

Foro Económico Internacional:
Rol del Sector Privado en la Economía Plural

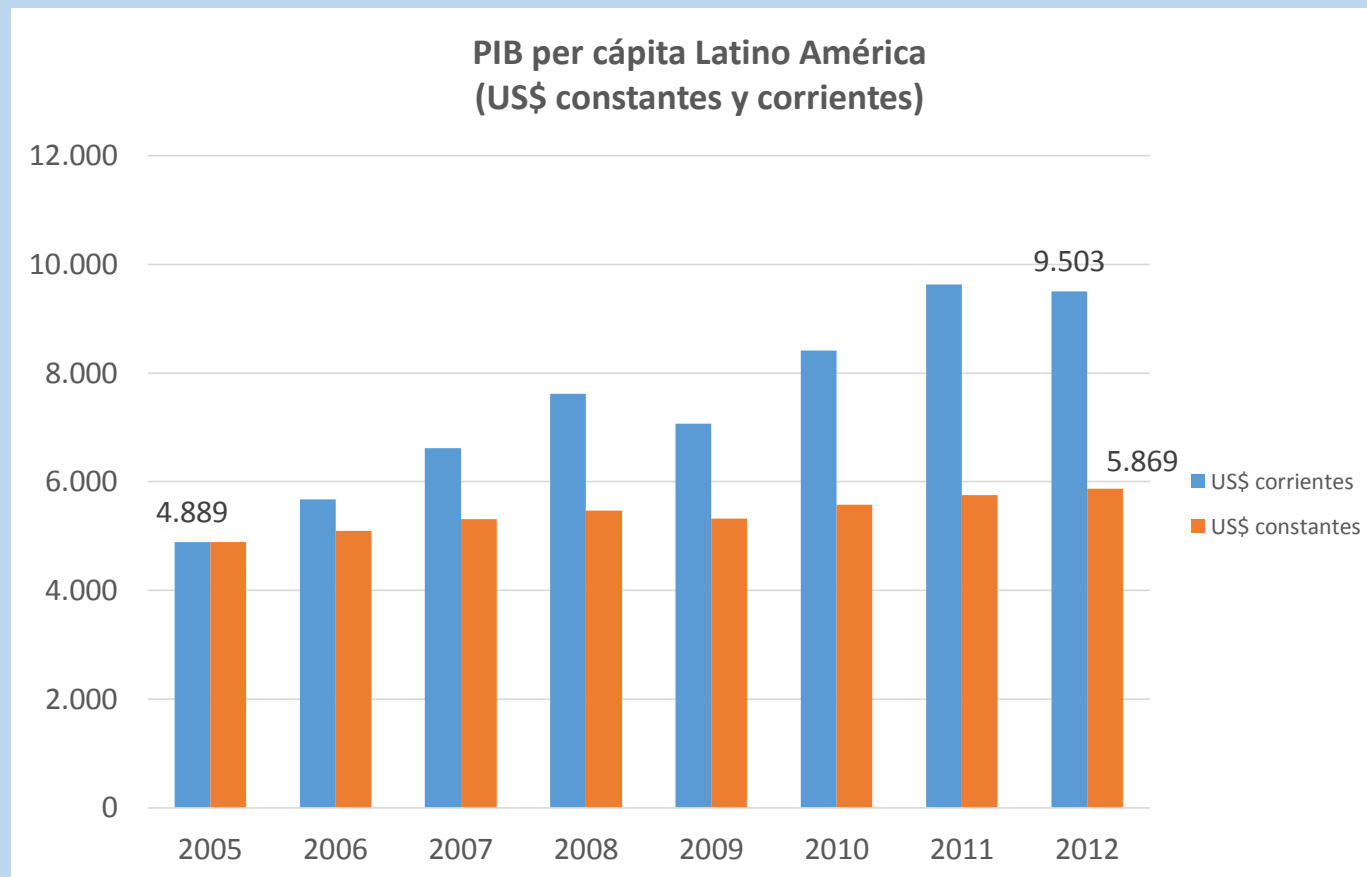
Agenda Prospectiva para Articular los Roles de los Sectores Público y Privado

Dr. Luis Carlos Jemio
Consultor Internacional

La Paz, 28 de mayo de 2014

CAMARA NACIONAL DE COMERCIO DE BOLIVIA

América Latina ha realizado un importante progreso económico en los últimos años, ayudada por la bonanza externa



El auge económico le ha permitido a los países de la región fortalecer sus economías y alcanzar logros importantes en el área social

- Aumentó el ingreso per cápita
- Se fortalecieron las finanzas públicas
- Se redujo el desempleo
- Se redujo la pobreza

En la coyuntura actual es necesario planificar a largo plazo sobre lo que será el desempeño future de los países en el mediano y largo plazo

- Es probable que el super-ciclo de las materias primas haya terminado
- Existen expectativas de mejores condiciones de vida para los diferentes sectores de la sociedad

Varios países y organismos internacionales han realizado estudios prospectivos sobre el desempeño futuro de las economías

- Introducir una visión de largo plazo al debate sobre los diferentes temas referidos al desarrollo del país, en lo económico, tecnológico, social y medioambiente
- Relievar los principales temas que deber ser encarados, con el fin de diseñar las políticas y estrategias necesarias para alcanzar los objetivos planteados
- Identificar las áreas de acción de los sectores público y privado en la agenda de desarrollo nacional

Agendas de Largo Plazo para América Latina

- **América Latina 2040: Agenda para un Futuro de Prosperidad Compartida (CAF)**
- **América Latina y el Caribe en 2025 (BID)**
- **Agenda Productiva, Innovación y Crecimiento (Gobierno de Chile)**
- **Agenda Patriótica 2025 (Gobierno de Bolivia)**

Agendas de Largo Plazo para América Latina

- **América Latina 2040: Agenda para un Futuro de Prosperidad Compartida (CAF)**
 - Escenario Business as Usual (BAU): PIB per cápita llegaría a US\$ 13.700 en 2040
 - Escenario de Convergencia: PIB per cápita llegaría a US\$ 35.000 en 2040
 - Mayor Inclusión
 - Mayor Productividad
 - Más Competencia y Apertura

Agendas de Largo Plazo para América Latina

- **LAC2025: América Latina y el Caribe en 2025 –(BID)**
 - Ingreso promedio de la region subirá de US\$ 12.000 en 2012 a US\$ 20.000 en 2025
 - La region debería crecer a un 7,5% por año para eliminar la pobreza

Agendas de Largo Plazo para América Latina

- **Agenda Patriótica 2025 (Gobierno de Bolivia)**
 - Erradicar la pobreza extrema para 2025
 - Universalización de los servicios básicos (agua potable, alcantarillado, luz eléctrica, comunicaciones, vivienda)
 - Universalización de los servicios de salud y educación
 - Diversificación y desarrollo integral
 - Soberanía alimentaria

Construcción de escenario de prospectiva:

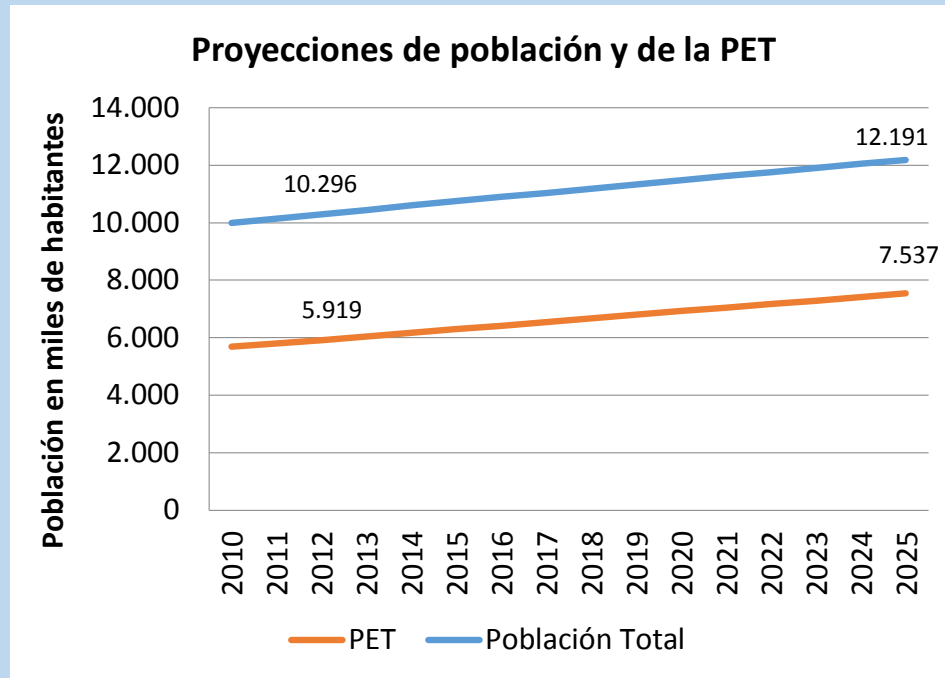
- Los escenarios incorporan cambios estructurales muy importantes que se espera ocurrirán en el futuro:
 - Tendencias demográficas.
 - Tendencias en la tecnología.
 - Tendencias en la educación y calificación de la población.
 - Tendencias en la productividad, ingreso e incidencia de la pobreza.
 - Tendencias en la producción, productividad y empleo.

