



VIII
audiencia
pública
regional descentralizada

**GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS
NATURALES Y GESTION DE MEDIO AMBIENTE**

Ing. Jorge Quinto Palomares
GERENTE REGIONAL

ACTIVIDADES y PROYECTOS

EVALUACION DE LA AGENDA AMBIENTAL REGIONAL 2008-2010

FRENTE	DENOMINACION	NUMERO DE OBJETIVOS	% CUMPLIDO SEGUNDO SEMESTRE 2010
VERDE	USO Y CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES Y DE BIODIVERSIDAD	05	106.53%
MARRON	FOMENTO Y CONTROL DE CALIDAD AMBIENTAL	03	65.52%
AZUL	FOMENTO DE LA CONCIENCIA EDUCACION Y CULTURA AMBIENTAL	04	66.12%
DORADO	COMERCIO Y AMBIENTE	05	53.31%

La evaluación ejecutada es hasta Julio del 2010 y se PROYECTA LLEGAR AL 90% AL 31 DE DICIEMBRE 2010.

ACTIVIDADES LOGRADAS II SEMESTRE 2010



EDUCACION AMBIENTAL:

- Evaluación del Enfoque Ambiental en 120 Instituciones Educativas de la Región Huancavelica.
- Participación en 02 Congresos de Educación Ambiental.
- Distribución de 625 guías de educación ambiental
- Monitoreo de 62 Instituciones educativas rurales sobre la sensibilización ambiental.
- Participación en feria de Ciencia y tecnológica del Área Ambiental

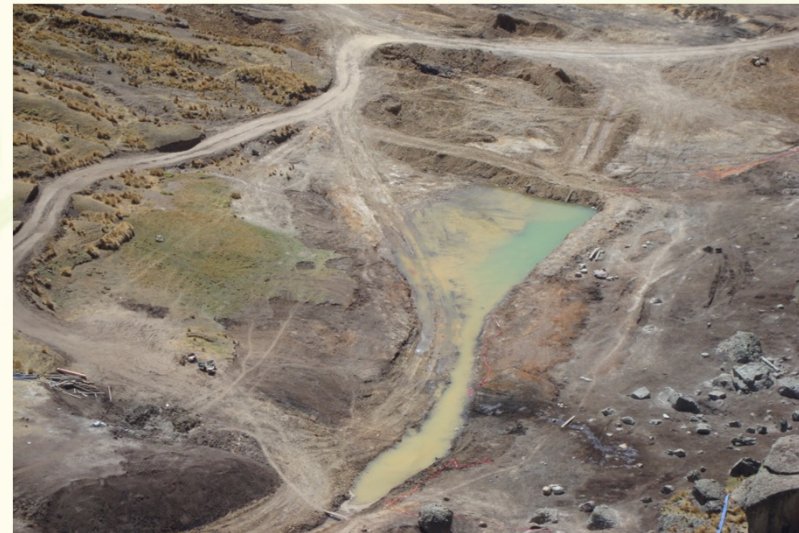


ACTIVIDADES LOGRADAS II SEMESTRE 2010



MONITOREO Y EVALUACION DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA REGION:

- Emisión de 04 Informes Técnicos sobre la situación del desborde de relaves generados por la Minera Caudalosa Chica S.A.
- 20 Muestras para determinar la calidad de los ríos en la cuenca de Huachocolpa, Lircay y Urubamba.
- 02 Informes sobre la calidad del ambiente en Pasivos Mineros de Dorita y Huancarpusca.
- Evaluación de calidad de agua presentada por DIRESA
- Monitoreo de los Residuos Sólidos de los Distritos de Yauli y Acoria
- Monitoreo de explotación de canteras del río ichu que afectan el cause natural.





GESTION AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES.

- Fortalecimiento del CAR .HVCA con apoyo del MINAM para cuyo efecto se realizo dos talleres con participación de 70 personas.
- Formulación de tres ordenanzas regionales
- 03 Talleres para recoger información sobre el derrame de relaves desarrollada en Huachocolpa, Angaraes y Acobamba.





GERENCIA REGIONAL
DE RECURSOS NATURALES
Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

GERENCIA REGIONAL
DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO
Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

PROYECTO

DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA

PERIODO
2010 - 2012
INICIO DEL PROYECTO
Primera Etapa Marzo - Diciembre del 2010



PRESENTACIÓN

- La Ley Orgánica de los Gobiernos Regionales N° 27867 establece la función de formular, aprobar, ejecutar, evaluar, dirigir, controlar y administrar los planes y políticas en materia ambiental y de **Ordenamiento Territorial**.
- El Decreto Supremo N° 087-2004-PCM establece que la ZEE es un proceso participativo y concertado, dinámico y flexible para el **uso sostenible de un territorio**, basado en la evaluación de sus potencialidades y limitaciones con criterios físicos, biológicos, ambientales, sociales, económicos y culturales.

PRESENTACIÓN

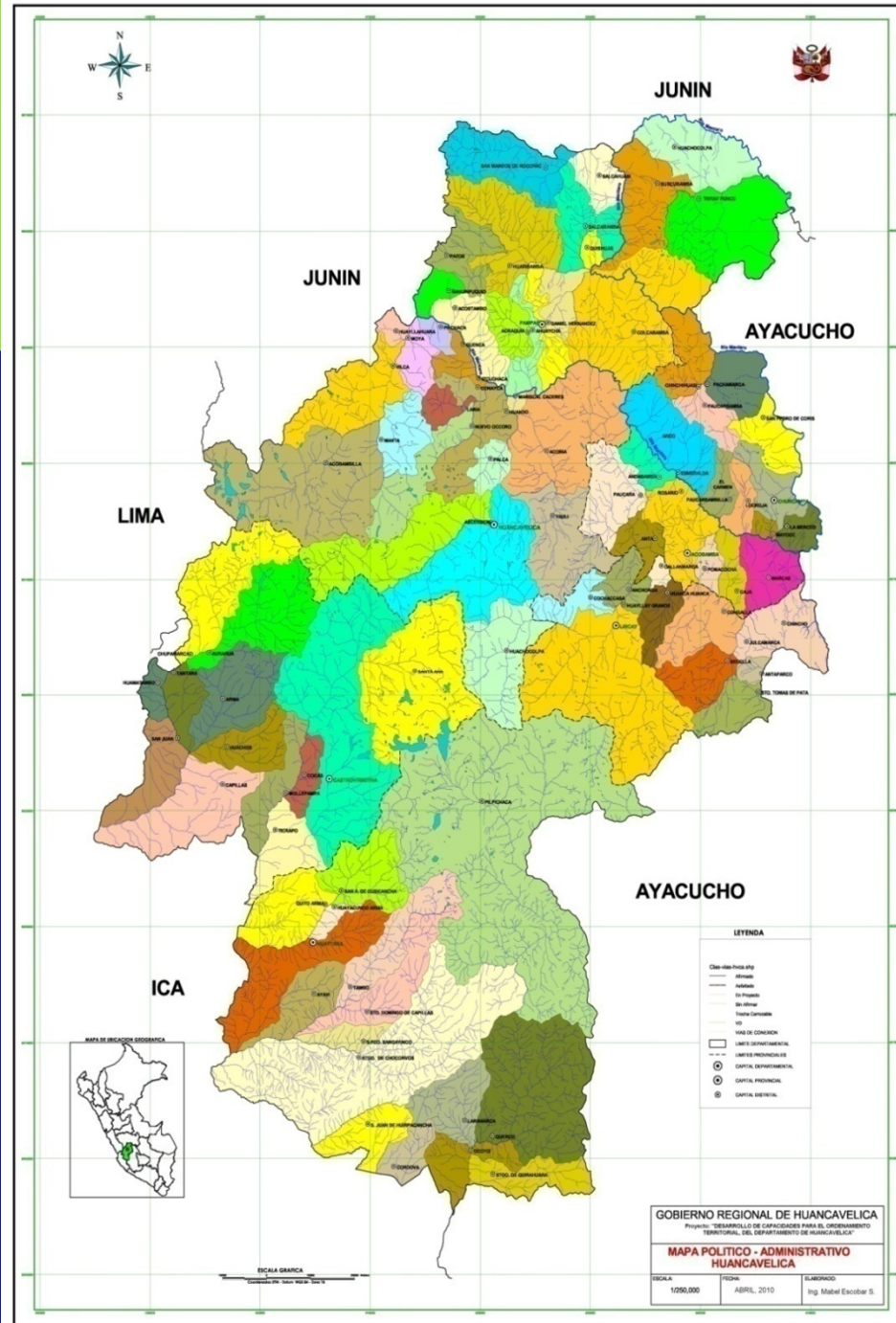
El desarrollo sostenible del Dpto. de Huancavelica se debe plantear sobre la base de un uso ordenado y sostenible de sus recursos naturales y del espacio geográfico en relación con el potencial y la fragilidad de sus ecosistemas. La zonificación ecológica económica (ZEE) es un instrumento para orientar la conservación del medio ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales a través del aprovechamiento económico de los ecosistemas respecto a su potencial y restricciones ambientales, como base para el ordenamiento territorial (OT).

El Ordenamiento Territorial es una proyección en el espacio geográfico de la visión de desarrollo que la sociedad desea en el largo plazo. Por consiguiente, el OT es un proceso orientado a ordenar las diversas actividades que el hombre realiza en el territorio. Se trata de lograr una relación armónica entre la sociedad y la naturaleza.

En esta perspectiva el Gob. Regional de Huancavelica viene implementando el proyecto: "Desarrollo de Capacidades para el Ordenamiento Territorial del Dpto. de Huancavelica."



MAPA POLITICO ADMINISTRATIVO DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA



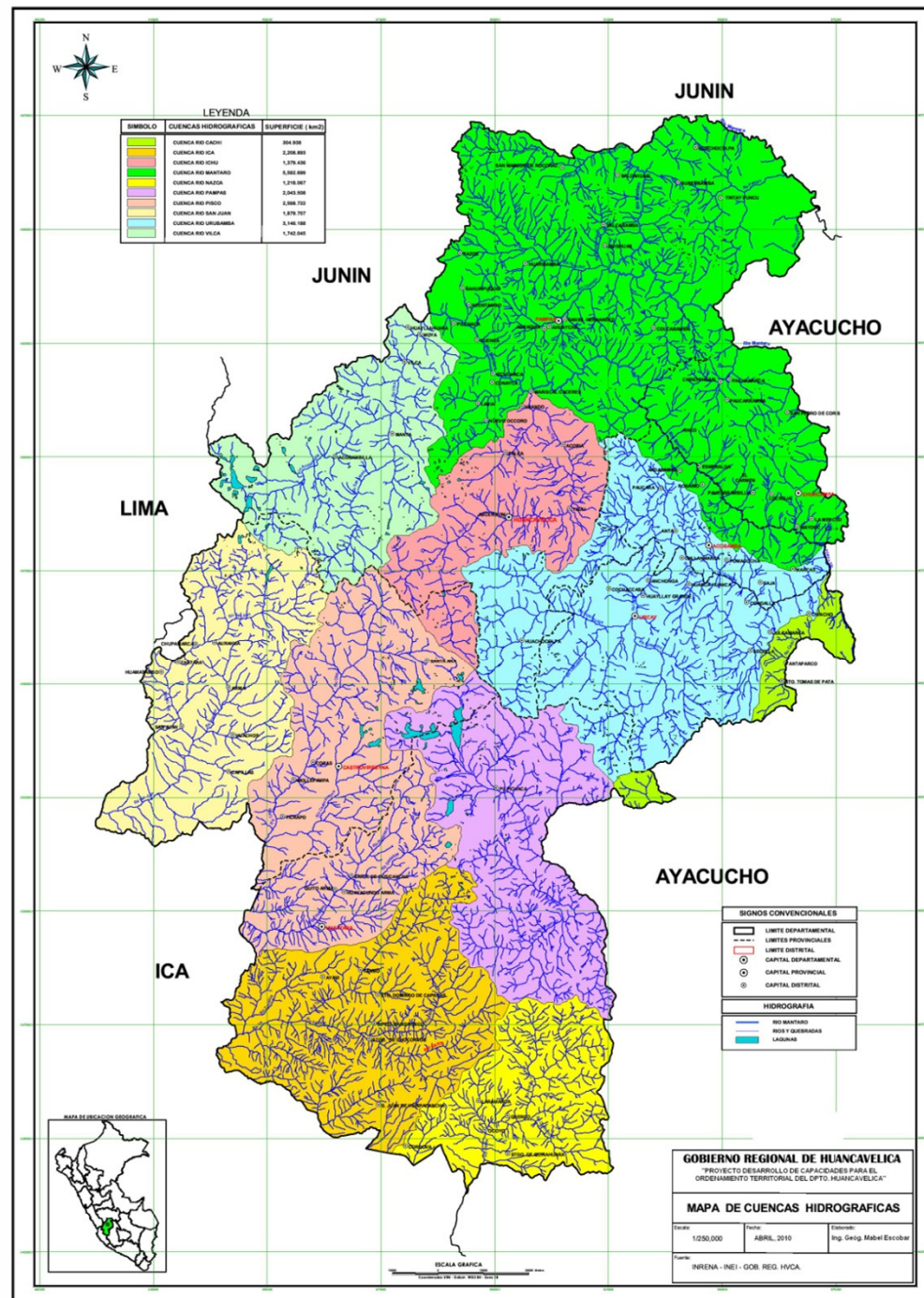
POTENCIALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA



POTENCIALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA

- **Huancavelica presenta 17 unidades bioclimáticas, llamadas “Zonas de Vida o Formaciones Ecológicas” y 3 ecotonos o “zonas transicionales (L. R. Holdridge).**
- **Las zonas de vida permite producir: 240 ecotipos de papa nativa, oca, mashua, olluco, kiwicha, maca, quinua, trigo, cebada, arvejas, habas entre otros.**
- **Estos pisos ecológicos, permiten la conducción de : camélidos sudamericanos, ovinos, vacunos y otros.**

MAPA DE CUENCAS HIDROGRAFICAS DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA



POTENCIALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA

- **Las características geográficas, geomorfológicas y fisiográficas del departamento, sumado a las formaciones ecológicas permiten desarrollar la: agricultura, ganadería, minería, forestería, acuicultura, entre otros**
- **La región comprende 2 vertientes hidrográficas, en la vertiente del Atlántico se ubica la cuenca del Mantaro y sus tributarios. El río Mantaro genera el Complejo Hidroeléctrico más importante de la Región (Santiago Antunez de Mayolo).**

POTENCIALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA

- **En la vertiente del Pacífico se ubican las cuencas de los ríos San Juan, Pisco, Ica y río Grande; los mismos que irrigan los campos agrícolas de Ica y Pisco.**
- **Los ríos se usan con fines de consumo humano, agrícola, pecuario, energético, minero, etc.**
- **Asimismo la región cuenta con importantes lagunas, tales como: Orcococha, Chocococha, Agnococha, Pultoc, Ccaracocha, entre otros que generan muchos ríos, básicamente de la Cuenca del Pacífico.**

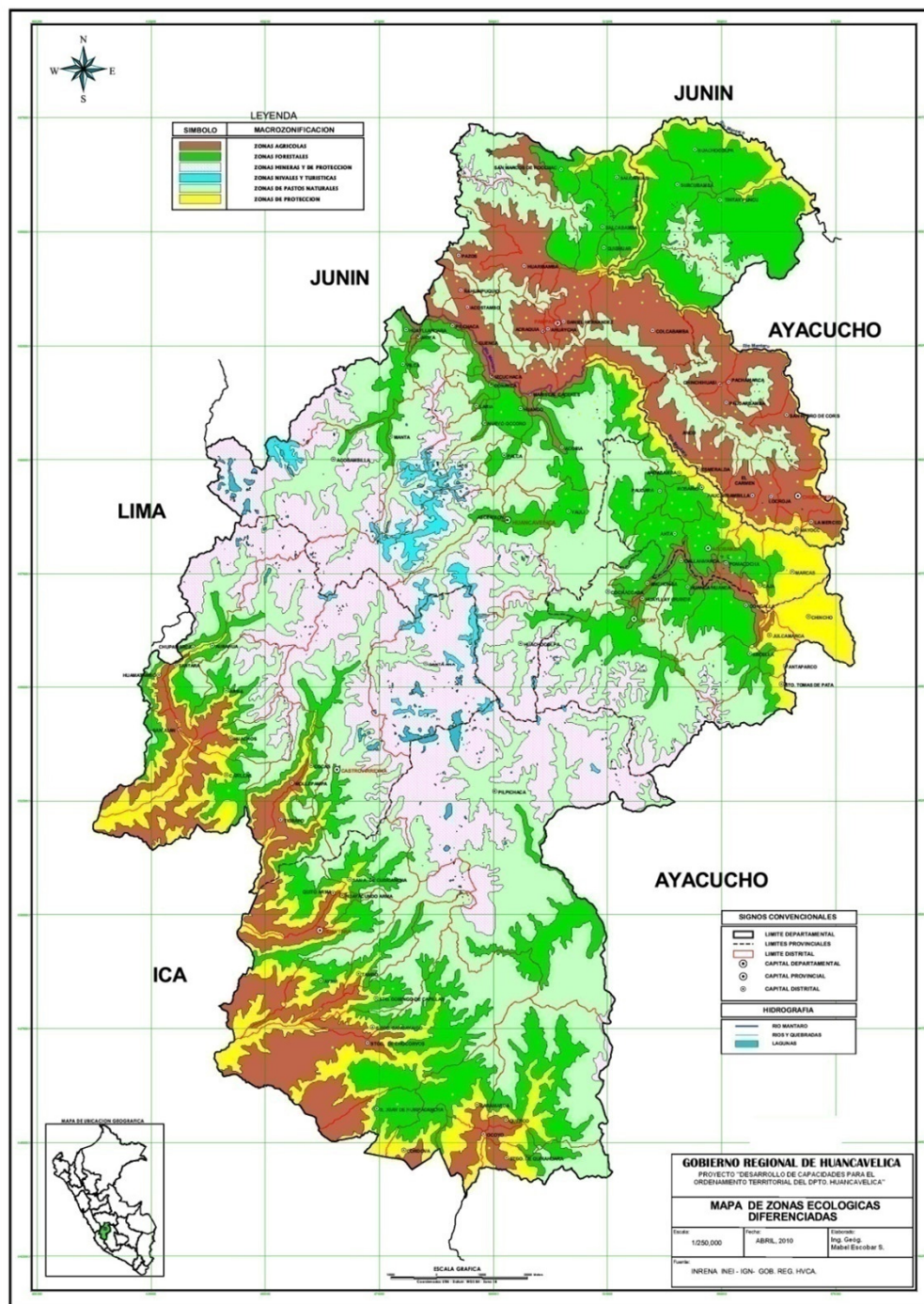
POTENCIALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA

- **Los nevados, lagunas, ríos y biodiversidad constituyen escenarios paisajísticos que se puede capitalizar vía el turismo.**
- **Las tierras de protección, viene a ser el soporte de los ríos, lagunas y asentamientos humanos, la minería, vida silvestre, etc.**
- **Los recursos de flora y fauna son tan importantes como los recursos hídricos y el suelo, por constituir parte de los ecosistemas de la región que sirve para el sustento de la población.**

POTENCIALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA

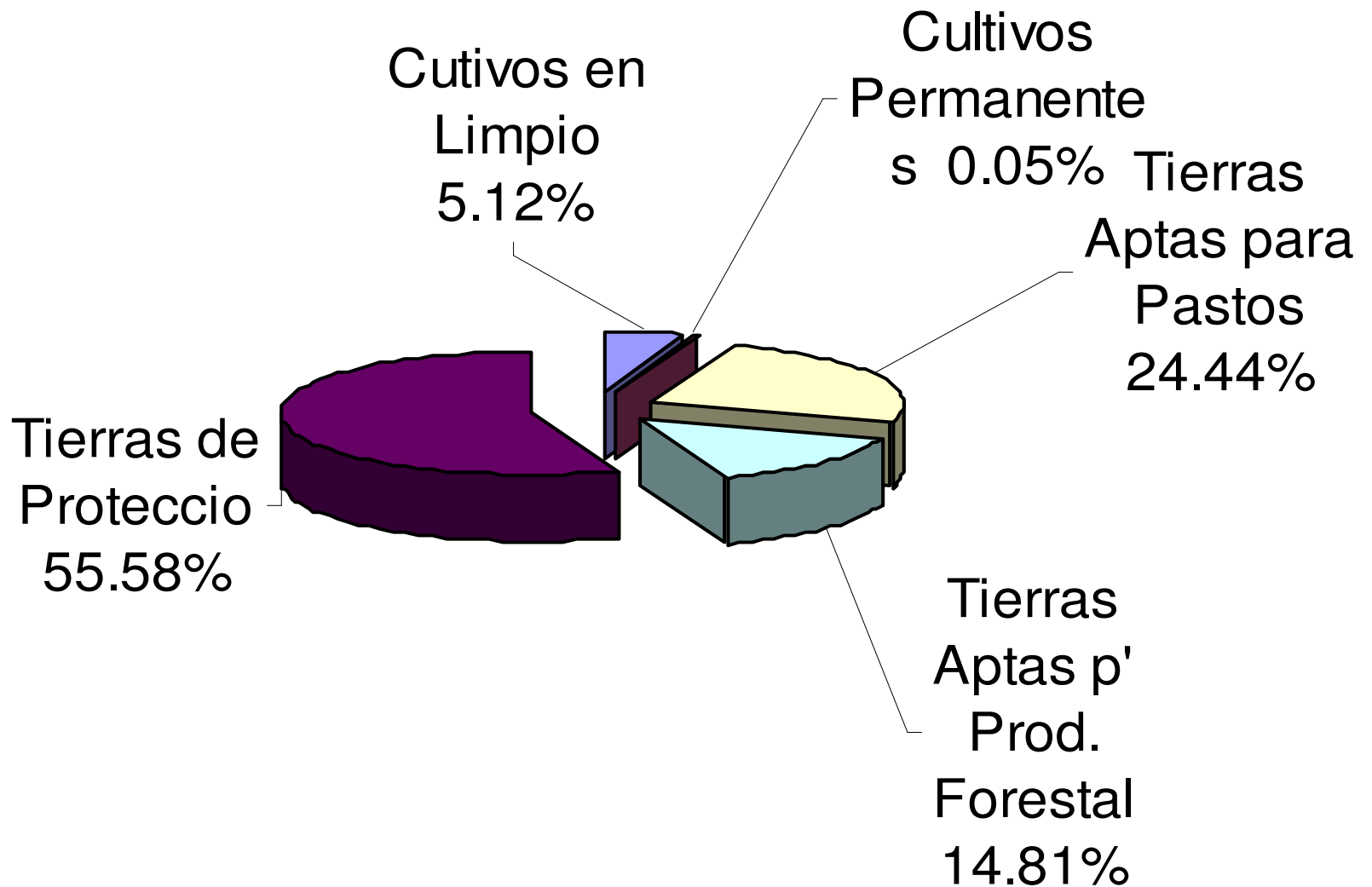
- La actividad forestal permite la optimización del agua, diversifica la producción, mejora los microclimas, coadyuva a la fertilización del suelo, bloquea la **erosión**, produce madera para diversos usos, frutos e incrementa la producción agrícola.
- Los recursos mineros existentes en la región, constituyen una buena alternativa para la creación de fuentes de trabajo y mejorar los niveles socio-económicos de las comunidades campesinas.
- El bosque de orquídeas en Huachocolpa- Tayacaja, por la belleza paisajística que representa y por las 145 variedades de orquídeas existentes en esta zona. Constituye un área natural que amerita su protección para fines turísticos, científicos y biológicos.

MAPA DE ZONAS ECOLÓGICAS DIFERENCIADAS DEL DPTO. HUANCAMELICA



Superficie de tierras según su capacidad de uso mayor – Huancavelica

(Fuente: Elaboración propia en base a cifras de la ONERN, 1984)



OBJETIVOS DEL PROYECTO DE OT. General

Ejecutar el proceso de ordenamiento y distribución adecuada del territorio para el desarrollo sostenible del departamento de Huancavelica.

Específicos

- Involucrar a los actores sociales de Huancavelica a través de la sensibilización, capacitación y concertación para cumplir con el proceso de formulación de la ZEE y POT.
- Caracterizar el ámbito regional, considerando aspectos físicos, biológicos, económicos, sociales, culturales y político institucionales.

- Formular el documento de Zonificación Ecológica y Económica (ZEE).
- Elaborar el documento de la propuesta de Ordenamiento Territorial para el Departamento de Huancavelica.
- Validar los instrumentos técnicos normativos regionales de ZEE y POT.

