3591-A

UNODC
Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito

REVISION DEL PROYECTO

Número y título del proyecto	**AD/PER/99/D06 :** "Desarrollo Alternativo en Pichis-Palcazu, Aguaytía, Huallaga y Loreto"
Duración aprobada	Julio 1999 – Diciembre 2010
Duración revisada	Septiembre 2011
Ubicación	Perú
Área temática y Área de Resultado	Desarrollo alternativo 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3
Agencia de ejecución	ONUDD
Agencia de implementación	UNOPS
Presupuesto Total Aprobado	US $ 24,232,713
Incremento en el presupuesto:	US $ 1,849,142
- Gobierno del Perú	US $ 1,849,142
Presupuesto total revisado	**US $26,081,855**
Contribuciones en especie	US $ 4,666,400

Breve justificación para la revisión del Proyecto: La presente revisión tiene dos propósitos: (i) Incorporar el subproyecto "**Reforestacion de la Microcuenca Chaupihuaranga y Afluentes en la Provincia de Daniel Carrión - Pasco**" a implementarse entre el 2008 y 2011, con una inversión de S/. 5,750,830, que equivale a US$ 1,849,142 y (ii) extender la duración del proyecto hasta el 30 de setiembre 2011

El presupuesto global del proyecto se incrementa a un total de US$26.081,855.

Con esta Revisión no cambia el objetivo general del proyecto, ni se modifica la modalidad de ejecución, los mecanismos de administración y monitoreo del proyecto.

Firmado por:

Entidad	Nombre y cargo	Fecha	Firma
DEVIDA	RÓMULO PIZARRO TOMASIO Presidente Ejecutivo del Consejo Directivo	05/05 2009	
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	José Antonio García Belaúnde Ministro de Relaciones Exteriores	06/07 2010	
ONUDD	Flavio Mirella Representante para Perú y Ecuador ONUDD	18/03 2009	

Preparado por: Hans Jochen Wiese. Raul García, Gregorio Saenz, María Teresa Trigoso

1. **Cambios en los objetivos del Proyecto**

No hay cambios

2. **Cambios en la problemática del Proyecto**

No hay cambios.

3. **Cambios en actividades y resultados del proyecto**

Se incorpora un nuevo subproyecto, se adjuntan los anexos correspondientes.

La estructura actual del proyecto AD/PER/99/D06 (21 sub-proyectos) se presenta en el cuadro siguiente y el gran total asciende a US$ **26,081,855.**

PROGRAMA AD/PER/99/D06: ESTRUCTURA REVISADA (Diciembre 2008)			
Subproyectos	**Duración**	**Costo Total (US$)**	**Financiamiento ONUDD (US$)**
1. Pichis- Palcazu, Aguaytía	Jul. 1999- Dic.2006	4,807,700	0
2. Monzón I	Abril 2002-Jun 2003	235,000	0
3. Monzón Forestal	Oct. 2002- Set. 2005	968,000	0
4. Aguaytía I	Nov. 2002 – Ab 2003	390,800	0
5. Aguaytía II	Abr 2003- Mayo 2005	657,140	0
6. Tocache-Uchiza	Ene. 2004- Dic. 2009	1,642,909	0
7. Monzón II	Mayo-Dic. 2004	105,960	0
8. Huallaga	Ene. 2005- Dic. 2007	1,043,750	347,750
9. Forestal Aguaytía	Ago. 2004 – Jul.-2007	969,842	0
10. Palmito Tocache	Julio 2004- May 2008	400,509	150,000
11. Recuperación Ecosistemas Aguaytía-Tulumayo	Jul 2006- Jun. 2009	1,590,000	0
12. Forestal Pichis – Caucho	Nov. 2005- Oct. 2007	275,000	0
13. Pólvora, San Martín	Mayo 2006- Dic 2010	6,442,179	0
14. Pichis, Palcazu, Pachitea	Ago. 2008 – Dic 2010	1,200,000	984,312
15. Pijuayo para palmito Loreto	Dic. 2007- Dic. 2010	193,316	
16. Cacao Loreto	Dic. 2007- Dic. 2010	246,777	
17. Palma Loreto	Dic. 2007- Dic. 2010	439,193	
18. Forestal Aucayacu	Mayo 2008- Feb2010	632,169	262,421
19. Reforestación Tocache	Nov. – Marzo 2008	1,822,826	
20. Palma Cainarachi – Shanusi	Ago- - Dic. 2008	169,643	
21. Reforestación en Chaupihuaranga	**Dic. 2008-Set. 2011**	**1,849,142**	884,511
GRAN TOTAL		**26,081,855**	

(Ver Marco Lógico)

4. **Cambios en mecanismos de administración y estructura del Proyecto**

No hay modificaciones en las modalidades de ejecución del proyecto.

5. **Cambios en monitoreos, informes y evaluación del Proyecto**

Se ajustarán las fechas de monitoreo según anexo

6. **Cambios en el contexto legal**

No hay cambios.

13. PRESUPUESTO

Budget Line	Description	< 2008	2008	2009			Proposed Future Years			Total Programmed Amount
		Expenditure	Allocation	Proposed Allocation	Management Expenditure* Thru Month: 0	Budget Balance	2010	2011	>= 2012	
		(a)	(b)	(c)	(cx)	(c - cx)	(d)	(e)	(f)	(f=a+b+c+d+e+f)
1500	Travel in projects	416,082	79,000	8,006	0	61,070	80,175	38,761	0	622,024
15-99	**Total Travel**	**416,082**	**79,000**	**8,006**	**0**	**61,070**	**80,175**	**38,761**	**0**	**622,024**
1100	International Experts	464,391	136,000	0	0	90,000	262,500	66,000	0	928,891
1150	Short-term Intern. Consultants	97,219	0	0	0	0	0	0	0	97,219
1300	Admin. Support Personnel	499,038	0	0	0	0	0	0	0	499,038
1600	Other Personnel Costs	2,591,100	887,100	252,510	0	852,110	702,338	618,832	0	5,051,880
1700	National proj. staff and cons.	1,575,642	0	0	0	0	0	0	0	1,575,642
19-99	**Total Personnel**	**5,227,390**	**1,023,100**	**252,510**	**0**	**942,110**	**964,838**	**684,832**	**0**	**8,152,670**
2100	Sub-Contracts	154,364	76,500	0	0	658,500	143,000	590,000	0	963,864
2200	Grants to institutions	1,800	0	0	0	0	0	0	0	1,800
29-99	**Total Subcontracts**	**156,164**	**76,500**	**0**	**0**	**658,500**	**143,000**	**590,000**	**0**	**965,664**
3200	Study Tours	2,888	35700	79,353	0	71,763	89,370	67,202	0	274,513
3300	In-service training	0	10000	0	0	12,285	30,100	2285	0	42,385
39-99	**Total Training**	**2,888**	**45,700**	**79,353**	**0**	**84,048**	**119,470**	**69,487**	**0**	**316,898**
4100	Expendable equipment	2,526,090	1,274,200	380,523	0	2,373,805	929,951	2,173,254	0	7,284,018
4200	Non-expendable equipment	1,194,653	54,400	99,311	0	214,688	60,357	161204	0	1,569,925
4300	Premises	175,421	48,400	8,681	0	38,849	115,874	17,326	0	365,702
4500	Equipment - Local procurement	79,214	0	0	0	0	0	0	0	79,214
49-99	**Total Equipments**	**3,975,378**	**1,377,000**	**488,515**	**0**	**2,627,342**	**1,106,182**	**2,351,784**	**0**	**9,298,859**
5100	Operation and maint. of equip.	517,963	129,300	16,062	0	115,801	204,691	72,682	0	940,698
5200	Reporting costs	13589	0	0	0	0	0	0	0	13,589
5300	Sundries	1,464,394	183,200	239,569	0	357,325	581,171	338,653	0	2,806,987
5400	General Operating Expenses	0	6,000	0	0	6,000	0	0	0	6,000
59-99	**Total Miscellaneous**	**1,995,946**	**318,500**	**255,631**	**0**	**479,126**	**785,862**	**411,335**	**0**	**3,767,274**
(a) 90-99	**Net Total**	**11,773,848**	**2,919,800**	**1,084,015**	**0**	**4,852,196**	**3,199,527**	**4,146,199**	**0**	**23,123,389**
5601	PSC to Reporting Agency	883,039	195,600	54,226	0	124,131	224,782	226,342	0	1,583,989
	Allocation Total	**12,656,887**	**3,115,400**	**1,138,241**	**0**	**4,976,327**	**3,424,309**	**4,372,541**	**0**	**24,707,378**
5603	PSC to UNODC on shared proj.	647,562	157,700	54,226	0	91,030	172,882	218,843	0	1,251,213
(b) 56-00	**Project Support Costs**	**1,530,601**	**353,300**	**108,452**	**0**	**215,161**	**397,664**	**445,185**	**0**	**2,835,202**
(c=a+b)	**TOTAL (Net Total + PSC)**	**13,304,449**	**3,273,100**	**1,192,467**	**0**	**5,067,357**	**3,597,191**	**4,591,384**	**0**	**25,958,591**
(d)	Reserve for Allocation		123,264							123,264
(e=c+d)	**GRAND TOTAL**	**13,304,449**	**3,396,364**	**1,192,467**	**0**	**5,067,357**	**3,597,191**	**4,591,384**	**0**	**26,081,855**

ANEXO I

SUBPROYECTO
"REFORESTACION DE LA MICROCUENCA CHAUPIHUARANGA Y AFLUENTES EN LA PROVINCIA DE DANIEL CARRIÓN - PASCO"

(Octubre 2008 – Septiembre 2011)

I. PRESENTACION

El proyecto ***"Reforestación de la Microcuenca del Chaupihuaranga y Afluentes en la Provincia de Daniel Carrión-Pasco"*** se origina como resultado del Convenio Marco de Cooperación entre el Gobierno Regional Pasco y la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito – ONUDD, firmado 09 de agosto de 2007; el documento del proyecto se formuló bajo las normatividad del Sistema de Inversión Pública (SNIP) del Perú y está inscrito en el Banco de Proyectos con el código N° 8303; la Oficina de Programación e Inversiones (OPI) del Gobierno Regional aprobó y otorgó la viabilidad para su ejecución el 18 de noviembre de 2008. Como inicio de la fase operativa del proyecto se viene elaborando el expediente técnico.

Para definir responsabilidades y obligaciones específicas entre el Gobierno Regional de Pasco y la ONUDD en la ejecución del proyecto, el 17 noviembre de 2008 se firmó el Convenio Específico N° 001.

La inversión del proyecto es por S/ 5.750.830, recurso financiado por el Gobierno Regional de Pasco para 36 meses de ejecución (2008-2011).

El objetivo principal del proyecto es reducir procesos críticos de pérdidas de recursos naturales en la microcuenca del río Chaupihuaranga con implementación de sistemas de reforestación en áreas degradadas.

Otro de los objetivos principales del Proyecto será fortalecer las actividades productivas rentables con acceso a mercados exigentes, compatibles con el medio ambiente, para que las familias mejoren sus ingresos en el corto plazo y fijen su permanencia en sus zonas de origen. Estas acciones contribuirán con el desarrollo local y regional, mitigando así, procesos migratorios de los pobladores de la sierra hacia las zonas amazónicas, que evitará que más familias campesinas se involucren a la siembra de coca articulada al narcotráfico y a la violencia, con impactos negativos para la sociedad y para el medioambiente.

En la sierra de Pasco, en particular, en la provincia de Daniel Carrión, se evidencia territorios con serios cuadros de degradación de suelos y pérdida de recursos naturales, por la explotación indiscriminada y sin reposición de recursos forestales por los lugareños. Esta afirmación se ve reflejada en la desaparición de bosques naturales, que originan entre otros problemas, degradación de los suelos, pérdida fuentes de agua, disminución de caudales del recurso hídrico, pérdida de biodiversidad, etc.

Laderas degradadas, un común denominador en la zona de intervención

Producto de la degradación y consiguiente pérdida de la biodiversidad se origina graves secuelas de inestabilidad de los suelos en las quebradas, montañas y laderas circundantes a los centros poblados de la microcuenca, que limitan, el desarrollo de las comunidades, la expansión de la actividad agropecuaria y originan altos costos de mantenimiento de la red vial, debido a los fenómenos geodinámicos que originan deslizamientos, huaycos, desprendimientos de rocas, aluviones, inundaciones y derrumbes.

Frente a estos hechos, la población y sus autoridades de las comunidades campesinas afectadas (Yanacocha, Pillao, Chaupimarca, Yacán, Páucar y Tápuc) y, las Municipalidades Distritales de Yanahuanca, Pillao, Páucar y Tápuc, tomaron conciencia expresada reiterada veces en los talleres de presupuesto participativo, para priorizar la inversión de la región en proyectos con alto componente ambiental.

