



<ul style="list-style-type: none"> <li>que reciben opinión favorable de pobladores y autoridades locales</li> <li>Mapas de peligros naturales y planes de acción sobre vulnerabilidades desarrollados e implementados</li> <li>No. de funcionarios y líderes capacitados</li> <li>Nueva información de base (científica) para la toma de decisiones.</li> <li>Planes de gestión de las microcuencas desarrollados participativamente</li> </ul>	<p>1 Programa de pasantías de autoridades locales a microcuencas "modelo" (e.g. subcuenca del río Cotahuasi) gestionadas integralmente y adaptativamente frente al cambio climático</p> <p>2 Campañas de sensibilización (una a autoridades y funcionarios locales, regionales, provinciales y otra a pobladores) de autoridades y pobladores respecto a los posibles efectos del cambio climático y la necesidad de adoptar medida de adaptación a distintos niveles y sectores</p> <p>1 Plataforma para la gobernabilidad efectiva del agua a nivel de la cuenca de Santo Tomás (gestión integrada de los recursos hídricos) (incluye estudios sobre balance hídrico, inventarios de servicios hidrológicos y fuentes de agua, zonas de protección críticas, estado de acuíferos, capacitación en lectura e interpretación de datos y equipamiento para micro mediciones, coordinaciones, operación y mantenimiento equipos y estaciones meteorológicas, sistema de alerta hidrológica, etc.)</p> <p>1 programa de sistematización y disseminación de mejores prácticas y lecciones aprendidas en el transcurso de la implementación del programa conjunto (usando los distintos medios).</p>	<p>PNLUD</p> <p>PNLUD</p> <p>PNLUD</p> <p>PNLUD</p>	<p>Asociación Especializada para el Desarrollo Sostenible (AEDES) e ITDG</p> <p>ITDG</p> <p>IPROGA-ITDG</p> <p>AMSAT</p>	<p>14,000</p> <p>10,000</p> <p>60,000</p> <p>10,000</p>	<p>14,000</p> <p>10,000</p> <p>60,000</p> <p>30,000</p>	<p>13,000</p> <p>10,000</p> <p>60,000</p> <p>35,000</p>	<p>Diseñar un programa de pasantías a otras cuencas y comunidades innovadoras en el manejo adaptativo de recursos naturales</p> <p>idem</p> <p>Diseñar una plataforma para la gobernabilidad del agua, incluyendo los arreglos de gestión y responsabilidades, estudios de línea de base, equipamiento mínimo, requerimientos y desarrollo de capacidades para su funcionamiento</p> <p>idem</p>	<p>43,000</p> <p>30,000</p> <p>180,000</p> <p>75,000</p>
---	---	---	--	---	---	---	--	--

<p><b>Producto 1.2.</b> Instituciones gubernamentales con responsabilidades relativas a los recursos hídricos, pastos, bosques, agricultura y ganadería tienen la capacidad para planificar y gestionar sosteniblemente los usos directos e indirectos e incorporar las dimensiones de la adaptación al cambio climático en sus actividades</p> <p><b>Indicadores</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No. de planes de manejo de recursos naturales diseñados</li> </ul>	<p>2 programas de asistencia técnica a funcionarios públicos locales, provinciales, regionales para integrar medidas de adaptación al cambio climático en sus labores de extensión para la gestión y conservación adaptativa de agua, bosques relictos, bofedales, pastos naturales y suelos (1 por microcuenca)</p> <p>1 estudio y 13 talleres sobre enfoque de gestión de riesgos climáticos y adaptación al cambio climático en programas y planes agropecuarios de gobiernos locales, provinciales y regionales involucrados (e.g. medidas de adaptación para hacer frente a la escasez de pastos forrajeros en caso de sequía, etc.).</p> <p>1 programa de pagos por servicios ambientales a escala provincial diseñado y en operación para el 2010</p> <p>1 propuesta para la implementación del seguro agrario ante eventos climáticos para las comunidades de las dos microcuencas</p>	<p>FAO</p> <p>FAO</p> <p>FAO</p> <p>FAO</p>	<p>AMSAT</p> <p>ITDG</p> <p>Grupo de Análisis para el Desarrollo (GRADE)</p> <p>Grupo de Análisis para el Desarrollo (GRADE)</p>	<p>50,000</p> <p>20,000</p> <p>23,000</p> <p>20,000</p>	<p>50,000</p> <p>15,000</p> <p>23,000</p> <p>20,000</p>	<p>100,000</p> <p>42,000</p> <p>23,000</p> <p>20,000</p>	<p>Diseñar y realizar sesiones de capacitación y asistencia técnica a encargados de extensión agropecuaria en comunidades</p> <p>Elaborar estudio y realizar talleres</p> <p>Diseñar el programa</p> <p>Diseñar la propuesta</p>
---	--	---	--	---	---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>No. de programas de capacitación para productores implementados</li> <li>No. de productores que aplican buenas practicas</li> <li>Reducción en la erosión de suelos</li> <li>Reducción en tasas de deforestación</li> <li>% de animales genéticamente mejorados</li> <li>Planes de gestión de agricultura sostenible</li> <li>No de has bajo un manejo sostenible de pastos</li> <li>No de agricultores capacitados</li> <li>No de familias que adoptan tecnologías apropiadas para reducir impactos de vulnerabilidades</li> </ul>	<p>1 evaluación de las áreas críticas para reforestación, manejo forestal y protección estricta de áreas con vocación forestales críticas para provisión de servicios hidrológicos</p>	<p>FAO</p>	<p>Programa Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y conservación de Suelos (PRONAMACHS)</p>	<p>49,500</p>		<p>49,500</p>
<p>Desarrollar evaluaciones de campo y proponer opciones estratégicas</p>						



<p><b>Producto 1.3</b> Capacidades aumentadas a niveles distritales, provinciales y regionales con respecto al empleo de herramientas para gestionar, diseñar y planificar obras civiles para proveer servicios confiables, sostenibles y eficientes de agua potable y alcantarillado, incluyendo viviendas saludables</p> <p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No. de planes locales operacionales para agua potable y alcantarillado diseñados y aprobados</li> <li>% del presupuesto programado que es</li> </ul>	<p>1 Programa de capacitación a funcionarios de gobiernos distritales, provinciales y regionales en diseño/programación de proyectos de inversión pública en saneamiento básico rural que incorporen los aspectos de adaptación al cambio climático según las mejores prácticas disponibles</p> <p>1 Programa de fortalecimiento de los Comités de Saneamiento en las dos microcuencas y Plan Estratégico climático se sus responsabilidades y tareas</p> <p>1 Programa de capacitación dirigido a los funcionarios de gobiernos locales, provinciales y regionales sobre marcos regulatorios para la promoción de viviendas rurales saludables, sostenibles y menos vulnerables al cambio climático</p> <p>1 estudio de línea de base del estado físico de la infraestructura básica de saneamiento (red de agua potable, alcantarillado/terrizas, etc.) y del nivel de eficiencia de los servicios de agua y saneamiento (fugas de agua no detectadas en la red, robo de agua, etc.)</p>	<p>OPS</p> <p>OPS</p> <p>OPS</p> <p>OPS</p> <p>OPS</p> <p>OPS</p> <p>OPS</p>	<p>Dirección Regional de Salud (Cusco)</p> <p>Dirección Regional de Salud (Cusco)</p> <p>ITDIG</p> <p>Universidad San Antonio Abad</p> <p>Empresa consulta especializada</p> <p>Universidad San Antonio Abad de Cusco</p> <p>Empresa consultora especializada</p>	<p>Diseñar e implementar un programa de capacitación</p> <p>Diseñar e implementar un programa de capacitación</p> <p>Diseñar e implementar un programa de capacitación</p> <p>Diseñar un sistema de información sobre el estado de la infraestructura y calidad de los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento</p> <p>Elaborar el estudio</p> <p>Diseñar e implementar programa de capacitación</p> <p>Elaborar el estudio</p>	<p>20,000</p> <p>14,000</p> <p>20,000</p> <p>15,000</p> <p>30,000</p> <p>9,000</p> <p>24,000</p>	<p>20,000</p> <p>14,000</p> <p>20,000</p> <p>15,000</p> <p>30,000</p> <p>9,000</p> <p>24,000</p>	<p>40,000</p> <p>28,000</p> <p>40,000</p> <p>15,000</p> <p>30,000</p> <p>18,000</p> <p>24,000</p>
--	--	--	---	--	--	--	---