MARCO LEGAL BASICO

- Ley N° 26821, Ley Orgánica para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.
- Decreto Supremo N° 045-2001-PCM se declaró de interés nacional el ordenamiento territorial ambiental en todo el país.
- Decreto Supremo N° 087-2004-PCM Reglamento para la Zonificación Ecológica y Económica .
- Ley Orgánica de Gobiernos Regionales N° 27867.

ACTORES SOCIALES

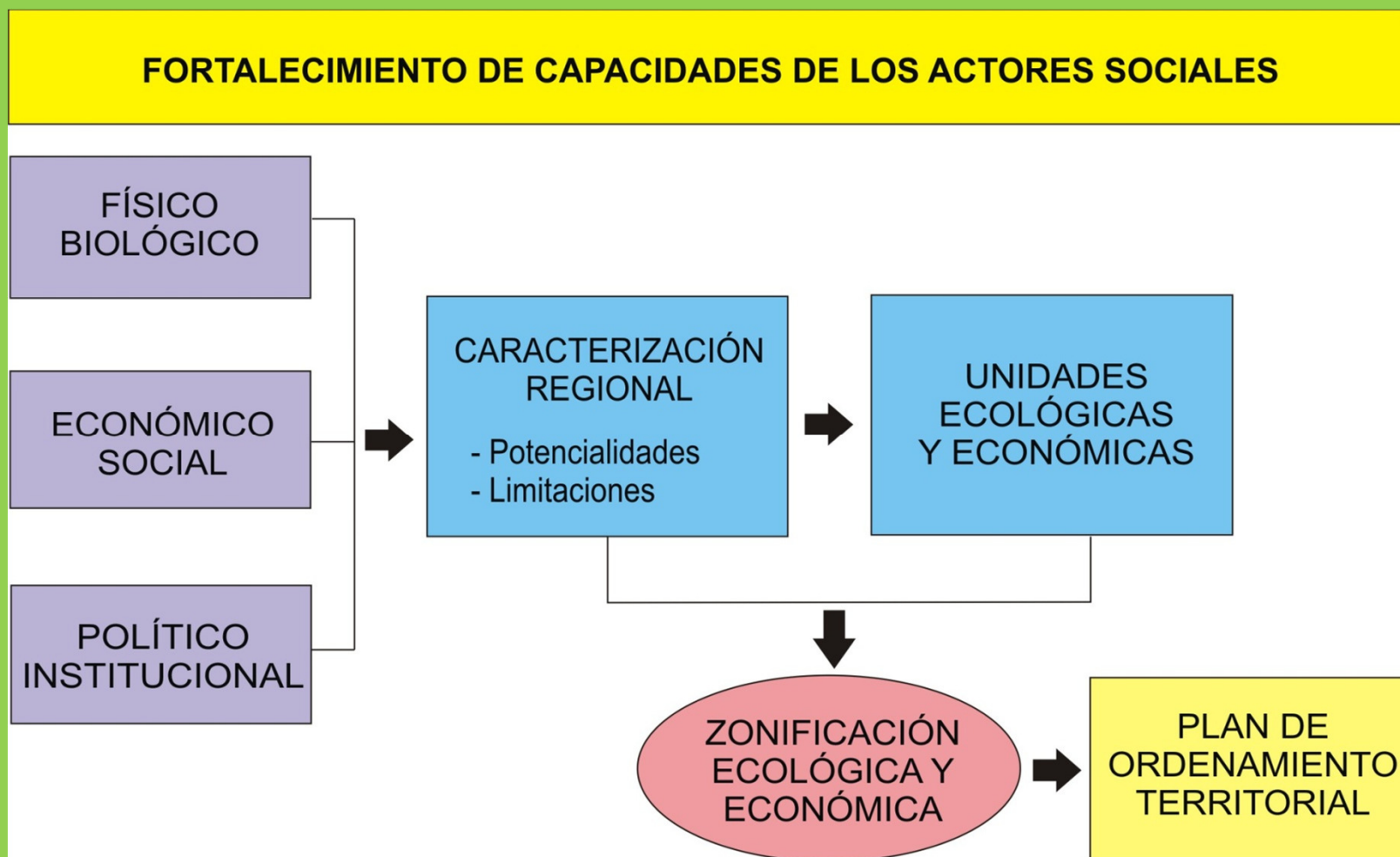
- Gobierno Regional de Huancavelica
- Gobiernos Locales Provinciales y Distritales
- Centros Poblados
- Direcciones Sectoriales
- Organismos Públicos Descentralizados
- Comunidades Campesinas
- Comités de Productores
- Comités de Riego
- Organizaciones de Base
- Instituciones Privadas
- ONG's.

AMBITO DE INTERVENCION

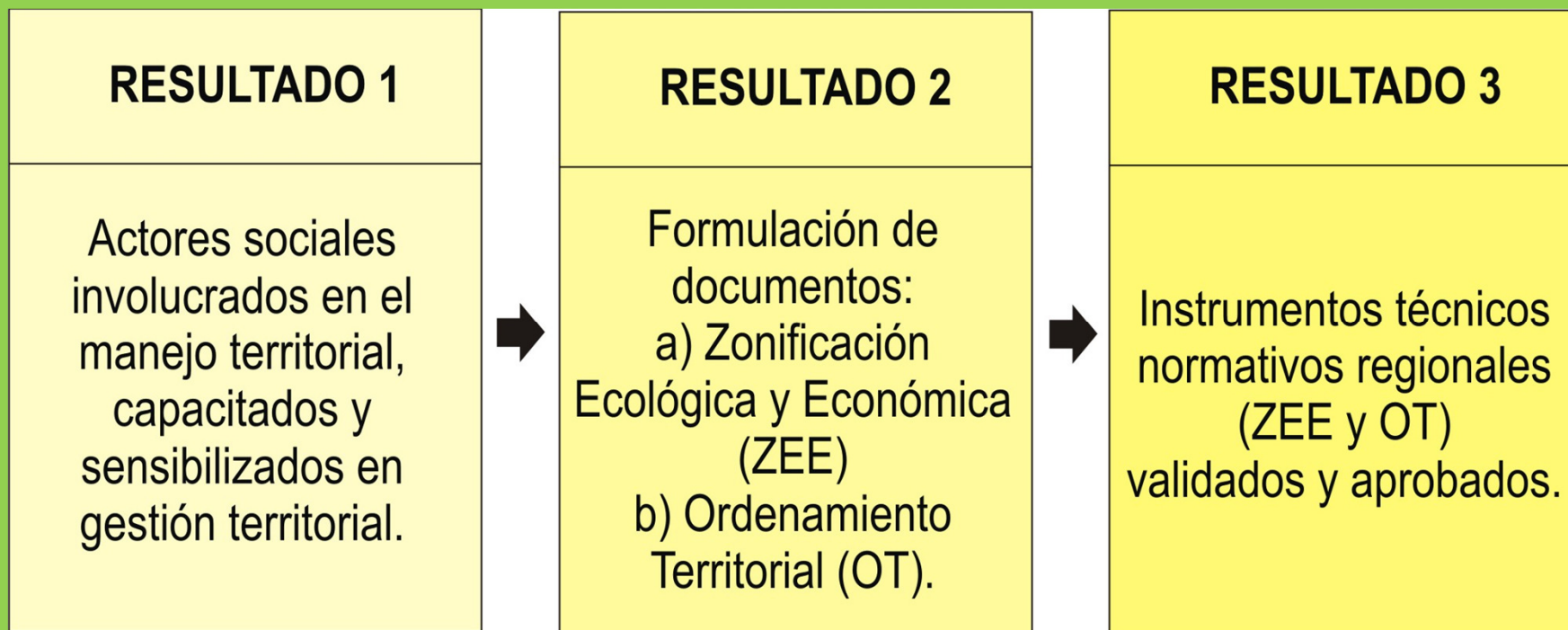
NIVEL	AMBITO	
(Macrozonificación)	PROVINCIAS (Mezo zonificación)	DISTRITOS
REGIONAL	HUANCAVELICA ACOBAMBA ANGARAES CHURCAMP CASTROVIRREYNA HUAYTARA TAYACAJA(*)	95

Viene ejecutando el IIAP

FASES DEL PROYECTO A EJECUTAR



PRODUCTOS A FORMULAR



COMPONENTES

- C1. Programa destinado a capacitar a los Gobiernos Provinciales y Distritales, Organizaciones Comunales, Equipo Técnico del GRH., en OT.
- C2. Implementación de la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y A.T., Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente con Personal Técnico y Equipamiento adicional necesario.

COMPONENTES

- C3. Desarrollo de Información para la formulación de la ZEE. y OT. Regional.
- C4. Implementación del programa para la formulación participativa de la ZEE. Regional - Plan de Ordenamiento Territorial Regional y sistema de monitoreo del uso y ocupación del espacio.
- C5. Capacitación para la actualización de

Áreas Temáticas a Trabajar en Talleres

- 1) Sistema Ambiental y Recursos Naturales.
- 2) Sistema Económico Productivo.
- 3) Sistema Sociocultural, Gestión Institucional y Servicios Sociales.
- 4) Sistema de Configuración Espacial, Infraestructura Productiva y de Servicios.

Metodología formular la ZEE y OT

Productos	Metodología		Herramientas
<p>1) Zonificación Ecológica y Económica (ZEE) 2) Plan de Ordenamiento Territorial (POT)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Planificación y organización del proceso de participación de actores sociales. - Recopilación de información secundaria. - Recopilación, organización y sistematización de información primaria. - Sondeo Rural Rápido. - Análisis participativo en mesas temáticas. - Análisis SIG (Superposición de mapas y datos). - Análisis-síntesis de información de talleres. 	<p>Difusión, participación y capacitación de actores sociales</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Talleres con mesas de trabajo. - Sistema de Información Geográfica. - Mapas base temáticos. - Información cartográfica actual e imágenes de satélite. - Cartas Nacionales. - Mapeo temático resultado de los talleres. - Corte transversal (transecto) - Fichas de información.

PERIODO DE EJECUCIÓN Y PRESUPUESTO

AÑO	FASE	PRESUPUESTO S/.
2010	Marzo - Diciembre	1 658 314.36
2011	Enero - Diciembre	520 338.22
2012	Enero - Diciembre	531 672.79
TOTAL		2 710 325.37

ESTRUCTURA INSTITUCIONAL PARA ZEE Y

POTH

- Luis Federico Salas Guevara Schultz
Presidente GRH
- Arq. Jorge Alfredo Larrauri Zorrilla
Vicepresidente
- Econ. Vicente Dante Malasquez Gil
Gerente General Regional
- Ing. Jorge Quinto Palomares
Gerente Regional de Recursos Naturales y GMA.
- Ing. Ciro Soldevilla Huayllani
Gerente Regional de Planeamiento, Presupuesto y A. T.
- Bach. Rafael Huamán Jurado
Inspector del Proyecto

Equipo Técnico

- Coordinador
- Ingeniero Geógrafo
- Geógrafo
- Especialista en Sistemas de Información Geográfica
- Ingeniero Ambiental
- Especialista en Geología y Geomorfología
- Especialista en Gestión de Riesgos Desastres
- Especialista en Ciencias Sociales
- Economista
- Ingeniero Agrícola o Hidrólogo
- Biólogo
- Especialista en Ciencias de la Comunicación

¿Qué es la Zonificación Ecológica y Económica-ZEE?

Proceso dinámico y flexible

Para la identificación de diferentes alternativas de uso sostenible del territorio de la Región Hvca.

Basado en la evaluación de sus potencialidades y limitaciones

Con criterios físicos, biológicos, sociales, económicos y culturales

¿Qué es el Ordenamiento Territorial?

Es una política de Estado, un proceso político y un instrumento de planificación que promueve la ocupación ordenada y uso sostenible del territorio para una adecuada calidad de vida.

