



Centro Internacional
de Investigación
Agroforestal

Entre enfoques territoriales y de cadena de valor: el desafío de la deforestación cero en los paisajes cafeteros del Perú

Valentina Robiglio, ICRAF America Latina

Instrumentos para servicios ambientales y deforestación cero,

Tema 3: Sinergias, complementariedades y antagonismos entre políticas públicas e iniciativas privadas para la deforestación cero



RESEARCH
PROGRAM ON
Forests, Trees and
Agroforestry

www.worldagroforestry.org



RED POLÍTICAS PÚBLICAS
Y DESARROLLO RURAL EN
AMÉRICA LATINA



Cali, 5-7 setiembre 2018

Perú, sector café en números

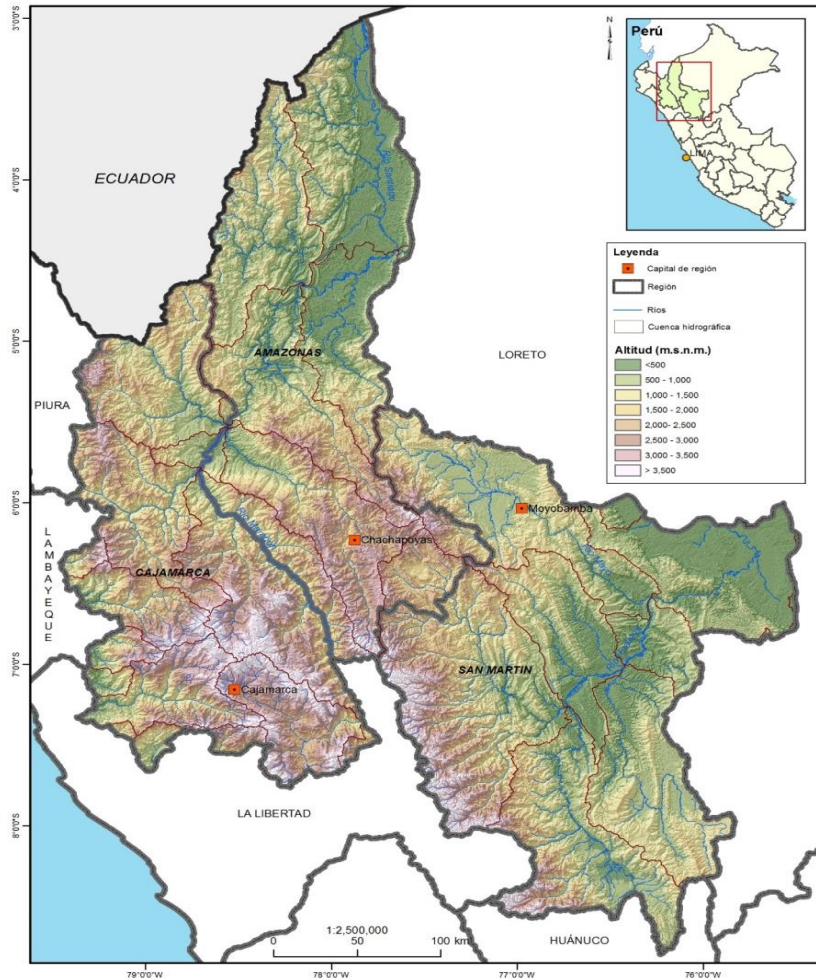
- entre los primeros productores mundiales
- 80% *mainstream*, certificado (17%), de calidad (2.5%)
- 75% exportado por empresas privadas (30) *
- 25% exportado por organizaciones (132)*
- 8 empresas 65% exportación*
- 1 cooperativa 5%*
- 5% mercado nacional
- Entre los exportadores más importantes OLAM, VOLCAFE y ECOM
- La Roya en los últimos años 3.1 M sacos, conversión de bosques primarios y secundarios en nuevos cafetales (PNRC, 80.000 Ha)

