

ACCIÓN CLIMÁTICA EN MADRE DE DIOS



Fotografía: Pavel Martiarena

PROYECTOS CON ENFOQUE TERRITORIAL

El Gobierno Regional viene trabajando para construir un modelo de desarrollo sin deforestación, combatiendo la generación de gases efectos invernadero, con tecnologías limpias, con trazabilidad y certificación ambiental de nuestras principales cadenas productivas. Para ello se viene ejecutando proyectos con enfoque territorial:

Fondo Noruego
PNUD
WWF
EII
SPDA

Estrategia Regional de Desarrollo Rural Baja en Emisiones: “Nuestra Tierra”

Climate Group
WINROCK
CCS
GCF
GestiónCC

Trayectoria para la Descarbonización Regional

CAF
UE
INNOVACT
GRUPO
TECNOPOLIS

Plan de Acción Binacional para la Integración del Desarrollo Fronterizo P-B – Fase II

AFD
CIRAD
CARITAS
IIAP

TERRAMAZ “MARCA MADRE DE DIOS”

Proyectos en
ejecución
con
Cooperación
Internacional



Tiene como objetivo incrementar la productividad evitando la deforestación, generando riqueza y mejorando las condiciones de vida de la población rural.



Al servicio
de las personas
y las naciones

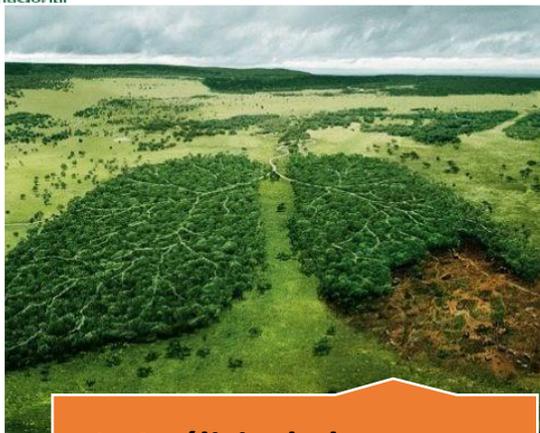
GCF
task force



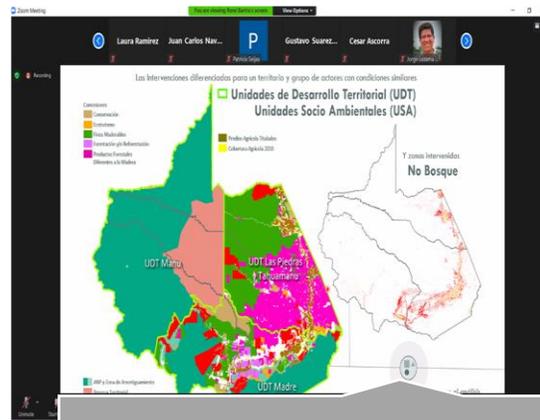
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

PRODUCTOS DE LA ERDRE



1. Análisis de las causas de la deforestación



2. Polos de Desarrollo



3. Análisis de los cuellos de botella de las cadenas productivas



3. Plan de inversión

PRÓXIMOS PASOS: IMPLEMENTACIÓN DE LA ERDRBE

TRAYECTORIA PARA LA DESCARBONIZACIÓN REGIONAL



11 Acciones prioritizadas de mitigación de GEI para Madre de Dios, en los siguientes sectores:

- AFOLU 1 - Mecanismos de conservación en comunidades nativas y manejo forestal comunitario.
- AFOLU 2 - Productividad Agrícola.
- AFOLU 3 - Productividad Ganadera
- AFOLU 4 - Plantaciones Ecosistemas Forestales
- AFOLU 5 - Plantaciones comerciales
- AFOLU 6 - Áreas Naturales Protegidas
- AFOLU 7 - Programa contra la Tala ilegal
- AFOLU 8 - Reducción de incendios forestales
- AFOLU 9 - Reducción de expansión minera
- AFOLU 10 - Plantaciones en sistemas agroforestales
- AFOLU 11 - Manejo Forestal Sostenible en Concesiones Forestales

Lograr un proceso transformacional o “trayectoria” que permita reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a largo plazo (2050).