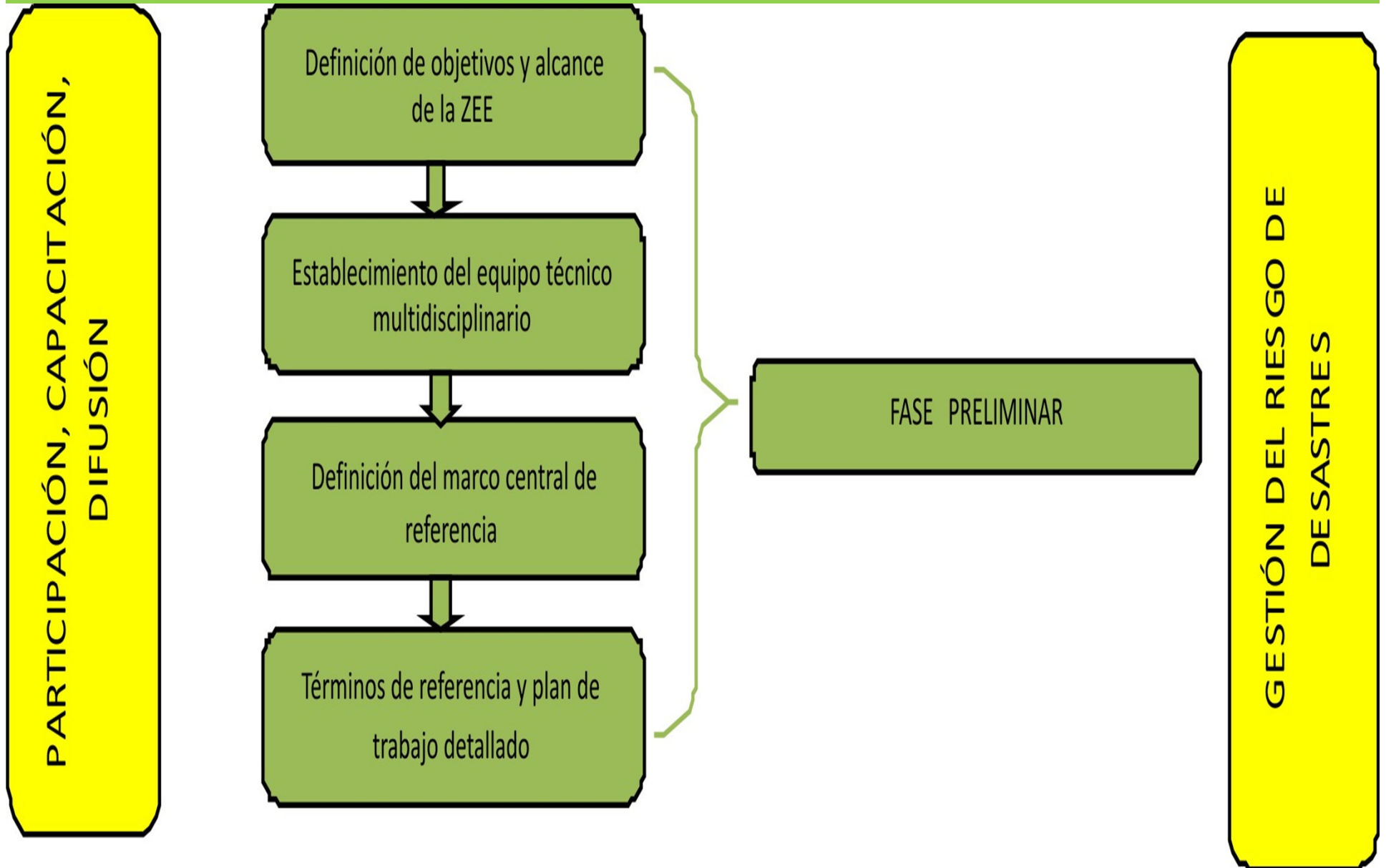
Para qué es el OT?

- a) Promover el uso y aprovechamiento sostenible de los rr.nn. Y ocupación ordenada del territorio.
- b) Crecer de manera equilibrada, competitiva y participativa con planificación del territorio.
- c) Prevenir y corregir la localización de asentamientos humanos, evitando riesgos físicos, biológicos y otros.
- d) Incluir a todos los actores sociales en un proceso armonioso para disminuir la pobreza.
- e) Recuperar los ecosistemas deteriorados, promoviendo el uso eficaz y eficiente del territorio

**METODOLOGIA DE
ZONIFICACION ECOLOGICA
ECONOMICA
(D.S. 087-2004-PCM**

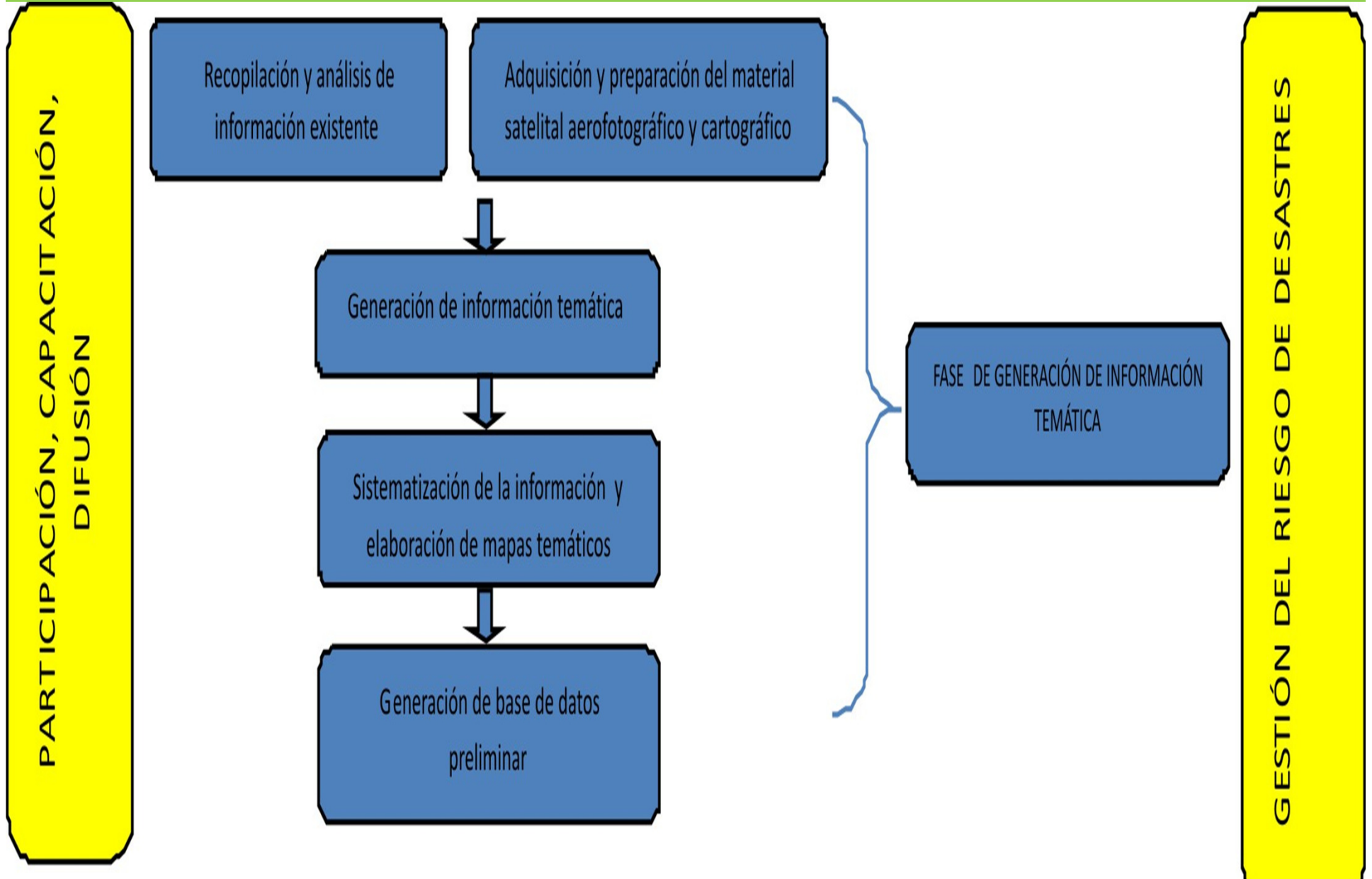
ZEE

FASE PRELIMINAR



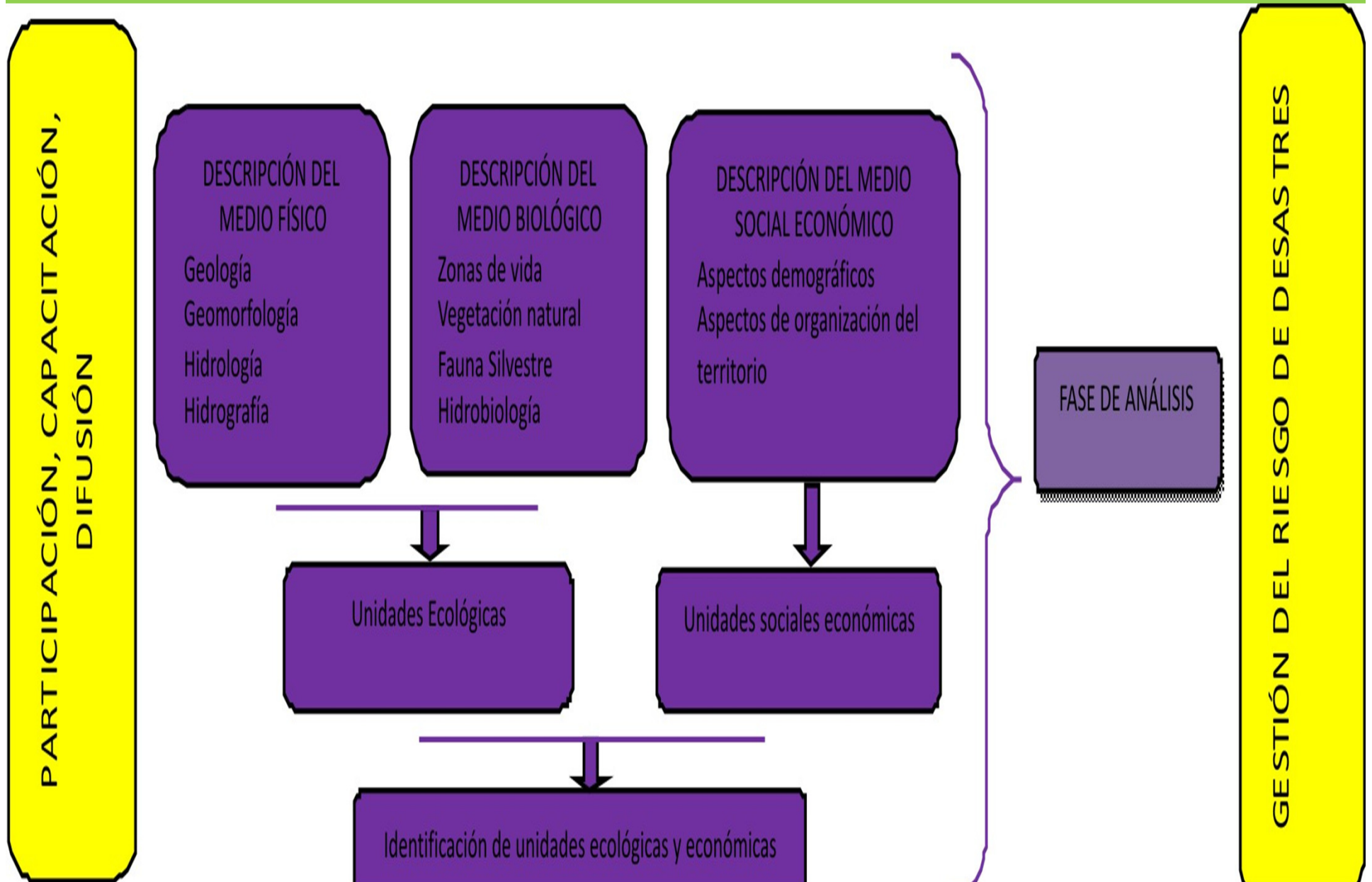
ZEE

FASE DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN TEMÁTICA



ZEE

FASE DE ANÁLISIS



ZEE

FASE DE EVALUACIÓN

PARTICIPACIÓN, CAPACITACIÓN, DIFUSIÓN

EVALUACIÓN DE LAS UNIDADES ECOLÓGICAS ECONÓMICAS

Valor Productivo
(Renovables y No Renovables)
Valor Biológico
Valor Histórico Cultural
Vulnerabilidad y Riesgos
Conflictos de Uso
Actitud Urbano e Industrial

