



Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente

## **BALANCE de la LABOR INSTITUCIONAL 2006**

**LIMA-PERÚ**

## CONTENIDO

	<b>Pág.</b>
<b>Acrónimos</b>	<b>2</b>
<b>Presentación</b>	<b>3</b>
<b>1. El Contexto</b>	<b>5</b>
<b>2. Líneas de Acción y Estrategias Institucionales/Planificación estratégica al 2015</b>	<b>11</b>
<b>3. La Gestión Institucional</b>	<b>14</b>
<b>4. Colaboración con otras Organizaciones</b>	<b>17</b>
<b>5. Actividades Realizadas</b>	<b>19</b>
<b>6 Conclusiones y Perspectivas</b>	<b>62</b>
<b>Anexos</b>	<b>65</b>

## Acrónimos

<b>AAA</b>	Agro Acción Alemana
<b>AAM-CL</b>	Asociación de Autoridades Municipales de la Cuenca del río Lurín
<b>ADPE</b>	Asociación Departamental de Productores Ecológicos
<b>APAE</b>	Asociación de Promotores Agro Ecológicos
<b>APEA</b>	Asociación de Productores Ecológicos de Abancay
<b>ANPE-PERÚ</b>	Asociación Nacional de Productores Ecológicos del Perú
<b>CCACL</b>	Comité de Coordinación Agraria de la cuenca Lurín
<b>CEAR</b>	Centro de Educación y Apoyo Rural
<b>CaC</b>	Campesino a campesino
<b>CCTA</b>	Coordinadora de Ciencia y Tecnología en los Andes
<b>CVR</b>	Comisión de la Verdad y Reconciliación
<b>I.E.</b>	Instituciones Educativas (escuelas y/o colegios)
<b>CONAM</b>	Consejo Nacional del Ambiente
<b>COOPOP</b>	Cooperación Popular
<b>COSUDE</b>	Cooperación Suiza para el Desarrollo
<b>CPN</b>	Cadena Peruana de Noticias
<b>DESC</b>	Derechos Económicos Sociales y Culturales
<b>DPT</b>	Desarrollo Participativo de Tecnologías
<b>FDC</b>	Fondo de Desarrollo Comunal
<b>FONCODES</b>	Fondo de Compensación para el Desarrollo Social
<b>GEF</b>	Fondo Mundial del Ambiente
<b>GTMA</b>	Grupo Temático Medio Ambiente
<b>IFOAM</b>	Federación Internacional de Movimientos de Agricultura Orgánica
<b>IDH</b>	Índice de Desarrollo Humano
<b>INIAE</b>	Instituto Nacional de Investigación Agraria y Extensión
<b>INEI</b>	Instituto Nacional de Estadística e Informática
<b>INRENA</b>	Instituto Nacional de Recursos Naturales
<b>IPROGA</b>	Instituto de Promoción para la Gestión del Agua
<b>OMS</b>	Organización Mundial de la Salud
<b>MASAL</b>	Manejo de Aguas y Suelos en Laderas
<b>MIMDES</b>	Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social
<b>MEF</b>	Ministerio de Economía y Finanzas
<b>MINAG</b>	Ministerio de Agricultura
<b>MED</b>	Ministerio de Educación
<b>MINSA</b>	Ministerio de Salud
<b>PIDAASSA</b>	Programa de Intercambio, Diálogo y Asesoría en Agricultura Sostenible y Seguridad Alimentaria
<b>PEAH</b>	Proyecto Especial Alto Huallaga
<b>PRA-CSE</b>	Proyecto de Reducción y Alivio a Pobreza – Centro de Servicios Económicos
<b>PROFONANPE</b>	Pro Fondo Nacional para Áreas Protegidas por el Estado
<b>PIE</b>	Proyecto de Innovación Educativa
<b>PDI</b>	Proyecto de Desarrollo Institucional
<b>PCC</b>	Proyecto Curricular del Centro Educativo
<b>PM CER</b>	Proyecto de Mejoramiento de la Calidad de la Educación Rural
<b>PROMPEX</b>	Comisión para la Promoción de Exportaciones
<b>PNUD</b>	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
<b>PPM</b>	Pan Para el Mundo (Alemania)
<b>PRONAA</b>	Programa Nacional de Apoyo Alimentario
<b>PRONAMACHCS</b>	Programa Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos
<b>RAAA</b>	Red de Acción en Agricultura Alternativa
<b>RAE</b>	Red de Agricultura Ecológica
<b>SINANPE</b>	Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado
<b>SENASA</b>	Servicio Nacional de Sanidad Agraria.
<b>UNALM</b>	Universidad Nacional Agraria La Molina
<b>UNAS</b>	Universidad Nacional de la Selva
<b>UNHEVAL</b>	Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco
<b>UGEL</b>	Unidad de Gestión Educativa Local

# PRESENTACIÓN

---

*“...sin actividad política ciudadana, la democracia termina autodestruyéndose” (filósofo francés Alexis Tocqueville)*

Como es práctica institucional desde 1992, el IDMA pone nuevamente en conocimiento público, su “Balance de la Labor Institucional 2006”; el cual llega a más de 400 instituciones públicas y privadas, nacionales e internacionales.

Como era de esperar el año 2006 ha estado marcado por una serie de acontecimientos sociopolíticos de distinto orden, y principalmente por las elecciones presidenciales, gobiernos regionales, provinciales y distritales.

Siendo estas unas de las elecciones más disputadas logrando polarizar al país entre los “demócratas” y los “anti-sistema”; representado por el APRA y el Partido Nacionalista respectivamente. Incluso los antiapristas de la primera vuelta, muchos de ellos se vieron “obligados” a votar por el “mal menor”. En otras palabras, un casi 50% de los votos de Alan García en segunda vuelta fueron no apristas, votaron en contra de Ollanta Humala. En noviembre del mismo año, se llevaron las elecciones regionales y municipales donde el APRA perdió en casi todas las Regiones, salvo en dos. Lo que podría augurar un panorama político muy complicado y cambiante, con alianzas “impredicibles”.

Cabe destacar que igualmente en el IDMA se produjeron algunos cambios importantes durante el 2006 e inicios del 2007 (ver anexos). La directora del Programa IDMA-Lima-Lurín y directora adjunta del IDMA presentó en julio renuncia a ambos cargos, en la medida que postuló su candidatura a una plaza de coordinadora de Oficina de Enlace en Perú de Tierra de Hombres Suiza, ganando dicha postulación. La plaza dejada por Jannet Villanueva, fue cubierta por mérito propio, por Gabriel Mejía Duclós, quien se desempeñaba como director del Programa de IDMA-Huánuco. Esta plaza fue cubierta por concurso, por el Ing. Andrés Fernández Maldonado y Figueroa el primero de septiembre. Juan José Acevedo, director del Programa IDMA-Abancay renunció al 31 de Diciembre del 2006, para seguir una maestría sobre Recursos Hídricos en Holanda. El IDMA sacó una convocatoria durante el mes de enero del 2007 a instituciones públicas y privadas para seleccionar la persona que cubriría la plaza de Director de Programa IDMA-Abancay. Luego de una selección y entrevistas, se logró elegir al Ing. Edwin Alvarado para el cargo, a partir del 1º de Febrero del 2007. En la misma línea, con fecha 15 de febrero el Ing. Ever Sánchez Coordinador del Proyecto Cochao en Huari, presenta renuncia a su cargo para postular a otro trabajo y seguir una maestría en ESAN. Frente a esta situación, por razones prácticas y de calidad profesional se nombra al Ing. Wilmar León Placencia, quien venía trabajando en el proyecto desde sus inicios (septiembre del 2004) con un buen desempeño. En la Dirección del Programa Lima-Lurín, también se produjo otro cambio. Una vez aprobado el programa RURANDES, financiado por la Unión Europea en cofinanciamiento con AAA e HIVOS; AAA como responsable de este programa, sacó a concurso la plaza de Coordinador Nacional del Programa. A este concurso se presentó el Ing. Gabriel Mejía. Los primeros días de febrero el comité evaluador declaró al Ing. Gabriel Mejía como ganador de la plaza. Esto obligó a que presentara su renuncia formal al cargo de Director del Programa IDMA-Lima-Lurín. Viendo la situación interna del Programa y la situación presupuestaria y económica del IDMA y por méritos propios, la Ing. Sandy Yoplac, fue nombrada como Coordinadora del Programa, hecho que fue respaldado por todo el equipo técnico. Estos cambios acontecidos no han ocasionado un desequilibrio en la marcha institucional; todo lo contrario, se ha repotenciado los Programas, con nuevas dinámicas.

Con respecto a los **logros generales del IDMA** en sus principales **ejes estratégico** y líneas de acción, estos han sido múltiples y variados destacándose los relativos a **agricultura sostenible y seguridad alimentaria**, incrementando el número de familias campesinas (**600**) que han alcanzado buenos niveles de diversidad productiva, mejoramiento de la productividad, sobre todo en productos claves: hortalizas, frutales, tubérculos, cuyes, truchas, miel de abeja, flores, quesos, entre otros, que fueron colocados al mercado vía las Ferias Ecológicas y en la nueva Ecoferia de Cieneguilla, tanto como productos frescos como procesados. Este tema de la orientación al mercado en función a la demanda y de la calidad del producto, ha sido vital para que se iniciara en el 2005 y, con mayor fuerza, en el 2006, la experiencia piloto de la Certificación de Garantía Participativa (SGP) en alianza estratégica con la ANPE-Perú. En los ámbitos del IDMA se trabajó

en Lurín, Huánuco, Abancay y, en convenio con CEAR, en Huancayo. Más de 400 agricultores en estos ámbitos están involucrados en este sistema, que buscan lograr que su proceso de producción y sus productos sean garantizados como productos agroecológicos a través de todo un proceso de participación de distintos actores. Esto ha motivado a muchos agricultores, ha despertado el interés y participación de entidades del Estado, asociación de consumidores, Universidades, entre otros; obteniéndose certificaciones en Huancayo y Huánuco. Por otro lado, los **niveles nutricionales** van mejorando en las familias campesinas, gracias a la agrobiodiversidad y crianza de animales y acompañado de una intensa capacitación en el tema de nutrición, sobre todo a las madres de familia, profesores y escolares.

Otro tema destacable ligado al proceso productivo y a la gestión de RRNN, ha sido una **visión cada vez más integral del uso del agua**: mejoramientos de canales, construcción de reservorios familiares y multifamiliares con geomembrana, implementación de **sistemas simples de riego por aspersión y goteo**; asimismo, teniendo una mirada más amplia hacia la “siembra” y “cosecha del agua” en las partes altas y medias de las cuencas. Así como la **conservación de suelos** vía terrazas de bancales y de formación lenta.

En el Eje de **Ciudadanía y Gobernalidad (Gobernanza)**, los logros son muy significativos, desarrollándose para ello una serie de talleres y cursos tanto a organizaciones de base como a autoridades de centros poblados, municipios distritales y gobiernos regionales para un mejor desempeño en el ejercicio de sus derechos y deberes ciudadanos y en una mejor gestión de sus funciones como autoridades. Ello ha permitido que exista una mejor organización y participación ciudadana en la elaboración conjunta de propuestas y proyectos concertados y en los presupuestos participativos y, por el otro lado, mejores capacidades de las autoridades (solamente en Abancay se han elaborado 11 planes participativos de 11 comunidades). Un tema de alta relevancia para el IDMA, es que se ha contribuido a que muchos alcaldes distritales, provinciales e incluso gobiernos regionales, incluya en sus planes de desarrollo el **tema del desarrollo rural sostenible**, la gestión territorial y de cuencas; en otras palabras: **invertir en desarrollo**. Asimismo, apoyando en la comercialización y en el acercamiento de productores al mercado local y regional.

Estas y otras líneas de acción como el tema de la educación ambiental, género, incidencia política en temas claves, derechos del niño y jóvenes, formación del capital humano, etc., están reseñados en este documento que refleja fielmente los avances y logros obtenidos, que obviamente, no son solo del IDMA sino de un conjunto de instituciones que trabajando en consorcios, en redes y principalmente con los actores sociales, así como con el apoyo de la cooperación internacional, han hecho posible los avances que aquí se reseñan.

Juan Vaccari Chávez  
Director Ejecutivo



## **1. EL CONTEXTO INTERNACIONAL.-**

**Un estudio de la ONU publicado recientemente indica que el 2% de los más ricos del mundo poseen más del 50% de la riqueza mundial.**

El estudio, realizado por la Universidad de las Naciones Unidas, se enfoca en la riqueza de los hogares, por lo cual se le considera pionero frente a otros informes, que se enfocaban en las riquezas nacionales o corporativas.

Los contrastes son evidentes. Mientras que el 2% de las personas más ricas tiene más de la mitad de la riqueza, la mitad más pobre de la población adulta del mundo es dueña de apenas un 1%.

Jim Davis, coautor del estudio, aclaró los criterios que se emplearon para su realización: "Utilizamos el término en el sentido de valor neto: el valor de los activos menos pasivos físicos y financieros. En este aspecto, la riqueza representa la propiedad de capital. A pesar de que el capital es sólo una parte de los recursos personales, se considera que tiene un impacto desproporcionado en el bienestar del hogar".

Como componentes de la riqueza, el estudio tuvo en cuenta los activos y pasivos financieros, tierra, edificios y otras propiedades tangibles.

### **En dónde está la riqueza**

La mayor parte de la riqueza está concentrada en Norteamérica, Europa y los países de altos ingresos del área de Asia y el Pacífico -como Australia y Japón-, que en conjunto tienen el 90% de la riqueza global. En el selecto grupo del 2% de los más ricos, el 37% está en Estados Unidos y el 27% en Japón.

En la década de los 90, un individuo rico poseía 30 veces más que un pobre, pero hoy la relación es de **130 a 1**. Los ricos se hacen más ricos. La economía es cada vez más injusta, de acuerdo con el informe que presentó el ex jefe de la misión de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en Sudán, Jan Pronk, en la 28 reunión del Consejo Internacional de Amnistía Internacional (AI), que se realiza en Yautepec, México.

*"La pobreza en el mundo, lejos de disminuir, va en aumento debido a que impera un sistema económico que no solo se olvida de ella, sino que la tolera y aprueba", indicó Pronk.*

*"La brecha entre los ricos y los pobres se incrementó cuatro veces en la última década", apuntó el experto.*

Pronk también señaló que al menos 1,500 millones de personas, un tercio del total de habitantes del planeta, viven con menos de un dólar al día.

El ex funcionario ironizó diciendo que no era pesimista sino que se limitaba a referirse a las cifras y que éstas no mentían: las políticas económicas no han reducido la pobreza, la desigualdad y la exclusión, de allí que **los ricos en la última década se han hecho más ricos.**

"Incluso las Metas del Milenio de la ONU a la que se han comprometido los países del mundo para disminuir la pobreza, mejorar la sanidad, la educación, y disminuir las tasas de mortalidad infantil y femenina, no se van a cumplir", dijo Pronk: **"El mundo está fallando a la gente nuevamente"**.