PRÓXIMOS PASOS:

Diseño de un sistema de monitoreo, reporte, y verificación

***AFOLU:** Agricultura, silvicultura y otros usos del suelo.

RESULTADOS EN CIFRAS



La línea de base desarrollada reveló que en el año 2015, las emisiones totales de GEI de Madre de Dios fueron de 11,3 TgCO₂e, y se proyectó para el 2030 que estas emisiones alcanzarán 17,5 TgCO₂e y para el 2050 alcanzarán 28,6 TgCO₂e. De acuerdo con este análisis, el impulsor más importante de las emisiones de la región es la conversión de tierras forestales a otros usos de la tierra (es decir, la deforestación).

Meta de descarbonización:

- ✓ 2030, 26% reducción de emisiones de GEI por debajo del nivel de emisiones de 20161 (es decir, una reducción de emisiones a un nivel de 8,6 TgCO₂e).
- ✓ 2050, 66% reducción de emisiones de GEI por debajo del nivel de emisiones de 2016 (es decir, una reducción de emisiones a un nivel de 4,0 TgCO₂e).



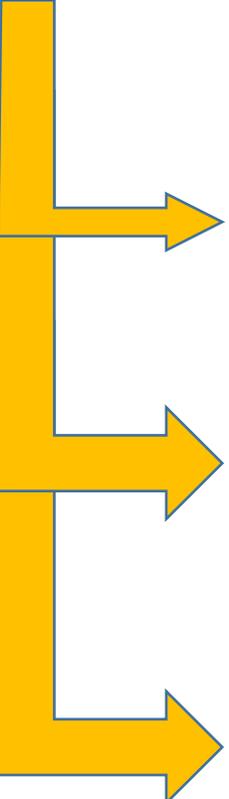
Plan de Acción Binacional para la Integración del Desarrollo Fronterizo P-B - FASE II



- Investigación y desarrollo para la definición de SAFs inteligentes.
- Aplicación de la tecnología Blockchain de la castaña amazónica.
- Elaboración e implementación de una estrategia binacional de promoción de la castaña amazónica a nivel mundial.
- Implementación de plantas experimentales piloto de procesamiento de frutos amazónicos para el desarrollo de nuevos productos de larga vida y mayor valor añadido.
- Elaboración de un programa transfronterizo de innovación empresarial en la zona amazónica Perú-Bolivia (PTIE-PB).
- Creación de una red binacional de investigación multidisciplinaria para una agroforestería inteligente y sostenible en la región fronteriza amazónica de Perú-Bolivia.



CERTIFICACIÓN Y MARCA MADRE DE DIOS PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL



Marketing Territorial: Comercialización conjunta territorial “Madre de Dios” para promover iniciativas territoriales que contribuyan a la reducción de deforestación.

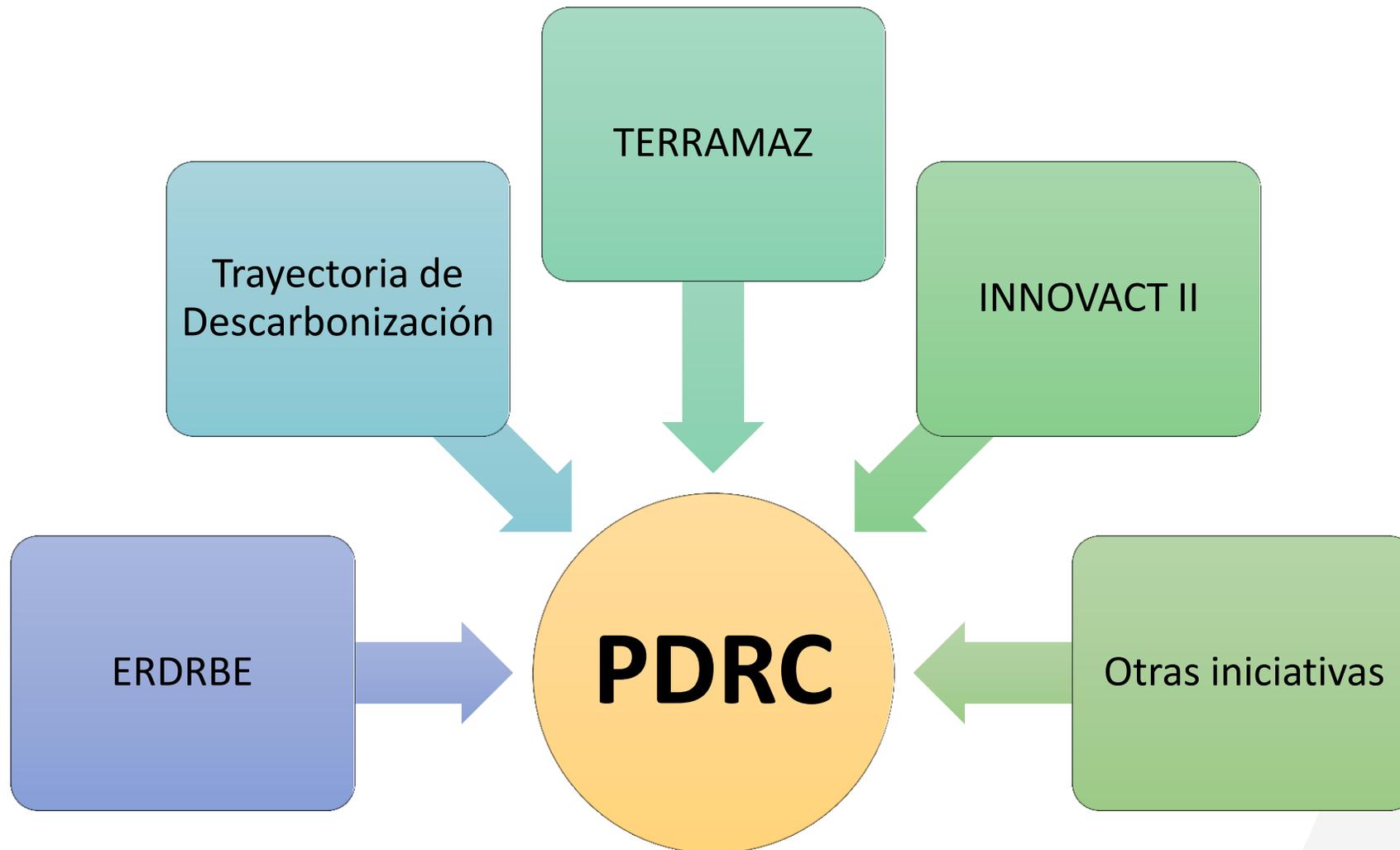
Fortalecimiento de capacidades: Desarrollo de la capacidad de los actores del territorio según los criterios y estándares identificados para la marca territorial.

