

**Foros Web: Los desafíos de vivir la 4ta. Revolución
tecnológica y el futuro de las políticas sociales en el
marco de la Agenda 2030**

Innovación Tecnológica y desarrollo rural

Luiz Carlos Beduschi
FAO

Guion de Presentación

- Elementos de Contexto
- Desafíos para el desarrollo rural sostenible en América Latina
- Sistemas de Innovación y desarrollo rural sostenible



Contexto

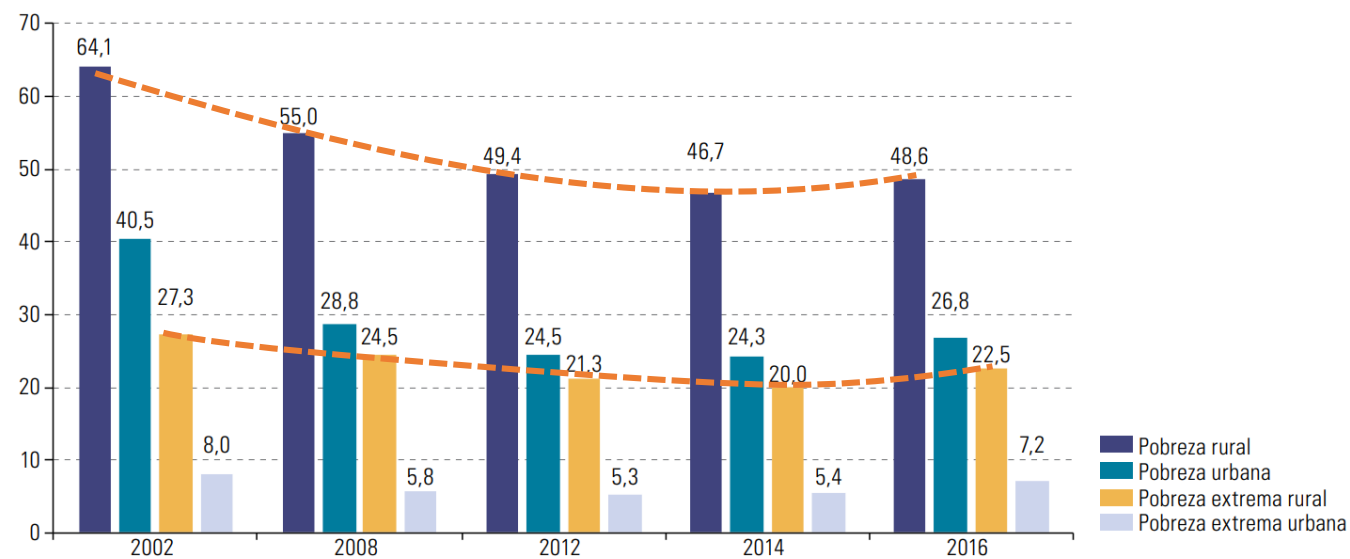
- América Latina y el Caribe ha avanzado mucho en la reducción de la pobreza
- Sin embargo, perdió el impulso en los últimos años
- Desigualdad y exclusión
- Núcleos duros de pobreza rural
- Pobreza rural y Agenda 2030



Contexto

- La incidencia de la pobreza y pobreza extrema es mucho mayor en las zonas rurales que en las urbanas

América Latina (18 países^a): tasas de pobreza y pobreza extrema por área geográfica, 2002-2016
(En porcentajes)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

^a Promedio ponderado de los siguientes países: Argentina, Bolivia (Estado Plurinacional de), Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela (República Bolivariana de).

