3508

UNITED NATIONS
Office on Drugs and Crime

REVISION DEL PROYECTO

Número y título del proyecto	**AD/PER/99/D06 :** "Desarrollo Alternativo en Pichis-Palcazu, Aguaytia, Huallaga y Loreto"
Duración aprobada	Julio 1999 – Agosto 2010
Duración revisada	Diciembre 2010
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 $ 17,857,196
Incremento en el presupuesto:	US $ 6,375,517
- Gobierno del Perú	US $ 2,624,638
- USAID	US $ 3,750,879
Presupuesto total revisado	**US $24,232,713**
Contribuciones en especie	US $ 4,666,400

Breve justificación para la revisión del Proyecto: La presente revisión tiene 4 propósitos:

(i) Incorporar el subproyecto "Reforestación Aucayacu para la Conservación del Medio Ambiente y Reducción de la Pobreza", por un monto de S/.1,770,073 equivalente a US$632,169 con financiamiento del Gobierno del Perú.

(ii) Incrementar los fondos asignados al subproyecto "Desarrollo Alternativo en el distrito de Pólvora, Tocache, San Martín" por US$3,750,879 con financiamiento de USAID y extender su duración hasta el 31 de diciembre 2010. Con este incremento el total de la contribución de USAID asciende US$6,442,179.

(iii) Incorporar el subproyecto "Reforestación de Suelos Degradados y Desarrollo Agroforestal con Cacao, Café y Pijuayo para Palmito en la Provincia de Tocache – Región San Martín", con financiamiento de DEVIDA por la suma de S/.5,103,913 equivalente a US$1,822,826 hasta el 31 de diciembre 2008.

(iv) Incorporar el subproyecto titulado "Mejoramiento de la Competitividad de la Cadena Productiva de Palma Aceitera en las Subcuencas de los ríos Cainarachi y Shanusi- Región San Martín", con financiamiento del Gobierno Regional de San Martín, por la suma de S/.475,000 equivalente a US$169,643 a diciembre 2008.

Con esta Revisión no cambian el objetivo general del proyecto, ni se modifica la modalidad de ejecución, los mecanismos de administración y monitoreo del proyecto. Se extiende el periodo de ejecución del proyecto hasta diciembre del 2010 y se incrementa el presupuesto en US$ 6.375.517

Firmado por:

Entidad	Nombre y cargo	Fecha	Firma
DEVIDA	Rómulo Pizarro Tomasio Presidente del Consejo Directivo	03 DIC. 2008	
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	José Antonio García Belaunde Ministro de Relaciones Exteriores	16 JUN 2009	José Antonio García Belaunde Ministro de Relaciones Exteriores
ONUDD	Flavio Mirella Representante para Perú y Ecuador ONUDD	18 NOV. 2008	

Preparado por: Hans Jochen Wiese. María Teresa Trigoso. Alfredo Rivera, Miguel Arcayo, Matilde Pulgar, Ernesto Parra

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 incorporan tres nuevos subproyectos y se amplía el subproyecto Polvora Tocache a fin de incrementar 2,500 hectáreas de palma aceitera, incrementando el presupuesto. Se adjuntan los anexos correspondientes.

La estructura actual del proyecto AD/PER/99/D06 (20 sub-proyectos) se presenta en el cuadro siguiente y el gran total asciende a **US$24,232,713**.

PROGRAMA AD/PER/99/D06: ESTRUCTURA REVISADA (Agosto 2008)			
Subproyectos	**Duración**	**Costo Total (US$)**	**Financiamiento ONUDD (US$)**
1. Pichis- Palcazu, Aguaytía	1999-2006	4,807,700	0
2. Monzón I	2002-2003	235,000	0
3. Monzón Forestal	2002-2006	968,000	0
4. Aguaytía I	2003	390,800	0
5. Aguaytía II	2003-2004	657,140	0
6. Tocache-Uchiza	2004-2009	1,642,909	0
7. Monzón II	2004	105,960	0
8. Huallaga	2005-2008	1,043,750	347,750
9. Forestal Aguaytía	2004-2007	969,842	0
10. Palmito Tocache	2004-2008	400,509	150,000
11. Recuperación Ecosistemas Aguaytía-Tulumayo	2006-2009	1,590,000	0
12. Forestal Pichis – Caucho	2005-2008	275,000	0
13. Pólvora, San Martín	**2006-2010**	**6,442,179**	0
14. Pichis, Palcazu, Pachitea	2007-2010	1,200,000	984,312
15. Pijuayo para palmito Loreto	2007-2010	193,316	
16. Cacao Loreto	2007-2010	246,777	
17. Palma Loreto	2007-2010	439,193	
18. Forestal Aucayacu	**2008-2010**	**632,169**	262,421
19. Reforestación Tocache	**2008**	**1,822,826**	
20. Palma Cainarachi - Shanusi	**2008**	**169,643**	
GRAN TOTAL		24,232,713	

(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	< 2007 Expenditure (a)	2007 Expenditure (b)	2008 Proposed Allocation (c)	2008 Management Expenditure* Thru Month: 7 (cx)	2008 Budget Balance (c - cx)	Proposed Future Years 2009 (d)	Proposed Future Years 2010 (e)	Proposed Future Years >= 2011 (f)	Total Program Amount (f=a+b+c+d+
1500	Travel In projects	405,511	10,571	104,067	42,997	61,070	77,506	11,025	0	608
15-99	**Total Travel**	**405,511**	**10,571**	**104,067**	**42,997**	61,070	**77,506**	**11,025**	**0**	**608,**
1100	International Experts	297,501	166,890	169,000	79,000	90,000	262,500	33,000	0	928
1150	Short-term Intern. Consultants	97,219	0	0	0	0	0	0	0	97
1300	Admin. Support Personnel	498,732	306	0	0	0	0	0	0	499
1600	Other Personnel Costs	1,906,646	684,455	1,209,436	357,326	852,110	582,549	207,191	0	4,590
1700	National proj. staff and cons.	1,534,849	40,794	0	0	0	0	0	0	1,575
19-99	**Total Personnel**	**4,334,947**	**892,445**	**1,378,436**	**436,326**	**942,110**	**845,049**	**240,191**	**0**	**7,691,**
2100	Sub-Contracts	79,388	74,976	658,500	0	658,500	143,000	8,000	0	963
2200	Grants to Institutions	1,800	0	0	0	0	0	0	0	1
29-99	**Total Subcontracts**	**81,188**	**74,976**	**658,500**	**0**	**658,500**	**143,000**	**8,000**	**0**	**965,**
3200	Study Tours	2,888	0	77,938	6,175	71,763	51,782	4,507	0	137
3300	In-service training	0	0	12,285	0	12,285	30,100	0	0	42
39-99	**Total Training**	**2,888**	**0**	**90,223**	**6,175**	**84,048**	**81,882**	**4,507**	**0**	**179,**
4100	Expendable equipment	1,785,282	740,808	2,537,348	163,543	2,373,805	907,282	907,212	0	6,877
4200	Non-expendable equipment	1,174,255	20,399	215,604	916	214,688	60,357	0	0	1,470
4300	Premises	146,274	29,147	55,946	17,097	38,849	108,929	4,571	0	344
4500	Equipment - Local procurement	79,213	0	0	0	0	0	0	0	79
49-99	**Total Equipments**	**3,185,024**	**790,354**	**2,808,898**	**181,556**	**2,627,342**	**1,076,568**	**911,783**	**0**	**8,772,**
5100	Operation and maint. of equip.	426,130	91,833	170,783	54,982	115,801	190,414	25,845	0	905
5200	Reporting costs	0	13,589	0	0	0	0	0	0	13
5300	Sundries	1,222,100	242,295	420,204	62,879	357,325	391,466	24,153	0	2,300
5400	General Operating Expenses	0	0	6,000	0	6,000	0	0	0	6
59-99	**Total Miscellaneous**	**1,648,230**	**347,717**	**596,987**	**117,861**	**479,126**	**581,880**	**49,998**	**0**	**3,224,**
(a) 90-99	**Net Total**	**9,657,788**	**2,116,063**	**5,637,111**	**784,915**	**4,852,196**	**2,805,885**	**1,225,504**	**0**	**21,442,**
5601	PSC to Reporting Agency	724,332	158,705	320,400	58,869	124,131	205,100	91,400	0	1,499
	Allocation Total	**10,382,120**	**2,274,768**	**5,957,511**	**843,784**	**5,113,727**	**3,010,985**	**1,316,904**	**0**	**22,942,**
5603	PSC to UNODC on shared proj.	531,178	116,383	299,100	43,170	91,030	153,200	67,300	0	1,167
(b) 56-00	**Project Support Costs**	**1,255,510**	**275,088**	**619,500**	**102,039**	**517,461**	**358,300**	**158,700**	**0**	**2,667,**
(c=a+b)	**TOTAL (Net Total + PSC)**	**10,913,298**	**2,391,151**	**6,256,611**	**886,954**	**5,369,657**	**3,164,185**	**1,384,204**	**0**	**24,109,**
(d)	Reserve for Allocation			123,264						123
(e=c+d)	**GRAND TOTAL**	**10,913,298**	**2,391,151**	**6,379,875**	**886,954**	**5,369,657**	**3,164,185**	**1,384,204**	**0**	**24,232,**

PRESUPUESTO 4 NUEVOS SUBPROYECTOS – BUDGET 4 NEW SUBPROJECTS

Budget Line	Description	Proposed Allocation	Proposed Future Years		Total New Projects
		2008	2009	2010	
1500	Travel in projects	31,267	12,806	11,025	55,098
15-99	**Total Travel**	**31,267**	**12,806**	**11,025**	**55,098**
1100	International Experts	33,000	33,000	33,000	99,000
1150	Short-term Intern. Consultants	0	0	0	0
1300	Admin. Support Personnel	0	0	0	0
1400	UN Volunteers	0	0	0	0
1600	Other Personnel Costs	432,636	282,549	207,191	922,376
1700	National proj. staff and cons.	0	0	0	0
19-99	**Total Personnel**	**465,636**	**315,549**	**240,191**	**1,021,376**
2100	Sub-Contracts	582,000	8,000	8,000	598,000
2200	Grants to institutions	0	0	0	0
29-99	**Total Subcontracts**	**582,000**	**8,000**	**8,000**	**598,000**
3100	Individual fellowships	0	0	0	0
3200	Study Tours	43,438	6,782	4,507	54,727
3300	In-service training	2,285		0	2,285
3400	Group Training	0	0	0	0
3500	Meetings	0	0	0	0
39-99	**Total Training**	**45,723**	**6,782**	**4,507**	**57,012**
4100	Expendable equipment	1,525,648	707,282	907,212	3,140,142
4200	Non-expendable equipment	188,104	357	0	188,461
4300	Premises	8,946	9,929	4,571	23,446
4500	Equipment - Local procurement	0	0	0	0
49-99	**Total Equipments**	**1,722,698**	**717,568**	**911,783**	**3,352,049**
5100	Operation and maint. of equip.	53,583	80,414	25,845	159,842
5200	Reporting costs	0	0	0	0
5300	Sundries	296,404	184,766	24,134	505,304
5400	General Operating Expenses		0	0	0
5500	Hospitality	0	0	0	0
59-99	**Total Miscellaneous**	**349,987**	**265,180**	**49,979**	**665,146**
90-99	**Net Total**	**3,197,311**	**1,325,885**	**1,225,485**	**5,748,681**

*** There are four costed workplans – one costed workplan for each new sub-project, which comprises this revision. The total of the 4 costed workplans does not add up to the total project budget for 2008, 2009 and 2010; this separate budget has been prepared that is equal to the 4 costed workplans.**

ANEXO I

SUBPROYECTO "REFORESTACION AUCAYACU PARA LA CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE Y REDUCCION DE LA POBREZA"

2008 - 2010

I. PRESENTACION

La zona de Aucayacu ha tenido un auge incuestionable en la producción de la coca para el narcotráfico, dejando grandes áreas degradadas debido a la tala y quema irracional de los bosques en las tierras de producción forestal y de protección, originado impactos directos e indirectos muy difícil de revertirse en forma natural. Los agricultores de la zona aplicando las tecnologías tradiciones tratan de manejar los suelos en este valle, sin lograr objetivos y metas propuestas. Actualmente ocupan todas las áreas en ambas márgenes de la carretera y áreas aledañas, según estudios realizados por el Centro de Datos para la Conservación-UNALM se tiene un récord de deforestación y ocupación de 30 a 35% entre 1,986 al 2,001.

