



COAJE

Coordinadora Agraria Interinstitucional
del Valle Jequetepeque



Comité Central de Defensa y Desarrollo
De la Cuenca del Jequetepeque

**PROPUESTAS DE AGENDA AMBIENTAL DE LA
CUENCA DEL JEQUETEPEQUE
TRUJILLO - OCTUBRE 2015**





El 22 de Abril
Día Internacional de la Madre Tierra
¡Somos capaces de cuidar nuestro planeta,
como cuidamos a nuestros padres!

DIA MUNDIAL
DEL

MEDIO AMBIENTE



Salvaguardar el medio ambiente... Es un principio rector de todo nuestro trabajo en el apoyo del desarrollo sostenible; es un componente esencial en la erradicación de la pobreza y uno de los cimientos de la paz.



PAPA VERDE



Francesco

LAUDATO SI'

Lettere Encicliche
sulla cura della casa comune



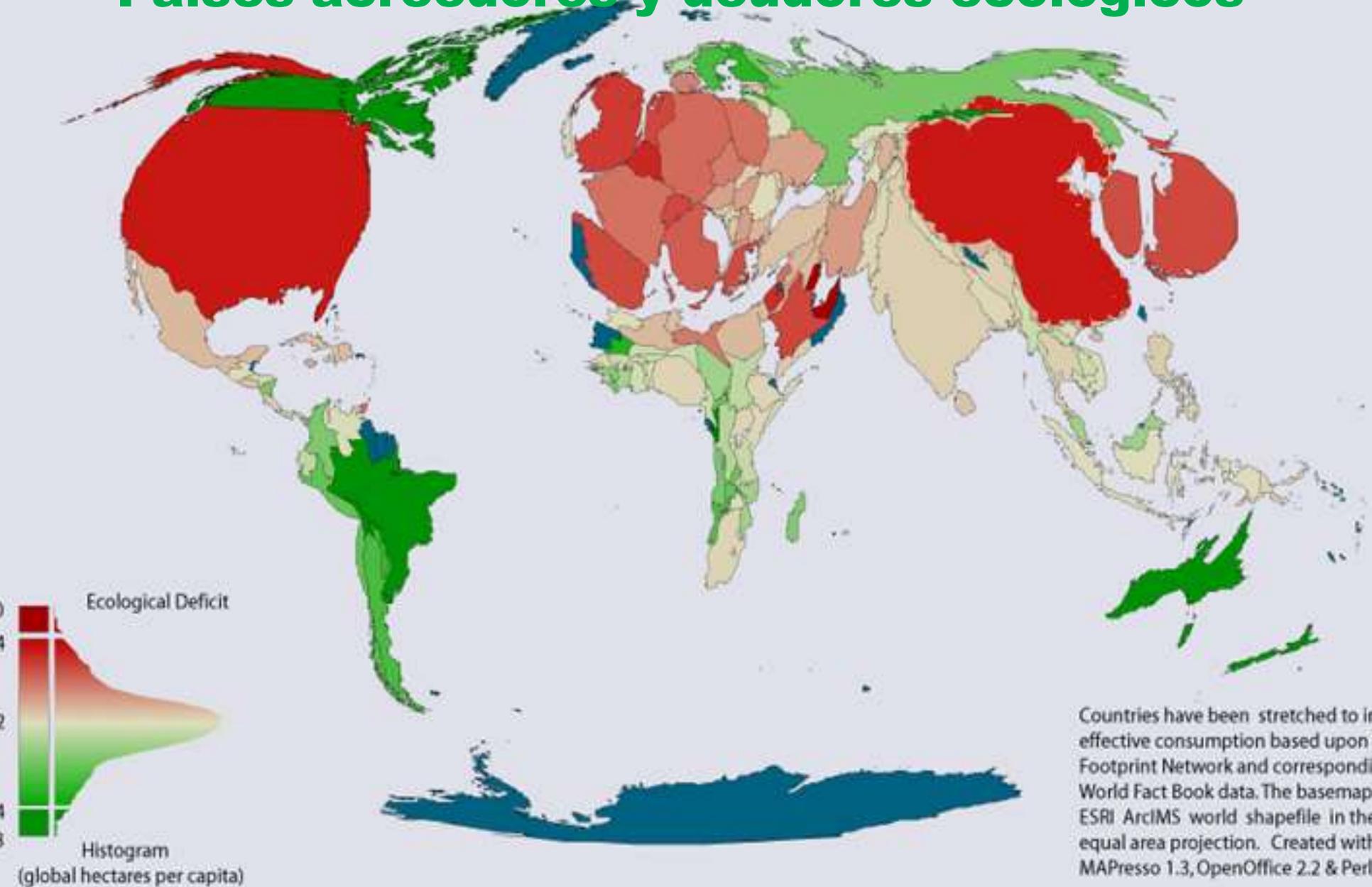
Libreria Editrice Vaticana

Francesco

LAUDATO SI'