* datos 2016 (JNC, SIICEX 2016), SUNAT 2017

Suber M, Robiglio V. 2016. NAMA Café Perú: Primera estimación de línea de base de emisiones de GEI del sector. Reporte CCAFS. Lima, Perú: Programa de investigación de CGIAR en Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria



el Nororiente de Peru



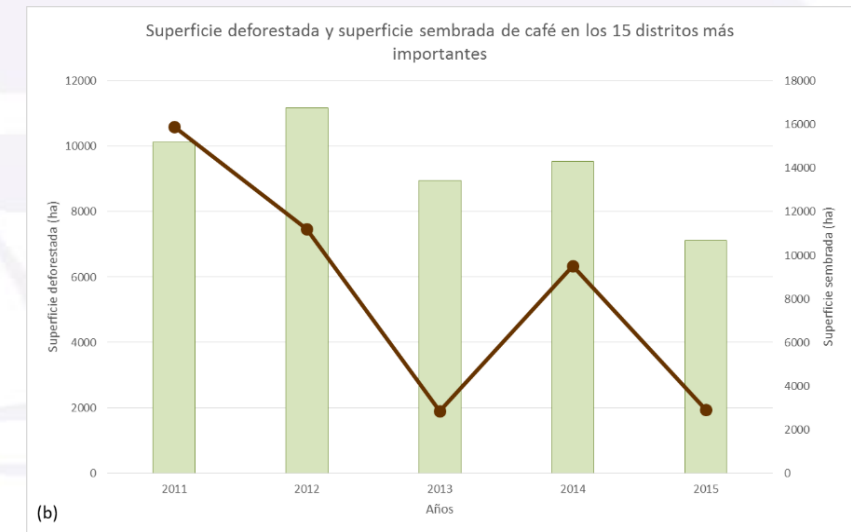
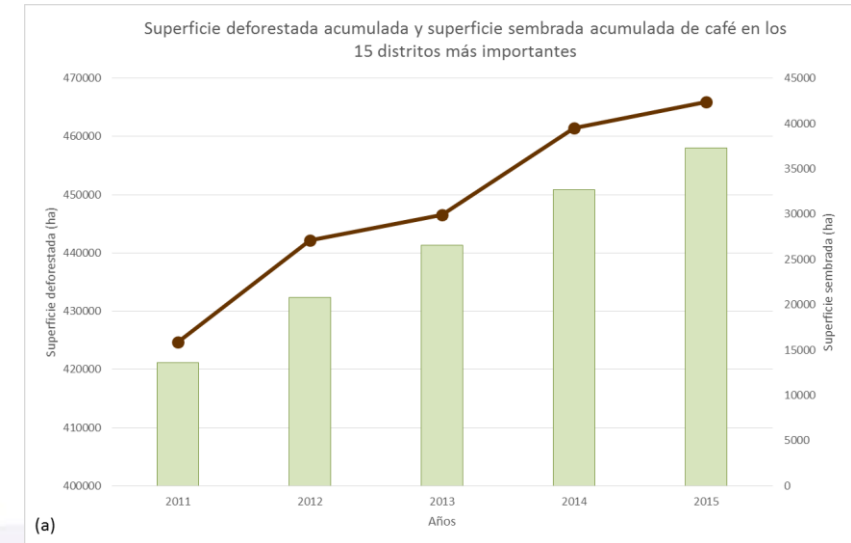
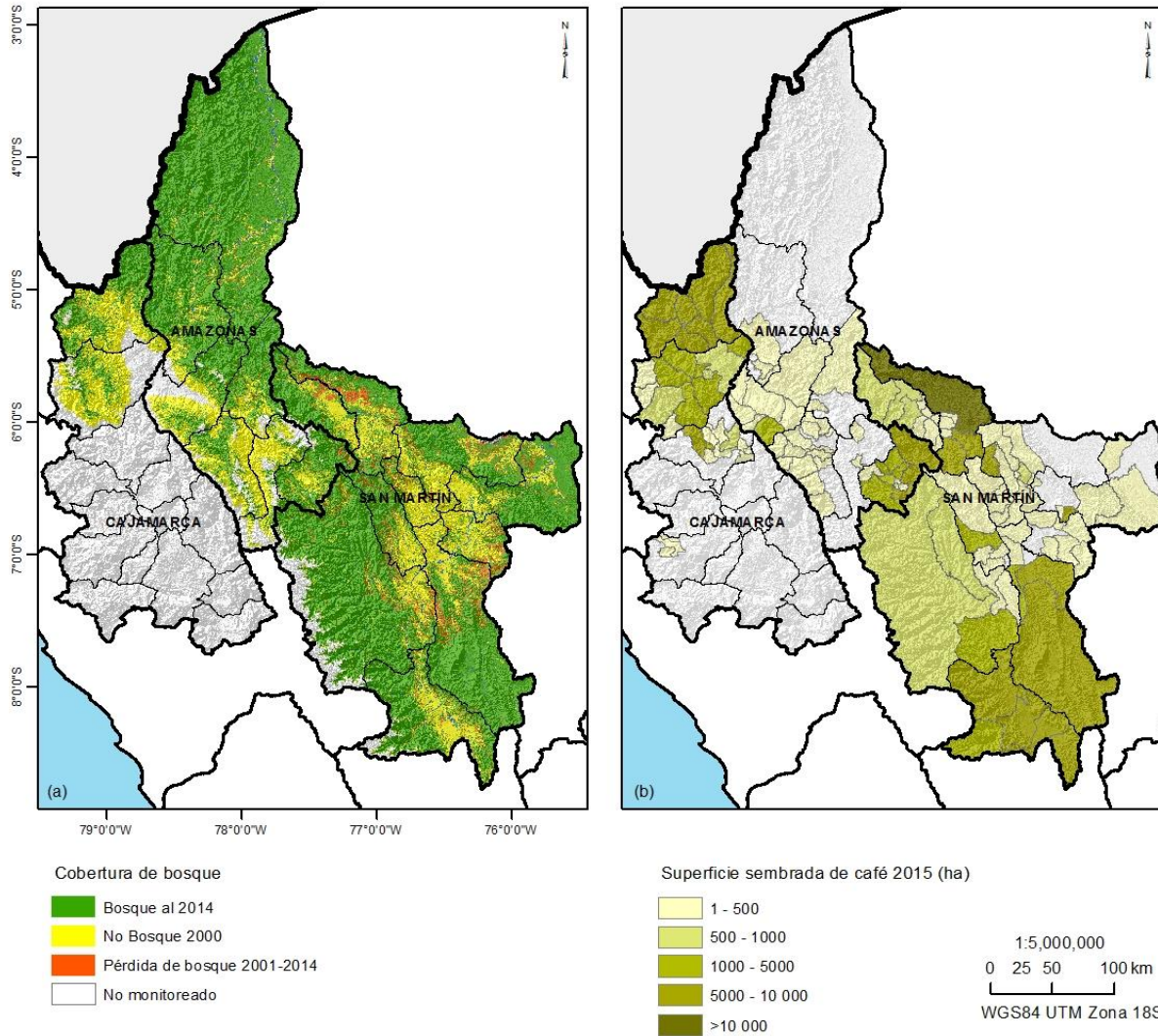
Más del 50% de la producción nacional de café
 63.2% superficie cultivada
 ~185 miles familias de productores
 52 cooperativas, 20 empresas

