



RESEÑA DEL DESARROLLO RURAL DE BAJAS EMISIONES (DRBE)

- 1 de las 6 regiones amazónicas peruanas que conforman el Consejo Interregional Amazónico (CIAM), creado para fortalecer el proceso de descentralización y formular una agenda interregional para el desarrollo de la Amazonía
- La Estrategia Regional de Cambio Climático (ERCC) y su Plan de Implementación miden las emisiones de GEI y establecen metas para las actividades de adaptación, mitigación y creación de capacidad institucional
- El Plan de Desarrollo Regional Concertado (PDR) aprobado en el 2016 describe las iniciativas de reforestación y conservación de bosques para la mitigación y adaptación al cambio climático, algunas de ellas en implementación
- Produce el 10% de la electricidad de Perú a través de proyectos hidroeléctricos alineados con la ERCC

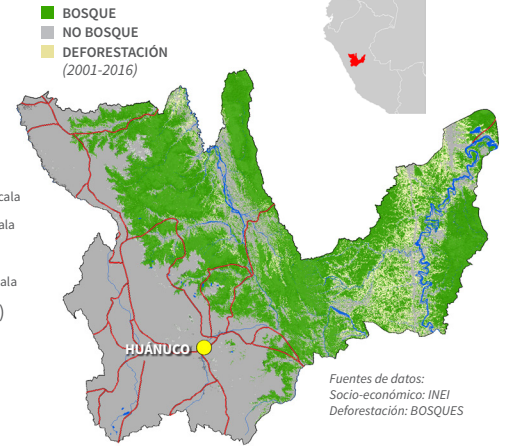
- MOTORES DE DEFORESTACIÓN**
- Agricultura en pequeña escala
 - Tala ilegal en pequeña escala
 - Producción ilícita de coca
 - Ganadería en pequeña escala

PROMEDIO ANUAL DE EMISIONES PROVENIENTES DE LA DEFORESTACIÓN
10,20 Mt CO₂ (2010-2016)
Incluye biomasa aérea y biomasa subterránea

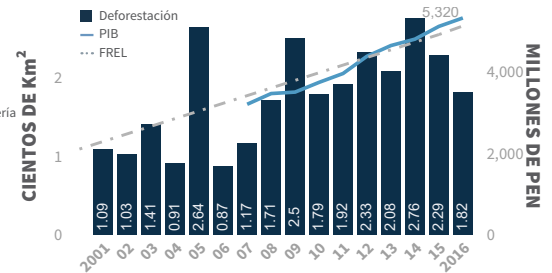
ÁREA 36.849 km²
POBLACIÓN 878.199 (2018)
IDH 37,46 (2012)
PIB USD 1,58 billion (2016, año base 2007)
GINI 0,470 (2014)

- PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS**
- Servicios
 - Agricultura y ganadería
 - Comercio