El Plan de Desarrollo Regional Concertado de Pasco 2007 – 2015, considera como ejes de desarrollo regional, a la expansión productiva sostenible de actividades, agropecuaria, forestal, servicios ambientales, entre otros:

> *...Pasco al 2015 región autónoma, principal polo de desarrollo del centro del país, productora, transformadora y exportadora de productos competitivos de origen minero, hidroenergético, agropecuario, forestal, acuícola y turística. Ambientalmente sostenible, población saludable, educación de calidad, equidad de genero, con dignidad e identidad regional basada en nuestra pluriculturalidad; integrada física y económicamente, con valores y plena participación ciudadana.*

En este contexto, el Gobierno Regional de Pasco a través del Convenio Específico N° 1 (cláusula cuarta), encarga la ejecución del proyecto ***"Reforestación de la Microcuenca del Chaupihuaranga y Afluentes en la Provincia de Daniel Carrión-Pasco"*** al Programa ONUDD/UNOPS, por su amplia experiencia en manejo y ejecución de proyectos de desarrollo a nivel nacional, sustentada en estrategias de intervención validada y adaptadas a las condiciones del medio, con resultados satisfactorios, que se manifiestan en la confianza y adhesión de los campesinos a las acciones de desarrollo que promueve ONUDD como parte de la estrategia de apoyo al Estado peruano en la lucha contra las drogas.

II. METAS

- **Reforestación**

Sistemas de reforestación para la cuenca del río Chaupihuaranga (ha)

Comunidad	Protección	Recuperación de suelos	Total
Yanacocha	200	0	200
San Pedro de Pillao	200	0	200
San Cristóbal de Chaupimarca	200	50	250
San Juan de Yaccan	150	50	200
Paucar	250	0	250
Tapuc	150	50	200
Total	**1.150**	**150**	**1.300**

Comunidades y Número de familias beneficiadas por el Chaupihuaranga

Distrito	Localidad	Área por reforestar (ha)	Número de comunidades beneficiarias	Cantidad total de familias comuneras	Familias comuneras (beneficiarias)
Yanahuanca	Yanacocha	200	1	250	180
San Pedro de Pillao	San Pedro de Pillao	200	1	500	380
Paucar	San Cristóbal de Chaupimarca	250	1	250	80
Paucar	San Juan de Yaccan	200	1	1000	300
Paucar	Paucar	250	1	1000	200
Tapuc	Tapuc	200	1	800	400
Total		**1.300**	**6**	**3.800**	**1.540**

- Reforestación con especies forestales, principalmente nativas, bajo las modalidades de producción y recuperación de ecosistemas degradados.
- Capacitación y asistencia técnica en explotación forestal y manejo integrado de recursos forestales.
- Fortalecimiento de organizaciones de productores para conciliar gestión productiva con desarrollo de servicios ambientales.

III. AMBITO DEL PROYECTO

La microcuenca del río Chaupihuaranga es la zona de influencia e irradiación de las acciones del Proyecto. En este territorio, convergen los distritos Yanahuanca, San Pedro de Pillao, Páucar y Tápuc; provincia Daniel Carrión, Región Pasco; las comunidades campesinas identificadas con el Proyecto son Yana cocha, San Pedro de Pillao, Chaupimarca, Yacán, Páucar y Tápuc/Vilcabamba. La provincia Daniel Carrión se localiza en la sierra central del departamento de Pasco, tiene una superficie aproximada de 2,152.69 Km^2, políticamente está integrada por ocho distritos; la capital es Yanahuanca, situado a 3,184 m.s.n.m.

IV. POBLACION OBJETIVO

La población objetivo de Proyecto son familias que residen en las comunidades campesinas de Yanacocha, San Pedro de Pillao, Chaupimarca, Yacán, Páucar y Tápuc/Vilcabamba; aproximadamente 1,540 comuneros serán los beneficiarios directos.

V. OBJETIVO DEL PROYECTO

Reducir procesos críticos de pérdidas de recursos naturales en la microcuenca del río Chaupihuaranga con implementación de sistemas de reforestación en áreas degradadas.

Indicadores:

- Recuperar 1,300 hectáreas deforestadas.
- Recuperar 60% de tierras degradadas de la meta por reforestar.

VI. RESULTADOS Y ACTIVIDADES

Resultado 1: ***Plantaciones forestales instaladas con fines de producción y recuperación de ecosistemas degradados.***

Indicadores:

Al final del proyecto se cuenta con:

- 1,300 hectáreas reforestadas.
- Instalación de más de 2 millones de especies forestales, principalmente nativas, para proteger laderas, cuencas y riberas de ríos, así como recuperar y conservar suelos agrícolas.

Actividades:

1. **Implementación de Viveros:** Instalar 6 viveros con tecnología mejorada con capacidad instalada para producir 2.2 millones de plantones forestales, empleando preferentemente mano de obra local en seis comunidades campesinas: Yanacocha, San Pedro de Pillao, Chaupimarca, Yacán, Páucar y Tápuc. Se adquirirán semillas certificadas y esquejes de especies forestales para reforestar en 1,300 hectáreas.

Producción de plantones forestales en la vida útil del Proyecto 2/

Ubicación de los viveros	Area por reforestar (ha)	Eucalipto 60%	Pino 25%	Tara 5%	Quinual 5%	Sauco 5%	Total 100%
Yanacocha	200	240.000	66.667	13.333	16.000	1.680	337.680
San Pedro de Pillao	200	240.000	66.667	13.333	16.000	1.680	337.680
San Cristobal de Chaupimarca	250	300.000	83.333	16.667	20.000	2.100	422.100
San Juan de Yaccan	200	240.000	66.667	13.333	16.000	1.680	337.680
Paucar	250	300.000	83.333	16.667	20.000	2.100	422.100
Tapuc	200	240.000	66.667	13.333	16.000	1.680	337.680
Total	**1.300**	**1.560.000**	**433.333**	**86.667**	**104.000**	**10.920**	**2.194.920**

2/ Incluye plantones para recalce por mortandad en vivero y campo definitivo

Producción anual de plantones forestales

Especies	Distanciamiento	Cantidad de plantas/ha	Mortandad (20%)	Cantidad de plantas a producir/ha	Reforestación por especies (%)	Superficie por reforestar (ha)	Cantidad de plantones requeridos
Eucalipto	3x2	1.667	333	2.000	60%	780	1.560.000
Pino	3x3	1.111	222	1.333	25%	325	433.333
Tara	3x3	1.111	222	1.333	5%	65	86.667
Quinual/ molle	3x2.5	1.333	267	1.600	5%	65	104.000
Sauco 1/	3x3 lineal	140	28	168	5%	65	10.920
Total					**100%**	**1.300**	**2.194.920**

1/ equivalente a 333 plantas por Km.

Las actividades contempladas en la instalación de viveros serán:

- Ubicación y acondicionamiento del área para viveros forestales
- Implementación de viveros forestales.
- Producción de plantones forestales.
- Mantenimiento de plantones forestales hasta la instalación en campo definitivo.

2. **Reforestación:** Reforestar 1,300 hectáreas en ecosistemas degradados bajo sistemas de producción de recursos forestales (1,150 hectáreas) y protección de pendientes y/o recuperación de suelos degradados (150 hectáreas).

Reforestación para protección (ha)

Comunidad	2008 (Oct-Dic)	2009 (Ene-Dic)	2010 (Ene-Dic)	2011 (Ene-Sep)	Total
Yanacocha	0	100	100	0	200
San Pedro de Pillao	0	100	100	0	200
San Cristóbal de Chaupimarca	0	100	100	0	200
San Juan de Yacán	0	75	75	0	150
Paucar	0	125	125	0	250
Tapuc	0	75	75	0	150
Total	**0**	**575**	**575**	**0**	**1.150**

Reforestación para recuperación de suelos degradados (ha)

Comunidad	2008 (Oct-Dic)	2009 (Ene-Dic)	2010 (Ene-Dic)	2011 (Ene-Sep)	Total
Yanacocha	0	0	0	0	0
San Pedro de Pillao	0	0	0	0	0
San Cristobal de Chaupimarca	0	25	25	0	50
San Juan de Yaccan	0	25	25	0	50
Paucar	0	0	0	0	0
Tapuc	0	25	25	0	50
Total	**0**	**75**	**75**	**0**	**150**

Las plantaciones forestales serán instaladas considerando las siguientes densidades:

Densidad de siembra por especies forestales

Especie	Distanciamiento	Número de plantas/ha
Eucalipto	3 x 2	1667
Pino	3 x 3	1111
Tara	3 x 3	1111
Quinual/Colle/Quisuar	3 x 2.5	1333
Sauco 1/	3 x 3 lineal	140

1/ equivalente a 333 plantas por Km.

Principales acciones a desarrollar:

- Selección de aéreas a reforestar por comunidad.
- Transporte de plantones.
- Reforestación de áreas degradadas para producción y protección.

- Reforestación para recuperación de pendientes.
- Siembra y abonamiento.
- Construcción de zanjas de infiltración.
- Elaboración de calendario forestal

3. **Mantenimiento de plantaciones forestales:** Implementar acciones para el mantenimiento en la fase inicial de desarrollo de las plantaciones forestales en 1,300 hectáreas.

Sistemas de reforestación para la cuenca del río Chaupihuaranga (ha)

Comunidad	Producción y protección	Recuperación de suelos	Total
Yanacocha	200	0	200
San Pedro de Pillao	200	0	200
San Cristóbal de Chaupimarca	200	50	250
San Juan de Yacán	150	50	200
Paucar	250	0	250
Tapuc	150	50	200
TOTAL	**1.150**	**150**	**1.300**

Las principales actividades a desarrollar son:

- Control de malezas.
- Mantenimiento de zanjas de infiltración.
- Controles sanitarios y recalces.

Resultado 2: ***Familias campesinas desarrollan eficientemente paquetes tecnológicos en reforestación y mantenimiento de plantaciones forestales.***

Indicadores:

- **Al final del proyecto, 1,540 comuneros de 06 comunidades campesinas beneficiarias conducen eficientemente plantaciones forestales acorde al paquete tecnológico implementado por el Proyecto.**

Actividades:

1. **Talleres de Producción y Manejo Forestal:** a través de esta acción se implementarán programas de capacitación participativos orientados a que los beneficiarios adopten las propuestas tecnológicas para el manejo del sistema forestal que se implementará. Estos talleres se dictarán en cada una de las 06 comunidades campesinas seleccionadas. Las capacitaciones se desarrollarán acorde a los siguientes temas:

Tema 1: difusión de los beneficios ambientales del proyecto

N°	Detalle	Tipo de capacitación
1	Nivel de capacitación	Básica
2	Población objetivo	1,540 comuneros que inician con la reforestación
3	Contenidos	Beneficios ambientales

		Metodología de intervención del Proyecto
		Metas planteadas por el Proyecto
4	Metodología	Audiovisual y participativa, teórico/práctico
5	Responsable técnico	Extensionista forestal

Tema 2: Plantaciones forestales

N°	Detalle	Tipo
1	Nivel de capacitación	Intermedio
2	Población objetivo	1,540 comuneros que inician con la reforestación
4	Contenidos	Sistemas de reforestación:
		- Producción
		- Protección
		- Recuperación de áreas degradadas
		Instalación de plantaciones forestales
5	Metodología	Audiovisual y participativa, teórico/práctico
6	Responsable técnico	Extensionista forestal

Tema 3: Instalación y manejo de viveros forestales

N°	Detalle	Tipo
1	Nivel de capacitación	Intermedio
2	Población objetivo	1,540 comuneros que inician con la reforestación
3	Contenidos	Instalación y manejo de viveros
4	Metodología	Audiovisual y participativa, teórico/práctico
5	Responsable técnico	Extensionista forestal

Tema 4: Manejo de plantaciones forestales

N°	Detalle	Tipo
1	Nivel de capacitación	Intermedio
2	Población objetivo	1,540 comuneros que inician con la reforestación
3	Contenidos	Control de malezas
		Abonamiento
		Podas
		Control de plagas y enfermedades
4	Metodología	Audiovisual y participativa, teórico/práctico
5	Responsable técnico	Extensionista forestal

Tema 5: Aprovechamiento de plantaciones forestales

N°	Detalle	Tipo
1	Nivel de capacitación	Avanzado
2	Población objetivo	1,540 comuneros que inician con la reforestación
4	Contenidos	Uso de equipos y herramientas forestales
		Maquinarias forestales – valoración forestal
5	Metodología	Audiovisual y participativa, teórico/práctico
6	Responsable técnico	Extensionista forestal

Tema 6: Producción de abonos orgánicos

N°	Detalle	Tipo
1	Nivel de capacitación	Intermedio
2	Población objetivo	1,540 comuneros que inician con la reforestación
3	Contenidos	Elaboración de abonos orgánicos
		Producción de microorganismos
		Elaboración de biol
		Elaboración de Insecticidas y fungicidas ecológicos
4	Metodología	Audiovisual y participativa, teórico/práctico
5	Responsable técnico	Especialista en recursos ambientales

2. **Seminarios y Pasantías:** como estrategia de motivación a la población objetivo el Proyecto prevé organizar pasantías con beneficiarias para apreciar experiencias exitosas en reforestación, tales como Porcón – Cajamarca. Se fomentará la participación de la población beneficiaria y equipo técnico a seminarios, congresos u otro evento a nivel regional o nacional para ampliar conocimientos y visión en reforestación.

Resultado 3: ***Comunidades campesinas y autoridades locales involucradas en el manejo integral de sus recursos naturales y preservan el medio ambiente.***

.

Indicadores:

Al final del proyecto:

- 1,540 comuneros de 06 comunidades campesinas son capacitados en protección y conservación del medioambiente.

- Autoridades locales de 04 distritos y funcionarios de línea son capacitados en protección y conservación del medioambiente.