Características		Amazonas	Cajamarca	San Martín
Superficie de bosque 2015 (ha)		2 862 600	352577	3 401 571
Pérdida de bosque 2001-2015 (ha)		65 388	13 287	382 058
N° total de productores		69 562	339 979	90 471
N° totales de productores en los distritos Amazónicos		43 858	75 844	90 471
Superficie agropecuaria total (ha)		1 766 565	1 409 333	1 323 260
Superficie agropecuaria en los distritos Amazónicos (ha)		1 362 545	410 629*	1 323 260
Uso de la tierra (%)	Monte y bosques	83%	35%	55%
	Purmas	5%	12%	8%
	Cultivos permanentes	4%	16%	14%
	Cultivos anuales	2%	5%	7%
	Pastos naturales	5%	21%	6%
Superficie de café (ha)		28 377	62 710	93 688

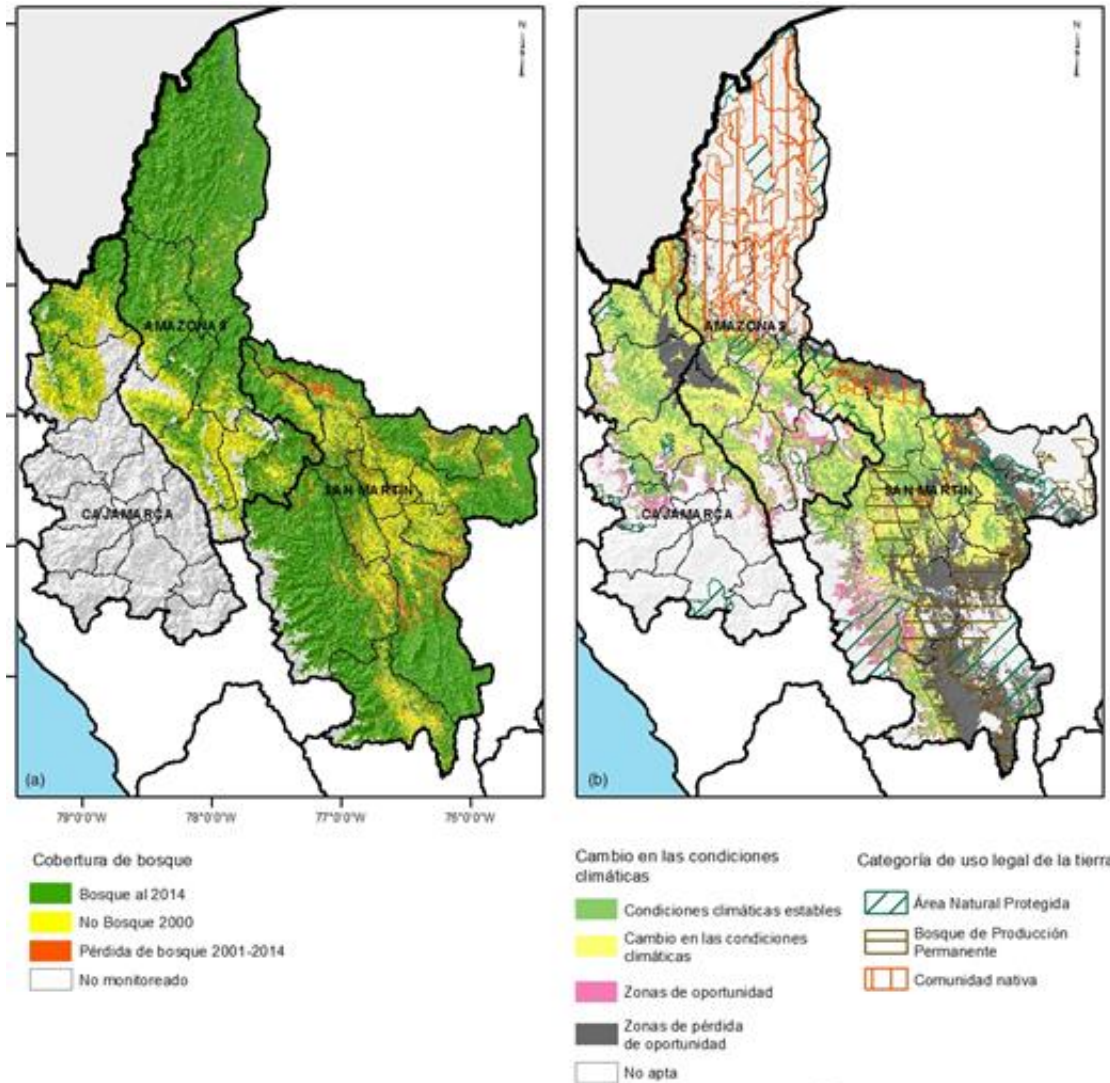
Robiglio, V; Baca, M; Donovan, J; Bunn, C; Reyes, M; Gonzáles, D; Sánchez, C. 2017. Impacto del cambio climático sobre la cadena de valor del café en el Perú. ICRAF Oficina Regional para América Latina, Lima, Perú & CIAT Centro Internacional de Agricultura Tropical, Cali, Colombia.

