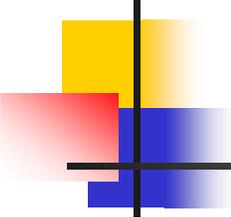


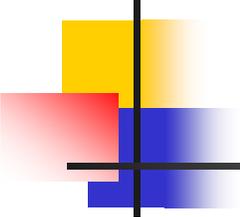
CRECIMIENTO ECONÓMICO: Aspectos teóricos y evidencia empírica para Guatemala

Banco de Guatemala



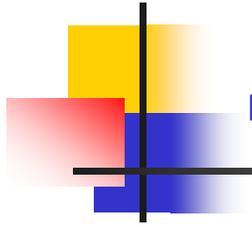
CONTENIDO

- Introducción.
- Factores de producción directos e indirectos que afectan el crecimiento.
- Políticas influyentes en el crecimiento.
- Análisis de la economía guatemalteca.
- Reflexiones finales.

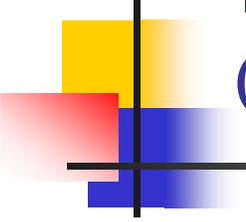


INTRODUCCIÓN

- La importancia del crecimiento radica en su efecto directo sobre el bienestar de las personas. En tanto mayor sea la diferencia entre la tasa de crecimiento de la economía y la tasa de crecimiento de la población, mayor será el incremento en el bienestar general del país.

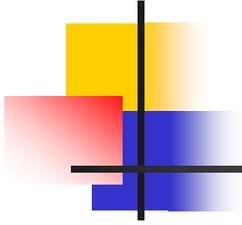


- Barro (1999) y Dollar y Kraay (2001), han demostrado que existe una relación positiva entre crecimiento económico y reducción de la pobreza. Específicamente se ha encontrado que un aumento de un punto porcentual en el ingreso promedio de la sociedad se traduce en un aumento de la misma proporción en el ingreso promedio del 20% más pobre de la población.

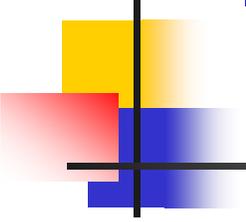


FACTORES DE PRODUCCIÓN DIRECTOS E INDIRECTOS QUE AFECTAN EL CRECIMIENTO

- Factores directos:
 - La teoría y los estudios empíricos muestran que el crecimiento económico de largo plazo de las economías está asociado a la acumulación cuantitativa y cualitativa de factores productivos y al grado de eficiencia en su utilización.



