



Proyecto Andino de Competitividad



COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA: Elementos para una agenda

JOAQUIN VIAL

CENTER FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT

14 de Noviembre 2001

COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

- SIGLO XX TRAJO UN AUMENTO EN LA RIQUEZA Y UNA MEJORA EN LOS NIVELES DE VIDA SIN PRECEDENTES.
- VISION TRADICIONAL ENFATIZABA LA ACUMULACION DE CAPITAL, EL CRECIMIENTO DE LA FUERZA DE TRABAJO Y LA EXPLOTACION DE RECURSOS NATURALES COMO LOS PRINCIPALES MOTORES DEL CRECIMIENTO.
- NO TODOS HAN TENIDO EXITO: HAY UNOS POCOS QUE CRECEN RAPIDO POR MUCHO TIEMPO, CERRANDO LA BRECHA CON LOS RICOS, SON MAS LOS QUE CRECEN EN FORMA ESPORADICA SIN REDUCCIONES SIGNIFICATIVAS EN LAS BRECHAS Y OTROS QUE NO PROGRESAN O INCLUSO RETROCEDEN.
- EN LAS ULTIMAS DECADAS HA GANADO PREPONDERANCIA EL TEMA DE LOS AUMENTOS DE PRODUCTIVIDAD EN LA EXPLICACION DEL CRECIMIENTO Y LA IDENTIFICACION DE LOS FACTORES QUE HACEN VIABLE ESTE PROCESO.

COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

Las investigaciones de Robert Barro, Jeffrey Sachs, Andrew Warner y otros han encontrado que los siguientes factores contribuyen al crecimiento económico, además de la acumulación de capital y el crecimiento de la fuerza de trabajo:

- Capacidad de **Innovación** y Absorción de Tecnologías
- Ambiente **macroeconómico** estable
- Marco institucional y funcionamiento de las **instituciones** públicas y privadas.
- **Inserción internacional** en la economía mundial
- Condiciones **geográficas, tamaño y distancia** a mercados

COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

Estas investigaciones también han mostrado factores que no contribuyen a un crecimiento alto y sostenido en el tiempo:

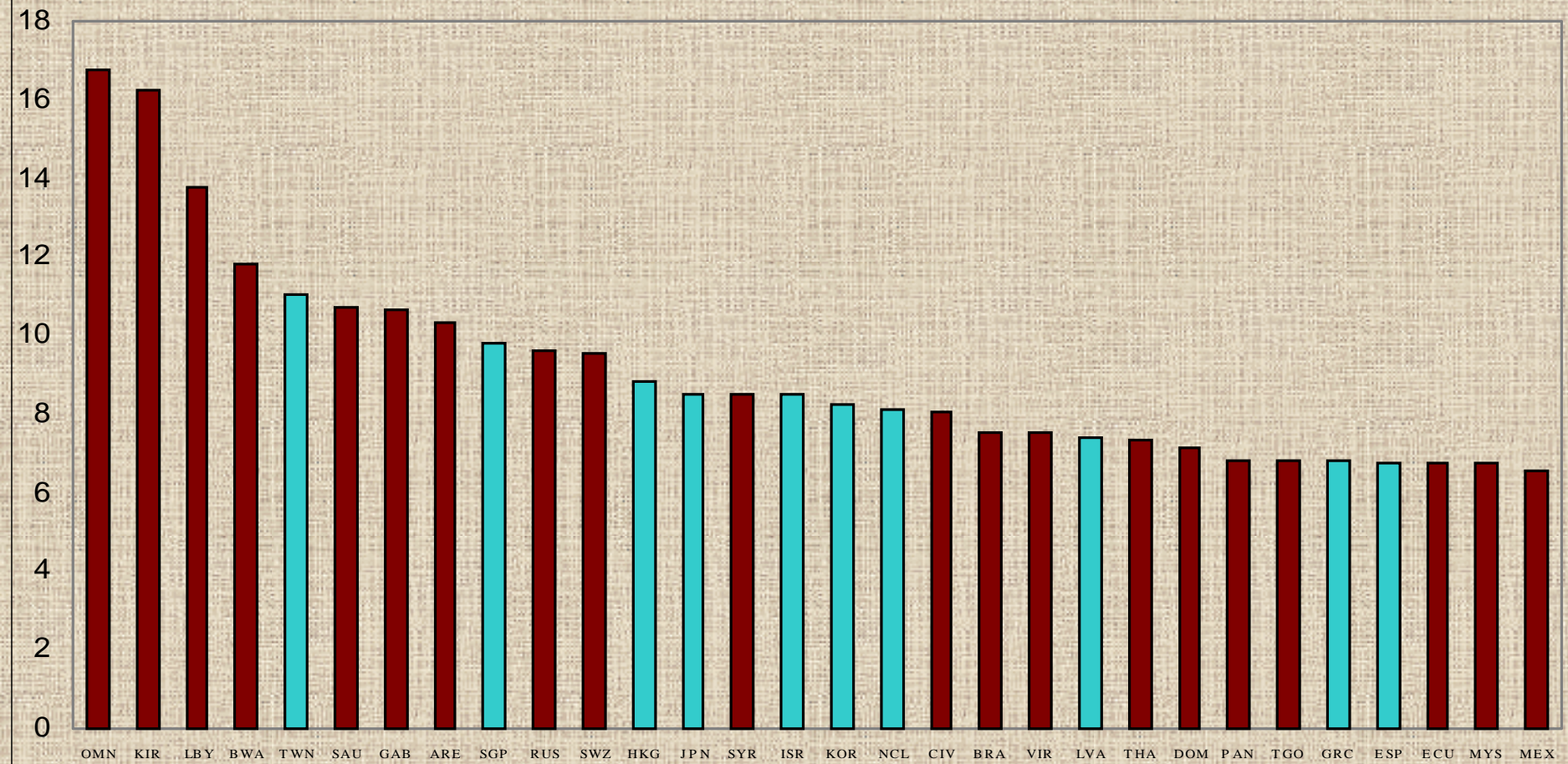
- Los recursos naturales son una desventaja para el crecimiento alto y sostenido.
- Un excesivo tamaño del Estado.

Estos estudios también muestran dos cosas importantes:

- Hay convergencia en el crecimiento: los países más pobres tienden a crecer más rápido que los ricos.
- Hay grandes cambios en los rankings de crecimiento

COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

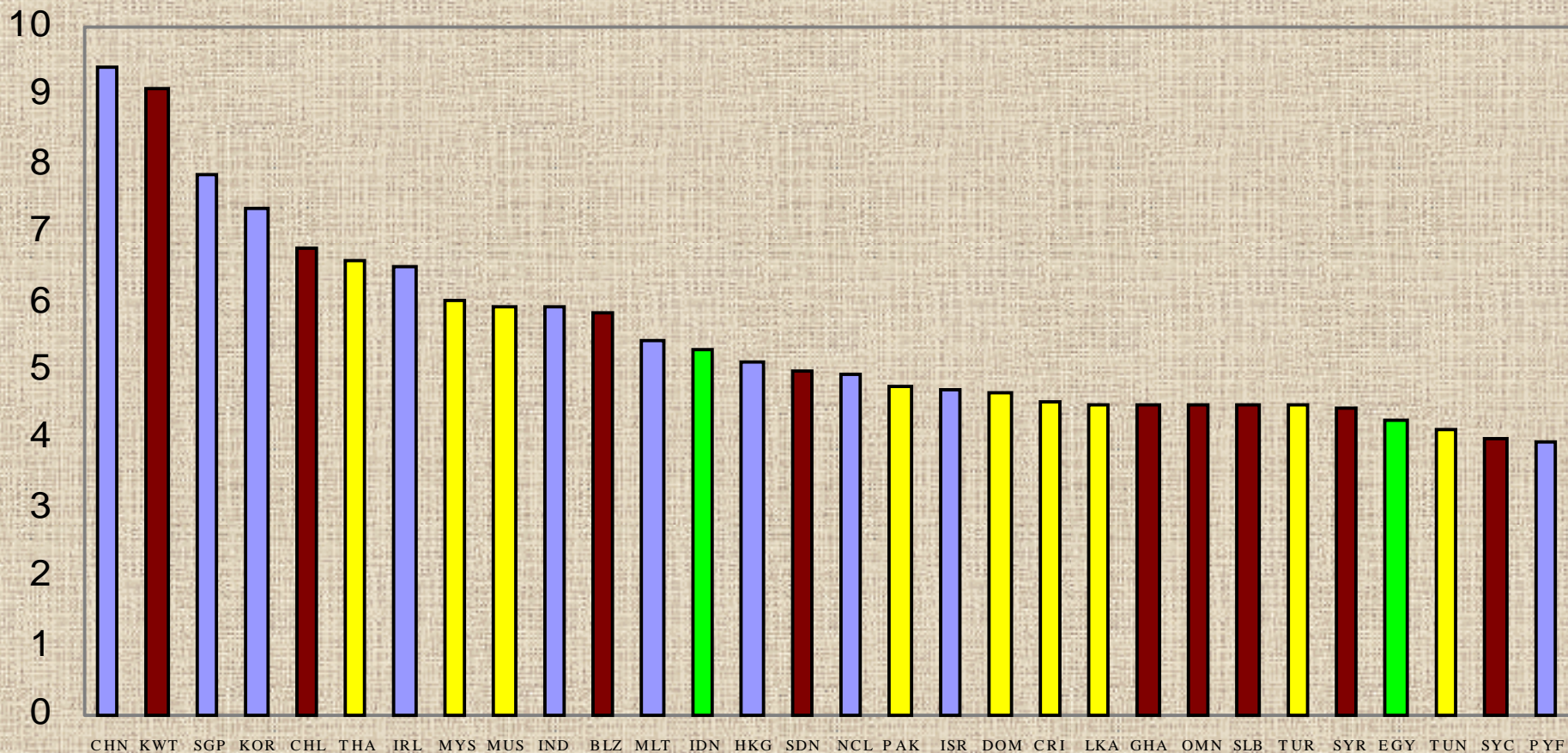
Crecimiento y Recursos Naturales 1961- 75