Construcción de escenario de prospectiva:

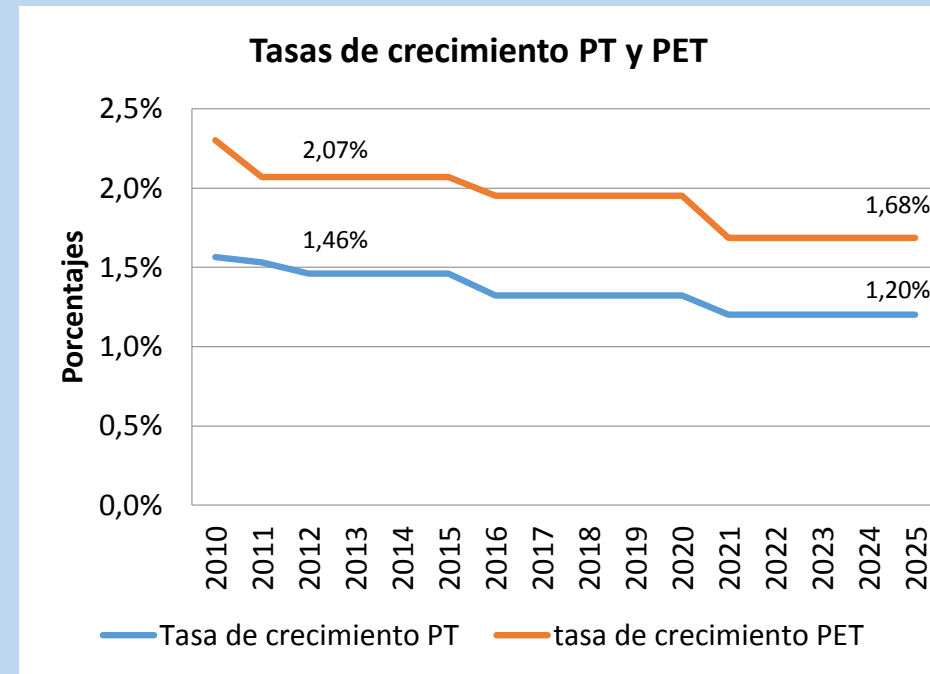
- También se deben incorporar las tendencias esperadas en el entorno internacional:
 - El desplazamiento del poder mundial hacia el oriente y hacia el sur.
 - La mayor demanda de materias primas y la reacción de los países productores.
 - El progreso tecnológico mundial y las tecnologías disruptivas.
 - Cambio climático y sus efectos sobre la agricultura y los desastres naturales.

**Qué elementos debería incluir una
Agenda Prospectiva para Articular los
Roles de los Sectores Público y
Privado en el caso Boliviano?**

La población Boliviana experimentará cambios importantes en los próximos años

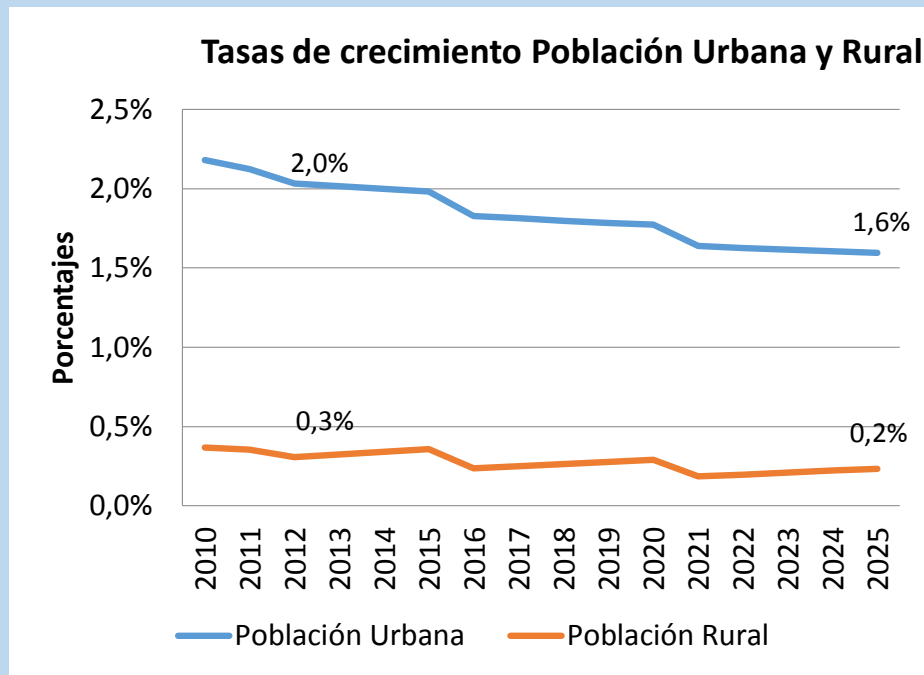


Fuente: CEPAL

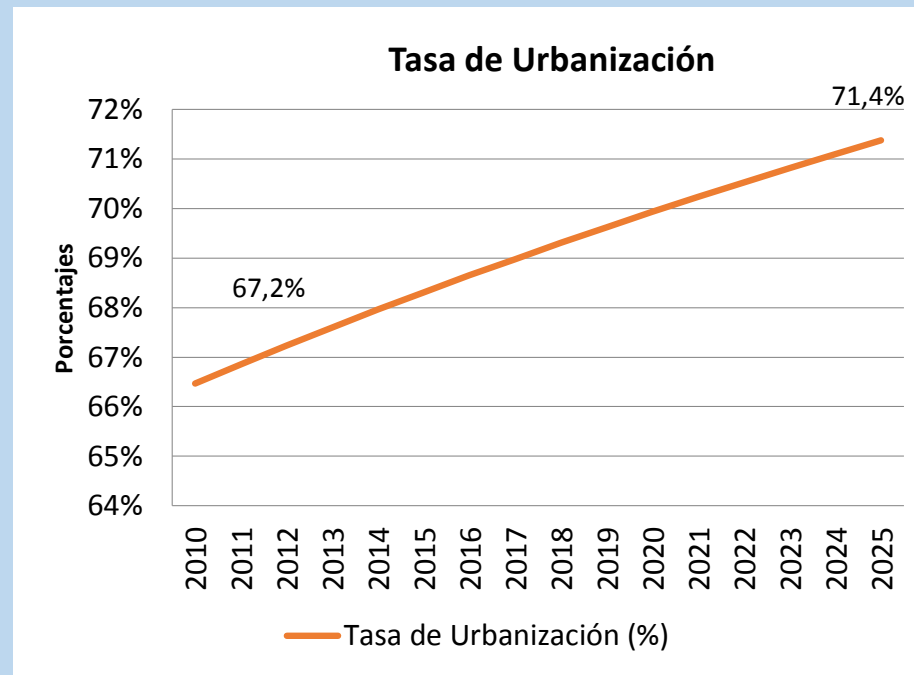


Fuente: CEPAL

También se observará una creciente tendencia hacia la urbanización de la población