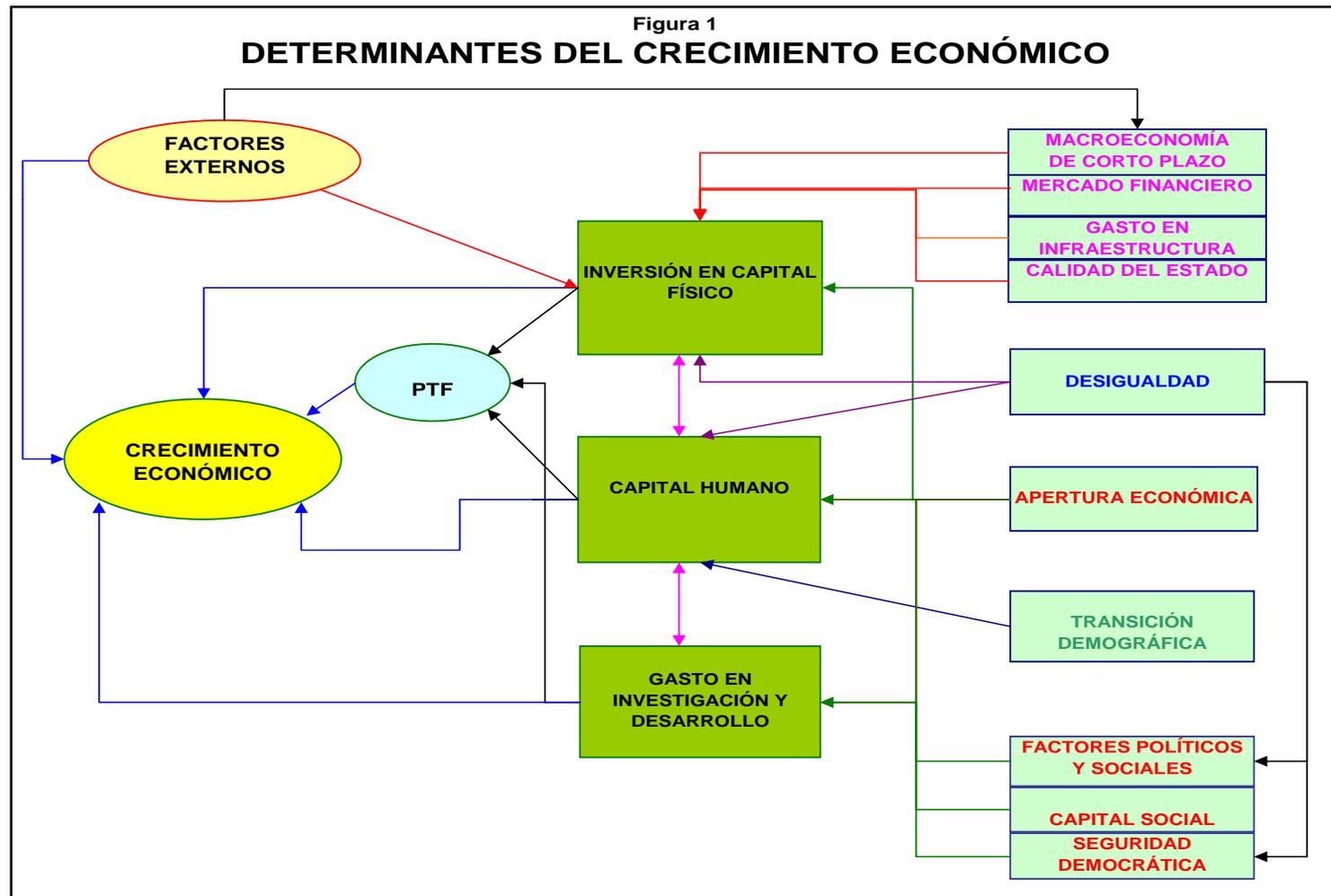
- La literatura sobre crecimiento económico ha encontrado que existe una robusta correlación entre tasas de inversión y crecimiento, y además, en países en desarrollo la relación entre inversión en equipo y crecimiento también resulta ser robusta.

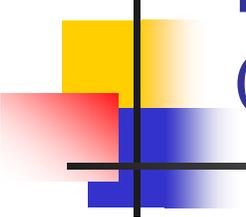


- Factores indirectos:

- La apertura económica
 - Mercado financiero
 - Estabilidad macroeconómica
 - Tamaño del gobierno
 - Gastos de gobierno en infraestructura
 - Desigualdad
 - Crecimiento de la población
 - Factores políticos y sociales
 - Factores externos
-

- Principales interrelaciones entre determinantes del crecimiento económico:

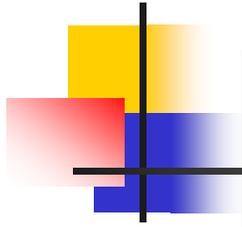




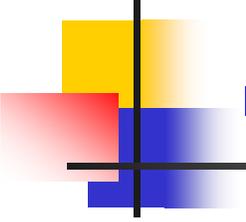
POLÍTICAS INFLUYENTES EN EL CRECIMIENTO

- Políticas vinculadas al crecimiento económico
 - Políticas para la estabilidad macroeconómica
 - Política monetaria
 - Política fiscal
 - Estabilidad financiera
 - Principales políticas estructurales
 - Políticas para el fortalecimiento de instituciones