<https://cgspace.cgiar.org/handle/10568/93345>

Deforestación y superficie sembrada



Deforestación y cambio climático

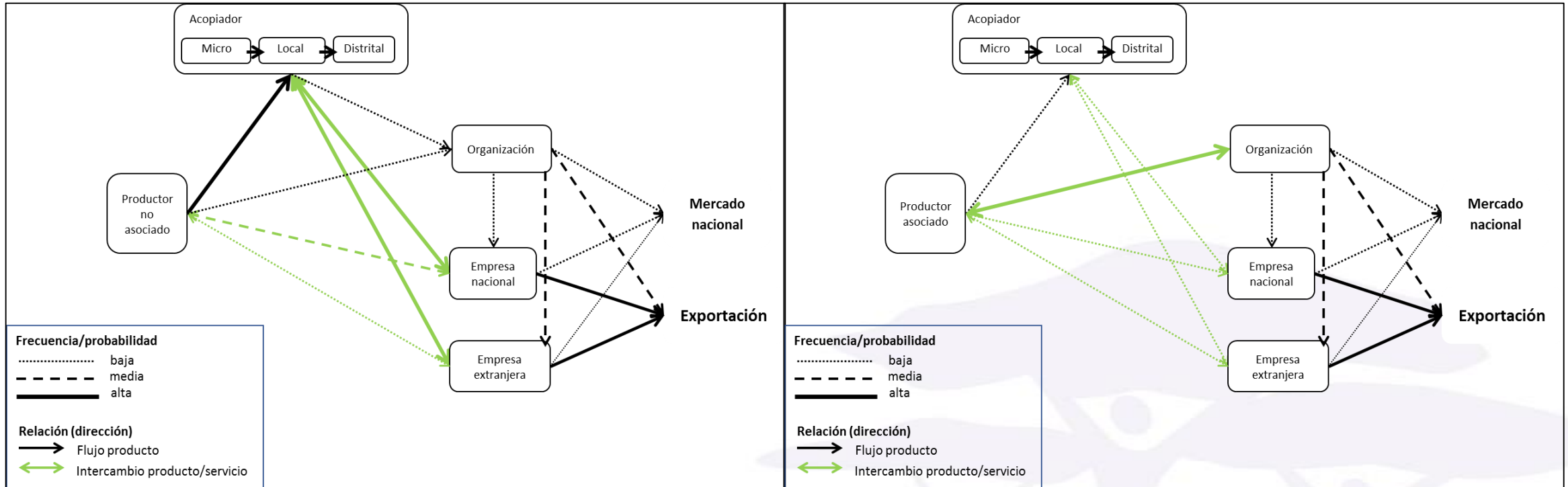


Áreas más afectadas: San Martín, en los distritos donde el café es más importante como Moyobamba ubicado al norte, y en Bajo Biavo, Pólvora, Uchiza, y Tocache ubicados al sur

Las nuevas áreas aptas a mayor altitud, pueden convertirse en **nuevas fronteras de deforestación** con importantes consecuencias **sobre el patrimonio nacional de biodiversidad.**

También podrían tener efectos negativos sobre la **capacidad de proveer servicios ecosistémicos fundamentales** en las mismas zonas de producción de café como la conservación de microclimas favorables, y del agua, la reducción del riesgo de erosión, derrumbes y deslizamientos, y la pérdida del suelo.