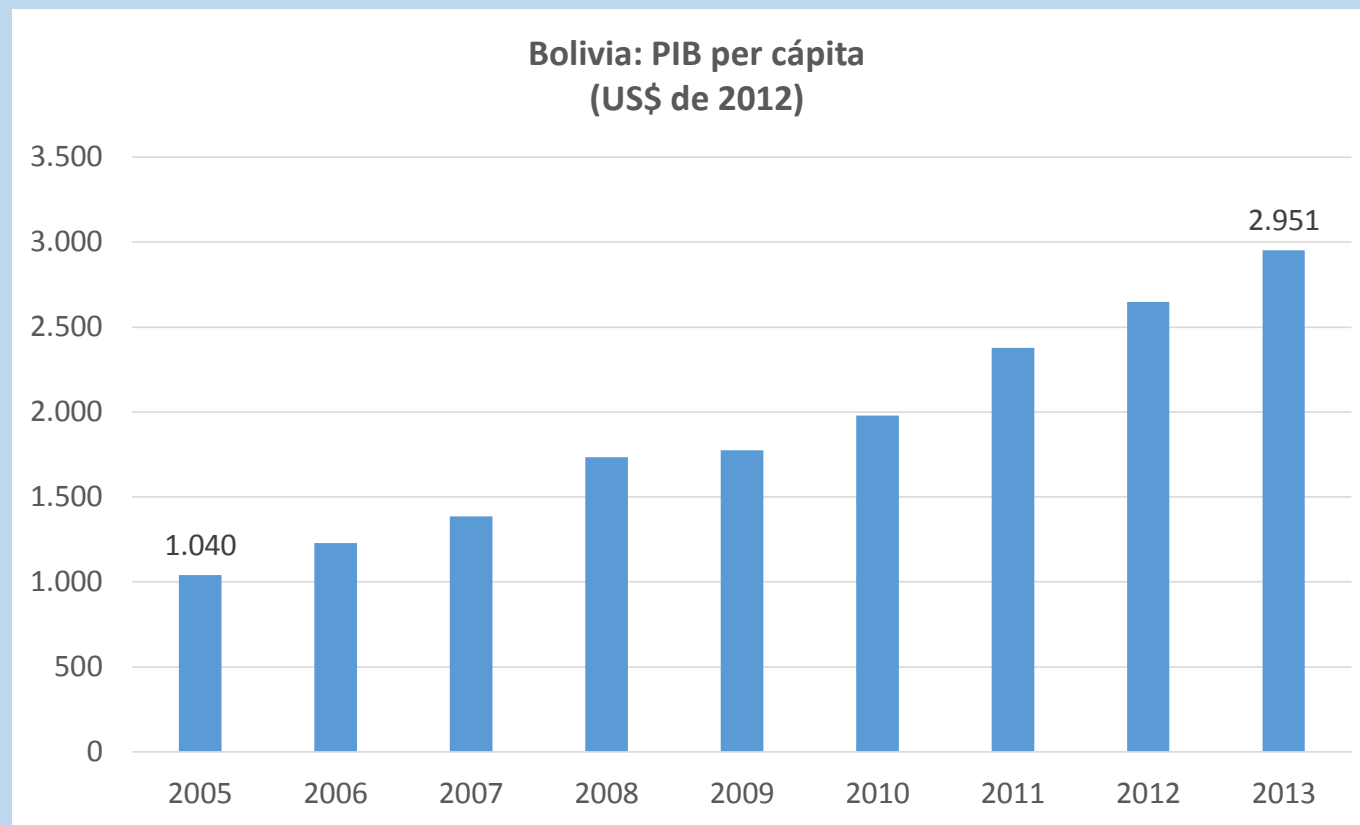


Fuente: CEPAL



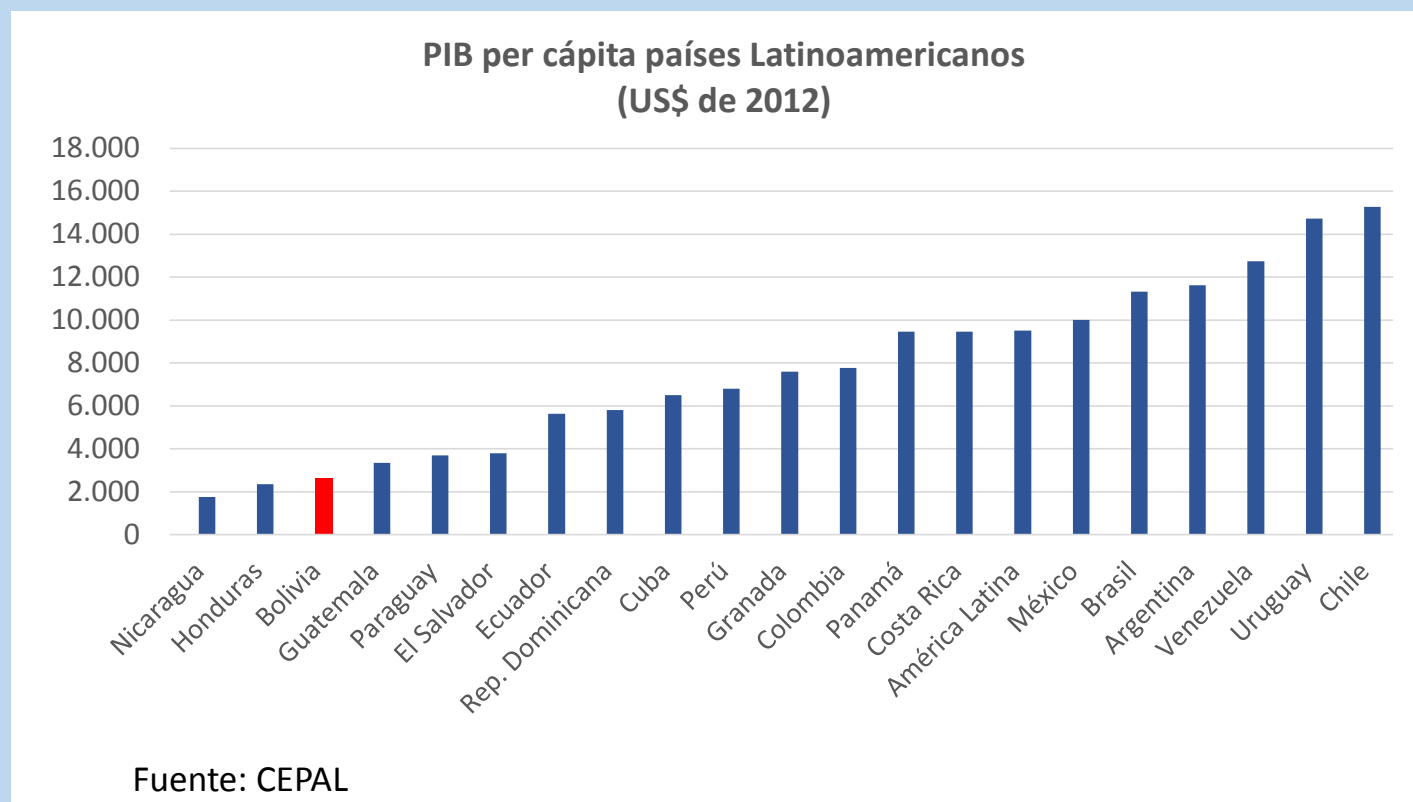
Fuente: CEPAL

Con referencia al crecimiento económico: Bolivia ha realizado un importante progreso en los últimos años...