Lettere Encicliche
sulla cura della casa comune

Países acreedores y deudores ecológicos



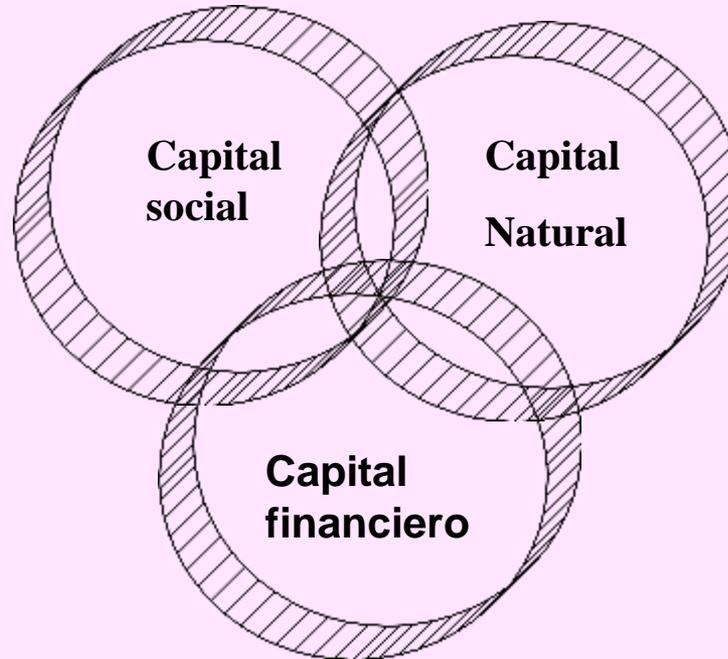
Countries have been stretched to their effective consumption based upon Footprint Network and corresponding World Fact Book data. The basemap is ESRI ArcIMS world shapefile in the equal area projection. Created with MAPress 1.3, OpenOffice 2.2 & Perl

© Jerrad Pierce 2007-11-19 <jpierce

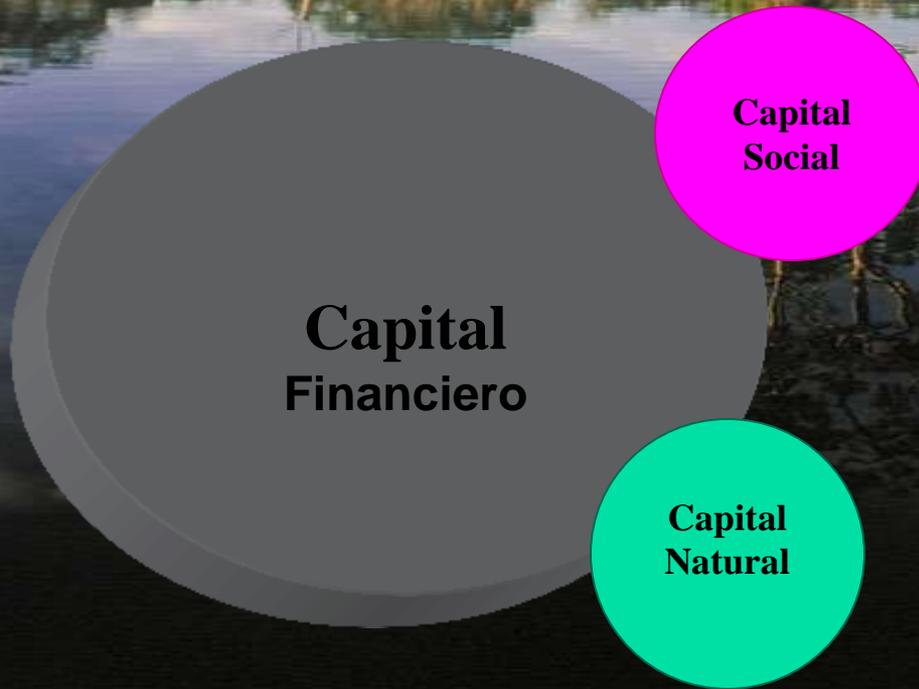
... represents insufficient data.