En el área de influencia del Proyecto los suelos según su capacidad de uso mayor corresponden para cultivos permanentes 6.7%, forestales 16.9% y protección 68.7%, siendo el mayor potencial de los suelos para producción forestal y protección. Actualmente más del 50% de la población está clasificado en niveles de extrema pobreza debido a que los proyectos y programas de cultivos alternativos no han dado resultados convincentes debido a falta de un adecuada programación, identificación de sistemas productivos sostenibles, tecnologías de acorde a las condiciones edafoclimáticas y culturales, mercados y precios rentables para los productos finales, y ausencia de fuentes financieras.

La precaria economía de la gran mayoría de los pobladores demuestra que fueron dependientes del cultivo de la coca debido a su alta rentabilidad, utilizando otros cultivos alternativos no logran el desarrollo socio económico de su familia por la falta de adecuados sistemas de producción, infraestructuras de producción e industrialización (valor agregado), mercadeo y comercialización con costos y precios competitivos.

Actualmente la mayor superficie de estos suelos están degradados como resultado del cultivo de la coca y el abandono por la erradicación de dicho cultivo, lo cual hace imperativo el desarrollo de sistemas forestales para su recuperación sostenida y reposición del bosque con fines de conservación del medio ambiente e industriales, generar fuentes de trabajo e ingresos sostenibles para mejorar las condiciones de vida del población local.

Es importante tener en cuenta que la zona del proyecto se encuentra en estado de emergencia; esto ratifica los problemas sociopolíticos que enfrenta la población, que condiciona los altos niveles de pobreza en que se encuentran; por lo tanto, requiere la intervención con proyectos de desarrollo.

De ahí que la ejecución del proyecto se torna estratégico por la incorporación activa de los pobladores locales en una actividad económica compatible con sus otros quehaceres rurales. El acompañamiento de sus autoridades gubernamentales fortalece esta apertura por una producción de mediano plazo.

El proyecto instalará 400 has de plantaciones forestales de macizo y 200 has. Agroforestales para una población beneficiaria e 600 familias. Se considera que las áreas para agroforestería sean aquellas áreas aledañas al río Huallaga, en donde existen sembríos de cacao, frutales y pastizales; las áreas para reforestación se ubican inmediatamente después de las de agroforestería y generalmente son de pendiente inclinada a empinada.

II. UBICACIÓN Y AMBITO DEL PROYECTO

Distrito: José Crespo y Castillo con su capital Aucayacu.
Provincia: Leoncio Prado
Departamento: Huánuco
Regi: Huánuco

La zona a reforestar se halla en la margen derecha del río Huallaga, entre Moena-Milano, aproximadamente 35 Km de longitud de sur a norte y un ancho de 6 Km, correspondiendo 3 Km a cada lado de la carretera marginal, dando una superficie potencial de 23,063 hectáreas. Se localiza en el distrito de José Crespo y Castillo, provincia de Leoncio Prado, departamento y región de Huánuco, selva alta entre 300 a 1,000 msnm. Los beneficiarios se encuentran asentados 17 caseríos interconectados por la misma carretera.

Caseríos: Río Frío, Nuevo Copal, Yacusisa, Chimbote, La Victoria Cotomonillo, Bajo Cotomono, 7 de Octubre y Pucayacu, en la margen derecha de la carretera marginal, tramo comprendido entre Moena-Milano, de sur a norte.

Moena, San Francisco, Aucayacu, San Isidro Languimark, Nuevo Progreso, Las Mercedes, Isla Mercedes, Papayal y Milano, en la margen izquierda de la carretera marginal en el tramo Moena-Milano, de sur a norte.

III. POBLACION OBJETIVO Y BENEFICIARIOS PREVISTOS

La Población objetivo para el desarrollo del proyecto está compuesta por 600 familias beneficiarias directas, asentadas en las áreas de influencia del proyecto. Es una población que entre su estrategia de producción se encuentra el cacao, plátano, café y el cultivo de coca en proporciones muy reducidas por parcelas, y son concientes de que es necesaria su minimización siempre y cuando existan alternativas de producción o actividades que les permita dar cobertura a sus necesidades individuales, familiares y comunitarias.

IV. OBJETIVO INMEDIATO

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.

Dentro del contexto social ambiental, busca incorporar a la población beneficiaria a una economía sustentado en el manejo de sus recursos naturales, de mediano plazo, generando empleo y asentando organizaciones locales productoras tendientes al mercado regional y nacional de sus productos a obtener.

V. METAS

- Establecimiento de Plantaciones Forestales: en Macizo 400 has: distribuidas en 400 has de protección, de las cuales 380 son para laderas y recuperación de suelos degradados y 20 Has. para protección de riberas.
- Establecimiento de Plantaciones Forestales en sistemas agroforestales: 200 has distribuidas en 02 modelos; sombra para cacao (180 has) y manejo de frutales (20 has), dividido en manejo de aguajales: 10 has. y linderamiento para cítricos: 10 has.
- Establecimiento y manejo de 02 viveros temporales; Aucayacu, con capacidad para 250,000 plantones por año y Cachiyachu, con capacidad para 100,000 plantones por año.

VII. ESTRATEGIA

La estrategia de ONUDD-UNOPS considera un desarrollo económico-social sostenible, desvinculado de la economía ilícita y consistente con la preservación del medio ambiente. Se sustenta en la aplicación de un enfoque participativo, con la presencia activa de la sociedad civil, gobiernos locales, sector privado y beneficiarios directos de los programas de desarrollo alternativo.

Las actividades se ejecutarán con un enfoque participativo durante (2) años de duración del presente proyecto, lo que contribuirá a contrarrestar el deterioro de los recursos naturales y salvaguardar los ecosistemas amenazados, beneficiando a 600 productores, asentados en Aucayacu que pertenece al distrito de Jose Crespo y Castillo.

Dentro del contexto social ambiental busca incorporar a la población beneficiaria a una economía sustentada en el manejo de sus recursos naturales, de mediano plazo, generando empleo y asentando organizaciones locales productoras tendientes al mercado regional y nacional.

Se busca el fortalecimiento de las organizaciones campesinas de los productores agroforestales beneficiarios, elevando el nivel de organización, gestión, administración y visión empresarial..

VIII. RESULTADOS Y ACTIVIDADES

Resultado 1. Aumento de la cobertura arbórea con fines de protección.

Indicadores:

- Aumento de cobertura en 600 hectáreas (400 con fines de protección y 200 agroforestales)

Actividades:

1. Implementar 2 viveros temporales, uno en Aucayacu (para 250,000 plantones/año) y el otro en Cachiyacu (para 100,000 plantones/año).

Producción de plantones en viveros del proyecto

Especies según sistemas productivos	Cantidad
I. En macizo con fines de protección	
1.1 Protección de laderas	506,616
1.2 Protección en riberas	26,664
II. Agroforesteria	
2.1 Con cacao	
- Plantones para sombra permanente	64,800
- Plantones de cacao (1)	160,032
2.2 Con frutales	
a. Cítricos	
- Plantones forestales	3,600
b. Aguajales	
- Plantones forestales y frutales	3,600
TOTAL	765,312

(1) Los plantones de cacao se producirán en viveros familiares o comunales..

2. Reforestación con fines de protección Está referido a los sistemas de plantación que se van a utilizar y que para el caso de reforestación en macizo son: protección y

recuperación de áreas degradadas (ex cocales), así como protección de riberas. Contempla todas las actividades previas y necesarias para la instalación de plantones forestales en campo definitivo: selección del beneficiario, limpieza y shunteo, alineamiento, poceado, traslado de plantones desde el vivero hasta el campo definitivo y la siembra. Se instalarán con una densidad promedio de 1,111 árboles/ha.

3. Mantenimiento de plantaciones forestales y agroforestales.
4. Conocimiento apropiado del valor económico del bosque: programas de capacitación y programas de extensión y difusión.

Resultado 2: Uso de técnicas agroforestales para disminuir el deterioro de suelos.

Indicadores:

- 600 productores rurales reciben capacitación y asistencia técnica en manejo integral de recursos.

Actividades:

1. Uso apropiado del suelo por aplicación de técnicas agroforestales: Agroforestería - Producción de abono orgánico: Instalación de 13 módulos que se utilizarán en los sistemas agroforestales principalmente para cultivos asociados.

Resultado 3: Fortalecimiento de las organizaciones locales y comunidad para el manejo sostenible de los recursos naturales.

Indicadores:

3,000 habitantes del ámbito del proyecto han recibido información sobre las ventajas del manejo sostenible de los recursos.

Actividades:

1. Eficiente gestión empresarial en las organizaciones locales y comunales.
2. Difusión y conocimiento de la importancia de los recursos naturales por parte de la población.