<p>efectivamente ejecutado (en saneamiento)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de información sobre el estado de la infraestructura de agua y saneamiento operando y conocido.</li> <li>• Expedientes técnicos de obras de agua potable involucran especificación es que estimulan el uso eficiente del agua</li> <li>• Balances contable de los Comités de Saneamiento en azul (financiamiento sostenible)</li> </ul>	<p>1 estudio sobre la demanda actual y potencial de agua para usos domésticos y la disponibilidad a pagar por ella en el contexto de opciones estratégicas para mitigar los efectos del cambio climático</p>	<p>OPS</p>	<p>Empresa consultora especializada</p>	<p>idem</p>	<p>40,000</p>	<p>40,000</p>
--	--	------------	---	-------------	---------------	---------------

<p><b>Producto 1.4</b> Capacidades mejoradas de gobiernos locales, provinciales y regionales con respecto al diseño e</p>	<p>1 programa de fortalecimiento de capacidades de las gerencias regionales de Recursos Naturales y Medio Ambiente (de Cusco y Apurímac), Comisiones Ambientales Regionales (Cusco y Apurímac) y AMSAT en gestión ambiental descentralizada focalizada en adaptación al cambio climático</p>	<p>PNUMA</p>	<p><b>Organización/ consultoría especializada (por definir en Año 1)</b>, con asistencia de los gobiernos regionales, CAM, y Min. MA, intercambio de info siempre con la ITDG.</p>	<p>Diseñar y ejecutar un programa para potenciar las capacidades de las autoridades ambientales de los gobiernos regionales</p>	<p>25,000</p>	<p>10,000</p>	<p>60,000</p>
---	--	--------------	--	---	---------------	---------------	---------------

<p>implementación de sistemas de gestión ambiental descentralizados</p> <p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No. de funcionarios entrenados en gestión ambiental transsectorial descentralizada</li> <li>- Un canal establecido para uso de datos científicos en toma de decisiones locales y regionales</li> <li>- Gobiernos locales con Certificación GALS (Santo Tomás con políticas, planes y acciones ambientales institucionalizadas y participativas, y con Gestión Ambiental Institucionalizada y articulada con los niveles regional y nacional).</li> </ul>	<p>2 estrategias regionales (Cusco y Apurímac) de adaptación al cambio climático diseñadas</p>	<p>PNUMA</p>	<p>Organización/ consultoría especializada (por definir en Año 1), con asistencia de los gobiernos regionales, Min. MA, CAM, y AMSAT.</p>	<p>Apoyar la elaboración de las estrategias regionales de adaptación al Cambio Climático</p>	<p>20,000</p>	<p>20,000</p>	<p>40,000</p>
---	--	--------------	---	--	---------------	---------------	---------------

	1 programa de fortalecimiento de AMSAT en lo que respecta a la gestión ambiental adaptativa en el contexto del cambio climático (implementación de la gerencia ambiental de AMSAT)	PNUMA	Organización/ consultoría especializada (por definir en Año 1) con asistencia de los gobiernos regionales, Min. MA, CAM, y AMSAT, y en consulta con ITDG.	Apoyar la implementación de las estrategias regionales de adaptación al Cambio Climático	25,000	25,000	50,000
	1 estudio de escenarios climáticos para la microcuenca de Santo Tomás	PNUMA	Min. MA con asistencia de Senamhi (Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología) - Dirección general de hidrología y de recursos de agua, INRENA (Instituto Nacional de Recursos Naturales) - Unidad de glaciología y de recursos, y IRD	Generar escenarios climáticos locales	37,000	13,000	50,000
	1 Reporte sobre el Estado del Medio Ambiente en las Microcuencas Seleccionadas y programa de capacitación para elaborar dicho reporte incluyendo guía metodológica para elaborar reportes locales sobre el estado del medio ambiente y guía metodológica sobre monitoreo ambiental participativo e indicadores críticos + evento de presentación del Informe	PNUMA	Instituto de Gestión Ambiental para el Desarrollo, con asistencia de la Uni. de Pacífico y la Uni. de San Antonio Abad del Cusco	Facilitar el proceso de la evaluación ambiental integral y rural, que servirá como un base para construir un programa de monitoreo ambiental participativo.	17,000	17,000	34,000
	1 programa de capacitación dirigido a autoridades en resolución y negociación de conflictos sociales y ambientales (generalmente relacionados al control de los excedentes hídricos y tierras forestales o agrícolas)	PNUMA	Organización/ consultoría especializada (por definir en Año 1) con asistencia del Min. MA, el Min. Interiores, y el Min. Energía y Minas	Diseñar y ejecutar un programa de entrenamiento para funcionarios de gobiernos regionales y líderes comunales sobre resolución de conflictos socioambientales y negociación	30,000	30,000	60,000
	2 estudios de investigación aplicada para la gestión ambiental efectiva al nivel de las localidades y provincias seleccionadas (e.g. pagos por servicios ambientales)	PNUMA	Uni. de Pacífico con asistencia del Instituto de Gestión Ambiental para el Desarrollo, la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco (UNSAAC), y Huaman Poma de Ayala	Desarrollar proyectos de investigación aplicada que brinden instrumentos para tomar decisiones que apoyen el manejo sostenible y adaptativo de los recursos naturales	10,000	20,000	50,000
	<b>Totales</b>						<b>1,293,500</b>