Desarrollo sostenible

Equilibrio Dinamico entre formas de capital



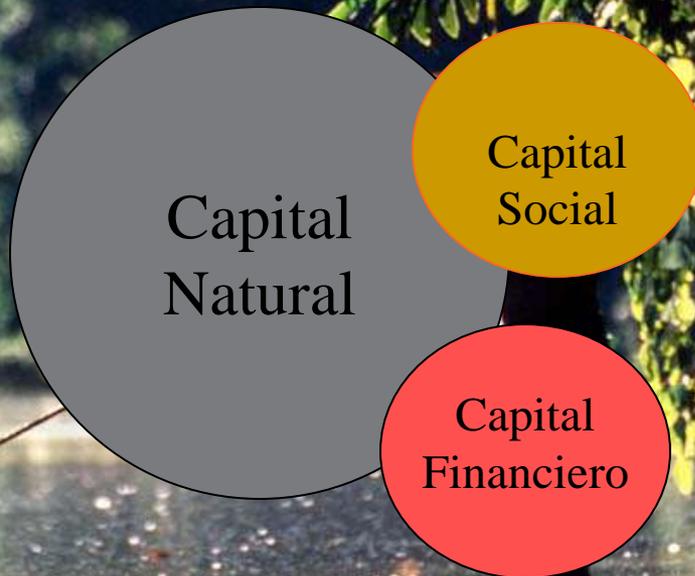
DISTORSION DE DESARROLLO



Capital Social y Natural subordinados a necesidades del Capital Financiero (Economías de Mercado)

DISTORCION DE DESARROLLO

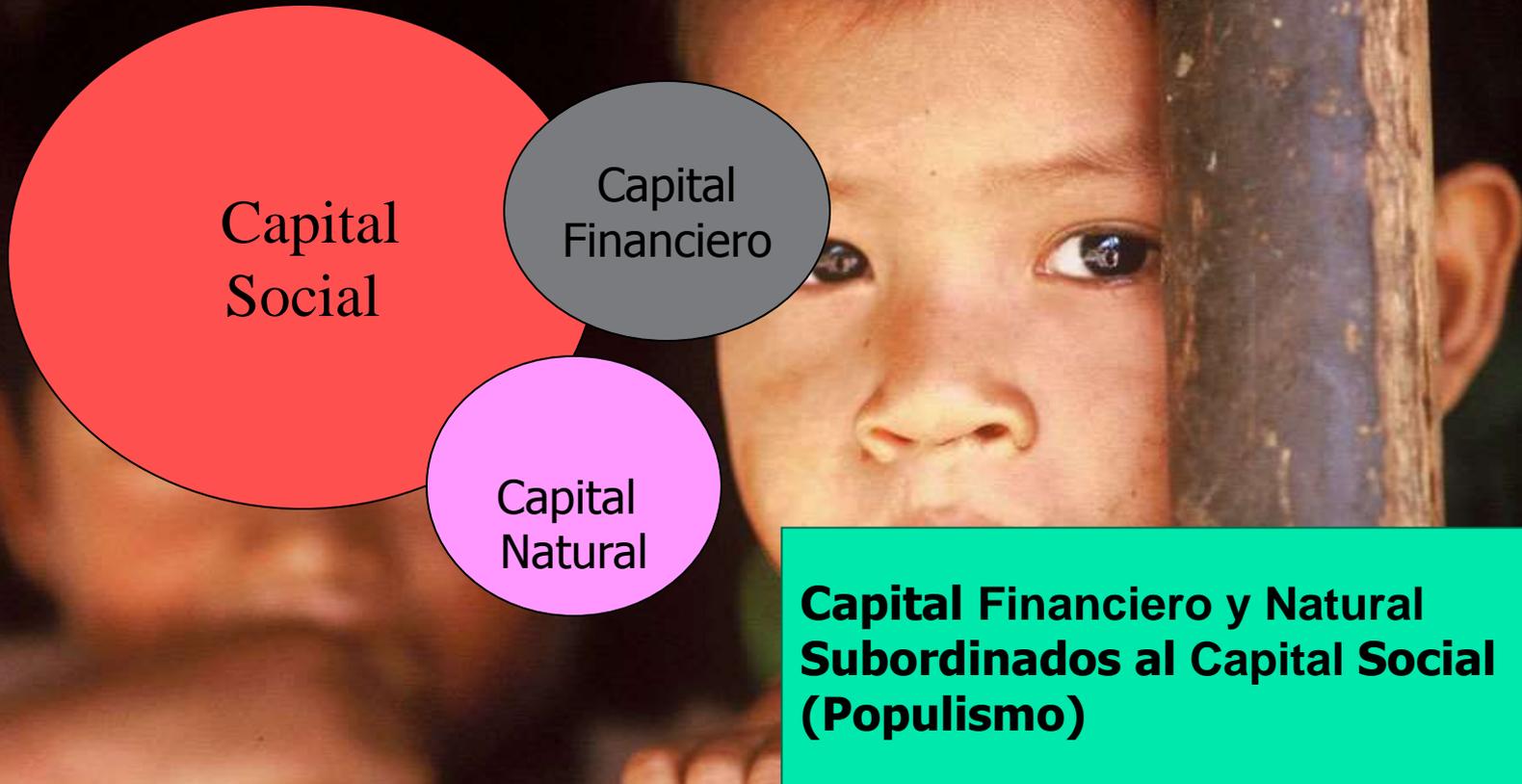
2



Capital Social y Financiero subordinados al Capital Natural (areas protegidas Desplazando comunidades)

