



Introducción al Taller: "Indicadores de Impacto en Proyectos de Investigación e Innovación Agrícola"

Hugo Li Pun

Secretaria Técnica Administrativa, FONTAGRO
San José, 9 de Noviembre del 2016

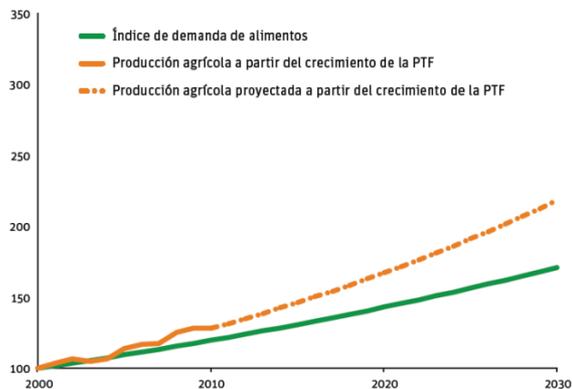
INTRODUCCION

- ❖ Las grandes oportunidades y desafíos de la agricultura
- ❖ América Latina y el Caribe la próxima despensa global (BID/GHI, 2014)
- ❖ Gran heterogeneidad de la región
- ❖ Bajas inversiones en investigación, ciencia y tecnología
- ❖ El rol de FONTAGRO



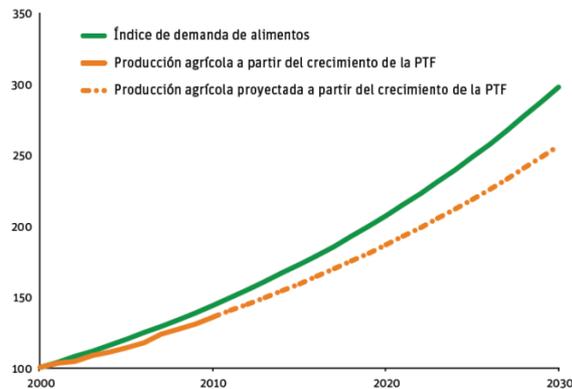
América Latina y el Caribe: la próxima despensa global

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE



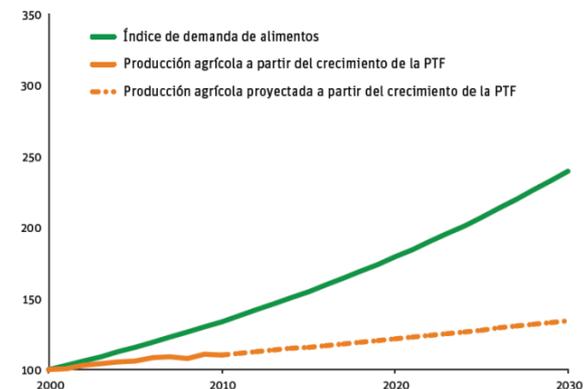
166% de la demanda total se puede satisfacer manteniendo la actual tasa de crecimiento de la PTF.

ASIA ORIENTAL



79% de la demanda total se puede satisfacer manteniendo la actual tasa de crecimiento de la PTF.

ÁFRICA SUBSAHARIANA



25% de la demanda total se puede satisfacer manteniendo la actual tasa de crecimiento de la PTF.

Productividad total de los factores y el potencial de ALC como la despensa global



BID. 2014. La próxima despensa global: cómo América Latina puede alimentar al mundo: un llamado a la acción para afrontar desafíos y generar soluciones. <http://publications.iadb.org/handle/11319/6436>

América Latina y el Caribe: la próxima despensa global

RECOMENDACIONES:

Inversiones en investigación y desarrollo a un mínimo de 1 % del PIB agropecuario.