DETERMINACIÓN DE LAS ZONAS ECOLÓGICAS ECONÓMICAS

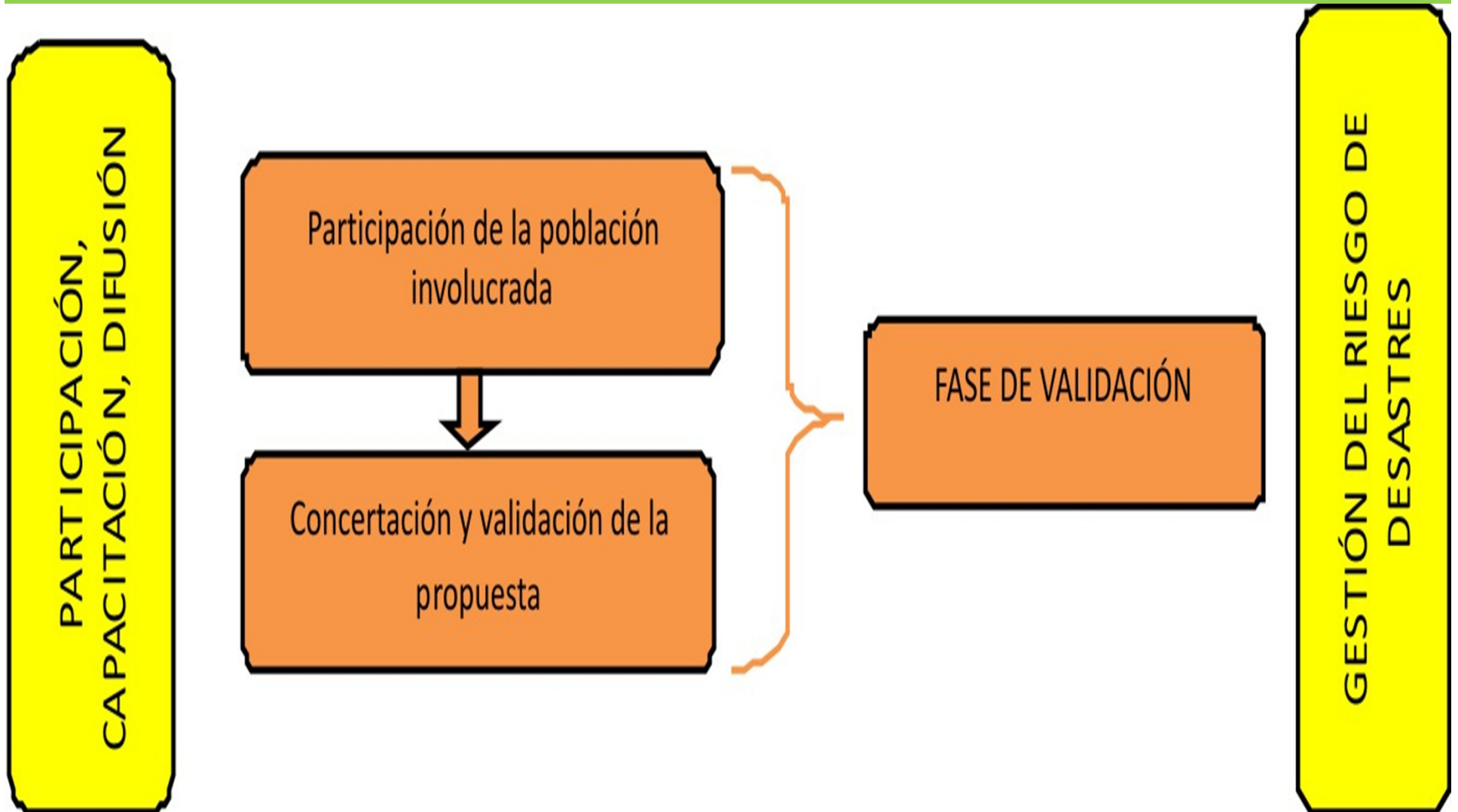
CATEGORÍAS DE USO
Zonas Productivas
Zonas de Protección y Conservación Ecológica
Zonas de Tratamiento Especial
Zonas de Recuperación
Zonas Urbanas e Industriales

FASE DE EVALUACIÓN

GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

ZEE

FASE DE VALIDACIÓN



CONFORMACIÓN DE LA COMISIÓN TÉCNICA REGIONAL (Artículo 16º del reglamento de ZEE – D.S. N° 087-2004-PCM)

Esta comisión es el soporte técnico del proceso de ZEE y OT; ***debe constituirse con una Ordenanza Regional*** y estarán integrados por:

- a) DOS representantes del Gobierno Regional de Huancavelica.
- b) Los Alcaldes de las Municipalidades Provinciales:
 - Municipalidad Provincial de Acobamba
 - Municipalidad Provincial de Angaraes
 - Municipalidad Provincial de Churcampa
 - Municipalidad Provincial de Castrovirreyna
 - Municipalidad Provincial de Huancavelica
 - Municipalidad Provincial de Huaytara
 - Municipalidad Provincial de Tayacaja

- c) Un representante de una institución científica del área de trabajo:
- d) Un representante de la Universidad Nacional de Huancavelica (UNH)
- e) Representantes de los sectores y de los niveles de gobierno con competencia en el otorgamiento de autorizaciones sobre el uso del territorio o los recursos naturales existentes en el área a ser objeto de la ZEE:
 - Dirección Regional de Agricultura,
 - COFOPRI,
 - Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento,
 - Dirección Regional de Energía y Minas.
- f) Dos representantes de las Organizaciones de Comunidades Campesinas dependiendo de la Provincia del estudio.
- g) Dos representantes de la empresa privada, localizadas dentro del ámbito de estudio
- h) Dos representantes de los organismos no gubernamentales (ONG's)
- I) Dos representantes de Asociación de Productores.

RESULTADOS DEL PROYECTO DE OT DEL GOBIERNO REGIONAL HVCA.

- Conformación del equipo técnico (11 profesionales).
- Lanzamiento del proyecto de OT. (abril 2010)
- Taller de sensibilización y capacitación en Acobamba (junio 2010)
- Taller de sensibilización y capacitación en Churcampa (junio 2010)
- Conformación de la Comisión Técnica Local de Acobamba.
- Conformación de la Comisión Técnica Local de Churcampa.



RESULTADOS

- **Elaboración de la Zonificación Ecológica Económica ZEE hasta la fase de Generación de Información Temática (trabajo de campo y gabinete), por el Equipo Técnico.**

El trabajo de ZEE comprende Áreas: Físico/Biológico y SocioEconómico.

- Conformación de la Comisión Técnica Regional , reconocido vía Ordenanza Regional N° 158-GOB.REG-HVCA/CR.
- Taller de sensibilización y capacitación en prov. de Angaraes (setiembre 2010).
- Conformación de la Comisión Técnica Local de Angaraes
- Taller de sensibilización y capacitación en prov. De Huancavelica (julio 2010).
- Taller de sensibilización y capacitación en prov. Huaytará (Noviembre 2010).
- Taller de sensibilización y capacitación en prov. Castrovirreyna (Noviembre 2010).

LOGISTICA PARA EL PROYECTO OT.

- Se han adquirido 02 camionetas para el trabajo en el ámbito regional.
- Adquisición de (12) escritorios de cómputo (cedro)
- Cámaras digitales (02)
- Adquisición de 10 sillas giratorias y 4 sillones giratorios.
- Vestuario para los actores sociales
- Equipamiento para Equipo Técnico: 02 binoculares, 19 casacas, 30 chalecos, 18 gorras, 12 pares de zapato.
- Adquisición de equipo de computo (12), lap tops (2), ploter (2), impresoras (4), GPS (2).
- Adquisición de material cartográfico: 32 cartas nacionales, 16 cartas nacionales digitales, 16 cartas geológicas digital, imágenes de satélite ALOS, 02 cartas geomorfológicas digital (73),.
- Adquisición de software (licencias) para el manejo de cartografía: Arc editor 9.3, Arc view 9.3, Arc Pad 8.0, GPS correct extensión for ESRI ENVI 4.6, GPS pathfinder, ArcGIS server Estandar y SQL SvrSWtd 2008 SNGL MVL 1 PROC
- Adquisición de 12 escritorios (cedro)

AVANCE FISICO FINANCIERO

(A Noviembre 2010)

FISICO	FINANCIERO
70.00 %	62.75%

DIFICULTADES

- Limitada predisposición de autoridades locales para integrarse al proceso de ZEE y OT.
- Ámbito geográfico extenso que dificulta el proceso de sensibilización y capacitación.
- Limitado apoyo con unidades móviles para trabajo de campo.
- Actores sociales heterogéneos para empoderar el proceso de la ZEE.
- Poco interés de la población por no ser obra tangible.
- Coyuntura política poco favorable
- Demora en la conformación del equipo técnico de OT.
- Demora en los trámites a nivel de abastecimiento por los plazos que establece la Ley de Contrataciones y Adq.

SUB GERENCIA DE RECURSOS NATURALES Y ÁREAS PROTEGIDAS

ACTIVIDADES:

CONCEPTOS	DEFINICIÓN
Indicador	Población participante en actividades y concursos
Dimensión del Indicador	Actividades Realizadas: 03 concursos: Día Nacional de la biodiversidad, Celebración de la Semana Forestal, Día del Ciudadano Ambiental. Numero de Participantes: 8,500 participantes
Fundamento	Sensibilizar a la población Huancavelicana sobre la protección, conservación y manejo integral de los recursos naturales a través de concursos siguiendo el calendario ambiental.
Objetivos	Dar a conocer la importancia de la conservación de los recursos naturales.
Resultados	Dinámica Forestal y Ambiental en la Región

SUB GERENCIA DE RECURSOS NATURALES Y AREAS PROTEGIDAS

- **AL 2013 LA REGION HUANCVELICA TENDRA MAS DE 8690 HECTAREAS FORESTADAS Y REFORESTADAS CON UNA INVERSION DE S/.38,999,287.58 NUEVOS SOLES, GENERANDO OCHOCIENTOS MIL PUESTOS DE TRABAJO EN BENEFICIO DIRECTO DE MAS DE CIEN MIL HABITANTES DE LAS SIETE PROVINCIAS DE LA REGION**

PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LA SUPERFICIE FORESTAL EN ÁREAS RURALES DE 16 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE HUANCAMELICA"

CONCEPTOS	DEFINICIÓN
Indicador	Hectáreas Forestadas y Reforestadas: 1741 Hectáreas.
Dimensión del Indicador	<p>Ámbito del Proyecto: Provincia: Huancavelica, Distritos: 16, Comunidades: 79, Beneficiarios: 12,938</p> <p>Generación de Empleo: 93,797 Jornales.</p> <p>Metas: Instalación de 79 Viveros Forestales, Producción: 2,321,101 plántones, Plantación en campo definitivo de 1,741 Hectáreas, Protección perimétrica de 1,741 Hectáreas, Mantenimiento, Capacitación: 119 Cursos.</p> <p>Presupuesto: Presupuesto Total :5 ,870,469.57 Presupuesto 2010: 1 ,356,763.86</p> <p>GRADO DE AVANCE : Instalación de 79 Viveros Forestales, Producción de 1160550 plántones, Plantación y Protección Perimétrica de 870.50 Ha ,desarrollo de 119 capacitaciones. Nº de jornales:46000 - s/.552,000.00 nuevos soles</p>
Fundamento	Recuperar suelos degradados a través de la Forestación y Reforestación, así mejorar las condiciones de vida en la población de zonas rurales en la Provincia de Huancavelica.
Objetivos	Mejorar la conservación de los suelos de laderas en zonas rurales de la Provincia de Huancavelica
Resultados	1,741 Hectáreas Forestadas y Reforestadas.