<p>Elaboración de un plan de capacitación, con énfasis en el desarrollo de capacidades técnicas y genenciales para atender vulnerabilidades por cambios climáticos a nivel de agricultores líderes locales y usuarios de recursos naturales</p>		<p>Elaboración de un plan de capacitación, con énfasis en el desarrollo de capacidades técnicas y genenciales para atender vulnerabilidades por cambios climáticos a nivel de agricultores líderes locales y usuarios de recursos naturales</p>		<p>Elaboración de un plan de capacitación, con énfasis en el desarrollo de capacidades técnicas y genenciales para atender vulnerabilidades por cambios climáticos a nivel de agricultores líderes locales y usuarios de recursos naturales</p>		<p>Elaboración de un plan de capacitación, con énfasis en el desarrollo de capacidades técnicas y genenciales para atender vulnerabilidades por cambios climáticos a nivel de agricultores líderes locales y usuarios de recursos naturales</p>		<p>Elaboración de un plan de capacitación, con énfasis en el desarrollo de capacidades técnicas y genenciales para atender vulnerabilidades por cambios climáticos a nivel de agricultores líderes locales y usuarios de recursos naturales</p>	
Producto del Programa conjunto	Componente de capacitación técnica y genencial	Entidad beneficiaria	Entidad ejecutora	ITDG	Programa	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto
<p><b>Producto 2.1</b> Capacidades locales para adaptación al cambio climático aumentadas</p> <p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No. de personas afectadas (fallecidas, damnificadas) por eventos climáticos extremos</li> <li>Valor económico de la infraestructura y propiedades</li> </ul>	<p>1 programa de desarrollo de capacidades técnicas y genenciales para atender vulnerabilidades por cambios climáticos a nivel de agricultores líderes locales y usuarios de recursos naturales</p> <p>1 plan de prevención de desastres naturales de origen hidrológico y sistema de alerta temprana para las dos microcuencas</p> <p>1 sistema de información geográfica para ordenamiento territorial de la Cuenca de Santo Tomas</p> <p>1 telecentro por microcuenca y programa de capacitación a líderes comunales y productores en el uso de tecnologías de la información y comunicación</p>	<p>PNLUD</p> <p>PNLUD</p> <p>PNLUD</p> <p>PNLUD</p>	<p>ITDG</p> <p>ITDG</p> <p>AEDES</p> <p>ITDG</p>	<p>19,000</p> <p>24,000</p> <p>36,000</p> <p>50,000</p>	<p>31,000</p> <p>24,000</p> <p>36,000</p> <p>50,000</p>	<p>15,000</p> <p></p> <p></p> <p>50,000</p>	<p>65,000</p> <p>48,000</p> <p>36,000</p> <p>100,000</p>		



<p>dañadas y/o destruidas por fenómenos naturales asociados a eventos climáticos extremos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de reducción de vulnerabilidades por cambios climáticos validado por la población y actores relevantes</li> <li>Plan de fortalecimiento de las estructuras organizativas y de coordinación de las comunidades y organizaciones de base en las microcuencas</li> <li>No. de líderes capacitados en temáticas de impactos ambientales y sociales de alternativas de uso del suelo y proyectos de infraestructura</li> </ul>	<p>1 programa radial de asistencia técnica y concienciación sobre el cambio climático dirigido a comunidades y familias rurales</p>	<p>PNUD</p>	<p>Consultores + emisora local</p>	<p>Elaborar programa radial y transmitir sus contenidos</p>	<p>10,000</p>	<p>10,000</p>	<p>10,000</p>	<p>30,000</p>
---	---	-------------	------------------------------------	---	---------------	---------------	---------------	---------------

<p><b>Producto 2.2</b> Incremento de la capacidad de organización y coordinación de los productores en el uso de los recursos hídricos y tecnologías agropecuarias adecuadas</p> <p><b>Indicadores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No. de agricultores implementando o sistemas productivos agrícolas y de manejo de pastos sostenibles</li> <li>No. de agricultores que adoptan</li> </ul>	2 Escuelas de Campo entrenan a facilitadores (4 talleres)	FAO	PRONAMAHOCS	Desarrollar capacidades para la acción participativa de la adaptación al cambio climático en la gestión de los recursos naturales	48,600	19,000	67,600
	120 escuelas de Campo en comunidades campesinas capacitan líderes	FAO	DESCO	Elaborar e implementar programa de capacitación de las escuelas de campo	24,000	60,000	120,000
	1 programa de capacitación a cargo de Escuelas de Campo en manejo y recuperación adaptativa de recursos naturales (manantes, acequias de infiltración, reservorios, plantaciones forestales, bofedales)	FAO	Plan MERISS	Mejora y mantenimiento preventivo de infraestructura hidráulica y agrícola	53,235	53,235	106,470
	9 talleres de capacitación en construcción, reparación y mantenimiento de infraestructura de riego	FAO	Plan MERISS	Ídem	22,500		22,500
	9 sistemas de riego tecnificado implementados	FAO	Plan MERISS	Ídem		27,000	27,000

<p>prácticas eficientes para la conservación y el ahorro del agua y otros recursos naturales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No. de reservorios y canales restaurados</li> <li>No. de reservorios y canales construidos</li> <li>No. de Juntas de Regantes fortalecidas</li> <li>Disminución de conflictos entre comunidades por el uso del agua</li> <li>No. de agricultores y productores capacitados</li> </ul>	<p>1 programa de capacitación a cargo de las Escuelas de Campo en manejo de bofedales, pastizales, módulos de esquila, control sanitario y mejoramiento genético de camélidos</p>	<p>FAO</p>	<p>Asociación Especializada para el Desarrollo Sostenible (AEDES)</p>	<p>Elaborar programa de capacitación</p>	<p>48,000</p>	<p>49,245</p>	<p>97,245</p>
<p><b>Producto 2.3</b> Provisión de agua en volúmenes y calidad satisfactorias y viviendas saludables</p>	<p>6 talleres de capacitación a Juntas Administradoras de Servicios de Saneamiento y a Comités de Saneamiento en construcción, operación y mantenimiento de sistemas que incluyen estándares que favorecen el ahorro de agua y la prevención de la contaminación de acuíferos</p> <p>8 Talleres de educación sanitaria y ahorro de agua dirigido a las familias</p>	<p>OPS</p>	<p>Dirección Regional de Salud (Cusco)</p>	<p>Elaborar programa de capacitación</p>	<p>12,000</p>	<p>8,000</p>	<p>24,000</p>
		<p>OPS</p>	<p>Dirección Regional de Salud (Cusco)</p>	<p>Elaborar programa de capacitación</p>	<p>10,700</p>	<p>10,734</p>	<p>32,134</p>

<p><b>Indicadores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No. de Comités de Saneamiento fortalecidos y operando efectivamente</li> <li>No. de pobladores capacitados en gestión participativa de sistemas de saneamiento básico rural</li> <li>No. de expedientes técnicos y planes de supervisión adecuada-mente y oportuna-mente diseñados e implementa-dos respectiva-mente</li> <li>No. de sistemas mejorados o implementa-dos</li> </ul>	<p>55 sistemas de abastecimiento de agua (piletas públicas) y saneamiento (letrinas) mejoradas y/o rehabilitadas</p> <p>1 Programa demostrativo de vivienda saludable (implementada con pisos y cocina mejorada, etc.) y funcional en el contexto de incrementos futuros en la temperatura media (aspectos térmicos en el diseño)</p> <p>1 Programa de investigación aplicada sobre la relación entre temperaturas más altas, cambios en precipitaciones y en la variabilidad del clima y la transmisión de enfermedades infecciosas transmitidas por vectores, incluyendo propuestas de adaptación</p>	<p>OPS</p> <p>OPS</p> <p>OPS</p>	<p>Dirección Regional de Salud (Cusco)</p> <p>ITDG</p> <p>Universidad San Antonio Abad- Dirección Regional de Salud</p>	<p>Mejora de infraestructura de saneamiento básico rural y de viviendas</p> <p>Seleccionar localidades y viviendas y diseñar programa correspondiente</p> <p>Plantear líneas de investigación, metodologías, y diseminación de información</p>	<p>55,000</p> <p>20,414</p> <p>35,000</p>	<p>55,000</p> <p>20,415</p>	<p>55,000</p> <p>40,829</p> <p>55,000</p>
<p><b>Producto 2.4</b> Mayor conciencia en las familias y población en general de los efectos del cambio climático y los menores flujos/stocks de</p>	<p>1 programa de radio dirigido en el idioma quechua y en castellano que tengan como destinatarios la población en general en torno al tema del cambio climático y las medidas de mitigación y adaptación a realizarse acordes con la realidad de la cuenca.</p> <p>1 Programa de diplomado en adaptación al cambio climático y gestión adaptativa de recursos ambientales en zonas de alta montaña</p>	<p>PNUMA</p> <p>PNUMA</p>	<p>Calandria: Asociación de Comunicadores Sociales, con asistencia de redes locales (por investigar), Radio Netherlandis, CIPCCA, CEPE, y el Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente</p> <p>Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (UNSAAC)</p>	<p>Diseñar e implementar el programa</p> <p>Diseñar e impartir programa de diploma</p>	<p>10,000</p> <p>10,000</p> <p>30,000</p>	<p>10,000</p> <p>30,000</p>	<p>30,000</p> <p>60,000</p>