En la reunión de México, en la que participan 400 activistas de Amnistía Internacional de 70 países, también intervino Nader Ferganiy, uno de los autores del informe de la ONU sobre desarrollo humano. Ferganiy señaló que **"el gasto militar de Estados Unidos en Irak y Afganistán sería suficiente para acabar dos veces con la pobreza mundial"**.

El experto resaltó que las potencias mundiales, en lugar de reducir la pobreza y garantizar los derechos humanos, **"están creando más desigualdad porque así conviene a sus intereses"**.

El presidente del Instituto Libertad y Democracia (ILD), Hernando de Soto, señaló en la reunión de México que el problema de la desigualdad no se refiere únicamente a la "pobreza absoluta" sino a la "riqueza relativa". El autor de *"El otro sendero"* aceptó amargamente que **"no hay manera de que los pobres puedan avanzar con las actuales reglas del mundo globalizado"**.

Un panorama así, un mundo estructurado en función de los grandes intereses corporativos transnacionales, hacen prever como lo dijo el representante de la FAO, Jacques Diouf, que los objetivos del milenio no se cumplirán ni en la fecha determinada ni en 100 años más. Por tanto, creemos que no es un problema de tiempo, sino de cómo está estructurada la economía global: el modelo de "desarrollo económico" orientado a la maximización de la ganancia, al consumismo desenfrenado. Más aún una economía global que hace muy poco e invierte muy poco para prevenir y mitigar los impactos ambientales que vienen afectando de manera irrefutable al clima global y a los ecosistemas. Situación que afectará de manera más devastadora a los países del tercer mundo. Concientes de ello, algunos organismos internacionales vienen preparando Programas pilotos de Adaptación al Cambio Climático en los países que se estima, serán más afectados y no tendrán los recursos suficientes para paliar los efectos negativos en la población. En los próximos años se gastarán miles de millones de dólares en atender los impactos socioambientales y estos tipos de programas; cosa que se pudo prevenir hace unos 30 años o más. La "huella ecológica" de la ONU sostiene que si todos tuviéramos el nivel de vida del ciudadano promedio de Europa, necesitaríamos 5 planetas Tierra!! Esta es la cruda realidad, la paradoja de la "prosperidad" económica y del modelo económico que muchos "queremos alcanzar". Como lo hemos dicho ya tantos años, **"el crecimiento económico no es sinónimo de desarrollo humano sostenible"** por tanto, no nos engañemos con las cifras del PBI per-capita, hay que ver que hay detrás de las mismas.

## 1.2. CONTEXTO NACIONAL

El año 2006 ha sido un periodo electoralmente intenso, tanto para el Perú como para América Latina. En nuestro caso, en ocho meses se han renovado por completo las autoridades cuyo mandato es fruto del sufragio popular en todos los niveles de gobierno: nacional, legislativo, regional, provincial y distrital. No se trata solamente de una renovación de la legitimidad democrática de las autoridades sino también de un recambio de actores, en la medida en que la mayoría de parlamentarios electos lo son por primera vez, y que pocas autoridades regionales y municipales que se presentaron a la reelección obtuvieron nuevamente el respaldo de las urnas.

La dificultad de los partidos políticos para mantener y reforzar su respaldo electoral a nivel nacional es otro indicador de la debilidad de los partidos. Unidad Nacional —básicamente restringida a Solidaridad Nacional— no concita mayores adhesiones fuera de la capital. En las provincias, el Partido Aprista a duras penas logra conservar 2 de los 12 gobiernos regionales que venía administrando y pierde la emblemática ciudad de Trujillo.

El año 2006, ha estado marcado, de un lado, por el auge de la economía, y, del otro, por las elecciones generales y la consiguiente asunción del nuevo presidente, Alan García. En efecto, 2006 ha sido el cuarto año del ciclo expansivo de la economía peruana y se ha caracterizado por un crecimiento alto, una estabilidad de precios, un superávit fiscal — luego de muchos años de déficit — y un boom de las exportaciones. Así, el crecimiento del PBI llegó 8%, el superávit fiscal a un 1,4% del PBI, la inflación a 1,3%. Esta situación es relevante para el análisis de la economía nacional, ya que el valor de las exportaciones peruanas durante 2006 alcanzó el nivel de US\$ 23.750 MM, cifra que representa un aumento de 37% con respecto al año anterior y **60%** de la cual está representada por las **exportaciones mineras**. Cabe indicar, sin embargo, que el aumento en el volumen representó apenas 0,8%, mientras que el aumento en precios fue de 35,7% ese año;

Por otro lado, tras una campaña electoral muy bien diseñada, Alan García asumió el 28 de julio su segundo mandato como Presidente de la República. Aunque el APRA no logró mayoría en el Congreso (cerca de la mitad de los votos que obtuvo, fueron votos anti Humala) y sufrió además un revés en las elecciones regionales y municipales del mes de noviembre, la oposición no ha sido beligerante, como algunos analistas temían. Asimismo, hacia fines de 2006, el país asiste a una coyuntura favorable, donde la estabilidad macroeconómica imperante coincide con una relativa estabilidad política (tregua social y política). En el contexto de un nuevo Gobierno, esto configuraría

un escenario ideal para implementar reformas que hagan sostenible el crecimiento económico y permitan que sus beneficios lleguen a los sectores más excluidos. Situación que se fue desvaneciendo durante el primer trimestre del 2007.

Se promulgó la ley que modifica las atribuciones de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI), con el pretexto de hacer más transparente la actuación de las ONG, recortando libertades, derechos y garantías que la Constitución establece a favor de las personas jurídicas de derecho privado. Con esta ley el gobierno podrá proscribir asociaciones civiles sin fines de lucro que considere incómodas. Esto ha ocasionado que los representantes de las ONG interpongan nulidad ante el Tribunal Constitucional.

La situación macroeconómica del País se ha mostrado estable en los últimos años lo que le permite contar con un ambiente favorable para su desarrollo. Sin embargo, los indicadores de crecimiento sectorial y el mejoramiento ostensible de los indicadores macroeconómicos, no han ido de la mano con una disminución significativa en las brechas de desigualdad y pobreza. (El 52,3% de la población peruana son pobres y pobres extremos. Según el lugar de residencia, el 76,1% pertenecen al área rural). Sin embargo, la predicciones para el 2007 anuncian que será otro año de crecimiento económico que podría llegar el PBI al 7.5%. Crecimiento “comandado” por la minería, la agroindustria de exportación y principalmente por los altos precios en el mercado internacional. La industria de la construcción también ha tenido un importante crecimiento. Por otro lado, cabe destacar, que si bien ha habido cierto incremento en el consumo, esto se debe no a la mejora de sueldos y salarios, sino fundamentalmente que en una familia trabajan de manera **precaria** 3 o 4 personas (padre, madre, uno o dos hijos menores) y además, los casi tres millones de peruanos que viven en el exterior, remesan a sus familias (mayoritariamente a sectores B, C, D y E de la población) por un monto cercano a los US\$ 3.000 millones. Dinero que según estudio del BID, se gasta en más del 60% en gastos corrientes.

**PBI por sectores**  
En variaciones porcentuales

Sectores	2006/2005				
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene-dic
Agropecuaria	7,1	8,4	8,0	4,0	7,2
Pesca	25,8	6,5	-38,1	30,6	2,7
Minería e hidrocarburos	-3,7	-8,7	-7,0	-7,3	1,0
Manufactura	8,2	9,4	2,9	11,9	6,6
Electricidad y agua	7,6	7,6	7,6	8,0	6,9
Construcción	14,5	18,2	14,7	8,0	14,7
Comercio	10,6	15,8	11,3	13,0	12,1
Otros servicios <sup>1/</sup>	7,0	10,6	8,7	9,3	8,3
Derechos a la importación y otros impuestos	6,7	10,4	9,2	11,6	6,3
<b>PBI</b>	<b>7,4</b>	<b>9,8</b>	<b>6,9</b>	<b>8,9</b>	<b>8,0</b>

Fuente: INEI

1/ Incluye servicios gubernamentales y otros servicios.

### 1.2.3 CONTEXTO REGIONAL.

#### Contexto Proyecto “Centro Piloto de Agricultura Ecológica Andina – Cochao”.

El Proyecto “Centro Piloto de Agricultura Ecológica Andina – Cochao” durante el año 2006 ha seguido con la búsqueda de los sistemas adecuados para mejorar la calidad de vida de las familias campesinas y esto basado en la sostenibilidad y autosuficiencia, de baja utilización de insumos externos y el uso eficiente de los recursos naturales propios, es por ello que el Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente (IDMA), viene realizando actividades que permiten incrementar la seguridad alimentaria con el afán de contribuir con mejorar la calidad de vida de las familias campesinas en esta parte del Callejón de los Conchucos. El proyecto, viene irradiando sus



actividades desde el caserío de Cochao, fundo que recibe el mismo nombre, hacia los lugares incluidos dentro del proyecto las mismas que mencionamos a continuación: Centro Poblado de Huaripamapa (Alto, Centro y Bajo); Caserío de Huanchá; Pueblo de San Pedro de Carash; Centro Poblado de Huishin y Caserío de Cochao.

En el ámbito prevalece la población campesina con patrones de asentamiento disperso y localizado en pequeños caseríos y comunidades en las partes altas e intermedias. Los pueblos como San Marcos y Chavín son los más importantes.

En las partes altas, la principal actividad productiva es la ganadería de ovinos y muy poco ganado vacuno. Se sustenta en pastos naturales pobres en nutrientes, ganado de baja calidad, y en pobre producción de carne y leche.

Según información del III Censo Nacional Agropecuario, en los distritos de San Marcos, Chavín de Huantar y Huantar hay 5,251 productores en 82,055 Has., lo cual significa 39% del total de la Provincia de Huari; mientras que la referida superficie agropecuaria es equivalente a más de la mitad del hectárea e existente en la referida provincia (54.3%). Sólo el 16% de los productores pertenecen a alguna asociación, gremio o comité.

En cuanto al PIB, se ha estimado un total de US\$ 5 millones, lo cual proporciona un per cápita de US\$ 417 anuales, traduciéndose en US\$ 35 mensuales. Es decir, esta cifra corresponde a la línea de pobreza crítica, bastante cercana a la cifra de extrema pobreza.

### **Contexto Regional Apurímac.**

El panorama regional el 2006 en Apurímac, ha sido mucho más dinámica que el año anterior, esto en razón de estábamos prácticamente en una coyuntura electoral; sin embargo, se resume aspectos importantes de la realidad vivida en los siguientes aspectos:

En el **aspecto económico**, un lento crecimiento económico; la región aún no se ha aproximado a un equilibrado desarrollo del sector industria, sector servicios; en el sector primario un alto porcentaje de la población desarrolla una agricultura de subsistencia, sin mayor proyección a los mercados, que no permite la capitalización de la unidad agrícola familiar; la minería continúa en auge con tecnología moderna que no absorbe la creciente demanda de mano de obra local.

Los yacimientos mineros se ubican mayormente en la zona alto andina de Cotabambas los cupríferos, en Grau y Antabamba los auríferos, Aymaraes y Andahuaylas principalmente ferríferos. Conviven diversos tipos de minería: Transnacionales con tecnologías de punta (Xtrata, Southern Co.); medianas y pequeñas (Aries, Misti Gold, y otras); y minería artesanal. Todas ellas compiten o van a competir con Comunidades Campesinas y poblaciones distritales adyacentes por los recursos de agua, suelo y ambiente de calidad. Por lo tanto, existen varios problemas que exigen urgente solución, entre ellos están los conflictos entre las comunidades mineras y las mineras por su baja calidad de concertación, la actividad minera y la actividad agropecuaria de subsistencia.

En este contexto económico; sin embargo, teniendo como fuentes al PNUD-2005 y INEI-2006, podemos revisar que los principales indicadores de Apurímac no han cambiado mucho, así tenemos:

- 1.6% del territorio nacional
- 1.6% del territorio nacional
- 1.7% de la población total (463,131 Hab.) – 21.54% (99,770 Hab.)
- La tasa de analfabetismo es de 32.24% - 39.63% (Fuente: PNUD)
- Desnutrición infantil del 43% (idioma nativo o quechua 55.0%) INEI.
- Mapa de Pobreza: Último lugar con un índice de 0.457/0.620 Nac.
- IDH: Índice de 0.448 – 0.431 (Fuente: PNUD)
- Esperanza de vida: 63.01 – 61.80 años (Fuente: PNUD)
- Ingreso familiar: 133. 34 – 127.6 N.S/mes (Fuente: PNUD)
- La tasa de mortalidad materna es de 175/100 000 n.v
- La tasa de mortalidad infantil 52/1 000 n.v.

En el **aspecto social**; el panorama es un poco alentador; organización sociales de base (OSB) con mayores fortalezas; principalmente en las provincias de Andahuaylas, Chincheros y Abancay, los mismos que vienen participando activamente en los espacios de ejercicio ciudadano. En el resto de las provincias aún las OSBs muestran debilidad de gestión y participación en el proceso de descentralización; demostrando así, la poca capacidad de incidencia para la solución de los diversos problemas regionales.

Los programas sociales; dispersos; burocratizados e ineficientes debilitan la gestión local, crean instancias paralelas, generando dependencia asistencial y cultura paternalista de los segmentos de la población, que en muchos casos son instrumentos de manipulación política.

Sobre los **aspectos políticos**, podemos decir, que se ha tenido un incremento de movimientos y grupos políticos; expresado en el gran número de candidatos para las alcaldías distritales y provinciales, aún en aquellos en los que el número de electores es reducido.

Políticos con escasa experiencia y vocación de servicio; evidenciado en la poca capacidad de convocatoria y concertación, dejando de lado los objetivos y compromisos por el desarrollo integral de la población y el territorio.

Débil presencia del Estado; sobre todo en la zona rural en cuanto a acceso y calidad de los servicios básicos.

Escasa capacidad de propuesta para el desarrollo regional; muchas iniciativas de políticas de desarrollo desde las bases no se efectivizan; por indiferencia política a diferentes niveles en las instituciones públicas.

Autoridades municipales con baja capacidad de incidencia, sobre todo por desconocimiento de sus roles y funciones; baja competitividad de los nuevos líderes, ocasionando una deficiente gestión pública, deteniendo los procesos regionales encaminados.

Escasa autonomía del gobierno regional; demostrado en la excesiva dependencia del gobierno central, ocasionando que las autoridades de turno pasen un alto porcentaje de su tiempo en Lima y no conduciendo el desarrollo de la región.

La inclusión aún no es efectiva; lento proceso de participación ciudadana. La Ley de Bases de la descentralización establece que los gobiernos locales y regionales están obligados a promover la participación ciudadana en la formulación, debate y concertación de los planes de desarrollo, presupuestos, la gestión pública; además, de garantizar y canalizar el acceso de todos los ciudadanos a la conformación y funcionamiento de espacios y mecanismos de consulta, concertación, control, evaluación, rendición de cuentas y vigilancia social.