POBLACIÓN RURAL/URBANA
61%/39%



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

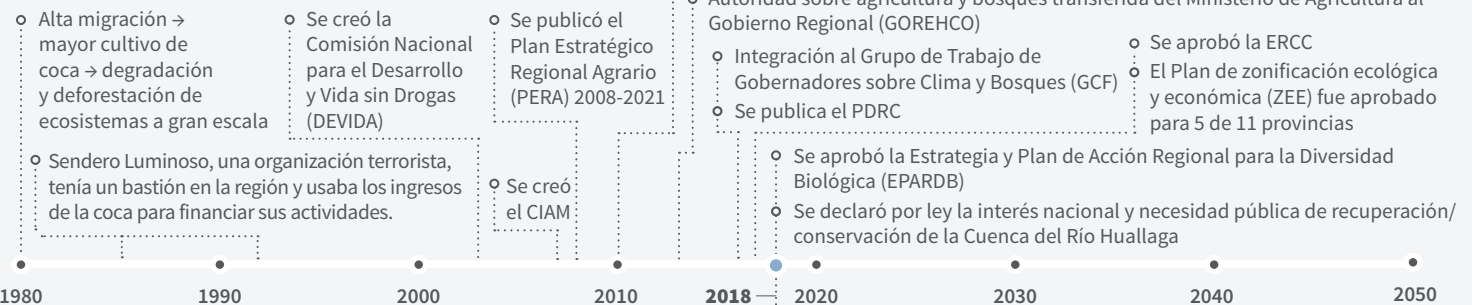


LO DESTACADO EN INOVACIÓN

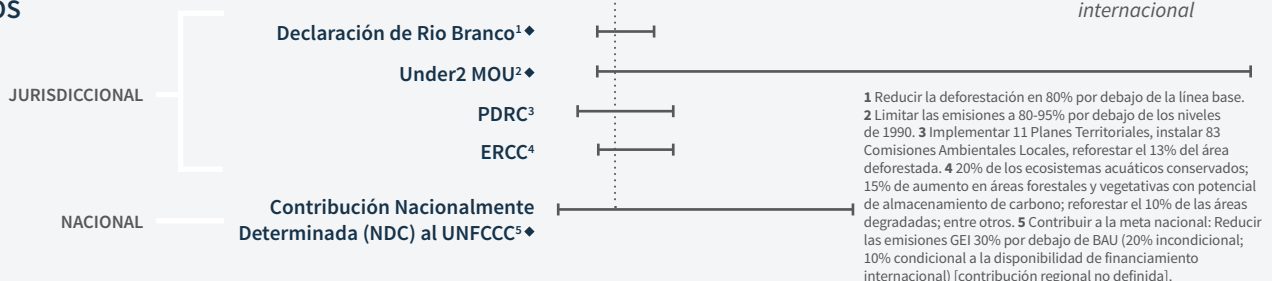
La **promoción de energías alternativas** es una iniciativa de GOREHCO para aumentar el potencial energético de Huánuco para cubrir el 35% de la demanda eléctrica de Perú para 2025 y proporciona una fuente importante de financiamiento para una necesidad crítica de desarrollo regional. Las transferencias de los gobiernos nacionales a los gobiernos subnacionales (~ US\$7,5 millones en 2018) para la hidroelectricidad generada (conocida como el "sistema canónico") se reinvierten en programas sociales, de restauración de paisajes y conservación. GOREHCO también utilizará estos fondos para diseñar el Fondo Regional de Desarrollo Sostenible de la Amazonía Andina (FONDESAAR Huánuco) para proporcionar crédito a los pequeños agricultores para desarrollar medios de vida que reduzcan la deforestación. Además, las centrales hidroeléctricas contribuyen a los objetivos de la ERCC y el PRDC al reducir las emisiones de GEI del sector energético. Las centrales hidroeléctricas de Huánuco en Chaglla y Marañon actualmente generan el 10% de la electricidad del país, solo Chaglla evita aproximadamente 1.6 MtCO₂ de emisiones por año (en reemplazo del gas natural, el petróleo y la energía

generada por carbón). El plan de mitigación de Chaglla incluyó consultas con actores, desarrollo de capacidad local para varios sectores, apoyo a la reforestación / conservación y el monitoreo de impacto de las familias reasentadas (48) y las comunidades de acogida (que muestran mejores niveles de vida). Su impacto mínimo se debe al terreno escarpado, la baja densidad de población (sin PI) y una pequeña área inundada. Chaglla ha establecido a nivel mundial los estándares de mejores prácticas para la construcción de centrales hidroeléctricas con respecto al trabajo con las comunidades, el establecimiento de un sistema para presentar quejas y consultas, y acciones para la protección ecológica/de la biodiversidad. Sin embargo, a pesar de los esfuerzos para equilibrar los factores socioeconómicos y ambientales, persisten algunas preocupaciones con respecto a las futuras fluctuaciones del flujo del río y la inseguridad del agua en la comunidad y es difícil discernir los impactos completos de la biodiversidad debido al limitado conocimiento biogeográfico. GOREHCO monitorea las centrales hidroeléctricas e informa los impactos al gobierno nacional. Hay 4 centrales hidroeléctricas adicionales en construcción.