IX. PRESUPUESTO

Linea	Concepto	M/H	2008	2009	2010	TOTAL US$
15	Viajes		10,154	2,571	790	13,515
16	PERSONAL					
	Jefe de Proyecto	22/1	25,714	38,571	6,429	70,714
	Ing. Forestal	22/1	10,000	15,000	2,500	27,500
	Ing. Agro Forestal	22/1	10,000	15,000	2,500	27,500
	Asist. Administrativo	22/1	5,143	7,714	1,286	14,143
	Chofer	22/1	5,143	7,714	1,286	14,143
	Viverista	22/1	4,286	6,429	1,071	11,786
16	Sub total personal		60,286	90,429	15,071	165,786
16	Servicios de consultoria		10,714			10,714
16	Seguros		1,786			1,786
19	**TOTAL PERSONAL**		**82,939**	**93,000**	**15,861**	**191,800**
30	CAPACITACION					
32	Capacitación en Grupo		9,790	2,275		12,065
39	**TOTAL CAPACITACION**		**9,790**	**2,275**	**0**	**12,065**
40	EQUIPOS					
41	Bienes Fungibles		106,852	1,658	54	108,564
42	Bienes No Fungibles		19,286	357	0	19,643
43	Alquiler Oficina		3,214	6,429	1,071	10,714
49	**TOTAL EQUIPOS**		**129,352**	**8,444**	**1,125**	**138,921**
50	MISCELANEOS					
51	Operación y Mant. de Equipos		9,601	4,714	645	14,961
53	Varios		7,937	11,357	1,893	21,187
	Servicios de terceros (Jornales)		92,586	97,009	2,241	191,836
	Pasajes y Gastos de transporte (traslado de plantas)		3,929	0	0	3,929
59	**TOTAL MISCELANEOS**		**114,053**	**113,080**	**4,779**	**231,912**
	TOTAL PROYECTO		**336,134**	**216,800**	**21,765**	**574,699**
	GASTOS ONUDD/UNOPS 10%		33,613	21,680	2,177	57,470
	TOTAL GENERAL US$		**369,748**	**238,479**	**23,942**	**632,169**

X. INSUMOS:

Equipo No Fungible

Rubro	Cantidad	TOTAL US$.
Mochila fumigadora	4	329
Balanza gramera	1	14
Balanza	1	25
Cámara fotográfica digital	4	1,429
Memorias 1GB para cámara digital y cargador de pilas	4	357
Data show	1	2,321
GPS	4	1,964
Computadora	3	3,750
Motocicletas	4	6,429
Bidones de plastico 55 gl con tapa y seguro	9	482
Insuflador de polvos	2	43
Impresora	3	1,607
Motosierra Sthil 020	1	446
Motosierra Sthil 021	1	446
		19,643

Plan de Trabajo

	2008								2009												2010	
	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M1	M2
Resultado 1 Aumento de la cobertura arbórea con fines de protección.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Resultado 2 Uso de técnicas agroforestales para disminuir el deterioro de suelos..	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
Resultado 3 Fortalecimiento de las organizaciones locales y comunidad para el manejo sostenible de los recursos naturales.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monitoreo y Evaluación del Subproyecto Aucayacu												
RESULTADOS	ACTIVIDADES	2009							2010	PRESUPUESTO US$	RESPONSABLE	VARIABLES, ACCIONES
		II	III	IV	I	II	III	IV	I			
REFORESTACION AUCAYACU PARA LA CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE Y REDUCCION DE LA POBREZA												
Resultados												
Resultado 1. Aumento de la cobertura arbonea con fines de proteccion	1. Implementar 2 viveros temporales, uno en Aucayacu (para 250,000 plantones/año) y el otro en Pucayacu (para 100,000 plantones/año)	72,053	23,184	21,005	11,221	10,864	10,864	10,864		510,686	ATP y Coordinador Técnico	
	2. Reforestación con fines de protección Contempla todas las actividades previas y necesarias para la instalación de plantones forestales en campo definitivo: selección del beneficiario, limpieza y shunteo, alineamiento, poceado, traslado de	6,663	41,018	48,875	20,899	20,542	17,895	13,029	6,150			
	3. Mantenimiento de plantaciones forestales y agroforestales	0	5,268	24,429	15,464	12,857	9,911	6,884	7,568			
	4. Conocimiento apropiado del valor economico del bosque: Programas de Capacitacion y Programas de extension y difusion	19,196	7,864	10,500	11,982	11,911	11,982	11,911	7,833			
Resultado 2. Uso de tecnicas agroforestales para disminuir el deterior de suelos	1. Uso apropiado del suelo por aplicación de tecnicas agroforestales: Agroforesteria - Produccion de abono organico - Instalacion de 13 módulos que se utilizaran en los sistemas agroforestales, principalmente para cultivos asociados	20,120	6,629	4,375	1,516	1,107	768	768	214	35,497	ATP y Coordinador Técnico	
Resultado 3. Fortalecimiento de las organizaciones locales y comunidad para el manejo sostenible de los recursos naturales	1. Eficiente Gestion empresarial en las organizaciones locales y comunales	5,000	2,098		2,168					28,516	ATP y Coordinador Técnico	
	2. Difusion y conocimiento de la importancia de los recursos naturales por parte de la poblacion	1,574	10,498	5,786	464	232	232	464				

ANEXO II

SUBPROYECTO "DESARROLLO ALTERNATIVO EN EL DISTRITO DE POLVORA TOCACHE, SAN MARTIN"

AMPLIACION FASE 3

2006 - 2010

I. PRESENTACION

Con la presente revisión se modifica la meta del proyecto ampliando con 2,500 hectáreas el cultivo de la palma aceitera e incorporando a 833 nuevos palmicultores y, se extiende la duración del subproyecto a diciembre 2010 con fondos adicionales por la suma de US$3,750,879, siendo el total del proyecto US$6,442,179.

A la fecha se ejecuta la instalación de 2,382 hectáreas de palma aceitera y 414 hectáreas de cacao beneficiando a 1,039 familias de 56 comunidades (801 palmicultores y 414 cacaoteros), habiéndose logrado una gran aceptación y reconocimiento de los campesinos tanto de la ejecución técnica de ONUDD/UNOPS como del programa en general.

El Programa ONUDD/UNOPS, viene trabajando en la provincia de Tocache-San Martín, en el programa de "Post Erradicación en Pólvora-Tocache" financiado por USAID, habiendo participado activamente en el proceso de implementación en estrecha coordinación con el PDA y en la posterior ejecución de los proyectos.

Por las ventajas comparativas y competitivas que tiene la palma en el distrtio de la Pólvora, por las buenas perspectivas de la palma en los mercados nacional e internacional y por ser una opción económica legal alternativa y de aceptación para los pequeños productores, se amplia el Convenio USAID-ONUDD con la finalidad de extender el apoyo a los agricultores afectados por la erradicación con la promoción de la siembra de 2,500 hectáreas nuevas con palma aceitera. Las áreas adicionales ampliarán el ámbito de trabajo a las zonas de Paraiso y Yanjanca.

II. UBICACIÓN Y AMBITO

El área para la ejecución del proyecto comprende los distritos de Pólvora, Uchiza, Progreso y Tocache, en la provincia de Tocache del departamento de San Martín que se ubica entre los 350 a 1,300 m.s.n.m. y el distrito de Cholón en la provincia de Marañón del departamento de Huanuco que se ubica entre los 400 a 1,000 m.s.n.m.

El área se encuentra ubicada a lo largo de la carretera Marginal de la Selva y del río Huallaga, entre Tocache y Pólvora, en la que se encuentran las comunidades que han participado en el programa post erradicación y por otro lado la zona de Paraiso se ubica en la margen izquierda del río Huallaga, desde el río Chontayacu (cerca de Uchiza) hasta el Sector 3 de Mayo, colindante con la zona de Yanajanca y comprende cerca de 30 comunidades como Paraíso, Sachacuy, Culebra, Cascarilla, Megote, Pampa Hermosa, etc.

III. POBLACION OBJETIVO

La población objetivo de la presente ampliación está constituida por 833 familias de pequeños agricultores que han estado vinculadas a la producción ilícita de coca y que recientemente han sido comprendidas en los programas de erradicación. Esta población se caracteriza por cumplir los siguientes parámetros:

- Conducir sus predios en forma permanente y pacífica.
- Compromiso de desligarse en forma definitiva de la producción de coca. Este compromiso estará materializado en la suscripción de actas de entendimiento efectuadas por Chemonics, el otro operador del PDA.

- Disposición para generar y/o potenciar formas organizativas sobre la base de actividades de carácter productivo, de mercado y agroindustrial

El total de beneficiarios se estima en 1,872 familias campesinas.

IV. METODOLOGIA

La metodología a emplearse toma como eje central a los productores y a las organizaciones existentes, junto a ellos y contando con su participación activa se desarrollarán las diferentes etapas del trabajo programado. La Municipalidad de Paraíso tiene registradas a aproximadamente 30 caseríos en su ámbito y existen también organizaciones de productores agropecuarios, con quienes se trabajará la ejecución del proyecto.

Para facilitar los servicios de asistencia técnica se orientará a los productores individuales para que se asocien en los Comités de Productores ya existentes. Con ellos y para el caso de las plantaciones nuevas, los viveros se constituyen en una fase clave para la selección y capacitación de las familias beneficiarias.

Para el efecto, se contará con una metodología desarrollada para operar en condiciones complejas y de conflicto social, la que incluye una adecuada relación e identificación con las familias de las comunidades locales. Esto permitirá generar confianza y aceptación a la presente propuesta técnica y de organización de la población beneficiaria

La propuesta técnica y de organización empresarial que se propone se basa en el concepto de promocionar cultivos que cuentan con una cadena productiva desarrollada lo que permitirá que las familias sepan que sus productos cuentan con un mercado asegurado.

Un aspecto importante que asegurará el éxito de esta propuesta es que el equipo técnico y promotores de campo, residirán en las propias comunidades implementando las actividades en función a los documentos y planes operativos de los proyectos aprobados.

Programa de post erradicación de coca

El presente proyecto está enmarcado en la ejecución del programa de post erradicación de cultivos ilícitos de coca financiado por USAID, en la que el PDA con apoyo de ONUDD, participa en el proceso de socialización de los participantes de las diferentes comunidades. Los participantes del proyecto y las organizaciones que los asocien, firmarán Actas de Entendimiento, es decir, documentos de compromiso para abstenerse de futuros sembríos de coca.

En las zonas donde actualmente el PDA no ha intervenido como es el caso de Paraíso y Yanajanca, el proceso de socialización estará a cargo de Chemonics con apoyo de Naciones Unidas, ambos operadores del PDA. Para facilitar estas acciones se tomará contacto con organizaciones de productores existentes como la Asociación de Campesinos para la producción de palma aceitera de Paraíso, la Asociación de productores de Campo Verde del río Camote, etc. Así mismo se coordinara la implementación y ejecución del proyecto con las autoridades locales de los Caseríos participantes.

Este trabajo culminará con la definición de las zonas de intervención del proyecto en las que se levantará un padrón social y productivo de las familias asentadas en este ámbito.

Aporte de mano de obra de los beneficiarios

Una estrategia importante para que los participantes asuman sus propias responsabilidades e interioricen el proyecto como suyo es el establecimiento de un compromiso de parte de ellos para que aporten su mano de obra en los trabajos de instalación de viveros, transplante y mantenimiento de las areas sembradas. De esta manera se lograra una completa identificación de los participantes con los objetivos de la propuesta.

