

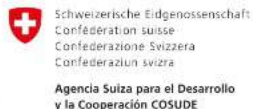


**CONDESAN**  
Consortio para el Desarrollo Sostenible  
de la Ecorregión Andina



# Panorama histórico de actividades productivas en ecosistemas de altura de América Latina

Andrés Felipe Betancourth López  
Director Gobernanza y Desarrollo Territorial  
INSUCO LAC



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura





## Una especialización

**Gestión social y sostenibilidad**  
de proyectos privados, públicos y  
de la cooperación internacional

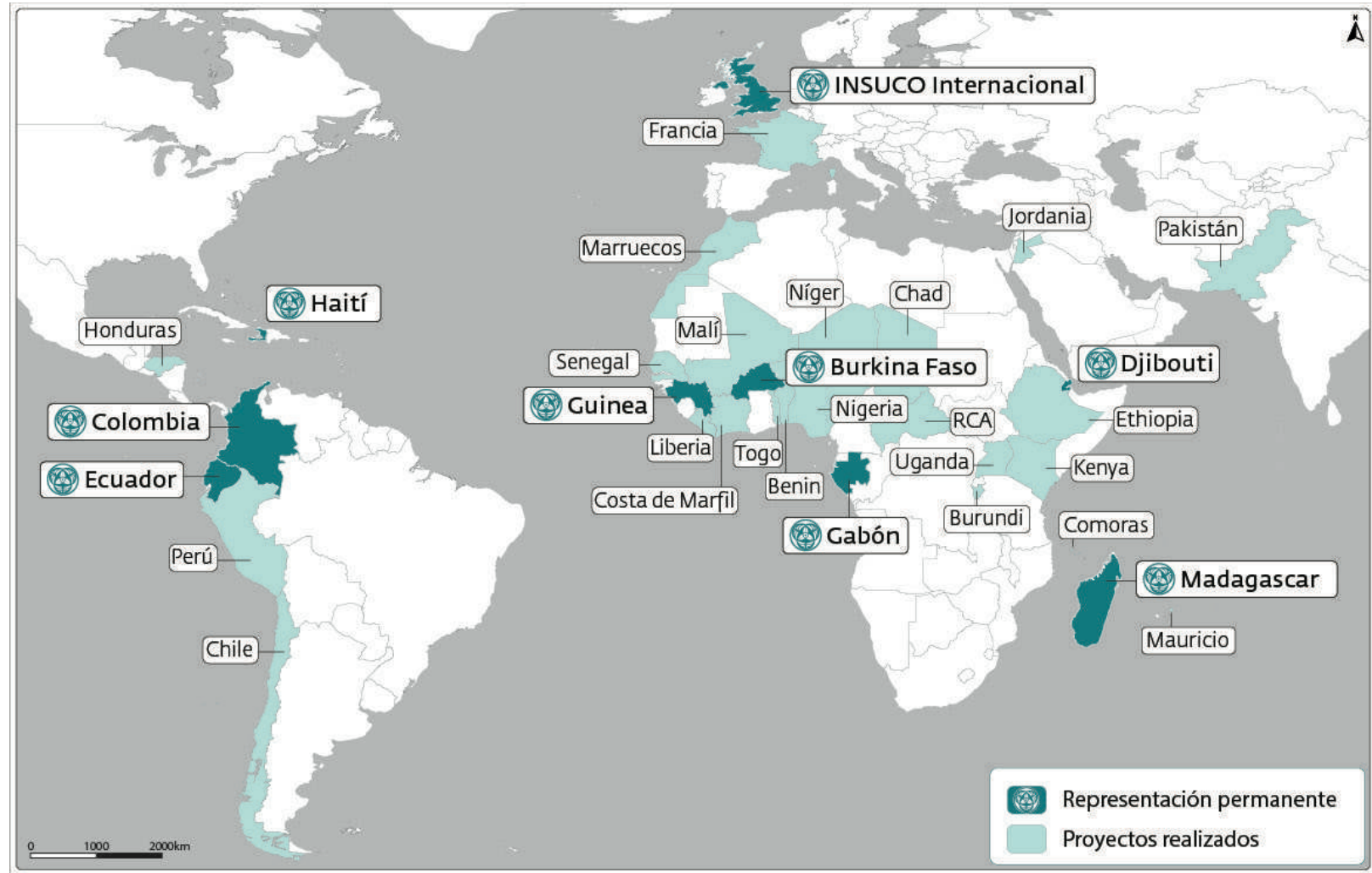
Nuestro conocimiento detallado de las realidades locales, de las problemáticas del sector industrial, y nuestra experiencia a nivel internacional nos permiten formular **enfoques efectivos y operacionales**, adaptados a las necesidades de nuestros clientes