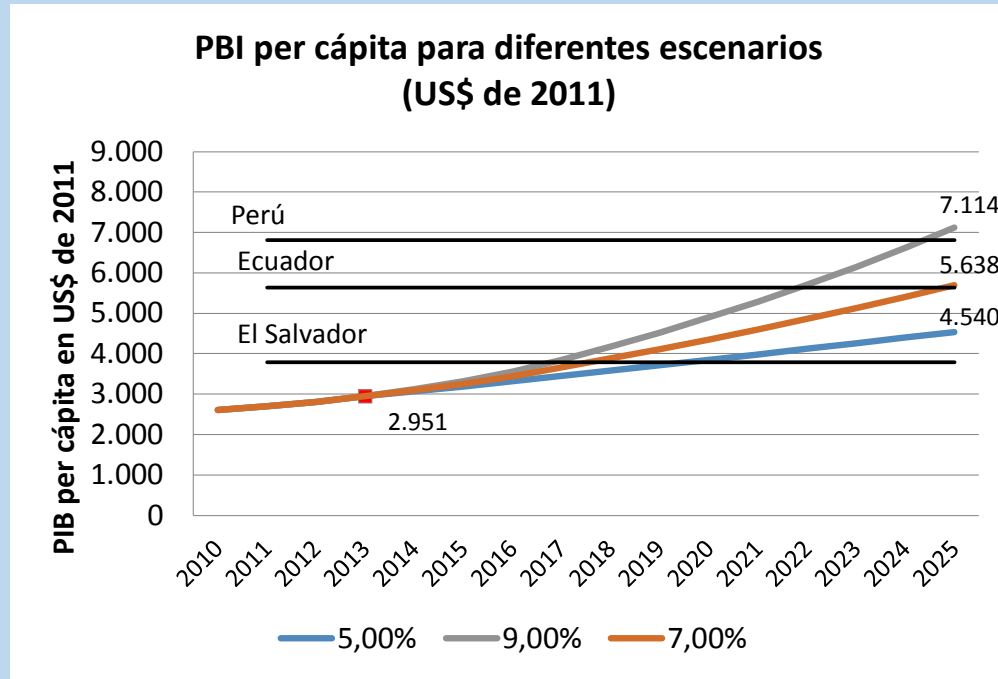


Fuente: INE

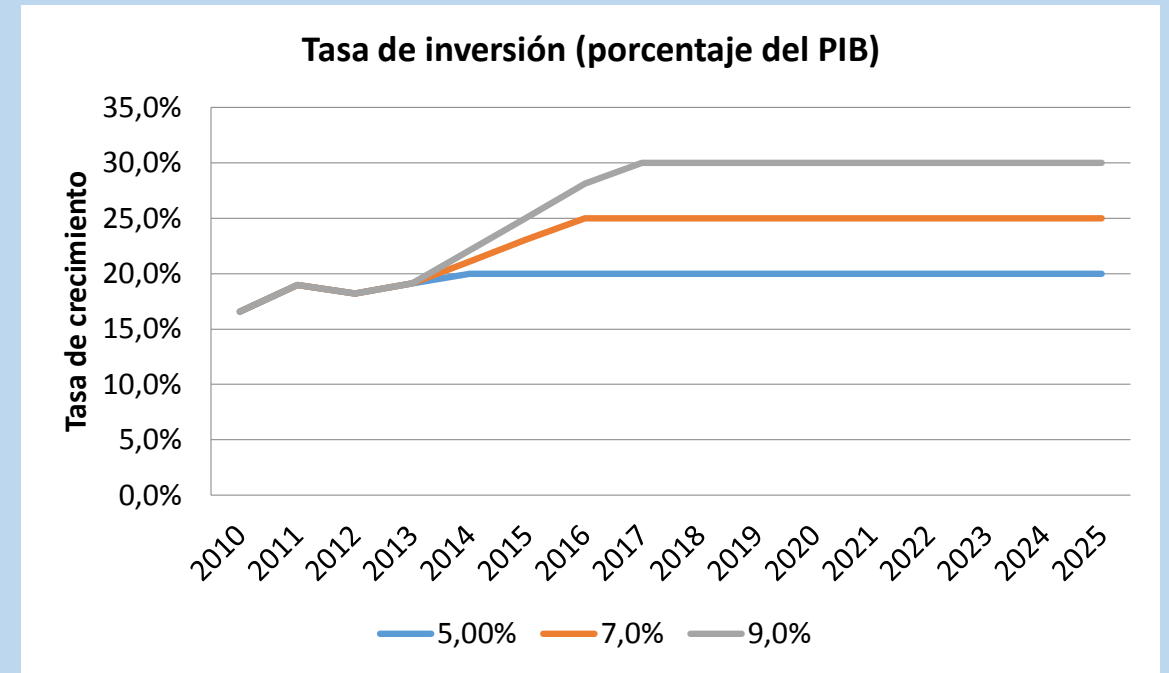
...pero aún se encuentra rezagada en el context Latino Americano, por lo que se debe realizar un gran esfuerzo para cerrar la brecha



Cuáles son las perspectivas de crecimiento para Bolivia hasta el 2025?

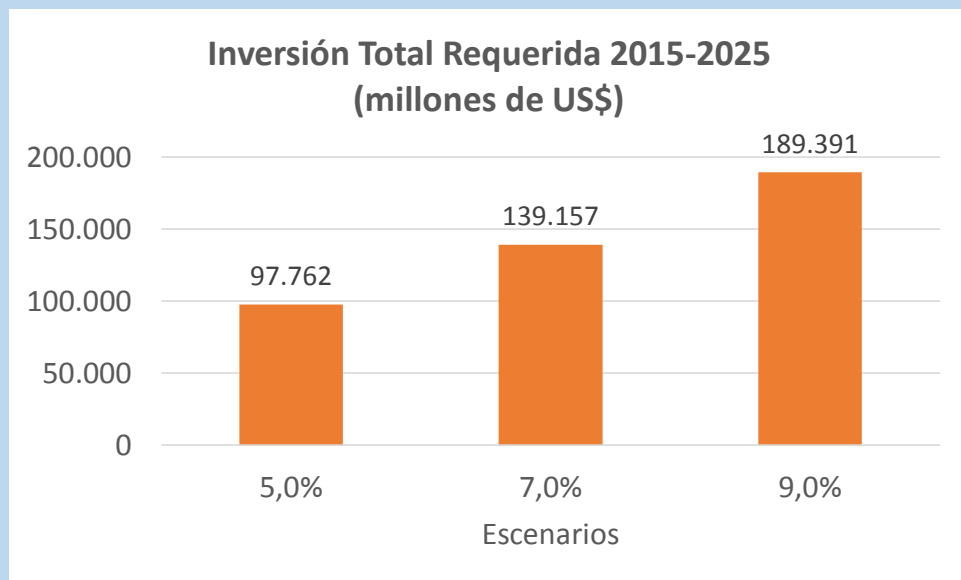


Fuente: Proyecciones Propias

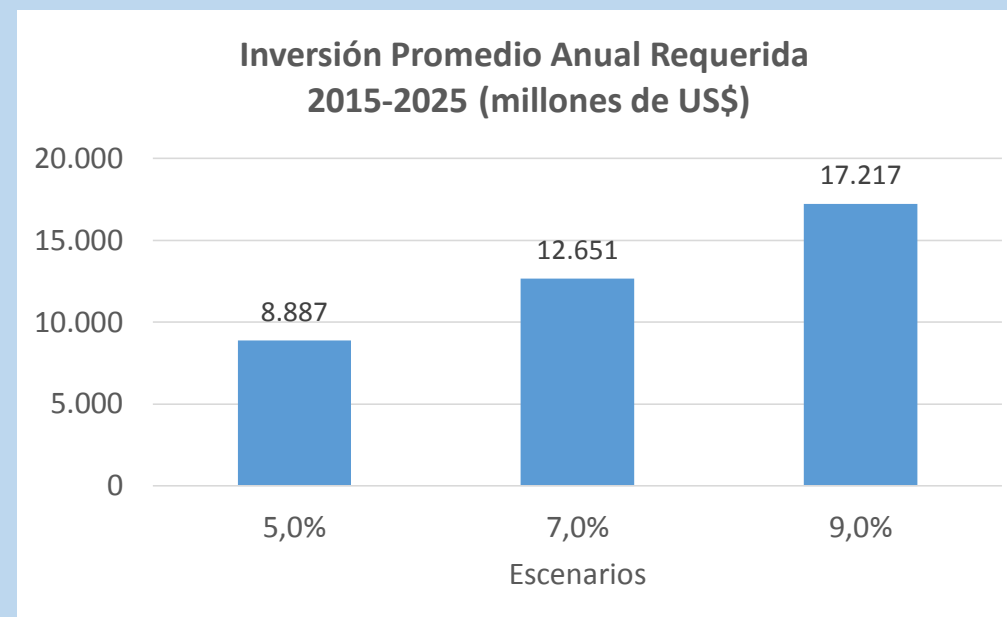


Fuente: Proyecciones Propias

Cuáles son los montos de inversión que requiere el país para alcanzar estas tasas de inversión y de crecimiento del PIB durante el period 2015-2025?