- 1,540 comuneros de 06 comunidades campesinas desarrollan prácticas culturales compatibles con el medio ambiente.

- 06 comunidades campesinas forman parte de la propuesta para captura de carbono (C02) en el Documento de Diseño del proyecto (PDD) que será elaborada bajo la metodología de Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) del Protocolo de Kyoto.

Actividades:

1. **Organización de talleres de sensibilización:** para crear conciencia de preservación del medioambiente entre la población beneficiaria para aprovechar racionalmente recursos naturales existentes en las comunidades. Estos talleres estarán dirigidos a autoridades locales, promotores, docentes y estudiantes.

Tema 1: Manejo integrado de recursos naturales básicos: forestal, suelo, agua y aire

N°	Detalle	Tipo
1	Nivel de capacitación	Intermedio
2	Población objetivo	Comuneros, Autoridades, Profesores y Estudiantes
3	Población objetivo	Población en general con interés a la actividad silvo-agro-pastoril, meta 2000 participantes
4	Contenidos	Interrelación de recursos
		Conservación de recursos naturales en forma integrada
		Sistemas: agroforestal, silvopastoril y agro-silvo-pastoril
		Actividad agropecuaria sostenible
5	Metodología	Audiovisual y participativa, teórico/práctico
6	Responsable técnico	Especialista en recursos naturales

Tema 2: Consecuencias del deterioro del ambiente natural

N°	Detalle	Tipo
2	Nivel de capacitación	Intermedio
3	Población objetivo	Comuneros, Autoridades, Profesores y Estudiantes. Meta 2,000 participantes
5	Contenidos	Efecto Invernadero y perdida de la capa de ozono
		Deforestación y monocultivo
		Escasez de agua dulce
		Depredación de Biodiversidad
6	Metodología	Audiovisual y participativa, teórico/práctico
7	Responsable técnico	Especialista en recursos naturales

2. **Implementación de módulos de producción de abonos orgánicos**: en 6 comunidades campesinas beneficiarias para uso eficiente de microorganismos que aceleren la disponibilidad de nutrientes de materia orgánica para producir:

   - Compost enriquecido.
   - Biol.
   - Microorganismos bióticos.
   - Microorganismos abióticos.
   - Insecticidas y fungicidas ecológicos.
   - Sulfocalcicos y bioestimulantes.

3. **Formular el Documento de Diseño del Proyecto (PDD) para captura de carbono bajo la metodología de Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) del Protocolo de Kyoto.** El proyecto gestionará la aprobación del PDD ante la Autoridad Nacional Designada (AND) y Junta Ejecutiva del MDL para beneficiar a la población objetivo que accederán a bonos de carbono. Las principales actividades que se desarrollarán serán:

   - Difundir los beneficios del MDL a las familias de los comuneros, autoridades, comunidad educativa y organizaciones locales.
   - Identificar y validar las áreas y comunidades elegibles para el Proyecto MDL.

- Definir sistemas de reforestación con especies forestales con mayor capacidad de captura de carbono.

- Elaborar la línea base del proyecto bajo la metodología aprobada por la Junta Ejecutiva del MDL.

- Formular y gestionar la aprobación del PDD ante entidades competentes, nacional y del extranjero.

Resultado 4. ***Organización de productores fortalecido con capacidad de gestión y administración de recursos.***

Indicadores:

Al final del proyecto:

- 06 comunidades campesinas beneficiarias desarrollan actividades organizacionales en forma democrática.

- Los cuadros directivos de las organizaciones de 06 comunidades campesinas realizan control contable y administrativo de sus ingresos y egresos.

- 1,540 comuneros participan plenamente en actividades y/o reuniones convocadas por sus organizaciones.

Actividades:

1. Elaborar e implementar plan de capacitación dirigido a directivos y autoridades de las comunidades campesinas.

2. Gestionar ante los gobiernos locales y regionales apoyo complementario para las comunidades.

3. Establecer alianzas interinstitucionales para fortalecer la capacidad productiva y comercial en las comunidades.

4. Constituir comités de gestión del Proyecto.

Resultado 5. ***Sistema de monitoreo y evaluación implementado y en operación para el seguimiento de las acciones del proyecto.***

Indicadores:

Al final del proyecto:

- Se cuenta con la *línea de basal o estudio de base cero* del proyecto, que caracterizará la situación socioeconómica y estado del predio ex ante a la intervención.

- Se cuenta con tres informes de monitoreo de las acciones desarrollas por el proyecto.

- Se cuenta con una base de datos actualizados del registro de beneficiarios directos del proyecto.

Actividades:

1. Implementación de la unidad de monitoreo.

2. Aplicación de encuestas a jefes de familias beneficiarios para recabar información *en situ* de las acciones desarrolladas por el proyecto.

3. Mantener actualizado la base de datos de los beneficiarios.

VII. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DEL PROYECTO: REFORESTACIÓN CON FINES DE RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES BÁSICOS EN LA MICROCUENCA DEL CHAUPIHUARANGA (US$)

LP	Detalle	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (US$)	2009 (Desembolso 1)	2009 (Desembolso 2)	2010	2011	TOTAL
10	**PERSONAL**								
15	Pasajes y viáticos				4,003	4,003	2,669	2,669	13,344
16	Personal				221,455	31,055	119,789	89,305	461,604
	Coordinador del proyecto	M/H	1	1,970	23,637	5,909	23,637	17,728	70,912
	Asistente administrativo	M/H	1	619	7,432	1,858	7,432	5,574	22,295
	Chofer	M/H	1	619	7,432	1,858	7,432	5,574	22,295
	Extensionista forestal	H/M	3	1,069	38,500	9,625	38,500	28,875	115,501
	Técnicos	H/M	3	619	22,295	5,574	22,295	16,721	66,884
	Comunicador de campo	H/M	1	1,005	12,062	3,015	12,062	9,046	36,185
	Consultaría para elaboración del Proyecto F/R MDL				6,431	0	0	0	6,431
	Consultaría para elaboración de planes de desarrollo comunal				3,215	0	0	0	3,215
	Expediente técnico del Proyecto				19,293	0	0	0	19,293
	Consultores (Monitoreo & evaluación)				81,159	3,215	8,432	5,788	98,594
19	**TOTAL PERSONAL**				**225,458**	**35,058**	**122,458**	**91,974**	**474,948**
20	**SUBCONTRATOS**				0	0	0	0	0
30	**CAPACITACION**								
32	Capacitación en grupo				58,024	21,329	37,588	20,457	137,399
39	**TOTAL CAPACITACIÓN**				**58,024**	**21,329**	**37,588**	**20,457**	**137,399**
40	**EQUIPOS**								
41	**Bienes Fungibles**				**370,269**	**10,254**	**22,669**	**2,894**	**406,086**
	Mobiliario				4,186	0	0	0	4,186
	Materiales y útiles de oficina				965	3,859	3,859	2,894	11,576
	Insumos				148,982	0	18,810	0	167,793
	Semillas				8,749	6,395	0	0	15,145
	Materiales de construcción				113,714	0	0	0	113,714
	Herramiestas y equipo				93,673	0	0	0	93,673
42	**Bienes No Fungibles**				**99,311**	**0**	**0**	**0**	**99,311**
	Computadora	Unidad	2	643	1,286	0	0	0	1,286
	Fotocopiadora	Unidad	1	482	482	0	0	0	482

	Sistema de riego	Módulo	6	3,859	23,151	0	0	0	23,151
	Moto fumigadora	Unidad	6	675	4,051	0	0	0	4,051
	Cámara fotográfica	Unidad	1	547	547	0	0	0	547
	Filmadora	Unidad	1	482	482	0	0	0	482
	Proyector multimedia	Unidad	1	1,608	1,608	0	0	0	1,608
	Amplificador inalámbrico	Unidad	1	643	643	0	0	0	643
	DVD	Unidad	3	96	289	0	0	0	289
	Televisor 21"	Unidad	3	386	1,158	0	0	0	1,158
	Ecran	Unidad	3	193	579	0	0	0	579
	Laptop	Unidad	3	1,286	3,859	0	0	0	3,859
	Impresora	Unidad	3	482	1,447	0	0	0	1,447
	GPS	Unidad	4	643	2,572	0	0	0	2,572
	Moto 200 cc, chasis alto	Unidad	6	3,899	23,394	0	0	0	23,394
	Camioneta, Pick up 4x4 Doble cabina	Unidad	1	33,762	33,762	0	0	0	33,762
43	**Alquileres**				**1,736**	**6,945**	**6,945**	**5,209**	**20,836**
49	**TOTAL EQUIPOS**				**471,316**	**17,199**	**29,614**	**8,103**	**526,232**
50	**MISELANEOS**								
51	**Operación y mantenimiento de equipos**				**1,785**	**14,277**	**14,277**	**5,354**	**35,691**
53	**Varios**				**120,354**	**117,715**	**189,705**	**78,993**	**506,767**
53.1	Supervisión GORPAS				26,308	6,167	11,809	6,146	50,431
53.2	Mano de obra calificada				26,068	2,172	26,068	6,517	60,826
53.3	Mano de obra no calificada				36,451	89,488	132,583	59,033	317,555
53.4	Servicios varios				31,527	19,888	19,245	7,296	77,955
59	**TOTAL MISELANEOS**				**122,138**	**131,992**	**203,982**	**84,346**	**542,459**
90	**COSTO DIRECTO DEL PROYECTO**				**876,937**	**205,578**	**393,642**	**204,881**	**1,681,038**
	Gastos ONUDD/UNOPS (10%)				87,694	20,558	39,364	20,488	168,104
	COSTO TOTAL				**964,630**	**226,136**	**433,006**	**225,369**	**1,849,142**

1/ El segundo desembolso por US$ 226,136 se hará efectivo una vez implementado las acciones financiadas con los recursos del primer desembolso
T.C. 3.11

VIII. INSUMOS

Equipo No Fungible

LP	DETALLE	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (US$)	Costo total (US$)
42	**Bienes No Fungibles**				**99,311**
	Computadora	Unidad	2	643	1,286
	Fotocopiadora	Unidad	1	482	482
	Sistema de riego	Módulo	6	3,859	23,151
	Moto fumigadora	Unidad	6	675	4,051
	Camara fotográfica	Unidad	1	547	547
	Filmadora	Unidad	1	482	482
	Proyector multimedia	Unidad	1	1,608	1,608
	Amplicador inalambrico	Unidad	1	643	643
	DVD	Unidad	3	96	289
	Televisor 21"	Unidad	3	386	1,158
	Ecran	Unidad	3	193	579
	Laptop	Unidad	3	1,286	3,859
	Impresora	Unidad	3	482	1,447
	GPS	Unidad	4	643	2,572
	Moto 200 cc, chasis alto	Unidad	6	3,899	23,394
	Camioneta, Pick up 4x4 Doble cabina	Unidad	1	33,762	33,762

T.C 3.11

"REFORESTACION DE LA MICROCUENCA CHAUPIHUARANGA Y AFLUENTES EN LA PROVINCIA DE DANIEL CARRIÓN - PASCO"

PLAN DE TRABAJO

	2008	2009												2010												2011									
	M12	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11
Resultado 1 Plantaciones forestales instaladas con fines de producción y recuperación de ecosistemas degradados.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resultado 2 Familias campesinas desarrollan eficientemente paquetes tecnológicos en reforestación y mantenimiento de plantaciones forestales	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resultado 3. Comunidades campesinas y autoridades locales involucradas en el manejo integral de sus recursos naturales y preservan el medio ambiente.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resultado 4. Organización de productores fortalecidos con capacidad de gestión y administración de recursos.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resultado 5. Sistema de monitoreo y evaluación implementado y en operación para el seguimiento de las acciones del proyecto	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

"REFORESTACION DE LA MICROCUENCA CHAUPIHUARANGA Y AFLUENTES EN LA PROVINCIA DE DANIEL CARRIÓN - PASCO"

MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL SUBPROYECTO REFORESTACION EN LA MICROCUENCA CHAUPIHUARANGA

RESULTADOS	ACTIVIDADES	2009				2010				2011				PRESUPUESTO (US$)	RESPONSABLE	ACCIONES CORRECTIVAS
		I	II	IIII	IV	I	II	IIII	IV	I	II	IIII	IV			
Reducir procesos críticos de pérdidas de recursos naturales en la microcuenca del río Chaupihuaranga con implementación de sistemas de reforestación en áreas degradadas en la microcuenca del Chaupihuaranga - Provincia Daniel Carrión. Esta acción generará cambio de actitud de la población objetivo que aprovechará sostenidamente el potencial productivo de la zona.																
Resultados																
Resultado 1. Plantaciones forestales instaladas con fines de producción y recuperación de ecosistemas degradados.	1. Implementación de viveros	154,192	30,838	10,279	10,279	10,135	10,135	10,135	10,135	10,859	10,859	10,859	10,859	960,707	ATP, Director Tecnico	
	2. Reforestación.	234,943	54,035	87,465	27,017	43,193	25,731	25,731	25,731	0	0	0	0			
	3. Mantenimiento de Plantaciones Forestales	34,493	4,312	2,156	2,156	19,598	19,598	19,598	19,598	12,896	0	12,896	0			
Resultado 2. Familias campesinas desarrollan eficientemente paquetes tecnológicos en reforestación y mantenimiento de plantaciones forestales.	1. Talleres de producción y manejo forestal	168,447	9,358	4,679	4,679	23,154	23,154	23,154	23,154	26,531	26,531	26,531	26,531	471,125	ATP, Director Técnico	
	2. Seminarios y pasantias	57,081	6,715	1,679	1,679	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258			
Resultado 3. Comunidades campesinas y autoridades locales involucradas en el manejo integral de sus recursos naturales y preservan el medio ambiente.	1. Talleres de sensibilización	8,669	1,084	542	542	2,580	2,580	2,580	2,580	1,161	1,161	1,161	1,161	45,756	ATP, Director Técnico	
	2. Implementar Módulos de Producciión de Abonos Orgánicos	5,442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	3. Elaborar el PDD bajo la metodologia MDL	6,531	6,531	0	0	0	1,451	0	0	0	0	0	0			
Resultado 4. Organización de productores fortalecido con capacidad de gestión y administración de recursos.	1. Fortalecimiento de organizaciones comunales	0	5,442	0	5,442	0	5,442	5,442	0	0	0	0	0	54,424	ATP, Director Técnico	
	2. Capacitación a operadores	0	2,612	2,612	1,306	1,306	1,306	1,306	0	581	581	0	0			
	3 Formación de líderes comunitarios	0	2,939	2,939	1,469	1,469	1,469	1,469	0	653	653	0	0			
	4. Elaboración de planes de desarrollo comunal	0	0	3,628	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5. Acciones comunicacionales	0	0	726	726	0	726	0	726	0	726	726	0			
Resultado 5. Sistema de monitoreo y evaluación implementado y en operación para el seguimiento de las acciones del proyecto	1. Elaborar la linea base del proyecto	0	32,869	3,652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149,025	ATP, Director Técnico	
	2. Monitoreo y evaluación de acciones del proyecto	0	32,869	4,938	1,286	0	3,373	0	3,373	0	2,315	2,315	0			
	3. Supervisión de las acciones del proyecto	0	13,154	16,238	3,084	0	5,905	5,905	0	0	3,073	3,073	0			
	4. Actualización de registro de la población objetivo y monitoreo en imágenes satelitales.	0	4,379	4,379	0	843	843	0	0	579	579	0	0			
Total		**669,798**	**207,138**	**145,912**	**59,666**	**104,537**	**103,972**	**97,579**	**87,555**	**55,517**	**48,735**	**59,819**	**40,809**	**1,681,038**		

ANEXO II

Matriz de Marco Lógico

AD/PER/99/D06
"DESARROLLO ALTERNATIVO CON ENFOQUE AMBIENTAL EN PICHIS-PALCAZU, AGUAYTIA, HUALLAGA Y LORETO"

Matriz de Marco Lógico: 21 Subproyectos

AD/PER/99/D06 "DESARROLLO ALTERNATIVO CON ENFOQUE AMBIENTAL EN PICHIS-PALCAZU, AGUAYTIA, HUALLAGA Y LORETO"

OBJETIVOS/ RESULTADOS	INDICADORES	VERIFICACION
1. PICHIS, PALCAZU, AGUAYTIA (1999-2007) (CONCLUIDO)		**Costo total: US$ 4,807,700** **Saldo por financiar: US$ 0** **Fuente: Italia, Suecia**
OBJETIVO DE CONTROL DE DROGAS **Reducir la oferta de hoja de coca de las áreas en producción actual y evitar la reactivación productiva de cocales en situación de abandono.**	Al final del proyecto la producción cocalera (superficie y volúmenes) de la cuenca del río Aguaytía ha disminuido.	Informes anuales de monitoreo, fotografías aéreas, mapas.
	Al final del proyecto, las áreas de coca abandonadas no han sido rehabilitadas, registrándose, por el contrario, que una parte de éstas han sido sustituidas con cultivos lícitos permanentes promovidos por el proyecto o por iniciativa del propio agricultor.	Informes de avance semestral y anual.
OBJETIVO INMEDIATO **Los beneficiarios del proyecto han generado una economía legal que les permite desligarse de los ingresos generados por el cultivo de coca.**	Al final del proyecto se ha diversificado la estructura agrícola de la zona prioritariamente en base a la instalación de 2,350 ha. de cultivos permanentes: 2.000 ha. Palma Aceitera, 200 ha. café y 150 ha. de pijuayo para palmito.	Informes de monitoreo. Informes técnicos. Registro de extensionistas.
	Al final del proyecto se ha logrado mejoramiento genético del ganado de la zona, con la introducción de 70 reproductores macho de la raza Nelore, registrados, se han beneficiado a 1.800 vientres	
	Repoblamiento ganadero con 300 cabezas de ganado vacuno (machos y hembras) en 47 módulos de producción.	
	Establecimiento de un núcleo de producción de reproductores con una población inicial de 10 hembras y 2 machos de la raza Nelore, registrados.	

Resultado 1. Se cuenta con una capacidad operativa para la ejecución del Proyecto.	Las propuestas tecnológicas del proyecto han sido adaptadas por las familias beneficiarias, otras instituciones.	Contratos de personal técnico y administrativo, planes operativos, oficina de campo, inventario.
Resultado 2. Conjuntamente con DEVIDA, se ha convocado la participación de las instituciones del Gobierno y de la cooperación externa, para impulsar el desarrollo integral en el área del Proyecto.	Los Gobiernos Regionales incorporan en sus planes regionales el desarrollo de la palma, pijuayo, manejo de bosques, etc. Mejoramiento de la infraestructura vial.	Acuerdo de compromiso de entidades que conforman mesa de concertación, actas de reuniones. Inventario de las instituciones involucradas.
Resultado 3. Se ha fortalecido la unidad familiar de producción, por medio de una mayor y efectiva participación de la mujer en la economía lícita campesina	Al final del proyecto las mujeres participan en forma activa en las actividades agropecuarias, en su organización y están incluidas dentro de los estatutos de la organización respectiva.	Informes de avance. Estatutos de las empresas incorporan el enfoque de género.
Resultado 4. Se han formado nuevas organizaciones de productores y reforzado las existentes.	El Proyecto ha generado y fortalecido organizaciones campesinas: Asociación de Palmicultores de Shambillo (ASPHASH), Cooperativa Agraria Cafetalera Divisoria, Asociación de Familias Productoras de Caucho y la Asociación de Productores de Maderas de Mosquito Playa, Asociación Ganadera del Palcazu y la Asoc. de Productores Agropecuarios de Puerto Inca.	Informes de avance. Padrón de socios de las organizaciones beneficiarias. Memorias de los órganos de gobierno.
Resultado 5. Existe una estructura agropecuaria diversificada, sustentada en cultivos permanentes rentables y adaptados al medio en la crianza de ganado vacuno de calidad genética mejorada.	Diversificación de la estructura agrícola de la zona, prioritariamente, la instalación de 2.350 ha . de cultivos permanentes: 1,500 ha. de palma aceitera, 200 ha. de café y 150 ha. de pijuayo para palmito.	Estudios técnicos. Informes de avance socio-económicos.
	Producción y comercialización de látex de caucho manejados por propias comunidades nativas.	
	Aplicación del Plan de Manejo Forestal por las CNN y comercialización de madera en forma adecuada.	
	Mejoramiento genético del ganado bovino en la zona, con la introducción de 70 reproductores macho de la raza Nelore.	

	Repoblamiento ganadero con 300 cabezas de ganado vacuno (machos y hembras) en 47 módulos de producción.	
	Establecimiento de un núcleo de producción de reproductores con una población inicial de 10 hembras y 2 machos de la raza Nelore, registrados.	
Resultado 6. Se ha establecido un sistema de acopio, comercialización y financiamiento de la oferta agropecuaria de los beneficiarios.	Al final del Proyecto, existe un sistema de acopio y comercialización de la oferta agrícola con parámetros de calidad y retribución de valor agregado a los beneficiarios del Proyecto.	Sistema de comercialización, informes de acopio y comercialización..
	Al final del proyecto, la población beneficiaria ganadera sustituye la cadena de intermediación y comercializa su ganado con parámetros de peso, edad y calidad de carne, directamente al mercado de Lima.	Registro de comercialización de ganado de los beneficiarios (venta directa al mercado de Lima)
	Las organizaciones tienen acceso a créditos.	Créditos a organizaciones.
Resultado 7. Se ha generado valor agregado industrial para productos cuya transformación previa es condición para la comercialización.	Se cuenta con Planta extractora de aceite de palma.	Planta extractora aceite de palma.
	Se cuenta con una planta de procesamiento de palmito y frutas tropicales que opera en forma adecuada y bajo parámetros de calidad.	Planta procesadora de palmito y néctares de frutas.
Resultado 8. Se cuenta con un sistema de monitoreo y evaluación que permite medir los impactos del proyecto.	Se cuenta con los resultados de monitoreo que muestran los cambios efectuados en las muestras focalizadas en aspectos de producción, productividad, transferencia de tecnología e ingresos generados por el Proyecto.	Informes de monitoreo.

2. MONZON I (2002-2003) (CONCLUIDO)		Costo total: US$ 235,000 Saldo por financiar: US$ 0 Fuente: Peru
Objetivo: Consolidar las actividades de los programas iniciados en la primera etapa del Proyecto para mejorar los ingresos de la población objetivo y reducir su dependencia del cultivo de la coca.	Diversificación de la estructura agropecuaria: 204 ha. de arroz; 264 ha. de café instaladas, 220 ha. de sombra temporal, 238 ha. de sombra permanente; 198 ha. de cacao, manejo y mantenimiento de 29 chacras integrales e instalación de 18 nuevas y producción de 50,000 plantas de especies forestales en el vivero agroforestal de La Granja (1 ha.); acopio y comercialización de café, cacao y arroz manejado por 1,431 familias.	Base de datos del proyecto. Contratos y reportes de ventas de la organización beneficiaria.
	Incremento de la rentabilidad del arroz debido a las acciones de comercialización e industrialización de la producción ofrecida por los beneficiarios, quienes disponen de una moderna planta de pilado.	
Resultado 1: Producción agropecuaria del valle ampliada y diversificada, mejorando los ingresos del agricultor y contribuyendo a restablecer el equilibrio ambiental con un manejo agro-ecológico.	Diversificación de la producción agrícola sustentada en una red de extensión de los propios agricultores	Informes de monitoreo y de avance de los proyectos.
	El proyecto, desde su inicio, establece un plan de capacitación anual a nivel técnico-administrativo de los beneficiarios involucrados, que garantiza la capacidad de ejecución en las acciones de desarrollo alternativo en el ámbito de influencia.	Informes de avance, registro de los extensionistas.
Cacao: Se maneja y mantiene en forma adecuada 198 ha. de cacao beneficiando a 180 agricultores.	La asistencia técnica ha sido directa y permanente beneficiando a 180 familias productoras de cacao.	Informes de avances de los departamentos técnicos de las organizaciones beneficiarias.
	Se ha constituido e inscrito en los Registros Públicos la Asociación de Productores Agropecuarios de Cacao del Valle Bajo Monzón.	

<u>Café:</u> Se maneja y mantiene en forma adecuada 722 ha. de café de calidad en altitudes mayores a los 1,000 m. beneficiando a 232 agricultores.	Con la recalificación de beneficiarios se maneja 230 hectáreas de café en campo definitivo. 70 almácigos han sido Instalados en campo definitivo (70 ha.) - estas áreas se establecen a partir de los 1.000 m.s.n.m.	Informes de avances de los departamentos técnicos de las organizaciones beneficiarias.
	Se formó el Comité Central de Productores de Café del Valle Monzón. Los socios están capacitados en organización y conciencia crediticia.	Estatutos, informes, balances de la organización.
	Se acopió café pergamino del tipo convencional. Comercialización de 450 qq café en el Valle, beneficiando a 232 familias.	Registros de acopio y ventas de la organización.
<u>Arroz:</u> Se han fortalecido las áreas existentes de arroz con tecnología adecuada beneficiando a 299 agricultores	Se continúa con la producción de 200 ha. y se han instalado 4 semilleros nuevos de arroz, beneficiando a 299 familias.	Informes de avances y de monitoreo.
	Dar valor agregado a la producción de arroz, convirtiéndolo en un producto agroindustrial de alta calidad y competitivo en el mercado regional.	Registro de acopio, procesamiento y venta del COPAM
	El Comité de Productores de Arroz del Valle Bajo Monzón (COPAM) desarrolla un flujo económico lícito en el valle Bajo Monzón	Convenios de asistencia técnica y de crédito suscritos con COPAM.
	Se han realizado 5 talleres con la participación de 110 beneficiarios.	Registro de talleres de capacitación.
<u>Chacras integrales:</u> Se ha puesto en ejecución modelos de sistemas agrícolas integrados para zonas de monocultivo de coca mediante una selección rigurosa de los agricultores.	Mantenimiento de 116 ha. (29 chacras). Se han instalado 18 módulos de chacras integrales en las zonas más deprimidas del valle.	Informes de avance y monitoreo

3. MONZON FORESTAL (2002-2006) (CONCLUIDO)		Costo total: US$ 968,000 Saldo por financiar: US$ 0 Fuente: Perú
Objetivo: Conservación del ecosistema de la micro cuenca del río Monzón mediante el uso racional de los recursos naturales.	Disminución progresiva de hectáreas de bosques deforestados al final del proyecto.	Estadísticas del INEI
	Incremento progresivo de hectáreas reforestadas al finalizar el proyecto.	Evaluación de impacto, informes de monitoreo.
Resultado 1. Reforestación y generación de empleo	% de productores que reforestan en sus parcelas.	Encuestas, informes de monitoreo y evaluación
	% de familias participantes en viveros.	
	% de población con ingresos superiores al mínimo.	
Resultado 2. Agroforestería y Manejo Forestal Sostenible	% de familias participantes en la reforestación con especies nativas.	Encuestas, informes de monitoreo y evaluación
	% de la población capacitada en temas agroforestales.	
	% de productos forestales extraídos con técnicas sostenibles.	
Resultado 3. Capacitación forestal	% de productores que reciben asistencia técnica y capacitación para el uso adecuado de tierras.	Encuestas, informes de monitoreo y evaluación
	% de población capacitada en temas agroforestales.	
Resultado 4. Ordenamiento territorial y legal	% de tierras debidamente clasificadas.	Encuestas, informes de monitoreo y evaluación
	% de productores capacitados en ordenamiento.	