Idealmente 2-3 %

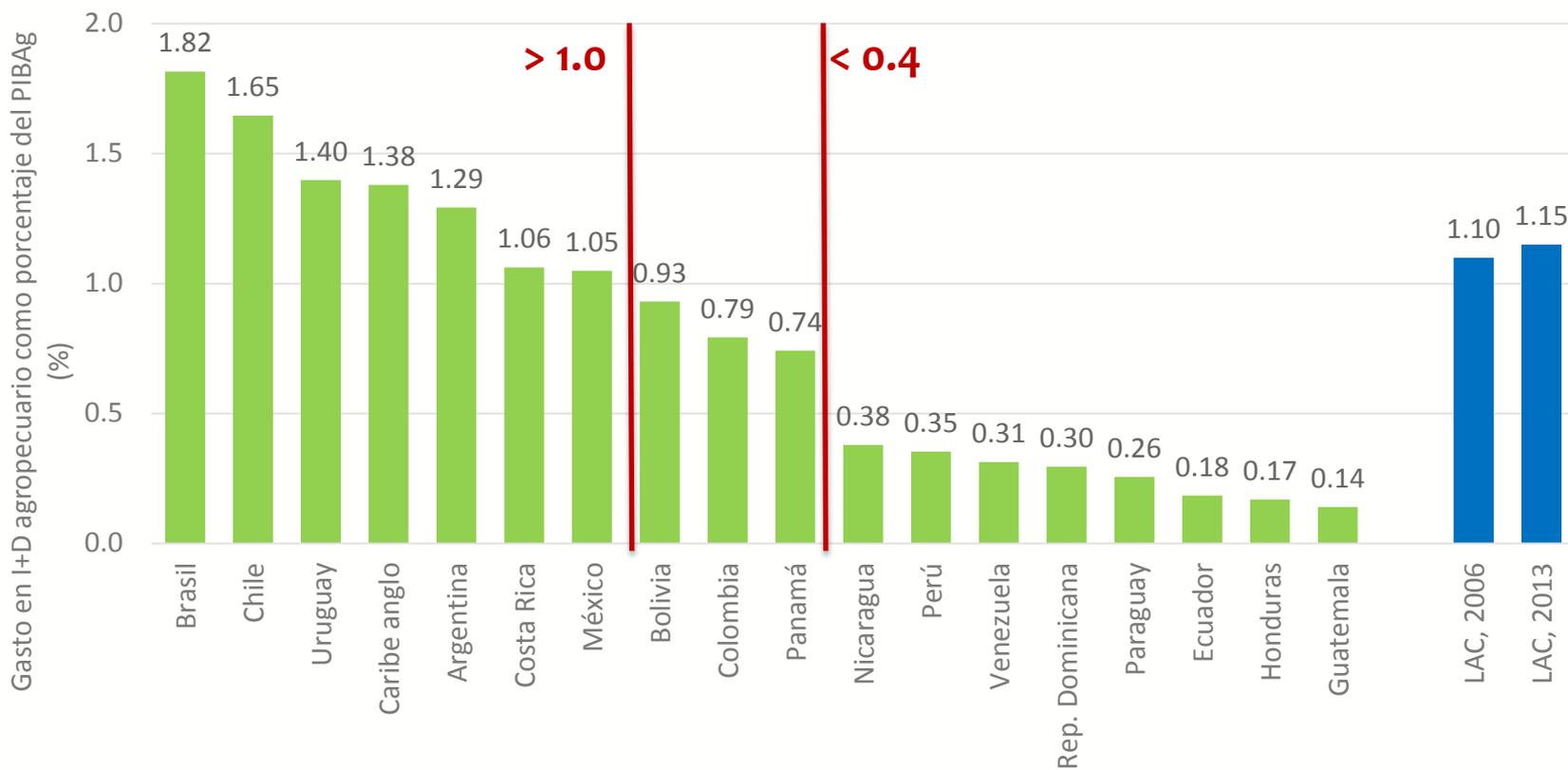


Estudio ASTI-BID 2016

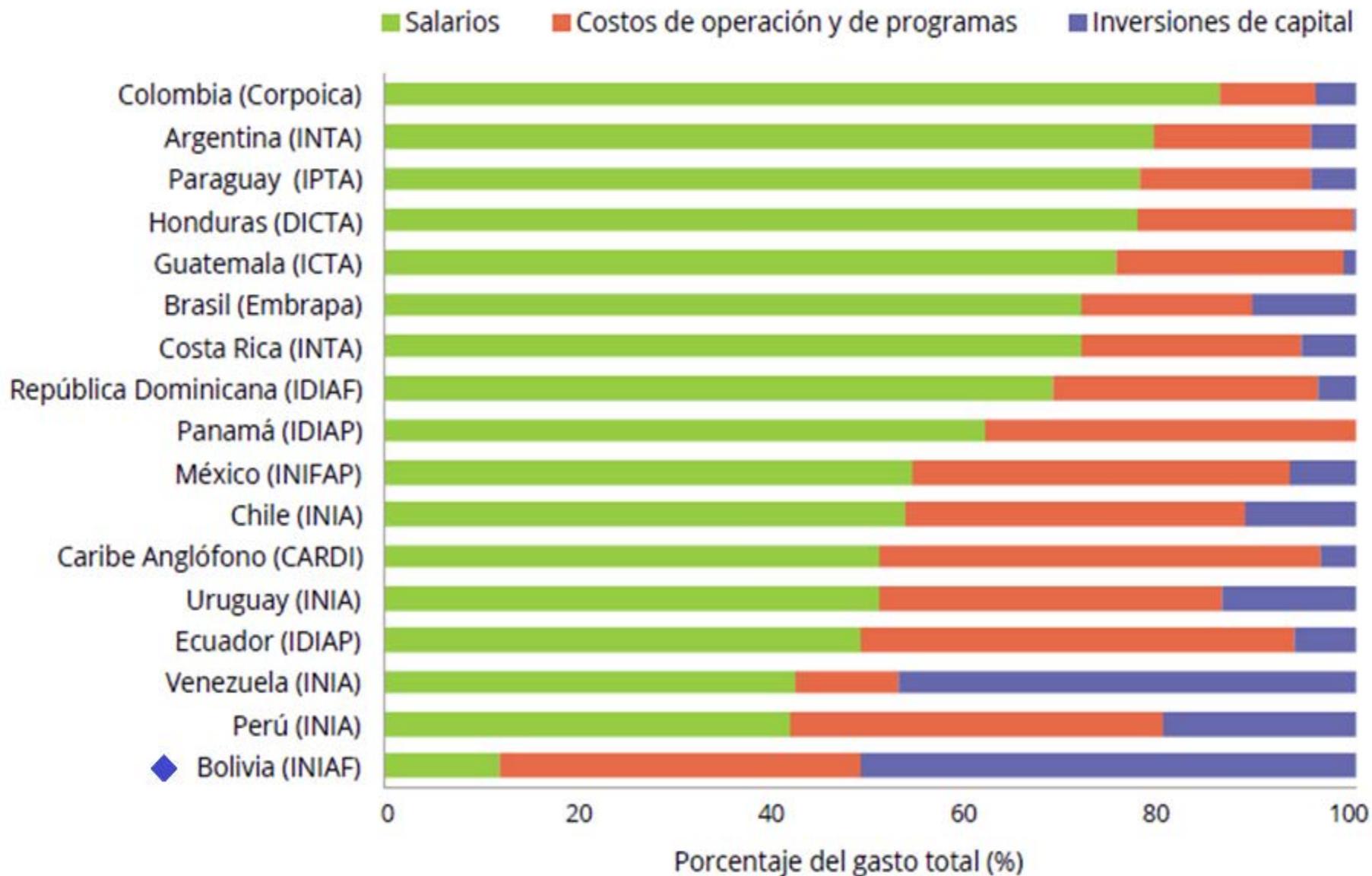
- ❖ 27 países
- ❖ 700 representantes encuestados: gobierno, educación superior y organismos sin fines de lucro
- ❖ Evolución 2006-2013
- ❖ Gasto total: categorías de costos
- ❖ Fuente de financiamiento
- ❖ Investigadores por nivel académico



- Ocho países reportan un gasto de un 0,4 % o menos de su PIB Ag. Mientras que países del Cono Sur invierten más de 1 %.