## **CONTEXTO REGIONAL Huánuco**

**En el Contexto Regional**, el 2006 el contexto político sufrió grandes cambios, el cual se inició con las elecciones presidenciales y congresales, para posteriormente convertirse en un escenario diferente con las elecciones regionales y municipales, dejando en la sociedad una sensación de cambio y expectativa con los nuevos gobernantes, con los cuales esperamos se abran los canales de diálogo y concertación para los procesos de gestión en busca del Desarrollo Humano Sostenible.

El Gobierno Regional, trata velozmente de culminar su proceso de gobierno, trata de acabar un periodo, que trajo caos y dificultades, en lugar de avanzar hacia el tan esperado desarrollo, se observa una crisis social, producto de eventos de corrupción, inversiones inadecuadas, inseguridad ciudadana y conflictos entre las propias autoridades, lo que ha creado un ambiente de rechazo e indiferencia de los huanuqueños/as, que recién empiezan a dar sus primeros pasos de participación ciudadana.

Es necesario entonces en la nueva etapa que se avecina, que el Gobierno Regional se pronuncie en el tema del cultivo de la hoja de coca, con la finalidad de impulsar proyectos de desarrollo sostenible de la parte sierra de nuestra región, debido a que son los agricultores de la sierra los que migran a la selva en busca de mayores ingresos económicos empleándose como jornaleros o parceleros en el cultivo de la coca, esto debido a que no perciben una mejora económica en sus chacras por múltiples causas, entre las principales se encuentran: dependencia económica por la agricultura convencional, falta de canales justos de comercialización, empobrecimiento de los suelos por el uso excesivo de fertilizantes sintéticos y manejo inadecuado de conservación de suelos principalmente los terrenos en pendiente, deterioro del medio ambiente por la extracción irracional de los recursos naturales, escasez del recurso hídrico, falta de servicios básicos, carreteras, entre otros.

En cuanto al gobierno provincial se percibe una total indiferencia por la problemática de la zona rural del distrito de Huánuco, centrandose su atención en temas netamente ciudadanos, accionando con algunas actividades específicas, sin ofrecer reales alternativas de cambio que beneficien a las zonas rurales; queda por cierto, la duda en la población de que esta situación podría cambiar con las nuevas autoridades elegidas.

A nivel distrital se observa que algunas autoridades mostraron una actitud propositiva y concertadora en los trabajos realizados, sin embargo todavía algunos gobiernos locales no dejaron obras de impacto en su gestión, a ello se suma las dificultades en su estructura funcional, ya que mantienen el esquema urbano, sin el enfoque de desarrollo rural, presentando deficiencias en su trabajo a favor de las familias campesinas.

Finalmente se ha percibido durante el proceso de presentación de planes de gobierno regional y local de nuestras futuras autoridades una actitud más planificada y comprometida con la sociedad civil, analizando la problemática de nuestra región y estableciendo compromisos con el desarrollo económico y social, principalmente en las zonas rurales, donde se encuentra los mayores índices de pobreza de nuestra región.



Taller de GALCI en Lima 2006

## **2. Líneas de Acción y Estrategias Institucionales/Planificación Estratégica al 2015**

El año 2003, IDMA inicia su nuevo Plan Estratégico. Este plan estableció líneas de acción y estrategias institucionales a partir de las cuales cada uno de los Programa de Desarrollo Rural Sostenible (Abancay, Huánuco y Lurín) y proyectos especiales como áreas / unidades de apoyo, implementan en función de los objetivos y metas de los proyectos.

### **2.1 Líneas de acción**

- ◆ Agro ecología y Seguridad Alimentaria, que comprende:
  - Producción agroecológica.
  - Manejo y conservación de suelos y aguas.
  - Apoyo a la transformación de la producción agropecuaria.
  - Apoyo a la comercialización de productos orgánicos.
- ◆ Conservación y Manejo de la agro-biodiversidad.
- ◆ Educación Ambiental.
- ◆ Comunicación y Difusión.
- ◆ Revalorización de la cultura andina y tecnologías apropiadas.
- ◆ Investigación en agro ecología y en desarrollo sostenible.
- ◆ Género y Desarrollo.
- ◆ Organización, planificación y gestión para el desarrollo rural sostenible.
  - Fortalecimiento de la familia campesina.
  - Fortalecimiento de las organizaciones de base.
  - Gestión integral de cuencas y microcuencas.
- ◆ Relaciones Inter-institucionales e incidencia política

### **2.2 Estrategias**

En el ámbito institucional se han definido un conjunto de estrategias en función de la unidad de intervención / trabajo: Distrito, Microcuenca, Comunidad y Familia.

- ❖ **Trabajo con los gobiernos locales:** Se sustenta en cuatro ejes o pilares: *información, concertación, participación e inversiones*. Consideramos que el gobierno local ya no es el clásico concepto de Alcalde y regidores; sino **la población informada y participante**, las organizaciones sociales de base y las autoridades electas democráticamente, que gobiernan en base a planes de desarrollo concertados y presupuestos participativos aprobados por la población en su conjunto y respaldados por la sociedad civil comprometida, orientándose ahora hacia una visión de desarrollo sostenible.
- ❖ **Trabajo en incidencia política, se caracteriza por ser integrador tanto al interior de la institución como fuera de ella; esto es:**
  - **Gradual;** se inicia a partir del fortalecimiento de las capacidades y habilidades del personal al interior de la institución para proyectarse en el transcurso del tiempo hacia otras organizaciones, espacios de coordinación de carácter multi-disciplinario e interinstitucional. Es así, que se da luces sobre el tema político sectorial para posteriormente emprender un trabajo más agresivo y con mayor impacto.
  - **Interinstitucional;** genera, desarrolla, aprovecha y/o consolida espacios de diálogo y concertación sobre el tema ya existente, mayormente en representación del movimiento agroecológico nacional, derechos campesinos y ciudadanos en general. Este tema al igual como el de educación y de género son transversales en el IDMA; busca que las autoridades políticas desde lo local hasta lo regional y nacional se empoderen de determinados temas claves para el DHS y que estos se vean implementados en normas, decretos o leyes que faciliten su ejecución.
  - Con Multimedia; para generar opinión pública y difundir experiencias exitosas, aprovechando los espacios existentes en la prensa escrita y hablada. Así como talleres, foros públicos, entre otros.

- Propositivo; para mejorar el marco legal existente en el Sector Agropecuario y las condiciones para el desarrollo de la agricultura sostenible de los pequeños productores.
- ❖ **La gestión integral de microcuencas, como metodología de intervención en el ámbito de los Programas**, permite la participación y concertación de los diferentes actores para la gestión de sus recursos, realización de obras entre otras, pero compartiendo una visión de desarrollo sostenible. En el 2003 y 2005, se puso especial énfasis en la actualización de diagnósticos y planes de trabajo a nivel microcuenca, planes concertados y apoyados por los gobiernos locales. Planificación Participativa entre las organizaciones de base, organismos del Estado, ONGs y autoridades locales. Que busque no solo el desarrollo de un distrito sino de un espacio mayor en la que pueden estar involucrados varios distritos: desarrollo territorial y de cuenca, como es el caso emblemático de la AAM y Procuenca Lurín. En el 2006, en capacidades humanas y proyectos productivos, mercados locales y regionales, Ferias y SGP.
- ❖ **En el nivel comunal y familiar**, nos basamos en el empleo de metodologías participativas y con enfoque de género, para la promoción de la agricultura sostenible, el fortalecimiento de las organizaciones de base y la familia, formación de líderes y autoridades campesinas. Busca involucrar a núcleo familiar en su propio proceso de desarrollo y proyectarse a la comunidad, a su espacio territorial, cuenca, provincial y regional.
- ❖ **La formación de promotores y promotoras campesinas** se realiza sobre la base de la **Metodología de campesino a campesino**, acondicionada a la realidad de los y las productoras peruanas. Ello nos permite dinamizar este proceso, que es apoyado con inversiones sociales y productivas, asignándole el protagonismo a los propios campesinos (hombres y mujeres) en la difusión de las propuestas de desarrollo rural sostenibles.
- ❖ **En el aspecto educativo**, la planificación participativa, el asesoramiento pedagógico y el apoyo dirigido a los proyectos productivos y educativos priorizados por la comunidad educativa (docentes, padres y alumnos/as), hace posible la validación progresiva de la propuesta educativa que venimos implementando. Propuesta educativa orientada al desarrollo humano sostenible.

### 2.3. Planificación Estratégica al 2015.

**Institucionalmente hemos realizado un proceso de planificación estratégica al 2015.** Este trabajo se llevó a cabo entre los meses de marzo y abril del 2002 (el cual sirve de base para Programas trienales y proyectos especiales), en tres talleres de tres días de duración cada uno y con trabajos grupales entre taller y taller. La institución estuvo representada en su totalidad por trabajadores de los tres programas de desarrollo y miembros del consejo directivo y asamblea de asociados de IDMA. Este proceso fue facilitado por Ernesto González de la Fundación Friedrich Ebert Stiftung. El documento ha sido editado y remitido a un conjunto de instituciones, agencias de cooperación y otras con quienes trabajamos.

**De acuerdo al plan estratégico de IDMA establecimos:**

#### **Propósito general de IDMA**

El IDMA se constituye con el objeto de aportar desde los ámbitos locales y regionales al desarrollo nacional, hacia la consecución de un modelo de Desarrollo Sostenible que permita mejorar y elevar las condiciones y calidad de vida humana, la democratización de la sociedad, la equidad social y de género.

<b>Misión:</b>	<b><i>Lograr el desarrollo humano y sostenible</i></b>
<b>Valores éticos institucionales:</b>	Honestidad, justicia, respeto y altruismo.
<b>Visión</b>	Soñamos con una sociedad que se desenvuelva fomentando valores, capacidades y liderazgo local. Una sociedad integrada, que vive en armonía con el medio ambiente, solidaria y respetuosa de la diversidad cultural, con políticas orientadas a fortalecer el capital humano para el desarrollo de actividades productivas rentables en un clima de libertad, justicia, democracia y paz.
<b>Objetivo superior</b>	Decisores políticos y actores sociales en los ámbitos local, regional y nacional, asumen un rol protagónico de trabajo activo a favor del medio ambiente y del desarrollo humano sostenible.
<b>Ejes estratégicos de trabajo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agricultura Sostenible y Seguridad Alimentaria</li> <li>2. Educación ambiental</li> <li>3. Ciudadanía y gobernabilidad</li> </ol>
<b>Ejes estratégicos de reforzamiento institucional</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capital humano</li> <li>2. Recursos Propios</li> <li>3. Gestión de Proyectos y financiamiento</li> <li>4. Sistematización de experiencias.</li> </ol>
<b>Objetivos generales con relación a los ejes estratégicos de trabajo.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Campesinos y agricultores (varones y mujeres) desarrollan la agricultura sostenible, trabajan por convicción propia, de manera responsable y organizada y contribuyen a la seguridad alimentaria del país</li> <li>2. El sistema educativo nacional está formando nuevas generaciones que adoptan estilos de vida en armonía con el medio ambiente.</li> <li>3. Organizaciones sociales, gobiernos locales y regionales trabajan democráticamente y lideran procesos de desarrollo humano sostenible.</li> </ol>
<b>Objetivos estratégicos con relación al fortalecimiento institucional de IDMA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. IDMA cuenta con un personal altamente calificado y especializado en diferentes temas del desarrollo humano sostenible.</li> <li>2. IDMA genera recursos propios ofreciendo servicios y productos especializados de alta calidad en áreas vinculadas al desarrollo humano sostenible.</li> <li>3. El IDMA cuenta con nuevos aliados estratégicos entre organizaciones de base (locales, regionales), empresas privadas, ONGs, Estado, Cooperación técnica internacional con visión de derechos humanos.</li> <li>4. IDMA aporta al desarrollo humano sostenible con sistematizaciones de calidad.</li> </ol>
<b>Política institucional de género</b>	IDMA, cuenta con una política institucional de género, que empieza por reconocer la situación de desventaja en que se encuentran y enfrentan las mujeres. Esta política incluye la formación de todo el personal, de trabajar con equidad y justicia social. De diferenciar los roles y aportes de las mujeres al interior de sus familias, en la comunidad, microcuenca, distrito y en otros espacios mayores. Así como la prestación de servicios de todos los proyectos en igualdad de condiciones para varones y mujeres. Igualmente se incluyen el acceso y control de los recursos y derechos ciudadanos. Se implementa bajo distintas estrategias, avanzando desde el plano personal, familiar, a lo social, económico y político; respetando su identidad cultural y capacidades.

### **3. La Gestión Institucional**

A continuación, se presenta la estructura y forma cómo opera IDMA, sus órganos de dirección y participación institucional; así como aspectos administrativos y de gestión de proyectos.

#### **3.1. Conducción**

IDMA realiza su trabajo sobre la base de una estructura orgánica que comprende: Asamblea de Asociados, Consejo Directivo, Dirección Ejecutiva, Direcciones de Programa y Unidades de Apoyo.

El máximo órgano de conducción del IDMA es su Asamblea General de Asociados, actualmente (marzo 2007) está integrado por 09 personas, de las cuales 55.5% son de formación proveniente de las ciencias agrarias y carreras afines; el restante 44.5% está compuesto por una Lic. en sociología, una Lic. en educación, un abogado especialista en legislación agraria y una administradora. Los Directores de Programa así como los de proyectos especiales, siempre son invitados a las Asambleas Generales. La Asamblea General se reúne una vez al año.

El Consejo Directivo está presidido por la Dirección Ejecutiva y además lo integran cuatro directores todos ellos elegidos en Asamblea General. Hasta el 2006, de estos cuatro directores, uno era director de programa y tres asociados del IDMA. El Consejo Directivo tiene como función cumplir y hacer cumplir los acuerdos de la Asamblea de Socios; al mismo tiempo, aprobar los planes y presupuestos de la institución, diseñar e implementar las políticas para el cumplimiento de la misión y visión institucional, conducción eficiente de los programas regionales y proyectos de desarrollo, entre otras. A las sesiones del Consejo Directivo, que se realizan cuatro veces al año en promedio, también se invitan siempre a todos los Directores de Programa y la Administradora de la Sede Central, sean éstos miembros o no del Consejo.

#### **Cuadro 4. Composición por género en los órganos de decisión institucionales**

Órgano de conducción	Hombres		Mujeres		Total
	Nº	%	Nº	%	
Asamblea	5	55.5	4	45.5	09
Consejo Directivo	4	80	1	20	05

Cada Programa de Desarrollo Rural, cuenta con una estructura de funcionamiento diferente; así:

**IDMA-Abancay**, cuenta con las siguientes áreas:

- Producción agropecuaria y mercados.
- Organización, Capacitación y Difusión.
- Infraestructura Socio Productiva.
- Educación ambiental.

**IDMA-Huánuco**, cuenta con las siguientes áreas:

- Producción e investigación agroecológica.
- Agrobiodiversidad y recursos naturales.
- Organización y capacitación.
- Educación ambiental y difusión.

**IDMA-Lurín**, cuenta con las siguientes áreas:

- Producción, investigación agroecológica y mercados.
- Educación ambiental.
- Organización, planificación y gestión de cuencas hidrográficas.
- Agricultura urbana y seguridad alimentaria.

