



### RESEÑA DEL DESARROLLO RURAL DE BAJAS EMISIONES (DRBE)

- 1 de las 6 regiones de la Amazonía peruana que forman el Consejo Interregional Amazónico (CIAM), creado para fortalecer el proceso de descentralización y formular una agenda interregional para el desarrollo de la Amazonía.
- Dos tercios del territorio de Madre de Dios están ocupados por Parques Nacionales, otras áreas de conservación y concesiones forestales.
- El Gobierno Regional de Madre de Dios (GOREMAD) y las ONG han estado presionando para la realización de acciones en campo orientadas a REDD+, motivados en parte por el potencial de financiamiento internacional.
- La iniciativa REDD Indígena Amazónico (RIA) ha promovido el diseño de Planes de Vida, actividades productivas y seguridad de la tierra para comunidades nativas con el apoyo de una Mesa Redonda diversa de RIA.
- Las iniciativas que ayudan a asegurar la tenencia de la tierra para los pobladores rurales han disminuido la expansión agrícola hacia áreas boscosas.

- MOTORES DE DEFORESTACIÓN**
- Minería artesanal ilegal
  - Agricultura en pequeña escala
  - Ganadería en pequeña escala

**PROMEDIO ANUAL DE EMISIONES PROVENIENTES DE LA DEFORESTACIÓN** 7,36 Mt CO<sub>2</sub> (2010-2016)  
Incluye biomasa aérea y biomasa subterránea

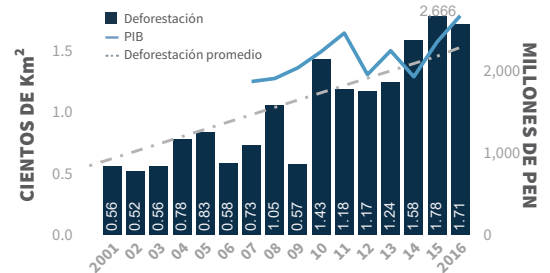
**ÁREA** 85.301 km<sup>2</sup>  
**POBLACIÓN** 146.856 (2018)  
**IDH** 55,82 (2012)  
**PIB** US\$ 0,79 mil millones (2016, Año base 2007)  
**GINI** 0,400 (2014)

- PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS**
- Extracción de recursos no renovables
  - Servicios
  - Comercio

**POBLACIÓN RURAL/URBANA** 21%/79%



Fuentes de datos: Socio-económico: INEI  
Deforestación: BOSQUES

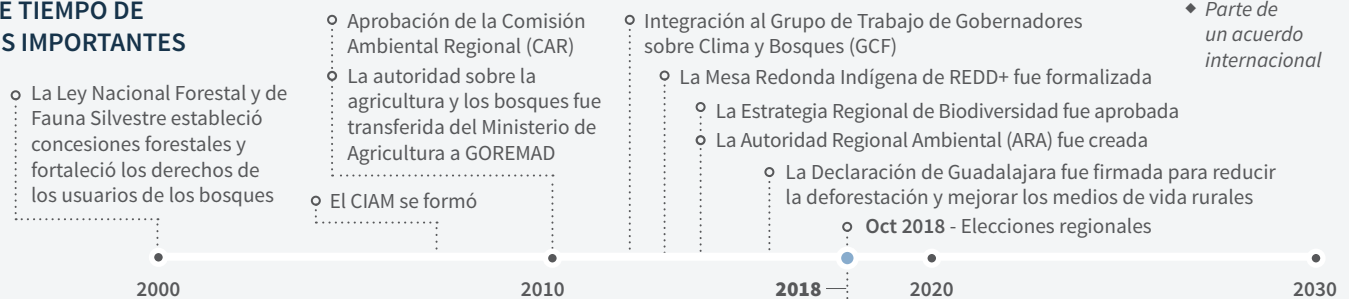


### LO DESTACADO EN INNOVACIÓN

El Proyecto Agroforestal y REDD+ Tambopata-Bahuaja es una iniciativa de colaboración destinada a conservar 570,000 ha de la “Capital Hotspot” peruana en y alrededor de la Reserva Nacional Tambopata y el Parque Nacional Bahuaja-Sonene en el sureste de Madre de Dios. En la zona de amortiguamiento de los parques, las comunidades practican la agricultura tradicional migratoria, dejando un rastro de tierras deforestadas a medida que avanzan hacia el bosque primario. El proyecto tiene como objetivo detener esta deforestación a través de asistencia técnica para la agroforestería de cacao en la zona de amortiguamiento y el monitoreo biológico dentro de las áreas protegidas. El proyecto agroforestal incluye el establecimiento de cooperativas de pequeños agricultores para

permitir una cosecha, procesamiento y comercialización de cacao más eficientes. Su objetivo es producir cacao libre de deforestación, orgánico y que cuente con la certificación de Comercio Justo, garantizando ingresos equitativos para los productores locales a la vez que se promueve la salud del ecosistema a largo plazo. La iniciativa recibió una inversión de 7 millones de dólares de Althelia, quien puede vender los ~ 4 millones de toneladas métricas de bonos de carbono por emisiones evitadas durante el período del proyecto (2014-2021). La iniciativa es una colaboración exitosa de la sociedad civil y el sector público y privado, establecida entre el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP) de Perú, Althelia y la organización sin fines de lucro AIDER.