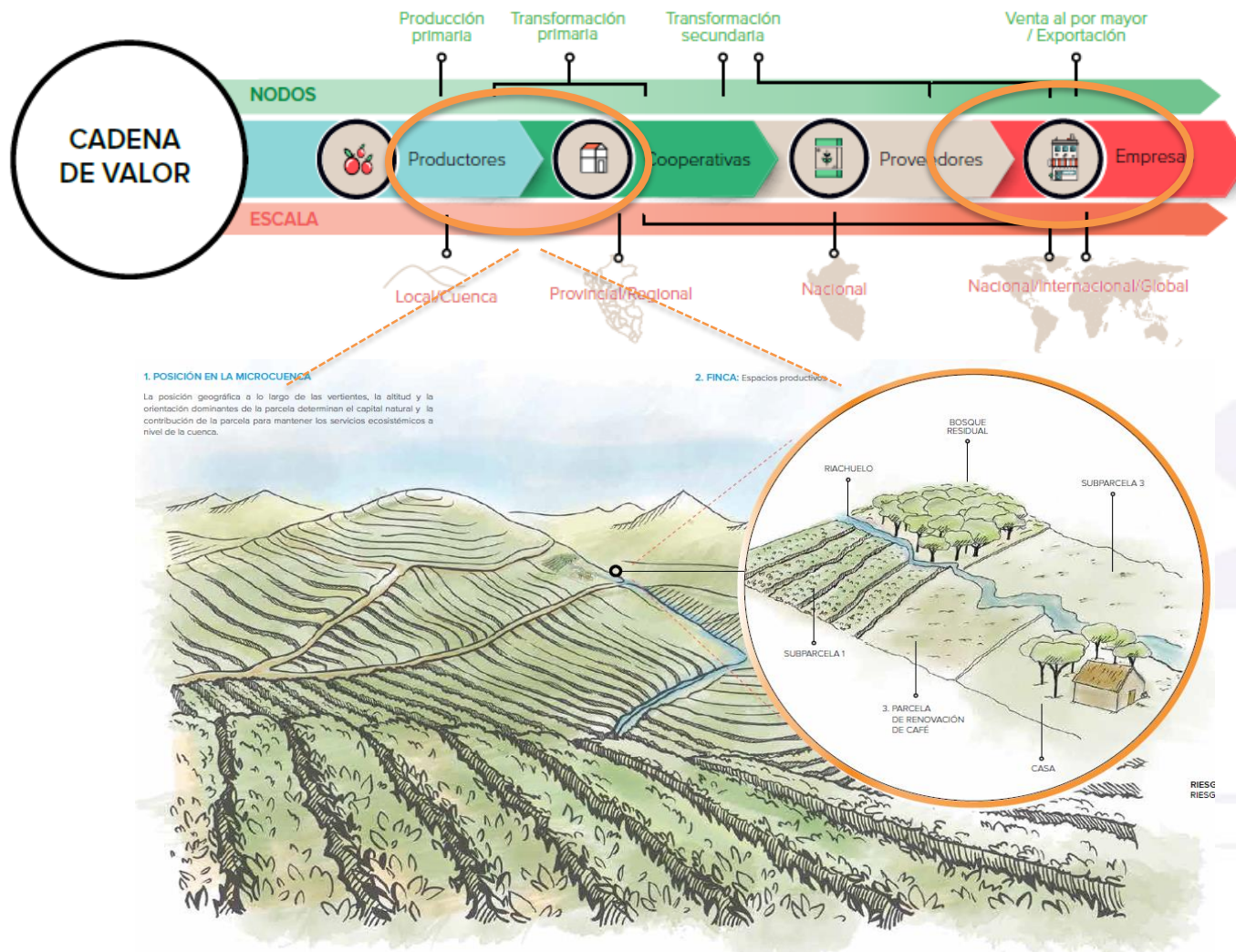
Cadena de valor



89% productores no asociados
Alto numero de acopiadores

Intercambio producto/ insumos servicios

Nodos y escalas en los territorios



La aspiración a un café sin deforestación se debe a las empresas vinculadas a plataformas de sostenibilidad