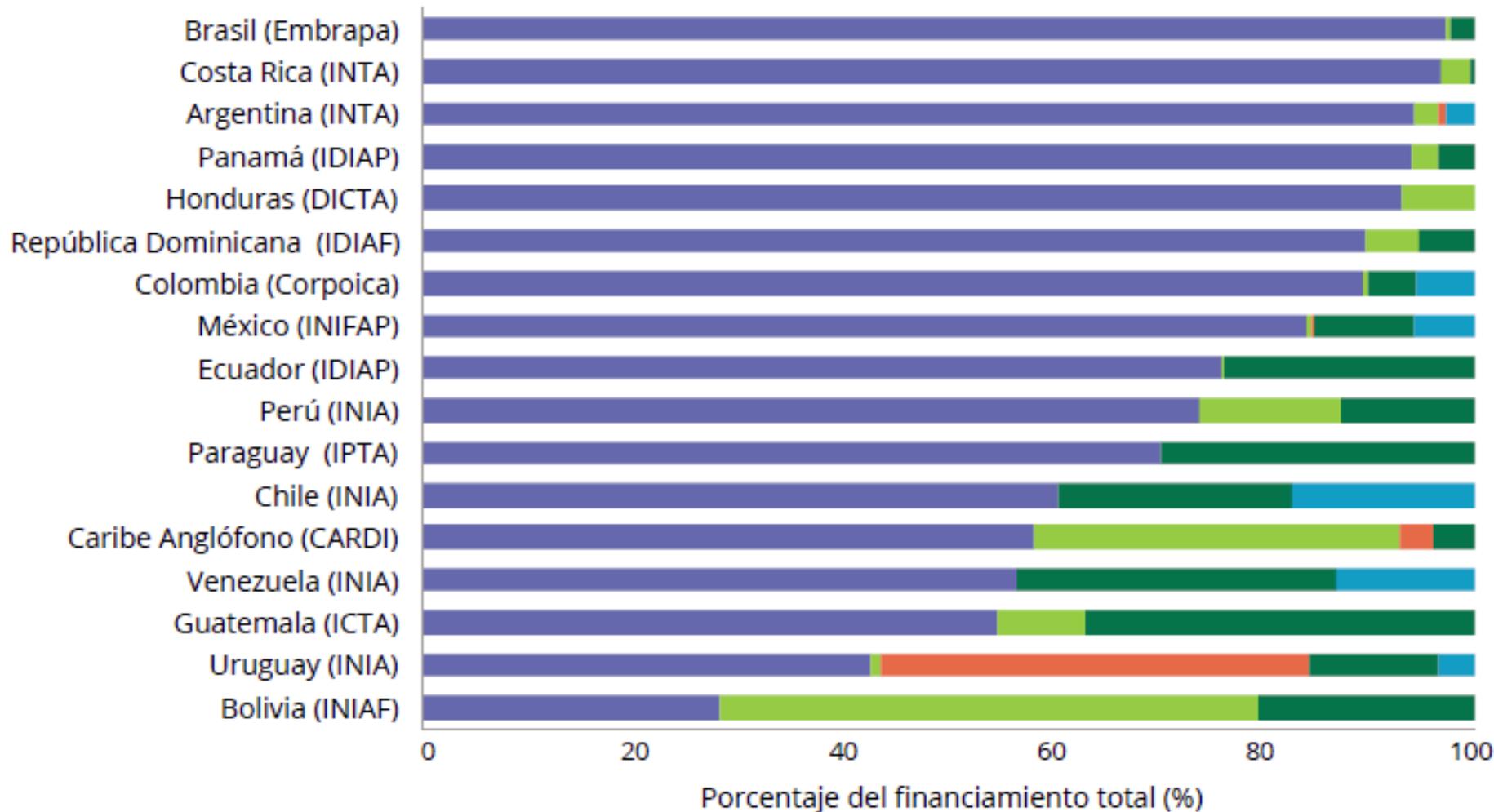


Gasto por categoría de costos de los INIAs, promedio 2009–2012/2013



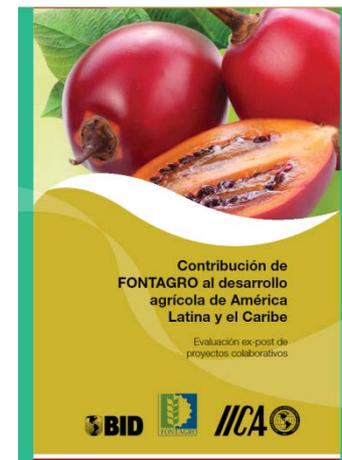
Fuentes de financiamiento de los INIAs, promedio 2009–2012/2013

■ Gobierno
 ■ Donantes y bancos de desarrollo
 ■ Impuestos sobre productos
 ■ Venta de bienes y servicios
 ■ Otros



Algunas causas de la baja inversión en investigación agropecuaria

- ❖ Falta de políticas de largo plazo
- ❖ Escasa documentación del impacto de las investigaciones.
- ❖ Limitada comunicación de resultados e impactos de los proyectos



Circulo virtuoso



PMP 2015-2020: nueva visión y misión

VISIÓN

Ser un mecanismo de cooperación reconocido internacionalmente para fortalecer la innovación agroalimentaria y agroindustrial de manera sostenible entre los países miembros.

MISIÓN

Contribuir a la innovación de la agricultura familiar por medio de la cooperación entre los países miembros, promoviendo la competitividad y la seguridad alimentaria con criterios de equidad y sostenibilidad.

Líneas estratégicas

- i) Innovación tecnológica, organizacional e institucional.