■ Estrategias para crecer



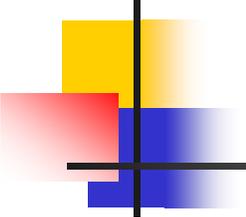
REGLAS DE BUEN COMPORTAMIENTO PARA PROMOVER EL CRECIMIENTO ECONÓMICO	
Consenso de Washington original	Consenso de Washington “aumentado” ... los primeros 10 incisos, más:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Disciplina fiscal 2. Reorientación del gasto público 3. Reforma impositiva 4. Liberalización de las tasas de interés 5. Tipo de cambio competitivo y unificado 6. Liberalización comercial 7. Apertura a la inversión extranjera directa 8. Privatización 9. Desregulación 10. Derechos de propiedad 	<ol style="list-style-type: none"> 11. Gobierno corporativo 12. Eliminación de la corrupción 13. Mercado laboral flexible 14. Adherencia a las reglas de la Organización Mundial del Comercio 15. Adherencia a los códigos y estándares financieros internacionales 16. Apertura prudente de la cuenta de capital 17. Régimen de tipo de cambio flexible 18. Independencia del banco central (esquema de metas explícitas de inflación) 19. Redes de seguridad social 20. Metas de reducción de pobreza



■ Estrategia de corto plazo

Para acelerar el crecimiento económico en el corto plazo en una economía anclada en un equilibrio de baja actividad económica es importante responder la pregunta siguiente: *¿cómo motivar al sector privado para invertir en la economía nacional?*

- El sesgo de la política hacia empresas grandes y políticamente influyentes
- Fallas institucionales asociadas a grandes cargas impositivas
- Altos niveles de incertidumbre política y represión empresarial
- Inestabilidad macroeconómica y alta inflación