16 Distritos,
79 Comunidades

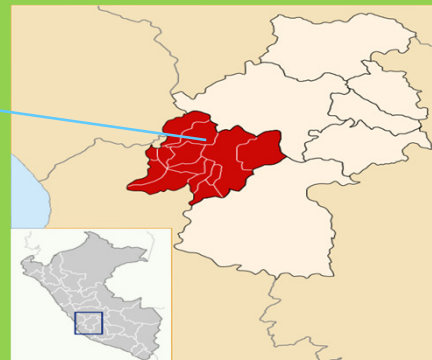


PROYECTO: "FORESTACIÓN EN LADERAS ALTO ANDINAS EN LA SUB CUENCA DEL RIO SAN JUAN – CASTROVIRREYNA"

CONCEPTOS	DEFINICIÓN
Indicador	Hectáreas Forestadas y Reforestadas: 600 Hectáreas.
Dimensión del Indicador	<p>Ámbito del Proyecto: Provincia: Castrovirreyna, Distritos: 03, Comunidades: 10, Beneficiarios: 5,179</p> <p>Generación de Empleo: 85,319.80 Jornales.</p> <p>Metas: Instalación de 10 Viveros Forestales, Producción: 666,600 plántones, Plantación en campo definitivo de 600 Hectáreas, Protección perimétrica de 600 Hectáreas, Mantenimiento, Capacitación: 42 Cursos.</p> <p>Presupuesto: Presupuesto Total: 3'376,163.08 Presupuesto 2010: 1'439,918.68</p> <p>GRADO DE AVANCE: Instalación de 10 Viveros Forestales y Producción de 133320 plántones. Desarrollo de 09 eventos de capacitación Nº de Jornales Generados : 1186- Presupuesto de s/.17,796.00 nuevos soles</p>
Fundamento	Recuperar suelos degradados a través de la Forestación y Reforestación, así mejorar las condiciones de vida en la población de zonas rurales en la Provincia de Castrovirreyna.
Objetivos	Incremento de la Foresta en Laderas Alto Andinas en la Sub Cuenca del Rio San Juan - Castrovirreyna
Resultados	600 Hectáreas Forestadas y Reforestadas.

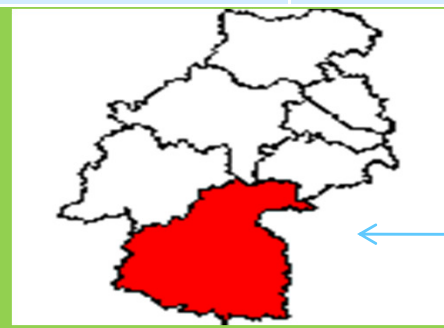


PROVINCIA DE
CASTROVIRREYNA, 10
COMUNIDADES.



PROYECTO: FORESTACIÓN EN LA CUENCA DEL RIO GRANDE DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA

CONCEPTOS	DEFINICIÓN
Indicador	Hectáreas Forestadas y Reforestadas: 1,439 Hectáreas.
Dimensión del Indicador	<p>Ámbito del Proyecto: Provincia: Huaytara, Distritos: 05, Comunidades: 27 Beneficiarios: 5,116 Generación de Empleo: 54,809 Jornales. Metas: Instalación de 27 Viveros Forestales, Producción: 1´598,729 plántones, Plantación en campo definitivo de 1,439 Hectáreas, Protección perimétrica de 1,439 Hectáreas, Mantenimiento, Capacitación: 33 Cursos, pasantías 02, Concurso de Producción y Plantación 06. Presupuesto: Presupuesto Total S/. 6´090,671.35 nuevos soles. Presupuesto 2010: S/. 3´075,692.15 nuevos soles.</p> <p>GRADO DE AVANCE:</p> <p>-Instalación de 27 viveros forestales, Producción de 399682 plántones , desarrollo de 06 eventos de capacitación -Nº de jornales: 1305 jornales-Presupuesto de 15,660.00 nuevos soles</p>
Fundamento	Recuperar suelos degradados a través de la Forestación y Reforestación, así mejorar las condiciones de vida en la población de zonas rurales en la Provincia de Huancavelica.
Objetivos	Incrementar los Recursos Forestales en la Cuenca del Rio Grande Huaytará – Huancavelica, además por los beneficiarios directos e indirectos que ofrecen la masa boscosa en las áreas colindantes, así como servicios ambientales.
Resultados	1,439 Hectáreas Forestadas.-



DISTRITO DE CORDOVA, PROVINCIA DE HUAYTARA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA -27 COMUNIDADES

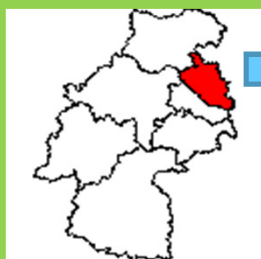
PROYECTO: «FORESTACIÓN CON FINES DE PROTECCIÓN AMBIENTAL EN LA PROVINCIA DE HUANCVELICA»

CONCEPTOS	DEFINICIÓN
Indicador	Hectáreas Forestadas : 1137.00 Hectáreas.
Dimensión del Indicador	<p>Ámbito del Proyecto: Provincia: Huancavelica, Distritos: 14, Comunidades: 88, Beneficiarios: 23, 694 habitantes</p> <p>Generación de Empleo: 100,071 Jornales.</p> <p>Metas: Instalación de 83 Viveros Forestales, Producción: 1'314,313plantones, Plantación en campo definitivo de 1137.00 Hectáreas, Protección perimétrica de 1137.00 Hectáreas, Mantenimiento, Capacitación: 15 Cursos.</p> <p>Presupuesto Total 5,975,701.63 Presupuesto 2010: 3 141 084.15</p> <p>GRADO DE AVANCE: INSTALACION DE 83 VIVEROS FORESTALES, PRODUCCION DE 193000 PLANTONES DE PINO-60000 PLANTONES DE EUCALIPTO, CAPACITACIONES (05 EVENTOS DESARROLLADOS) Nº JORNALES GENERADOS: 3010 – PRESUPUESTO DE S/ .45,159 nuevos soles.</p>
Fundamento	Recuperar suelos degradados a través de la Forestación , así mejorar las condiciones de vida en la población de zonas rurales en la Provincia de Huancavelica.
Objetivos	Suficiente capacidad productiva forestal para la protección ambiental
Resultados	1137.00 Hectáreas Forestadas y Reforestadas.



PROYECTO: "FORESTACIÓN EN SEIS COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE CORIS EN LA PROVINCIA DE CHURCAMP"

CONCEPTOS	DEFINICIÓN
Indicador	Hectáreas Forestadas y Reforestadas: 142 Hectáreas.
Dimensión del Indicador	<p>Ámbito del Proyecto: Provincia: Churcampa, Distritos: 01, Comunidades: 06, Beneficiarios: 1,742</p> <p>Generación de Empleo: 9,610 Jornales.</p> <p>Metas: Instalación de 06 Viveros Forestales, Producción: 25,870.00 plántones, Plantación en campo definitivo de 142 Hectáreas, Protección perimétrica de 142 Hectáreas, Mantenimiento, Capacitación: 12 Cursos.</p> <p>Presupuesto: Presupuesto Total 600,000.00 Presupuesto 2010: 431,164.88</p> <p>GRADO DE AVANCE: Instalación de 06 viveros forestales, Producción de 12935 plántones de pino, desarrollo de 06 cursos de capacitación Nº de jornales Generados: 2235- Presupuesto :S/. 33534 nuevos soles</p>
Fundamento	Recuperar suelos degradados a través de la Forestación y Reforestación, así mejorar las condiciones de vida en la población de zonas rurales en la Provincia de Huancavelica.
Objetivos	Incremento de la Producción Forestal para la protección ambiental y aprovechamiento sostenible en Seis Comunidades Campesinas del Distrito de San Pedro de Coris – Churcampa
Resultados	142 Hectáreas Forestadas y Reforestadas.



Provincia de
Churcampa y 06
Comunidades

PROYECTO: "ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES CON FINES AMBIENTALES EN LAS PROVINCIAS DE CASTROVIRREYNA, HUAYTARA, ANGARAES Y ACOBAMBA EN LA REGIÓN HUANCAVELICA"

CONCEPTOS	DEFINICIÓN
Indicador	Hectáreas Forestadas y Reforestadas: 1188 Hectáreas.
Dimensión del Indicador	<p>Ámbito del Proyecto: Provincias: 04, Castrovirreyna, Huaytara, Angaraes y Acobamba, Distritos: 27, Comunidades: 84, Beneficiarios: 17,278 habitantes.</p> <p>Generación de Empleo: 69,404.80 Jornales.</p> <p>Metas: Instalación de 84 Viveros Forestales, Producción: 1'524,204 plantones, Plantación en campo definitivo de 1,188 Hectáreas, Protección perimétrica de 1,188 Hectáreas, Mantenimiento, Capacitación: 65 Cursos.</p> <p>Presupuesto: Presupuesto Total 5'992,543.65 Presupuesto año 2010: 1'215,042.80</p> <p>GRADO DE AVANCE SEGÚN POA 2010: INSTALACION DE 84 VIVEROS FORESTALES, DESARROLLO DE 13 EVENTOS DE CAPACITACION Nº DE JORNALES GENERADOS: 2847 - PRESUPUESTO DE S/. 42,705.00 nuevos soles</p>
Fundamento	84 comunidades campesinas de las provincias de Castrovirreyna, Huaytará, Angaraes y Acobamba, con incremento de cobertura forestal en 1,188 ha., con las especies de Eucalipto, Pino, Quinual y Tara, fortalecidos en manejo técnico, organizacional y gestión empresarial.
Objetivo	Incremento de la cobertura forestal en 84 comunidades campesinas de las provincias de Castrovirreyna, Huaytara, Angaraes y Acobamba.
Resultados	1,188 Hectáreas Forestadas y Reforestadas.



PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE ÁREAS FORESTALES CON FINES AMBIENTALES EN 70 COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA Y CHURCAMPA - REGIÓN HUANCAVELICA"

CONCEPTOS	DEFINICIÓN
Indicador	Hectáreas a Forestar y Reforestar: 1169 Has.
Dimensión del Indicador	<p>Ámbito del Proyecto: Provincia: Tayacaja, Distritos: 18, Comunidades: 70 Beneficiarios: 6,365 familias Generación de Empleo: 69,996 Jornales. Metas: Instalación de 70 Viveros Forestales, Producción: 1'874,787 plántones, Plantación en campo definitivo de 1,169 Hectáreas, Protección perimétrica de 1,169 Hectáreas, Capacitación manejo forestal, sensibilización forestal, manejo empresarial y comercialización forestal: 27 Eventos. Presupuesto: Presupuesto Total S/. 5'891,896.54 Presupuesto 2010: S/. 3'091,917.65</p> <p>GRADO DE AVANCE : Instalación de 70 viveros forestales , Producción de Plántones de 478220 plántones, cursos de capacitación 09 eventos. Nº de Jornales Generados: 5196-Presupuesto s/.77952.00 nuevos soles</p>
Fundamento	Incremento de la flora y fauna , producción de oxígeno, disminución y control de la erosión, captura de carbono, agua, incorporación de materia orgánica, cambio de microclimas en las zona de intervención.
Objetivos	Incrementar la cobertura vegetal en 70 comunidades de las Provincias de Tayacaja y Churcampa; Plan de aprovechamiento racional forestal.
Resultados	1,169 Hectáreas Forestadas y Reforestadas.



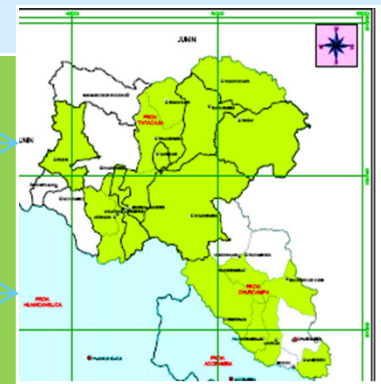
Ámbito de Intervención:
Provincias: Tayacaja
Churcampa

REGION
HUANCAVELICA



TAYACAJA: 44
Comunidades

CHURCAMPA:
26 Comunidades



PROYECTO "FORESTACION Y REFORESTACION DE LOS GRUPOS ORGANIZADOS DE LAS UNIDADES DE GESTION AGRARIA EN LA REGION HUANCAMELICA"

CONCEPTOS	DEFINICIÓN
Indicador	Hectáreas Forestales y Reforestadas: 1,225 Has.
Dimensión del Indicador	<p>Ámbito del Proyecto: 6 Provincia Tayacaja, Castrovirreyña, Acobamba, Churcampa, Angaraes y Huaytara; 49 Distritos y 167 Comunidades.</p> <p>Generación de Empleo: 106,748.10 Jornales</p> <p>Metas: Plantación en campo definitivo de 1,225 Hectáreas, Protección perimétrica de 1,225 Hectáreas, Mantenimiento y vigilancia 1225 Has. y Capacitación: 20 Cursos.</p> <p>Presupuesto: Presupuesto Total S/. 5,502,589.27 Presupuesto 2010: 1 936,258.54</p> <p>GRADO DE AVANCE: Plantación de 612.5 Ha, Protección Perimétrica de 612.5 Ha , mantenimiento y vigilancia de 1225 Ha y el desarrollo de 20 eventos de capacitación Nº de jornales generados: 33654-Presupuesto de s/.320,830.88</p>
Fundamento	Incrementar la masa forestal, que nos brinde los servicios ambientales, como es la captura de carbono, Retención de Agua, control de la Erosión y la belleza escénica; mejorar las microclimas , las condiciones de vida en la población de las zonas rurales en las 6 Provincia de Huancavelica.
Objetivos	Recuperación de los Recursos Forestales en la Región de Huancavelica y las 6 provincias de intervención del proyecto.
Resultados	1,225 Hectáreas Forestadas y Reforestadas.