Las **Unidades de Apoyo**: Educación, Comunicación y Difusión, y Relaciones Interinstitucionales; si bien no cuentan con financiamiento específico para su operación, el trabajo y proyección es asumido por el personal institucional en pleno, que incluye: directivos, administrativos e integrantes de los equipos técnicos de los programas, quienes colaboran y participan activamente en las diversas actividades que realiza y promueve estas Unidades.

### 3.2 Personal

A diciembre del 2006, trabajaron un total de 52 personas entre contratados temporalmente y "estables" a nivel nacional. El personal administrativo de la Sede Central, se ha mantenido en los mismos niveles mínimos que se requiere para la buena marcha del Área Administrativa-Contable en apoyo a los Programas, Áreas y Unidades.

El 38.47% del personal que labora en IDMA, son mujeres. En el área administrativa-contable, se encuentra el 65% de mujeres trabajadoras a nivel nacional. Lo que significa que se sigue incrementando el número de mujeres en los equipos técnicos.

El personal está distribuido de la siguiente manera:

Zona	Hombres		Mujeres		Total
	Nº	%	Nº	%	
Sede Central	5	35.71	9	64.29	14
Programa Abancay	5	55.56	4	45.54	09
Programa Huánuco	11	84.62	2	15.38	13
Programa Lima-Lurín	6	60	4	40	10
Proyecto Huarí-Cochao	5	83.33	1	16.67	06
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>61.53</b>	<b>20</b>	<b>38.47</b>	<b>52</b>

(Se incluyen personal administrativo y personal de apoyo para servicios específicos).

#### Gestión de Proyectos (ver cuadro en Anexos)

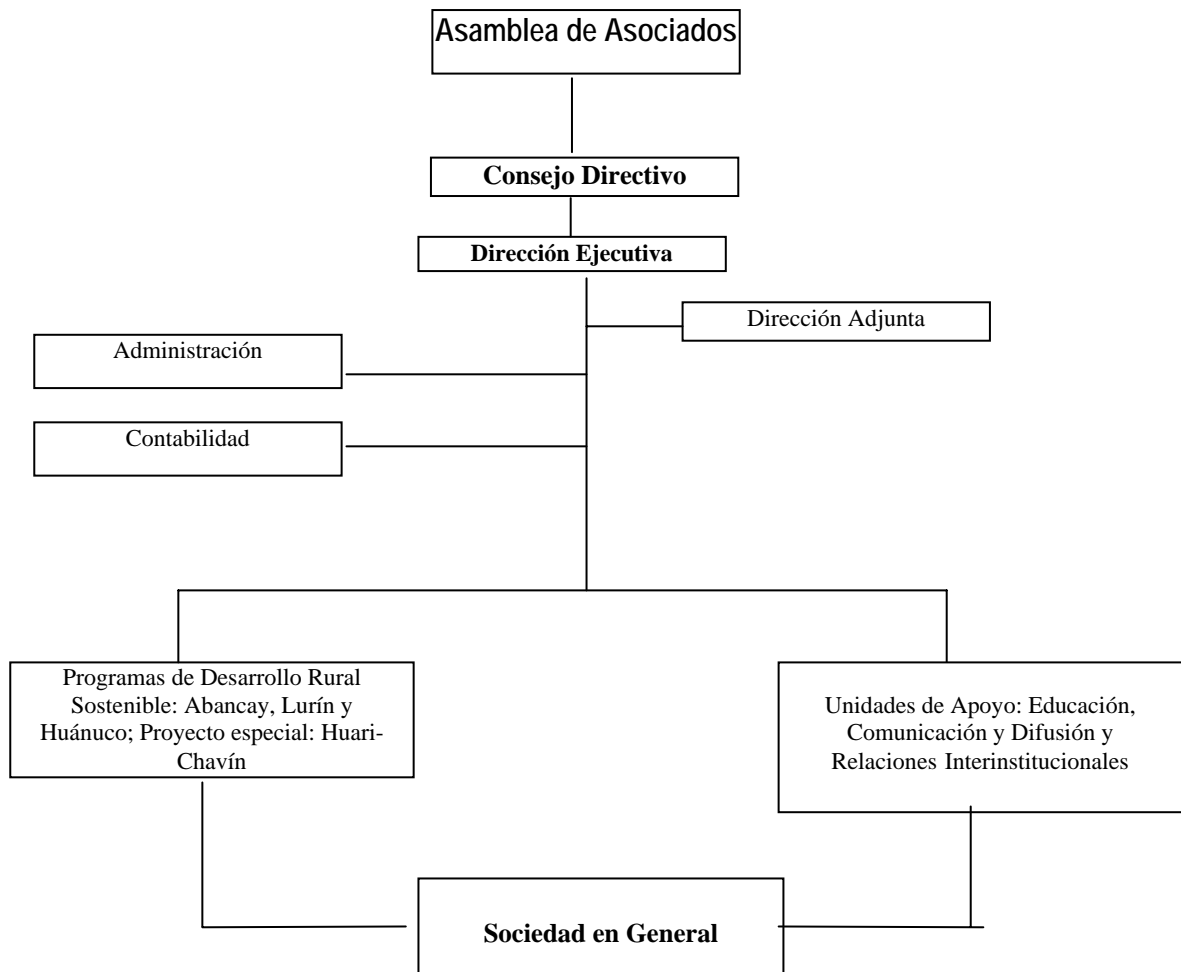
Como se podrá apreciar en el cuadro de Gestión de Proyectos en ANEXOS, se han trabajado y aprobado nuevos proyectos. El proyecto AAA-UE-HIVOS y 5 contrapartes peruanas para el Programa Rural Andino-RURANDES, fue aprobado; entró en funcionamiento a partir de abril del 2007. Este proyecto involucra al Programa de Huánuco con una duración de 4 años y por un monto de US\$ 416.000. El proyecto BID-FOMIN fue aprobado el perfil recientemente en abril; contribuyen a este proyecto trienal el FONDAM y el Gobierno Regional de Huánuco. Igualmente el proyecto de Hampshire Foundation, se aprobó por un monto de US\$ 50.000 para el Programa IDMA-Lima – Lurín, este proyecto se inició en abril del 2007. En el caso de Manos Unidas luego de la respuesta positiva para un nuevo proyecto y la visita de la misión en marzo, se entró a la fase de elaboración y negociación del nuevo proyecto para el período dic. 2007-nov. 2010 por un monto de US\$ 400.000; proyecto que fue aprobado a mediados de junio (ver cuadro). Asimismo se aprobó el proyecto sobre Agricultura Urbana en cofinanciamiento entre AAA-HPI, para el Programa Lima-Lurín. Igualmente se aprobaron dos proyectos especiales sobre educación ambiental y el Sistema de Garantía Participativo de la producción agroecológica, apoyados por el FONDAM por US\$ 10.000 cada uno. Igualmente en el 2006 se aprobaron nuevos proyectos.



Visita al equipo IDMA-Abancay 2006



## Organigrama General del IDMA



#### 4.- RELACIONES INTERINSTITUCIONALES 2006.

Organización / Institución	Participación
<b>En el ámbito Internacional:</b>	
Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza – UICN	Miembros
Movimiento Agroecológico para Latinoamérica y el Caribe – MAELA	Miembros y coordinador nacional de Perú.
Fundación AGRECOL-Andes (Bolivia, Ecuador y Perú) sede en Bolivia.	Miembro Asociado
IFOAM – Federación internacional de movimientos de agricultura orgánica Miembros plenos y miembros del Grupo América Latina y el Caribe de IFOAM --GALCI	
<b>En el ámbito Nacional:</b>	
Programa de Intercambio, Diálogo y Asesoría en Agricultura Sostenible y Seguridad Alimentaria – PIDAASSA-Perú.	Miembros de la Mesa de Coordinación.
ALDEHUS Contrapartes de Agro Acción Alemana (AAA)	Miembros
Comité Peruano UICN	Miembros
Coordinadora de Ciencia y Tecnología en los Andes – CCTA	Miembros Socios y del Consejo Directivo: Secretario
FONDO DE LAS AMERICAS	Miembro del Consejo Directivo y Presidente (elegido en 2005)
Asociación Nacional de Productores Ecológicos (ANPE Perú)	Asesores
Red Ambiental Peruana (RAP)	Miembros Asociados
Red de Agricultura Ecológica (RAE Perú)	Miembros e integrantes del Consejo Directivo
Comisión Nacional de Productos Orgánicos (CONAPO) organismo del Estado	Miembros en representación de RAE Perú
Eco-lógica Perú	Miembros Asociados
IPROGA- Instituto de Promoción y Gestión del Agua	Socios y Miembros de Consejo Directivo
RED NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	Miembros; Miembros del Comité Técnico: Curricula
<b>En el ámbito Local o Regional:</b>	
Plataforma de Contrapartes MISEREOR – Sur Andino	Miembro de la Junta Directiva
MASAL – COSUDE	Proyectos concertados
PROCUENCA-LURÍN (MINDES-PCM)	Miembros a través de la Plataforma ONG (IDMA-CIED-GEA).
Ministerio de Agricultura: Dirección Regional de Huánuco. Distrito de Riego Alto Huallaga. Dirección Regional de Apurímac. Agencia Agraria de la cuenca del río Lurín. Comité Local de Concertación Agraria de la Agencia Cuenca Lurín. Junta de Usuarios del Distrito de Riego de la Cuenca Lurín-Chilca.	Capacitación y VI Festival Regional de la Papa amarilla. Coordinación y capacitación de organizaciones de regantes. Ferias Agropecuarias. Plan de trabajo conjunto. Miembros asesores. Convenio para apoyo en capacitación y organización.
Ministerio de Pesquería – Dirección Regional de Huánuco.	Asesoramiento para promoción de crías de truchas.
Ministerio de Salud: Dirección Regional de Huánuco. Salud Ambiental Apurímac.	Celebración Día Mundial del Medio Ambiente. Acciones de prevención y control de contaminación del río Huallaga. Acuerdo de Trabajo
CONAM: Comisión Ambiental Regional Abancay. Comisión Ambiental Regional Huánuco.	Trabajo de formulación de planes de gestión integral de residuos sólidos en Huánuco. Representantes de ONGs, miembros.
INRENA – Apurímac INRENA – Huánuco	Santuario Nacional de Ampay Capacitación, asesoría para uso racional de recursos naturales.
Comité de Gestión del Santuario Nacional del Ampay.	Miembros, vice – presidente
Foro Ecológico Regional (Apurímac)	Miembro de la comisión organizadora
Asociación Departamental de Productores Ecológicos de Huánuco	Asesores, Convenio para Ferias Ecológicas en Huánuco.
Mesa Temática de Agroecología Apurímac	Miembros, tesorería.

Asociación de Productores Ecológicos: Abancay (ARPEA)	Asesores
Junta de Usuarios de la Cuenca Río Lurín.	Capacitación y fortalecimiento institucional.
Junta de Usuarios del Distrito de Riego Alto Huallaga.	Capacitación y fortalecimiento institucional.
Cooperación Popular – MINDES Huánuco.	Convenio para ejecución Producción Orgánica de plantas medicinales y hierbas aromáticas en el distrito de Churubamba. Eventos de género.
Proyecto de Alivio y Reducción a la Pobreza (PRA). Centro de Servicios Económicos – Huánuco.	Apoyo a la comercialización en Ferias Ecológicas, contratos cerrados de producción para comercializar maíz amiláceo.
Agencia para el Desarrollo y Recursos Asistenciales de la Iglesia Adventista. ADRA/OFASA DEL PERU.	Convenio para obras de infraestructura de riego, producción agroecológica y capacitación.
Servicio Nacional de Sanidad Agraria – Huánuco.	Apoyo técnico para programas de vacunación, uso de trampas caseras para el control de la mosca de la fruta. Convenio para crianza y liberación de controladores biológicos.
Programa Nacional de Manejo de Cuencas y Conservación de Suelos (PRONAMACHCS – Huánuco).	Convenio para la producción de plántones forestales. Acciones de promoción en conservación de suelos.
Universidad Nacional Agraria La Molina. Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco (UNHEVAL).	Convenio UNIR-UNALM. Investigaciones y prácticas. Practicantes y tesis para investigación agroecológica.
Instituto Superior Tecnológico: - Pano - Max Planck de Ambo - Abancay	Prácticas Pre-profesionales.
Unidad de Servicios Educativos No.15 – Huarochiri Dirección Regional de Educación de Apurímac Dirección Regional de Educación de Huánuco	Convenio para implementar Educación Ambiental. Escuelas Ecológicas Apoyo a la propuesta de Educación Ambiental. Campañas de sensibilización ambiental y capacitación a docentes.
Mesa de Concertación y Lucha Contra La Pobreza: Huánuco.  Apurímac Lima Cuenca Río Lurín MCLCP - distritales	Miembros, en representación de ONGs y propulsores del Acuerdo de Gobernabilidad Regional. Participantes Miembros Miembros, asesores Asesores.
Municipalidad provincial de Ambo.	Convenio de colaboración para el proyecto “Sembrando una esperanza en las aguas y riberas del río Huallaga”
Municipalidad provincial de Huánuco. Área de Saneamiento ambiental.	Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente. Convenio para Ferias Ecológicas en Huánuco y Descontaminación del río Huallaga.
Municipalidades distritales de: ♦ Kichqui ♦ Tomayquichua ♦ Conchamarca ♦ Churubamba	Apoyo en ciudadanía y gobernabilidad, convenios, planes de desarrollo distrital concertados, capacitación, fortalecimiento institucional, ferias ecológicas, formulación, gestión e implementación de proyectos. Producción de plántones forestales y frutales.
Asociación de Autoridades Municipales de la Cuenca Lurín-AAM.	Miembros, asesores.
Federación Agraria Departamental ILLATUPHA (Huánuco)	Capacitación agroecológica, ferias, organización comunal.
Coordinadora Departamental de Mujeres de Huánuco.	Campañas de sensibilización.
Centro de Documentación sobre la Mujer (CENDOC-Mujer)	Mejora de relaciones con centros de documentación especializados en mujer y género.
Junta Vecinal Alameda Patrocinio (Huánuco)	Convenio para Ferias Ecológicas.

## 5. ACTIVIDADES REALIZADAS

A continuación se presenta la descripción detallada de las actividades realizadas durante el año 2006, en cada uno de los programas del IDMA: Abancay, Huánuco y Lima-Lurín; y el proyecto especial CPAEA-Cochao, provincia de Huari.

Las actividades corresponden a los proyectos financiados por las entidades cooperantes como parte de la implementación del Plan Estratégico institucional, a través de sus tres ejes estratégicos de intervención: Agricultura Sostenible y Seguridad Alimentaria, Educación Ambiental y Ciudadanía y Gobernabilidad.

La ejecución de las actividades han contado con la facilitación de los equipos técnicos de los programas y proyectos del IDMA, con el indiscutible liderazgo de las familias campesinas, los promotores y promotoras agroecologistas, docentes, alumnos y padres de familias de las instituciones educativas, autoridades locales y comunales y en general organizaciones de base y población en su conjunto de los ámbitos de intervención.