LÍNEA DE TIEMPO DE EVENTOS IMPORTANTES



COMPROMISOS



INTERVENCIONES CLAVE

✗ DESINCENTIVOS 📋 MEDIDAS HABILITANTES 🏆 INCENTIVOS

FINANCIAMIENTO	ORGANIZACIÓN(ES) IMPLEMENTADORAS	INTERVENCIÓN & FOCO	BENEFICIARIOS
PÚBLICA NACIONAL ¹	PÚBLICA DISTRITAL ²	Recuperación de ecosistemas degradados de la aldea de Bolaina 🏆 <i>Reforestación, desarrollo de capacidades, implementación de sistema de monitoreo</i>	Comunidades locales (CL)
PÚBLICA NACIONAL ¹ PÚBLICA REGIONAL ³	PÚBLICA DISTRITAL ⁴	Recuperación de cuencas (por ejemplo, de los ríos Aucayacu y Huallaga) 📋 🏆 <i>Reforestación para la agrosilvicultura, protección / restauración de cuencas hidrográficas, educación ambiental</i>	CL
OTRA MULTILATERAL ⁵	PÚBLICA NACIONAL ⁶	Paisajes productivos sostenibles en la amazonia peruana 📋 🏆 <i>Cambio climático, agricultura, silvicultura, desarrollo económico</i>	Gobiernos regionales y locales, pequeños agricultores, comunidades nativas, agricultores
PÚBLICA NACIONAL ¹	PÚBLICA DISTRITAL ⁷	Recuperación, conservación y uso de tortugas de río (Taricayas) 📋 🏆 <i>Mejorar el manejo, conservación y utilización de las tortugas; desarrollo de capacidades para la comercialización de huevos de tortuga (una práctica habitual)</i>	Pueblos indígenas (PI), CL

1 La Corporación Andina de Fomento del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR-CAF); los proyectos que se enumeran aquí son pilotos demostrativos destinados a ser expandidos o replicados en toda la región). 2 Distrito de Luyando. 3 Presupuesto Regional. 4 Distritos (inclusivo José Crespo y Castillo, y Luyando). 5 Fondo Mundial para el Medio Ambiente (FMAM). 6 Ministerio del Ambiente (MINAM). 7 Distrito de Tournavista.