### LÍNEA DE TIEMPO DE EVENTOS IMPORTANTES



### COMPROMISOS



# INTERVENCIONES CLAVE



DESINCENTIVOS



MEDIDAS HABILITANTES



INCENTIVOS



1 GOREMAD. 2 Dirección Regional de Agricultura (DRAMDD). 3 Agencia Noruega para Cooperación al Desarrollo (NORAD). 4 Federación Nativa del Río Madre de Dios y Afluentes (FENAMAD). 5 Asociación Intertrénica para el Desarrollo de la Selva Peruana (AIDSESP). 6 Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) Perú. 7 Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático (PNCBMC). 8 Universidad Nacional de Madre de Dios (UNAMAD). 9 Dirección Regional de Producción (DIREPRO). 10 Conservación Amazónica (ACCA). 11 La Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID).

## AVANCES HACIA LA SOSTENIBILIDAD JURISDICCIONAL

○ TEMPRANO ● INTERMEDIO ● AVANZADO

<b>Estrategia DRBE integrada</b>	○	• El PDRC define la visión de desarrollo en función a los ejes ambientales, sociales y económicos para toda la jurisdicción, pero carece de un plan de acción
<b>Plan espacial</b>	○	• La Zonificación Ecológica - Económica (ZEE) de 2009 identifica los mejores usos, riesgos y restricciones del suelo • Utilidad restringida de la ZEE en la planificación regional debido al bajo nivel de detalle y al hecho de que no es un requisito adherirse a ella • Un programa de inversión pública está financiando la microzonificación de los distritos Las Piedras y Tahuamanu
<b>Metas de desempeños</b>	●	• El PDRC establece objetivos para la reforestación, la reducción de la deforestación y otros indicadores sociales y económicos • El PDRC no define cómo lograr los objetivos y el avance ha sido limitado
<b>Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV)</b>	○	• El sistema nacional GEOSQUES monitorea la cobertura forestal anual, pero no se usa para evaluar sistemáticamente el avance hacia los objetivos de desempeño • El sistema de información forestal (IDE-R) está en desarrollo
<b>Políticas e incentivos</b>	○	• Existen iniciativas de DRBE a nivel de proyecto pero no están integradas en un marco de política regional • Acuerdos de conservación con el Fondo de Promoción de las Áreas Naturales Protegidas del Perú (PROFONANPE) y el Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático (PNCBMCC) con productores de castaña de Brasil incentivan una mejor gestión de las concesiones
<b>Gobernanza multi-actor</b>	●	• La CAR coordina la agenda ambiental, pero carece de fondos para actividades. Incluye las ONG, PI & representantes gubernamentales, pero no el sector privado • La Mesa Regional de Servicios Ambientales y REDD+ (MSAR) convoca a la sociedad civil, PI, las ONG y a GOREMAD para fortalecer la gobernanza ambiental; no se encuentra activa actualmente
<b>Agropecuaria sostenible</b>	●	• Varias iniciativas del sector privado relacionadas a productos forestales maderables y no maderables promueven la agroforestería, la gestión forestal comunitaria, la capacitación y el aumento de los ingresos para los pequeños agricultores • Los programas propuestos que se enfocan en la producción agrícola y la acuicultura están esperando el presupuesto regional • Los proyectos de inversión pública agroforestal (PIP) de GOREMAD benefician a ~1000 pequeños agricultores a través del desarrollo de planes de negocios, certificación y desarrollo de mercado
<b>Pueblos indígenas y comunidades locales</b>	●	• La Mesas REDD+ Indígena y RIA apoyan los derechos de los PI y los medios de vida; el financiamiento a largo plazo es inseguro • Según la política nacional, se requiere una consulta previa, libre e informada para todas las actividades que puedan afectar a los pueblos indígenas • Se requiere un plan de remediación y compensación para actividades con efectos significativos
<b>Finanzas DRBE</b>	○	• El financiamiento a través de los bonos de carbono REDD+ existe para proyectos pero no está claro cómo los proyectos serán regulados en el futuro • Se cuenta con un poco de financiamiento internacional, pero los proyectos no tienen una escala jurisdiccional.

CITA | C. Chan, E. Perales, C. Luque, S. Peteru, P. Luna, G. Suárez de Freitas. 2018. "Madre de Dios, Perú" en C. Stickler et al. (Eds.), *El Estado de la Sostenibilidad Jurisdiccional*. San Francisco, CA: EII; Bogor, Indonesia: CIFOR; Boulder, CO: GCF-TF.

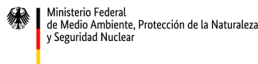
REFERENCIAS COMPLETES Y FUENTES DE DATOS PROPORCIONADAS EN [www.earthinnovation.org/state-of-jurisdictional-sustainability](http://www.earthinnovation.org/state-of-jurisdictional-sustainability)

2018/12/19

EQUIPO TÉCNICO



FOMENTADO POR EL



en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania

## DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

### DESAFÍOS

- Los proyectos de REDD+ no están alineados con las políticas jurisdiccionales y existe una falta de claridad sobre los niveles de referencia y sobre a quién se le atribuyen las reducciones
- Falta de financiamiento seguro y continuo para la gobernanza multi-actor y otras iniciativas productivas
- Las altas tasas de deforestación y minería ilegal disuaden a los inversionistas con aversión al riesgo
- Falta de mecanismos financieros que promuevan la inversión privada en cadenas de suministro sostenibles

### OPORTUNIDADES

- Nuevas iniciativas agroforestales podrían impulsar la reforestación
- Nuevos proyectos e iniciativas de REDD+ para aumentar las redes de áreas protegidas podrían incrementar el interés de los donantes e inversionistas
- Se está desarrollando un plan de zonificación forestal que ayudará a fortalecer la ZEE.
- Firmante de la Declaración de San Martín, que establece una coalición público-privada interregional para el avance hacia el DRBE