DISTORSION DE DESARROLLO

3



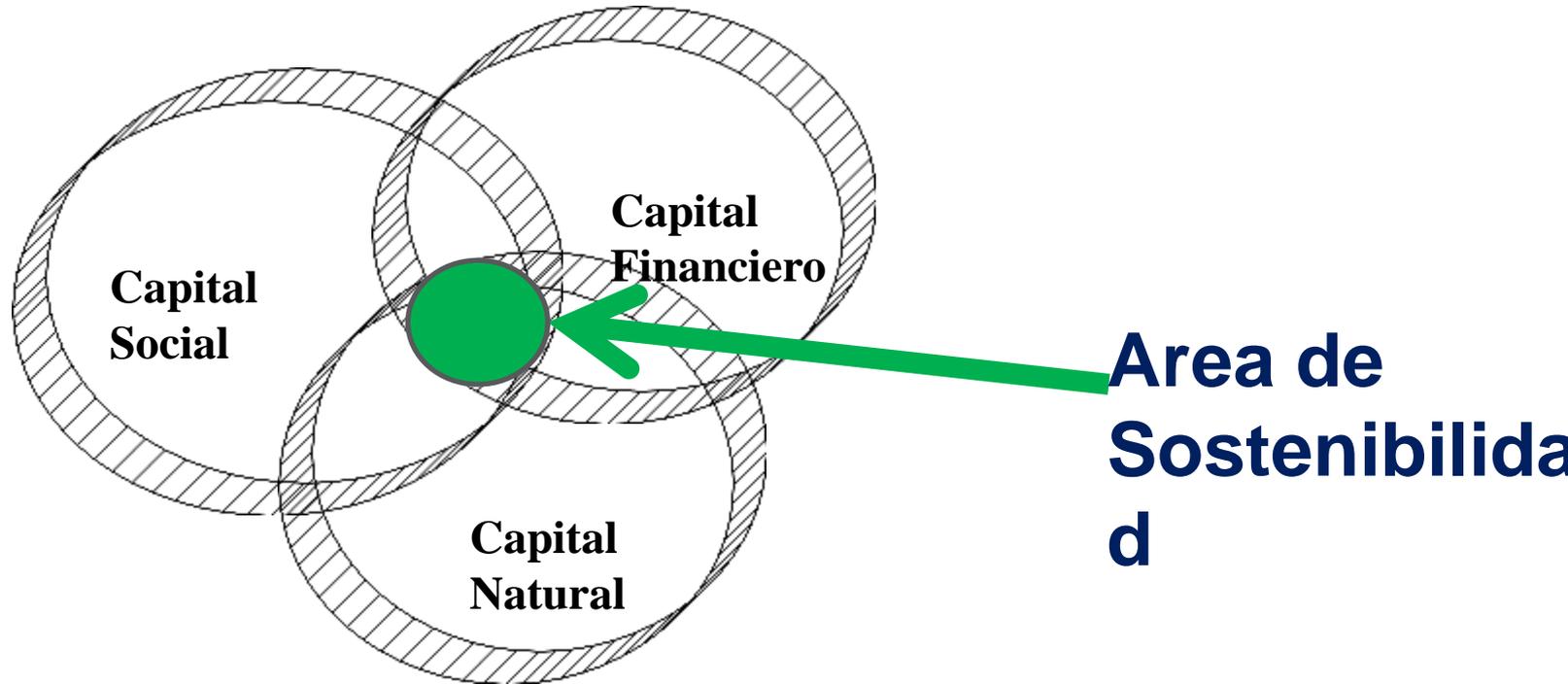
Capital
Social

Capital
Financiero

Capital
Natural

**Capital Financiero y Natural
Subordinados al Capital Social
(Populismo)**

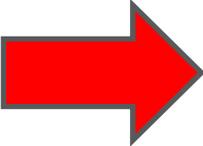
DESARROLLO SOSTENIBLE



⇒ *Gobernabilidad es la capacidad para crear, mantener o restaurar el equilibrio dinámico entre las formas de capital*



CUENCA DEL JEQUETEPEQUE : NUESTRA CASA



CUENCA DEL JEQUETEPEQUE

Región Chala o costa se ubica hasta los de 500 msnm con clima cálido y concentra el 86% de la población.

La región Yunga o fluvial: se encuentra entre los 500 a 2300 msnm. Su clima es seco y la temperatura es variada; concentra el 4,12% de la población.

La Región Quechua: se encuentra entre los 2300 a 3500 msnm, su clima es frío y semi frío, concentra el 8.39% de la población.

Región Sumi o Jalca: está entre los 3500 a 4000 msnm, el clima es frío y concentra al 0.3% de la población.

La Región Puna se encuentra arriba de los 4000 msnm, su clima es muy frío y concentra el 1.06% de la población.

La Región Rupa-Rupa se encuentra entre los 400 a 1000 msnm, el clima es cálido y lluvioso, concentra el 0.13% de la población liberteña.