4. AGUAYTIA I (2003)	**(CONCLUIDO)**	**Costo total: US$ 390,800** **Saldo por financiar: US$ 0** **Fuente: USAID Estados Unidos**
Objetivo: Fortalecer la producción y productividad de las plantaciones y de las organizaciones de palma aceitera y pijuayo en la zona, en el contexto de la Estrategia Nacional de Lucha Contra las Drogas del Gobierno.	La intervención del PNUFID se ha asentado, asegurando trabajo y mejoramiento de las plantaciones de palma y pijuayo en la zona; fortaleciendo las organizaciones; y corrigiendo el inconveniente de retribuir / recompensar al cocalero en detrimento del campesino "lícito" evitando distorsiones entre los campesinos.	Informes de avance y de monitoreo.
Resultado 1. Capacidad operativa adicional y complementaria para la consolidación e incremento de la producción y productividad de las plantaciones de palma establecidas en el marco del proyecto, así como las de pijuayo establecidas con el concurso de CODESU.	Se cuenta con un equipo técnico calificado que garantiza su operatividad a nivel de campo.	Contratos de personal técnico. Plan operativo.
	Se ha establecido una oficina de campo en Shambillo para la ejecución, seguimiento y supervisión de las actividades.	Contrato de alquiler.
	Se cuenta con el equipo e insumos necesarios para la operatividad del proyecto.	Inventario de equipos e insumos.
Resultado 2. Se han fortalecido las organizaciones de productores existentes.	Se ha reforzado la Asociación de Palmicultores de Shambillo y la Asociación de Productores de Pijuayo para palmito	Informes de avance y monitoreo.
	Se ejecuta un Plan de Capacitación con las organizaciones campesinas orientado a lograr una mayor identidad y participación de socios y socias	Plan de capacitación, registro de participantes por género, talleres, etc.
	A través de convenios, las organizaciones campesinas reciben asistencia técnica agrícola y capacitación en los cultivos de palma aceitera y pijuayo.	Convenios suscritos.

Resultado 3. **Existe una estructura agropecuaria diversificada, sustentada en cultivos permanentes rentables y adaptados al medio.**	Se han instalado en campo 800 palmas aceiteras beneficiando a 160 familias, con pago de 16,900 jornales. Se han adquirido insumos y herramientas requeridos y se cuenta con transporte para plantones.	Informes de avance y monitoreo.
	Mantenimiento de 700 ha. de palma aceitera beneficiando a 140 familias , aprox. 28,000 jornales.	Informes de avance y monitoreo.
	Rehabilitación y mantenimiento de 41 ha de pijuayo beneficiando a 24 familias que reciben jornales. Adquisición de fertilizantes y herramientas.	Informes de avance y monitoreo.
	Los agricultores manejan sus cultivos en forma adecuada, adoptando el paquete tecnológico promovido por el proyecto.	Informes de avance y monitoreo.
	Se cuenta con una estructura de costos de producción por cultivo que sirve para la validación técnica.	Informes de monitoreo y evaluación.
	Se cuenta con los resultados de las primeras evaluaciones de parcelas demostrativas con diferentes niveles de fertilización, que servirán para la extrapolación.	Resultados de evaluaciones iniciales de parcelas demostrativas.
	Se han realizado charlas de capacitación grupal en todos los Caseríos respecto al manejo de los diferentes cultivos.	Talleres, registro de participantes, informes
	Capacitación individual por parcela a los beneficiarios.	Registros e informes técnicos.
Resultado 4. **Se cuenta con un sistema de monitoreo y evaluación que permite verificar el buen uso de los recursos y medir la idoneidad de la intervención para plantaciones de palma aceitera y pijuayo.**	Se han desarrollador los indicadores apropiados de evaluación para un adecuado monitoreo de la actividades propuestas en el área del proyecto.	Registros y encuestas del sistema de monitoreo.

5. AGUAYTIA II (2003-2004) (CONCLUIDO)		**Costo total: US$ 657,140** **Saldo por financiar: US$ 0** **Fuente: Perú**
Objetivo: Ejecutar la siembra en campo definitivo de plantaciones de palma aceitera y culminar la construcción y montaje de una planta extractora de aceite crudo de palma y palmiste en Padre Abad, Aguaytía.	Al final del proyecto se cuenta con una planta extractora de palma aceitera.	Planta extractora de palma aceitera en funcionamiento.
	Al final del proyecto se cuenta con 500 hectáreas nuevas de palma aceitera en la zona de Shambillo.	Informes de avance y registros técnicos.
Resultado 1. Se han instalado 550 hectáreas de palma aceitera..	1. Al final del proyecto se cuenta con 500 hectáreas adicionales de palma aceitera.	Informe de avance y registro de campo.
Resultado 2. Se han sembrado 500 hectáreas. de cultivos de panllevar (maíz) asociados a la palma aceitera.	Al final del proyecto se han instalado 500 ha. de cultivos de sostenimiento asociados a la palma aceitera (maíz).	Visita y registro de campo.
Resultado 3. Instalación de una Planta Extractora de Aceite de Palma	Instalación de una planta extractora de palma aceitera, incluye obras civiles y montaje de la planta.	Comercialización de aceite rojo al mercado nacional.
6. TOCACHE-UCHIZA (2003-2009)		**Costo total: US$ 1,642,909** **Saldo por financiar: US$ 0** **Fuente: Perú**
Objetivo: Fomentar/ consolidar una economía lícita sostenible en el ámbito del proyecto que aporte al desarrollo de productores de palma aceitera.	Al final del proyecto están en producción, y con tecnología de punta, 2.535 hectáreas de palma aceitera.	Informes de avance del proyecto.
	Los agricultores han incrementado en un 50% sus ingresos con relación al año cero.	Informes de monitoreo.

Resultado 1: El proyecto cuenta con una capacidad operativa en el área para el desarrollo del cultivo de palma aceitera.	Al primer trimestre de inicio del proyecto se cuenta con un equipo técnico, una oficina instalada y se ha iniciado la adquisición de insumos y equipos para la ejecución del proyecto..	Equipo técnico y oficina instalada.
Resultado 2: Se ha reestablecido la base productiva de las plantaciones de palma aceitera	Al primer trimestre del primer año se han seleccionado y calificado a los productores que participarán en las actividades de rehabilitación y renovación de cultivos, teniendo prioridad quienes manejan actualmente sus plantaciones.	Padrón de beneficiarios calificados.
	Al primer trimestre del primer año está definido el paquete tecnológico a ser aplicado y existe plan de capacitación.	Informe de avance y monitoreo.
	A partir del primer año se desarrolla el mantenimiento de las 535 ha instaladas en años anteriores.	Informe de avance y monitoreo.
	A fines del 2004, se han rehabilitado 500 ha de palma aceitera en producción.	Informe de avance y monitoreo.
	Al final del tercer año se han renovado 1.500 ha de plantaciones de palma aceitera.	Informe de avance y monitoreo.
	Al primer trimestre del 2009 se han renovado 1,000 hectáreas adicionales de plantaciones de palma aceitera.	Informe de avance y monitoreo.
Resultado 3. Se han reestructurado y fortalecido las organizaciones de productores existentes.	Al primer año se han organizado a los productores a nivel de sectores.	Organización campesina reestructurada, con nuevos estatutos y socios activos.
	Al segundo año se cuenta con una organización central que agrupa a las organizaciones sectoriales	
Resultado 4: Se cuenta con un sistema de monitoreo y evaluación de las acciones del proyecto.	Al final del primer año se cuenta con la línea de base.	Estudio existente.

	A partir del segundo año se desarrollan monitoreos anuales a una muestra seleccionada de beneficiarios.	Informe de monitoreo.
	Al final del proyecto se cuenta con un estudio de economía campesina	Informe
	A partir del segundo año se desarrollan monitoreos anuales a una muestra seleccionada de beneficiarios.	Informe de monitoreo.
7. MONZON II (2004) (CONCLUIDO)		**Costo total: US$ 105,960** **Saldo por financiar: US$0** **Fuente: Austria**
Objetivo: Fortalecer la viabilidad de la diversificación agropecuaria en los valles del Monzón y Aucayacu, potenciando a las organizaciones campesinas beneficiarias a fin de alcanzar un desarrollo y manejo empresarial óptimo y sostenible, mejorando ingresos de la población	Los volúmenes y los ingresos para cultivos lícitos han aumentado significativamente.	Informes de monitoreo, informes técnicos, de avance, registro de los extensionistas.
	Empresas campesinas aumentaron los niveles de acopio de la producción lícita.	Registros de acopio.
	Las empresas se han constituido legalmente.	Estatutos.
	Producción se canaliza a mercados que otorgan premios por la calidad obtenida.	Registros de la comercialización de los productos lícitos del valle.
	Comunicación fluida entre proyecto y población para comunicar objetivos y enfoques del proyecto.	Encuestas
Resultado 1: Se ha fortalecido la estructura agropecuaria promovida por Naciones Unidas en el Valle Monzón y mejorada la producción de arroz en el valle de Aucayacu, mejorando los índices de productividad y calidad	Al final del 2004 se ha obtenido una producción óptima en 340 ha. de arroz bajo riego, de los cuales 240 ha. en Monzón y 100 ha. en Aucayacu.	Informes de monitoreo y de avance de los proyectos. Registros de acopio y comercialización de COPAM.
	Al final del 2004 se han instalado 50 ha. de áreas nuevas de cacao y renovado 80 ha. de las existentes.	Informes de avance y registro de los extensionistas.

Resultado 2. **Se han fortalecido las organizaciones beneficiarias en el Valle de Monzón y Aucayacu, creando una empresa común para el pilado y la comercialización de arroz.**	En la campaña 2004 se obtiene una productividad de 20 qq/ha. de café pergaminos en las 234 ha. de café instaladas. Al final del año se han instalado 40 hectáreas de áreas nuevas.	
	Al final del año, la rentabilidad de los cultivos de arroz bajo riego, café y cacao se ha incrementado por acciones de industrialización y de comercialización de productos de calidad ofertados por las empresas campesinas	
	Al final del 2004, se cuenta con una empresa de propiedad privada para el pilado y la comercialización de arroz, siendo los productores los mayores accionistas. Las organizaciones beneficiarias cuentan créditos para el acopio y comercialización de sus productos.	Empresa constituida.
	Existe un Plan de Desarrollo a mediano plazo y aprobado en Asamblea para COPAM	
	Al final del 2004, los productores de café del Monzón están plenamente integrados a la CAC Divisoria. La Asociación de Productores de Cacao del Monzón trabaja con la Cooperativa Agroindustrial Naranjillo para asistencia técnica, acopio y comercialización.	Padrón de socios. El acopio de cacao del Monzón entra a la Cooperativa Naranjillo en Tingo Maria.
	Al final del proyecto, las familias beneficiarias se han constituido en socios activos de sus organizaciones y han mejorado sus condiciones de vida.	Registros de entrega de producción a organizaciones. Estudios condición de vida.
Resultado 3. **Existe un plan de comunicación para la promoción y difusión de las acciones de diversificación agropecuaria en los valles de Monzón y Aucayacu.**	Al segundo trimestre está en ejecución un plan de comunicación para la zona.	Plan de comunicación.