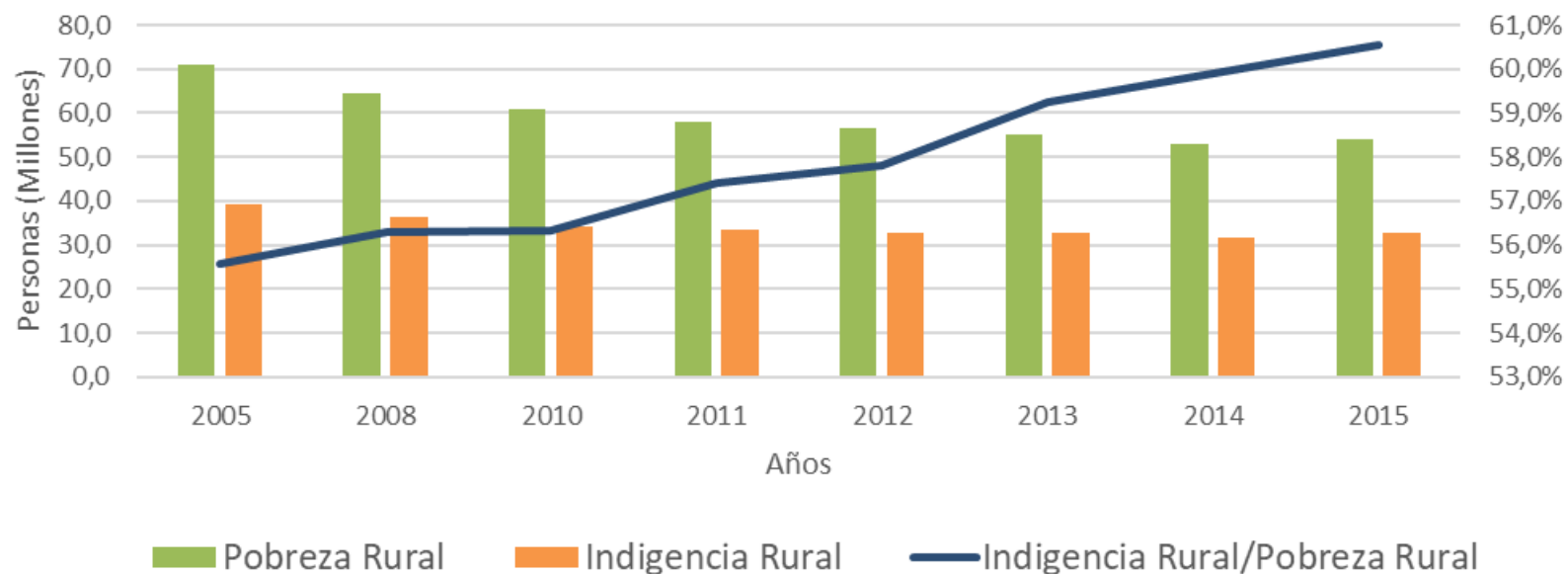
Contexto



	Pobreza	Indigencia	Pobreza rural	Indigencia rural
2014	28,5%	8,2%	46,7%	20%
2016	30,7%	10%	48,6%	22,5%