Proyectos emblemáticos y financiamiento: Financiamiento para apoyar iniciativas emblemáticas y cadenas de valor para probar los criterios de la marca territorial.



ARTICULACIÓN CON OTRAS INICIATIVAS Y SOSTENIBILIDAD

PLAN REGIONAL DE DESARROLLO CONCERTADO



AGENDA DE DESARROLLO TERRITORIAL

PLAN REGIONAL DE DESARROLLO CONCERTADO



ERDRBE	ERCC	PDCR al 2021	
Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Estratégica	Objetivos Estratégicos
<p>O.3. Mejorar la calidad y acceso a los servicios públicos de la población, con especial atención en las mujeres, pueblos indígenas y jóvenes, como parte de una sociedad justa, inclusiva y sin corrupción.</p>	<p>A1. Reducir los impactos negativos en los servicios educativos ocasionados por la variabilidad y cambio climático en la gestión educativa de la región de Madre de Dios.</p>	<p>1.1. Garantizar el acceso a los servicios básicos integrales de las poblaciones vulnerables para mejorar su calidad de vida.</p> <p>1.3 Promover políticas de protección y de igualdad de oportunidades para las poblaciones vulnerables</p> <p>2.1 Implementar políticas de desarrollo educativo en las instituciones educativas considerando la realidad e idiosincrasia regional para mejorar el aprendizaje de los estudiantes.</p> <p>2.2 Capacitar, actualizar y evaluar permanentemente a los docentes para mejorar la pedagogía, en los diferentes niveles educativos.</p> <p>2.3 Brindar capacitación permanente a los docentes en gestión educativa y administrativa por necesidad de cargo.</p> <p>2.6 Promover programas de incentivos en áreas rurales para el personal de salud y educación.</p> <p>2.7 Dotar de infraestructura integral y equipamiento con tecnología e innovación, en educación y salud, conforme a nuestra realidad.</p> <p>6.1 Adoptar medidas de adaptación y mitigación frente al cambio climático.</p>	<p>1. Garantizar las condiciones de protección e igualdad de oportunidades de la población más vulnerable del Departamento.</p> <p>2. Mejorar el nivel de aprendizaje escolar y el estado de salud de la población de Madre de Dios.</p> <p>6. Mejorar los niveles de calidad ambiental y su aprovechamiento sostenible de los RRNN</p>