V. OBJETIVO

Generar una economía lícita alternativa a un mayor número de agricultores afectados por erradicación para evitar el rebrote y avance del cultivo de la coca.

Indicadores:
Al final del proyecto:

- Están en producción y con tecnología apropiada 4,882 hectáreas de palma aceitera y 414 hectáreas de cacao que generarán una oferta global.
- Los agricultores (alrededor de 1,872) han incrementado sus ingresos con relación al año cero.
- Las familias beneficiarias se han desvinculado de la actividad cocalera, al dar mayor énfasis al desarrollo de la palma aceitera y cacao.
- Los productores organizados integran eficientemente la cadena productiva de la palma aceitera y cacao.

VI. METAS

CULTIVO	HECTÁREAS		FAMILIAS BENEFICIADAS		TOTAL	
	Fase 1 y 2	Fase 3	Fase 1 y 2	Fase 3	Hectáreas	Familias
Palma Aceitera	2,382	2,500	801	833	4,882	1,634
Cacao	414		238		414	238
TOTAL	**2,796**	**2,500**	**1,039**	**833**	**5,296**	**1,872**

FASE 3 – PALMA ACEITERA (2,500 hectáreas)

Zona	Hectáreas	Beneficiarios
Polvora - Tocache	500	167
Paraiso	1000	333
Yanajanca	1000	333
Total	**2500**	**833**

VII. RESULTADOS Y ACTIVIDADES

Resultado 1: **Se cuenta con la capacidad operativa para la ejecución y monitoreo del Proyecto**

Actividades

1. Seleccionar y contratar al personal técnico y administrativo.
2. Poner en funcionamiento las dos oficinas de campo del Proyecto.
3. Definir y adquirir los equipos, materiales e insumos previstos.

Resultado 2: **Se ha ampliado y fortalecido la base productiva de las familias beneficiarias en base a los cultivos de palma aceitera y cacao.**

Actividades

1. Definir y aplicar los criterios de selección de los beneficiarios de palma aceitera y cacao.
2. Evaluar y determinar las áreas que reúnan las condiciones edáficas adecuadas para los cultivos propuestos.
3. Implementar los cultivos con la tecnología validada para las condiciones específicas del área.
4. Se ha iniciado el proceso de certificación orgánico – ecológico de los cultivos de cacao.
5. Desarrollar un plan de asistencia y capacitación técnica – productiva a los beneficiarios del proyecto.
6. Establecer viveros estratégicamente ubicados para la producción de plantones de palma aceitera con la participación activa de productores ex cocaleros
7. Instalar en campo definitivo, plantaciones de palma aceitera asegurando que la asistencia técnica incluya la capacitación pertinente para la utilización eficiente de una tecnología apropiada.

Resultado 3: **Las familias beneficiarias de los cultivos de palma aceitera están organizados e integrados a la ACEPAT y a la Cooperativa Tocache.**

Actividades

1. Organizar y constituir los comités de productores de palma aceitera en base a los productores seleccionados.
2. En base a sus comités, constituir la Asociación de Productores de Palma Aceitera en el marco de los estatutos de ACEPAT.
3. Ejecutar un plan de capacitación dirigidos a los beneficiarios de cacao y palma aceitera en temas referidos a estatutos, organizaciones, roles y funciones y liderazgo.
4. Ejecutar un plan de capacitación para directivos de los comités de productores, la Asociación de Productores de Palma y la Cooperativa Tocache sobre, integración asociativa, roles y funciones, gestión y desarrollo empresarial.
5. Establecer acuerdos con instituciones nacionales y de la Cooperación Internacional para complementar el desarrollo de las actividades productivas que promueva el proyecto.
6. Desarrollar y fortalecer las capacidades locales, mediante programas de capacitación desarrollar una cultura hacia los cultivos lícitos y de organización para mejorar los conceptos de cuidado de medio ambiente, mejor educación, genero, calidad de vida, etc.

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.**

Actividades

1. Diseñar y aprobar los formatos para la generación de información de la *base cero* y para los procesos de monitoreo que se aplicarán a una muestra de beneficiarios y "testigos y capacitar periódicamente a los responsables para la toma de datos en campo.
2. Diseñar, organizar y administrar una base de datos para generar información de las acciones del proyecto y caracterizar su impacto social, económico y medioambiental en el ámbito de trabajo.

VIII. PRESUPUESTO

A continuación sólo se muestra el incremento de la Fase 3 por **US$3,750,879** de acuerdo al siguiente detalle:

PRESUPUESTO FASE 3

LP	Descripción	M/H	2008	2009	2010	TOTAL US$
10	**PERSONAL**					
11	Personal Internacional	9/1	33,000	33,000	33,000	99,000
15	Viajes		2,972	10,235	10,235	23,442
16	Personal de campo					
	Director Técnico	27/1	10,500	42,000	42,000	94,500
	Especialistas	27/1	4,500	18,000	18,000	40,500
	Extensionistas Agrícolas	32/2	16,000	24,000	24,000	64,000
	Técnicos Agrícolas	32/3	19,200	28,800	28,800	76,800
	Asistente Administrativo	27/1	2,400	9,600	9,600	21,600
	Chofer	27/1	1,650	6,600	6,600	14,850
	Personal Lima		57,450	57,450	57,450	172,350
	Gastos de seguro		3,318	5,670	5,670	14,658
19	**TOTAL PERSONAL**		**150,990**	**235,355**	**235,355**	**621,700**
20	**SUBCONTRATOS**					
21	Fortalec. Inst. (Comités de Base)		2,000	8,000	8,000	18,000
29	**TOTAL SUBCONTRATOS**		**2,000**	**8,000**	**8,000**	**18,000**
30	**CAPACITACION**					
32.05	Capacitación en Grupo		4,507	4,507	4,507	13,521
39	**TOTAL CAPACITACION**		**4,507**	**4,507**	**4,507**	**13,521**
40	**EQUIPOS**					
41	**EQUIPOS FUNGIBLES**					
41.10	Utiles de Oficina		625	2,500	2,500	5,625
41.11	Insumos Agrícolas y Herramientas					0
	Semillas de palma aceitera		450,000			450,000
	Bolsas para palma		54,000			54,000
	Semillas Kudzu		30,000			30,000
	Fertilizantes y otros		155,990	703,124	904,658	1,763,772
	Pesticidas		3,750			3,750
	Herramientas agrícolas		17,125			17,125
42	**Subtotal Equipo Fungible**		**711,490**	**705,624**	**907,158**	**2,324,272**
42	**Equipo No Fungible**					0
	1 Camioneta Pick-up 4x4		30,000			30,000
	5 Motocicletas 200cc		17,500			17,500
	15 Motosierras		19,800			19,800
	2 Equipos de Irrigación		30,000			30,000
	8 Fumigadores Manuales		1,700			1,700
	4 Moto fumigadoras		4,500			4,500
42.99	**Subtotal Equipo No Fungible**		**103,500**	**0**	**0**	**103,500**
43	Alquiler		3,500	3,500	3,500	10,500
49	**TOTAL EQUIPOS**		**818,490**	**709,124**	**910,658**	**2,438,272**
50	**MISCELANEOS**					
51	**OPERACION Y MANT. DE EQUIPO**					
51.08	Operación y Mantenimiento de Equipo		6,300	25,200	25,200	56,700
51.1	Combustibles y otros		14,250	50,500		64,750
53.08	Varios		10,019	20,000	20,000	50,019
53.1	Alquiler de equipo		0	56,400		56,400
59	**TOTAL MISCELANEOS**		**30,569**	**152,100**	**45,200**	**227,869**
90	**TOTAL PROYECTO**		**1,006,556**	**1,109,086**	**1,203,720**	**3,319,362**
93	**COSTOS DE PROYECTO (13%)**		**130,852**	**144,181**	**156,484**	**431,517**
99	**GRAN TOTAL**		**1,137,408**	**1,253,268**	**1,360,204**	**3,750,879**

IX. INSUMOS

Equipo No Fungible	
1 Camioneta Pick-up 4x4	30,000
5 Motocicletas 200cc	17,500
15 Motosierras	19,800
2 Equipos de Irrigación	30,000
8 Fumigadores Manuales	1,700
4 Moto fumigadoras	4,500
Total	**103,500**

PLAN DE TRABAJO

	2008			2009												2010											
	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	M12
Resultado 1																											
Se cuenta con la capacidad operativa para la ejecución y monitoreo 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
Resultado 2																											
Se ha ampliado y fortalecido la base productiva de las familias beneficiarias en base a los cultivos de palma aceitera y cacao.	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																											
Las familias beneficiarias de los cultivos de palma aceitera están organizados e integrados a la ACEPAT y a la Cooperativa Tocache	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																											
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	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

Monitoreo y Evaluación del Subproyecto Pólvora Tocache													
RESULTADOS	ACTIVIDADES	2008	2009				2010				PRESUPUESTO US$	RESPONSABLE	LOGROS, VARIABLES, ACCIONES CORRECTIVAS
		IV	I	II	IIII	IV	I	II	IIII	IV			
Generar una economía lícita alternativa a un mayor número de agricultores afectados por erradicación para evitar el rebrote y avance del cultivo de la coca.													
Resultados													
Resultado 1. Se cuenta con la capacidad operativa para la ejecución y monitoreo del Proyecto	1. Seleccionar y contratar al personal técnico y administrativo.	43,213	43,213	43,213	43,213	43,213	43,213	43,213	43,213	43,213	446,919	ATP, Director Técnico	
	2. Poner en funcionamiento las dos oficinas de campo del Proyecto.	1,167	1,167	1,167	1,167	1,167	1,167	1,167	1,167	1,167			
	3. Definir y adquirir los equipos, materiales e insumos previstos.	47,500											
Resultado 2. Se ha ampliado y fortalecido la base productiva de las familias beneficiarias en base a los cultivos de palma aceitera y cacao.	1. Definir y aplicar los criterios de selección de los beneficiarios de palma aceitera y cacao.	2,000									2,543,593	ATP, Director Técnico	
	2. Evaluar y determinar las áreas que reúnan las condiciones edáficas adecuadas para los cultivos propuestos.	3,000											
	3. Implementar los cultivos con la tecnología validada para las condiciones específicas del área.	22,867	22,867	22,867	22,867	22,867	22,867	22,867	22,867	22,867			
	4. Se ha iniciado el proceso de certificación orgánico – ecológico de los cultivos de cacao.												
	5. Desarrollar un plan de asistencia y capacitación técnica – productiva a los beneficiarios del proyecto.	1,502	1,502	1,502	1,502	1,502	1,502	1,502	1,502	1,502			