8. HUALLAGA (2005-2008) (CONCLUIDO)		**Costo total: US$1,043,750** **Saldo por financiar: US$ 347,750** **Fuente: Alemania**
Objetivo general: Contribuir a consolidar una economía lícita regional, para evitar la reactivación y expansión cocalera en el área del proyecto.	Al final del proyecto no hay nuevos cultivos de coca en la zona.	Informe anual de monitoreo, imágenes satélites y sobrevuelos aéreos.
Objetivo inmediato: Lograr la consolidación de las organizaciones / empresas campesinas promovidas por el proyecto, y ampliar las perspectivas de desarrollo para las Regiones de San Martín y Loreto.	Al inicio del segundo año, las cooperativas ACOPAGRO y ORO VERDE asumen sus costos de gestión y operación.	Contratos del personal con sus cooperativas.
	Al final del proyecto, la empresa industrial de Palma Aceitera asume completamente sus costos de transformación industrial y asistencia técnica.	Informes y balances de la empresa.
	Al final del proyecto, las 1,300 familias socias de las organizaciones campesinas han mejorado su productividad y calidad de la producción de 3,200 hectáreas de cultivos permanentes, con la aplicación de paquetes tecnológicos transferidos a los asociados y articulados al sistema crediticio existente.	Informes de avance y de monitoreo. Convenios de crédito con el sistema financiero.
	Al final del proyecto, las organizaciones campesinas tienen acceso al sistema financiero nacional e internacional para sus campañas de acopio, comercialización y transformación de sus productos.	Contratos y/o convenios con la Banca privada nacional e internacional y otras instituciones financieras.
	Al final del proyecto, las 1,300 familias beneficiarias participan activamente y con equidad en el desarrollo de sus organizaciones /empresas campesinas, y han mejorado sus condiciones de vida.	Informes de monitoreo, estatutos de las organizaciones.
	Con el apoyo de los Gobiernos de San Martín y Loreto se ha logrado ampliar las actividades productivas iniciadas por el Proyecto ONUDD PER/D05.	Convenios con Gobiernos Regionales

<u>Resultado 1:</u> La actividad agroindustrial de Palma Aceitera se ha constituido en un polo de desarrollo y de mayor perspectiva económica para las familias rurales de la cuenca del Bajo Huallaga.	Al segundo año la empresa industrial de palma está operativa.	Registros de la venta de aceite rojo.
	Al final del proyecto la empresa industrial asume el 100% de sus costos de operación.	Informes y balances de la empresa.
	Al final del proyecto la empresa industrial de palma aceitera cuenta con capital de trabajo propio para acopiar y procesar 10,800 TM de racimos de palma.	Contratos de créditos aprobados por entidades crediticias.
	Al final del proyecto las 1.000 ha. de palma aceitera en producción cuentan con un plan y financiamiento para fertilización y control sanitario.	Convenios con Gobiernos Regionales
	Al final del proyecto, los Gobiernos Regionales de San Martín y Loreto y la cooperación internacional han contribuído a instalar 3,000 hectáreas adicionales de palma aceitera y han invertido en el mejoramiento de la infraestructura vial.	Convenios con Gobiernos Regionales y con la cooperación internacional
<u>Resultado 2:</u> Las organizaciones campesinas generadas por el proyecto han logrado un nivel económico y social que les permite desarrollarse autónomamente.	Al final del proyecto las organizaciones ORO VERDE, ACOPAGRO, PAGSA y la Empresa Industrial de Palma asumen sus costos operativos de sus negocios.	Planes Operativos. Balances y flujos de caja.
	Al final del proyecto, las cooperativas ORO VERDE, ACOPAGRO y PAGSA financian sus campañas de acopio con créditos del sistema financiero.	Créditos otorgados por el sistema financiero.
	Cooperativa ORO VERDE: 690 TM de café especial	Registros de acopio.
	Cooperativa ACOPAGRO: 450 TM de cacao (150 TM de cacao orgánico).	Registro de acopio.
	PAGSA: 8 TM de nuez de marañon, 8 TM de pulpa de acerola y 10 TM otras frutas.	Registro de acopio.
	Empresa Industrial de palma: 10,800 TM de Racimos de Fruta Fresca.	Registros

	Al final del proyecto la Cooperativa ORO VERDE exporta el total del café al mercado orgánico, solidario y especial, con precios mayores a los cotizados en la bolsa de valores y la Cooperativa ACOPAGRO exporta el total de su producción al mercado especial.	Contratos de exportación.
	Al final del primer año la Cooperativa ACOPAGRO y ORO VERDE han desarrollado una estrategia de comercialización para el mercado nacional de productos procesados (café tostado molido, pasta de cacao, cocoa, manteca y otros) que complementa sus exportaciones.	Registro de ventas en el mercado nacional.
	Al final del primer año PAGSA comercializa su producción en los mercados de Lima y otras ciudades de la región.	Registro de ventas
	Al segundo año, la empresa industrial de aceite de palma ha colocado el 100% de su producción de aceite rojo de palma en el mercado nacional.	Registro de ventas
	Al final del proyecto, las organizaciones campesinas incorporan en forma orgánica la participación de hombres y mujeres en cada uno de sus acciones.	Estatutos de las organizaciones. Actas de elección de cargos directivos.
Resultado 3. Se cuenta con evaluaciones especificas de los impactos económicos, sociales y medio ambientales del Proyecto	Al final del proyecto, se cuenta con 3 paquetes tecnológicos validados en función a los niveles de productividad y calidad obtenida en las plantaciones.	Paquetes tecnológicos.
	Al finalizar el Proyecto, se cuenta con un estudio que determine el nivel de ingresos de los beneficiarios.	Informes de monitoreo y de avance. Encuestas y estudios.
	Al segundo año, se ha evaluado la participación de la mujer en las organizaciones.	
	Al final del proyecto se cuenta con un estudio sobre los cambios en las condiciones de vida de las familias.	

	Al final del proyecto se ha logrado la sostenibilidad de las organizaciones promovidas por el proyecto.	
	Al segundo año se cuenta con estudios de impacto ambiental..	
Resultado 4: Las actividades implementadas por el proyecto se han convertido en ejes del desarrollo para las regiones de San Martín y Loreto y para la cooperación internacional.	El proyecto es promovedor de proyectos sociales y económicos financiados por organismos del Estado.	Convenios con Gobiernos Regionales y otras entidades.
	El proyecto apoya a Gobiernos Regionales en negociación y ejecución de proyectos gestionados ante la cooperación internacional.	Proyectos y convenios con otras fuentes cooperantes.
9. FORESTAL AGUAYTIA (2004-2007) (CONCLUIDO)		**Costo total: US$ 969,842** **Saldo por financiar: US$ 111,575** **Fuente: Perú**
Objetivo: Detener y revertir el deterioro de los ecosistemas de la cuenca del Aguaytía mediante el uso racional de los recursos naturales.	Promoción de la conservación de los recursos naturales en 30,000 hectáreas de la cuenca del Aguaytía y áreas de influencia del Bosque Nacional Alexander Von Humboldt.	Informes anuales, informe final del proyecto.
Resultado 1. Está implementada la agroforestería con un manejo sostenible.	500 productores aplican las técnicas agroforestales en sus parcelas.	Encuestas, informes de monitoreo y evaluación
	30 familias participan en viveros.	
	200 productores con ingresos superiores al mínimo	
Resultado 2. Se ha efectuado el ordenamiento territorial regularizando la tenencia de tierras.	500 beneficiarios han regularizado su situación legal respecto a sus predios.	Encuestas, informes de monitoreo y evaluación
	20 productores capacitados en ordenamiento territorial.	
Resultado 3. Se han establecido chacras integrales beneficiando a 500 productores con el aprovechamiento diversificado de los recursos naturales de sus parcelas.	500 productores han incorporado en sus predios los módulos productivos, han diversificado y mejorado su producción.	Encuestas, informes de monitoreo y evaluación
	500 beneficiarios incrementan su ingreso familiar por producción diversificada.	

Resultado 4. **Está en ejecución un programa de extensión y capacitación**	500 productores capacitados en técnicas agroforestales de extracción y transformación secundaria de la madera, así como en gestión y comercialización de los productos obtenidos.	Encuestas, informes de monitoreo y evaluación, planes de negocios elaborados y puestos en práctica.
	70 productores capacitados en gestión empresarial, acopio, almacenaje y embalaje y comercialización de sus productos.	
Resultado 5. **Se han establecido tres núcleos de transformación forestal en Aguaytía, Huipoca y San Alejandro, dando los primeros ingresos a los beneficiarios con generación de empleo.**	11000 pies tablares / día de madera requerida para transformación primaria y secundaria ofertados y comercializados regularmente.	Encuestas, informes de monitoreo y evaluación, planes de negocios en madera.
	500 productores beneficiados con el componente de transformación.	
Resultado 6. **Se cuenta con 7 pequñas microempresas de productores agropecuarios con acceso a mercados competitivos para cultivos alternativos.**	7 pequeñas microempresas constituidas, reconocidas oficialmente y en operación.	Encuestas, informes de monitoreo y evaluación, empresas con planes de negocios elaborados y en ejecución.
	100% de empresas constituidas y funcionando con sus correspondientes planes de negocios.	
10. PALMITO TOCACHE (2004-2008) (CONCLUIDO)		**Costo total: US$ 159,012** **Saldo por financiar: US$ 0** **Fuente: Perú**
Objetivo: **Mejorar la economía de los productores de pijuayo para palmito mediante la instalación de nuevas áreas y fortalecimiento de las asociaciones palmicultoras existentes, contribuyendo al desarrollo de la provincia de Tocache.**	Al final del proyecto se ha afianzado el cultivo de pijuayo para palmito mediante la instalación de 200 hectáreas nuevas en la Fase I y 80 hectáreas adicionales en la Fase II.	Informes de avance del proyecto.
	Al final del proyecto se cuenta con una empresa industrial de palmito sostenible.	Estados financieros de planta industrial.
Resultado 1: **Se han instalado 400 hectáreas nuevas de pijuayo para palmito sin espinas con los mejores agricultores de APROSAN.**	Fase I (2004-2007) Instalación de 200 hectáreas de pijuayo para palmito	Informes de avance del proyecto.
	Fase II (2007-2008) Instalación de 80 hectáreas nuevas de pijuayo para palmito.	Informes de avance del proyecto.

Resultado 2: **Se ha mejorado la productividad por área, producción y calidad de los cultivos de pijuayo existentes en Santa Lucía.**	Se ha logrado mejorar la productividad de chontas por kilogramo por hectárea. En áreas nuevas 6,000 chontas / hectárea / año como promedio.	Informes de avance del proyecto.
	Se ha logrado mejorar el rendimiento y la calidad industrial en la relación de chonta por kg de producto terminado de 9.61 chontas/kg a 8 chontas/kg.	Informes de avance del proyecto.
Resultado 3. **Esta disponible el crédito para financiar el cultivo de pijuayo y se ha generado una cultura de crédito en los beneficiarios.**	Los productores de pijuayo cumplen con los requisitos establecidos y tienen acceso al crédito.	Contratos de créditos.
	El crédito otorgado está retornando en las condiciones y plazos pactados.	Informes de crédito.
Resultado 4. **Se ha fortalecido la Asociación de Productores de Palmito y Fruta de Santa Lucía (APROSAN) y la Empresa Agroindustria Santa Lucía S.A. (ASLUSA).**	Al primer año se han organizado a los productores a nivel de sectores.	Padrón de comités sectoriales.
	Se han integrado los comités sectoriales a APROSAN	Padrón de socios de APROSAN
	Al final del proyecto ASLUSA cubre la integridad de sus costos.	Balance financiero de ASLUSA.
Resultado 5: **Se cuenta con un sistema de monitoreo y evaluación de las acciones del proyecto.**	Al final del primer año se cuenta con la línea de base.	Estudio existente.
	A partir del segundo año se desarrollan monitoreos anuales a una muestra seleccionada de beneficiarios.	Informe de monitoreo.
	Al final del proyecto se cuenta con un estudio de economía campesina	de monitoreo
11. RECUPERACIÓN ECOSISTEMAS AGUAYTÍA/TULUMAYO (2006-2009)		**Costo total: US$ 1,590,000** **Saldo por financiar: US$ 0** **Fuente: Italia**
Objetivo: **Mejorar las condiciones medioambientales en áreas seriamente afectadas por cultivos de coca y generar**	Mayor capacidad de captura de carbono	Informes anuales
	Mejoramiento de los ingresos	Estudios específicos
	Prácticas agronómicas compatibles al medio ambiente	Imagen de satélite

economías alternativas a través del manejo de bosques y sistemas agroforestales.	Disminución de áreas cocaleras para fines ilícitos	Encuestas de ingresos
	Mayor conciencia de protección de bosque	
<u>Resultado 1:</u> Está en ejecución un plan de manejo forestal con plena participación de la comunidad nativa de Mariscal Cáceres	100 familias nativas conducen el Plan de Manejo Forestal aprobado por el INRENA	Resolución de INRENA
	10,000 hectáreas de bosque se han enriquecido con 500 hectáreas de especies forestales	Informe semestrales y anuales
	Esta constituido la empresa campesina de familias nativas que colocan en el mercado maderas certificadas	Certificación ecológica de exportación
<u>Resultado 2:</u> Se ha recuperado las áreas y suelos degradados de la margen derecha del río Tulumayo (zona 1) y los de la margen izquierda río Aguaytía (zona 3), y se ha generado una economía sólida mediante sistemas agroforestales y de reforestación.	Se cuenta con los estudios que identifican parámetros de suelos degradados	Informe de laboratorios
	Sistemas agroforestales y programas de reforestación manejados técnicamente	Informe de monitoreo y evaluación
	Se han implementado 1,000 ha de cultivo bajo sistemas agroforestales	Informe de monitoreo y evaluación
	Se han mejorado los ingresos de las familias	Informe de monitoreo y evaluación
<u>Resultado 3.</u> Los productos promovidos por el proyecto son generados de manera sustentable y se comercializan en forma directa a través de empresas campesinas	400 hectáreas de cacao y 100 de café cuentan con certificación ecológica	Informe de las certificadoras
	Cooperativa La Divisoria integra nuevos socios y comercializa producción. ASLUSA exporta palmito	Padrón de socios
	La empresa forestal está constituida y comercializa madera certificada	Informe de exportación de ADUANAS
<u>Resultado 4.</u> Se ha implementado un programa de educación que ha generado una mayor conciencia medio ambiental a	Programas de capacitación medio ambiental en ejecución	Informe de monitoreo