<p>agua</p> <p><b>Indicadores</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel de la conciencia y conocimiento ambientales entre los pobladores locales (según encuestas masivas inicial y final)</li> <li>No. de pobladores que participan en monitoreos ambientales</li> <li>Red de jóvenes ambientalista s establecida, activa, e integrada a las redes nacionales.</li> </ul>	<p>3 campañas de sensibilización dirigidas a la población rural relativas a la sostenibilidad ambiental incluso el control de los incendios forestales.</p> <p>6 talleres dirigidos a las Unidades Educativas y grupos de jóvenes</p>	<p>PNUMA</p> <p>PNUMA</p>	<p><b>Instituto de Gestión Ambiental para el Desarrollo</b> con asistencia de INRENA (Instituto Nacional de Recursos Naturales) / Calandúa, DESCO (Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo), y Radio Netherlands</p> <p><b>Ministerio MA</b>, con el Ministerio de Educación, el Instituto de Gestión Ambiental para el Desarrollo, UGEL, CONAJU, y los Consejos Ambientales Regionales</p>	<p>Diseñar y realizar las campañas, con tres temas de interés local</p> <p>Realización de talleres</p>	<p>12,500</p> <p>12,500</p>	<p>12,500</p> <p>12,500</p>	<p>12,500</p> <p>7,500</p>	<p>37,500</p> <p>32,500</p>
<p><b>Totales</b></p>								<p><b>1,107,192</b></p>

<p>El presente informe muestra los resultados de las actividades de desarrollo de mercados y las visitas de productores a ferias y mercados, así como el apoyo técnico y financiero brindado a los productores y líderes comunitarios para mejorar sus habilidades y conocimientos en el manejo de negocios y el acceso a mercados.</p>		<p>Asociación de productores y líderes comunitarios</p>			
<p>Producto del programa cooperativo</p>	<p>Resultados del programa de las actividades de desarrollo de mercados y las visitas de productores a ferias y mercados</p>	<p>Asociación de productores y líderes comunitarios</p>	<p>Asociación de productores y líderes comunitarios</p>		
		AEDES	60,000		
		PNUD	75,000		
		PNUD	18,000		
		PNUD	24,000		
		PNUD	52,000		
			TOTAL		
<p><b>Producto 3.1</b> Acceso a información sobre iniciativas comunitarias exitosas y sostenibles generadoras de ingresos y mecanismos financieros alternativos</p> <p><b>Indicadores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No. de productores/comunidad es que acceden a mercados justos</li> <li>No. de nuevos micro-empresarios</li> <li>No. de pasantías y No. de pobladores y autoridades involucradas</li> <li>No. de recibes establecidas</li> <li>No. de alianzas estratégicas establecidas</li> <li>No. de nuevos socios (ambiental y socialmente responsables)</li> <li>Recursos financieros adicionales movilizados</li> </ul>	<p>1 Programa de visitas e intercambios horizontales de líderes productivos y pobladores de 9 distritos a comunidades o empresas comunales con destacado manejo técnico en sistemas de riego por surcos (o aspersión), en desarrollo forestal y manejo de pasturas y en procesamiento y comercialización de plantas medicinales y aromáticas, cultivos orgánicos, cultivos nativos, turismo rural comunitario, etc.</p> <p>2 ferias locales para productores de 9 distritos en alianza con proyectos exitosos del Programa de Pequeñas Donaciones del PNUD/GEF</p> <p>1 programa de asistencia técnica a productores sobre información de mercados, requerimientos de acceso, estándares fitosanitarios, marketing, alianzas estratégicas, entre otros</p> <p>1 Programa de evaluación del potencial del turismo rural comunitario y diseño de un Plan Estratégico para fortalecer capacidades de comunidades interesadas</p>	<p>AEDES</p> <p>Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente (IDMA)</p> <p>DESCO</p> <p>Empresa consultora especializada</p>	<p>60,000</p> <p>9,000</p> <p>24,000</p> <p>52,000</p>	<p>75,000</p> <p>9,000</p> <p>24,000</p> <p>52,000</p>	<p>135,000</p> <p>18,000</p> <p>24,000</p> <p>52,000</p>

<p><b>Producto 3.2</b> Capacidades mejoradas para gestionar infraestructura productiva y acceso a pequeñas donaciones, información y asistencia técnica para proyectos demostrativos comunitarios generadores de ingresos</p>	<p>4 módulos demostrativos de especies forestales nativas, frutales y cultivos que por el cambio climático se están desarrollando en pisos ecológicos tradicionalmente de distinta vocación</p>	<p>FAO</p>	<p>Agencia Agraria de Chumbivilcas</p>	<p>Acciones de promoción y organización de ferias de productores campesinos organizados</p>	<p>32,000</p>	<p>32,000</p>	<p>32,000</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de módulos demostrativos diseñado</li> </ul>	<p>1 programa de construcción de infraestructura básica productiva para apoyara a productores agropecuarios a nivel de los 9 distritos (e.g. almacenes para granos, módulos de reproducción, cobertizos, instalaciones de ferias, etc.)</p>	<p>FAO</p>	<p>Agencia Agraria de Chumbivilcas</p>	<p>Desarrollar programa de infraestructura</p>	<p>41,500</p>	<p>20,500</p>	<p>21,000</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>No. de productores que innovan y aumentan productividad en condiciones cambiantes</li> </ul>	<p>5 estudios de mercado para productos lácteos, papas nativas, aromáticas y medicinales y tara de comunidades de las microcuencas y sus respectivos planes de negocios, identificando nichos de mercados estables y justos</p>	<p>FAO</p>	<p>UNSAA (en alianza con Universidad del Pacífico)</p>	<p>Contratación de los estudios de mercado</p>	<p>42,500</p>	<p>23,000</p>	<p>19,500</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>personas y comunidad es que participan en capacitaciones para</li> </ul>	<p>6 casos exitosos de articulación de las asociaciones de productores con empresas acopiadoras y comercializadoras de productos de las comunidades</p>	<p>FAO</p>	<p>Avariwa</p>	<p>Acciones de vinculación de productores con empresas comercializadoras</p>	<p>32,400</p>	<p>16,200</p>	<p>16,200</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>personas y comunidad es que participan en capacitaciones para</li> </ul>	<p>Planificación y ejecución de 6 concursos de proyectos familiares y comunales de carácter productivo con manejo sostenible de recursos</p>	<p>FAO</p>	<p>AMSAT, Agencia Agraria de Chumbivilcas</p>	<p>Acciones de organización de los concursos</p>	<p>5,200</p>	<p>2,600</p>	<p>2,600</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>personas y comunidad es que participan en capacitaciones para</li> </ul>	<p>Conformación de 1 fondo concursable de proyectos cofinanciado por municipalidades de AMSAT</p>	<p>FAO</p>	<p>AMSAT</p>	<p>Diseñar el fondo concursable</p>	<p>35,000</p>	<p>17,500</p>	<p>17,500</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>personas y comunidad es que participan en capacitaciones para</li> </ul>	<p>09 perfiles de proyectos de desarrollo productivo sostenible adaptativo (al cambio climático) para comunidades de la Cuenca (01 por distrito) preparados de manera participativa según Instructivo de Presupuesto Participativo</p>	<p>FAO</p>	<p>Centro Bartolomé de las Casas</p>	<p>Contratación de los estudios</p>	<p>45,000</p>	<p>25,000</p>	<p>20,000</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>restaurar y mantener infraestructura hidráulica</li> <li>No. de pequeños negocios que dan valor agregado a su producción y están insertados en el mercado</li> <li>Aumento en nivel de ingresos por familias</li> </ul>	<p>1 fondo a entidades que operan programas de micro-crédito para productores en las microcuencas del proyecto (fondos marcados para acciones de adaptación al cambio climático)</p>	<p>FAO</p>	<p>Arariva</p>	<p>Convenios para constitución de fondo de préstamos</p>	<p>150,000</p>	<p>150,000</p>	<p>150,000</p>
--	--	------------	----------------	--	----------------	----------------	----------------