	6. Establecer viveros estratégicamente ubicados para la producción de plantones de palma aceitera con la participación activa de productores ex cocaleros	711,490										
	7. Instalar en campo definitivo, plantaciones de palma aceitera asegurando que la asistencia técnica incluya la capacitación pertinente para la utilización eficiente de una tecnología apropiada.				703,124				904,658			
Resultado 3. Las familias beneficiarias de los cultivos de palma aceitera están organizados e integrados a la ACEPAT y a la Cooperativa Tocache.	1. Organizar y constituir los comités de productores de palma aceitera en base a los productores seleccionados.	50,000	5,000			5,000	5,000				173,425	ATP, Director Técnico
	2. En base a sus comités, constituir la Asociación de Productores de Palma Aceitera en el marco de los estatutos de ACEPAT.								8,000			
	3. Ejecutar un plan de capacitación dirigidos a los beneficiarios de cacao y palma aceitera en temas referidos a estatutos, organizaciones, roles y funciones y liderazgo.	2,714	2,714	2,714	2,714	2,714	2,714	2,714	2,714	2,714		
	4. Ejecutar un plan de capacitación para directivos de los comités de productores, la Asociación de Productores de Palma y la Cooperativa Tocache sobre, integración asociativa, roles y funciones, gestión y desarrollo empresarial.	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000		
	5. Establecer acuerdos con instituciones nacionales y de la Cooperación Internacional para complementar el desarrollo de las actividades productivas que promueva el proyecto.				4,000				4,000			

	6. Desarrollar y fortalecer las capacidades locales, mediante programas de capacitación desarrollar una cultura hacia los cultivos lícitos y de organización para mejorar los conceptos de cuidado de medio ambiente, mejor educación, genero, calidad de vida, etc.	5,556	5,556	5,556	5,556	5,556	5,556	5,556	5,556	5,556			
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	1. Diseñar y aprobar los formatos para la generación de información de la *base cero* y para los procesos de monitoreo que se aplicarán a una muestra de beneficiarios y "testigos y capacitar periódicamente a los responsables para la toma de datos en campo.	30,000		10,000		10,000		10,000			155,425	ATP, Director Técnico	
	2. Diseñar, organizar y administrar una base de datos para generar información de las acciones del proyecto y caracterizar su impacto social, económico y medioambiental en el ámbito de trabajo.	10,603	10,603	10,603	10,603	10,603	10,603	10,603	10,603	10,603			

ANEXO III

SUBPROYECTO "REFORESTACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS Y DESARROLLO AGROFORESTAL CON CACAO, CAFÉ Y PIJUAYO PARA PALMITO EN LA PROVINCIA DE TOCACHE – REGIÓN SAN MARTÍN"

Agosto – Diciembre 2008

"Reforestación de Suelos Degradados y Desarrollo Agroforestal con Cacao, Café y Pijuayo para Palmito en la Provincia de Tocache – Región San Martín"

I. PRESENTACIÓN

Mediante el Addendum No. 7 al Acuerdo Marco de Ejecución del Proyecto AD/PER/99/D06, suscrito entre la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida Sin Drogas – DEVIDA y la Oficina de las Naciones Unidas Contra las Drogas y el Delito – ONUDD, ambas partes convienen en implementar el Proyecto denominado: "**Reforestación de Suelos Degradados y Desarrollo Agroforestal con Cacao, Café y Pijuayo para Palmito en la Provincia de Tocache – Región San Martín**".

El Proyecto se desarrollará en la cuenca del río Huallaga, región San Martín, geográficamente comprende diversas localidades ubicadas entre los distritos de Pólvora, Uchiza y Nuevo Progreso. En esta zona, el Proyecto beneficiará a 950 familias, que equivale 4,750 integrantes, aproximadamente.

El costo del Proyecto asciende a S/.5'103,913.00 (CINCO MILLONES CIENTO TRES MIL NOVECIENTOS TRECE Y 00/100 NUEVOS SOLES), inversión que proviene de los recursos financieros de DEVIDA.

El plazo de ejecución del Proyecto es hasta el 31 de diciembre 2008.

ONUDD, como ejecutor del Proyecto y en alianza con organizaciones de productores, dispondrá de equipos y personal especializado por línea de trabajo para optimizar la inversión prevista en cada componente.

II. ANTECEDENTES

En la década del 70, dada la alta productividad y rentabilidad, el cultivo de la coca se expandió en el Alto Huallaga. Esto originó, reducción de recursos forestales, por talas indiscriminadas en zonas boscosas de producción y de protección; degradación de suelos por prácticas agrícolas migratorias con cultivos de bajo impacto económico; y contaminación de ríos y causes, por uso excesivo de insecticidas y fertilizantes químicos para sostenimiento de la actividad cocalera articulado al narcotráfico. Estos hechos desequilibraron ecosistemas frágiles con implicancias negativas para el medio ambiente.

De acuerdo al estudio de Zonificación Ecológica Económica de la Provincia de Tocache[1] la superficie deforestada equivale al 45.47% (284,227 hectáreas) del área total de la provincia (625,121 hectáreas), de estas áreas, sólo 31,061 hectáreas están con uso agropecuario, sin incluir las destinadas a la coca. La superficie potencial para actividades productivas (agrícola, forestal, pesquera, otras) es 111,447 hectáreas, que representa el 17.82% del área total; las zonas de protección - conservación ecológica y zonas de recuperación constituyen el 51.44% y 30.56%, respectivamente.

Dentro este contexto, desde 1998, la cooperación internacional brinda su apoyo a agricultores organizados con proyectos que promueven el desarrollo de actividades económicas alternativas a

[1] Estudio elaborado por PRODATU, IIAP y Municipalidad de Tocache, Agosto 2006

cultivos para usos ilícitos. En 2002, el Gobierno alemán financió 12'270,000 Euros al implementar el Programa de Desarrollo Alternativo Tocache-Uchiza (PRODATU), hecho que marcó el inicio de la transformación productiva de la zona.

A la fecha, PRODATU está en fase de cierre, en la zona cumplió sus objetivos, por sus resultados exitosos goza de buena aceptación de la población, quienes se beneficiaron con propuestas orientadas a mejorar la actividad agropecuaria, infraestructura y servicios. Las acciones de reforestación no formaron parte de las propuestas de PODATU, pese que Tocache presenta un alto índice de deforestación, principalmente en ecosistemas frágiles; su accionar en café y cacao se orientó al restablecimiento productivo bajo un enfoque tradicional, situación que es necesario mejorar con propuestas que consideren la implementación de alternativas agroforestales y reforestación para garantizar a la población objetivo la sostenibilidad económica y ambiental.

El presente Proyecto tiene como objetivo fortalecer en la zona los trabajos realizados por otras organizaciones en café, cacao y pijuayo para palmito al incluir en sus propuestas de rehabilitación de plantaciones sistemas agroforestales; y desarrollar opciones de reforestación para protección y recuperación en suelos degradados. Estas propuestas son el resultado de la experiencia adquirida por ONUDD desde 2002, con sus proyectos agroforestales y de reforestación implementados con éxito en ecosistemas degradados por cultivos de coca.

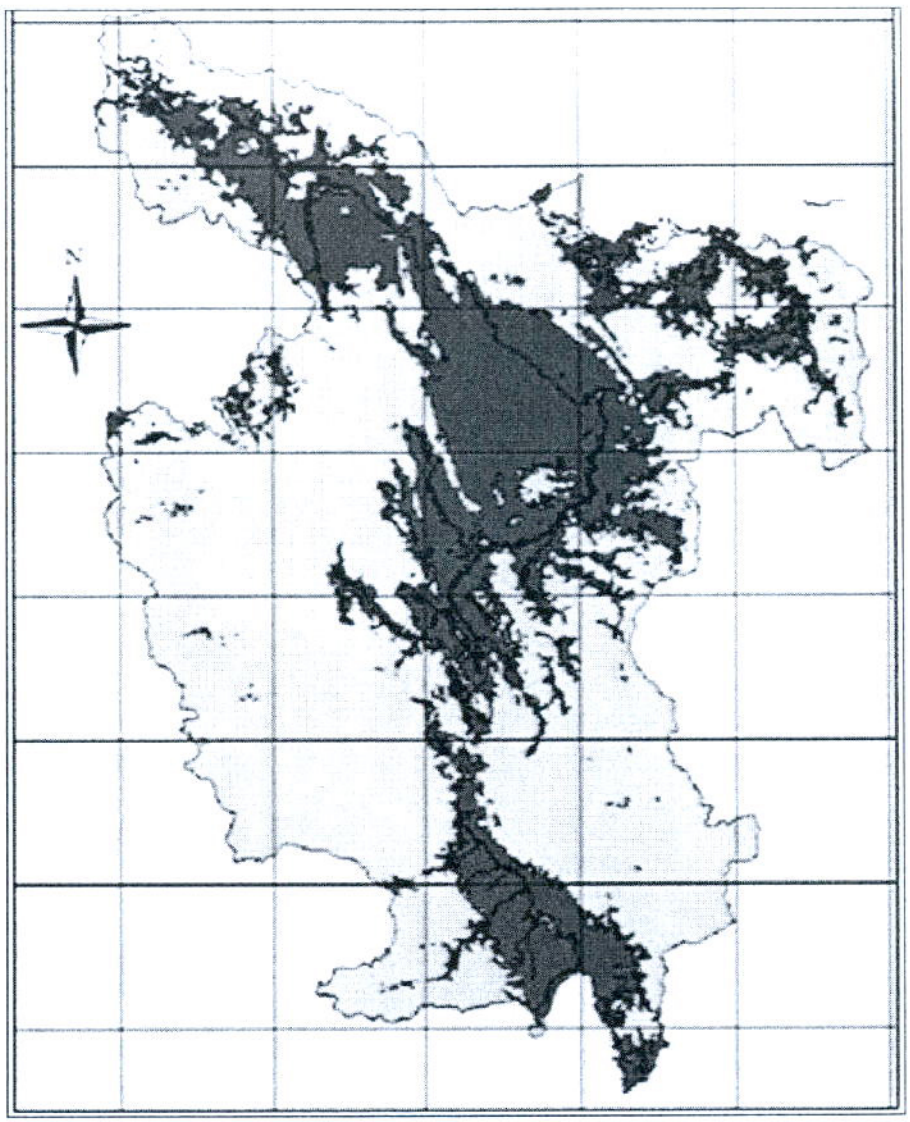
III. JUSTIFICACIÓN

En el ranking mundial del patrimonio forestal, Perú ocupa el noveno lugar, al poseer 78,8 millones de hectáreas de bosques naturales, que representa más del 56% del territorio nacional; en la región de la selva se encuentran 74,2 millones de hectáreas, 3,6 millones en la costa y 1,0 millón en la sierra.