## Algo breve sobre INSUCO



Desarrollamos **metodologías participativas** para responder a desafíos sociales, que permiten pasar de una lógica transaccional y bilateral, a una lógica **transformacional y multilateral**, donde las diferentes partes interesadas comparten responsabilidades, riesgos y oportunidades, para fomentar el desarrollo sostenible del territorio y de los proyectos de nuestros clientes

# Territorios donde estamos aprendiendo





## Crear vínculos para construir la sostenibilidad en los territorios



Institute For Social Research in Africa - ISFRA

Insuco promueve la investigación social en África y la cooperación Sur-Sur. Esta iniciativa reúne a investigadores en el mundo para crear sinergias desde sus experticias en las ciencias sociales y transformar los territorios.

<https://ifsra.org/>



El Centro para la Innovación Social de Insuco (ICSI) promueve la consolidación de una comunidad del conocimiento que dinamice el intercambio de saberes y prácticas en favor de la inclusión, el liderazgo femenino y la equidad de género en América Latina y el Caribe.



Observatorio de **Transformaciones Territoriales**

Los OTT son una iniciativa apoyada por la Fundación Ford y potenciada por una red de aliados a nivel regional que comparten y socializan la información con diferentes actores sociales para motivar la construcción de una visión territorial compartida.

<https://observatoriosinsuco.com/>

# Antecedentes históricos

La historia de la agricultura en la región se remonta al menos a hace 9.000 años (Dillehay et al., 2007; Piperno & Dillehay 2008), con indicios de adopción de cultivos importantes como papa, calabaza, algodón y maíz.

De hecho, importantes cambios en la cobertura del suelo tuvieron lugar en los Andes hace varios milenios (Young 2009). En las tierras Incas, para abastecer al menos a 15 millones de personas, se habían implementado adecuaciones como la construcción de terrazas, la adaptación de cultivos y los sistemas de riego.



# Antecedentes históricos

La imposición de la conquista desconoció el conocimiento de siglos de evolución en la producción y manejo del suelo, el agua y la biodiversidad de América.

Más grave aún, el conocimiento “nativo” fue desconocido y subvalorado hasta el fin del siglo anterior.

La “modernización” de la agricultura y la ruralidad han transmitido la idea que la ruralidad latinoamericana es un escenario de pobreza, atraso e ignorancia.



# El “mejoramiento” del entorno rural

Los efectos de la Revolución Verde.

Erosión de la Diversidad Biocultural.

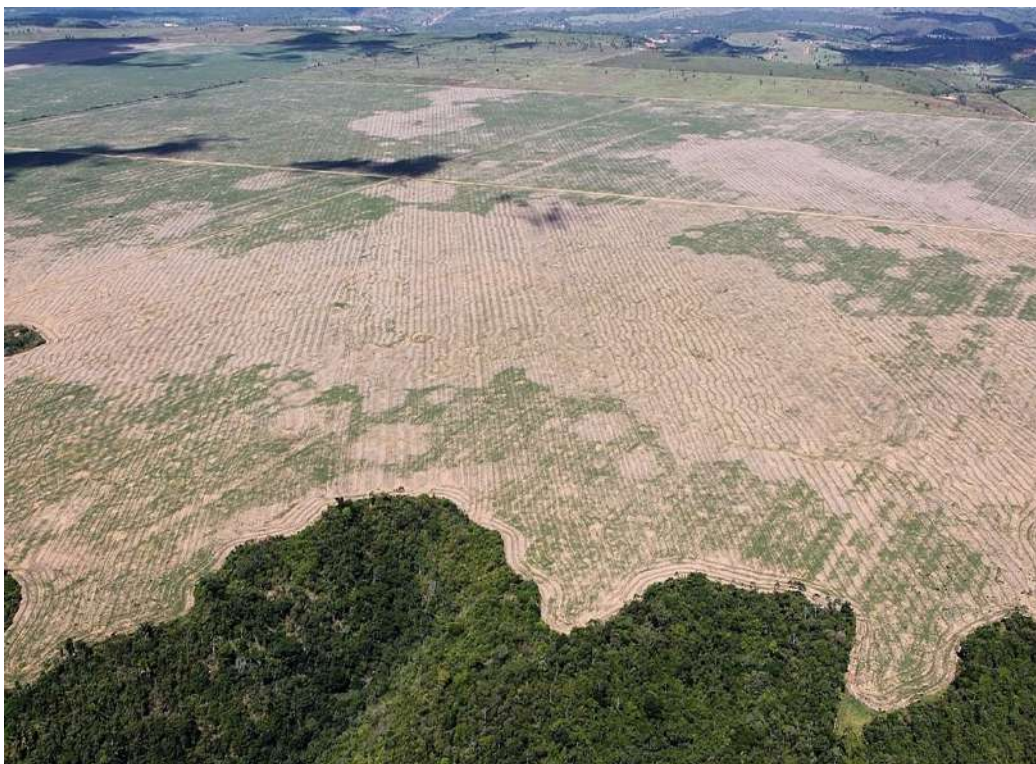
Desprecio por la oferta natural.