Azul: No RR NN (10); Café: dependientes de RR NN (20)

COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

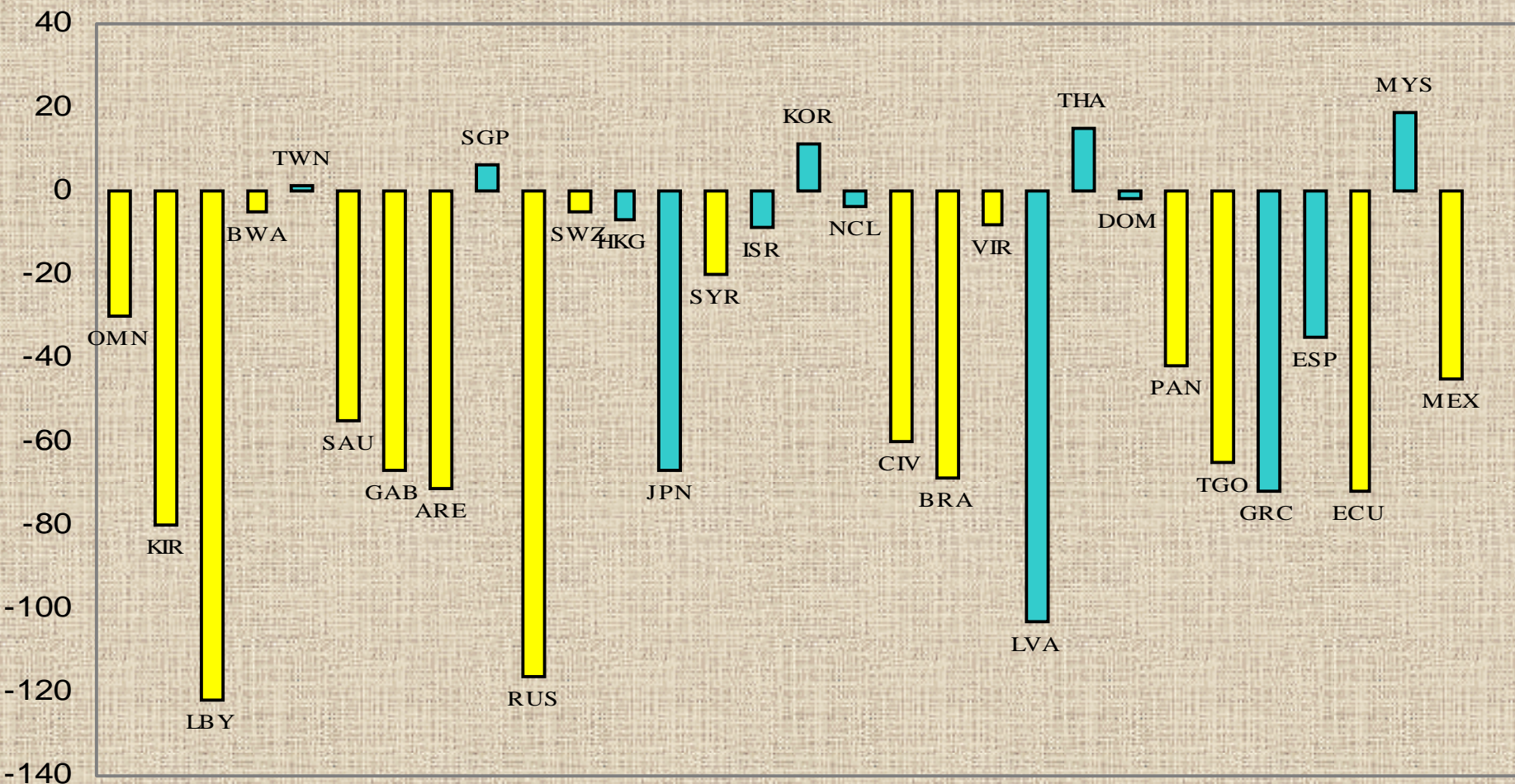
Crecimiento y Recursos Naturales 1986 - 1999



Azul: No RR NN en 1980 (10); Amarillo: cambio de RRNN en 1980 a No RR NN en 99 (9); Verde: RR NN con fuerte aumento de No RR NN (2); Dependientes de RRNN (9)

COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

Cambio en ranking de crecimiento entre 80s y 60s y dependencia de Recursos Naturales (30 países que más crecen en los 60s)



COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

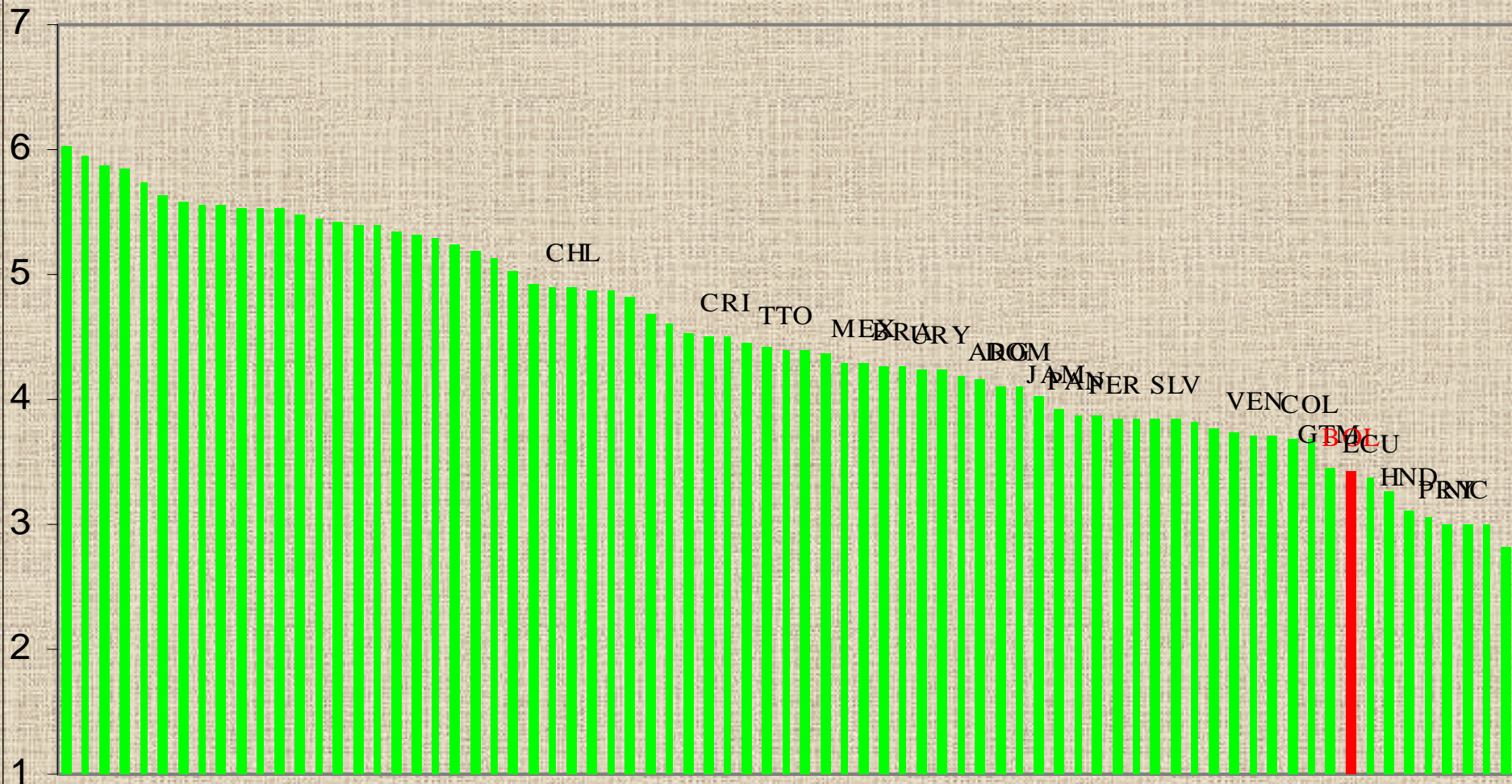
- **América Latina no despegó cuando era más fácil crecer sobre la base de riquezas naturales.**
- **América Latina necesita crecer en forma rápida y sostenida para resolver sus problemas de pobreza y falta de oportunidades.**
- **La evidencia disponible muestra que las bases para el crecimiento de la región en el Siglo XXI son débiles.**
- **Otras regiones – Asia, por ejemplo – han sido capaces de crecer y cerrar la brecha con el mundo desarrollado.**
- **En todos los casos de crecimiento alto y sostenido ello ha sido acompañado por expansión y diversificación de exportaciones.**

COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

- El resultado de estas investigaciones ha sido plasmado en la definición del Índice de Competitividad para el Crecimiento que se utiliza en el Global Competitiveness Report de Harvard y el World Economic Forum.
- El ranking basado en el Índice de Competitividad para el Crecimiento del *Global Competitiveness Report del año 2001* ubica a Bolivia en la posición 67 entre 75 países estudiados.
- Hay un deterioro en relación al 2000, ya que cuando se compara el mismo universo (58 países), Bolivia aparece bajando desde el puesto 50 al 55.

