

**Examen
Macroeconomía
Primavera 2006**

Hermann González B.
Felipe Jaque S.

Instrucciones: Conteste en un máximo de 60 minutos dos de las siguientes preguntas usando sólo el espacio asignado. Considere en su elección que los puntajes asignados a cada pregunta son diferentes. La prueba tiene un máximo de 35 puntos.

1. **(15 puntos)** A raíz del aumento de precio de commodities (cobre por ejemplo), gran parte de las economías de América Latina han enfrentado un shock positivo de términos de intercambios, lo que ha representado mayores ingresos provenientes de las exportaciones de estos productos.
 - a) De qué dependen los efectos de este shock sobre el ahorro doméstico total (del sector privado y del gobierno).
 - b) Dada su respuesta en a) y los posibles efectos que podría tener el shock sobre la inversión, ¿qué efectos esperaría ver sobre los saldos de la cuenta corriente de estas economías? Haga los supuestos que estime necesarios y grafique.

Nota: Términos de intercambio = precio de exportaciones/precio de importaciones.

2. **(20 puntos)** Analice el mismo caso descrito en la pregunta anterior, en el contexto del modelo IS-LM para economías pequeñas y abiertas al intercambio de bienes y servicios. Para ello compare dos países, el primero tiene tipo de cambio fijo y gasta gran parte de los mayores ingresos provenientes de sus exportaciones y la segunda, tiene tipo de cambio flexible y ahorra todos sus ingresos extra.

Determine los efectos del shock que enfrentan ambas economías sobre: la demanda interna, el tipo de cambio, el nivel de producto y precios. Grafique, explique claramente las diferencias y dé su opinión respecto a qué marco de política es más recomendable para economías de este tipo.

Nota: Asuma que el shock es transitorio.

3. **(10 puntos)** Usted es contratado para asesorar un gobierno africano que enfrenta una serie de problemas económicos. En particular, el crecimiento es altamente volátil y la inflación se ha elevado a tasas de tres dígitos (+ de 100%). Por otro lado, el déficit fiscal se ha incrementado a niveles insostenibles debido al aumento de los empleos públicos y de salarios del gobierno. Asimismo, para este país es casi imposible acceder a los mercados de capitales para obtener financiamiento (riesgo país muy elevado) y existe gran inestabilidad social.

Señale las posibles razones que podrían estar detrás de los desarrollos mencionados y sugiera algunas medidas para solucionar los problemas que enfrenta la economía, en términos de autonomía del Banco Central, manejo fiscal reformas pro-inversión y otras que estime necesarias.