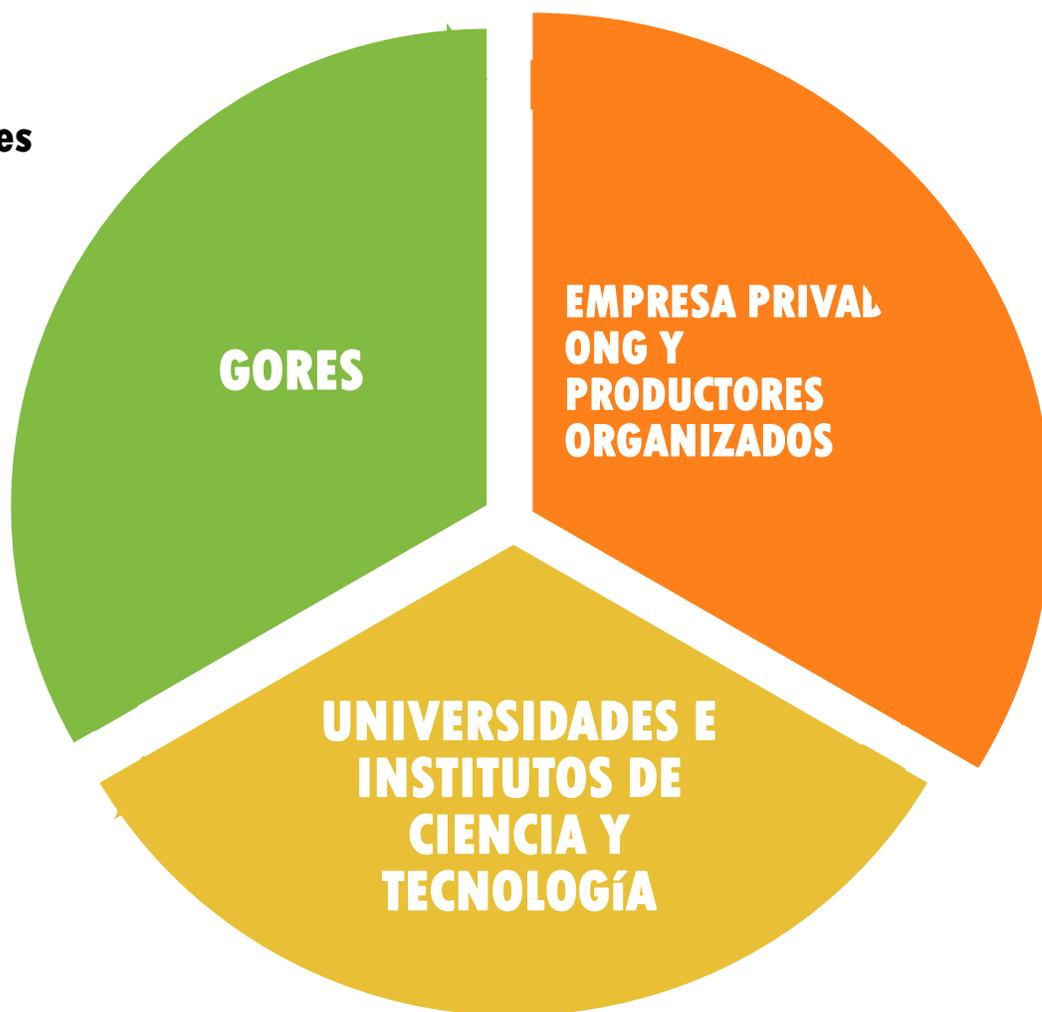
PLAN REGIONAL DE DESARROLLO CONCERTADO



ERDRBE	ERCC	PDCR al 2021	
Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Acción Estratégica	Objetivos Estratégicos
O.1 Promover la producción sostenible de bienes y servicios bajos en emisiones, de acuerdo con la capacidad de uso de suelo y en el marco de la sostenibilidad ambiental, para el incremento de la competitividad regional	A6. Reducir la vulnerabilidad de la actividad agrícola ante los eventos adversos ocasionados por la variabilidad y cambio climático en la región Madre de Dios.	<p>5.1 Desarrollar y consolidar cadenas productivas, la investigación e innovación tecnológica, certificaciones convirtiéndose en cadenas de valor competitivo y de exportación.</p> <p>5.3 Mejorar la conectividad entre los centros de producción y consumo.</p> <p>6.1 Adoptar medidas de adaptación y mitigación frente al cambio climático.</p>	<p>5. Incrementar el nivel de desarrollo económico e integración regional de Madre de Dios</p> <p>6. Mejorar los niveles de calidad ambiental y su aprovechamiento sostenible de los RRNN</p>

¿CÓMO PODEMOS LOGRAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA REGIÓN?