Industrialización de la agricultura y cambió de vocación.

“Vocación” local



# Dinámicas de cambio vigentes



Los cambios en el uso de la tierra, fuertemente vinculados a la agricultura, son responsables de las crecientes presiones sobre los sistemas naturales en los Andes. América del Sur sufrió la mayor pérdida neta de bosque entre 1990 y 2010. En los siete países andinos la cobertura forestal disminuyó en 240 mil km<sup>2</sup> (disminución del 38% del área de bosque). Durante el mismo período, la extensión de bosques plantados aumentó en casi 25 mil km<sup>2</sup>.

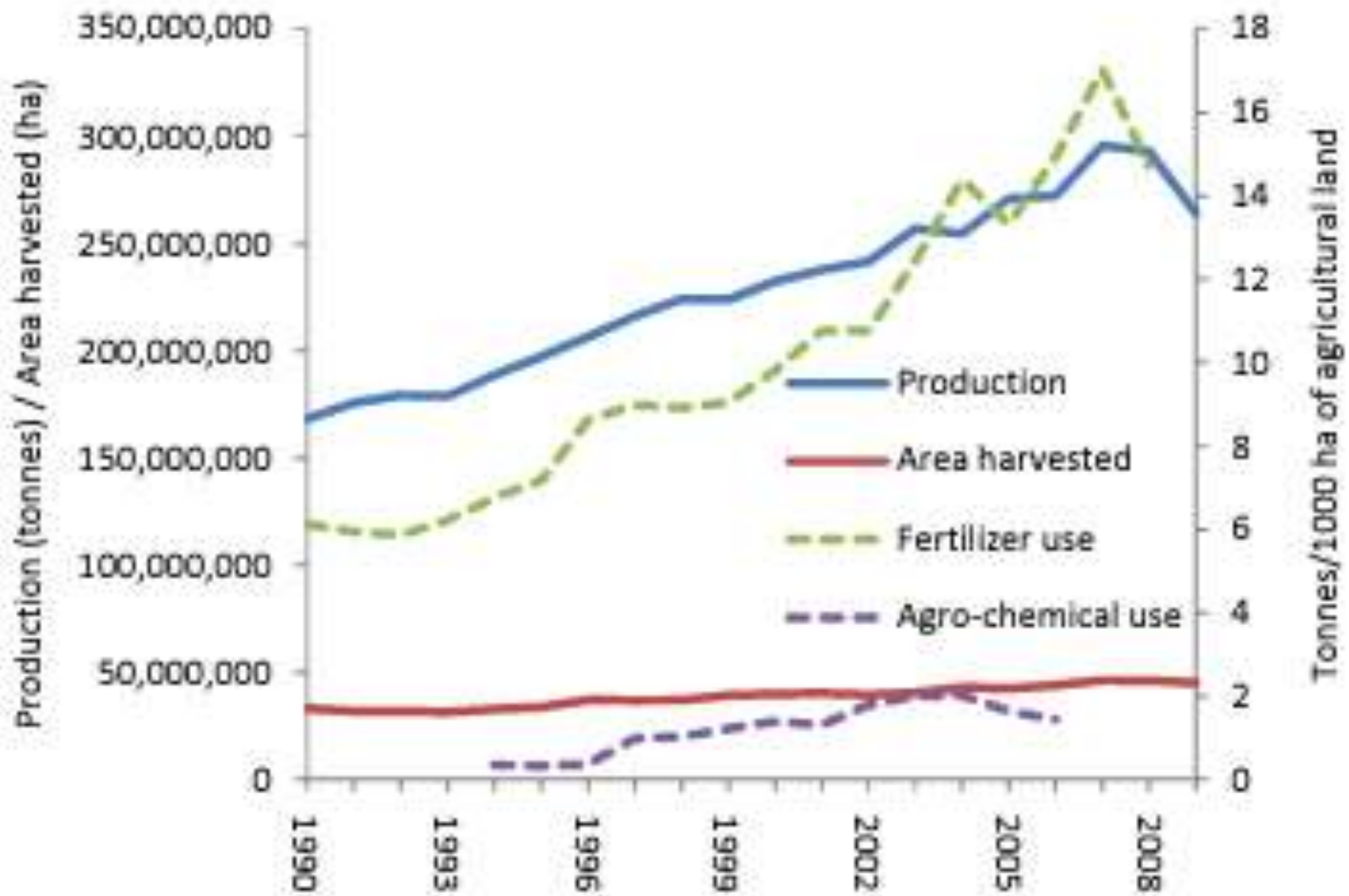


La escasez de agua en los Andes centrales, como resultado de la expansión agrícola, ya está afectando a las comunidades más pobres (Hepworth et al., 2010).

El suministro de alimentos proveniente de la agricultura está sujeto a una creciente incertidumbre en áreas donde el cambio climático podría impactar negativamente. Cuestiones emergentes, como el acaparamiento de tierras, la reducción de la capacidad de toma de decisiones de la sociedad civil, también podrían afectar la distribución futura de la producción agrícola.

En los Andes, el aumento de la actividad minera y la gentrificación han sido factores importantes en la concentración de tierras, por ejemplo en Colombia, Chile y Perú, con graves implicaciones para la gobernanza, el acceso al agua y la seguridad alimentaria, entre otras cuestiones.





# El papel de las mujeres en la agricultura

América Latina tiene una de las proporciones regionales más altas de mujeres “propietarias agrícolas”, alcanzando más del 25% en Chile y Ecuador (FAO 2011).

En zonas altoandinas, el pastoreo y el manejo de los pastizales naturales es una tarea predominantemente femenina. También lo es la selección y agregación de calidad en la caficultura. Sin embargo, como es común en todas las regiones, las mujeres tienen menos acceso a recursos y oportunidades productivos, por ejemplo en el acceso a la tecnología.

Sin embargo, se ha logrado cierto éxito en la producción de frutas en Chile, donde aproximadamente el 45% de la fuerza laboral es femenina, y en la producción de flores para exportación en Colombia, con una fuerza laboral femenina del 70%. Las mujeres andinas también han jugado un papel clave en la conservación del material genético de los cultivos nativos andinos, especialmente el material de semillas, así como en el aumento de los ingresos familiares mediante el uso y promoción. de raíces y tubérculos andinos.