La aspiración a un territorio sin deforestación con cadenas de valor a deforestación cero se debe a los gobiernos jurisdiccionales

El impacto sobre la cobertura forestal se debe al acción directa de los productores en los territorios

Características socioeconómicas de los cafetaleros

- corresponden al 45% de los productores (80% o 90% en algunos distritos)
- productividad promedio baja (18.05 QQ/Ha, creciente en algunas zonas)
- productores pequeños y especializados en café
- unidades productivas de menos de 10 ha (café 2 ha), bajo nivel de diversificación (1 ó 2 sistemas productivos asociados, por ejemplo ganadería o cultivos de pan llevar)
- bajo acceso al crédito
- baja asociatividad
- muchos de los productores en estas regiones no cuentan con un título de propiedad



Características de las empresas

- nacionales o internacionales responsables de la comercialización para la exportación
- centros de acopio en las localidades cafetaleras de las tres regiones
- compran el café directamente a los productores, intermediarios locales y organizaciones.
- apoyan a grupos de productores asociados para alcanzar sellos de certificación, les proporcionan asistencia técnica y algunas veces incluso servicios de transporte y adelantos de cosecha.
- pueden operar a través de redes de acopiadores y a través de éstas proporcionar adelantos a los productores.



Características de las empresas

Existen plataformas internacionales/globales de sostenibilidad de café

3 de las principales exportadoras internacionales de café están vinculadas a estas plataformas



Compartir experiencias y lecciones aprendidas para ayudar a empresas establecer y lograr compromisos de abastecimiento.



Cumplir con la necesidad de replantar un aproximado de 2.2 millones de hectáreas a nivel global mientras aplican mejores prácticas



Asegurar un continuo provisión de trabajo y promoción de buenas condiciones de laborales en países productores de café.



Identificar formas innovadoras de monitorear los cultivos de café y bosques, y como éstos están cambiando en el tiempo.



Salvaguardas sociales y ambientales

http://olamgroup.com/wp-content/uploads/2018/04/Olam-Supplier_Code_Spanish_APR18.pdf

Jurisdicciones sin deforestación

Importantes avances en la construcción del marco de gobernanza y capacidades para implementar estrategias jurisdiccionales y los elementos de políticas y espacios institucionales que pueden facilitar la implementación de estas estrategias



PROGRESS TO JURISDICTIONAL SUSTAINABILITY

🟡 EARLY 🟠 INTERMEDIATE 🟢 ADVANCED

Category	Progress Status	Details
Integrated LED-R Strategy	🟠	<ul style="list-style-type: none"> • PDRC (currently being updated) & Regional Environmental Policy (approved development vision & environmental, social & economic goals for entire jurisdiction) • Integrated LED-R strategy in initial design phase, with goals already agreed upon
Spatial plan	🟠	<ul style="list-style-type: none"> • Use of forest zoning for coffee & cacao producers in process • Regional Territorial Policy mandates development of economic activities according to land use
Performance targets	🟠	<ul style="list-style-type: none"> • PDRC sets goals to 2021 for reducing deforestation, forest conservation, other indicators
Monitoring, reporting & verification (MRV)	🟠	<ul style="list-style-type: none"> • National FREL provides regional deforestation & emissions data & national GE monitors forest cover annually & every 8 days through Early Alert System • San Martín Produce Protect Platform, under development, tracks progress to production targets
Policies & Incentives	🟡	<ul style="list-style-type: none"> • Policies exist at sectoral rather than jurisdictional scale • Incentive mechanisms for promoting low-emission agriculture currently under development

SAN MARTÍN PERU

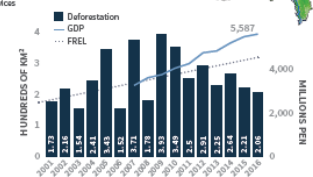
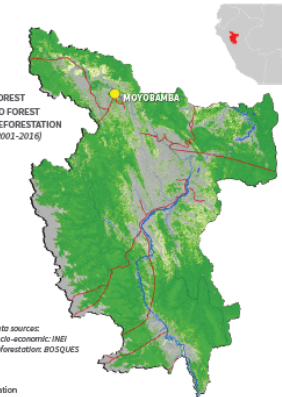