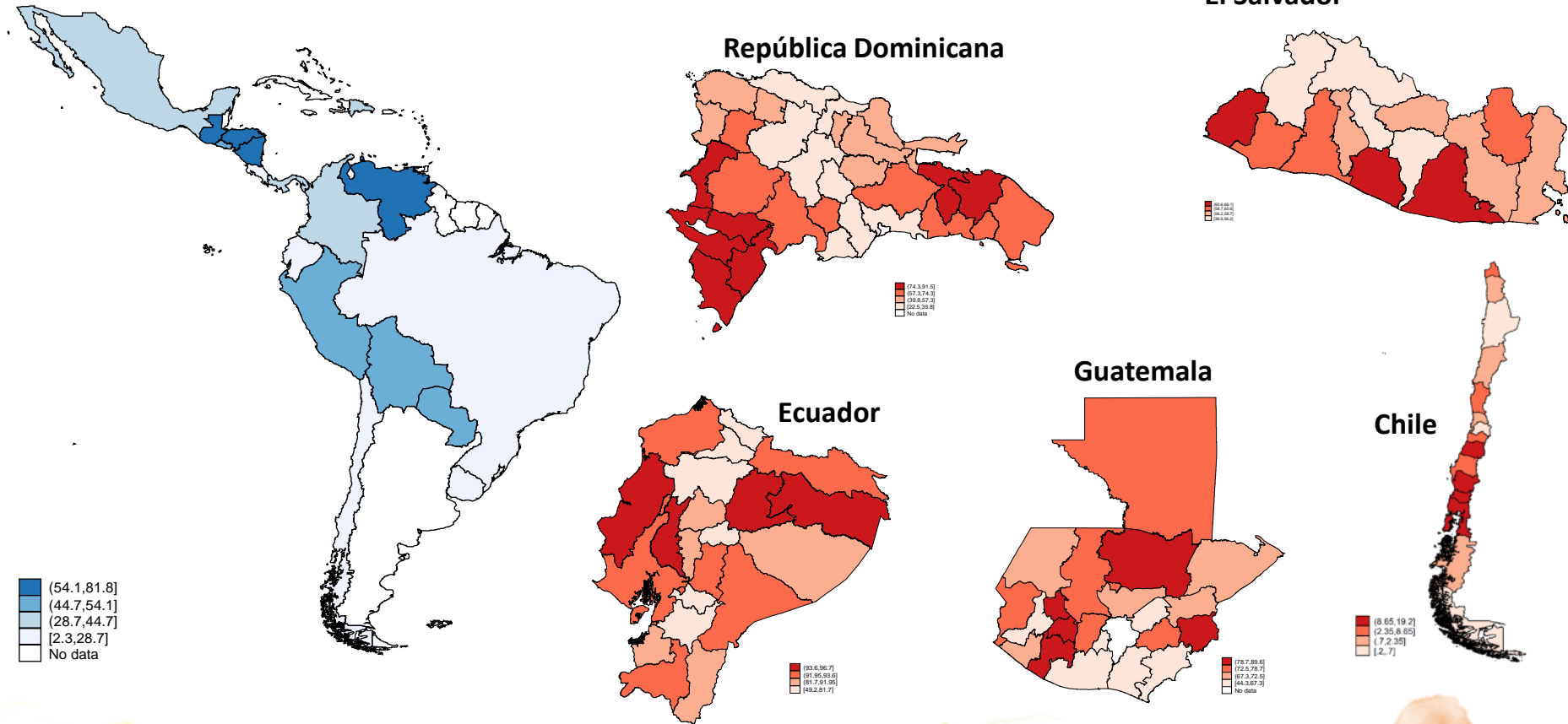
Contexto

- Indigencia rural vs pobreza rural en América Latina 2005-2015



Contexto

- Distribución de la pobreza



Dos ideas principales

- Para erradicar la pobreza rural y disminuir las desigualdades hay que **seguir innovando en las políticas públicas**.
 - No es suficiente con lo que se está haciendo
 - Hay que dar un nuevo empuje
- **Revitalizar los territorios rurales – dinamismo económico y cohesión social**: dos elementos fundamentales para revitalizar los territorios rurales, erradicar la pobreza y ampliar la prosperidad en el mundo rural



Mensajes clave

- Renovar las estrategias de desarrollo rural
- Desencadenar el potencial productivo de millones de personas para dinamizar las economías y ampliar la prosperidad
- Fomentar vínculos urbano-rural
- Adoptar un abordaje territorial del desarrollo rural
- Foco especial en la migración



2. Desafíos para la transformación rural: políticas públicas para la promoción del desarrollo territorial incluyente y sostenible



A. Desencadenar el potencial económico de los territorios rurales

- Inversiones estratégicas en los territorios
- Instrumentos de política
- Estrategias de desarrollo multisectoriales
- Conciliar las agendas de desarrollo ambiental, económico y social
- Actores territoriales como agentes de cambio

2. Desafíos para la transformación rural: políticas públicas para la promoción del desarrollo territorial incluyente y sostenible



B. No dejar a nadie atrás: la dimensión social del desarrollo rural sostenible

- Protección social integral para el medio rural
- Políticas adecuadas de empleo rural
- Protección social e inclusión económica
- Políticas inclusivas para las mujeres rurales
- Pueblos indígenas y desarrollo rural
- Inserción social y laboral de jóvenes en los territorios rurales

2. Desafíos para la transformación rural: políticas públicas para la promoción del desarrollo territorial incluyente y sostenible

C. Renovar y fortalecer la institucionalidad del desarrollo rural

- La calidad de las instituciones es un determinante clave del desarrollo rural
- Promover el desarrollo rural sostenible no es tarea que un actor aislado pueda lograr
 - Coaliciones y alianzas innovadoras



¿Qué tiene la innovación tecnológica que ver con todo esto?

- **Dinámicas de innovación**
- **Revolución tecnológica y el mundo rural**
- **Riesgos y oportunidades**
- **La economía política de la innovación tecnológica**



Innovación

Creaciones y/o modificaciones en los patrones actuales de sistemas productivos que generan mejoras en los procesos, produciendo incremento en la productividad, competitividad, ingresos, sostenibilidad y equidad en los sistemas agroalimentarios

3 perspectivas sobre las dinámicas de innovación:

- **Difusionista**
- **Experimental**
- **Innovación gubernamental**



Innovación

Perspectiva difusionista

- Separación entre producción de conocimiento y difusión
- Modelos de masificación mal adaptados a dinámicas locales
- Principal orientación: aumentar productividad y ampliar oferta
- Separación entre conocimiento científico y conocimiento local
- Baja sensibilidad para temas sociales y/o ambientales

Perspectiva experimental

- Redes de organizaciones
- Prácticas locales y experimentación inmersas en las realidades locales
- Escala reducida
- Fragmentación y dispersión
- Baja capacidad de traducir aprendizajes locales a políticas públicas