Castrovirreyña	: 12 Comunidades
Acobamba	: 17 Comunidades
Huaytara	: 09 Comunidades
Angaraes	: 20 Comunidades
Tayacaja	: 71 Comunidades
Churcampa	: 38 Comunidades



Sub Gerencia de Recursos Naturales y Áreas Protegidas

ACTIVIDADES:

CONCEPTOS	DEFINICIÓN
Indicador	Población participante en actividades y concursos
Dimensión del Indicador	Actividades Realizadas: 03 concursos: Día Nacional de la biodiversidad, Celebración de la Semana Forestal, Día del Ciudadano Ambiental. Numero de Participantes: 8,500 participantes
Fundamento	Sensibilizar a la población Huancavelicana sobre la protección, conservación y manejo integral de los recursos naturales a través de concursos siguiendo el calendario ambiental.
Objetivos	Dar a conocer la importancia de la conservación de los recursos naturales.
Resultados	Dinámica Forestal y Ambiental en la Región

COORDINADORA REGIONAL DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS HUANCVELICA

- **Distrito** : Atención en 33 Distritos y 80 comunidades
- **Provincia** : 05 Provincias: Huancavelica, Huaytara, Castrovirreyna, Angaraes y Churcampa.
- **Presupuesto** : S/. 298.000 Nuevos Soles (Ejecutado 78.78%)
- **Descripción de las Actividades:**
 - Eventos de Fortalecimiento y Promoción de las actividades de control y vigilancia en camélidos Sudamericanos Silvestres.
 - Contra la caza furtiva de vicuñas se creó la Policía Ecológica y su propuesta para su implementación en el Distrito de Santiago de Chocorvos, Provincia Huaytara – Huancavelica.
 - 64 Campañas de Captura y Esquila de Vicuñas Vivas, Producción de 657.345 kg. de fibra de vicuña.



- Promoción de los Registros Genealógicos en 15 Comunidades Alpaqueras y 17 alpacas Identificadas, Evaluadas para los RR.GG. 08 Rebaños focalizados con asistencia técnica permanente.
- 04 talleres de capacitación a Productores y Promotores. (Buenas practicas en manejo y sanidad de camélidos domésticos)
- Asesoramiento y apoyo en feriales Alpaqueras en la región de Huancavelica.
- Seguimiento a los proyectos como: **Desarrollo de las Alpacas en las Partes Altas del Proyecto Camisea – Huaytara**” y otros para darle sostenibilidad de las actividades ejecutadas.
- Promoción de las actividades de Acopio Regional de Fibra de alpaca y vicuñas



COORDINADORA REGIONAL DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS

Principales Actividades:



CAPACITACION EN BUENAS
PRACTICAS PECUARIAS PARA LA
PRODUCCION DEALPACAS



ALPACAS RAZA HUACAYA
(IDENTIFICACION, EVALUACION Y
REGISTRO)



PROMOCION DE FERIAS
AGROPECUARIAS



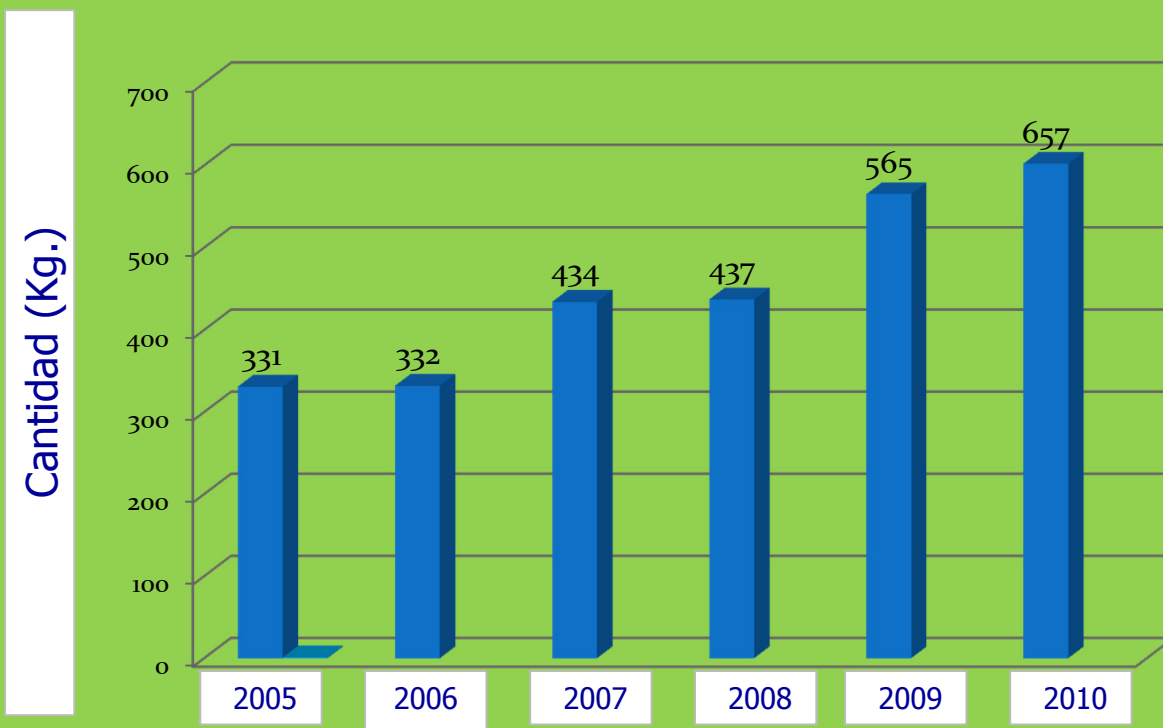
CAPACITACION A PRODUCTORES

PRODUCCIÓN DE FIBRA DE VICUÑAS VIVAS

CONCEPTOS	DEFINICIÓN					
Indicador (*)	Kg. de fibra de vicuñas esquiladas/campaña					
Dimensión del indicador	<ul style="list-style-type: none"> • Ingreso económico a las comunidades alto andinos de un total de S/ 643, 405.00 Nuevos Soles. Por la venta de 657 Kg de Fibra de Vicuña. • Trabajo temporal a pobladores Altoandinos. 					
Fundamento	El indicador nos permite determinar la tendencia por campaña, el incremento o disminución de producción de fibra de vicuña en la Región.					
Datos históricos (Producción de fibra de vicuñas Kg.)	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	331	332	434	437	565	657
OBJETIVOS :	<ul style="list-style-type: none"> • Protección y conservación de la vicuña • Ingresos económicos a las comunidades alto andinas. • Trabajo temporal a personas alto andinos. 					
Área responsable del cumplimiento del indicador	Coordinadora Regional de Camélidos Sudamericanos de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente					



Proceso de Producción de Fibra de Vicuñas Vivas



AÑOS DE PRODUCCION DE FIBRA DE VICUÑA EN LA REGION HUANCVELICA



CAZA FURTIVA DE VICUÑAS

COMUNIDADES/AÑOS	CAZA FURTIVA AÑOS (Nº de vicuñas muertas)				
	2006	2007	2008	2009	2010
QUIRAHUARA	70	50	40	80	0
PACOMARCA	90	30	70	30	0
SAN FRANCISCO DE QUERCO	120	170	210	40	0
LARAMARCA	80	50	30	60	26
SANGAYAICO	60	45	35	45	0
SANTODOMINGO DE CAPILLAS	37	55	96	65	34
CORDOVA	0	0	1	15	0
MILLOCCASA	20	26	23	0	0
HUIRPACANCHA	0	19	19	80	0
SANTIGO DE CHOCORVOS	0	0	0	370	0
SALLCA SANTA ANA	29	25	31	0	0
CARHUANCHO	0	0	0	35	0
HUACHOCOLPA	0	0	0	9	0
YAURICOCHA	0	0	0	0	4
SANTA ANA	0	0	0	0	17
SANTA BARBARA	0	0	0	0	13
TOTAL	506	470	555	459	94

CASOS NO REPORTADOS: 115 VICUÑAS VICTIMADOS (Estimado)