- ii) Adaptación y mitigación al cambio climático.
- iii) Intensificación sostenible de la agricultura y gestión de los recursos naturales.
- iv) Cadenas de valor y territorios competitivos.

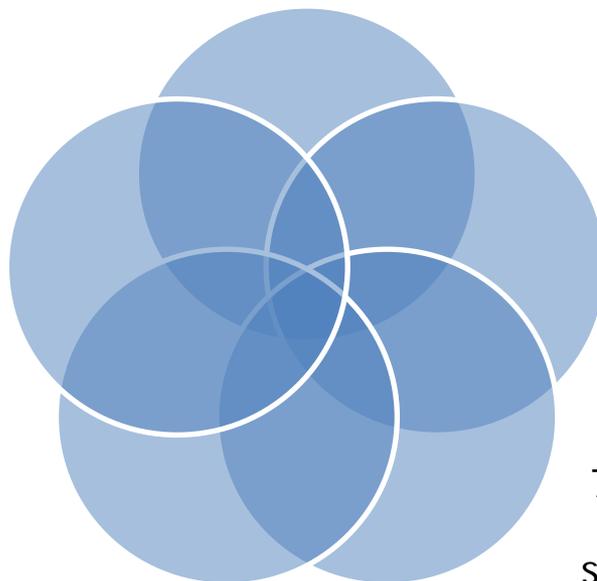


Evaluación externa (Saín et al, 2014)

Modelo de
colaboración y
verdadera innovación
institucional.

Beneficios de
cooperación con
centros
internacionales y de
excelencia.

Impacto
significativo en
capacitación.



69% de los casos:
resultados están
siendo utilizados
por usuarios
finales.

77% de resultados
incorporados a
sistemas nacionales
de investigación e
innovación.

Antecedentes del Taller

Preocupaciones del Consejo Directivo expresadas en Almería, Octubre del 2015:

- ❖ Contar con indicadores sencillos para comunicar resultados e impacto de inversiones en investigación incluyendo a sus propios gobiernos.
- ❖ Aprobación del fondo semilla.
- ❖ Apoyo del IICA a la iniciativa.





Propósito del Taller

Contribuir a la evaluación de resultados e impactos de los proyectos de investigación agopecuaria en ALC

Fortalecer la capacidad de comunicar los resultados a las distintas audiencias