<p><b>Producto 3.3</b> Programa de acceso mejorado a servicios integrales de saneamiento básico rural y de viviendas saludables</p> <p><b>Indicadores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No de familias con servicios mejorados y confiables de agua potable y eliminación de excretas</li> <li>% de viviendas con cocinas mejoradas</li> <li>% de viviendas en zonas seguras</li> </ul>	<p>9 nuevos sistemas de agua y saneamiento diseñados y cofinanciados de acuerdo a especificaciones técnicas y estándares que integran la adaptación al cambio climático y sirven como proyectos demostrativos (incluyendo medidas de prevención de la contaminación)</p>	<p>OPS</p>	<p>AMSAT</p>	<p>Desarrollar expedientes y coordinación de entidades del sector, captación de fondos para obras</p>	<p>60,000</p>	<p>60,000</p>	<p>120,000</p>
<b>TOTAL</b>							<b>732,600</b>

ANEXO 1: PLAN DE TRABAJO: PROGRAMA CONJUNTO "GESTION INTEGRAL ADAPTATIVA DE RECURSOS AMBIENTALES PARA MINIMIZAR VULNERABILIDADES AL CAMBIO CLIMATICO EN MICROCUENCAS ALTOANDINAS  
PERIODO: ENERO-DICIEMBRE 2008

Producto 1.1: Capacidad aumentada de comunidades y gobiernos locales, provinciales y regionales para utilizar diversas herramientas de gestión e incorporar la adaptación al cambio climático en la planificación del desarrollo.

Metas Anuales	Actividades clave				Agencia ONU	Entidad responsable	Fuente de recursos	Presupuesto	
	2008							TOTAL	
	1	2	3	4					
<b>METAS</b> 1. Línea de base socioeconómica para ambas microcuencas 1 Programa de capacitación diseñado y implementado 1 estudio de vulnerabilidades 2. Plataforma multisectorial para la gobernabilidad efectiva del agua en funcionamiento 3. Documentar y diseminar el conocimiento generado a partir de la experiencia de interacción e intercambio entre los gobiernos locales y el gobierno regional 4. Fortalecimiento y/o establecimiento de alianzas estratégicas inter-municipales 5. Mejora del sistema de información sobre el cambio	1 línea de base socioeconómica (incluyendo aspectos de salud) y sobre uso de recursos naturales (una para cada microcuenca)				PNUD	Grupo de Análisis para el Desarrollo (GRADE)	F-ODM	Contrato 20000 Personal 7000 Viaje 3000 Suministros 1000 Talleres 3000 Misceláneos 1000	35000
	1 Programa de capacitación a funcionarios de gobiernos locales, provinciales y regionales sobre los efectos del cambio climático en sectores seleccionados y el desarrollo de la capacidad analítica para identificar e integrar de medidas de adaptación al cambio climático en: marcos sectoriales, formulación de proyectos de infraestructura, reglamentos municipales de construcción, sistemas de licencias, zonificación y planificación del uso del suelo, evaluación de impacto ambiental de proyectos de inversión privada, etc.				PNUD	Intermediate Technology Development Group (ITDG)	F-ODM	Contrato 33000 Transporte 4000 Viajes 4000 Suministros 2000 Personal 3000 Misceláneos 4000	50000

Climático					ITDG	F-ODM	Personal	30000
1 Estudio para evaluar la vulnerabilidad actual y futura a factores climáticos de actividades/sectores. Involucrando de forma intensiva a actores clave y propuesta de Plan de Adaptación al Cambio Climático para la Cuenca de Santo Tomás							Personal Talleres Viajes Suministros Transporte Misceláneos	15000 6000 4000 3000 1000 1000
1 Plan de apoyo a la coordinación, concertación y de toma de decisiones conjuntas entre autoridades claves locales, provinciales y regionales (p.ej. Mesas de Concertación Provinciales)					PNLUD	F-ODM	Talleres Viajes	9000 6000 3000
1 Programa de pasantías de autoridades locales a microcuencas "modelo" (p.ej. subcuenca del río Cotahuasi) gestionadas integralmente y adaptativamente frente al cambio climático					PNLUD	F-ODM	Viajes Suministros Misceláneos	14000 10000 3000 1000
2 Campañas de sensibilización/información (una a autoridades y funcionarios locales, regionales, provinciales y otra a pobladores) de autoridades y pobladores respecto a los efectos del cambio climático y las opciones de adaptación disponibles a distintos niveles y sectores					PNLUD	F-ODM	Personal Viajes Suministros Talleres	10000 4000 2000 2000 2000
1 Plataforma para la gobernabilidad efectiva del agua a nivel de la cuenca de Santo Tomás (gestión integrada de los recursos hídricos) (incluye estudios sobre balance hídrico, inventarios de servicios hidrológicos y fuentes de agua, zonas de protección críticas, estado de acuíferos, capacitación en lectura e interpretación de datos y equipamiento para micro mediciones, coordinaciones, operación y mantenimiento equipos y estaciones meteorológicas, sistema de alerta hidrológica, etc.)					PNLUD	F-ODM	Personal (int.) Personal local Talleres/capact. Transporte Viajes Equipamiento Suministros	60000 12000 20000 5000 1000 3000 16000 3000