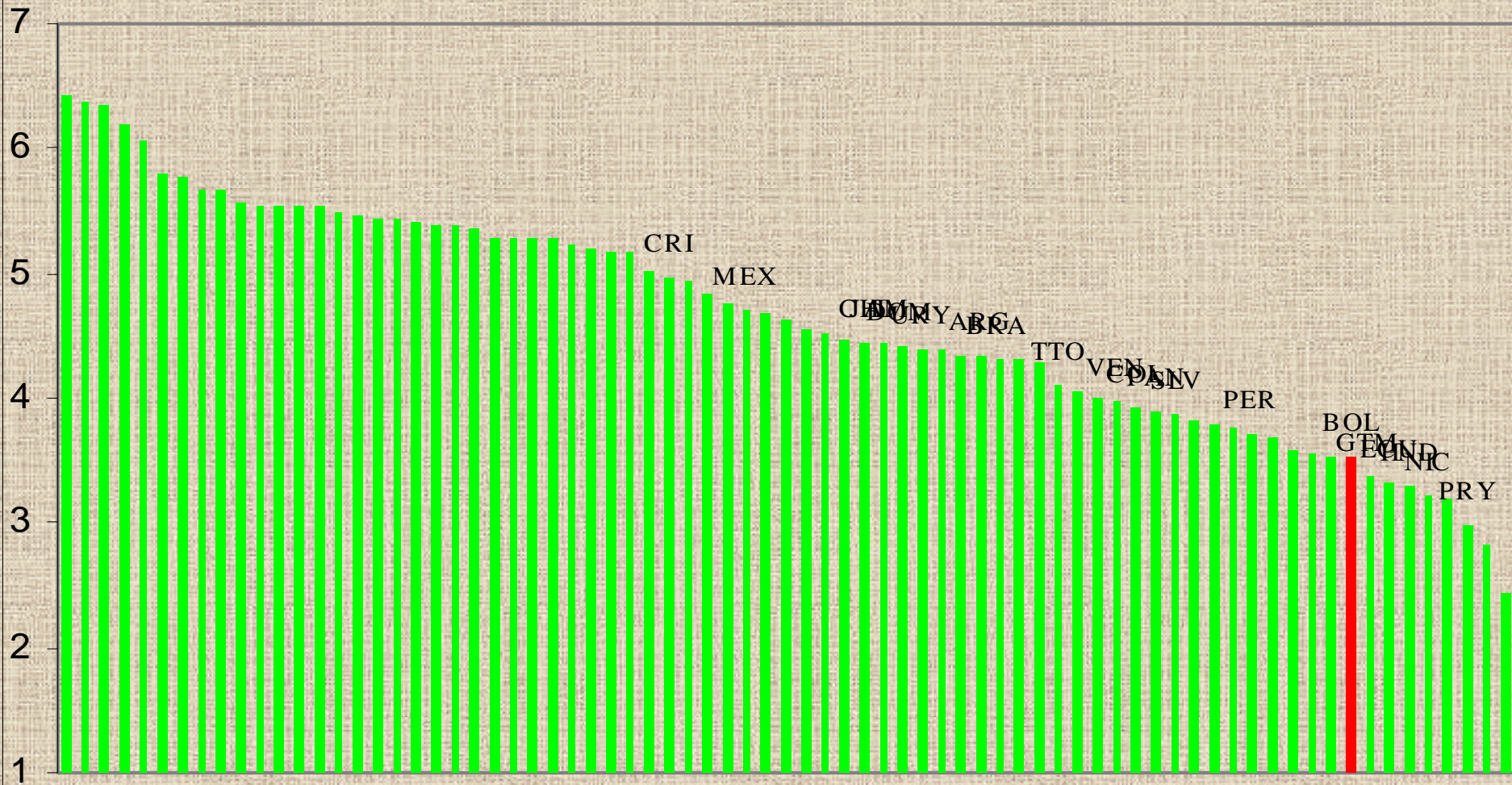
COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

Indice de Competitividad para el Crecimiento
Bolivia 2001: 67/75



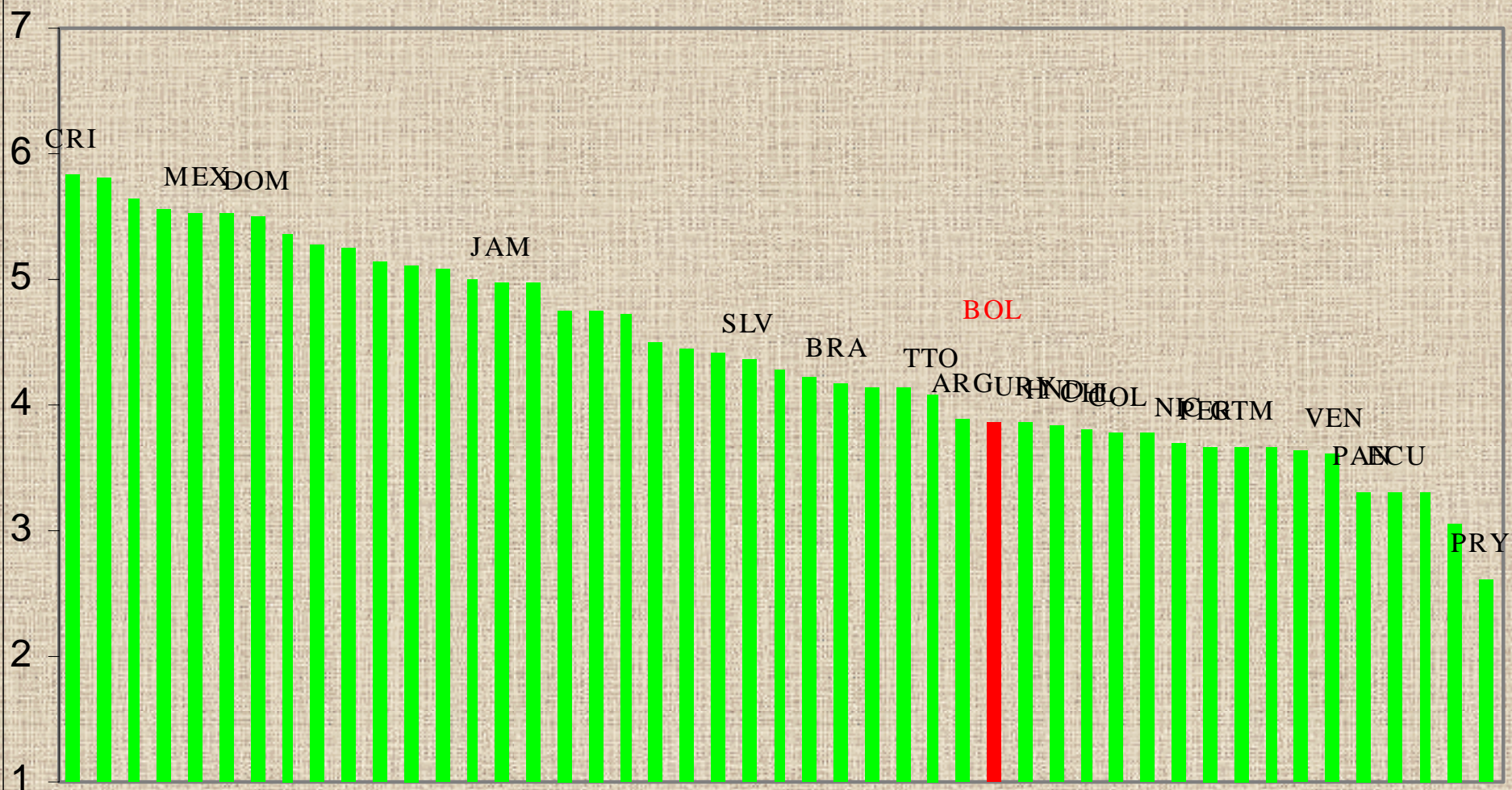
COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

Indice General de Tecnologías (67/75)



COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

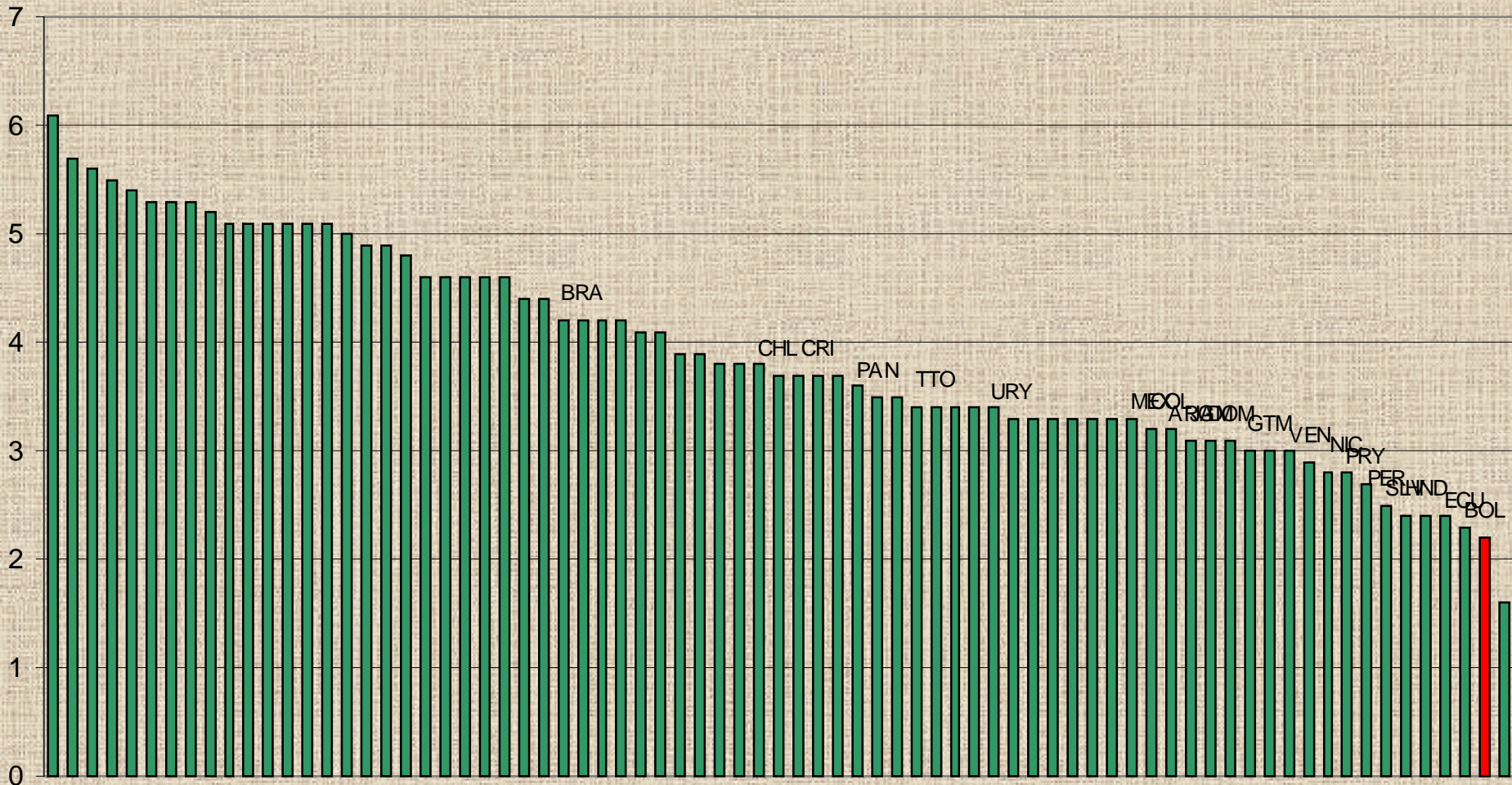
Indice de Transferencia de Tecnología
(38/54 países receptores)



COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

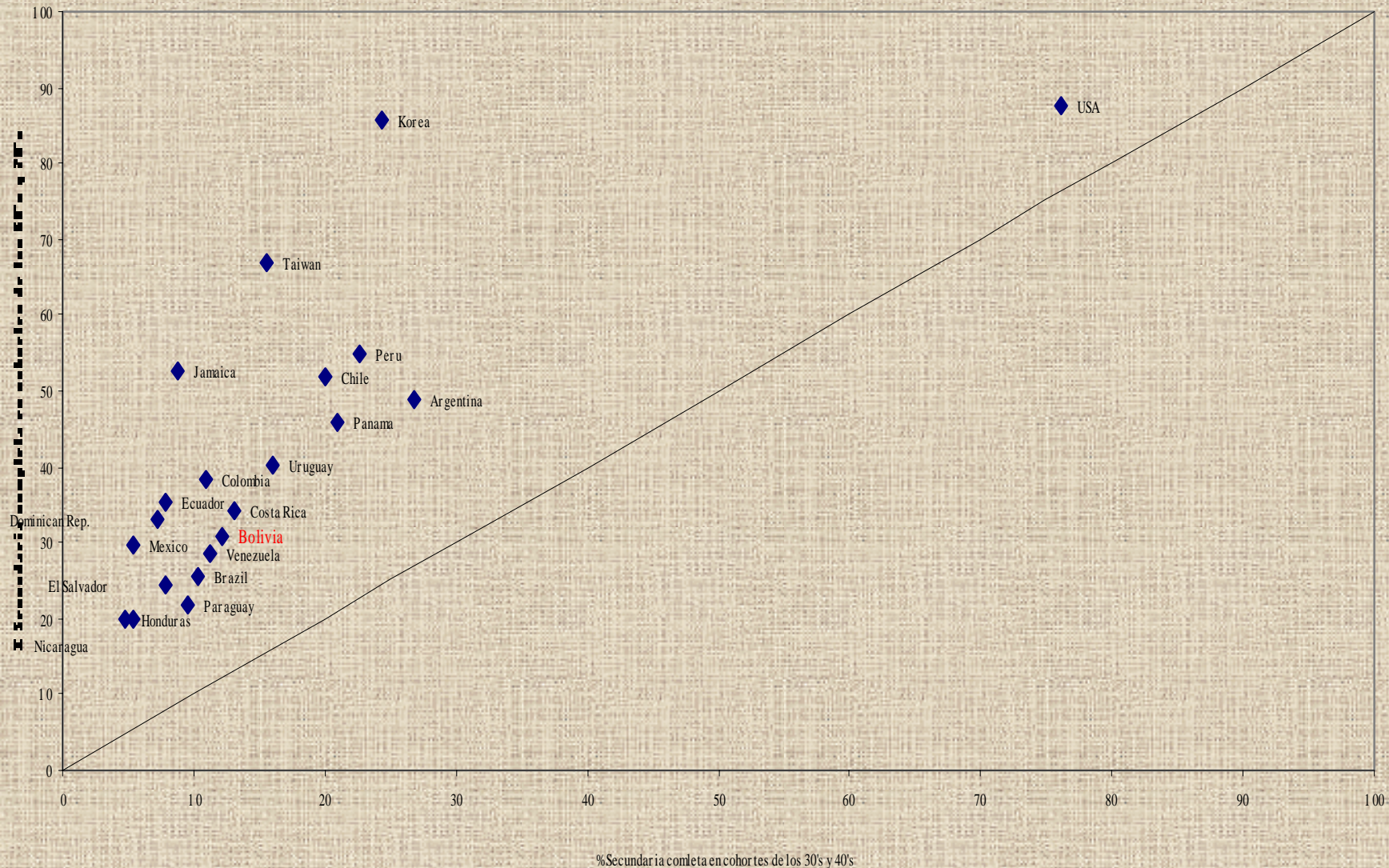
q6.10 - In its R&D activity, business collaboration with local universities is...

(1-minimal or non-existent / 7-intensive and ongoing)



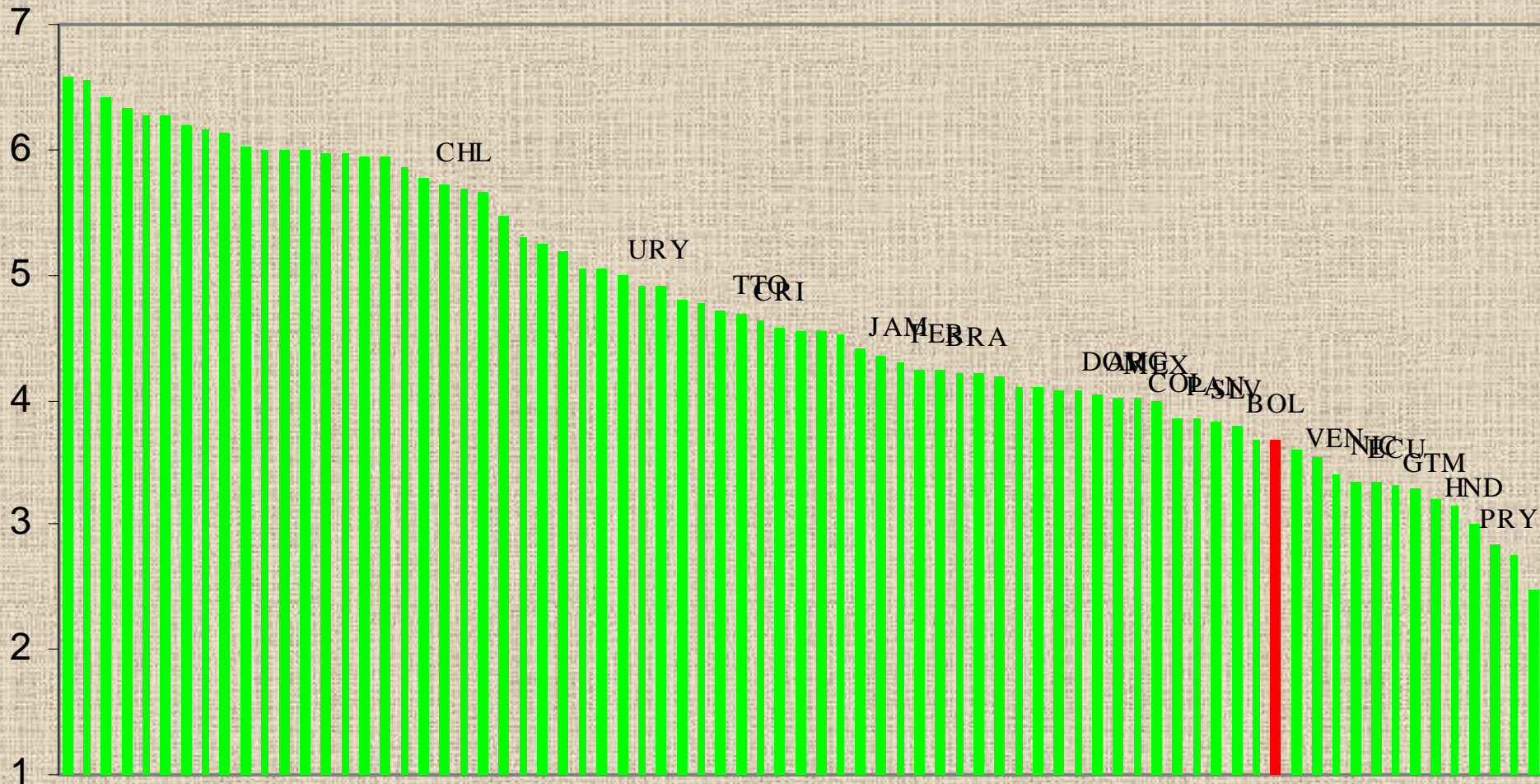
COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