Los enfoques de género, intercultural, de cuenca y ambiental han estado presentes en cada una de las acciones.

### 5.1 ACTIVIDADES DEL PROGRAMA IDMA-ABANCAY

#### 5.1.1. Agricultura sostenible y seguridad alimentaria

##### 5.1.1.1. Implementación de módulos productivos agroecológicos familiares (parcelas integrales)

Programa	Unidad medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	Módulo por familia	96	95	181	87 (48%)

Las familias han iniciado el proceso de implementación de chacras integrales, incorporando innovaciones tecnológicas en las prácticas de conservación de suelos y producción de cultivos y crianza de animales menores. Este trabajo, está teniendo efectos importantes, como el incremento de la disponibilidad de alimentos en cantidad, calidad y variedad que va mejorando la dieta alimentaria.

#### - Implementación de Unidades Productivas Agroecológicas Familiares Demostrativas – UPAF

Programa	Unidad medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Abancay	01	07	07	La propuesta incluye implementación de módulos de riego por aspersión

Las 07 unidades Productivas Agroecológicas Familiares a nivel demostrativo, está permitiendo validar diferentes prácticas agroecológicas dentro de un concepto de chacras integrales; partiendo desde la planificación mediante el diseño predial hasta la instalación de cultivos y crianzas pasando por el manejo cada vez más eficiente del agua. Asimismo, estas experiencias sensibilizan a los productores en su compromiso cada vez creciente en poner su contraparte (económico o en mano de obra) para llevar adelante estas implementaciones; por otro lado, motivan a los vecinos para entrar en la propuesta de agricultura sostenible.

#### - Desarrollo de Experiencias productivas por Promotores Agroecológicos (Experiencia Piloto)

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Varones	Mujeres
Abancay	Implementaciones	30	30	20	10

Se apoyaron experiencias piloto de producción agroecológica con promotores agroecológicos en las microcuencas Mariño, Acco, Pichirhua y Challhuaní. Estas actividades han estado dirigidas a demostrar y validar con algunas familias, innovaciones tecnológicas productivas como la instalación de módulos familiares de riego por aspersión, crianza de cuyes, manejo de pastos forrajeros, abonamiento orgánico, crianza de abejas; asimismo, el incremento y mejoramiento de la calidad en la producción de hortalizas; todo ello, con el propósito primero de garantizar la seguridad alimentaria y después darle una viabilidad ventajosa de los excedentes para el mercado.



Chacra Integral Agroecológica

#### - Intercambio de experiencias locales

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Varones	Mujeres
Abancay	Intercambios	05	04	42	38

Familias campesinas de las microcuencas de Acco, Mariño, Pichirhua y Challhuaní motivados por los intercambios locales han mejorado su producción agroecológica con la incorporación de especies de hortalizas en sus parcelas, lo que viene contribuyendo a mejorar la calidad y disponibilidad de alimentos en las familias.

Los intercambios, también han permitido sensibilizar y motivar a algunos productores, quienes están adoptando algunas prácticas sostenibles de manejo de la crianza de cuyes, instalación y manejo de vivero frutícola familiar, crianza de abejas; lo que está contribuyendo hacia un importante incremento de la producción agroecológica, que viene favoreciendo el mejoramiento de la dieta alimentaria principalmente de los niños.

#### - Cursos cortos

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Varones	Mujeres
Abancay	Cursos	02	02	33	17

Se llevaron a cabo 2 cursos cortos con participación de 50 familias de la microcuencas de Challhuaní, Mariño y Pichirhua; quienes han fortalecido el desarrollo de sus competencias y desempeños en el manejo de producción de frutales caducifolios, incorporando prácticas agroecológicas para la poda de los árboles. Así también con la implementación de colmenas de abejas para la producción de miel, han mejorado la polinización de las plantaciones de frutales.

### 5.1.1.2. Capacitación en producción agroecológica

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	Cursos	04	04	103	34 (33%)

Motivados por las capacitaciones recibidas, 103 agricultores/as de las microcuencas de Acco, Mariño, Pichirhua y Challuaní han identificado e incorporado alternativas de producción agroecológica diversificada y sana, sobre la base de la planificación de su producción tanto para la campaña chica con riego así como para la campaña grande, con cultivos como la papa, haba, arvejas y frijol, maíz trigo cebada quinua, tarwi etc. Asimismo, este proceso de interaprendizaje, está permitiendo que los productores asuman un criterio de sistema en el manejo de sus unidades productivas familiares

Dentro de actividades de capacitación, vale resaltar la actitud de las mujeres organizadas que han participado en los diferentes eventos, mostrando mucha voluntad y compromiso para asumir la incorporación y réplica de las prácticas agroecológicas, especialmente en la producción orgánica de hortalizas como lechugas, cebollas, repollo, beterraga y zanahoria.

#### - Capacitación en alimentación y nutrición humana

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	Cursos	08	08	238	215 (90%)

Estos espacios de capacitación, están sirviendo por un lado para revalorar la producción y especies locales nativos, así como mejorar las prácticas de preparación de alimentos en lo referente a la diversificación, balanceo y calidad (higiene). Los cultivos de mayor promoción son la papa, ocas, tarwi, quinua, cebada, trigo, maíz, haba, arveja, frutales y hortalizas. Los eventos realizados en las microcuencas de Mariño, Acco, Challuaní y Pichirhua, también permiten mostrar la preparación de una mayor variedad de potajes como parte de la gastronomía local, en algunos casos son ofertadas como platos típicos a base de cuy (a la olla, al palo), picante de atacco, olluquito con charqui, sudado de trucha etc., como menús diarios para los visitantes, turistas y trabajadores temporales en las comunidades.

#### - Capacitación en fruticultura agroecológica

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	Cursos	03	03	67	27 (40%)

Productores/as de las microcuencas de Challuaní, Pichirhua y Mariño han mejorado sus desempeños para la producción de frutales a través de un programa de capacitación en fruticultura agroecológica, con la finalidad de mejorar los conocimientos y técnicas de producción de frutales como los paltos, manzanos, peros, duraznos, ciroleros etc.; la instalación de viveros, producción, mejoramiento de plantas frutales, establecimiento y manejo de plantaciones frutales nativas y exóticas; adopción de las prácticas adecuadas de labores culturales de riego, fertilización, poda y control fitosanitario agroecológico.

**- Fortalecimiento de la participación con equidad de género en las unidades productivas agroecológicas familiares**

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	Curso	01	01	20	5 (25%)

20 productores/as han participado en los eventos de motivación y sensibilización para el mejoramiento de las relaciones familiares y la distribución equitativa de las labores agropecuarias; buscando con estas acciones tener incidencia en las familias para entrar en proceso de cambio de actitudes.

**- Capacitación en gestión del agua de riego en la microcuenca**

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	Curso	01	01	50	20 (40%)

Llevado a cabo en la microcuenca del Mariño, con la participación de productores de las diferentes comunidades y directivos de la Junta de Usuarios del Distrito de Riego de Abancay - JUDRAB. El temario, abordó la organización y administración del agua de riego por las organizaciones de regantes (roles y funciones), el riego parcelario tradicional y el presurizado (métodos y técnicas de riego). Con la finalidad de mejorar el uso eficiente del escaso recurso hídrico con que cuentan las comunidades campesinas para las actividades agropecuarias.

**- Concursos de unidades productivas agroecológicas familiares**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Abancay	01	01	01	*Conocen y manejan 7 prácticas agroecológicas promedio por participantes.

Una forma de capacitación permanente y que tiene impactos directos en el fortalecimiento de capacidades y desarrollo de competencias de las familias, son los concursos. En la microcuenca Mariño, se desarrolló el concurso con la participación de 30 productores, teniendo como uno de los criterios centrales, la incorporación en promedio de 07 practicas agroecológicas innovadoras por chacra campesina.

**- Concurso de uso del agua en riego parcelario en ladera**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Abancay	01	01	01	*Ha generado conciencia en el uso eficiente del recurso hídrico. *Diversificación y producción escalonada de cultivos.

Participaron 29 agricultores de las comunidades de Atumpata, Ayaorcco, Llañucancha, Maucacalle, Huayllabamba, Ccacsá y Facchacpata, pertenecientes a la microcuenca Mariño.

Como aspecto importante del concurso, los productores participantes, están fortaleciendo sus habilidades en el manejo de las prácticas de riego ya sea tradicional (por gravedad) o presurizado (aspersión). Asimismo, está motivando a las familias a mejorar su infraestructura de riego desde la captación (boca toma), cámaras de carga, líneas de conducción (principal y laterales) y el uso de

aspersores tradicionales (elaborados de materiales reciclados) así como aspersores de fábrica convencional; éstas prácticas, están contribuyendo a mejorar la eficiencia de riego principalmente de los usuarios que tienen sus parcelas en condiciones de ladera.

#### - Intercambio de experiencia regional

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Varones	Mujeres
Abancay	Intercambios	01	01	09	04

Productores agroecológicos organizados en la ARPEA, participaron en el XI Encuentro Nacional de Productores Agroecológicos, realizado en la ciudad de Pucallpa – Región Ucayali del 02 al 06 de setiembre. El evento ha servido para que los participantes amplíen su horizonte cultural y de información respecto al desarrollo de la agroecología a nivel nacional y mundial; asimismo, temas como agrobiodiversidad, productos transgénicos, TLC, cadenas productivas entre otros.

#### - Intercambio de experiencias en mejoramiento de vivienda campesina

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	Pasantías	02	02	28	26 (93%)

Productores/as de la Microcuenca del Río Mariño, vienen implementando prácticas dirigidas al mejoramiento de la vivienda campesina, tales como instalación de cocinas mejoradas, distribución de habitaciones, servicios básicos e instalaciones de los animales, entre otros. Estas innovaciones se vienen dando por los aprendizajes y la motivación adquirida en los intercambios de experiencias realizados en el distrito Yanaoca - Provincia Canas – Cusco.

#### - Fondos de Desarrollo Comunal

Se otorgaron 15 créditos del fondo de desarrollo comunal en la campaña agrícola 2006, los participantes fueron campesinos de la microcuenca Mariño – Comunidades de Guayllabamba, Ccacsá, Hatumpata y Quitasol. Los créditos fueron otorgados en especies, como módulos de herramientas, accesorios para pequeños sistemas de riego, semillas, otros.

Programa	Unidad medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Abancay	01	07	07	Los fondos se implementaron solamente en la M.C. Mariño

#### 5.5.1.3. Apoyo al mejoramiento de la infraestructura productiva

##### - Apoyo con módulos productivos agroecológicos en crédito a familias innovadoras

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	Módulo	25	25	25	13 (52%)

25 familias de productores/as en las microcuencas de Pichirhua, Mariño y Acco, vienen implementado innovaciones y acondicionamiento de pequeñas granjas familiares para la crianza de cuy, instalación del cultivo de pastos forrajeros, hortalizas, frutas, etc.; los módulos, incluyen la instalación de pequeños sistemas de riego por aspersión. Esta experiencia, está permitiendo mejorar su seguridad alimentaria y la generación de ingresos económicos adicionales en las familias.



**- Apoyo a familias en situación crítica con módulos productivos agroecológicos en donación**

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	familia	25	25	25	13 (52%)

25 familias de productores/as en las microcuencas de Pichirhua, Mariño y Acco, partiendo del mejoramiento de sus condiciones productivas, especialmente la incorporación de pequeños sistemas de riego por aspersión, han implementado técnicas adecuadas de crianzas y producción de cultivos en sus parcelas familiares, con los módulos implementados, las familias campesinas vienen impulsando la innovación y acondicionamiento de pequeñas granjas familiares para la crianza de cuy, instalación del cultivo de forraje, hortalizas, frutas, etc. el uso de los módulos productivos implementados ha permitido mejorar la calidad de alimentación y generación de ingresos económicos adicionales en el interior de las familias.

**- Establecimiento de plantaciones de frutales**

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	Vivero	01	01	25	12 (48%)

Familias de las microcuencas de Pichirhua, Challhuaní y Mariño en forma organizada han emprendido el proceso de apropiación de nuevas técnicas y prácticas de producción ecológica de frutales; mediante innovaciones en la propagación vegetativa de diferentes especies, producción y mejoramiento de plántones de frutales, ubicación y diseño para el establecimiento de plantaciones en campo definitivo. Asimismo, motivados han emprendido el mejoramiento de la producción de manzanos, peras, ciruelos, paltos, naranjas, tumbo y aguaymanto en los valles interandinos con suelos y climas favorables para estos cultivos.

**- Rehabilitación de infraestructura de riego**

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	Módulos	04	04	282	141 (50%)

Productores/as de 05 organizaciones comunales en la microcuenca del Mariño han mejorado la infraestructura de pequeños sistemas de riego, resaltando en esta actividad el significativo aporte local. Las 4 pequeñas infraestructuras rehabilitadas, permitirá mejorar las condiciones productivas con el uso más eficiente del agua, que contribuirá en parte a fortalecer la seguridad alimentaria familiar.

**5.1.1.4. Apoyo a la transformación primaria y comercialización de productos ecológicos**

**- Organización de Comités de Productores Agroecológicos**

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Varones	Mujeres
Abancay	Talleres	14	12	198	139

**337** productores/as asociados a 12 comités de productores agroecológicos en la Provincia de Abancay, han mejorado, fortalecido e interiorizado la importancia organizacional, que en gran medida garantiza una relación comercial más equitativa en los mercados. Estas organizaciones, se van fortaleciendo con su participación cada vez creciente en las ferias locales promovidas por los gobiernos locales de la Municipalidad del Centro Poblado Menor de Villa Ampay y la Municipalidad Provincial de Abancay.

**- Ferias agroecológicas**

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Varones	Mujeres
Abancay	Ferias	02	02	30	79

**109** productores/as han fortalecido sus destrezas en la actividad económica; realizando la venta de sus productos agroecológicos directamente al consumidor en los espacios de comercialización de las Ecoferias de Abancay y Casinchihua.

Mediante acciones coordinadas con las autoridades locales, se esta institucionalizando las Ecoferias, de tal forma que se están asumiendo compromisos en realizarlas de manera continua; actividad, que esta contribuyendo a dinamizar la economía local e institucionalizar los espacios comerciales de productos agroecológicos.

**- Festivales gastronómicos**

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	Festival	01	01	250	172 (69%)

250 pobladores de la Microcuenca de Acco han mejorado sus conocimientos / prácticas y degustado platos exquisitos elaborados en base a productos locales como la papa nativa, quinua, frejoles, hortalizas, cuyes y otros, los cuales han sido calificados a través del análisis del sabor (para brindarle puntos a la destreza culinaria) y del balanceo de nutrientes (para brindarle puntos a la habilidad de nutrir a la familia). En este evento los comuneros/as participaron en forma organizada e individual; asimismo niños y niñas de los centros educativos de Casinchihua, que participaron también han sido acreedores de incentivos especiales.