AGENDA AMBIENTAL 2015 - 2018

FRENTES	OBJETIVO ESTRATÉGICO
1 DIVERSIDAD BIOLÓGICA	Implementar estrategias de conservación y recuperación de ecosistemas terrestres y acuáticos, a través del impulso a la agrobiodiversidad, el biocomercio y el ecoturismo, haciendo un uso sostenible de los recursos genéticos y generando mecanismos apropiados de retribución por servicios ecosistémicos.
2 CAMBIO CLIMÁTICO	Generar mecanismos para la adaptación y mitigación frente al Cambio Climático.
3 CALIDAD AMBIENTAL	Lograr una gestión sostenible de los recursos naturales y del medio ambiente, con eficiencia, equidad y bienestar social.
4 GOBERNANZA AMBIENTAL	Consolidar la gobernanza ambiental regional, desde las instituciones públicas, privadas y organizaciones de base, para actuar de manera oportuna y eficaz frente a riesgos ambientales, incorporando las visiones, realidades e intereses de los diversos actores del territorio regional.

LINEAMIENTO DE POLÍTICA (PLAN DE ACCIÓN)		Agenda Ambiental (2015 - 2018)		
1	Agua	1	DIVERSIDAD BIOLÓGICA	Diversidad Biológica
2	Residuos Sólidos	2	CAMBIO CLIMÁTICO	Bosque y Cambio Climático
3	Aire	3	CALIDAD AMBIENTAL	Agua
4	Bosque y Cambio Climático			Residuos Sólidos
5	Diversidad Biológica			Aire
6	Minería y Energía			Minería y Energía
7	Gobernanza	4	GOBERNANZA AMBIENTAL	Gobernanza

AGUA





02/21/2014 17:20



RECIDUOS SOLIDOS



MANEJO INADECUADO DE SISTEMAS DE DESAGUE Y DRENAJE

DOBLE IMPACTO - EXCLUSIVO

LAGUNAS DE OXIDACION DE CALIDAD DE TIPOS
COLAPSAS Y PERIÓDICAS EL MEDIO AMBIENTE
DEL CENTRO POBLADO DE TSKAYTNAME

DOBLE IMPACTO - EXCLUSIVO

EMBUENAS DE OXIDACION DE CIUDAD DE DICAS
QUE MAS VA A PERJUDICAR EL MEDIO AMBIENTE
DE LA SIERRA PORBLADO DE PAKATNAMIE

A photograph of a wastewater treatment lagoon. The water is a murky, yellowish-brown color. In the background, a person wearing a white shirt and dark pants is walking across a dark, paved or dirt path. The foreground shows some green reeds or grasses on the left side. The overall scene is somewhat blurry, suggesting a video still or a low-resolution image.

DOBLE IMPACTO - EXCLUSIVO

LAGUNAS DE OXIDACION DE CIUDAD DE DIOS
COLAPSAN Y PERJUDICAN EL MEDIO AMBIENTE
DEL CENTRO POBLADO DE PAKATNAMU

DOBLE IMPACTO - EXCLUSIVO

LAGUNAS DE OXIDACION DE CIUDAD DE DIOS
DE APSANA PERU BICAN EL MEDIO AMBIENTE
DEL CENTRO POBLADO DE PARATNAMI



DESECHOS DE AGRO TOXICOS EN EL CAMPO



Cesaron a Arizola
como gobernador
de Pacasmayo

Municipalidades deben regular ubicación de
tiendas de agroquímicos y quema de cultivos

Camino del Inca destruido en varios tramos

DIARIO

Últimas Noticias

S/. 0.50

El diario de las provincias de Pacasmayo y Chepén

Martes, 07 de Octubre del 2008

AIRE



CEMENTOS PACASMAYO NO CONTAMINA SEGÚN LA OEFA
¿LO QUE USTEDS VEN ES VAPOR DE AGUA?

BOSQUE EL CAÑONCILLO



DIVERSIDAD BIOLÓGICA

PERU : PAÍS MEGADIVERSO



2do en AVES

1 800 especies



1ro en PECES

2 000 especies



1ro en MARIPOSAS



1ro en PLANTAS

4 400 especies



3ro en MAMIFEROS

150 especies

Recordes Peruanos:

La orquídea más grande del mundo (13 metros)

El fruto más grande del planeta (zapallo macre)

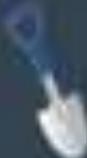
MINERIA Y ENERGIA





GRAVES IMPACTOS DE LA REPRESA CHADÍN 2

RÍO MARAÑÓN
(Caudal: 450 m³/seg.)