AVANCES HACIA LA SOSTENIBILIDAD JURISDICCIONAL

○ TEMPRANO ◐ INTERMEDIO ● AVANZADO

Estrategia DRBE integrada	○	<ul style="list-style-type: none"> El PDRC es el principal documento de planificación que describe los objetivos para el desarrollo institucional; medio ambiente, biodiversidad y gestión de riesgos; y desarrollo económico La ERCC y EPARDB detallan las actividades para las metas de cambio climático y biodiversidad, respectivamente Resolución Ejecutiva Regional formaliza inicio de construcción de Estrategia Regional de DRBE
Plan espacial	○	<ul style="list-style-type: none"> La ZEE cubre 72% de la jurisdicción y se completará en las 6 provincias restantes para 2019 GOREHCO planea desarrollar planes más amplios de zonificación de tierras (incluyendo la ZEE y zonificación forestal) para 2021
Metas de desempeño	◐	<ul style="list-style-type: none"> El PDRC y la ERCC están alineados con las directrices del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) La ERCC incluye estrategias y metas de mitigación y adaptación en todos los sectores, pero no proporciona metas generales para reducir la deforestación o las emisiones de GEI
Monitoreo, reporte y verificación (MRV)	◐	<ul style="list-style-type: none"> La ERCC calcula las emisiones de referencia y las posibles reducciones que pueden formar parte de un sistema MRV Las plataformas nacionales desarrolladas por MINAM, SERFOR y el Organismo de Supervisión de Recursos Forestales y de Fauna Silvestre (OSINFOR) se utilizan para monitorear la deforestación regional y el cambio de uso del suelo
Políticas e incentivos	○	<ul style="list-style-type: none"> La ERCC y el PDRC proporcionan un marco de políticas e incentivos que alinea a todos los sectores DEVIDA proporciona asistencia técnica para la transición de la producción ilícita de coca a cacao y café Falta de políticas e incentivos para abordar la tala o la ganadería como motores de la deforestación
Gobernanza multi-actor	◐	<ul style="list-style-type: none"> GOREHCO coordina la Mesa Redonda de Bosques Amazónicos (incluye gobierno, sector privado, investigadores, ONGs, PI/CL) para fortalecer la gobernanza forestal, la resolución de conflictos y la formulación de políticas CAR está coordinando y desarrollando una estrategia de gestión ambiental a nivel municipal mediante la integración de actores públicos y privados y de la sociedad civil.
Agropecuaria sostenible	○	<ul style="list-style-type: none"> El PDRC y el PERA tienen como objetivo aumentar las capacidades productivas de los pequeños agricultores y las asociaciones, las prácticas ancestrales sostenibles y la agrosilvicultura de café / cacao; programas específicos aún no desarrollados.
Pueblos indígenas y comunidades locales	○	<ul style="list-style-type: none"> Usos y derechos superpuestos con minería, petróleo, bosques de producción permanente (BPP), concesiones forestales en tierras de PI; el 24% de los territorios indígenas no están titulados La política nacional requiere una consulta libre, previa e informada para las actividades que pueden afectar a los PI Se requiere un plan de reparación y compensación para las actividades con impactos negativos significativos
Finanzas DRBE	○	<ul style="list-style-type: none"> GOREHCO está solicitando financiamiento de SERFOR-CAF, organizaciones internacionales y el sector privado El reciente financiamiento de Noruega, el PNUD y el GCF promueve el desarrollo participativo de una estrategia y un plan jurisdiccional de DRBE DEVIDA y las transferencias a través del sistema de canon son fuentes importantes de asistencia y fondos

DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

DESAFÍOS

- Fondos limitados para el desarrollo de planes de zonificación espacial y terrestre y programas de implementación para promover el DRBE
- Inconsistencia entre políticas, regulaciones y directrices nacionales y regionales → conflictos de uso del suelo
- El programa de cacao y café de DEVIDA se está expandiendo a los BPP
- Las perspectivas locales y los aportes no siempre son integrados en programas nacionales o regionales

OPORTUNIDADES

- La ERCC puede servir como marco para desarrollar una estrategia jurisdiccional de DRBE
- El plan de zonificación forestal en desarrollo puede ayudar a completar la ZEE y reducir los conflictos de uso del suelo
- Variedad de tierras ecológicas para diversificar la producción y disposición de GOREHCO para adoptar prácticas agrícolas sostenibles.
- El nuevo y prometedor programa jurisdiccional para fortalecer el BPP mediante la mejora de los servicios de manejo forestal está pendiente de recibir aprobación y financiamiento

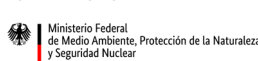
CITA | C. Luque, S. Peteru, C. Chan. 2018. "Huánuco, Perú" en C. Stickler et al. (Eds.), *El Estado de la Sostenibilidad Jurisdiccional*. San Francisco, CA: EII; Bogor, Indonesia: CIFOR; Boulder, CO: GCF-TF.

REFERENCIAS COMPLETAS Y FUENTES DE DATOS PROPORCIONADAS EN www.earthinnovation.org/state-of-jurisdictional-sustainability 2019/05/06

EQUIPO TÉCNICO



FOMENTADO POR



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