**- Implementación de iniciativas empresariales**

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Abancay	Módulos	05	05	Módulos consistentes en envases de vidrios para productos perecibles

Productores/as integrantes de 14 Comités de Productores Agroecológicos de las microcuencas de Mariño, Acco, Pichirhua y Challhuaní han mejorado sus condiciones de transformación y comercialización, dándole valor agregado a sus productos locales como la miel, durazno, manzanos, tumbos, etc., mediante la transformación en mermeladas y néctares; generando de esta manera, una mejora en sus ingresos y garantizando la calidad de los productos para ser vendidos en las Ecoferias y mercados locales.

### 5.1.2. Educación Ambiental

#### - Capacitación a jóvenes en actividades productivas agroecológicas

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	Cursos	06	06	197	109 (55%)

197 jóvenes (hombres y mujeres) de las microcuencas de Pichirhua, Acco, Challhuaní y Mariño han participado en eventos de capacitación sobre producción Agroecológica en los sistemas productivos familiares (elaboración de abonos orgánicos, producción de hortalizas orgánicas, crianza del cuy, producción y transformación de la miel, etc.). Estas actividades son estratégicas, porque se está trabajando con un grupo humano que muy pronto asumirá responsabilidades importantes en la familia y sus respectivas organizaciones comunales.

#### - Concurso de biohuertos escolares

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Abancay	Concurso	03	03	360	172 (48%)

360 niños/as en edad escolar, alumnos de las Instituciones Educativas de nivel primario en las microcuencas de Mariño y Pichirhua han desarrollado habilidades y destrezas para la producción orgánica de hortalizas. Estas prácticas de producción agroecológica compartidas en los eventos (concursos), los estudiantes vienen replicando en sus propios biohuertos familiares; realizando una demostración práctica de rotación de cultivos con diferentes especies hortícola. Estas actividades, ha llamado la atención positiva de las autoridades de la Dirección Regional de Educación en Abancay, porque motivados por los resultados y logros, vienen promoviendo la inclusión de esta actividad en el plan anual de los centros educativos como parte de la currícula educativa.

### 5.1.3. Gestión local, ciudadanía y gobernabilidad

#### - Apoyo a planes de desarrollo comunal y distrital

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Abancay	Documentos	14	11	11 Planes de Desarrollo de Microcuenca editados y en Gestión

20 autoridades, líderes y pobladores comunales de las microcuencas de Mariño, Challhuaní y Acco han interiorizado la importancia que tiene el Plan de Desarrollo Comunal, documento que ayuda a una gestión concertada de los proyectos priorizados.

Utilizando como instrumento de gestión los planes, las autoridades locales están impulsando la realización de espacios de concertación y el diálogo como uno de los principales caminos para una gestión democrática y participativa del desarrollo comunal y distrital.

#### - Apoyo a la elaboración y gestión de planes de desarrollo de microcuenca (PDM)

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Abancay	Documentos	02	02	02 Planes de Desarrollo de Microcuenca editados y en Gestión

02 Planes de Desarrollo de Microcuenca (Microcuenca de Mariño y Chalhuaní) elaborados de manera colectiva, son asumidos por las autoridades locales como instrumentos de apoyo a la gestión del desarrollo (en los presupuestos participativos y otros espacios de decisión).

#### 5.1.4. Difusión de propuestas de desarrollo rural sostenible

##### - Formación de promotores campesinos Nivel II

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Varones	Mujeres
Abancay	Taller	02	02	22	20

42 productores agroecológicos, ha fortalecido sus capacidades y mejorado sus competencias como promotores/as en transformación de la leche y sus derivados, así como el manejo de herramientas metodológicas para facilitar el intercambio de experiencias de campesino a campesino. Los participantes fueron de las microcuencas de Mariño, Acco, Pichirhua y Chahuaní, lugares donde en forma organizada vienen implementando pequeñas iniciativas empresariales rurales de transformación.

##### - Apoyo al fortalecimiento organizacional de la Asociación Regional de Productores Ecológicos de Apurímac - ARPEA

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Varones	Mujeres
Abancay	Talleres	04	04	75	18

93 productores agroecológicos organizados de los distritos de Huanipaca, Cachora, Curahuasi y Piscaya, han iniciado gestiones para integrarse en la ARPEA a través de la conformación y consolidación institucional de un Comité de Productores Agroecológicos a nivel Distrital.

La integración de los comités conlleva el fortalecimiento de las organizaciones mayores como la ARPEA y el ANPE; asimismo, contribuyen al fortalecimiento de sus organizaciones mediante el intercambio de información respecto a organización y comercialización de productos orgánicos, facilitando el acceso a mercados regionales y nacionales para comercializar sus productos a precios más favorables desarrollando el Sistema de Garantía Participativo-SGP.

#### 5.1.5. Fortalecimiento institucional

##### - Promoción y difusión por radio y televisión

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Abancay	Microprogramas	06	02	02 programas televisivos difundidos sobre "cadena productiva del cuy"

La población del distrito de Abancay está siendo informada y sensibilizada en temas referidos a la producción de alimentos agroecológicos, lugares (mercados) donde se expenden, las ventajas del consumo de alimentos de calidad – sanos libres de agroquímicos.

Para el proceso de sensibilización e información se ha utilizado el medio de comunicación televisivo, el cual ha permitido el incremento de la demanda de los productos alimenticios sanos y saludables.

##### - Capacitación interna del equipo técnico

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Varones	Mujeres
Abancay	Cursos	01	02	02	05

Los integrantes del equipo técnico cuenta con mejores niveles de desempeño como facilitadores, lo que está mejorando la calidad de servicios que brinda la institución en el ámbito de la provincia de Abancay. Dentro de estas capacitaciones, se incluye la participación del Director del Programa Abancay en el Diplomado sobre Gestión Integrada de los Recursos Hídricos – auspiciado por GSAAC y Colegio Andino-CBC

#### - Sistema de planificación, monitoreo y evaluación

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Abancay	Línea de base	01	01	Se cuenta con una línea de base como insumo para el M&E; falta actualizar información

Se ha elaborado la línea de base para los tres proyectos trienales, cuya información requiere actualizarlos. Esta información del punto de partida de los proyectos, es insumo importante para la elaboración y funcionamiento del sistema de M&E.

#### - Publicación Técnica del Programa

Programa	Unidad de Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Abancay	Documentos	01	01	01 documento editado en formato DVD

Se ha registrado y editado en formato DVD un documento referido a la utilización de métodos, metodologías y enfoques participativos utilizados en el proceso de Formación de Promotores Campesinos, en este registro se muestra los logros alcanzados, dificultades, lecciones aprendidas, testimonios de campesinos entre otros aspectos de importancia para el mejor entendimiento de los procesos de interaprendizaje y mejoramiento de las competencias.

## 5.2 ACTIVIDADES DEL IDMA - PROGRAMA HUÁNUCO

### 5.2.1. Agricultura sostenible y seguridad alimentaria

#### 5.2.1.1. Implementar y Validar Sistemas de Producción Agroecológicos

##### - Introducción de elementos de agricultura ecológica con familias campesinas en el 2006

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Huánuco	Familias	120	146	En promedio cada familia conduce en sus 05 técnicas agroecológicas.

En el año 2006, se ha trabajado con 146 familias, ubicadas en 06 microcuencas (27 comunidades), quienes han implementado y vienen conduciendo en promedio 05 técnicas agroecológicas como son: **Abonamiento orgánico** (estiércol, compost, bocashi, biol), **Conservación de suelos** (terrazas de formación continua, terrazas banales, forestación, agroforestería, pastos mejorados), **Biohuertos familiares** (producción de hortalizas, hierbas aromáticas, entre otros), **crianzas de animales menores** (galpones de cuyes y abejas) y **asociación y rotación de cultivos**.

El uso de estas técnicas, viene permitiendo que los agricultores mejoren sus campos de cultivo, sus crianzas y la obtención de una producción sana, con acceso al mercado, que generan mayores beneficios e ingresos económicos.

##### - Implementación de chacras agroecológicas

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Conductores	
				Hombres	Mujeres
Huánuco	Chacras agro ecológicas	25	27	13	14

Durante el año se han implementado 27 chacras agroecológicas integrales, las cuales son consideradas como parcelas modelos, manejadas bajo principios agroecológicos; en el presente año se han priorizado la agroforestería, crianza de animales menores, conservación de suelos y mejoramiento general de las viviendas.

- **Experimentación Campesina**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Conductores	
				Hombres	Mujeres
Huánuco	Nº de ensayos	00	01	08	00

En la microcuenca de Huarichaca, distrito de Molino, viendo la necesidad del uso racional del agua, se ha realizado la experiencia del uso artesanal de los aspersores hechos a base de tubos PVC, con costo mínimo de S/ 3.00 Nuevos Soles, que tiene radio de humedecimiento de 5 metros y lo están utilizando 08 familias campesinas. A raíz de los buenos resultados, se prevé que esta experiencia sea replicada por otras familias campesinas de la zona.

- **Manejo y Conservación de aguas y suelos**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Huánuco	Conservación de suelos (has)	88	128	Actividad que convocó la participación de 172 familias.
	Viveros comunales	6	6	Plantones entre: Granadilla, aliso, eucalipto, pino, ciprés, casuarina
	Vivero en I.E.	0	1	Plantones de aliso y granadilla
	Viveros familiares	18	22	Plantones de: Granadilla, aliso, pino, eucalipto, palto.
	Pastos mejorados (esquejes)	45,000	64,500	Phalaris, elefante y kingrass, instalado en 8.10 has. de terreno

De acuerdo a la realidad de los terrenos del ámbito de intervención, y con el interés de los agricultores por conservar y mejorar sus suelos, se han realizado acciones de control de erosión, lográndose intervenir un total de 128 has. de terreno de ladera con conservación de suelos, empleándose las técnicas de terrazas de formación lenta con pastos, champas y piedras, cercos vivos, agroforestería, forestación y terrazas banales. Adicionalmente para el logro de estas actividades se han conducido **29** viveros donde se han producido un total de **120 mil** plantones de diversas especies e instalado 64.500 esquejes de pastos mejorados.



Reservorios con geomenbrana

### 5.2.1.2. Fortalecimiento de la familia y organizaciones campesinas

#### - Fortalecimiento de organizaciones de productores ecológicos

El IDMA Huánuco, dentro de su ámbito de intervención mantiene una estrecha coordinación con las diferentes organizaciones de base comunales, con quienes se han llevado procesos de diálogo y fortalecimiento:

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Huánuco	Comités de regantes	18	18	Capacitación a los usuarios y directivos de los comités de regantes, en temas de gestión social del agua y procesos para la formalización legal de los comités y licencia de uso de agua con fines agrícolas.
	Juntas vecinales	02	02	Durante el año se ha coordinado acciones interinstitucionales con la junta vecinal Patrocinio, y Comité Central de JJVVs, con quienes se viene apoyando el desarrollo de la Feria Ecológica
	Asociación de Productores de Cultivos Nativos	01	01	Se ha continuado con acciones de fortalecimiento de la asociación, con quienes durante el año 2006 se ha venido integrando y evaluando la producción de los cultivos nativos
	Asociación Departamental de Productores Ecológicos – ADPE	01	01	Se vienen promoviendo la agricultura sostenible y seguridad alimentaria, asimismo viene funcionando una Feria Agroecológica conducida por la ADPE y asesorada por IDMA.
	Confederación Nacional Agraria - CNA	01	01	Se ha brindado apoyo en la capacitación de agricultores, a través de intercambios de experiencias en ASSA y metodología de CaC.
	Asociación Departamental de Consumidores Ecológicos– DECE	01	01	Se ha continuado con el apoyo de fortalecimiento organizacional. Se apoyó la elaboración de sus estatutos y Plan de trabajo.
	Organizaciones comunales	27	27	Comunidades del ámbito de intervención del IDMA-Huánuco, ubicadas en las 07 Microcuencas. Quienes en coordinación con sus autoridades y líderes promueven la conservación de los recursos suelo, bosques y el cuidado del medio ambiente.

#### - Capacitación Campesina en agricultura ecológica

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Huánuco	Eventos	09	09	<b>267</b>	<b>114 (42%)</b>

En el año 2006, se han capacitado a un total de **267** productores, de los cuales un 42% son mujeres (114), quienes integran la red de productores agroecológicos de Huánuco. El fortalecimiento de capacidades se han dado mediante 09 eventos y/o cursos talleres, orientados a ampliar la propuesta de la agricultura ecológica, el cuidado de la biodiversidad y el medio ambiente, generando reconocimiento en las familias campesinas, el desarrollo y opinión favorable de las comunidades.

#### - Participación en la Asociación Nacional de Productores Ecológicos del Perú.

Programa	Unid. Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Huánuco	Participantes	01	01	<b>13</b>	<b>02 (16%)</b>

La Asociación Departamental de Productores Ecológicos – ADPE Huánuco, forma parte de la red de asociados de la ANPE – Perú, y durante el año 2006, los directivos y agricultores de la ADPE, en coordinación con la Asociación Nacional han participado en el XI Encuentro de Productores Ecológicos y VI Festival Nacional de la Agrobiodiversidad, realizado en la ciudad de Pucallpa – región Ucayali, los días 02 y 03 de Setiembre. Asimismo, las relaciones interinstitucionales han venido consolidándose.

Un aspecto que es pertinente destacar es la participación comprometida del ADPE en el Sistema de Garantía Participativo – SGP, tanto en su implementación en el ámbito de la región Huánuco, como en el Consejo Nacional, en coordinación con el ANPE e IDMA.

**- Eventos de Género con la Población**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Huánuco	eventos	03	08	<b>649</b>	<b>460(80%)</b>

En forma transversal en cada uno de los proyectos se implementa acciones que promueven la equidad de género; adicional a ello, durante el 2006 se ha realizado varios eventos con el propósito de fortalecer la igualdad de oportunidades y la participación protagónica de la mujer especialmente en fechas claves como: el día internacional de la mujer (8 de Marzo - “Foro: Congresistas por la eliminación de la brecha de género”), día de la madre, el día mundial de la mujer campesina (se organizó un Taller de sensibilización en Deberes y Derechos Ciudadanos, con énfasis en género, realizado el 18 de Mayo, en el distrito de Molino, donde participaron 45 mujeres de un total de 74 participantes), día internacional de los derechos cívicos (Conversatorio: “Participación política de la mujer”), día de la mujer rural (15 de Octubre - Feria de artesanía en Molino), día mundial de la alimentación (16 de Octubre - Feria en Molino y Churubamba) y día internacional de la eliminación de la violencia contra la mujer (acciones de sensibilización de carácter interinstitucional).

Se tiene a cargo la coordinación del Grupo Impulsor Regional “Mujeres por la igualdad de oportunidades”, (Consortio de ONG que trabajamos el tema de equidad de género y derechos de la mujer en Huánuco), asimismo se viene participando en el Consejo Regional de la Mujer Huánuco (Creado el 2005), el cual vincula a una serie de instituciones y organizaciones que promueven políticas a favor de la mujer. La participación de las socias de la feria ecológica se mantiene en un (80% mujeres) y se cuenta con una tesorera en la Directiva del ADPE.