	Personal	F-ODM	AMSAT	PNMID	10000
1 Programa de sistematización y disección de mejores prácticas y lecciones aprendidas en el transcurso de la implementación del programa conjunto.	4500 3000 500	1000			
<b>Producción 1 y 2: Las organizaciones son claves con responsabilidades respecto a resultados hidrológicos, bosques, pastos, viñedos, agricultura y ganadería. Necesita capacitación para instalador, en la modelación y gestión de recursos hídricos, medidos de la adaptación al cambio climático.</b>					
2 Programas de asistencia técnica a funcionarios públicos locales, provinciales, regionales, para integrar medidas de adaptación al cambio climático en sus labores de extensión para la gestión y conservación adaptativa de agua, bosques relictos, bofedales, pastos naturales y suelos	35000 5000 1000 7000 2000	50000	AMSAT	FAO	
1 Estudio y 13 talleres sobre enfoque de gestión de riesgos climáticos y adaptación al cambio climático en programas y planes agropecuarios locales, provinciales y regionales involucrados (p.ej. medidas de adaptación para hacer frente a la escasez de pastos forrajeros en caso de sequía, etc.)	5000 10000 2000 1600 1400	20000	ITDG	FAO	
1 Programa de pagos por servicios ambientales a escala provincial diseñado y en operación					No se ejecuta en 2008 (responsable FAO)
1 propuesta de seguro agrario ante eventos climáticos para las comunidades de las dos microcuencas					No se ejecuta en 2008 (responsable FAO)
1 Evaluación de las áreas críticas para reforestación, manejo forestal y protección estricta	30000 10000 3000 3000 2000 1500	49500	Programa Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y conservación de Suelos (PRONAMACHCS)	FAO	



METAS ANUALES		OPS	Dirección Regional de Salud (Cusco)	F-OOM	Contrato	20000	20000
1 Programa de capacitación a funcionarios de gobiernos distritales en diseño de proyectos de saneamiento básico rural que incorporen los aspectos de adaptación al cambio climático según las mejores prácticas disponibles							
1 Programa de fortalecimiento de los Comités de Saneamiento en las dos microcuencas y Plan Estratégico para transversalizar medidas de adaptación al cambio climático se sus responsabilidades y tareas			Dirección Regional de Salud (Cusco)	F-OOM	Personal Viajes Capacitación Misceláneos	4000 2000 5000 1000	14000
1 Programa de capacitación dirigido a los funcionarios de gobiernos locales sobre marcos regulatorios para la promoción de viviendas rurales saludables, sostenibles y menos vulnerables al cambio climático la integración de factores de cambio climático en la programación del desarrollo de inversiones en infraestructura de saneamiento			ITDG	F-OOM	Personal Capacitación Viajes Misceláneos	9000 8000 2000 1000	20000
1 estudio de línea de base del estado físico de la infraestructura básica de saneamiento (red de agua potable, alcantarillado/letrinas, etc.) y del nivel de eficiencia de los servicios de agua y saneamiento (lugas de agua no detectadas en la red, robo de agua, etc.)			Universidad San Antonio Abad	F-OOM	Consultores Viajes	9000 6000	15000
1 estudio sobre la calidad de las aguas subterráneas y un plan de mitigación de su contaminación por aguas residuales domésticas y agroquímicos			Empresa consultora especializada	F-OOM	Contrato	30000	30000

		OPS	Universidad San Antonio Abad	F-ODM	Personal Capacit./Talleres Viajes	3000 4000 2000	9000
1 Programa de capacitación de funcionarios de gobiernos locales y miembros de Comités de Saneamiento en monitoreo ambiental y de eficiencia de los sistemas de saneamiento básico rural							
1 estudio sobre la política tarifaria actual para servicios de agua potable y alcantarillado y propuesta para que parte de la tarifa se destine a un fondo de conservación/protección de las fuentes de agua	No se ejecuta en 2008 (responsable OPS)						
1 estudio sobre la demanda actual y potencial de agua para usos domésticos y la disponibilidad a pagar por ella en el contexto de opciones estratégicas para mitigar los efectos del cambio climático	No se ejecuta en 2008 (responsable OPS)						

Producto 1.4 Capacidades mejoradas a distintos niveles de gobierno, respecto al desarrollo e implementación de sistemas de gestión ambiental descentralizados

METAS ANUALES	PNUMA	Centro Bartolomé de las Casas	F-ODM	Contrato Talleres/capacit. Viajes Misceláneos	17000 4000 3000 1000	25000
1 programa de fortalecimiento de capacidades de las gerencias regionales de Recursos Naturales y Medio Ambiente (de Cusco y Apurímac), Comisiones Ambientales Regionales (Cusco y Apurímac) y AMSAT en gestión ambiental descentralizada focalizada en adaptación al cambio climático						
2 estrategias regionales (Cusco y Apurímac) de adaptación al cambio climático diseñadas	No se ejecuta en 2008 (responsable PNUMA)					
1 programa de fortalecimiento de AMSAT en lo que respecta a la gestión ambiental adaptativa en el contexto del cambio climático (implementación de la gerencia ambiental de AMSAT)	No se ejecuta en 2008 (responsable PNUMA)					
1 estudio de escenarios climáticos para la microcuenca de Santo Tomás (incluye capacitación a institución local)	PNUMA	Ministerio del Ambiente	F-ODM	Personal Viajes Suministros Talleres/capacit. Misceláneos	29000 3000 2000 2000 1000	37000

	1 Reporte sobre el Estado del Medio Ambiente en las Microcuencas Seleccionadas y programa de capacitación para elaborar dicho reporte incluyendo guía metodológica para elaborar reportes locales sobre el estado del medio ambiente y guía metodológica sobre monitoreo ambiental participativo e indicadores críticos				PNUMA	Instituto de Gestión Ambiental para el Desarrollo	F-ODM	Contratos Viajes Misceláneos	14800 1700 500	17000							
	1 programa de capacitación dirigido a autoridades en resolución y negociación de conflictos sociales y ambientales (generalmente relacionados al control de los excedentes hídricos y tierras forestales o agrícolas)				PNUMA	Organización/ consultoría especializada (por definir en Año 1)	F-ODM	Personal Contratos Taller/capacit. Viajes Misceláneos	8500 8500 8500 3000 1500	30000							
	2 estudios de investigación aplicada para la gestión ambiental efectiva al nivel de las localidades y provincias seleccionadas (e.g. pago por servicios ambientales)				PNUMA	Universidad del Pacífico	F-ODM	Contratos Viajes Talleres/capacit. Misceláneos	5000 1000 3500 500	10,000							

Metas Anuales	Producto 21: Capacidades mejoradas para adaptarse al cambio climático a través de una efectiva gobernabilidad de los recursos hídricos																
	Actividades clave		2008			Agenda ONU	Entidad responsable	Presupuesto			TOTAL						
			1	2	3			4									
<b>METAS ANUALES</b> 1. Lograr aumentos en las capacidades locales para adaptación al cambio climático 2. Desarrollar capacidades para la acción participativa de la adaptación al cambio climático en la gestión de los recursos naturales 3. Mejora y mantenimiento preventivo de la infraestructura	1 Programa de desarrollo de capacidades técnicas y gerenciales para atenuar vulnerabilidades por cambios climáticos a nivel de agricultores/productores/microempresarios líderes locales y usuarios de recursos naturales						PNUD	ITDG	F-ODM	Personal	19000						
	1 Plan de prevención de desastres naturales de origen hidrológico y sistema de alerta temprana						PNUD	ITDG	F-ODM	Consultores	24000						