 **PUESTOS DE TRABAJO: 5 AÑOS**

ZONA INUNDADA POR EL EMBALSE AFECTARÁ: 

»Según empresa en Audiencias Públicas:



3000

puestos de trabajo directo

»Según Estudio de Impacto Ambiental (2012)

» Construcción (5 años)

Presa: **175mt.**
Área de Embalse: **3250ha.**
Costo: **819millones**
Empresa:

983

Personas desplazadas



 **FLORA:**

66

especies de flora

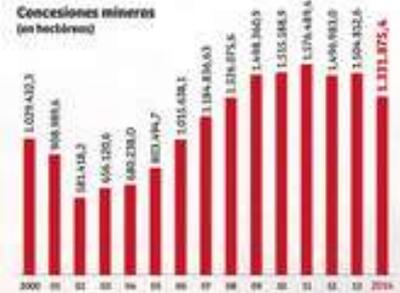
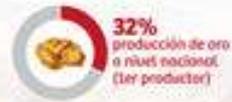
MINERIA

Cajamarca: paradojas de la minería

Esta región es la mayor productora de oro en el Perú: 32%. Tras 22 años de gran minería sigue siendo una de las regiones más pobres del Perú, más de la mitad de la población vive por debajo de la línea de pobreza, lidera los indicadores de desnutrición crónica en niños menores de 5 años, y es la región con mayores impactos socioambientales.



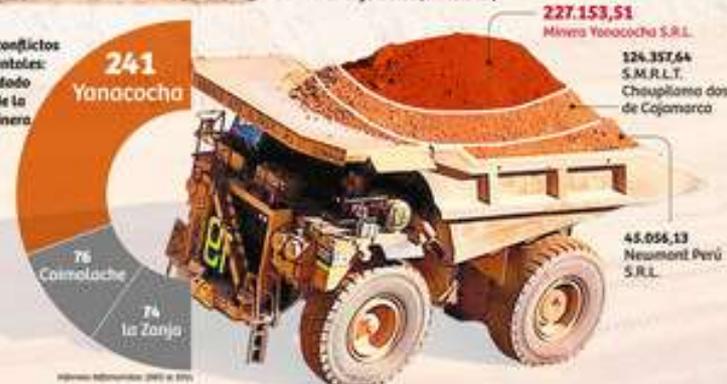
En conflictos sociales se registran:



Las 10 principales empresas mineras titulares de concesión minera en Cajamarca (en hectáreas)



Concesiones del Grupo Yanacocha en Cajamarca (en hectáreas)



Cartera de proyectos mineros:



En la última década se han producido 977 conflictos por temas socioambientales, principalmente por el agua



De los 777 conflictos socioambientales: 241 se han dado alrededor de la empresa minera Yanacocha



Pasivo ambiental

Mina paredones - Chilete

GOBERNANZA

Comisiones ambientales municipales (CAMS)

Una necesidad, un deber de los gobiernos locales.

- Monitoreos permanentes: Agua, aire, suelo, etc.**

CONTAMINACIÓN DE SUELOS

Por la cantidad de fertilizantes usados que se infiltran en el suelo y salen aguas abajo.

El vertimiento de desechos urbanos, industriales y mineros sin mayor control .

CONTAMINACIÓN DE SUELOS

Manejo inadecuado de los desechos orgánicos contamina suelos y fuentes de agua.

Quema de rastrojos y basuras ocasiona contaminación del aire.

PROPUESTAS:

Establecer una ordenanza municipal prohibiendo todo tipo de quema a campo abierto. Esta medida legal se sustenta en el convenio de Cambio Climático y el Protocolo de Kyoto, suscrito por el gobierno Peruano para reducir emisiones.

El valor de la biomasa producida de los cultivos como arroz, caña de azúcar y algodón es muy importante dentro de la estrategia de reciclaje para producir enmiendas orgánicas útiles para el mejoramiento de la fertilidad del suelo, para lo cual los municipios deberían implementar proyectos para la producción de abonos orgánicos a partir de estos recursos.

UTILIZACIÓN EFICIENTE DEL RRHH



Mejorar la eficiencia del uso y reparto del agua con la automatización de las bocatomas y repartidores , así como medidores a nivel de parcela.

Formar capacidades en los actores que usan el recurso hídrico.

Apoyarse en un plano de zonificación de cultivos.

Ampliar la frontera agrícola con la explotación del acuífero.

Hacer una escala de costos a mayor consumo de agua situación que generará imponer una mayor conciencia de uso del recurso entre los usuarios.

GESTIÓN Y USO DEL AGUA

Promover la gestión integrada de la cuenca y la creación de un fondo para inversiones de protección y recuperación en las partes altas y fomentar la sustitución de los sistemas de riego por inundación por sistemas de riego alternativos y la aplicación de secas intermitentes en el cultivo del arroz.

Impulsar el enfoque Ecosistémico en la gestión sostenible de la diversidad biológica como elemento transversal en los planes integrados de gestión de recursos naturales, de manejo de cuencas y de ordenamiento territorial.

Promover y sensibilizar a los usuarios y usuarias de riego sobre la importancia del uso racional del recurso hídrico como parte la cultura del agua.