Porcentaje de la población con educación secundaria completa por cohortes



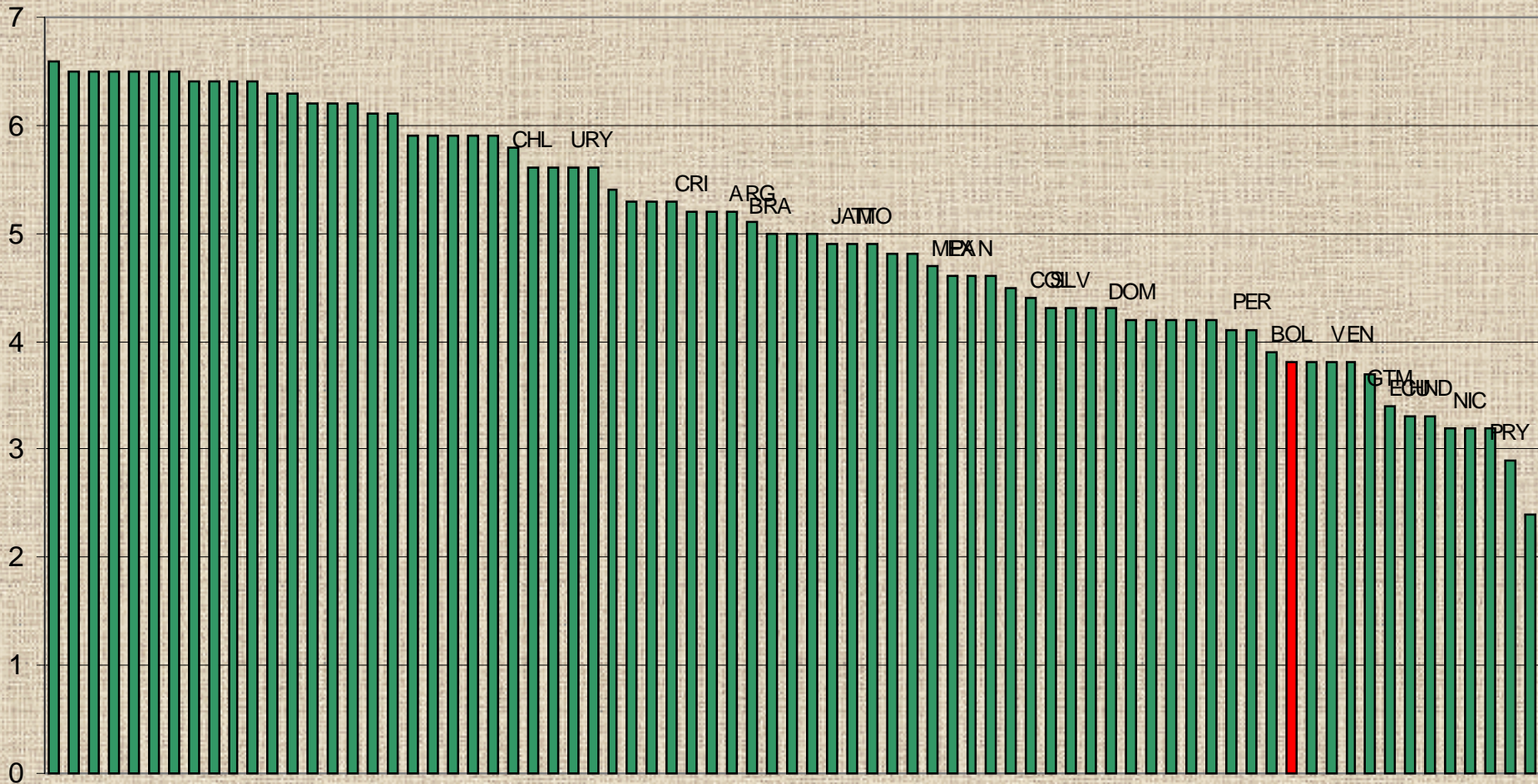
COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

Indice General de Instituciones (62/75)
Leyes y contratos (62/75); Ausencia de Corrupción (56/75)



COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

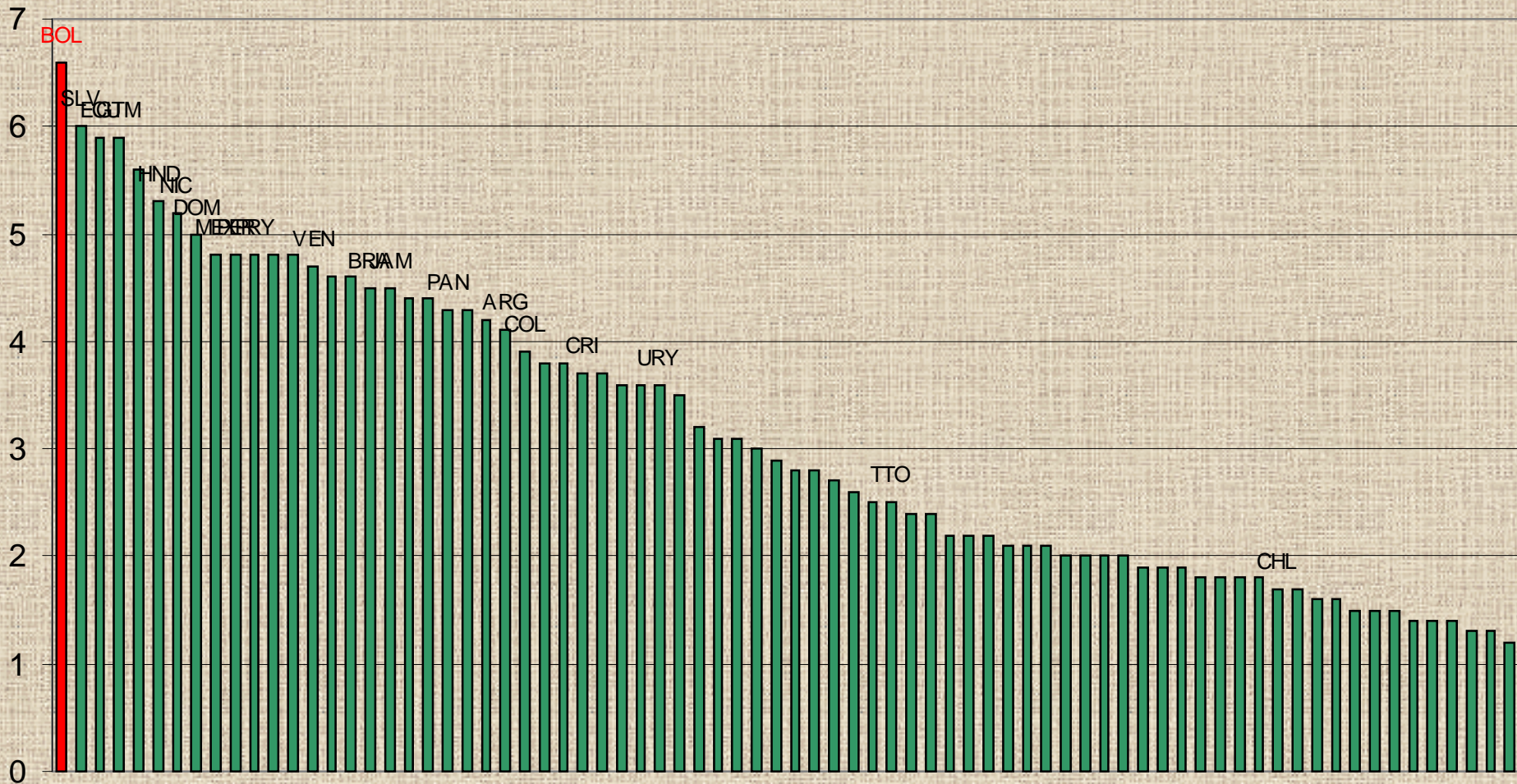
q3_14: Are financial assets and wealth clearly delineated and well protected by law?
(1-no / 7-yes)



COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

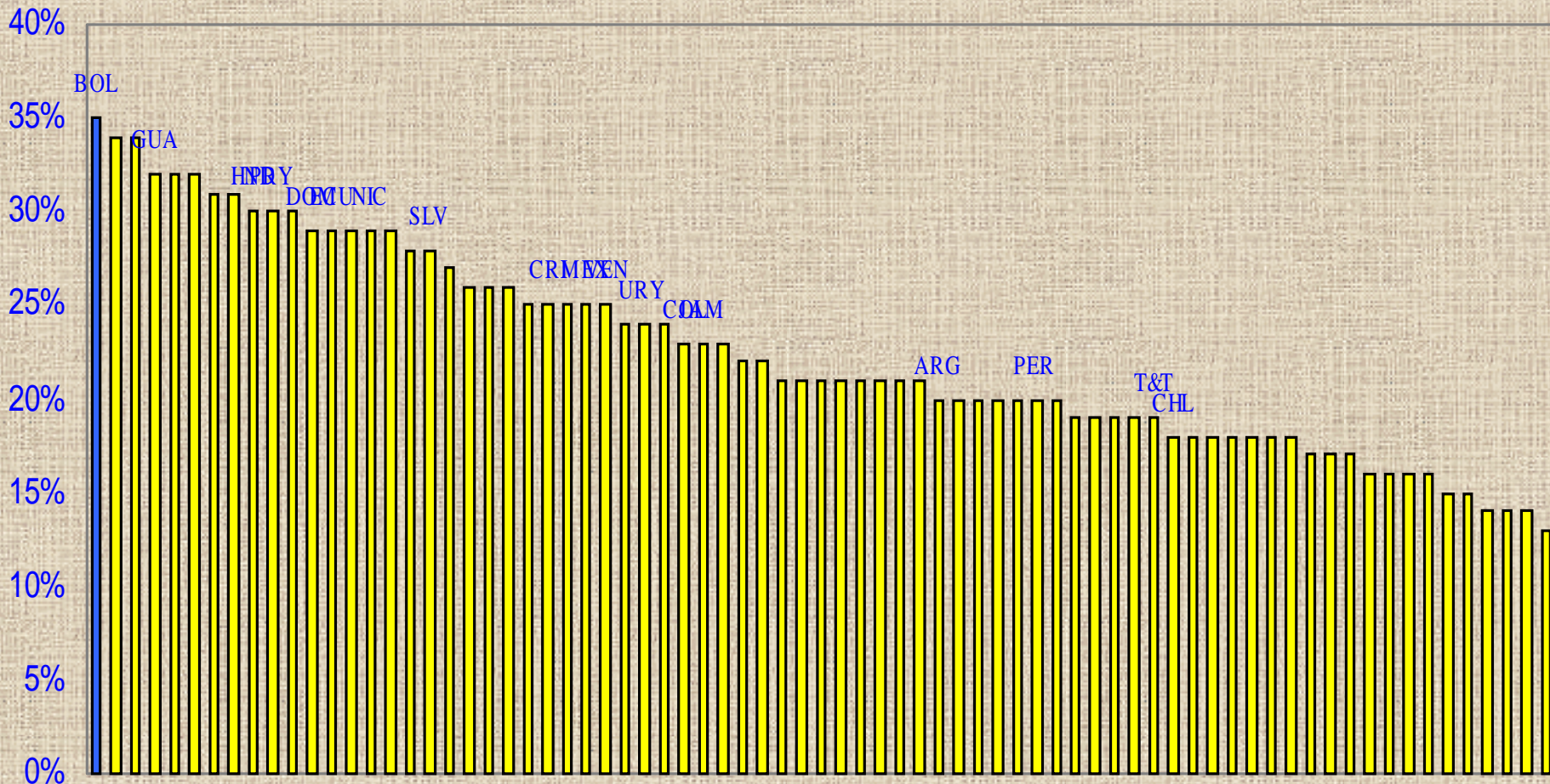
q3.12 What percentage of businesses in your country would you guess are unofficial or unregistered?

(1-less than 5%/ 3- 11 to 20%/ 5- 31 to 40%/ 7- 51 to 60%)



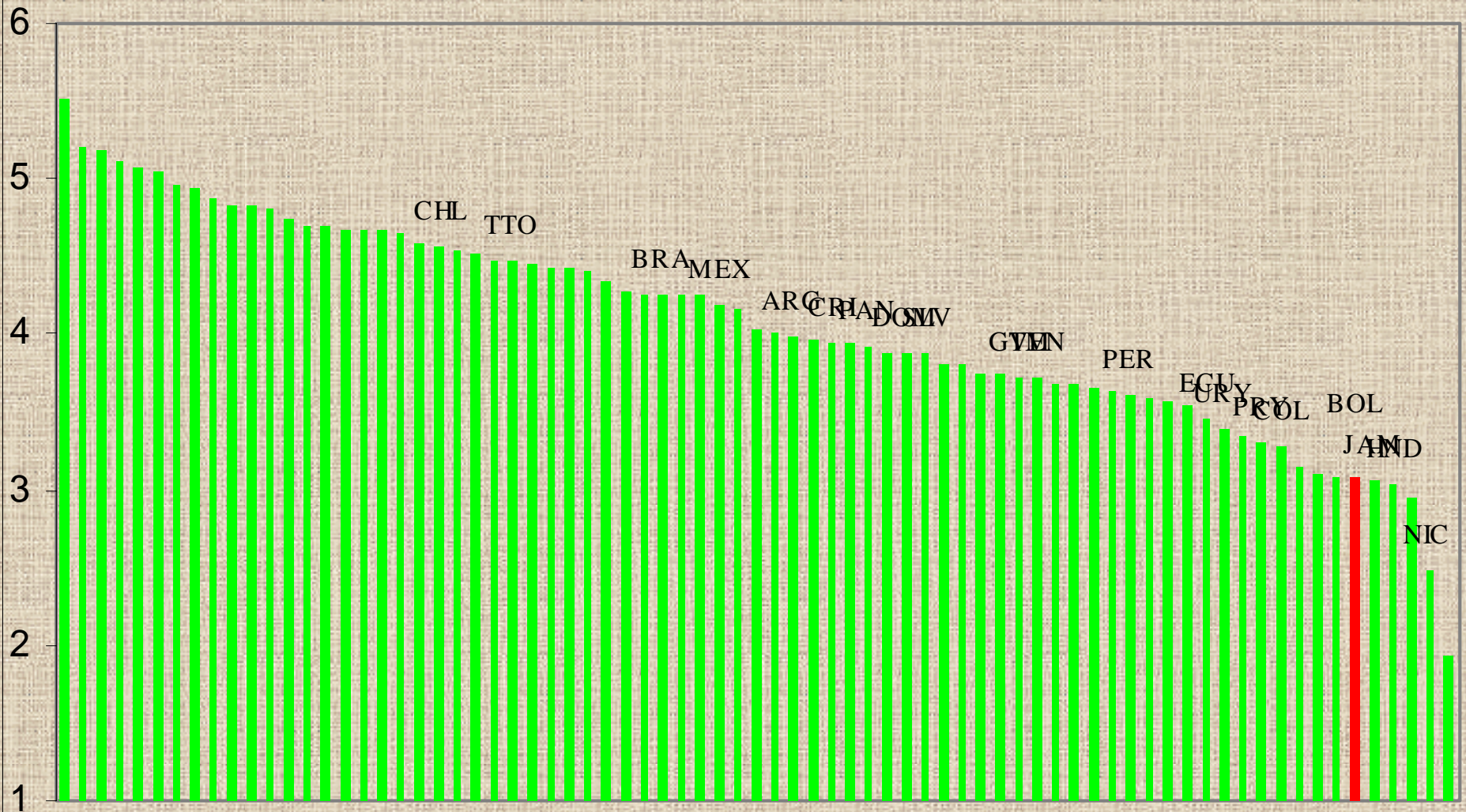
COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

Porcentaje tiempo de ejecutivos con burocracia



COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

Indice de Ambiente Macroeconómico (70/75)



COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

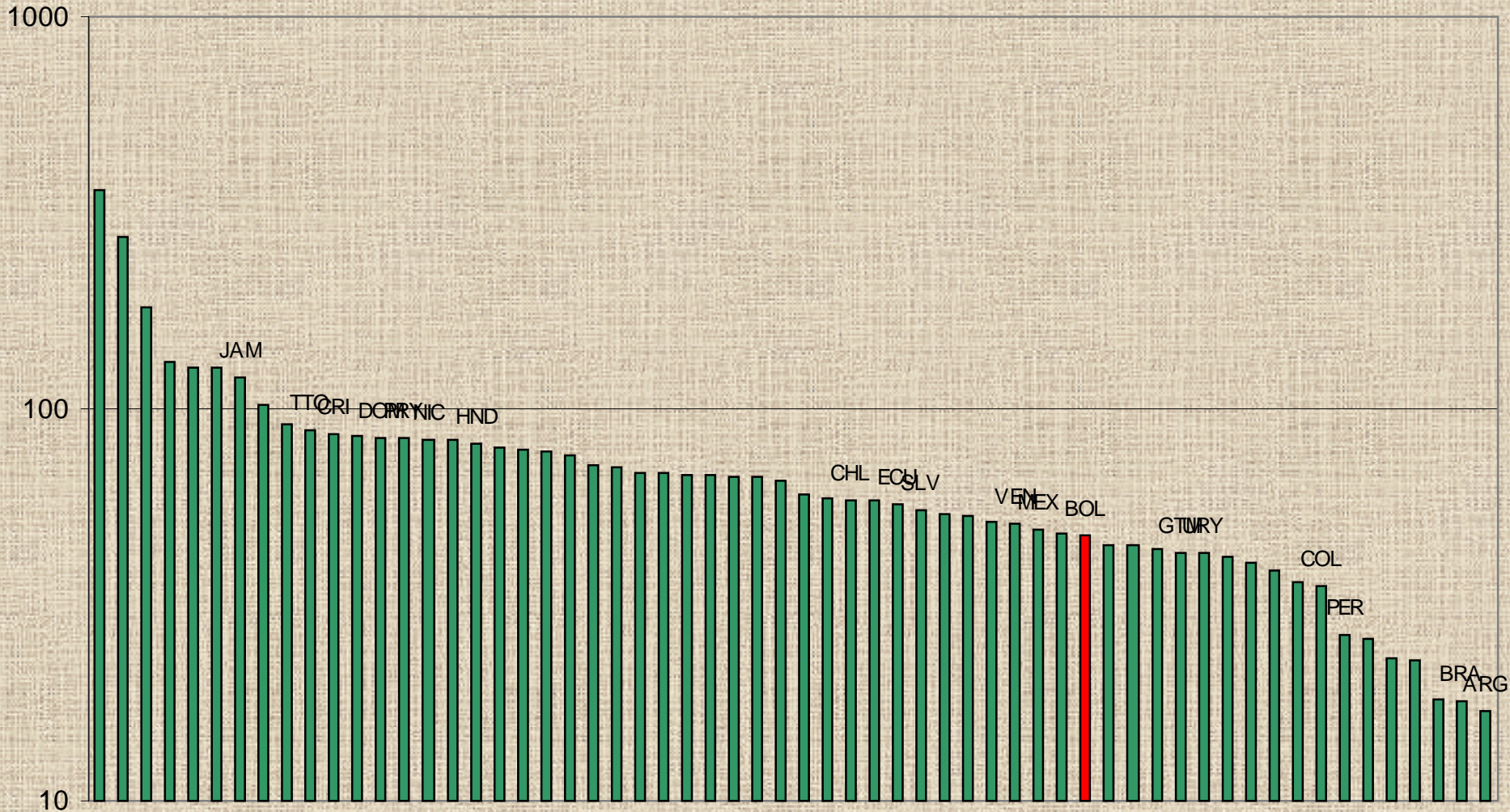
La economía boliviana es relativamente cerrada al comercio exterior, a pesar de haber sido una de las primeras en reducir las barreras al comercio exterior en la región.