<p>Hidráulica y agrícola</p> <p>4. Proporcionar asistencia técnica a las comunidades en actividades pecuarias</p> <p>5. Capacitación en construcción, operación y uso adecuado de instalaciones de agua y saneamiento</p> <p>6. Mejora de infraestructura de saneamiento básico rural y de viviendas</p>	<p>1 sistema de información geográfica para ordenamiento territorial de la Cuenca de Santo Tomas</p> <p>1 telecentro por microcuenca y programa de capacitación a líderes comunales y productores en el uso de tecnologías de la información y comunicación</p> <p>1 Programa radial de asistencia técnica y concientización sobre el cambio climático dirigido a familias y comunidades rurales</p>	<p>No se ejecuta en 2008 (responsable PNUD)</p> <p>No se ejecuta en 2008 (responsable PNUD)</p>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>PNUD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Emisora local</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>F-ODM</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Consultores Insumos</td> <td>3000 7000</td> <td>10000</td> </tr> </table>											PNUD									Emisora local									F-ODM									Consultores Insumos	3000 7000	10000
		PNUD																																									
			Emisora local																																								
				F-ODM																																							
					Consultores Insumos	3000 7000	10000																																				

Producto 2.2: Capacidades aumentadas de los productores agrícolas para organizarse y coordinar a fin de proteger y usar sosteniblemente los recursos hidrológicos; haciendo uso de tecnologías apropiadas en pequeña escala para retener, almacenar, irrigar y distribuir el agua del derretimiento de los glaciares y de la lluvia

METAS ANUALES								
<p>2 Escuelas de Campo para entrenamiento de facilitadores campesinos</p>	<p>FAO</p>	<p>PRONAMACHS</p>	<p>F-ODM</p>	<p>Contrato</p>	<p>48600</p>	<p>48600</p>		
<p>120 Escuelas de Campo en comunidades campesinas para capacitación de líderes</p>	<p>FAO</p>	<p>DESCO</p>	<p>F-ODM</p>	<p>Contrato</p>	<p>24000</p>	<p>24000</p>		
<p>1 Programa de capacitación a cargo de Escuelas de Campo en manejo y recuperación adaptativa de recursos naturales (acequias de infiltración, reservorios, plantaciones forestales)</p>	<p>FAO</p>	<p>Plan MERISS</p>	<p>F-ODM</p>	<p>Contrato</p>	<p>53325</p>	<p>53325</p>		
<p>9 Talleres de capacitación en construcción, reparación y mantenimiento de infraestructura de riego</p>	<p>FAO</p>	<p>Plan MERISS</p>	<p>F-ODM</p>	<p>Contrato</p>	<p>22500</p>	<p>22500</p>		
<p>9 Sistemas de riego tecnificado implementados</p>	No se ejecuta en 2008 (responsable FAO)							
<p>1 Programa de capacitación a cargo de Escuelas de Campo en manejo de bofedales, pastizales, módulos de esquila, control sanitario y mejoramiento genético de camélidos</p>	No se ejecuta en 2008 (responsable FAO)							



METAS ANUALES			OPS	Dirección Regional de Salud (Cusco)	F-ODM	Entrenamiento Personal	2000 2000	4000
6 talleres de capacitación a Juntas Administradoras de Servicios de Saneamiento y a Comités de Saneamiento de construcción, operación y mantenimiento de sistemas que incluyen estándares que favorecen el ahorro de agua y la prevención de la contaminación de acuíferos			OPS	Dirección Regional de Salud (Cusco)	F-ODM	Entrenamiento Personal Viajes Suministros Misceláneos	3000 4000 2000 1000 700	10,700
8 talleres de educación sanitaria y ahorro de agua dirigido a las familias			OPS	Dirección Regional de Salud (Cusco)				
55 sistemas de abastecimiento de agua (quintas públicas) y saneamiento (letrinas mejoradas y/o rehabilitadas)								
1 Programa demostrativo de vivienda saludable (implementada con pisos y cocina mejorada, etc.) y funcional en el contexto de incrementos futuros en la temperatura media								
1 Programa de investigación aplicada sobre la relación entre temperaturas más altas, cambios en precipitaciones y en la variabilidad del clima y la transmisión de enfermedades infecciosas transmitidas por vectores, incluyendo propuestas de adaptación			OPS	Universidad San Antonio Abad - Dirección Regional de Salud	F-ODM			20,000

Producto 2.4: Las familias y la población en general son conscientes de los efectos potenciales del cambio climático y sus implicancias en menores flujos de agua y productividad agropecuaria en el mediano y largo plazo

METAS ANUALES:										
1 programa de radio dirigido en el idioma quechua y en castellano que tengan como destinatarios la población en general en torno al tema del cambio climático y las medidas de mitigación y adaptación a realizarse acordes con la realidad de la cuenca.									Contratos 8500 Viajes 1000 Misceláneos 5000	10000
1 Programa de diplomado en adaptación al cambio climático y gestión adaptativa de recursos ambientales en zonas de alta montaña	No se ejecuta en 2008 (responsable PNUMA)									
3 campañas de sensibilización dirigidas a la población rural relativas a la sostenibilidad ambiental y control de incendios forestales.									Contratos 10750 Viajes 1250 Misceláneos 500	12,500
6 talleres sobre temática del cambio climático y la relación entre gestión de recursos naturales y adaptación, dirigidos a las Unidades de Gestión Educativas Locales y grupos de jóvenes									Contratos 10750 Viajes 1250 Misceláneos 500	12,500

Producto 3. Acceso a información sobre iniciativas exitosas y sostenibles generadoras de ingresos y mecanismos financieros alternativos.

Metas Anuales	Actividades clave	2008				Agencia ONU responsable	Entidad responsable	Presupuesto planificado		
								Cantidad Recursos	Descripción presupuestal	Total
		1	2	3	4					
<b>METAS ANUALES</b>	<p>1 Programa de visitas e intercambios horizontales de líderes productivos y pobladores de 9 distritos a comunidades o empresas comunales con destacado manejo técnico en sistemas de riego por surcos (o aspersión si hubieran), en desarrollo forestal y manejo de pasturas y en procesamiento y comercialización de plantas medicinales y aromáticas, cultivos orgánicos, cultivos nativos, turismo rural comunitario, etc.</p> <p>2 Ferias locales para productores y microempresarios de 9 distritos en alianza con proyectos exitosos del Programa de Pequeñas Donaciones del PNUD/GEF</p> <p>1 programa de asistencia técnica en información de mercados, requerimientos de acceso, estándares fitosanitarios, marketing, alianzas estratégicas, entre otros</p> <p>1 fondo a entidades que operan programas de micro-crédito para productores en las microcuencas del proyecto</p> <p>1 Programa de evaluación del potencial del turismo rural comunitario y diseño de un Plan Estratégico</p>	No se implementa en 2008 (responsable PNUD)								
		No se implementa en 2008 (responsable PNUD)								
		No se implementa en 2008 (responsable PNUD)								
		No se implementa en 2008 (responsable PNUD)								
		No se implementa en 2008 (responsable PNUD)								

Producto 3.2: Capacidades aumentadas para manejar la infraestructura productiva y acceder a pequeñas donaciones, información y asistencia técnica para proyectos demostrativos que generen ingreso en forma ambiental y financieramente sostenible