# El reconocimiento de nuestro patrimonio

Los cultivos andinos nativos han desempeñado un papel importante en la promoción del desarrollo sostenible, con muchas iniciativas implementadas, incluida la conservación ex situ de recursos genético.

La demanda de cultivos nativos se ha multiplicado en los últimos años, lo que está fuertemente relacionado con un reciente aumento de la cocina peruana, tanto a nivel nacional como internacional. En Argentina, los cultivos andinos nativos han sido objeto de investigaciones e iniciativas comunitarias para promover el desarrollo.



# Nuevos escenarios de transición

El Pacto Verde Europeo señala que global y territorialmente se viven transiciones en al menos tres escenarios:

- Transición Ecológica, que incluye cambios en los modelos de generación y consumo de energía.
- Transición Socio-Económica, que tiene relación con nuevos intereses y formas de relacionamiento, migración y distribuciones demográficas.
- Transición Digital, expresada en el uso de TIC en la producción, el comercio y los servicios.

En los tres escenarios, además de los efectos directos, se está haciendo evidente la ampliación de brechas de desarrollo, especialmente entre los sectores urbano y rural.

Desde el ámbito territorial es clave dimensionar y entender las Transiciones, para fortalecer Gobernanza y evitar que alguien se quede atrás, como lo plantea la Agenda Global 2030.



# Una visión rural renovada (Halset, 2019)

- La producción agrícola se habrá reordenado y reorganizado a medida que avanza el cambio climático.
- Algunas áreas agrícolas ya no serán viables, mientras que en otras la producción agrícola se habrá intensificado.
- Las cadenas alimentarias nacionales y territoriales habrán aumentado a medida que haya algún reemplazo de las cadenas mundiales de suministro de alimentos (pandemia/guerra).
- La pluriactividad es ahora la norma. Las regiones rurales son ahora centros de producción de energía, turismo, reordenamiento de la ocupación, etc.
- La comunidad rural cuenta y se mueve por medio de la TIC.
- Liderazgos de mujeres y jóvenes resplandecen a través de proyectos y organizaciones.
- Economía diversificada que genera desarrollo local.





¡Gracias!

