



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



AGENCIA BELGA
DE DESARROLLO

LA COOPERACIÓN BELGA
AL DESARROLLO



PRODERN

**PROGRAMA DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE Y GESTIÓN
ESTRATÉGICA DE LOS RECURSOS NATURALES EN LAS REGIONES DE
APURÍMAC, AYACUCHO, HUANCAMELICA, JUNÍN Y PASCO.**

Enfoque

Paisajes es inteligentes en Territorios Sostenibles



OBJETIVOS

General:

Nivel de pobreza de los hombres y mujeres de las regiones considerados en el ámbito del Programa reducido conservando y aprovechando sosteniblemente los recursos naturales y la diversidad biológica, tomando en cuenta las necesidades de las generaciones futuras.

Específico:

Al 2018, los RRNN, la DB y los SSAA en el ámbito de influencia son identificados, evaluados, valorados, conservados y utilizados de acuerdo a una planificación del desarrollo en el marco del SNGA y la PNA, orientado a una mayor productividad, competitividad y acceso a mercados para los hombres y mujeres que inicialmente vivían en pobreza y extrema pobreza.



Enfoque Paisajes es inteligentes en Territorios Sostenibles

1. Integridad ecológica del paisaje

Infraestructura ecológica de soporte: SRC - para el Suministro de servicios ecosistémicos

Rentabilidad ecosistémica

2. Desarrollo económico sostenible y equitativo

Fortalecimiento de sistemas productivos sostenibles

Rentabilidad Económica

3. Participación y concertación de los actores para la toma de decisiones.

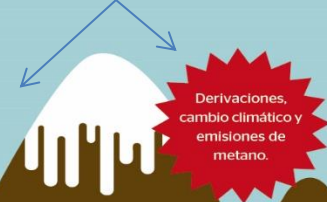
Educación Ambiental y monitoreo de conflictos socio ambientales

Rentabilidad Socio/cultural

Gobernanza Ambiental Efectiva
Social - Institucional

Enfoque integrador, incluyente, multiescala y desarrolla el enfoque ecosistémico. Ideal para la gestión estratégica del territorio en escenarios dinámicos.

PARA CAMBIO CLIMATICO: AGUA Y GRADIENTE ECOSISTÉMICO Y DIVERSIDAD TERRITORIOS: Culturas, usos, costumbres, conocimientos y territorios dinámicos de cambio



Derivaciones,
cambio climático y
emisiones de
metano.



Manejo de bofedales
y lagunas altoandinas
4.500 m.s.n.m.

1.000 unidades de ganado

1.000 unidades de ganado
1.000 unidades de ganado
1.000 unidades de ganado
1.000 unidades de ganado
1.000 unidades de ganado
1.000 unidades de ganado
1.000 unidades de ganado
1.000 unidades de ganado
1.000 unidades de ganado
1.000 unidades de ganado

Manejo de
praderas
altoandinas
4.000 m.s.n.m.

Sobrepastoreo,
dsecamiento del
caudal ecológico y
quemaz

Manejo de bosques
altoandinos
3.800 m.s.n.m.

Deforestación,
emisión de
carbono, quemaz
y pérdida de
biodiversidad.



Revegetación
3.600 msnm

Degradación, erosión
y emisión de
sedimentos.



Desestabilización de
terrazaz, pérdida de
fertilidad e
inseguridad
alimentaria.

Agricultura en terraza
3.200 m.s.n.m.

Reforestación y
siembra de papaz
nativas
3.400 m.s.n.m.

Desestabilización
de laderas,
erosión, pérdida
de fertilidad



Agricultura de valle
2.500 m.s.n.m.

Pérdida
agrobiológica
estrés hídrico
contaminación
química





PERÚ

Ministerio del Ambiente

Viceministerio de Desarrollo Estratégico de Recursos Naturales



AGENCIA BELGA DE DESARROLLO

LA COOPERACIÓN BELGA AL DESARROLLO



¿Cómo lo hacemos?

“Una gestión eficiente y competitiva de acuerdo a las demandas de los ciudadanos y alineados a las políticas nacionales regionales y locales”



Fortalecer a los equipos técnicos y gerenciales



Implementar políticas de desarrollo con impacto



Ser modelos de eficiencia y competitividad.