Por otro lado, la superficie deforestada en el Perú, según El Mapa Forestal del 2002[2] asciende a 7'388,002 hectáreas; 50.3% de de estas áreas continúan deforestadas y el resto (49.7%) están intervenidas. El inadecuado uso de los bosques como consecuencia de la explotación sin compromisos de recuperación de recursos para desarrollar actividades no sostenibles, tala ilegal, informalidad entre otras razones son las principales causas de la deforestación. En la Amazonía, las regiones con mayor nivel de deforestación son San Martín (52,521 ha/año) y Loreto (54,712 ha/ año) que registran en promedio niveles de deforestación entre 158 y 150 hectáreas por día, respectivamente. En San Martín se estima que existen 1.629.434 hectáreas deforestadas, tal como se ilustra en el siguiente mapa (área sombreada), parte de estas áreas están localizadas en la provincia de Tocache.

[2] Centro de Información Forestal del Instituto Nacional de Recursos Naturales – INRENA

Gráfico 0.1: Zonas deforestadas en Región San Martín



En este contexto, en la región San Martín se justifican las acciones de forestación y reforestación para reestablecer ecosistemas degradados. El presente Proyecto se circunscribe a estos objetivos con sus alternativas de rehabilitación de plantaciones con café y cacao, bajo sistemas agroforestales; reforestación, para protección y conservación de suelos degradados; y rehabilitación de plantaciones de pijuayo para producción de palmito.

Los cultivos de cacao, café y pijuayo registran rendimientos por debajo de los promedios nacionales en las zonas delimitadas por el Proyecto, que se explica, principalmente por falta de asistencia técnica especializada para mejorar el manejo técnico de los cultivos e implementar prácticas adecuadas para conservar suelos.

ONUDD con más de 20 años de experiencia en proyectos productivos y de reforestación; y conocimiento de la realidad en zonas cocaleras, brinda para el éxito del presente proyecto, su *know how* desarrollo productivo y organizacional; y soporte técnico y administrativo. En este sentido, con el Proyecto se pretende mejorar las capacidades de la población objetivo para modificar prácticas agronómicas tradicionales en cacao, café y pijuayo, con propuestas técnicas sostenibles, tanto económica y ambientalmente. Asimismo con la reforestación se espera recuperar y conservasr suelos degradados, principalmente por cultivos para uso ilícito o por cultivos de subsistencia.

Las propuestas del Proyecto fueron formuladas acorde a la libre solicitud de las familias de agricultores de las localidades involucradas, en su mayoría ex cocaleras, quienes en reuniones participativas demandaron, para sus productos agrícolas, mejorar calidad, mayor cotización y acceso a mercados competitivos; y para reforestación, orientar la propuestas a recuperar y conservar suelos degradados.

IV. UBICACIÓN – AMBITO DEL PROYECTO:

El Proyecto se implementará en la provincia de Tocache, región San Martín, geográficamente comprende las localidades ubicadas en la cuenca del río Huallaga, entre los distritos de Pólvora, Uchiza y Nuevo Progreso.

V. 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.

Indicadores:

- 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 ecosistemas degradados por cultivos de coca y agricultura migratoria.

VI. METAS

El Proyecto desarrollará su accionar en 1,900 hectáreas; 37% corresponde a trabajos de reforestación; 34% y 13% a rehabilitación de plantaciones de cacao y café con enfoque agroforestal, respectivamente; y 16% a rehabilitación de pijuayo para producción de palmito.

Las metas físicas se muestran en el siguiente cuadro:

Actividad	Hectáreas	N° Beneficiarios
Reforestación	700	350
Rehabilitación de cacao con sistema agroforestal	650	325
Rehabilitación de café con sistema agroforestal	250	125
Rehabilitación de pijuayo para palmito	300	150
Total	**1,900**	**950**

VII. RESULTADOS Y ACTIVIDADES

Resultado 1: Rehabilitación de plantaciones de café, cacao y pijuayo con sistemas agroforestales para recuperar la capacidad productiva e incrementar rendimientos.

Indicadores:

- 250 hectáreas de café rehabilitadas bajo sistemas agroforestales, que beneficiarán a 125 familias campesinas.
- 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.

Actividades:

1. Promover e implementar paquetes tecnológicos agroforestales en la rehabilitación de plantaciones de café y cacao.
2. Promover e implementar paquetes tecnológicos en la rehabilitación de plantaciones de pijuayo para producción de palmito.
3. Implementar viveros individuales para producir plantones para recalce en plantaciones de café, cacao y pijuayo.
4. Instalar plantones forestales como parte de los sistemas promovidos en la rehabilitación de las plantaciones de café y cacao.
5. Implementar propuestas de manejo agronómico con enfoque ecológico de plantaciones rehabilitadas de café, cacao y pijuayo.

Resultado 2: Reforestación de 700 hectáreas para recuperar y conservar suelos degradados.

Indicadores:

- 350 hectáreas reforestadas para recuperar suelos degradados.
- 350 hectáreas reforestadas para protección de 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 y forestales.
- 250,000 plantones forestales producidos en la primera fase de inicio del vivero para impulsar programas de reforestación en la región.

Actividades:

1. Promover alternativas tecnológicas para la recuperación de suelos degradados por cultivos de coca y agricultura migratoria de subsistencia, mediante la reforestación con plantas forestales y leguminosas.
2. Promover el inicio de procesos de reforestación con fines de protección y recuperación de la cobertura boscosa en áreas de protección.
3. Implementar programas de capacitación y charlas informativas para difundir los beneficios de la reforestación y conservación de los recursos naturales.
4. Implementar un vivero tecnificado con altos estándares de calidad para la producción de plantones agroforestales con la finalidad irradiar en la región y otras zonas interesadas los trabajos realizados por ONUDD en agroforestería y reforestación.

Resultado 3: Mejora de la calidad de producción agrícola con la implementación de paquetes tecnológicos adecuados en parcelas rehabilitadas.

Indicadores:

- 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.
- 01 laboratorio implementado para control de calidad del café
- 01 laboratorio implementado para control de calidad del cacao.

Actividades:

1. Establecer módulos en post cosecha de café y cacao en las escuelas de campo para capacitar y transferir tecnologías para mejorar la calidad de los productos acorde a las exigencias de mercados competitivos.
2. Implementar programas de capacitación y charlas informativas orientadas a mejorar el uso y mantenimiento de los equipos de post cosecha.
3. Implementar laboratorios para el control de calidad de café y cacao con la finalidad de obtener productos estándar e identificar producción de origen que mejorará la rentabilidad.

Resultado 4: Fortalecimiento Organizacional

Indicadores:

- 125 productores de café, capacitados integrados a una organización de productores.
- 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.

Actividades:

1. Capacitar a productores en manejo empresarial, consolidación asociativa, gestión, gerencia para el mercado de producción y vincular a organizaciones ligadas al mercado del comercio justo y gourmet de calidad.
2. Fortalecer los departamentos técnicos de organizaciones de productores para garantizar la continuidad de la asistencia técnica y la sostenibilidad de las acciones iniciadas por el Proyecto.
3. Implementar programas de certificación orgánica para la producción de café y cacao.

VIII. PRESUPUESTO

LP	CONCEPTO	2008 US$
10	PERSONAL	
15	Pasajes y Viáticos	14,048
16	Personal	174,475
19	**TOTAL PERSONAL**	**188,523**
20	SUBCONTRATOS	
	Construcción Vivero Tecnificado	303,571
	Constr. Módulos poscosecha café	65,714
	Constr. Módulos poscosecha cacao	64,286
	Implementación laboratorio café	25,000
	Implementación laboratorio cacao	25,000
	Fortalecimiento Dptos Técnicos	42,857
	Certificación orgánica	53,571
29	**TOTAL SUBCONTRATOS**	**580,000**
30	CAPACITACION	
	Capacitación en grupo	1,786
	Capacitación en servicio	1,786
39	**TOTAL CAPACITACION**	**3,571**
40	EQUIPOS	
41	Bienes fungibles	
	Materiales de enseñanza	2,137
	Utiles de Oficina	6,071
	Insumos agricolas	695,299
	Subtotal	703,508
42	Bienes No fungibles	
	Laptop	2,500
	Equipos de capacitación	3,572
	Equipos GPS	3,214
	Equipo computo + Impresora	1,868
	Motocicletas de 200 cc	16,000
	Subtotal	27,154
43	Alquileres	1,786
49	**TOTAL EQUIPOS**	**732,447**
50	MISCELANEOS	
51	Operación y mantenimientos de Equipos	17,679
53	Varios	15,362
	Mano de obra no calificada	130,163
	Evaluación por parte de ONUDD	30,357
	Edición de material de divulgación	2,295
	Subtotal	178,177
59	**TOTAL MISCELANEOS**	**195,856**
90	TOTAL	1,700,397
	Gastos ONUDD/UNOPS 7..2%	122,429
	TOTAL	**1,822,826**

IX INSUMOS

42	Bienes No Fungibles	US$
	4 Motocicletas	16,000
	Laptop	2,500
	Equipos de capacitacion	3,572
	10 Equipos GPS	3,214
	Equipo computo + Impresora	1,868
	Subtotal bienes no fungibles	**27,154**

	Total Resultado 2	**559,383**

PLAN DE TRABAJO

	2008					
	M7	M8	M9	M10	M11	M12
Resultado 1						
Rehabilitación de plantaciones de café, cacao y pijuayo con sistemas agroforestales para recuperar la capacidad productiva e incrementar rendimientos.	x	x	x	x	x	x
Resultado 2						
Reforestación de 700 hectáreas para recuperar y conservar suelos degradados.	x	x	x	x	x	x
Resultado 3						
Mejora de la calidad de producción agrícola con la implementación de paquetes tecnológicos adecuados en parcelas rehabilitadas.	x	x	x	x	x	x
Resultado 4						
Fortalecimiento Organizacional	x	x	x	x	x	x

Monitoreo y Evaluación del Subproyecto Reforestación Tocache						
RESULTADOS	ACTIVIDADES	2008		PRESUPUESTO US$	RESPONSABLE	LOGROS, VARIABLES, ACCIONES CORRECTIVAS
		III	IV			
Fortalecer en la zona los trabajos realizados por otras organizaciones en café, cacao y pijuayo para palmito al incluir en sus propuestas de rehabilitación de plantaciones sistemas agroforestales; y desarrollar opciones de reforestación para protección y						
Resultados						
Resultado 1. Rehabilitación de plantaciones de café, cacao y pijuayo con sistemas agroforestales para recuperar la capacidad productiva e incrementar rendimientos.	1. Promover la rehabilitación de 250 has de café bajo sistemas agroforestales con enfoque ecológico y orientado a la especialización de la producción..	122,000	70,000	831,935	ATP, Coordinador Técnico	
	2. Promover la rehabilitación 650 has de cacao bajo sistemas agroforestales con enfoque ecológico y orientado a la especialización de la producción..	327,000	100,000		ATP, Coordinador Técnico	
	3. Promover la rehabilitar de 300 has de pijuayo para la producción de palmito.	112,935	100,000		ATP, Coordinador Técnico	
Resultado 2. Reforestación de 700 hectáreas para recuperar y conservar suelos degradados.	1. Seleccionar áreas degradadas y promover la reforestación en 350 has. con alternativas tecnológicas para su recuperación con la instalación de plantas forestales y leguminosas..	87,212	40,000	559,383	ATP, Coordinador Técnico	
	2. Identificar y seleccionar áreas de protección para promover el inicio de procesos de reforestación con fines de protección y recuperación de la cobertura boscosa..	88,600	40,000		ATP, Coordinador Técnico	
	3. Implementar un vivero tecnificado con altos estándares de calidad para la producción de plantones agroforestales con la finalidad irradiar en la región y otras zonas interesadas los trabajos realizados por ONUDD en agroforestería y reforesta	150,000	153,571		ATP, Coordinador Técnico	
Resultado 3: Mejora de la calidad de producción	1. Establecer módulos en post cosecha de café en las 10 escuelas de campo para capacitar y transferir tecnologías para	50,714	45,000	266,222		