METAS ANUALES		
4 módulos demostrativos de especies forestales nativos y cultivos nativos que por el cambio climático se están produciendo en áreas tradicionalmente de distinta vocación	No se implementa en 2008 (responsable FAO)	
9 almacenes para granos	No se implementa en 2008 (responsable FAO)	
9 módulos para el manejo de animales (Módulos de reproducción / Cobertizos)	No se implementa en 2008 (responsable FAO)	
Construcción/ mejoramiento de instalaciones de ferias agropecuarias en 9 distritos en la cuenca	No se implementa en 2008 (responsable FAO)	
5 estudios de mercado para productos lácteos, papas nativas, aromáticas y medicinales y tara de comunidades de las microcuenca, identificando nichos de mercados estables y justos	No se implementa en 2008 (responsable FAO)	
5 planes de negocios de productos identificados con potencial de mercado de las comunidades	No se implementa en 2008 (responsable FAO)	
6 casos exitosos de articulación de las asociaciones de productores con empresas acopiadoras y comercializadoras de productos de las comunidades	No se implementa en 2008 (responsable FAO)	
6 concursos de proyectos familiares y comunales de carácter productivo con manejo sostenible de recursos	No se implementa en 2008 (responsable FAO)	
1 fondo concursable de proyectos cofinanciado por municipalidades de AMSAT	No se implementa en 2008 (responsable FAO)	



	09 perfiles de proyectos sobre adaptación al cambio climático y de desarrollo productivo sostenible para comunidades de la Cuenca 101 por distrito) preparados de manera participativa según Instructivo de Presupuesto Participativo	No se implementa en 2008 (responsable FAOI)
Producto 3.3: Acceso mejorado a servicios básicos de saneamiento y vivienda		
METAS ANUALES	9 nuevos sistemas de agua y saneamiento diseñados y cofinanciados de acuerdo a especificaciones técnicas y estándares que integran la adaptación al cambio climático y sirven como proyectos demostrativos	No se implementa en 2008 (responsable DPS)



## Annual Work Plan

Peru - Lima

Award Id: 00050757

Report Date: 30/10/2008

Award Title: Gestión Integral y Adaptativa de Recursos Ambientales

Year: 2008

Project ID	Expected Outputs	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget				
			Start	End		Fund	Donor	Budget Descr	Amount US\$	
00052835	Gestión Integral y Adaptativa	A4 Coord., Monitoreo y Eva			UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71300	Local Consultants	7,650.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71400	Contractual Services - Indirect	4,350.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71600	Travel	1,200.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72300	Materials & Goods	25,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72400	Communi. & Audio Visual Equip	2,700.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72500	Supplies	1,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72800	Information Technology Equipm	3,500.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	73100	Rental & Maintenance-Premises	2,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	73400	Rental & Maint of Other Equip	3,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	74500	Miscellaneous Expenses	4,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	75100	Facilities & Administration	3,808.00
<b>TOTAL</b>										
<b>GRAND TOTAL</b>										
<b>58,308.00</b>										



## Annual Work Plan

Peru - Lima

Award Id: 00050757

Report Date: 30/10/2008

Award Title: Gestión Integral y Adaptativa de Recursos Ambientales

Year: 2009

Project ID	Expected Outputs	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget				
			Start	End		Fund	Donor	Budget Descr	Amount US\$	
00062835	Gestion Integral y Adaptativa	A1 Capac. aumentada comu			UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71200	International Consultants	12,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71300	Local Consultants	53,500.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71800	Travel	60,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72100	Contractual Services-Companie	53,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72200	Equipment and Furniture	16,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72500	Supplies	15,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	74500	Miscellaneous Expenses	8,500.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	75100	Facilities & Administration	15,250.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71300	Local Consultants	27,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71400	Contractual Services - Individ	19,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72500	Supplies	7,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	75100	Facilities & Administration	3,710.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71300	Local Consultants	7,650.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71400	Contractual Services - Individ	4,350.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71600	Travel	800.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72300	Materials & Goods	80,000.00
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72400	Communic & Audio Visual Equip	2,700.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72500	Supplies	1,000.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72800	Information Technology Equipm	2,100.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	73100	Rental & Maintenance-Premises	1,000.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	73400	Rental & Maint of Other Equip	1,800.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	74500	Miscellaneous Expenses	5,000.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	75100	Facilities & Administration	7,448.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71300	Local Consultants	17,850.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71400	Contractual Services - Individ	10,150.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71600	Travel	400.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72300	Materials & Goods	72,700.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72500	Supplies	2,550.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72800	Information Technology Equipm	600.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	73100	Rental & Maintenance-Premises	1,500.00			



## Annual Work Plan

Peru - Lima

Award Id: 00050757

Report Date: 30/10/2008

Award Title: Gestión Integral y Adaptativa de Recursos Ambientales

Year: 2009

Project ID	Expected Outputs	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget			Amount US\$	
			Start	End		Fund	Donor	Budget Deser		
		A4 Coord., Monitoreo y Eval			UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	73400	Rental & Maint of Other Equip	3,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	74500	Miscellaneous Expenses	29,250.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	75100	Facilities & Administration	9,660.00
<b>TOTAL</b>										<b>881,478.00</b>
<b>GRAND TOTAL</b>										<b>881,478.00</b>





## Annual Work Plan

Peru - Lima

Award Id: 00050757

Report Date: 30/10/2008

Award Title: Gestión Integral y Adaptativa de Recursos Ambientales

Year: 2010

Project ID	Expected Outputs	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget				
			Start	End		Fund	Donor	Budget Descr	Amount US\$	
00050757	Gestión integral y Adaptativa	A1 Capac. aumentada comu			UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71200	International Consultants	80,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71300	Local Consultants	50,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71600	Travel	30,000.00
				UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72100	Contractual Services-Companie	100,000.00	
				UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72200	Equipment and Furniture	10,000.00	
				UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72800	Supplies	10,000.00	
				UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	74500	Miscellaneous Expenses	22,000.00	
				UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	75100	Facilities & Administration	21,140.00	
				UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71300	Local Consultants	50,000.00	
				UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71400	Contractual Services - Individ	150,000.00	
				UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72500	Supplies	14,148.00	
				UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	75100	Facilities & Administration	14,981.00	
				UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71300	Local Consultants	37,850.00	
				UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71400	Contractual Services - Individ	26,750.00	
				UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71600	Travel	800.00	
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72300	Materials & Goods	17,700.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72400	Communic & Audio Visual Equip	2,700.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72500	Supplies	2,550.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72600	Information Technology Equipm	2,100.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	73100	Rental & Maintenance-Premises	1,950.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	73400	Rental & Maint of Other Equip	4,200.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	74500	Miscellaneous Expenses	26,000.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	75100	Facilities & Administration	8,562.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71300	Local Consultants	90,000.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71400	Contractual Services - Individ	60,000.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	71600	Travel	20,000.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72300	Materials & Goods	20,000.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72400	Communic & Audio Visual Equip	10,000.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72500	Supplies	15,000.00			
		UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	72800	Information Technology Equipm	20,000.00			



# Annual Work Plan

Peru - Lima

Award Id: 00050757

Award Title: Gestión Integral y Adaptativa de Recursos Ambientales

Year: 2010

Report Date: 30/10/2008

Project ID	Expected Outputs	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget				
			Start	End		Fund	Donor	Budget Descr	Amount US\$	
		A4 Coord., Monitoreo y Eval			UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	73100	Rental & Maintenance-Premises	16,020.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	73400	Rental & Maint of Other Equip	10,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	74500	Miscellaneous Expenses	70,000.00
					UNDP (Direct Execution)	30000	SPA	75100	Facilities & Administration	23,171.00
<b>TOTAL</b>										<b>1,037,652.00</b>
<b>GRAND TOTAL</b>										<b>1,037,652.00</b>