**- Intercambio campesino en la cuenca y ámbitos de intervención**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Huánuco	evento	16	16	<b>280</b>	<b>78 (28%)</b>

En este año se han realizado 16 intercambios locales de experiencia, actividad que se desarrollo al interior de las microcuencas, donde participaron un total de **280** agricultores de los cuales 78 son mujeres (28%), los procesos de los intercambios se dan con la metodología de campesino a campesino, donde el campesino de mayor práctica comparte sus experiencias y el visitante consulta sobre los logros y avances de su trabajo, lo que compromete a la replica de una experiencia exitosa.



- **Intercambio campesino fuera de la cuenca**

Programa	Unid. Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Huánuco	Evento	01	01	<b>15</b>	<b>04 (27%)</b>

En el presente año, con el objetivo de conocer nuevas experiencias de la agricultura ecológica, un grupo de 15 agricultores (04 mujeres y 11 varones) de las diferentes microcuencas, han participado de un intercambio de experiencias en comercialización de productos orgánicos primarios y transformados, que se llevó a cabo en la región Junín, donde los participantes han visto de cerca la experiencia de las empresas comercializadoras de productos transformados como harinas precosidas, productos lácteos transformados, crianza de animales menores a gran escala, asimismo, se ha visto la experiencia de comercialización de productos orgánicos en la bioferia de Huancayo. Estas actividades motivan y refuerzan el conocimiento de los agricultores/as, quienes luego de esta experiencia vienen ingresando a la venta de productos transformados.

**5.2.1.3. Recuperación, uso y conservación de recursos genéticos nativos.**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes conservacionistas	
				Total	Mujeres
Huánuco	Feria	1	3	<b>56</b>	<b>15 (27%)</b>

Los cultivos nativos y la diversidad de especies, forman parte de la tarea del IDMA-Huánuco, por lo que durante el año, se ha venido respaldando la tarea de la Asociación de Productores de los Cultivos Nativos – ACCUNA Huánuco, con los cuales se ha organizado la **“V Feria Campesina de Diversidad de Cultivos Nativos”**, que se desarrolla en la comunidad de Huancapallac, distrito de Kichki, durante la tercera semana del mes de junio; evento que congrega a todos los productos conservacionistas de la gran diversidad de cultivos nativos.

Asimismo, se ha organizado por segundo año consecutivo la **“Feria de agrobiodiversidad”**, que se desarrolló en el centro poblado menor de Huarichaca, distrito de **Molino**, donde participaron como expositores de la diversidad, 18 agricultores. Por otro lado, los agricultores que mantienen la diversidad de papas nativas de pulpa amarilla han participado en el **“X Festival Regional de la Papa Amarilla”**, donde ha participado 13 promotores productores (05 del distrito de Kichki y 08 del distrito de Molino).



Feria de Huarichaca –Molino-

**5.2.1.4. Apoyo al mejoramiento de la Infraestructura Productiva.**

**- Infraestructura productiva y Centros de Servicios Comunales**

Programa	Actividad	U. Medida	Planificado	Realizado	Observaciones	Beneficiarios
Huánuco	Mejoramiento de Canales de Riego	Kms.	6.0	6.20	Mejoramiento de 6.2 Km. de canal de riego.	760
	Microrreservorios	Reservorios	15.0	15.0	Const. de 15 microreservorios, 65 m <sup>3</sup> de capacidad.	360
	Sist. Riego por aspersión	Módulos	25	25	Instalación de 25 sistemas de riego por aspersión	150
	Construcción de locales comunales	Locales comunales	02	02	Construcción e implementación de 02 locales comunales en Pucajaga y Miraflores	1,080

Con el propósito de atender la demanda de más de **760** usuarios de agua, se ha apoyado con la construcción de 6.20 Km. de canales de regadío, 15 reservorios para riego con capacidad de 65 m<sup>3</sup> que benefician a 360 usuarios; junto a los reservorios se han instalado un total de 25 módulos de riego por aspersión. Lo que ha permitido el aprovechamiento de terrenos de producción, mayores cosechas y generación de ingresos económicos adicionales.

Asimismo, se ha logrado construir e implementar 02 locales comunales, en las comunidades de Pucajaga y Miraflores, distrito de Molino, provincia de Pachitea, beneficiando directamente a más de 216 familias.

**- Construcción de cocinas mejoradas**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Huánuco	cocina	05	05	En casas de conductores de chacras agroecológicas.

Con el objetivo de mejorar las condiciones de salubridad en los hogares de las familias campesinas, se han brindado apoyo a la construcción de 05 cocinas mejoradas, las mismas que se entregaron a las familias conductoras de chacras agroecológicas integrales.



Cocinas Mejoradas.

### 5.2.1.5. Impulsar la gestión integral de cuencas hidrográficas

#### - Capacitación en gestión y manejo de cuencas.

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Huánuco	curso	02	02	76	18 (24%)

A fin de fortalecer la gestión de cuencas, dentro del ámbito de intervención, en el presente año se han tenido reuniones de trabajo con los directivos de las comisiones de regantes de las microcuencas de Mancapozo, Quiullacocha, asimismo se han fortalecido y apoyado en su conformación legal de los comités de regantes de la microcuenca de Huarichaca, distrito de Molino, éstas se han dado mediante 02 cursos y talleres. También se han fortalecido las capacitaciones a 76 líderes y autoridades con relación al manejo de los recursos hídricos como base fundamental en el desarrollo de una cuenca y/o microcuenca.

### 5.2.1.6. Apoyo a la transformación primaria y comercialización de productos ecológicos.

#### - Apoyo a la comercialización de productos ecológicos

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Huánuco	Feria	1	1	140	95 (68%)

En el proceso de incursión de productores agroecológicos al mercado, el presente año ha significado un avance importante, toda vez que se han fortalecido las capacidades de comercialización, de un total de 140 productores de 07 microcuencas, quienes forman parte de la Asociación Departamental de Productores Ecológicos – ADPE, y son los que venden sus productos en la Feria Ecológica, ubicada en la ciudad de Huánuco. El fortalecimiento estuvo orientado a la capacitación en temas de comercialización, liderazgo, transformación de productos y valor agregado, asimismo con el objetivo de brindar la calidad de la atención al público consumidor se ha implementado con módulos de venta, bancas individuales, mandiles tipo guardapolvo, entre otros.

#### - Implementación del Sistema de Garantía Participativo-SGP

En coordinación con los productores, se ha implementado el Sistema de Garantía Participativo – “SGP”, en coordinación con la Asociación Nacional de Productores Ecológicos – ANPE Perú. Se ha logrado conformar 07 núcleos locales con sus respectivos evaluadores (para 140 productores que participan en la Feria Ecológica), asimismo de acuerdo a las normas del SGP (Manual de procedimientos) se ha conformado el Consejo Regional Huánuco, que lo integran como miembros la Dirección Regional de Agricultura, Universidad Nacional Hermilio Valdizan - UNHEVAL Huánuco (E.P.A de Agronomía), la Asociación Departamental de Consumidores Ecológicos – ADECE y el ADPE. Con este proceso se materializa una alternativa concreta para los pequeños productores agroecológicos permitiéndoles promover y comercializar productos que generen confianza al consumidor/a en el ámbito, local, regional y nacional.

### 5.2.1.7. Revaloración de la Cultura Andina

#### - Encuentros culturales

El IDMA Huánuco, en su labor institucional, en el presente año no ha dejado de apoyar la realización de eventos de revaloración andina como las tradiciones y costumbres ancestrales que año tras año se viene desarrollando en las diferentes microcuencas:

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Huánuco	eventos	03	05	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V Feria Campesina de la Diversidad de Cultivos Nativos, con 120 participantes</li> <li>• XV Reencuentro de la cultura andina – Aukinmarca - Tomayquichwa 2006, con 500 participantes.</li> <li>• X Festival de la Papa amarilla, 08 participantes</li> <li>• II Feria de Agrobiodiversidad de Huarichaca 800 participantes.</li> <li>• Día Mundial Alimentación, 96 participantes con platos típicos en Churubamba y Huarichaca</li> </ul>

### 5.2.2 Avance y validación de la propuesta de educación ambiental

La propuesta de Educación Ambiental en el presente año 2006, se ha difundido en otras redes educativas, pero con mayor énfasis en la Red Educativa “Precursores del Cambio Educativo” con quienes se viene trabajando de manera concertada y planificada con la participación de los padres y madres de familia, alumnos/as, profesores/as y autoridades en las diferentes actividades programadas en la Plan Anual de Trabajo de la Red previa autorización de la Dirección Regional de Educación.

#### 5.2.2.1. Elaboración del Proyecto Educativo Institucional.

Programa	Unid. Med.	Planificado	Realizado	Participante		
				Total	Varones	Mujeres
Huánuco	Taller Doc.	04	04	36	19	17

Se ha elaborado el Proyecto Educativo Institucional de la red Educativa “Precursores del Cambio Educativo” “PRECE” con enfoque ambiental y equidad de género con la participación activa de los directores/as, docentes y miembros del Consejo Educativo Institucional (CONEI). Es un documento normativo que orientara el quehacer educativo a las Instituciones Educativas seleccionadas en convenio con la Dirección Regional de Educación por un periodo de cinco años.

#### 5.2.2.2. Aplicación de la Guía de Educación ambiental.

Programa	Unid. Med.	Planificado	Realizado	Participante
Huánuco	Proyecto	12	12	12 II. EE y 970 (452 v 518 m)

La Guía de Educación Ambiental es un documento que orienta y brinda la información teórica y práctica a los docentes y alumnos/as para la conducción de los proyectos productivos agroecológicos y longitudinales en 12 I.E. de la red PRECE; haciendo el uso de la guía, se viene desarrollando el Área de Educación Ambiental.

### 5.2.2.3. Formación de círculo de estudios ambientales con metodología de profesor a profesor.

Programa	Unid. Med.	Planificado	Realizado	Participante
Huánuco	Taller	05	05	Se formaron 04 círculos de estudios (III ciclo; IV ciclo, V ciclo , I.E. unitarias)

Se han organizado 04 Círculos de Estudios Ambientales, teniendo en cuenta las características de las Instituciones Educativas y los ciclos de estudios en el nivel de Educación Básica regular. Se han realizado 5 talleres para la formación de los Círculo de Estudios y en cada uno se han nominado los responsables para conducir y orientar las actividades a favor del medio ambiente

Teniendo como un antecedente la metodología de Campesino a Campesino que se vienen trabajando con los agricultores agroecologistas; se está implementando la Metodología de Profesor a Profesor para fortalecer las capacidades pedagógicas mediante un aprendizaje permanente y autónomo, para desarrollar las capacidades y habilidades en los docentes, para mejorar su trabajo en el proceso de enseñanza- aprendizaje y la promoción de la agricultura sostenible y seguridad alimentaría.

### 5.2.2.4. Difusión de la propuesta de Educación Ambiental

Se ha realizado la feria de Educación Ambiental en el distrito de Churubamba, donde han participado los alumnos/as, docentes, padres de familia en un total de **600** personas entre varones y mujeres, en la feria se han mostrado variedades de hortalizas, cuyes, pastos mejorados, experimentos ecológicos, material educativo elaborados con recursos locales y esto ha permitido difundir la propuesta de Educación Ambiental a nivel del distrito; asimismo, los niños/as han demostrado sus habilidades artísticas mediante el canto, la poesía, dramatizaciones y danzas relacionados al medio ambiente.

### 5.2.2.5. Actividades de comunicación y difusión

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Huanuco	Boletín	06	06	Se editan cada 02 meses y es referente en temas de ASSA.
	Programa radial	50	50	
	Programa televisivo	25	26	
	Calendarios	1	1	
	Afiches	6	6	Se producen otros afiches de acuerdo a la necesidad y fechas del calendario ecológico
	Spots	6	6	
	Folletos técnicos	4	4	
	Sistematización	100%	75 %	Se realiza recopilación de información textual y en video de las experiencias validadas en cada uno de los proyectos.

- Se han producido y editado 06 informativos bimensuales "MICROCUENCAS" sobre la propuesta institucional, dando énfasis a la producción y comercialización sostenible de alimentos orgánicos de calidad. Cada uno de los boletines tiene un tiraje de 1000 ejemplares y son distribuidos entre el público beneficiario y la colectividad huanuqueña, quienes encuentran

en este material impreso, las experiencias, testimonios y referentes sobre agricultura sostenible y seguridad alimentaria nutricional.

- Se han producido y difundido 50 programas radiales, de una hora de duración, a través de Radio "Luz y Sonido" en los 105.7 de la FM, los días sábados de 7:00 a 8:00 a.m. Este espacio radial es producido íntegramente por un especialista en ciencias de la comunicación, especializado en el tema de producción y comercialización sostenible de productos orgánicos; cuenta con una estructura ágil y variada donde se pueden encontrar secuencias de entrevistas, reportajes, crónicas campesinas, mensajes ambientales y otras secuencias, que de manera conjunta buscan masificar la propuesta de la feria ecológica e incrementar el número de consumidores en el ámbito del proyecto.
- Se han producido y difundido 26 programas de televisión, de media hora de duración, que se emiten en Canal Antena 31, los días viernes (cada 15 días), de 10:00 a 10:30 de la noche. Cada emisión es producida por el responsable de la oficina de servicios ambientales y cuenta con secuencias de reportajes, entrevistas, elaboración de platos típicos, tips ambientales y otras secuencias que complementan los mensajes de producción agroecológica, seguridad alimentaria nutricional y comercialización sostenible de productos orgánicos.
- Se han producido y difundido 06 spots radiales y televisivos sobre la propuesta institucional y la comercialización de productos orgánicos en la feria ecológica. Los spots radiales son difundidos diariamente en Radio "La Caribeña" que se encuentra en los 105.1 de la FM y goza de gran aceptación en la colectividad huanuqueña; asimismo, los spots de televisión son difundidos por Panamericana Televisión (Canal 11) diariamente y con mayor frecuencia en los días cercanos a la realización sabatina de la feria ecológica. De otro lado, en el marco de la ejecución del Proyecto: Fortalecimiento Social y Productivo de las Comunidades Andinas del Distrito de Molino, se han producido 10 spots radiales sobre temas de agroecología, gobernabilidad, participación ciudadana, equidad de género e identidad cultural.
- Se han producido 06 afiches de sensibilización y promoción sobre Participación Ciudadana, Feria Ecológica, V Feria Campesina de Cultivos Nativos – Kichki 2006, seguridad alimentaria, pirámide alimentaria y la II Feria de Agrobiodiversidad – Molino 2006, que fomentan los eventos y/o acciones de los proyectos de desarrollo que se ejecutan con el financiamiento de la cooperación técnica internacional. Los afiches se imprimen en un tiraje de 1000 unidades.
- Se han producido y diagramado 04 folletos técnicos sobre conservación de suelos, crianza de cuyes, biohuertos y participación ciudadana, los que fueron entregados a los beneficiarios de los proyectos (campesinos y campesinas de promueven la agroecología y el desarrollo humano sostenible).
- Se ha producido y distribuido un calendario sobre la propuesta institucional, con un tiraje de 1000 unidades. Este material impreso se constituye en la principal fuente de información de sus lectores (principalmente campesinos/as beneficiarios directos de los proyectos de desarrollo) porque en su estructura se detallan las fechas más resaltantes de la agenda ciudadana a nivel regional, el calendario ecológico para una responsable convivencia con los recursos naturales y las fases lunares para la adecuada calendarización de los cultivos.
- Finalmente, se vienen registrando imágenes en campo e información para la sistematización final de los proyectos financiados por Pan para el Mundo, Manos Unidas y Fondo de las Américas. La sistematización final se harán en documento y video para cada uno de los proyectos.