Resultado 3: Mejora de la calidad de producción agrícola con la implementación de paquetes tecnológicos adecuados en parcelas rehabilitadas.	1. Establecer módulos en post cosecha de café en las 10 escuelas de campo para capacitar y transferir tecnologías para mejorar la calidad de los productos acorde a las exigencias de mercados competitivos.	50,714	45,000	266,222	ATP, Coordinador Técnico	
	2. Establecer módulos en post cosecha de cacao en las 30 escuelas de campo para capacitar y transferir tecnologías para mejorar la calidad de los productos acorde a las exigencias de mercados competitivos..	50,000	44,285		ATP, Coordinador Técnico	
	3. Implementar laboratorios para el control de calidad de café y cacao con la finalidad de obtener productos estándar e identificar producción de origen que mejorará la rentabilidad	38,100	38,123		ATP, Coordinador Técnico	
Resultado 4: Fortalecimiento Orgnizaconal	1. Capacitar a productores en manejo empresarial, consolidación asociativa, gestión, gerencia para el mercado de producción y vincular a organizaciones ligadas al mercado del comercio justo y gourmet de calidad.	6,857	6,000	42,857	ATP, Coordinador Técnico	
	2. Fortalecer los departamentos técnicos de organizaciones de productores para garantizar la continuidad de la asistencia técnica y la sostenibilidad de las acciones iniciadas por el Proyecto.	5,000	5,000		ATP, Coordinador Técnico	
	3. Implementar programas de certificación orgánica para la producción de café y cacao	10,000	10,000		ATP, Coordinador Técnico	

ANEXO IV

SUBPROYECTO
"MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA PRODUCTIVA DE PALMA ACEITERA EN LAS SUBCUENCAS DE LOS RÌOS CAINARACHI Y SHANUSI – REGIÒN SAN MARTÌN"

Agosto – Diciembre 2008

"MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA PRODUCTIVA DE PALMA ACEITERA EN LAS SUBCUENCAS DE LOS RÌOS CAINARACHI Y SHANUSI – REGIÒN SAN MARTÌN"

I. PRESENTACIÓN

Los distritos de Cainarachi y Barranquita de la subcuenca del río Cainarachi – Shanusi, es el área de influencia del proyecto. Dichos distritos, se encuentran comprendidos en la provincia de Lamas, Región San Martín, forman parte importante de la Unidad Neoeconómica (UGE) de la cuenca hidrográfica del Huallaga, localizándose entre el km. 60 y 100 de la carretera Tarapoto – Yurimaguas y carretera Cainarachi – Barranquita. Geográficamente el área de influencia directa se extiende entre los paralelos 06° 15' 00" y 06° 20' 00" latitud sur, y meridianos 76° 10' 00" y 76° 25' 00" longitud Oeste, concentrando una superficie total de 2,701.9 km^2, encontrándose a una altitud promedio de 200 m.s.n.m.

En la sub cuenca Cainarachi – Shanusi donde se encuentran localizados los distritos de Cainarachi y Barranquita de la provincia de Lamas, departamento de San Martín, se constituyó la Asociación de Productores "Jardines de Palma" – JARPAL, que agrupa a 400 palmicultores debidamente empadronados, los mismos que vienen desarrollando actividades productivas del cultivo de la palma aceitera.

Actualmente, existen en campo un total de **756 *hectáreas de palma aceitera en producción, de las 1,000 hectáreas instaladas*** con el apoyo de los proyectos de Desarrollo Alternativo AD/PER/98/D05 y AD/PER/99/D06 del Programa ONUDD/UNOPS de las Naciones Unidas

Asimismo, se cuenta con una planta de extracción cuya capacidad operativa de procesamiento es de 6 TM/RFF/Hora o 43,200 TM/RFF/Año, su diseño puede duplicar su capacidad a 12 TM/RFF/Hora. Esto permitirá absorber la producción de 4000 a 5000 hectáreas de palma aceitera con una productividad de 20 TM/RFF/Año.

En tal sentido, en el marco del presente subproyecto: **"Mejoramiento de la Competitividad de la Cadena Productiva de Palma Aceitera en las subcuencas de los ríos Cainarachi y Shanusi- Región San Martín"** (SNIP 70329)), el Gobierno Regional de San Martín ha decidido iniciar la primera etapa (agosto –diciembre 2008) para que a través de ONUDD se ejecuten las actividades del componente 1 y 4 referidos a asistencia técnica de las 756 hectáreas actualmente en producción y el fortalecimiento de la organización de productores con visión empresarial.

Con ésta intervención se busca repotenciar el trabajo en campo con la finalidad de incrementar la productividad, lograr una mayor eficiencia en la actividad industrial y el fortalecimiento y sostenibilidad de la organización de productores en la cadena productiva de palma aceitera a nivel regional.

II. ESTRATEGIA DE EJECUCION

ONUDD como ente ejecutor y con amplia experiencia en la conducción de proyectos de desarrollo local / regional y específicamente proyectos de palma aceitera con pequeños agricultores, basa su estrategia de intervención en la organización de la población beneficiaria lo que permite una mayor eficiencia en el manejo de la cadena productiva de palma aceitera.

ONUDD cuenta con la confianza y adhesión de la Asociación de Productores Jardines de Palma, organización con la que se desarrolla la promoción agroindustrial de la palma aceitera en la zona de Cainarachi.

Durante esta primera etapa se busca mejorar las condiciones de manejo agrícola de las 756 hectáreas de palma aceitera, actualmente en producción y que requieren elevar sus niveles de rendimiento. Asimismo, a través de programas de capacitación participativos se asegurará la adopción eficiente de la tecnología propuesta. El fortalecimiento institucional, estará orientado a lograr la identificación y fidelidad de los socios y socias con su organización, así como ampliar el conocimiento sobre los roles y funciones de JARPAL e INDUPALSA, organizaciones que participan en esta actividad.

La planificación general de las actividades tendrá un fuerte componente participativo de los actores, con un enfoque transversal de género que permitirá una metodología educativa no formal, involucrando equitativamente a hombres y mujeres en el conocimiento integral de la actividad de la palma aceitera.

III. POBLACIÒN BENEFICIARIA

Los beneficiarios del proyecto se encuentran organizados en un total de nueve comités de base, los mismos que conforman la Asociación de Productores Jardines de Palma – JARPAL, estos comités están distribuidos entre los distritos del Pongo de Cainarachi y Barranquita, agrupando a un total de 400 productores palmicultores.

Los beneficiarios directos del proyecto para esta primera etapa, son los actuales productores de palma aceitera quienes vienen manejando 756 hectáreas de palma aceitera en producción.

Estos actores tienen el compromiso de participar activamente en la ejecución, seguimiento y monitoreo del proyecto.

Cuadro N° 1: Comités de Base de la Asociación Jardines de Palma y Beneficiarios del Proyecto

Comités	Beneficiarios/as del Proyecto
Distrito de Cainarachi	**303**
Comité de Metilluyoc	48
Comité de Pongo – Yumbatos	42
Comité de Convento	26
Comité de Pintuyaquillo	29
Comité de Davicillo	100
Comité de Bonilla	58
Distrito de Barranquita	**97**
Comité de San Miguel de Achinamiza	18
Comité de Sangamayoc	30
Comité de Nueva Libertad	49
Total	**400**

IV. OBJETIVO

Incrementar el nivel de rendimiento del cultivo de palma aceitera en las subcuencas de los ríos Cainarachi y Shanusi

Indicadores:
Al final del proyecto:

- 400 productores conducen sus cultivos de palma aceitera con tecnología apropiada.
- Se ha elevado el rendimiento de las 756 hectáreas de palma aceitera actualmente en producción.
- Fortalecimiento de la Asociación de Productores Jardines de Palma (JARPAL) con visión empresarial.

V. METAS AL 2008

- 80% de familias involucradas en el proyecto han recibido asistencia técnica especializada en el cultivo de la palma aceitera.
- 756 hectáreas de palma aceitera cuentan con croquis parcelarios

VI. RESULTADOS Y ACTIVIDADES

Resultado 1: Desarrollo de Capacidades de los Productores en el Manejo Técnico del Cultivo de Palma Aceitera.

Indicadores:

- 80% de beneficiarios del proyecto muestran habilidades técnicas en el manejo agronómico del cultivo.

Actividades:

La asistencia técnica consistirá en el acompañamiento permanente a los beneficiarios/as del proyecto agrupados en los comités de productores. Esta asistencia técnica estará a cargo de los residentes de campo, quienes brindarán orientación y asesoramiento técnico en el manejo del cultivo de la palma aceitera al total de productores.

Es un servicio bajo la modalidad de visitas técnicas in situ a las parcelas de cada uno de los beneficiarios del proyecto, cuya periodicidad será de dos visitas de campo por mes. En ella el residente de campo realizará demostraciones de técnicas agronómicas de manejo del cultivo de la palma aceitera para luego ser replicada por los/as beneficiarios/as en la misma parcela, todo ello con la finalidad de mejorar la calidad de RFF e incrementar su producción.

El Programa ONUDD/UNOPS, en su condición de Proveedor de Asistencia Técnica (PAT) organiza el programa de asistencia técnica, de acuerdo a las necesidades de los productores y los objetivos del proyecto, mediante reuniones técnicas en las parcelas demostrativas ubicadas en la zona de intervención del proyecto y en las parcelas de cada uno de los beneficiarios del proyecto.

Para la asistencia técnica se contratará los servicios profesionales de seis (06) residentes de campo, los mismos que serán responsables de sectores de influencia del proyecto asignados por el PAT, y serán supervisados continuamente por el especialista de campo y el coordinador del proyecto.

Actividades:

1. Brindar asistencia técnica permanente y especializada en el manejo agronómico del cultivo
2. Realizar una pasantía a una zona productora de palma aceitera
3. Efectuar 02 escuelas de campo para agricultores.
4. Desarrollar 03 Centros de Enseñanza Aprendizaje - Parcelas Demostrativas
5. Diseñar y ejecutar un programa de capacitación en Tecnología Productiva

Resultado 2. Fortalecimiento de las Organizaciones de Productores con visión empresarial

Indicadores:

- 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

Actividades:

La organización de productores es la base para realizar el servicio de asistencia técnica y capacitación, para el proyecto es prioritario la capacitación a los/as beneficiarios/as en temas referentes a Gestión Empresarial pues en la medida que los agricultores desarrollen sus actividades agrícolas con una visión de negocio rural darán mayor sostenibilidad a la inversión del Estado u otras fuentes cooperantes.

