobierno le preocupa que la diversificación haya ido demasiado lejos, puesto que algunos agricultores ya habían abandonado la producción de arroz.
- A largo plazo, a Vietnam puede acecharle un peligro mucho mayor. Los científicos predicen un aumento del nivel del mar en sus costas, que hacia el año 2100 puede haber sumergido una octava parte de su superficie total, y provocar condiciones climáticas extremas. Dado que la mayoría de la población y de la tierra cultivable están cerca del mar, esta eventualidad sería enormemente destructiva para el país y para su economía.

[Fuente: adaptado de *The Economist*, "From basket case to rice basket", 24 de abril de 2008]

## (Continuación de la pregunta 5)

- (a) Defina los siguientes términos, que aparecen marcados en negrita en el texto:
  - (i) desarrollo sostenible (párrafo **1**)

[2 puntos]

(ii) libre comercio (párrafo 2).

[2 puntos]

(b) Utilizando el concepto de elasticidad renta de la demanda, explique el cambio en la importancia relativa del sector agrícola en comparación con el sector industrial y el sector de servicios de Vietnam (párrafo •).

[4 puntos]

(c) Utilizando un gráfico apropiado, explique el probable impacto a largo plazo que tendría un aumento del nivel del mar sobre la capacidad productiva de la economía vietnamita (párrafo 5).

[4 puntos]

(d) Utilizando la información del texto/los datos y su conocimiento de la economía, evalúe la diversificación como política para la mejora de los resultados de las exportaciones de Vietnam.

[8 puntos]