Innovación

Perspectiva de innovación gubernamental

- Menú de políticas para la agricultura familiar con expansión de recursos y espacios institucionales
- Resultados significativos en términos de reducción de pobreza
- Tensión permanente entre modelos de producción
- Desarticulación entre políticas (producción x conservación ambiental; hogar x territorio)
- Dependencia de recursos públicos (riesgos de discontinuidad)



Sistemas de Innovación para el Desarrollo Rural Sostenible

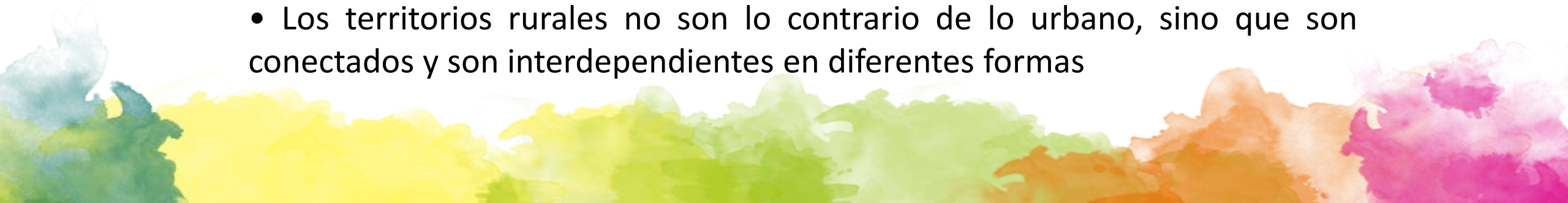
- **Nuevos arreglos institucionales – coordinación entre iniciativas innovadoras/experimentales, ampliación de escala y sostenibilidad**
- **Reconocer la heterogeneidad de los territorios y de los hogares rurales**
- **Territorios rurales para un desarrollo sostenible - valoración de la diversidad, la reducción de la desigualdad y la satisfacción de las demandas sociales**



Sistemas de Innovación para el Desarrollo Rural Sostenible

Un cambio de paradigma – superar dicotomías

- Los territorios rurales no son sólo para la producción de alimentos - los alimentos, la energía, la conservación, el paisaje.
- Los territorios rurales no tienen como agentes únicos movimientos sociales rurales.
- Los territorios rurales están cada vez más expuestos (positiva o negativamente) a el avance de las relaciones "modernas"
- Los territorios rurales no son lo contrario de lo urbano, sino que son conectados y son interdependientes en diferentes formas



Sistemas de Innovación para el Desarrollo Rural Sostenible

Dilemas de Coordinación

Dimensión cognitiva

- Rural como agrario, social, contrario a lo urbano
- Crítica a la exclusión de los mercados

Dimensión institucional

- Tendencia a la fragmentación entre las áreas de gobierno - problema agrícola o social
- Tendencia a la desarticulación entre los niveles de gobierno - debilidades institucionales
- Tendencia a aislar y proteger el mundo rural de la influencia de los mercados y los actores privados



Sistemas de Innovación para el Desarrollo Rural Sostenible

Algunas tendencias

- El crecimiento de las ciudades intermedias y nuevos vínculos urbano-rurales
- Los nuevos mercados (sensibilidad social y ambiental)
- Contexto de Agenda 2030
- Los mejores niveles de educación entre los agricultores jóvenes y las redes de ciencia y tecnología
- La existencia de una amplia gama de políticas, pero con poca coordinación y coherencia
- Existencia de una amplia gama de experiencias, pero que necesitan ampliación y estabilidad



Sistemas de Innovación para el Desarrollo Rural Sostenible

- **OPORTUNIDADES**

- Nuevas modalidades de inserción social y productiva en los territorios rurales
 - Agroecología, Servicios Rurales, Turismo, Conservación de la Biodiversidad, Negocios con Identidad Territorial, Mercados de Proximidad
- Ampliación del acceso a activos, a servicios rurales y a los mercados
- Innovación y nuevas tecnologías – hacia una economía del conocimiento y de la regeneración de servicios ecosistémicos



Sistemas de Innovación para el Desarrollo Rural Sostenible

- De PACIENTE a AGENTE - protagonismo de los actores sociales rurales como agentes de cambio
- Aprendizaje social en plataformas multi actores
- Reconocer y minimizar las asimetrías de poder (material y simbólico) en los espacios de toma de decisión
- Estimular, cualificar y fortalecer la participación social en los sistemas de innovación
- Construcción de una nueva economía – conocimiento, innovación y ambiente



**Foros Web: Los desafíos de vivir la 4ta. Revolución
tecnológica y el futuro de las políticas sociales en el
marco de la Agenda 2030**

Muchas gracias

Luiz.Beduschi@fao.org