1. Elaborar y ejecutar un programa de Capacitación en gestión empresarial y articulación al mercado para los productores hombres y mujeres de palma aceitera
2. Constituir y fortalecer la mesa técnica de la cadena productiva de palma aceitera

VII. PRESUPUESTO

LP	Concepto	M/H	US$ 2008
10	PERSONAL		
15	Viajes (Apoyo del PAT)		4,093
16	Personal	9/5	61,429
	Consultor Expediente Técnico		8,929
	Sub Total Personal		70,357
19	**Total Personal**		**74,450**
30	CAPACITACION		
32	Capacitación en grupo		18,349
	Mesa Técnica cadena productiva		6,500
	Pasantía Palmas Del Espino		2,506
33	Capacitación - Parcelas Demostrativas		499
39	**Total Capacitación**		**27,854**
40	EQUIPOS		
41	Bienes fungibles		
	Utiles de Oficina		3,798
	Sub Total Bienes Fungibles		3,798
42	Bienes No Fungibles		
	Motocicleta Honda CGL 125		12,000
	Computadora Compac Modelo SG3010LA		1,500
	Impresora Epson		214
	Lap Top Compac Modelo C568 LA		2,250
	Cámara Filmadora Sony Modelo SR-42		893
	Equipo Multimedia		2,357
	Equipo de Campo de análisis de suelo		3,500
	Equipamiento Sistema de riego en vivero		13,949
	Mochila de fumigar SOLO x 20 lts		1,500
42	Sub Total bienes no fungibles		38,164
43	Alquiler oficina		446
49	**Total Equipos**		**42,408**
50	MISCELANEOS		
51	Operación y Mantenim.de equipos		5,753
53	Varios		3,756
59	**Total Misceláneos**		**9,509**
90	**Total Proyecto**		**154,221**
93	Gastos Adm (10%) (PAT)		15,422
99	**Total General**		**169,643**

VIII. INSUMOS

42	Bienes No Fungibles	US$ 2008
	Motocicleta Honda CGL 125	12,000
	Computadora Compac Modelo SG3010LA	1,500
	Impresora Epson	214
	Lap Top Compac Modelo C568 LA	2,250
	Camara Filmadora Sony Modelo SR-42	893
	Equipo Multimedia	2,357
	Equipo de Campo de análisis de suelo	3,500
	Equipamiento Sistema de riego en vivero	13,949
	Mochila de fumigar SOLO x 20 lts	1,500
	Subtotal bienes no fungibles	**38,164**

IX. PLAN DE TRABAJO

	2008				
	M8	M9	M10	M11	M12
Resultado 1					
Desarrollo de Capacidades de los Productores en el Manejo Técnico del cultivo de la palma aceitera .	x	x	x	x	x
Resultado 2					
Fortalecimiento de la Organización de Productores con visión empresarial	x	x	x	x	x

Monitoreo y Evaluación del Subproyecto Palma Cainarachi Shanushi						
RESULTADOS	ACTIVIDADES	2008 III	2008 IV	PRESUPUESTO US$	RESPONSABLE	LOGROS, VARIABLES, ACCIONES CORRECTIVAS
Mejorar las condiciones de manejo agrícola de las 756 hectáreas de palma aceitera, actualmente en producción y que requieren elevar sus niveles de rendimiento						
Resultados						
Resultado 1. Desarrollo de Capacidades de los Productores en el Manejo Técnico del cultivo de la palma aceitera .	1. Brindar asistencia técnica permanente aplicando un paquete tecnológico apropiado en el manejo del cultivo.	72,796	48,530	135,018	ATP, Coordinador Técnico	
	2. Realizar una Pasantia a una zona productora de Palma Aceitera	2,506	0		ATP, Coordinador Técnico	
	3. Efectuar 02 Escuelas de campo para agricultores.	610	610		ATP, Coordinador Técnico	
	4. Diseñar y Ejecutar un Programa De Capacitacion en Tecnologia Productiva.	2,823	5,646		ATP, Coordinador Técnico	
	5. Realizar 03 centros de enseñanza / aprendizaje Parcelas Demostrativas.	999	499		ATP, Coordinador Técnico	
Resultado 2. Fortalecimiento de la Organización de Productores con visión empresarial	1. Elaborar y Ejecutar un programa de capacitacion en gestion empresarial y articulacion al mercado	8,469	4,234	19,203	ATP, Coordinador Técnico	
	2. Constituir y fortalecer la Mesa Tecnica de la Cadena Productivade Palma Aceitera.	6,500			ATP, Coordinador Técnico	

ANEXO V

Matriz de Marco Lógico

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

Matriz de Marco Lógico: 18 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)		**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 de la zona, con la introducción de 70 reproductores macho de la raza Nelore, registrados, beneficiando 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 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.	
Café: 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.
Arroz: 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.
Chacras integrales: 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. Al final del proyecto se cuenta con 500 hectáreas nuevas de palma aceitera en la zona de Shambillo.	Planta extractora de palma aceitera en funcionamiento. 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	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.

de Aucayacu, mejorando los índices de productividad y calidad	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.
	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	
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.	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)		**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
Resultado 1: 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 contribuido 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
Resultado 2: 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)		**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	Fase I (2004-2007) Instalación de 200 hectáreas de pijuayo para palmito	Informes de avance del proyecto.

hectáreas nuevas de pijuayo para palmito sin espinas con los mejores agricultores de APROSAN.	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 economías alternativas a través del manejo de bosques y sistemas agroforestales.	Mayor capacidad de captura de carbono	Informes anuales
	Mejoramiento de los ingresos	Estudios específicos
	Prácticas agronómicas compatibles al medio ambiente	Imagen de satélite
	Disminución de áreas cocaleras para fines ilícitos	Encuestas de ingresos
	Mayor conciencia de protección de bosque	
Resultado 1: 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
Resultado 2: 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

Resultado 3. 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
Resultado 4. Se ha implementado un programa de educación que ha generado una mayor conciencia medio ambiental a nivel de la población objetivo, de las instituciones estatales, y de la cooperación, todas vinculadas con el área del proyecto.	Programas de capacitación medio ambiental en ejecución	Informe de monitoreo
	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. 350 miembros de la organización de los productores capacitados en temas de gestión empresarial y administración por objetivos, al 15° mes.	Informes de avance. 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)		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 ecosistemas degradados por cultivos de coca y agricultura migratoria.	Informes de avance, informe final del proyecto.
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)		**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.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Asesor Técnico Principal (ATP)

El/la Asesor/a Técnico/a Principal (ATP) del conjunto de proyectos de desarrollo alternativo ejecutados por ONUDD e implementados por la Oficina de Servicios para Proyectos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (UNOPS) como Agencia Asociada, cumplirá las siguientes funciones:

CARGO: Asesor/a Técnico/a Principal Internacional

PROYECTOS: AD/PER/99/D06*

SEDE: Lima, Perú

REQUISITOS:

Universitario postgraduado a nivel de maestría o doctorado en ciencias agrícolas, economía, planificación regional/rural, ciencias sociales/políticas o carreras relacionadas al campo de desarrollo rural/alternativo.

Experiencia internacional de 10 años adquirida en parte en América Latina como mínimo en proyectos nacionales y/o de cooperación internacional en desarrollo rural, con énfasis en la formulación, gestión e implementación de proyectos integrales orientados a la autogestión, preferentemente en aquellos relacionados a la sustitución de cultivos ilícitos;

Conocimiento y experiencia práctica en el diseño e implementación de metodologías de la participación comunitaria bajo el enfoque de género; igualmente, experiencia en la promoción de sistemas agroecológicos. Conocimiento práctico en programas de computación de monitoreo de proyectos y sus objetivos.

Ser capaz de dirigir un equipo interdisciplinario y tener capacidad de gestión. Capacidad de comunicación y diálogo con todos los grupos de usuarios/beneficiarios y agencias involucradas en diferentes niveles. Asimismo, deberá tener conocimiento del enfoque de género, tanto en asuntos relacionados a la selección de personal como a la implementación de proyectos. Capacidad de redactar los informes que permitan un seguimiento del proyecto.

Excelente dominio del idioma español e inglés, oral y escrito.

* y otros proyectos como el AD/PER/98/D04

El/la ATP responde a UNOPS y se desempeñará en la ejecución del presente proyecto.

El/la Asesor/a Técnico/a Principal responde a los lineamentos establecidos y decisiones tomadas por el Comité Interinstitucional.

El/la ATP supervisa el trabajo de los/las Directores/as Técnicos/as y del personal de los proyectos, sub-proyectos.

FUNCIONES:

1. Implementar el proyecto según lo establecido en el documento de proyecto;

2. Dirige, coordina y orienta la labor de los/las Directores/as Técnicos/as de los Proyectos;

3. Es responsable de la preparación del Plan Operativo de los Proyectos para su presentación ante el Comité Interinstitucional, previa concertación con el Representante de ONUDD en el Perú;

4. Prepara los informes semestrales y anuales para su presentación ante el Comité Interinstitucional, así como el informe final, previa concertación con el Representante del ONUDD en el Perú;

5. Prepara las revisiones del Documento de Proyecto que sean necesarias;

6. Prepara las revisiones presupuestarias y las solicitudes anuales de financiamiento para ser sometidos a consideración de la Sede de UNOPS previa concertación con el Representante del 0NUDD en el Perú;

7. Maneja los presupuestos del proyecto en todos aquellos aspectos en que se encuentren comprometidos los fondos de la Agencia Asociada. Específicamente, maneja la cuenta de anticipos (Imprest Account). Efectuará órdenes de compra locales bajo autorización de la Agencia Asociada así como solicitudes de compra a través de la misma Agencia. Realiza los compromisos necesarios previstos en el presupuesto de los Proyectos para asegurar la entrega oportuna de los insumos necesarios para los proyectos;

8. Vela por el buen uso de los insumos, así como por el cumplimiento de las normas que rigen los convenios internacionales, acatando los procedimientos establecidos por la Agencia Asociada en los aspectos de contratación de personal, compra de equipos, suministros, sub-contratos, otorgamiento de becas, viajes de estudio y confección de informes;

9. Selecciona y contrata personal nacional necesario para el proyecto bajo la perspectiva de género y dirige y supervisa la labor de todo el personal técnico y administrativo de los Proyectos en base a planes de trabajo;

10. Coopera estrechamente con el/la Representante del 0NUDD en el Perú proporcionándole la información que éste/a requiera;

11. Colabora con cualquier otra actividad necesaria para garantizar la realización de las metas y el cumplimiento de los objetivos del proyecto.