Factores que contribuyen a ello es la distancia respecto de los mercados importantes, deficiencias de infraestructura, telecomunicaciones atrasadas, mercado interno muy pequeño para atraer inversiones extranjeras.

Las exportaciones bolivianas se concentran en productos primarios, que tienen bajos costos de transporte y no enfrentan barreras arancelarias importantes en los mercados de destino.

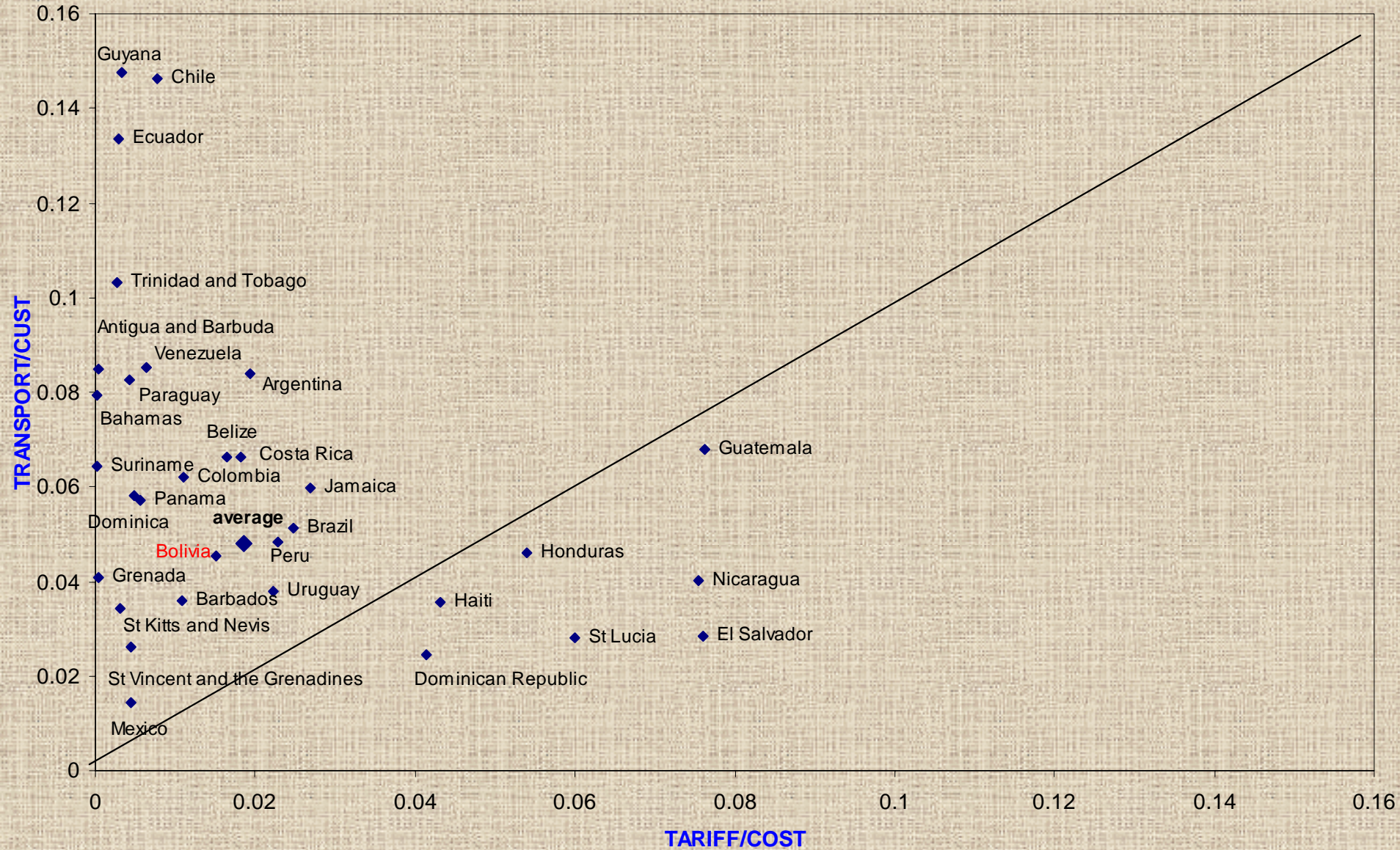
COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

(Exports + Imports) as a % of GDP
(1990-1999 average - log scale)



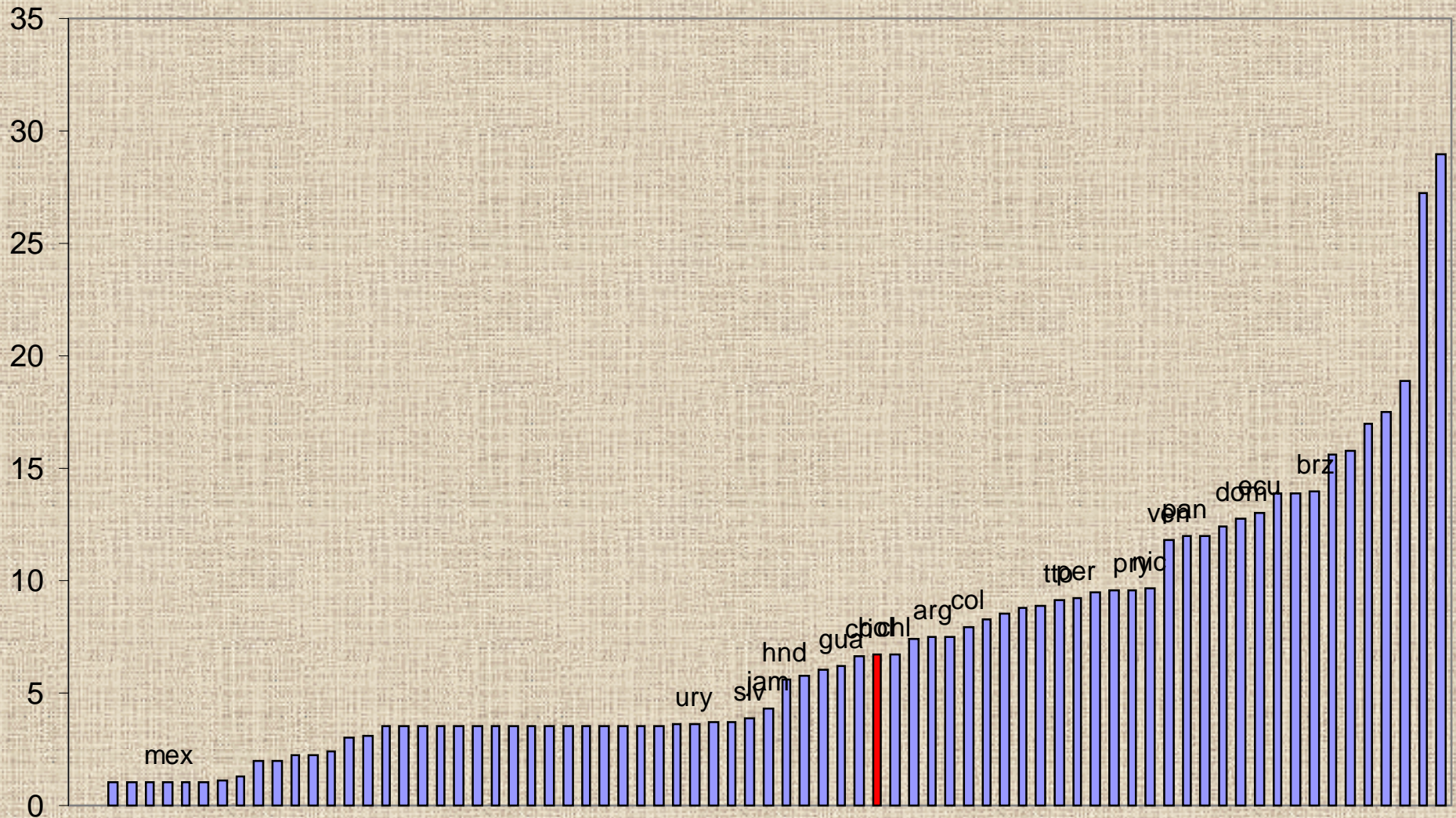
COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

COSTOS DE TRANSPORTE Y TARIFAS EN EXPORTACIONES A EE. UU. 1998



COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

Tarifas a Importaciones



COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

Bolivia es un país alejado de los mercados importantes.