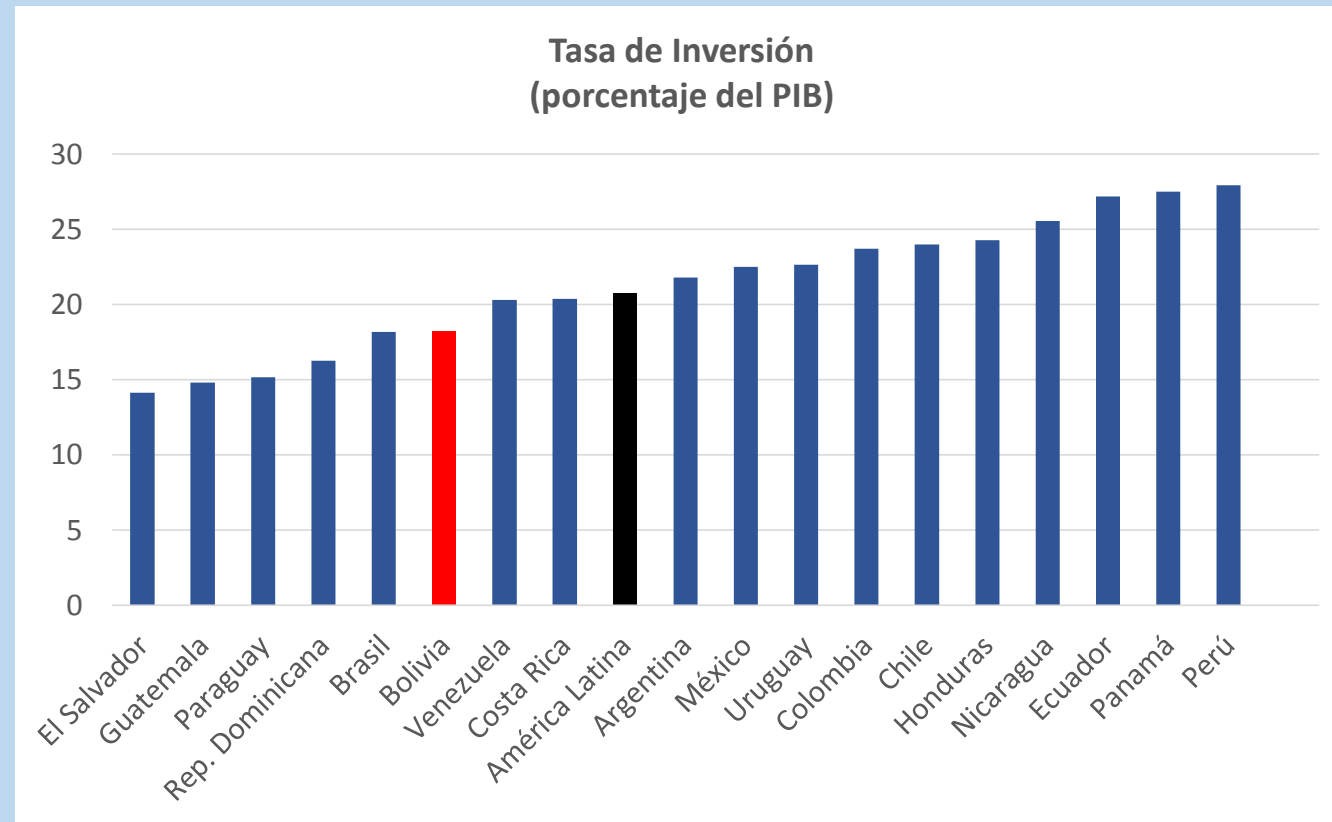


Fuente: Proyecciones Propias



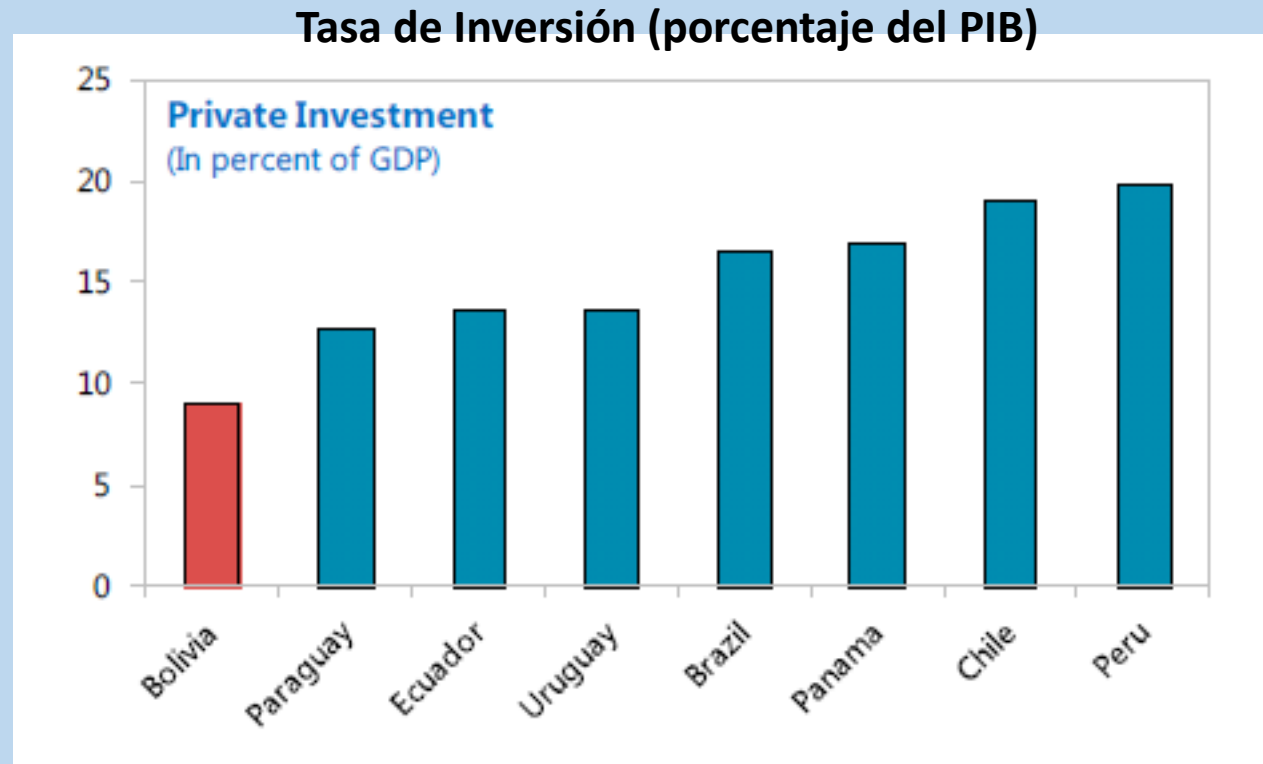
Fuente: Proyecciones Propias

Es fundamental que Bolivia aumente en forma significativa su tasa de inversión



Fuente: CEPAL

Hay mucho espacio para que el sector privado pueda jugar un papel más activo para afrontar el reto de inversión que se le presenta al país



Fuente: FMI

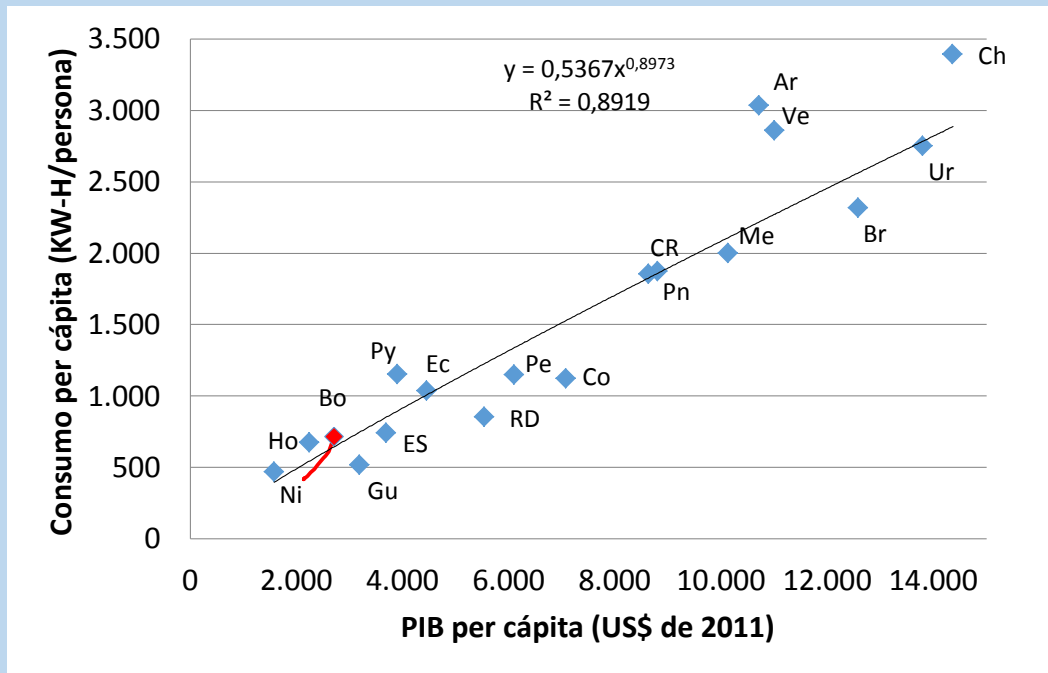
En resumen, los retos de crecimiento e inversión para Bolivia en el period 2015-2025 son los siguientes:

	Actual 2012	Escenario Bajo	Escenario Medio	Escenario Alto
PIB per cápita (US\$ 2012)	2.951	4.540	5.694	7.114
Tasa de crecimiento requerida		5,0%	7,0%	9,0%
Tasa de inversión requerida (% del PIB)	18,2%	20,0%	25,0%	30,0%
Razón Incremental Capital-Producto (ICOR)		4,0	3,6	3,3
Inversión promedio anual requerida (millones US\$)	5.888	8.887	12.651	17.217
Total Inversión requerida 2015-2025 (millones US\$)		97.762	139.157	189.391

Fuente: Proyecciones Propias

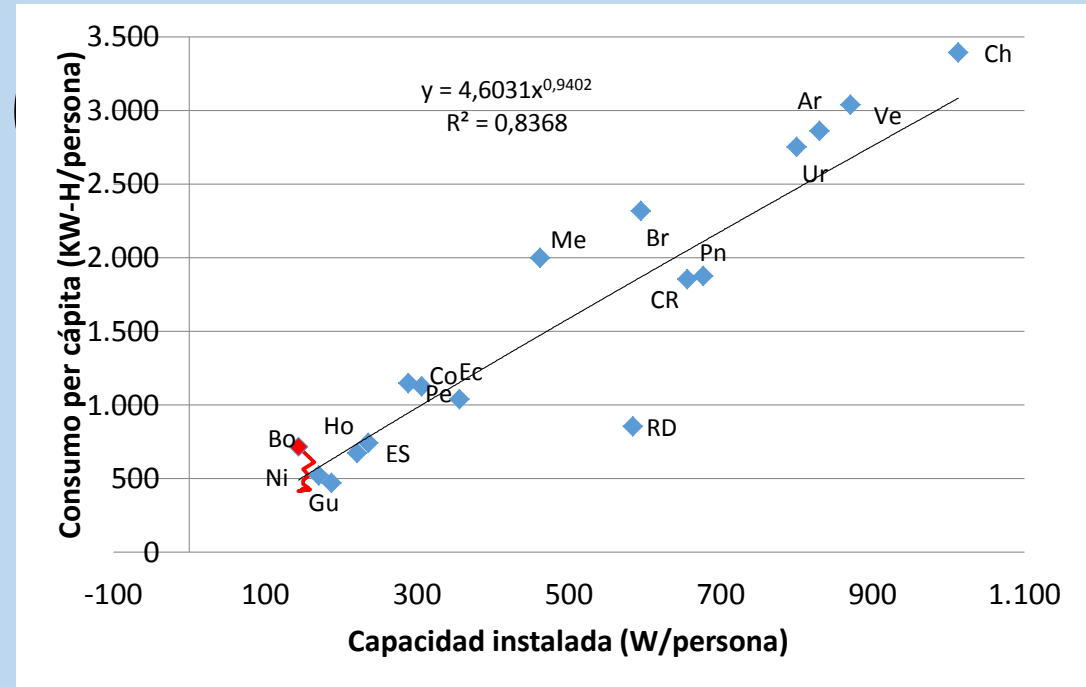
En el largo plazo, existe una estrecha relación entre ingreso, consumo de energía eléctrica y capacidad instalada para producirla