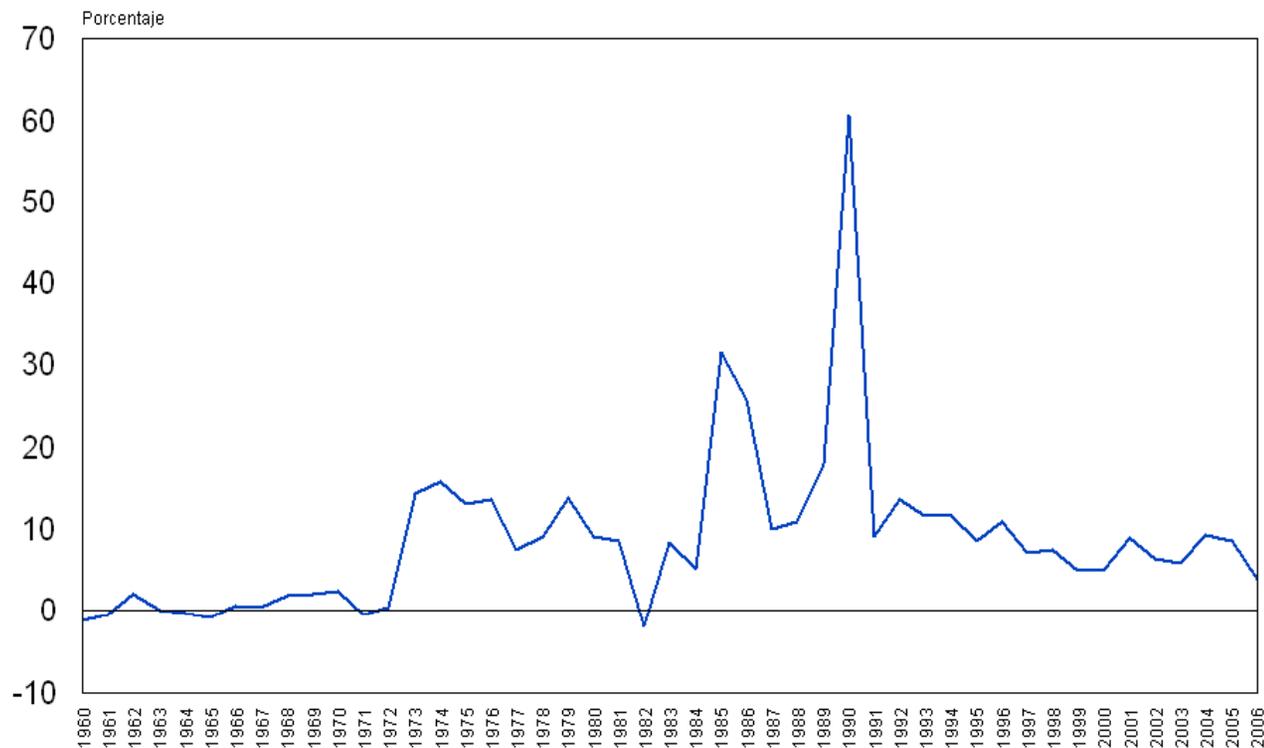
- Estrategia de mediano y largo plazos

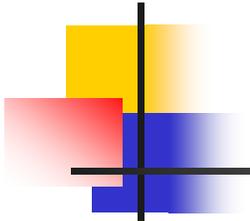
Para la estrategia de mediano y largo plazos lo esencial es construir instituciones eficientes.

- Instituciones para crear mercados
 - Derechos de propiedad
 - Cumplimiento de contratos
- Instituciones de regulación de mercados
 - Entidades reguladores (servicios básicos)