INCIDENCIA DE CAZA FURTIVA DE VICUÑAS EN COMUNIDADES CAMPESINAS AÑO 2006 - 2010



INCIDENCIA DE CAZA FURTIVA DE VICUÑAS HUANCAVELICA 2006 - 2010



N
N
U
M
E
R
O

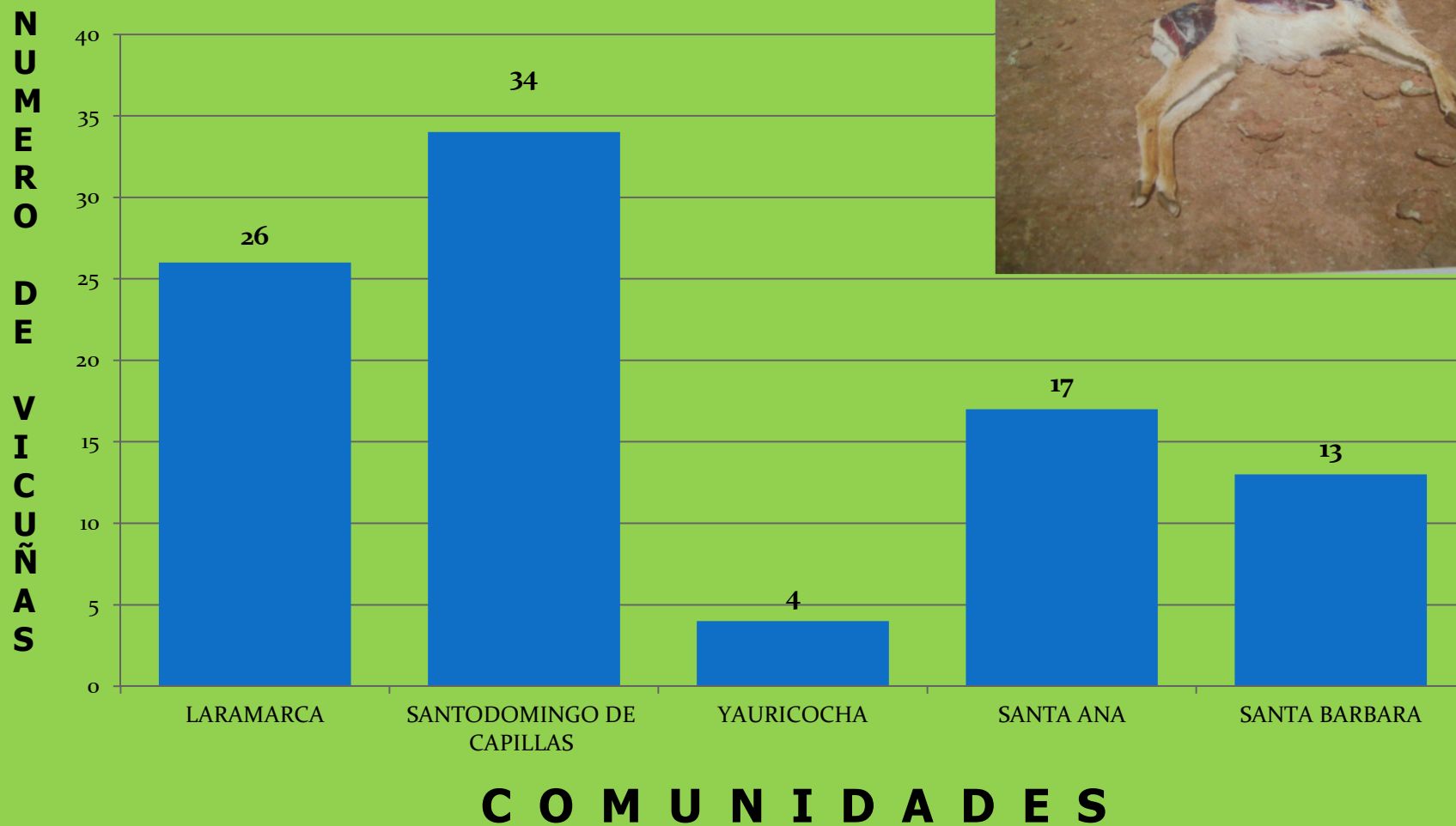
D
E

V
I
C
U
Ñ
A
S



A
Ñ
O
S

INCIDENCIA DE CAZA FURTIVA EN HUANCAMELICA AÑO 2010



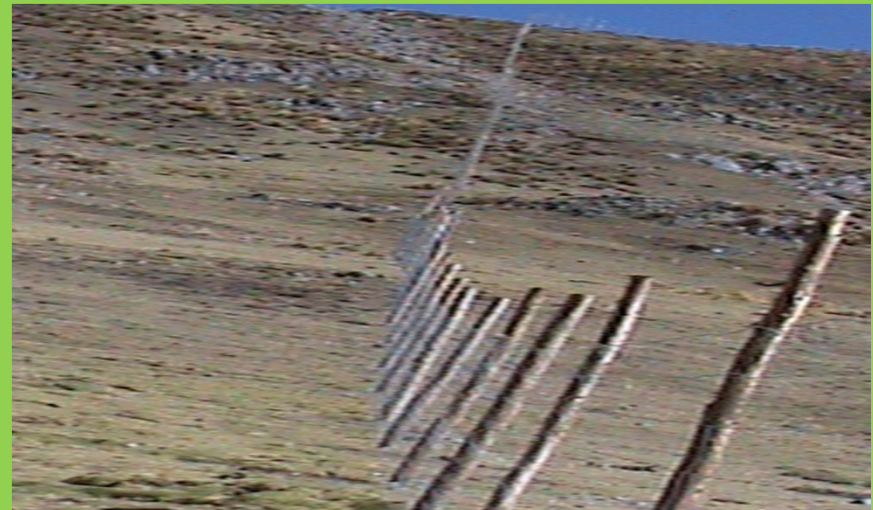
“Fortalecimiento de la Competitividad Comunal para el Manejo y Conservación de la Vicuña en la Región de Huancavelica” - PROVICUÑA

- **Distrito** : En 31 Distritos y 47 comunidades campesinas
- **Provincia** : Huancavelica, Castrovirreyna, Huaytara.
- **Presupuesto** : Ppto Total S/. 1'449,750; Ppto 2009 S/. 267,169.28 (Ejec. 71.57%)
- **Descripción de Proyecto:** Fortalecimiento de capacidades en manejo, conservación, protección y aprovechamiento sostenible del recurso vicuña, Construcción de 02 cercos permanentes (1000 has c/u), Implementación con indumentarias y equipos a 40 Guardaparques, Elaboración de 47 planes de manejo para el aprovechamiento de la vicuña; Se realizó 05 actividades de Captura e Internamiento de Vicuñas logrando internar 234 vicuñas en las Comunidades Campesinas de Pilpichaca – Santa Rosa de Chaupi, San José de Acobambilla y Saccsaquero, y desarrollo el III Foro Regional sobre: Acciones de contingencia contra la caza furtiva de la vicuña .
- **Estado** : 71.57.6 % de Avance Físico
- **Modalidad de Ejecución:** Administración Directa
- **INICIO DE ACTIVIDADES DEL POA 2010, 15 de OCTUBRE**



“Instalación de Cercos Permanentes con Repoblamiento de Vicuñas Ccochatay - Huaraccopata”

- **Distrito** : Seclla (C.C. Ccochatay)
- **Provincia** : Angaraes
- **Presupuesto** : Ppto Total S/. 1'087,585.00 Ppto. 2009 S/. 216,472 (Ejec. 100%)
- **Descripción de Proyecto:** El proyecto ha contemplado la ejecución de 01 local de manejo de vicuñas, 02 casetas de vigilancia, 22.390 km de cercos permanentes e instalación de 01 manga de captura; 1,080 has de praderas naturales.
- **Estado** : 100% de Avance Físico
- **Modalidad de Ejecución:** Administración Directa.



Instalación de Cercos Permanentes para la Protección y Conservación de Vicuña en la Comunidad Campesina de San José de Acobambilla

- **Distrito** : San José de Acobambilla
- **Provincia** : Huancavelica
- **Presupuesto** : Ppto Total S/. 935,004.92 Ppto. 2009 S/. 213,622.00 (Ejec. 100%)
- **Descripción de Proyecto:** El proyecto ha contemplado la ejecución de 01 local de manejo de vicuñas, 02 casetas de vigilancia, 22.736 km de cercos permanentes e instalación de 01 manga de captura; 1,265 has de praderas naturales.

- **Estado** : Proyecto Concluido al 100%
- **Modalidad de Ejecución** : Administración Directa



APOYO A CAMPESINOS PASTORES DE ALTURA EN LOS DEPARTAMENTOS DE APURIMAC, AYACUCHO Y HUANCAMELICA – PROALPACA

MONTO INVERTIDO: 36,730,218 Nuevos Soles

Número de los Beneficiarios Directos: 45,000

Principales logros:

- 07 Obras hídricas
- 83 Semilleros de pastos nativos
- 894 Módulos de reproducción
- 659 Modulo de dormideros
- 1313 Cobertizos
- 88 Módulos de herramienta
- 78 Botequín veterinario
- 56 Módulos de esquila
- 1602 Reproductores introducidos
- 36 Rebaño multiplicador
- 82 Prevención sanitaria en crías
- 83 Prevención Antisárnica en rebaños
- 09 Módulos textiles
- 09 Módulos comunales
- 303 Pasantías de productores alpaqueros
- 12 Habilitación de comités de centros de acopio
- 03 Habilitación de playas de beneficio



**DESCO
SAN JAVIER
SICRA
VECINOS PERU**



MEJORAMIENTO GENETICO Y DESARROLLO DE LA CRIANZA DE ALPACAS EN EL DISTRITO DE ASCENSION, PROVINCIA DE HUANCAMELICA – HUANCAMELICA

OBJETIVO

Incremento de la Producción y Productividad de la Crianza de Alpacas en el Distrito de Ascensión.

PRESUPUESTO/ COSTO:

1'445.245.00

COMUNIDADES: Yauricocha, Cachimayo, Alto andino y Pastales Huando.

NÚMERO DE LOS BENEFICIARIOS

Directos: 1,727

EJECUCION DEL POA 2010 - FINALIZA

MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION DE OVINOS Y ALPACAS EN LAS COMUNIDADES DE COCHATAY-HUAROCCOPATA-ANTAMACAY- QUISPICANCHA , DISTRITO DE SECCLA - ANGARAES – HVCA

OBJETIVO

Adecuada Promoción de la Actividad Pecuaria en las Comunidades de Ccochatay, Quispicanta, Ruspasccahuasi y Huaraccopata.

PRESUPUESTO/ COSTO: 965,425.00

Nuevos Soles

COMUNIDADES: Ccochatay, Quispicanta, Ruspasccahuasi y Huaraccopata.

NÚMERO DE LOS BENEFICIARIOS

DIRECTOS: 1,127



“Desarrollo de las Alpacas en las Partes Altas del Proyecto Camisea – HUAYTARA”

- **Distritos** : En 4 Distritos y 11 comunidades campesinas
- **Provincia** : Huaytara.
- **Presupuesto** : **Ppto Total S/. 2'370,658.45; Ppto 2010 S/. 1'361,315.58 (Ejec. 5.5%)**
- **Descripción de Proyecto:**

Incrementar la producción y productividad en la crianza de alpacas en **11** comunidades campesinas, mediante la Asistencia técnica (Mejorando los procesos productivos en la crianza y la implementación de un programa de asistencia técnica a fin de lograr mejores rendimientos de fibra y carne) (Mejoramiento tecnológico en manejo de bofedales y praderas naturales), Transferencia de tecnología para el Mejoramiento Genético de la alpaca (Mejorar la calidad genética del hato alpaquero de las familias campesinas) y Fortalecimiento de capacidades para fomentar organizaciones de productores para la gestión productiva y comercial (Lograr una eficiente de productores para la producción y la comercialización de fibra, mediante el funcionamiento de centro de acopio a fin de lograr un mayor precio de fibra categorizada)

- **Estado** : 3 % de Avance Físico
- **Modalidad de Ejecución** : Contrato por Terceros (OPERADOR LOCAL)
- **INICIO DE ACTIVIDADES DEL POA 2010 SETIEMBRE**

<p>a) El interés de profundizar sus conocimientos y prácticas de crianza en gestión productiva y empresarial; en actividades relacionadas al comercio y venta de sus productos.</p> <p>b) Interés en trabajar de manera grupal a través de los NOM's para la transferencia de tecnología, asistencia técnica, construcción de infraestructura productiva y organización de la oferta de manera colectiva.</p> <p>c) Interés en mejorar la calidad genética de sus rebaños, a través del Fondo Alpaquero de Reinversión – FAR.</p> <p>d) Disponibilidad de áreas para el manejo de la pradera natural e instalación de pastos cultivados anuales.</p> 	<p>COSTO DEL PROYECTO: El costo total del proyecto para los tres años es de S /. 2'370,658.45 nuevo soles.</p> <p>FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Gobierno Regional de Huancavelica - Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente. Coordinadora Regional de Camelidos Sudamericanos</p> <p>PERIODO DE EJECUCIÓN: 36 meses (03 años)</p> <p>INSTITUCIÓN EJECUTORA: Consortio INDESCO-VSF CICDA.</p> <p>INFORMES: INDESCO - VSF CICDA - Huancavelica: Av. Universitaria N° 110 Villa Agraria. Telf: 067-453080 - Pílpichaca: Plaza Principal S/N</p> <p>GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA G.R.R.N. y G.M.A. COORDINADORA REGIONAL DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS Jr. Victoria Garma N° 379 - Huancavelica Telf: 067-451575</p>	 <p>GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE COORDINADORA REGIONAL DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS</p> <p>PROYECTO "DESARROLLO DE LAS ALPACAS EN LAS PARTES ALTAS DEL PROYECTO CAMISEA - HUAYTARA"</p> <p>GERENCIA REGIONAL RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE COORDINADORA REGIONAL DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS AGOSTO 2010</p>
--	--	---



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
COORDINADORA REGIONAL DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS

COMUNIDADES BENEFICIARIAS:
Pílpichaca
Ccarhuanchu
Santa Inés
Lillillinta
Ingahuasi
Viscapalca
San Felipe
Minascasa
Caviltuna
Huayacancha
Libertadores Tacra

PROYECTO:
"DESARROLLO DE LAS ALPACAS EN LAS PARTES ALTAS DEL PROYECTO CAMISEA - HUAYTARA"
PRESUPUESTO: 2'370,658.45

EJECUTA:
CONSORCIO INDESCO VSF CICDA

GERENCIA REGIONAL RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
COORDINADORA REGIONAL DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS

ESTUDIOS DE PRE INVERSION

Con Participación de Instituciones Publicas y Privadas (ONGs, Municipios y Empresas Mineras)

PROYECTO:

Mejoramiento Genético y Productivo de Alpacas en la Comunidad de Carhuapata - Lircay, Provincia de Angaraes, Región de Huancavelica .- **Formulación y Evaluación**

PROYECTO:

Mejoramiento de la Producción y Productividad de Ovinos y Alpacas en las Comunidades Altoandinas de Chupamarca, Distrito de Chupamarca - Castrovirreyña – Huancavelica.
Formulación y Evaluación

PROYECTO:

Re Formulación y Evaluación -Conversion del Sistema Productivo de los Rebaños Alpaqueros de la Región Huancavelica.
Formulación y Evaluación.

PROYECTO:

Manejo Sustentable de los Recursos Forrajeros en Comunidades Altoandinas Pobres de la Región de Huancavelica
Formulación y Evaluación.

PROYECTO:

Protección, conservación y aprovechamiento racional de vicuñas en la comunidad de Telapaccha-Huancavelica.

Formulación y Evaluación

PROYECTO

Aprovechamiento Racional de la vicuña (vicugna vicugna) con fines de mejorar las condiciones de vida de los pobladores de la comunidad campesina de sacsamarca.

Formulación y Evaluación.

PROYECTO

Fortalecimiento de capacidades para la competitividad de Manejo de Vicuñas en las Comunidades campesinas de Coris y Pampalca en la Provincia de Churcampa.

Formulación y Evaluación.



MUCHAS GRACIAS

**Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio
Ambiente**

**Telefax: 067-451575
Jr. Victoria Garma N° 179
Cercado - Huancavelica**