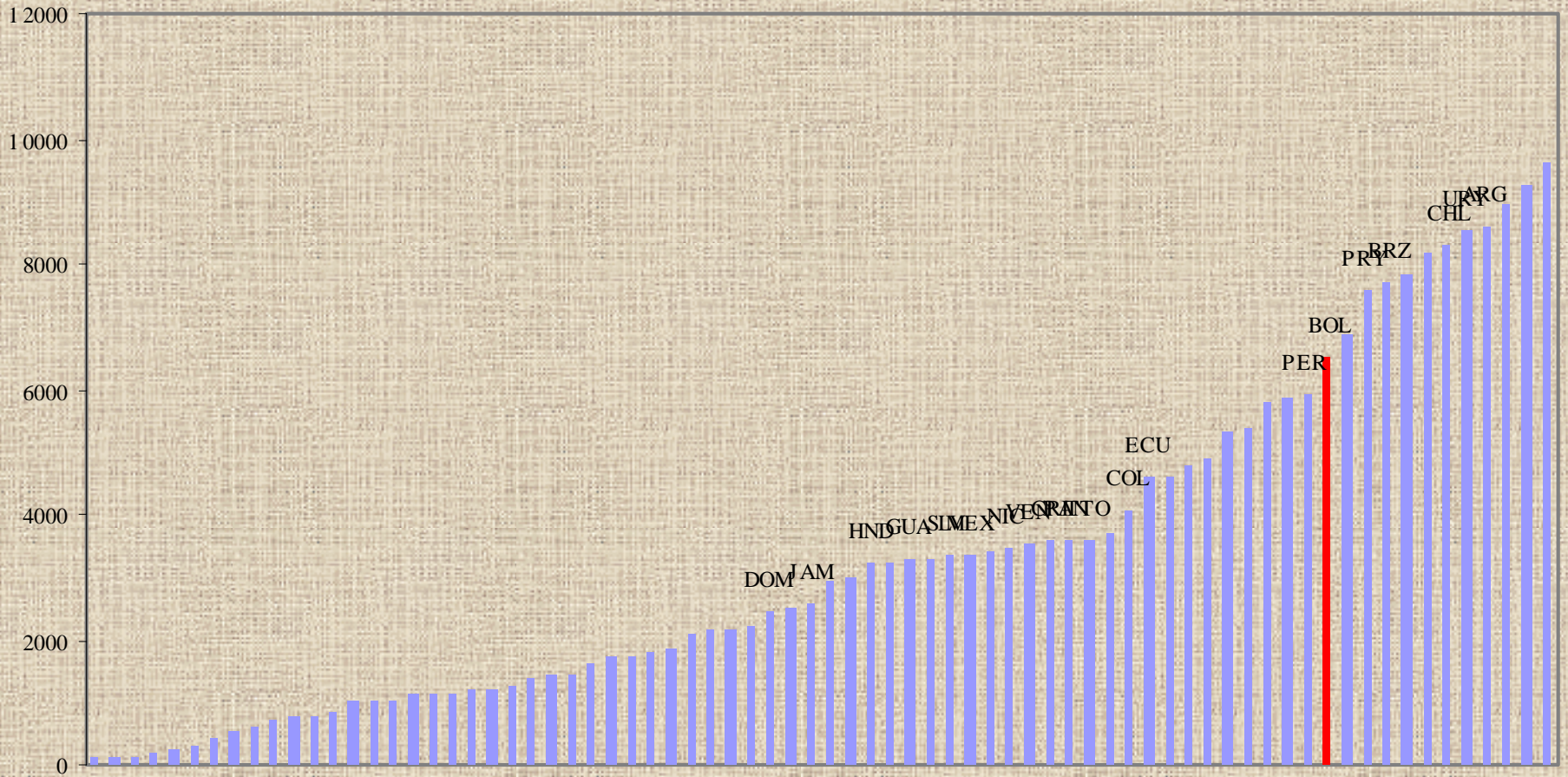
Sus conexiones internas y con el exterior son débiles, tanto en lo que concierne al transporte terrestre como aéreo.

Adicionalmente los controles aduaneros y de otra índole imponen una demora adicional al tráfico de mercaderías.

Las nuevas iniciativas de desarrollo de corredores integrados en la región representa una oportunidad para Bolivia, siempre que el marco institucional facilite las inversiones para ello.

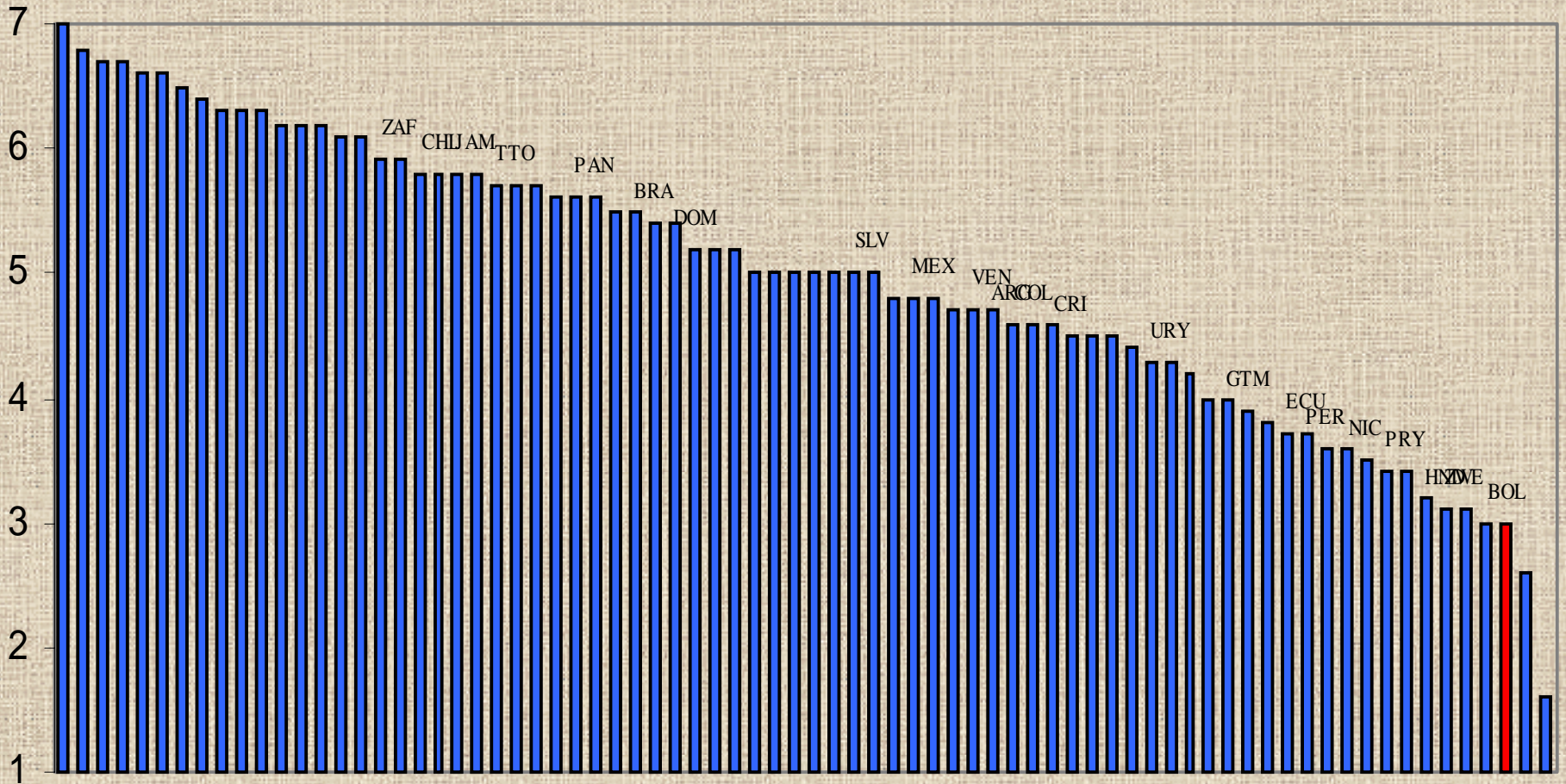
COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

RANKING DE DISTANCIAS A PUERTOS MAYORES



COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

Calidad del Transporte Aéreo



COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

TIEMPO DE DESPACHO EN ADUANA	
(mediana del número de días)	
Países	Días
Bolivia	9.5
Colombia	7.0
Ecuador	15.0
Perú	7.0
Venezuela	11.0
Chile	3.0
Costa Rica	4.0
Mexico	4.0
Norteamérica	3.5
Europa Occidental	4.0
Asia Oriental y Pacífico	5.6
América Latina y caribe	7.1
Fuente: Banco Mundial, IADB	

COMPETITIVIDAD EN BOLIVIA

En resumen: Bolivia enfrenta una situación difícil: la geografía no ayuda, y aún no construye las bases institucionales, tecnológicas y macroeconómicas como para alcanzar una adecuada inserción internacional.

Bolivia debe superar estos escollos para generar suficientes empleos bien remunerados para las generaciones jóvenes que se incorporarán al mundo laboral en las próximas décadas.

Nuestra tarea a continuación será identificar las prioridades estratégicas que Bolivia debiera asumir en cada una de las cinco áreas que hemos mencionado.

Es importante mantener una perspectiva de mediano plazo, pero que es urgente abordar de inmediato.