Ingreso y consumo de energía eléctrica per cápita



Fuente: CEPAL

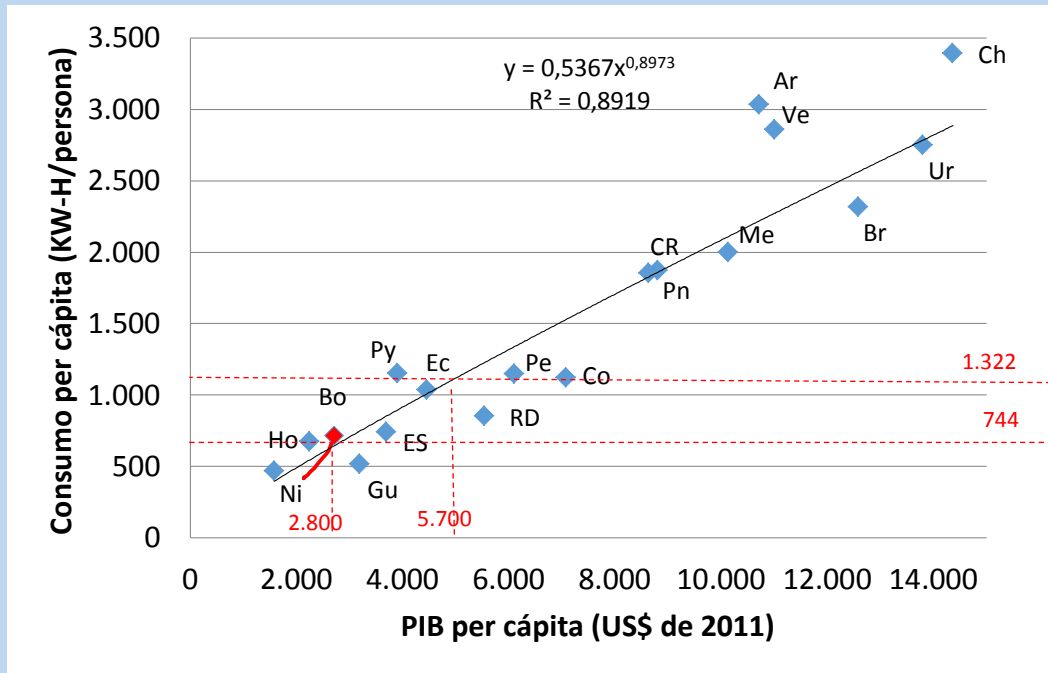
Consumo y capacidad de producción de energía eléctrica per cápita



Fuente: CEPAL

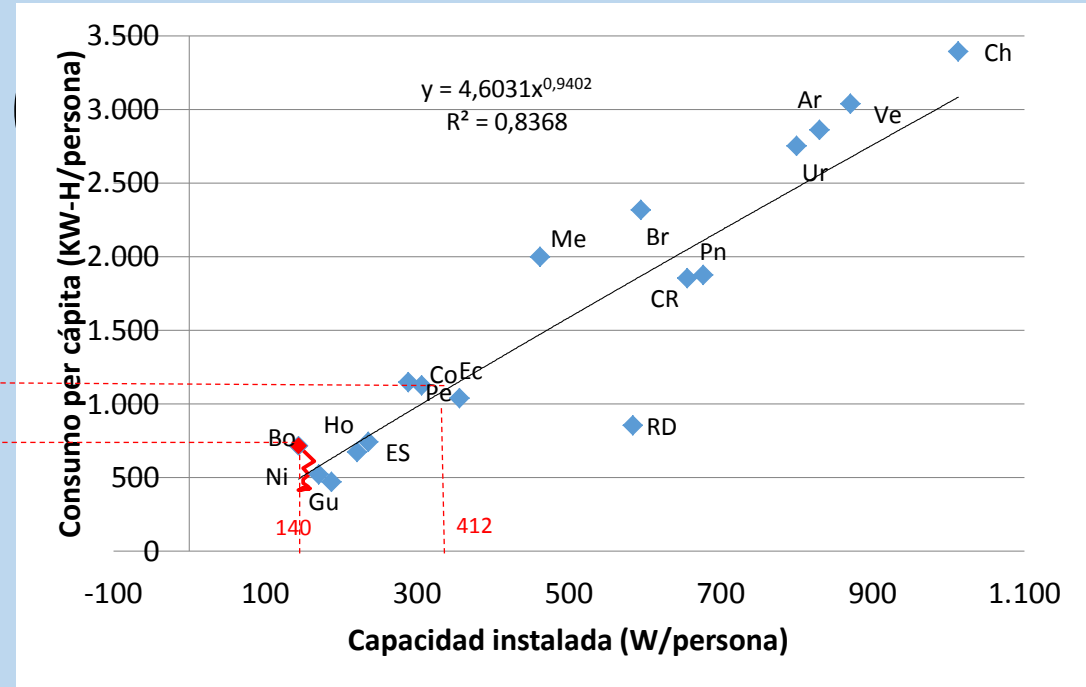
En el escenario intermedio, si Bolivia duplica su ingreso per cápita hasta 2025, el consumo de energía eléctrica aumentaría en la misma proporción y también debería hacerlo la capacidad instalada para producir energía eléctrica

Ingreso y consumo de energía eléctrica per cápita



Fuente: CEPAL y proyecciones propias

Consumo y capacidad de producción de energía eléctrica per cápita



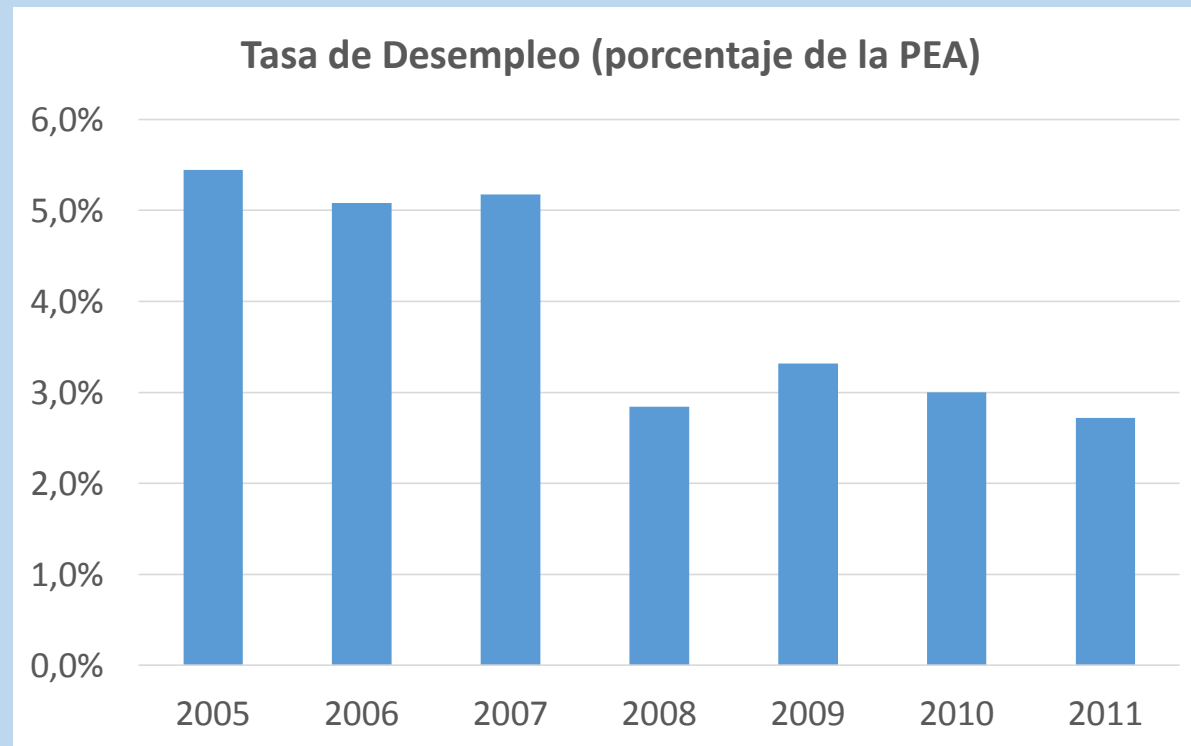
Fuente: CEPAL y proyecciones propias

En resumen, los retos de crecimiento e inversión para el sector eléctrico Boliviano en el period 2015-2025 son los siguientes:

	Actual 2012	Escenario Bajo	Escenario Medio	Escenario Alto
Ingreso per cápita (US\$ 2012)	2.804	4.540	5.694	7.114
Consumo per cápita (KW-H/habitante)	744	1.083	1.323	1.609
Capacidad instalada requerida por persona (W/habitante)	140	345	412	491
Capacidad instalada requerida total (MW)	1.424	4.209	5.027	5.986
Capacidad instalada adicional requerida (MW)		2.785	3.603	4.562
Inversión requerida (millones de US\$ de 2012)		3.691	4.774	6.044
Porcentaje de la inversion total requerida		3,78%	3,43%	3,19%

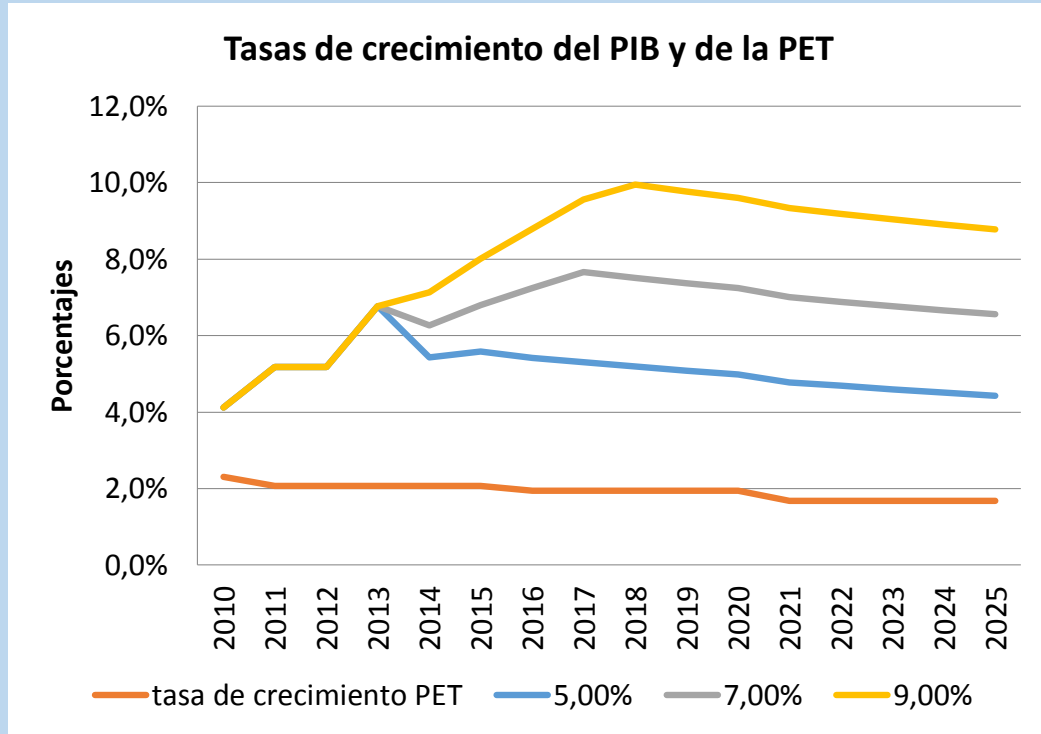
Fuente: CEPAL y Proyecciones Propias

La generación de empleo de calidad también debe ser una prioridad en la agenda prospectiva público-privada

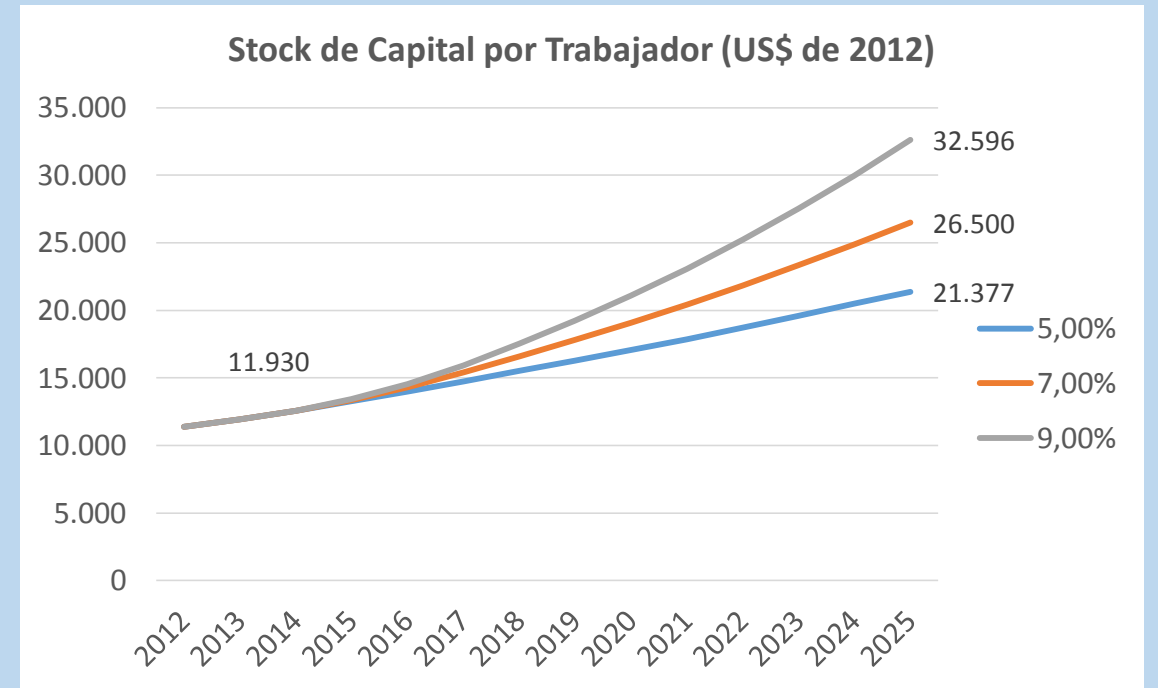


Fuente: INE

Los escenarios de crecimiento planteados permitirían generar pleno empleo, aunque con diferentes niveles de calidad del empleo