RECURSOS NATURALES Y PRESERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

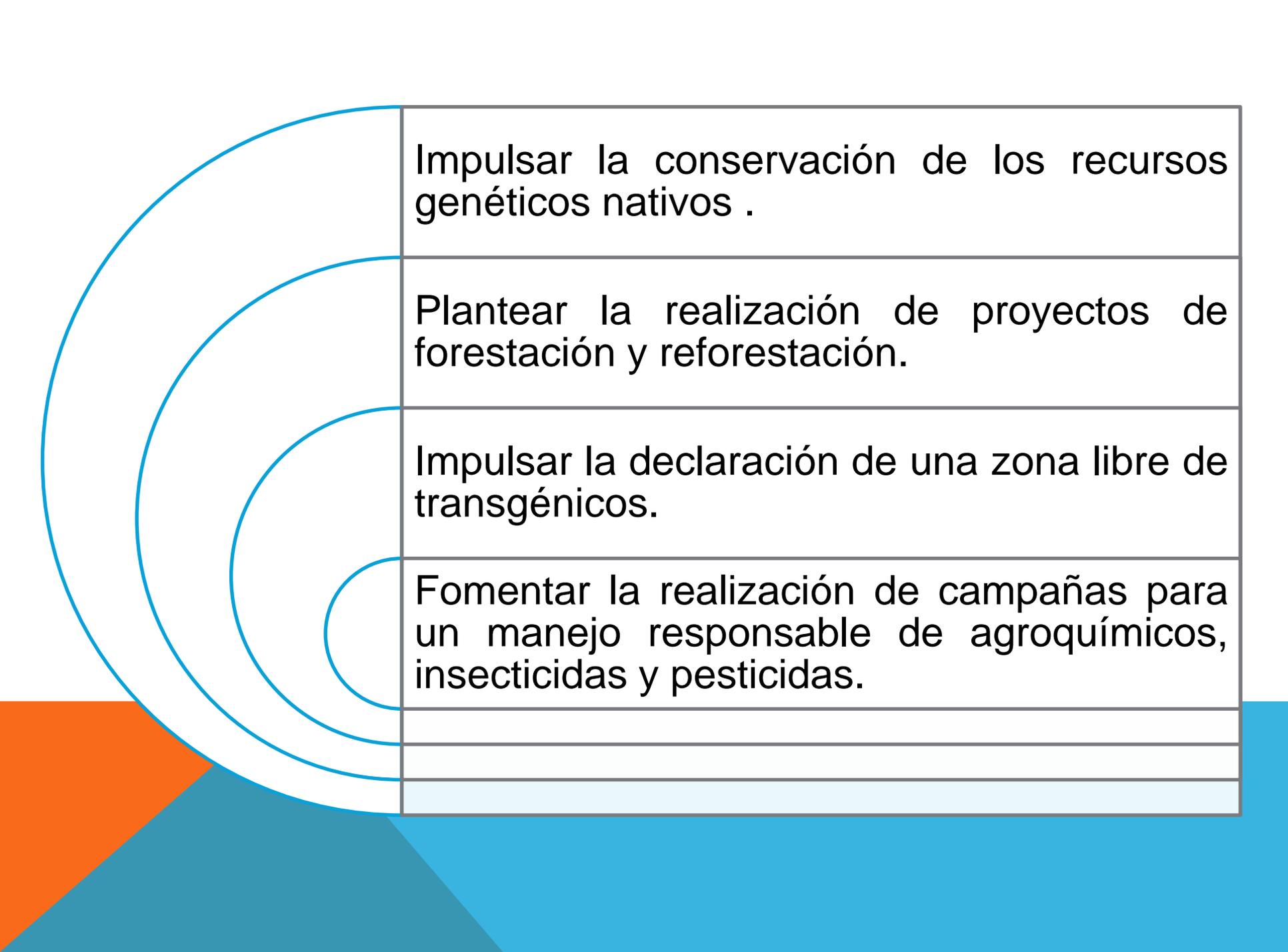


Impulsar la gestión sostenible e integrada de los bosques, según sus características ecosistémicas.
Capacitación y tecnificación en cultivos alternativos con buenas prácticas agrícolas
Realizar campañas de sensibilización para prevenir la reducción y degradación de bosques y sus recursos, por prácticas ilegales como tala, quema, comercio y cambio de uso de la tierra.

Impulsar la gestión sostenible e integrada de los bosques, según sus características ecosistémicas.

Capacitación y tecnificación en cultivos alternativos con buenas prácticas agrícolas

Realizar campañas de sensibilización para prevenir la reducción y degradación de bosques y sus recursos, por prácticas ilegales como tala, quema, comercio y cambio de uso de la tierra.



Impulsar la conservación de los recursos genéticos nativos .