**Uniendo a los actores
claves de la región:**



**Trabajando
articuladamente
para el desarrollo
de las cadenas
productivas.**

ECOSISTEMA REGIONAL DE INNOVACIÓN Y EMPREDIMIENTO REGIONAL



OBJETIVO

- Promover la investigación, la innovación y la transferencia tecnológica articulada a las cadenas de productivas y las actividades económicas estratégicas de Madre de Dios.

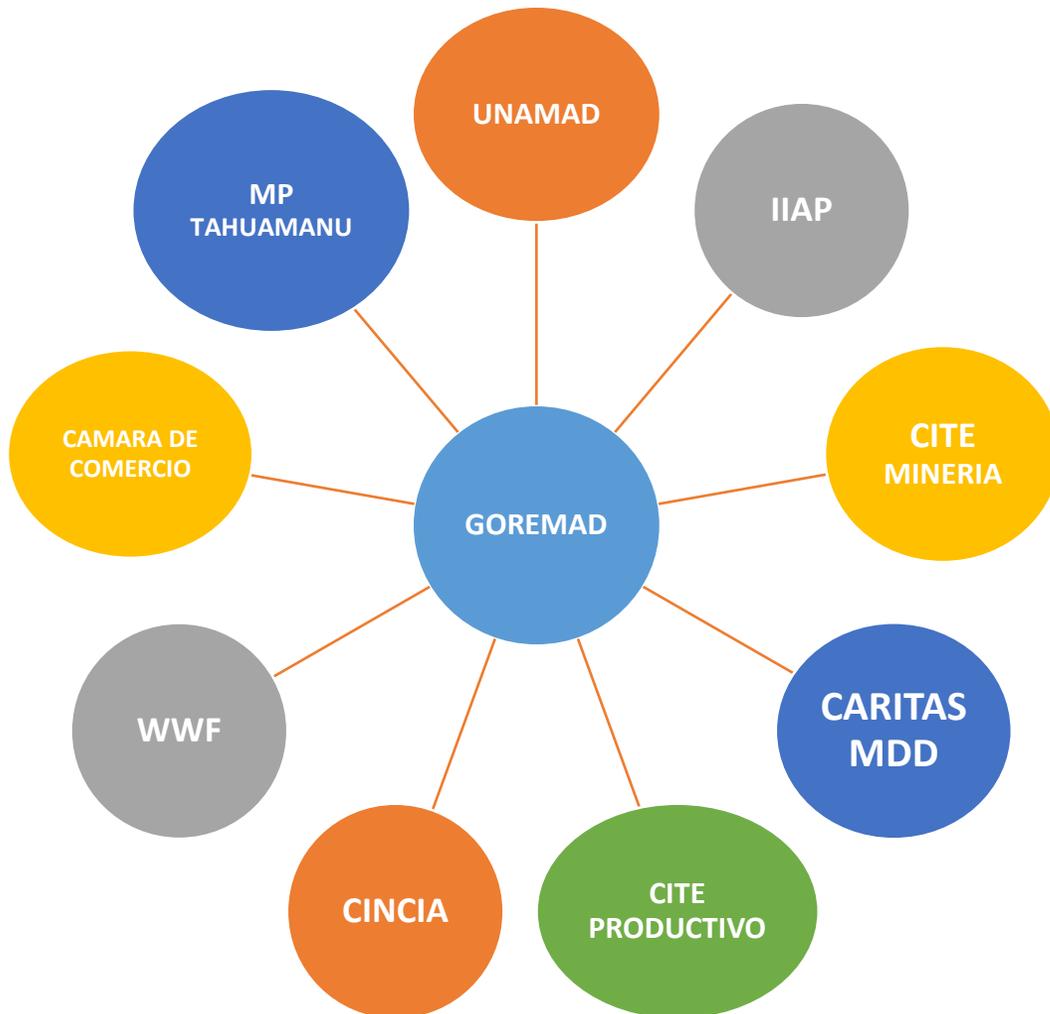
IMPORTANCIA

- Dinamizar el ecosistema innovación y emprendimiento de Madre de Dios, generando sinergias entre los actores del ecosistema: Sector público, privado, academia y civil, para la creación de valor e impulso de emprendimientos para el desarrollo regional.

ECOSISTEMA REGIONAL DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO REGIONAL



GRUPO IMPULSOR



ENTIDADES ALIADAS





OCTI
Cooperación Técnica
Internacional