COMPONENTES



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Viceministerio
de Desarrollo Estratégico
de Recursos Naturales



AGENCIA BELGA
DE DESARROLLO

LA COOPERACIÓN BELGA
AL DESARROLLO



CONOCIMIENTO BÁSICO PARA GENERAR CADENAS DE VALOR – LÍDERES DE CAMBIO

Conocer, formar y
tener experiencia en
el Modelo de Gestión
institucional y
territorial

Liderazgo



70%



5%



25%

Es importante
conocer la gestión
por resultados y
promover Cadena de
Valor



PERÚ

Ministerio del Ambiente

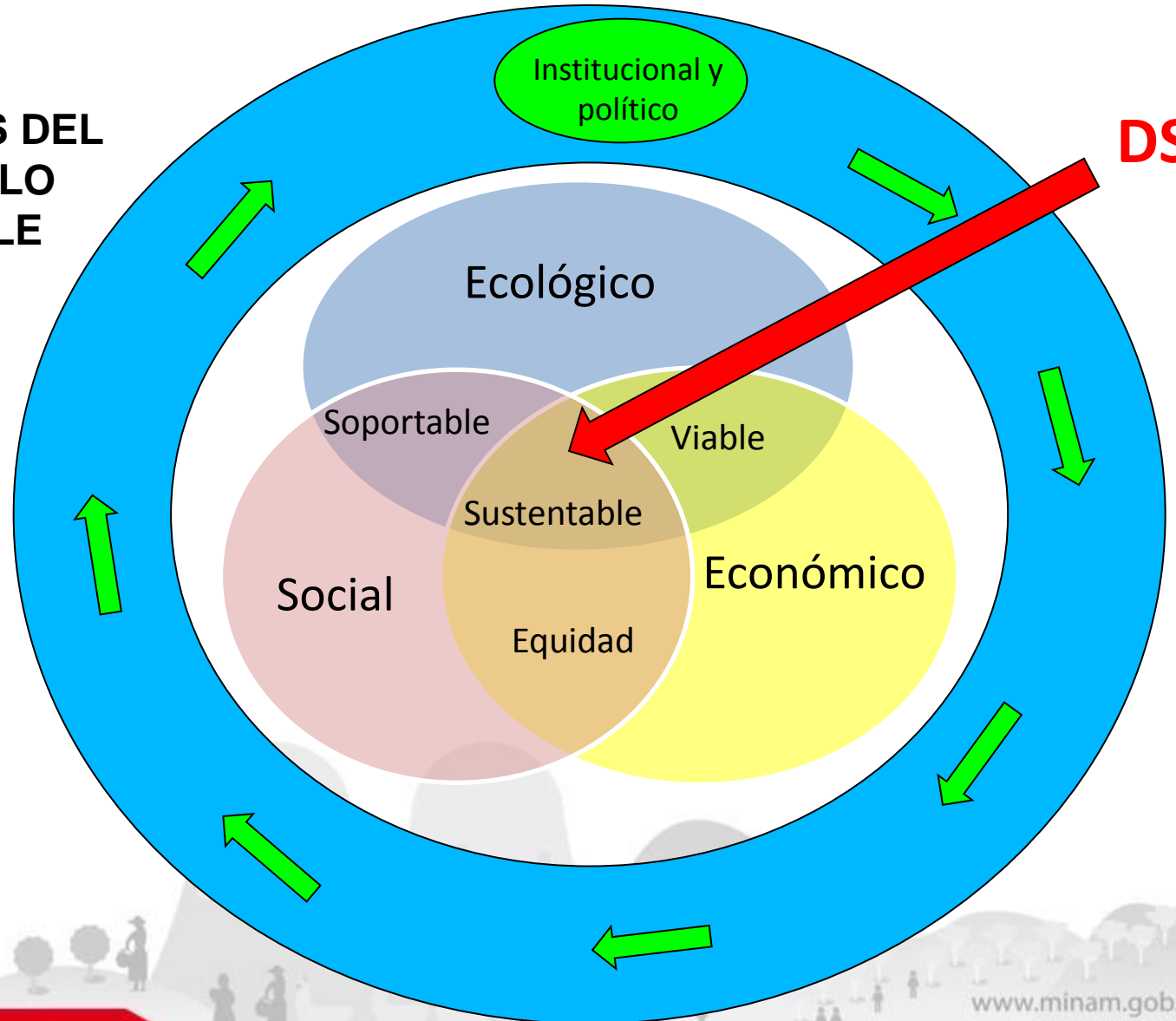


AGENCIA BELGA DE DESARROLLO

LA COOPERACIÓN BELGA AL DESARROLLO



DIMENSIONES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE



CONCEPTO CADENAS DE VALOR

Se denomina cadena de valor debido a que considera a las principales actividades de una empresa como los eslabones de una cadena de actividades que van añadiendo valor al producto a medida que éste pasa por cada una de ellas.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Viceministerio de Desarrollo Estratégico de Recursos Naturales



AGENCIA BELGA DE DESARROLLO

LA COOPERACIÓN BELGA AL DESARROLLO



ESTRUCTURA DE LA CADENA DE VALOR DE TARA

SERVICIOS PÚBLICOS: Políticas nacionales, lineamientos forestales, etc.