nivel de la población objetivo, de las instituciones estatales, y de la cooperación, todas vinculadas con el área del proyecto.	500 familias participan y toman conciencia sobre la recuperación y conservación del medio ambiente	Estudio de percepción de los beneficiarios.
	500 familias han dejado las prácticas agrícolas inapropiadas	Informes anuales y de monitoreo
	Instituciones locales y regionales apoyan activamente la preservación del medio ambiente	Informes visuales (fotografías, videos, etc.)
		Archivos ordenados de los medios de difusión empleados
Resultado 5: Está implementado y operando un sistema de monitoreo medio ambiental para el seguimiento oportuno de las actividades forestales y agroforestales y sus implicancias.	Base cero del proyecto con información socioeconómica y del predio de 500 familias	Informes anuales de monitoreo
	Estudios cuantitativos y cualitativos de los impactos del proyecto en la recuperación del medio ambiente y de los ecosistemas afectados	Informes anuales de monitoreo
	Metodología sistematizada para medir el impacto de los cultivos ilícitos en el medio ambiente	Estudios concluidos sobre metodologías del impacto de los cultivos ilícitos en el medio ambiente.
12. FORESTAL PICHIS (2005-2007) (CONCLUIDO)		**Costo total: US$ 275,000** **Saldo por financiar: US$ 31,700** **Fuente: Perú, ONUDD**
Objetivo: Reducir la degradación de los recursos naturales del valle del río Pichis y áreas de amortiguamiento de las áreas naturales protegidas (ANPs) a través del aprovechamiento del caucho silvestre.	Disminución progresiva de áreas de bosques deforestados al final del segundo año y 1750 hectáreas manejadas.	Estadísticas del INEI
	Incremento progresivo de áreas con técnicas agroforestales al finalizar el proyecto.	Encuestas
	Producción 240 Kg. Por estrada en 12 meses y un total de 168TM de latex al finalizar el proyecto.	Informes de Evaluación y Monitoreo
Resultado 1: Producción y transformación.	350 familias nativas aplican técnicas de aprovechamiento del caucho a los 12 meses.	Encuestas

	240 Kg de caucho laminado produciendo a partir del primer año.	Informes de monitoreo y evaluación.
	350 familias nativas con ingresos adicionales por diversificación productiva.	Informes de monitoreo y evaluación.
Resultado 2: Comercialización y Mercado.	Un sistema de acopio y comercialización funcionando eficientemente al primer año.	Informes de avance.
	350 familias nativas productoras de caucho están capacitadas para producir productos de calidad que son aceptados en el mercado.	Informe de monitoreo y evaluación
Resultado 3. Manejo forestal sostenible.	Los productores cuentan con 30 planes de manejo de sus estradas al primer año del proyecto.	Informes de avance
	350 familias nativas han incrementado su ingreso familiar por producción al año, diversificada.	Informes de monitoreo y evaluación.
Resultado 4. Extensión y capacitación	350 productores de caucho natural con conocimientos de técnicas de aprovechamiento de caucho, acopio y comercialización, al primer año.	Informes de avance.
	350 miembros de la organización de los productores capacitados en temas de gestión empresarial y administración por objetivos, al 15° mes.	Planes de negocios elaborados y puestos en práctica.
Resultado 5: Identificación de productos agroforestales.	Material genético identificado, adquirido, preparado para su instalación a los 12 meses.	Informes de avances.
	Un jardín clonal establecido con material genético mejorado al 20ª mes.	Informes de monitoreo y evaluación.

	Un plan para el establecimiento de plantaciones de caucho mejorado al finalizar el proyecto.	
13. DESARROLLO ALTERNATIVO EN POLVORA, SAN MARTIN (2006-2010)		**Costo total: US$ 6,442,179** **Saldo por financiar: 0** **Fuente: USAID Estados Unidos**
Objetivo: Generar una economía lícita alternativa y evitar la implementación de nuevos cultivos de coca.	Están en producción y con tecnología apropiada un total de 4,882 hectáreas de palma aceitera y 414 hectáreas de cacao.	Informes de avance.
	Los agricultores han incrementado sus ingresos con relación al año cero (alrededor de 1,872 familias),	Informes de Evaluación y Monitoreo
	Ninguna de las familias beneficiarias se ha reiniciado con el cultivo de coca.	Informes de Evaluación y Monitoreo
Resultado 1: Se cuenta con la capacidad operativa para la ejecución y monitoreo del Proyecto	Al final del primer semestre del primer año el equipo técnico y administrativo está operativo.	Informes de avance
	Al final del primer trimestre del primer año se han implementado dos oficinas de campo.	Informes de avance.
	Se cuenta con los equipos, materiales e insumos para la ejecución del Proyecto.	Inventario de equipos.
Resultado 2: Se ha ampliado la base productiva de las familias beneficiarias que conducen cultivos de palma aceitera y cacao.	Al final del proyecto, se han instalado 4,882 hectáreas de palma aceitera beneficiando a 1,634 familias palmicultoras y 414 hectáreas de cacao beneficiando a 238 familias campesinas..	Informes de avance
	Al final del proyecto las familias beneficiarias han asumido plenamente las propuestas tecnológicas impartidas por el proyecto.	Informes de avance.
Resultado 3: Se ha ampliado la base asociativa de ACEPAT y se ha contribuido a su fortalecimiento social y empresarial.	Al final del proyecto se han constituido los comités de productores y la Asociación de Productores de Palma.	Padrón de socios, escritura pública
	Al final del proyecto ACEPAT consolida su representatividad regional en palma aceitera con pequeños agricultores.	Registro ingreso de nuevas asociaciones a ACEPAT.

Resultado 4. Está en operatividad un sistema de monitoreo para el seguimiento oportuno de las actividades agro ecológicas y sus efectos sociales, económicos y ambientales en la zona de intervención, que se difunden a las instituciones del Estado, Cooperación Internacional y sociedad civil.	Al finalizar el primer semestre del primer año se cuenta con una línea base cero del proyecto que caracterizará la situación socioeconómica y del predio de los beneficiarios.	Informes de monitoreo y evaluación Informes de avance
	Al finalizar el primer trimestre del primer año se implementará y estará operativo un sistema de monitoreo para evaluar periódicamente las actividades productivas, los resultados mostrarán los impactos sociales, económicos y medioambientales derivados por las acciones del proyecto en el ámbito de trabajo.	Informes de monitoreo y evaluación
14. DESARROLLO ALTERNATIVO CON ENFOQUE AMBIENTAL EN LAS CUENCAS DEL PICHIS, PALCAZU Y PACHITEA (2007-2010)		**Costo total: US$ 1,200,000** **Saldo por financiar: US$ 984,312** **Fuente: ONUDD**
Objetivo: Fortalecer y ampliar las actividades de Desarrollo Alternativo en el los valles del Pichis, Pachitea y Palcazú desde un enfoque ambiental.	1,045 familias beneficiaria incrementan sus ingresos provenientes del manejo sostenible de las actividades alternativas con enfoque ambiental	Informes de avance y de monitoreo.
	Las organizaciones/empresas campesinas y de nativos (AFAPROCAP, AIPROFOMOP, ASPAPI, AGADIPAL) colocan directamente sus productos forestales y agropecuarios en el mercado nacional e internacional.	
Resultado 1: Están consolidadas las organizaciones de las comunidades nativas de la cuenca del río Pichis (AFAPROCAP y APROFOMOP) sobre la base del uso racional y sostenible de sus recursos maderables y de la Shiringa (caucho silvestre).	480 familias nativas incrementan sus ingresos en forma sostenible en base a sus recursos maderables y de Shiringa.	Informes de avance y de monitoreo.
	AFAPROCAP incrementa sus volúmenes de venta de caucho silvestre y se posiciona en el mercado nacional.	Registro de ventas.
	Las familias socias de AFAPROCAP reforestan 100 hectáreas con variedades mejoradas de caucho.	Áreas reforestadas.
	AIPROFOMOP (30 familias Ashaninkas), a partir del Plan de Manejo Forestal de Mosquito Playa coloca madera predimensionada y secada en el mercado internacional.	Registro de producción y ventas.

Resultado 2: **Existe la capacidad de abastecimiento de reproductores puros para los programas de mejoramiento genético y las instalaciones para la formación de técnicos, ganaderos en el fundo de Ciudad Constitución.**	Al final del primer año, se cuenta con un diagnóstico de la población ganadera del Codo de Pozuzo y del Pachitea.	Diagnóstico de población ganadera.
	Al final del proyecto el Centro de Investigación, Capacitación y Producción de Reproductores de Mejoramiento Genético beneficia a 100 familias ganaderas y es sostenible económicamente.	Informe de avance.
Resultado 3. **Se ha integrado eficientemente la actividad ganadera a la cadena productiva de carne de calidad a precios competitivos en el mercado nacional**	A partir del segundo año, 100 ganaderos de las zonas de Palcazu (AGADIPAL), Codo Pozuzo y Pachitea generan una oferta inicial anual de 20 TM de productos cárnicos de calidad que se comercializan a través de su organización a los principales mercados nacionales.	Registro de ventas
	Al final del proyecto, con la integración vertical de la producción cárnica, los ganaderos han incrementado ingresos, aproximadamente en 15%.	Registro de ventas
Resultado 4. **Se ha logrado implementar la línea agroindustrial de palma aceitera conjuntamente con el Gobierno Regional de Huanuco.**	Al Final del proyecto, 400 familias del valle del Pachitea han instalado 2,000 hectáreas de palma aceitera.	Informes anuales y de monitoreo
	Al final del proyecto, Se ha logrado la apertura de trochas carrozables hacia los predios de las familias beneficiarias por parte de las instituciones regionales y/o nacionales.	Informes anuales y de monitoreo
	Al final del primer año, las 400 familias beneficiarias se han organizado en la Asociación de Productores de Palma Aceitera del Pachitea.	Estatutos Asociación.

Resultado 5: **Se ha consolidado la organización campesina de ASPAPI mediante una participación plena en los procesos de transformación y comercialización de sus productos.**	Al final del proyecto, la Asociación de Productores Agrarios de Puerto Inca (ASPAPI) y las familias socias productoras de pijuayo han aumentado significativamente la producción de pijuayo y se han constituido en accionistas de la empresa de procesamiento de pijuayo	Estatutos empresa y registro de producción.
	Al final del segundo año del proyecto, 35 familias han rehabilitado y renovado 50 hectáreas de pijuayo para palmito y los han acondicionado bajo sistemas agroforestales en Puerto Bermúdez	Informes de avance y de monitoreo.
Resultado 6: **Está operando un sistema de monitoreo para el seguimiento a las acciones implementadas en la zona de trabajo**	Al final del primer semestre, se cuenta con una línea base socioeconómica, predial y de recursos medioambientales, de una muestra estratificada de productores no menor del 10% de la población objetivo de la zona	Informes anuales de monitoreo
	Al finalizar el primer semestre de cada periodo operativo, se contará con data de monitoreo que se realizará a una muestra no menor del 20% de los beneficiarios calificados.	
	Al finalizar el tercer año, el subproyecto cuenta con un registro actualizado de la situación socioeconómico y predial del 100% de los beneficiarios.	
	Al finalizar el primer semestre de cada ejercicio económico, el subproyecto publicará los resultados comerciales de la organización de los beneficiarios	
	Monitorear la evolución de los cultivos ilícitos y de la agricultura migratoria del 100% de las parcelas de los beneficiarios.	