 - Otros mecanismos de corrección de fallas de mercados (regulación pro-competencia)
- Instituciones de estabilización de mercados
 - Instituciones fiscales
 - Instituciones monetarias y de supervisión financiera
- Instituciones de legitimización de mercados
 - Desarrollo de la democracia
 - Redes de protección y seguridad social

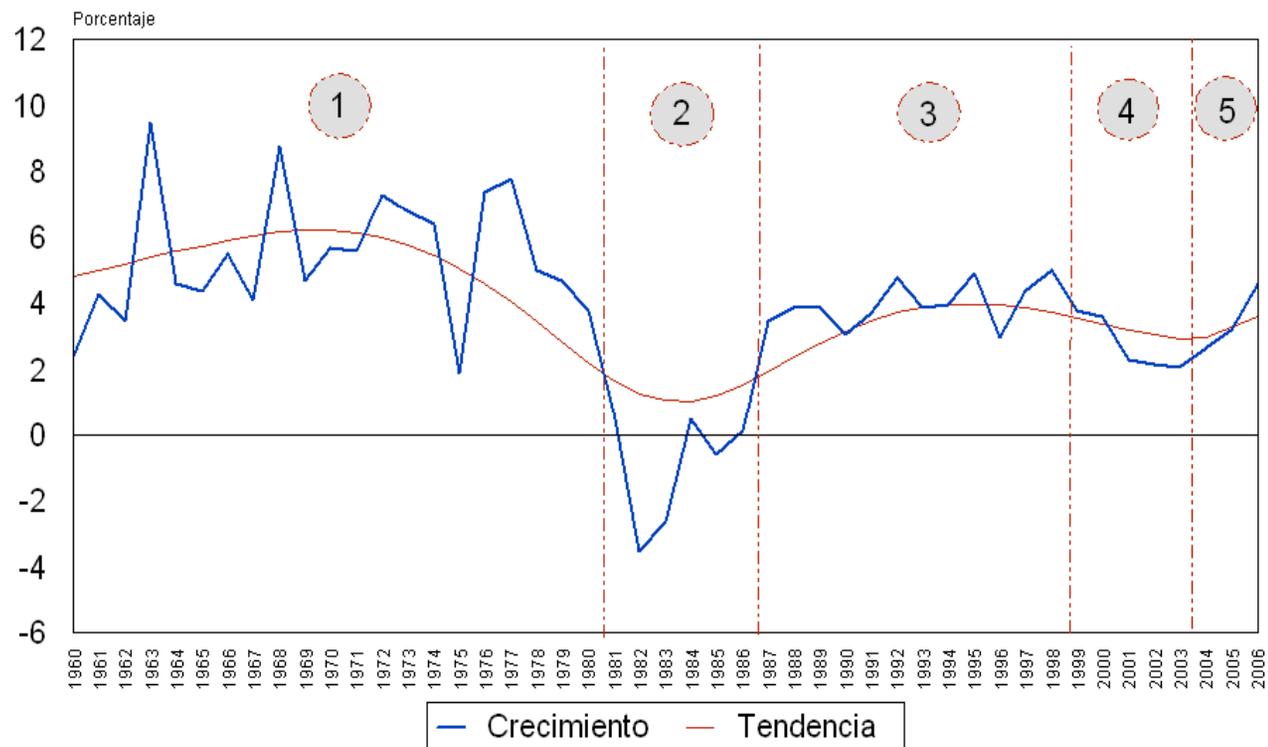
ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA GUATEMALTECA