Productos que se traslada con valor añadido en cada eslabón hasta llegar al mercado

1. Ecosistemas de valles andinos que brinda condiciones para cultivo de tara

2. Proveedores de insumos y plantas de tara

3. Productores y organizaciones productores de tara

4. Acopiadores y empresas mayorista de tara

5. Empresas transformadoras o industriales de la tara

6. Mercado demandantes de derivados de la tara



Retorno de dinero a los productores

SERVICIOS PRIVADOS: Servicios financieros y no financieros



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Viceministerio
de Desarrollo Estratégico
de Recursos Naturales



AGENCIA BELGA
DE DESARROLLO

LA COOPERACIÓN BELGA
AL DESARROLLO



BRECHAS

En la dimensión ambiental

Escasez de agua

- **En 2050 se habrá triplicado la demanda por agua.**

Degradación de suelos

- **Uso indiscriminado y expansión de áreas de siembra**

Cambio climático

- **Se espera impacto de mayor adversidad en la sierra.**

Perdida y desaprovechamiento de biodiversidad

- **Perdida de agrobiodiversidad (variedades de semilla, etc.)**



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Belleza Escénica
EcoTurismo

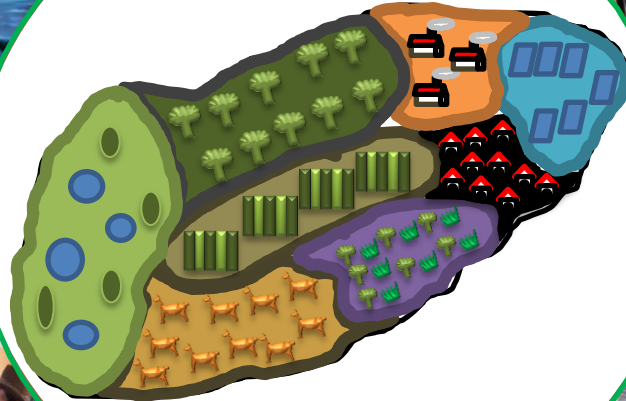
Gestión de la Biodiversidad
Conservación
Certificación

Servicios Ecosistémicos

Paisaje Funcional

Educación Ambiental

Participación y Ciudadanía Ambiental



Información Ambiental Estratégica

Climáticamente Inteligente

Cadenas de Valor y SPS

Gobernanza y Gestión Territorial

Gestión del Cambio Climático



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

IMPLEMENTACIÓN ENFOQUE PRODERN

1. Ecoturismo "Konturpam Senqan"
2. Asociación de Productores de Alpaca Virgen de la Nieves

Cadenas de
Valor

Educación
Ambiental

Institución Educativas
"XY" CV Alpacas y
Ecoturismo

Órgano de Desarrollo
Económico Local y
Ambiental - ODELA

Comisión Ambiental
CAM con sus 4
grupos técnicos

Gestión
Ambiental

Información
Ambiental

Información de
lluvia, helada y
temporada de
siembra

Valoración de
Servicios
Ambiental

Valoración de
biodiversidad de Alpacas
y Potencialidades
Turístico

Algunas de las conclusiones de las poblaciones

1. Es mas rentable
2. Garantizo el futuro a mis hijos
3. Conservo mi tierra y mi patrimonio
4. Conservo la Biodiversidad
5. Conservo el Agua
6. Conservo el suelo
7. Vivo mejor
8. Garantizo la autonomía alimentaria
9. Mejoro mi Calidad de Vida
10. Mejoro mi relación con la comunidad
11. Ambiente tranquilo y sano
12. Tomo buenas decisiones
13. Tengo menos riesgos
14. Soy ejemplo de trabajo
15. Fortalezco valores





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



AGENCIA BELGA
DE DESARROLLO

LA COOPERACIÓN BELGA
AL DESARROLLO



GRACIAS

Emilio Jorge Cruzado Peña

Asesor Técnico Nacional en Gestión Ambiental Regional

Emilio.cruzado@btcctb.org

emiliocp28@Gmail.com

RPM #956866360