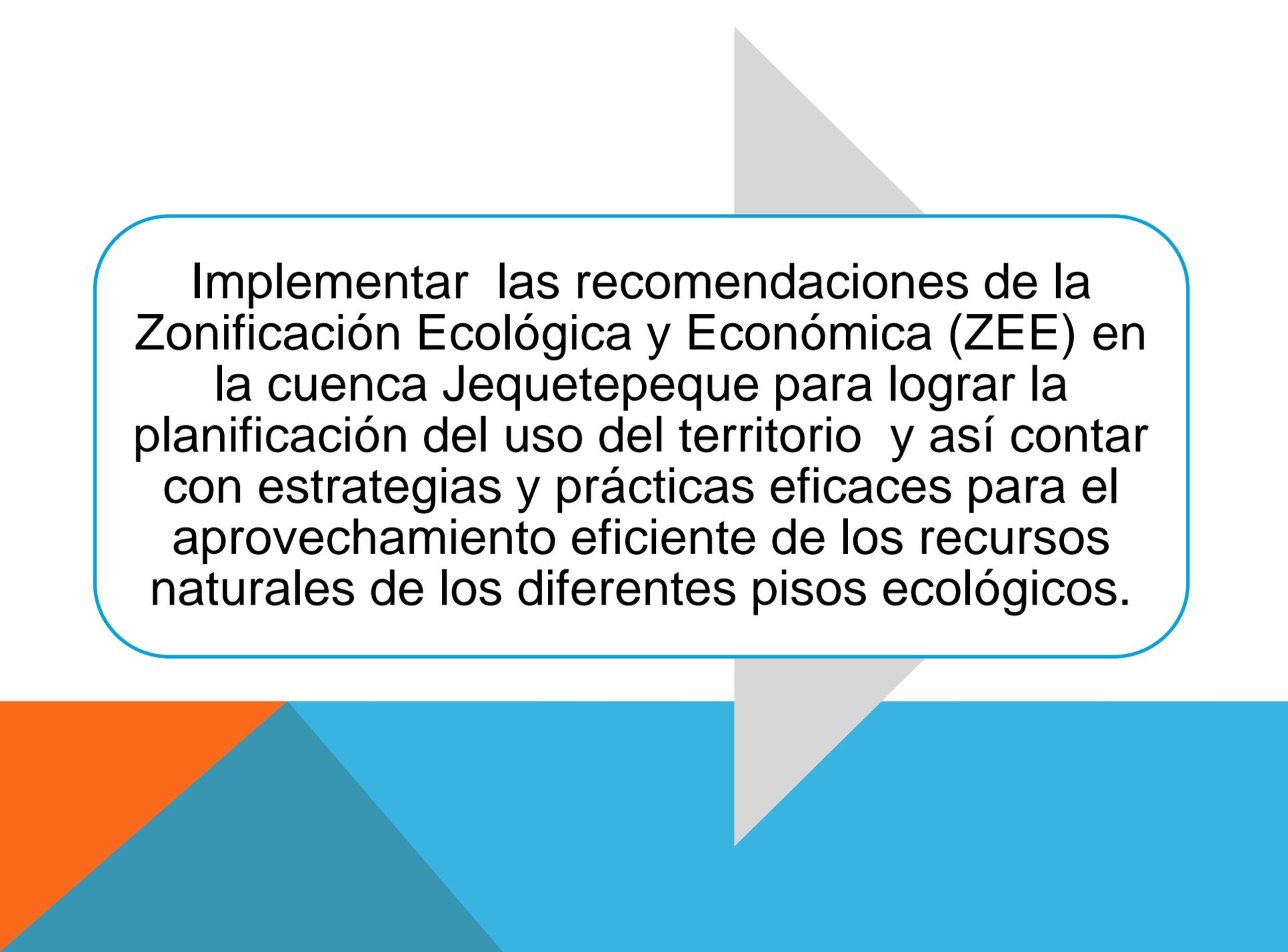
Plantear la realización de proyectos de forestación y reforestación.

Impulsar la declaración de una zona libre de transgénicos.

Fomentar la realización de campañas para un manejo responsable de agroquímicos, insecticidas y pesticidas.



La ZEE debe ser el instrumento de gestión del uso de los recursos naturales.



Implementar las recomendaciones de la Zonificación Ecológica y Económica (ZEE) en la cuenca Jequetepeque para lograr la planificación del uso del territorio y así contar con estrategias y prácticas eficaces para el aprovechamiento eficiente de los recursos naturales de los diferentes pisos ecológicos.

AMENAZAS

La privatización del agua

Vía concesiones de su gestión a asociaciones público privadas

CONCERTACIÓN

Impulsar la participación ciudadana para la vigilancia del manejo de los recursos naturales

COMITÉ CENTRAL DE DEFENSA Y DESARROLLO DE LA CUENCA DEL JEQUETEPEQUE



02/21/2014 13:26

Consejo directivo