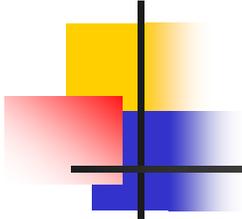
Gráfica 1
Guatemala: Evolución de la inflación
Periodo: 1960 - 2006



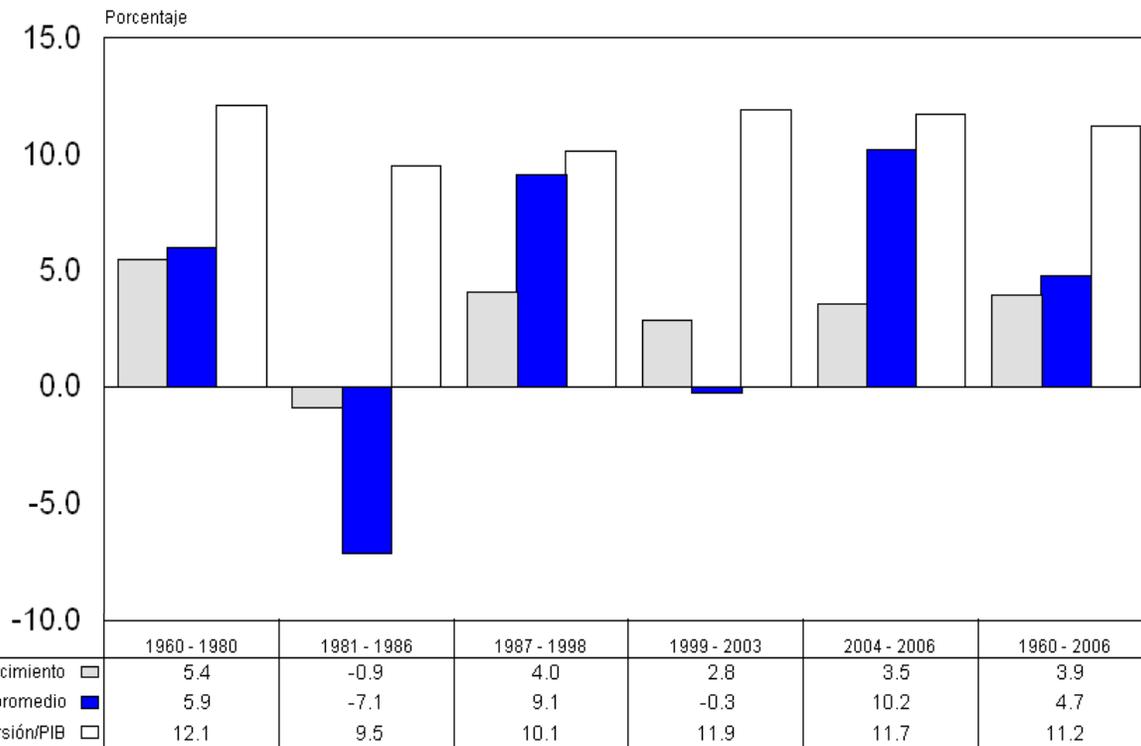


Gráfica 2
Guatemala: Crecimiento económico
Periodo: 1960 - 2006





Gráfica 3
Guatemala: Crecimiento e Inversión
Periodo: 1960 - 2006



- Importancia relativa de los factores productivos en el crecimiento económico de la economía guatemalteca:

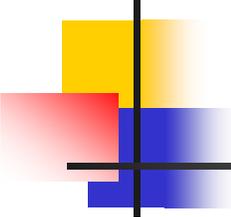
Cuadro 1

GUATEMALA: FUENTES DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO
Función de producción básica

Período	crecimiento promedio	Contribución					
		Capital		Trabajo		PTF	
		(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
1960-80	5.4	1.0	1.6	2.2	3.7	2.2	0.1
1981-86	-0.9	0.3	0.5	2.0	-1.1	-3.3	-0.3
1987-98	4.0	0.5	0.9	2.5	1.7	1.0	1.4
1999-03	2.8	0.9	1.5	1.7	1.4	0.2	-0.1
2004-06	3.5	0.8	1.3	1.7	1.4	1.0	0.8
1960-06	3.9	0.8	1.3	2.2	1.8	0.9	0.8

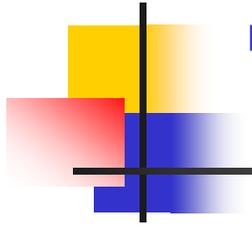
(1) Corresponde al estudio realizado por José Bailén (2001), que abarca el período 1950-2000, en el que se utilizaron los siguientes coeficientes para la función de producción Cobb-Douglas: $\alpha = 0.2$ (capital) y $1-\alpha = 0.8$ (trabajo). Los datos de 2001 y 2002 fueron actualizados, utilizando las tasas de crecimiento del stock de capital y de trabajo reportados en la base de datos de Loening (2003). Para el período 2003-2006, los departamentos técnicos del BANGUAT actualizaron las funciones.

(2) Corresponde al estudio realizado por Ludger Loening (2003), que abarca el período 1950-2002, en el que se utilizaron los siguientes coeficientes para la función de producción Cobb-Douglas: $\alpha = 0.33$ (capital) y $1-\alpha = 0.67$ (trabajo). Para el período 2003-2006, los departamentos técnicos del BANGUAT actualizaron las funciones.

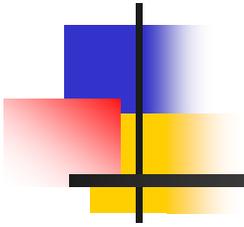


REFLEXIONES FINALES

- La evidencia sugiere que la relación de los factores directos e indirectos con el crecimiento económico es compleja y en muchos casos es poco clara, lo que permite inferir, por una parte, que el análisis del crecimiento en una economía no es una tarea simple y, por la otra, que en el proceso productivo, además de los factores trabajo y capital, existen otros que inducen el crecimiento económico de un país.



- Se requiere de un esfuerzo conjunto de la sociedad, en el que se deben identificar las acciones de corto plazo que permitan acelerar el crecimiento y, luego crear un marco institucional sólido y flexible que favorezca la sostenibilidad del crecimiento en el mediano y largo plazos.
- La evidencia para la economía guatemalteca sugiere que la contribución del factor trabajo ha sido más importante que la del capital, lo cual es congruente con la evidencia de otros países en desarrollo.



MUCHAS GRACIAS