JURISDICTIONAL SUSTAINABILITY PROFILE

LOW-EMISSION RURAL DEVELOPMENT (LED-R) AT A GLANCE

- Founding member of Interregional Amazonian Council (CIAM) – coordination council of 6 Peruvian regions to strengthen the decentralization process & formulate an inter-regional agenda for Amazon development
- Regional Government promotes a Production-Protection-Inclusion (PPI) approach, which seeks to increase competitiveness & sustainability of regional production
- Over 21% of region designated as Protected Area
- Deforestation decreased 47% with respect to the historical peak (2009)
- Largest producer of rice, coffee, & cacao nationally, promoted using a PPI approach
- ACOPAGRO co-op (one of Peru's largest cacao producers & exporters) is implementing a community reforestation program & deforestation-free production, with NGO support

DRIVERS OF DEFORESTATION	<ul style="list-style-type: none"> 🌾 Small-scale agriculture 🐄 Small-scale cattle ranching
AVERAGE ANNUAL EMISSIONS FROM DEFORESTATION	10.47 MT CO ₂ (2010-2016) <i>includes above-ground biomass & below-ground biomass</i>
AREA	51,253 km ²
POPULATION	873,593 (2018)
HDI	44.08 (2012)
GDP	USD 1.66 billion (2016, Base year 2007)
GINI	0.510 (2014)
MAIN ECONOMIC ACTIVITIES	<ul style="list-style-type: none"> 🌾 Agriculture 👤 Other services
RURAL/URBAN POPULATION	35%/65%



SPOTLIGHT ON INNOVATION

The Office for the Promotion of Sustainable Private Investment (OPIPS) was created in 2015 to attract private investment by forging public-private partnerships that result in sustainable purchasing agreements. It was established as a specialized, consultative unit assigned to San Martín's Office of General Management. OPIPS is responsible for encouraging and supporting the activities of the private sector, aimed at promoting the development of regional resources and creating necessary instruments and mechanisms. In particular, it helps to link investors with small producers, supports producers with

potential, coordinates with other regional entities (such as the regional agriculture management agency) to provide technical assistance to producers. Finally, OPIPS represents the regional government in its dealings with local, national and foreign investors and supports the positioning of the region as an attractive destination for socially inclusive and environmentally responsible investment. In this respect, OPIPS is poised to play an important role in promoting the "Marca San Martín," including negotiating potential jurisdictional-scale sourcing agreements.

Retos y oportunidades

- ✓ No existe evidencia sobre la eficacia de los instrumentos legales contra las actividades ilegales como el cambio de uso, la deforestación ilegal y la extracción de madera;
- ✓ Falta de espacios formales para coordinar las agencias gubernamentales, de presupuestos y capacidades locales para implementar las leyes y los mecanismos planteados por reducir deforestación;
- ✓ Falta de herramientas de zonificación estratégica para el desarrollo del cultivo de café que sirva como una herramienta de referencia para todos los actores del sector en el priorizar intervenciones y planificar de manera concertada
- ✓ La cadena de valor es muy segmentada, con muchos intermediarios y para las empresas es difícil controlar y adaptar sus protocolos de salvaguardas a los contextos locales
- ✓ El creciente interés global en San Martín, permite construir liderazgo y capacidades, inversiones en las regiones de parte de distintos actores (Cooperación Noruega, Alemana USAID etc.)
- ✓ Herramientas como la zonificación forestal y mecanismos como las cesiones en uso agroforestales podrían contribuir a la reducción y control de la frontera agrícola a través de la otorgación de derechos
- ✓ Falta una visión clara sobre la transición que los productores tienen que emprender para llegar a lograr esta transición y cumplir con los requerimientos de los mecanismos legales



Gracias

v.robiglio@cgiar.org