15. PALMITO LORETO (2007-2010)		**Costo total: US$ 193,316** **Saldo por financiar: US$ 0** **Fuente: Perú**
Objetivo: Contribuir al desarrollo de la Región Loreto y mejorar los ingresos d ela familia de beneficiarios a través de la promoción del cultivo de pijuayo.	Al final del proyecto se ha afianzado el cultivo de pijuayo para palmito mediante la instalación de 450 hectáreas nuevas.	Informes de avance del proyecto.
Resultado 1. El proyecto cuenta con una capacidad operativa en el área para el desarrollo del cultivo de pijuayo para palmito.	Se cuenta con una capacidad operativa eficiente.	Contratos de personal
	Se han adquirido los equipos previstos.	Inventario de equipos
Resultado 2: Se ha establecido la base productiva de las plantaciones de palmito, 450 Hectáreas.	Al final del primer año, se han instalado 150 hectáreas nuevas de pijuayo.	Informes de avance
	Al segundo año estan en crecimiento las 150 hectáreas y se ha iniciado la siembra de 150 hectáreas adicionales.	Informes de avance del proyecto.
	Al final del proyecto se cuenta con 300 hectáreas en crecimiento y producción y se han instalado las 150 hectáreas restantes.	Informes de avance del proyecto.
Resultado 3. Se ha creado una organización de productores base para formar la empresa comercializadora.	Al primer semestre se han organizado a los productores a nivel de sectores.	Padrón de socios.
	A fines del primer año se han integrado los comités sectoriales a la organización.	Padrón de socios.
Resultado 4: Se cuenta con un sistema de monitoreo y evaluación de las acciones del proyecto.	Al final del primer año se cuenta con la línea de base.	Informe de monitoreo.
Resultado 5: Esta operativo un programa de crédito de financiamiento de semillas y fertilizantes requeridas por el cultivo de pijuayo para palmito.	Al primer trimestre de iniciado el proyecto se han definido los criterios de elegibilidad para el otorgamiento de créditos.	Expedientes de créditos
	A fines del primer año se han calificado a los productores sujeto de crédito elaborándose sus respectivos expedientes técnicos.	Productores calificados

16. CACAO LORETO (2007-2010)		Costo total: US$ 246,777 Saldo por financiar: US$ 0 Fuente: Perú
Objetivo: Contribuir al desarrollo de la Región Loreto y mejorar los ingresos de las familias beneficiarias a trvés de la promocion del cultivo del cacao	Al final del proyecto se ha afianzado el cultivo de cacao mediante la instalación de 800 hectáreas nuevas beneficiando a 400 familias campesinas.	Informes de avance del proyecto.
Resultado 1. se cuenta con capacidad operativa en el área para el desarrollo del cultivo de cacao.	Se cuenta con una capacidad operativa eficiente.	Contratos de personal
	Se han adquirido los equipos previstos.	Inventario de equipos
Resultado 2: Se ha establecido la base productiva de las plantaciones de cacao.	Al final del proyecto se han instalado 800 hectáreas de cacao bajo sistemas agroforestales.	Informes de avance del proyecto.
	Al final del proyecto 400 familias aplican el paquete tecnológico eficientemente.	Informes de avance del proyecto.
Resultado 3. Se han constituido dos Cooperativas cacaoteras que comercializan el grano de caco a los mercados especiales.	Al final del primer año se han organizado a los productores a nivel de comités sectoriales.	Padrón de socios.
	Al segundo año se han constituido dos cooperativas cacaoteras en Contamana y en Nanay.	Padrón de socios.
Resultado 4: Se cuenta con un sistema de monitoreo y evaluación de las acciones del proyecto.	Al final del primer año se cuenta con la línea de base.	Informe de monitoreo.
Resultado 5: Esta operativo un Programa de Crédito para el financiamiento de herramientas, insumos y equipos, requeridas por el cultivo de cacao.	Al primer trimestre de iniciado el Proyecto se han definido los criterios de elegibilidad para el otorgamiento de créditos.	Expedientes de créditos
	Al segundo trimestre se han calificado a los productores sujetos de crédito, habiéndose elaborado sus respectivos expedientes técnicos.	Productores calificados

17. PALMA ACEITERA (2007-2010)		**Costo total: US$ 439,193** **Saldo por financiar: US$ 0** **Fuente: Perú**
Objetivo: Desarrollar la actividad agroindustrial de la palma aceitera para mejorar la citación económica de la población rural.	Instalación de 1,100 hectáreas de palma aceitera.	Informes de avance.
	Se cuenta con una organización de productores base para formar la empresa comercializadora	Estatutos de la organización.
Resultado 1. El proyecto cuenta con una capacidad operativa en el área para el desarrollo del cultivo de la palma aceitera.	Se cuenta con una capacidad operativa eficiente.	Contratos de personal
	Se han adquirido los equipos e insumos previstos.	Inventario de equipos
Resultado 2: Se ha establecido la base productiva de las plantaciones de palma aceitera.	Al final de proyecto se han instalado 1100 hectáreas de palma aceitera con tecnología de punta.	Informes de avance del proyecto.
	Al final de proyecto 220 familias beneficiarias aplican el paquete tecnológico.	Informes de avance del proyecto.
Resultado 3. Se ha creado una organización de productores, base para formar la empresa comercializadora.	Al primer año se han organizado a los productores a nivel de sectores.	Padrón de socios.
	Al final del proyecto se cuenta con una organización de productores base para formar la empresa comercializadora	Padrón de socios.
Resultado 4: Se cuenta con un sistema de monitoreo y evaluación de las acciones del proyecto.	Al final del primer año se cuenta con la línea de base.	Informe de monitoreo.
Resultado 5: Esta operativo un Programa de Crédito para el financiamiento de semillas y fertilizantes, requeridas por el cultivo de palma aceitera.	Al primer trimestre de iniciado el proyecto se han definido los criterios de elegibilidad para el otorgamiento de créditos.	Expedientes de créditos
	Al final del primer año se ha calificado a los productores sujeto de crédito, habiéndose elaborado sus respectivos expedientes técnicos.	Productores calificados

18. FORESTAL AUCAYACU (2008-2010)		**Costo total: US$ 632,169** **Saldo por financiar: US$ 262,421** **Fuente: Perú**
Objetivo: Contribuir en la disminución de la degradación de los suelos en el área de influencia del tramo Moena – Milano del distrito Crespo y Castillo – Aucayacu, provincia de Leoncio Prado del departamento de Huanuco.	Al final del proyecto, se ha aumentado la cobertura en 600 hectáreas, de plantaciones forestales, 400 con fines de protección y 200 con sistemas agroforestales, beneficiando a 600 familias campesinas.	Informes de avance, informe final del proyecto.
Resultado 1. Aumento de la cobertura arbórea con fines de protección.	Al final del proyecto, se ha aumentado la cobertura en 600 hectáreas de plantaciones forestales, 400 con fines de protección y 200 con sistemas agroforestales	Informes de avance del proyecto.
Resultado 2. Uso de técnicas agroforestales para disminuir el deterioro de suelos.	Al final de proyecto, 600 productores rurales han sido capacitados y recibido asistencia técnica en manejo integral de recursos.	Informes de avance del proyecto y participación de los beneficiarios en la capacitación en campo.
Resultado 3. Fortalecimiento de las organizaciones locales y comunidad para el manejo sostenible de los recursos naturales.	Al final del proyecto, 3,000 habitantes del ámbito del proyecto han recibido información sobre las ventajas del manejo sostenible de los recursos	Material de difusión, talleres realizados.
19. REFORESTACION TOCACHE (2008-2009)		**Costo total: US$ 1,858,540** **Saldo por financiar:** **Fuente: Perú**
Objetivo: Recuperar ecosistemas degradados y rehabilitar cultivos de Café, Cacao y Pijuayo con el propósito de mejorar las capacidades productivas bajo enfoques de manejo agroforestal.	20% de la población desarrolla actividades que conservan los recursos forestales. 20% mejoran su base productiva con la rehabilitación de cultivos de café, cacao y pijuayo para palmito; e incursionan en actividades de reforestación para recuperar y conservar	Informes de avance, informe final del proyecto.

	ecosistemas degradados por cultivos de coca y agricultura migratoria.	
Resultado 1. Rehabilitación de plantaciones de café, cacao y pijuayo con sistemas agroforestales para recuperar la capacidad productiva e incrementar rendimientos.	Al final del proyecto, 250 hectáreas de café rehabilitadas bajo sistemas agroforestales, que beneficiarán a 125 familias campesinas.	Informes de avance del proyecto.
	650 hectáreas de cacao rehabilitadas bajo sistemas agroforestales, que beneficiarán a 325 familias campesinas.	
	300 hectáreas de pijuayo para palmito rehabilitadas, que beneficiará a 150 familias campesinas.	
Resultado 2: Reforestación de 700 hectáreas para recuperar y conservar suelos degradados.	350 hectáreas reforestadas para recuperar suelos degradados.	Informes de avance del proyecto.
	350 hectáreas reforestadas para conservación del ecosistemas degradados	
	350 familias beneficiadas con las acciones de reforestación para recuperación y conservación de ecosistemas.	
	Un vivero tecnificado implementado con capacidad de producción de un millón de plantones agroforestales.	
	250,000 plantones forestales producidos en la primera fase de inicio del vivero para impulsar programas de reforestación en la región.	
Resultado 3. Mejora de la calidad de producción agrícola con la implementación de paquetes tecnológicos adecuados en parcelas rehabilitadas.	10 escuelas de campo implementado para post cosecha de café, que beneficiará 125 productores cafetaleros. 30 escuelas de campo implementado para post cosecha de cacao, que beneficiará 325 productores. 1 laboratorio implementado para control de calidad del café. 1 laboratorio implementado para control de calidad del cacao.	Módulos de post cosecha y laboratorios instalados.
Resultado 4. Fortalecimiento organizacional.	125 productores de café, capacitados e integrados a una organización de productores.	Informes de avance del proyecto. Padrón de socios y participación en talleres de capacitación.
	325 productores de cacao, capacitados e integrados a una organización de productores.	

	150 productores de pijuayo para palmito, capacitados e integrados en una organización de productores. 350 productores para reforestación capacitados.	
20. PALMA ACEITERA CAINARACHI - SHANUSI (2008-2009)		Costo total: US$ 1,822,826 Saldo por financiar: Fuente: Perú
Objetivo: Incrementar el nivel de rendimiento del cultivo de palma aceitera en las subcuencas de los ríos Cainarachi y Shanusi.	Al final del proyecto, se ha elevado el rendimiento de las 756 hectáreas de palma aceitera actualmente en producción. Al final de proyecto, se ha fortalecido a la Asociación de Productores Jardines de Palma (JARPAL) con visión empresarial.	Informes de avance, informe final del proyecto.
Resultado 1. Desarrollo de Capacidades de los Productores en el manejo técnico del cultivo de la palma aceitera.	• 80% de beneficiarios del proyecto muestran habilidades técnicas en el manejo agronómico del cultivo.	Informes de avance del proyecto.
Resultado 2: Fortalecimiento de las Organizaciones de Productores con visión empresarial.	• 09 comités de base y la asociación de palmicultores conocen y aplican procedimientos eficientes en la gestión y conducción de la organización. • 01 Mesa Técnica de la Cadena Productiva Constituida y fortalecida	Informes de avance del proyecto. Informes de JARPAL, estados financieros.
21 REFORESTACION EN LA MICRO CUENCA DEL CHAUPIHUARANGA (2008-2011)		Costo total: US$ 1,849,142 Saldo por financiar: US$ 884,511 **Fuente: Perú**
Objetivo: **Reducir procesos críticos de pérdidas de recursos naturales en la microcuenca del río Chaupihuaranga con implementación de sistemas de reforestación en áreas degradadas.**	Recuperar 1,300 hectáreas deforestadas. Recuperar 60% de tierras degradadas de la meta por reforestar.	Informes de avance, informe final del proyecto. Informes de supervisión del Gobierno Regional de Pasco.

Resultado 1. Plantaciones forestales instaladas con fines de producción y recuperación de ecosistemas degradados.	Al final del proyecto, 1,300 hectáreas reforestadas bajo sistemas forestales para producción (1,150 hectáreas) y recuperación de suelos degradados (150 hectáreas), que beneficiarán a aproximadamente 1,540 comuneros de 06 comunidades campesinas de los distritos de Yanahuanca, San Pedro de Pillao, Paucar y Tapuc; región Pasco. Instalación de 06 viveros comunales de mediana tecnología con capacidad instalada para producir 2.2 millones de especies forestales, principalmente nativas. Implementación de plan de mantenimiento para 1,300 hectáreas reforestadas por acción del Proyecto.	Informes de avance del proyecto. Información de medios de comunicación regional. Informes de supervisión del Gobierno Regional de Pasco.
Resultado 2: Familias campesinas desarrollan eficientemente paquetes tecnológicos en reforestación y mantenimiento de plantaciones forestales.	1,540 comuneros de 06 comunidades campesinas conducen eficientemente plantaciones forestales en áreas reforestadas acorde al paquete tecnológico trasferido por el Proyecto. Implementación de talleres de capacitación para producción y manejo de plantaciones forestales. Organización de seminarios y pasantías para difundir la transferencia de tecnología y reforzar conocimientos de experiencias exitosas fuera del ámbito del Proyecto. 1,540 comuneros de 06 comunidades campesinas están capacitados en temas de protección y conservación del medio ambiente.	Informes de avance del proyecto. Informes de monitoreo Información de medios de comunicación regional. Informes de supervisión del Gobierno Regional de Pasco. Informes de avance del Proyecto
Resultado 3: Comunidades campesinas y autoridades locales involucradas en el manejo integral de sus recursos naturales y preservan el medio ambiente.	Capacitación en temas medioambientales a autoridades locales y funcionarios de línea de 04 distritos. 1,540 comuneros desarrollan prácticas agronómicas y silvopastoriles sostenibles con el medio ambiente. 06 comunidades campesinas forman parte del proyecto de reforestación para la captura de carbono (C02) bajo la metodología del Protocolo de Kyoto.	Documento de Diseño del Proyecto (PDD) Información de medios de comunicación regional. Informe del Ministerio del Medio Ambiente. Informes de supervisión del Gobierno Regional de Pasco.

Resultado 4. Organización de productores fortalecido con capacidad de gestión y administración de recursos.	1,540 comuneros participan plenamente en actividades y reuniones convocadas por sus organizaciones.	Informes de avance del Proyecto
	Fortalecimiento de las organizaciones de productores en 06 comunidades campesinas.	
	Capacitación a cuadros directivos de las organizaciones de productores en 06 comunidades en manejo contable y administrativo de recursos financieros y gastos.	Informe de las organizaciones de productores
	Información socioeconómica y predial de 1,540 comuneros ex ante a la intervención del Proyecto.	Informe de base cero del Proyecto
Resultado 5. Sistema de monitoreo y evaluación implementado y en operación para el seguimiento de las acciones del proyecto.		Informes de monitoreo y evaluación.
	03 informes de monitoreo y evaluación de las acciones desarrolladas por el proyecto en las 06 comunidades campesinas.	Informes de supervisión del Gobierno Regional de Pasco.
	Registro actualizado de jefes de familias que intervienen como beneficiarios del Proyecto.	