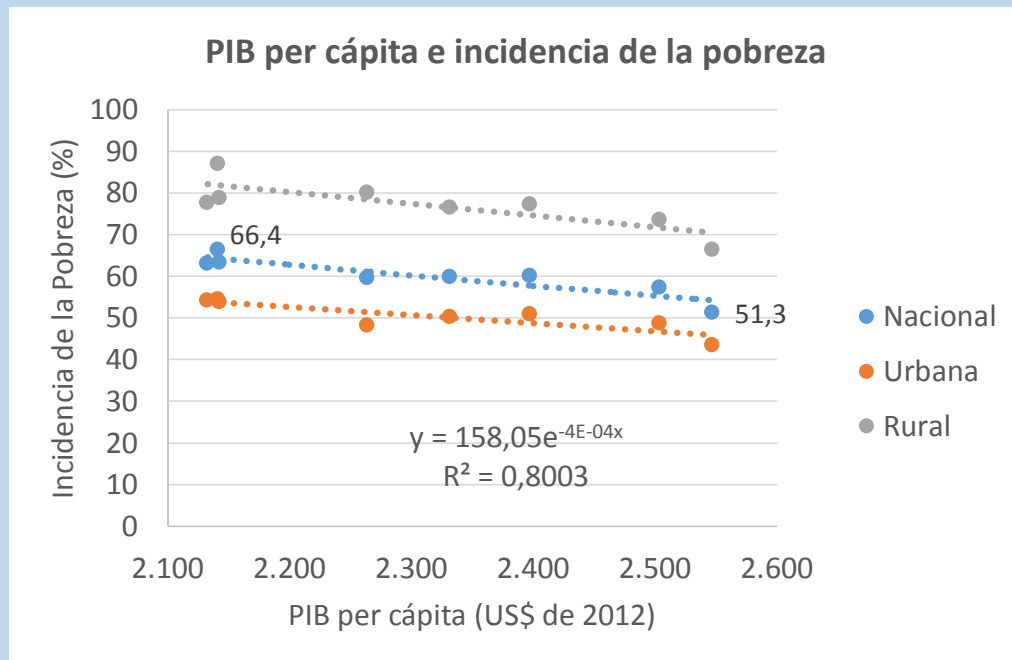


Fuente: Proyecciones propias

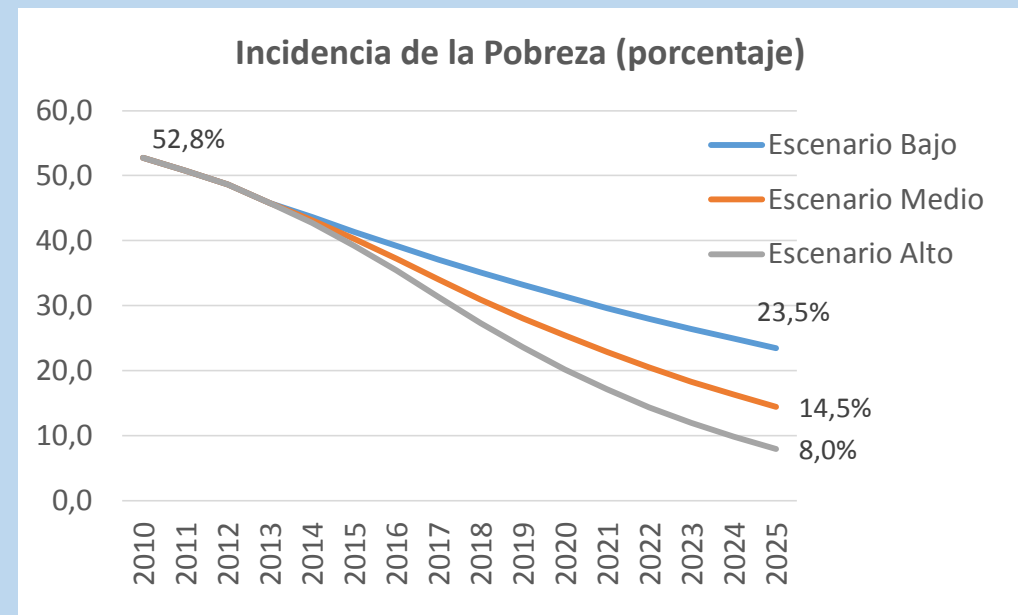


Fuente: Proyecciones propias

Depenendiendo de los logros en términos de crecimiento, se podrán alcanzar metas en la reducción de la pobreza

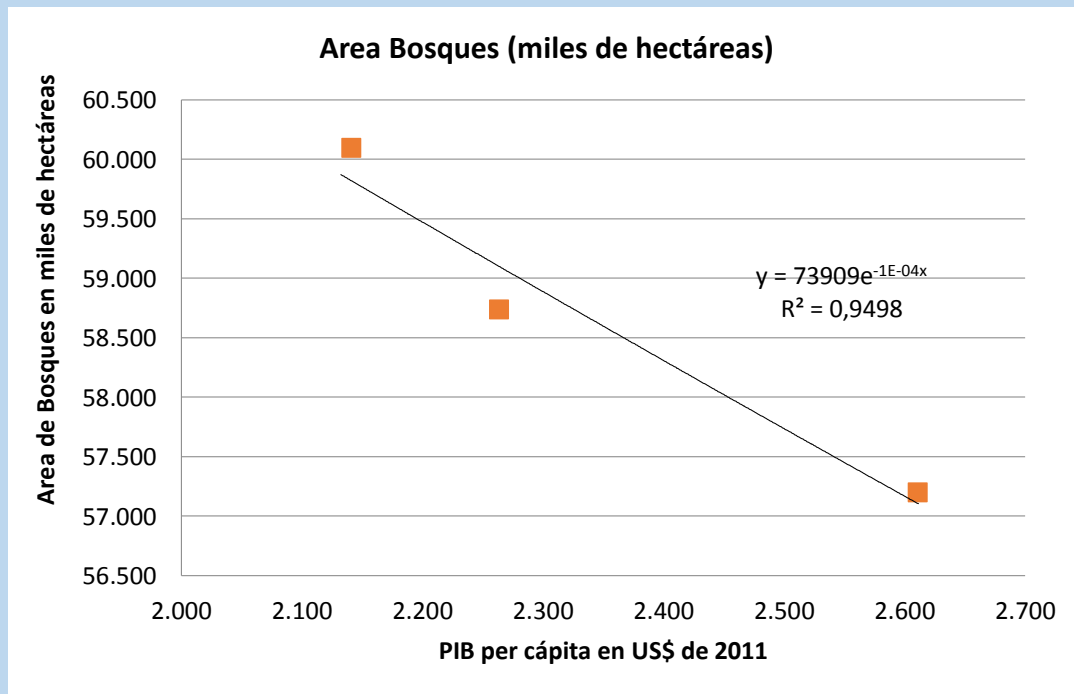


Fuente: INE

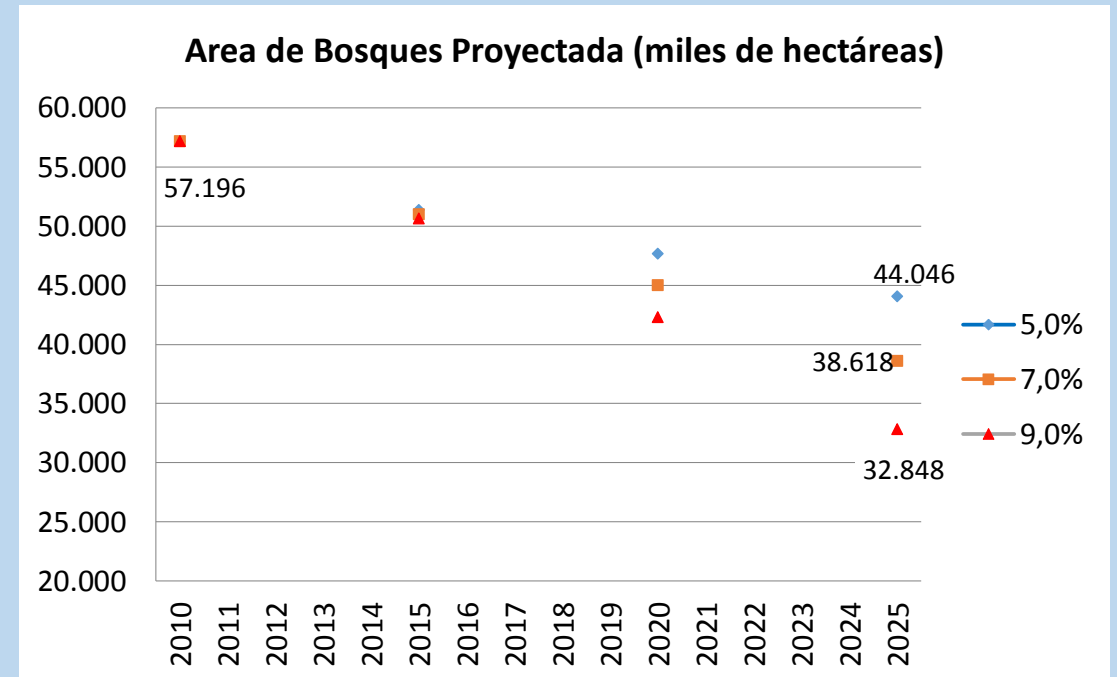


Fuente: Proyecciones propias

Sin embargo, es importante considerar los impactos medioambientales en los diferentes escenarios de crecimiento



Fuente: CEPAL



Fuente: Proyecciones propias

Conclusiones :

- Los escenarios de prospectiva permitirán:
 - Dar una perspectiva de largo plazo para los diferentes temas referidos al desarrollo del país, en lo económico, social y medioambiente.
 - Identificar los principales temas que deben ser encarados, con el fin de diseñar políticas y estrategias necesarias para alcanzar los objetivos planteados.

Conclusiones :

- Los escenarios de prospectiva debes der integrales y reflejar:
 - Tendencias Demográficas.
 - Tendencias de crecimiento de la inversión y desarrollo tecnológico.
 - Otras Variables Exógenas (precios externos, flujos financieros internacionales).

Conclusiones :

- En base a estas tendencias se determinan:
 - Proyecciones sobre el crecimiento del PIB y la productividad laboral
 - Proyecciones sobre la incidencia de la pobreza
 - Proyecciones sobre el uso de la tierra y la deforestación.
 - Proyecciones sobre la emisión de gases de efecto invernadero.
 - Tendencias en la distribución del ingreso.
 - Ingresos, consumo y ahorro.
 - Equilibrios macroeconómicos.

Conclusiones :

- El estudio de prospectiva permitirá definir los roles del sector público y privado en la agenda de desarrollo del país
- Se debería conformar un equipo técnico público-privado que elabore en más detalle esta agenda prospectiva, sobre los escenarios y las políticas requeridas para alcanzar los objetivos planteados.

Gracias!!!

www.lcjemio.com