#### 5.2.2.6. Ofertar servicios especializados en desarrollo rural sostenible

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Huánuco	Biblioteca	0	01	Para uso de estudiantes y público en general
	Videoteca	0	01	

En **Huánuco**, se cuenta con una Oficina de Servicios Ambientales, a cargo de un profesional especializado en Ciencias de la Comunicación, debidamente equipada con modernos equipos de cómputo y edición de audio y video digital (no lineal) para prestar servicios de diseño gráfico, filmación, producción de spots radiales y televisivos, edición de materiales audiovisuales y otros.

Asimismo, esta oficina tiene bajo su responsabilidad la administración de la biblioteca y videoteca institucional especializados en temas de agricultura sostenible, seguridad alimentaria nutricional, equidad de género, identidad cultural y educación ambiental.

- 97 unidades bibliográficas ingresaron al centro de información con los que actualmente hacen un total de 1733 unidades bibliográficas.
- 102 personas (36V y 66M) hicieron uso de la oficina de Servicios Ambientales y el Centro de Información.
- Una videoteca institucional con 237 videos, especializado en agricultura ecológica, desarrollo humano sostenible, educación ambiental, producción, transformación y comercialización de productos, crianzas de animales menores, ecología y medio ambiente.

### 5.2.3. Gestión local, ciudadanía y gobernabilidad

#### 5.2.3.1. Fortalecimiento de distintos espacios institucionales en políticas de desarrollo rural sostenible

##### - Fortalecimiento de espacios institucionales

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Huánuco	Comité de Vigilancia	1	1	En distrito de Molino
	Fortalecimiento de CCL	1	1	En el distrito de Molino
	Comisión de Promoción de a Producción Orgánica - COPPORE Huánuco	0	1	Se ha promovido su constitución
	Asociación Departamental de Consumidores Ecológicos - ADECE Hco	1	1	Se continúa fortaleciendo la asociación

##### - Generación de opinión pública favorable

Programa	Unid. Med.	Planificado	Realizado	Observaciones
Huánuco	eventos	24	27	Los eventos realizados, fueron diversos, se trato temas sobre ASSA, incidencia política, participación ciudadana, gobernabilidad, equidad de género, entre otros.

El Programa IDMA-Huánuco continua con una participación activa en diversos espacios de diálogo y concertación interinstitucional, donde promueve la propuesta de desarrollo sostenible y conservación del medio ambiente; en este contexto las diferentes actividades realizadas (27 eventos) permiten conservar y mejorar la opinión favorable de las diferentes instituciones públicas, privadas, la sociedad civil y en general en la población.

- **02 Talleres de Análisis y Elaboración de Propuestas en AS y SAN:** En abril se realizó la: "Validación de Propuesta de Agricultura Sostenible y Seguridad Alimentaria, para el agro Huanuqueño". El segundo fue el Taller interinstitucional de presentación del documento validado de Agricultura Sostenible y Seguridad Alimentaria: "Una propuesta para el agro Huanuqueño", evento que permitió dar a conocer el documento final, efectuado el 25 de agosto; en total se contó con la participación de 40 representantes de las organizaciones campesinas (ADPE, CNA), instituciones públicas y de ONG.

- **07 Talleres de coordinación y concertación interinstitucional:** Se realizó el Taller de coordinación y concertación interinstitucional a favor de los productos orgánicos, con

representantes de instituciones públicas y privadas, con una participación de 13 representantes, producto de esta actividad se conformó la Comisión de Promoción de Productos Orgánicos - COPPORE Huánuco, formalizada con Resolución Directoral N° 0092-2006-GR-DRA-HCO. Además se desarrolló un *"Taller de sensibilización para el no uso de plaguicidas"*, con la participación de 45 asistentes, entre ellos las principales autoridades de las instituciones públicas y privadas, así como de los alumnos de la EAP de agronomía de la UNHEVAL. Y los talleres de concertación interinstitucional en el distrito de Molino, con los siguientes temas: *"Importancia de los productos nativos"*, quedando como resultado de este evento organizar una I Feria Gastronómica por el día Mundial de la Alimentación; *"Coordinación y concertación entre instituciones para reforestar las riberas del río Molino"*; *"Taller de coordinación para sensibilizar a la no contaminación del medio ambiente y quema indiscriminada de montes naturales"*; *"Concertando para afianzar las actividades del Concejo Educativo Institucional"* y *"Taller de concertación a favor de la estrategia de municipios saludables"*.

- **03 Talleres de Fortalecimiento de las Mesas de Concertación y de Lucha Contra la Pobreza.** Que se realizaron con representantes de 19 caseríos y el gobierno local, donde se han integrado y fortalecido a 15 organizaciones comunales, 03 instituciones públicas, 02 de Centros Poblados y 01 gobierno local; quienes trabajan en forma concertada y han participado tomando decisiones eficientes en la generación de proyectos de inversión para el presupuesto participativo del 2007.

- **03 Talleres en Asesoría de Plan de Desarrollo Distrital Concertado (PDDC) y Presupuesto Participativo (PP).** Se ha realizado 02 talleres relacionados al análisis y actualización del PDDC al 2012, con la participación de 87 asistentes entre autoridades y líderes comunales, representantes de las instituciones públicas, organizaciones de base. Con dichos eventos el documento de PDDC quedó con visiones y ejes de desarrollo bien definidos. Además se ha realizado 01 taller de priorización de proyectos con la asistencia de 98 participantes, donde los pobladores de las localidades del ámbito distrital, han priorizado sus proyectos de inversión para el ejercicio del 2007. Asimismo se ha elaborado 01 proyecto de desarrollo; y se ha brindado permanentemente asesoramiento al equipo técnico local del distrito de Molino (Consejo de Coordinación Local - CCL) y Comité de Gestión - CG).

- **02 Talleres de Difusión Concertada de Información con Medios de Comunicación;** se desarrolló el Taller de *"Concertación con Medios de Comunicación"*, realizado el día 28 de junio. Y el otro denominado: Curso – Taller: *"La Comunicación, eje del Desarrollo Humano Sostenible"*, los días 13 y 14 de octubre; que incluyó una pasantía por la microcuenca de Churubamba, teniendo como finalidad sensibilizar a los distintos representantes de los medios de comunicación respecto a la necesidad de mantener informada permanentemente a la población en general y autoridades acerca de la propuesta de ASSA; en dichos eventos se contó con la asistencia total de 100 participantes entre periodistas, comunicadores sociales y profesionales vinculados al agro.

- **01 Sistema de información y comunicación en AS/ SAN:** Como parte del sistema de información se ha realizado la emisión mensual de 12 boletines electrónicos del IDMA Programa Huánuco, a fin de mantener una información constante con los medios de comunicación, efectuándose dicha emisión de enero hasta diciembre; donde se han difundido temas de agricultura sostenible, seguridad alimentaria nutricional, educación ambiental, gestión social del agua, género e identidad cultural, aspectos coyunturales, entre otros.

- **01 Campaña Pública en Defensa de la Pequeña Agricultura Familiar;** en el marco de una campaña se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- \* 02 Foros Públicos con los Candidatos al Congreso de la República: El primero denominado *"Congresistas por la Eliminación de las Brechas de Género"*, y el otro *"Propuestas para Reivindicar y Promover el Agro Huanuqueño"*, realizado en Huánuco, con un total de 160 asistentes.

- \* 01 ceremonia del *Reencuentro con la Cultura Andina en Auquinmarka - Tomayquichua*, en el marco del Día del Campesino, con el propósito de revalorar a las familias campesinas de la zona.

- \* 01 evento interinstitucional de suscripción del *"Acuerdo de Gobernabilidad Regional"*, con los candidatos al gobierno regional y provincial, llevado a cabo el 8 de noviembre, realizado conjuntamente con otras entidades del departamento, que tuvo una asistencia de más de 180 personas.



- **01 Campaña de sensibilización en participación ciudadana.** Se efectuó mediante 02 talleres de sensibilización, uno referido al tema de presupuesto participativo, con la asistencia de **350** pobladores, quienes participaron presentando sus requerimientos de los proyectos de inversión con visión de desarrollo local. Y otro mediante 01 taller con 74 asistentes dentro del cual 45 mujeres, han sido fortalecidas en temas de derechos y deberes ciudadanos.

- **02 Intercambios de experiencias en Gestión (01 regional y 01 nacional).** Se realizaron los días 30 y 31 de mayo (Municipalidad Distrital de Hermilio Valdizan) y 21, 22 y 23 setiembre (Provincia de Huari - Región Ancash), se contó con el total de 32 participantes entre líderes y autoridades comunales y del gobierno local del distrito de Molino, quienes quedaron fortalecidos en sus niveles de gestión y compartieron sus experiencias con otras organizaciones.

- **02 Talleres de coordinación y concertación con gremios.** Uno de los talleres de coordinación y concertación fue el 15 de Febrero en **Molino** y el otro 17 de noviembre en el Centro Poblado de Huarichaca, donde 77 representantes de organizaciones agrarias y líderes campesinos, han elaborado una agenda de actividades concertadas, a nivel distrital y provincial sobre la agricultura sostenible y seguridad alimentaria, resultado de esta actividad dos gobiernos uno provincial y otro distrital tienen el compromiso para asignar parte de sus presupuestos del FONCOMUN, en proyectos que promuevan la agricultura sostenible y cuidado del medio ambiente. Actualmente están insertados dentro del presupuesto participativo 2007.

- 01 Sistema de producción de materiales impresos y audiovisuales. Se ha producido y difundido 18 spots radiales con 126 emisiones, con lo que los pobladores del distrito de Molino están sensibilizados en temas de ciudadanía y gobernabilidad, cuidados del medio ambiente y desarrollo sostenible, y las familias campesinas varones y mujeres motivan la participación activa de la población. Se ha producido y difundido además 03 folletos de experiencias agro ecológicas.

- Se participa en espacios de diálogo y concertación (Comisión de Promoción de Productos Orgánicos – COPPORE Hco, Consejo Regional de la Mujer CRM Hco, Mesa de Concertación y de Lucha Contra la Pobreza, Grupo Impulsor Regional “Mujeres por a igualdad de oportunidades “-Hco. y Comisiones Multisectoriales), donde se promueve el consumo de alimentos sanos, acciones a favor de la equidad de género y se han analizado y discutido las propuestas de AS y SAN, entre otros.

#### 5.2.4. Difusión de propuestas de desarrollo rural sostenible

##### 5.2.4.1. Formación de promotores/as campesinos/as en agroecología

###### - Cursos de formación de promotores

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Huánuco	eventos	07	07	<b>140</b>	<b>35 (25%)</b>

Durante este año, se ha logrado capacitar y formar a un total de 140 agricultores, de los cuales 35 son mujeres, provenientes de las microcuencas de Mancapozo, Pichgacocha, Churubamba y Huarichaca, estas capacitaciones se han desarrollado mediante 07 cursos talleres de 02 días de duración cada uno, donde los participantes, con el objetivo de incrementar las capacidades de los promotores y bajo la facilitación de los especialistas trataron temas relevantes como: historia, pensamiento y principios de la metodología de campesino a campesino; cómo se implementa y funciona dentro de la comunidad, revisar metodológicamente, cómo se ejercitan las herramientas y actividades de la metodología de campesino a campesino; repaso de las técnicas agroecológicas exitosas de bajo costo y rápido impacto priorizando el uso de insumos locales.

Con las herramientas y la metodología compartida, los promotores/as vienen masificando la propuesta de una agricultura sana y sostenible, logrando la seguridad alimentaria de sus familias y generando excedentes para la venta en la Feria Ecológica.

## 5.2.5. Fortalecimiento institucional

### 5.2.5.1. Capacitación del personal

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Huánuco	Evento	10	30	Participan todos los integrantes del equipo técnico y administrativo

El equipo técnico del programa Huánuco, como parte del programa de fortalecimiento de capacidades ha participado en diversos eventos de capacitación (cursos, talleres, foros, etc.), que en total suman 30.

### 5.2.5.2. Actualizar el sistema de Planificación, Monitoreo y Evaluación

#### - PME Institucional

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Huánuco	Sistema	01	01	Aplicados a los proyectos

El Monitoreo y Evaluación es un proceso permanente, que se realiza en nuestra institución en base a las exigencias internas y las recomendaciones dadas por las agencias de cooperación en el proceso de ejecución de los proyectos.

#### - Implementación de sistemas de apoyo eficientes

El programa Huánuco durante el 2006, ha ejecutado sus acciones con el respaldo técnico y experiencia del equipo de facilitadores de los diferentes proyectos; empleando toda la logística institucional disponible (hardware, software, equipos multimedia, motocicletas, camionetas y otros equipos); asimismo se continúan usando las mismas instalaciones, lo que ha permitido una atención óptima a los productores/as y demás población objetivo los proyectos.

## 5.3. ACTIVIDADES DEL IDMA - PROGRAMA LIMA- LURÍN

### 5.3.1. Agricultura sostenible y seguridad alimentaria

#### 5.3.1.1. Implementar y Validar Sistemas de Producción Agroecológicos

##### - Introducción de elementos de agricultura ecológica con familias en el 2006

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Lima - Lurín	Familias	120	140	Cada familia emplea en promedio un conjunto de 7 técnicas agroecológicas

En año 2006 se ha implementado y fortalecido la propuesta agroecológica a 140 familias de 6 distritos de la Cuenca del río Lurín, a través de la implementación de módulos demostrativos en crianza de cuyes, riego tecnificado, producción y secado de hierbas aromáticas y medicinales, producción de habas, arvejas, manzana y fresa ecológica y transformación técnica de lácteos. Según la evaluación de fin de año estas familias están convencidas con la propuesta de producción por ser rentable, de fácil adaptación y, sobre todo, que permite cuidar los recursos disponibles.

Asimismo, se ha trabajado en la propuesta a través de charlas de asesoramiento, asistencia técnica y apoyo con insumos y herramientas a más de **371** productores ubicados en los diferentes lugares beneficiados con los proyectos ejecutados por programa Lima - Lurín: Pachacámac (49), San José de los Chorrillos (20), Langa (22), Lahuaytambo (20), San Damián (25), Tupicocha (40), Cieneguilla (15), Huánuco (94) y Huancayo con 80 productores/as.

En dichas actividades se desarrolló capacidades agroecológicas en la que se promueve y difunden al menos 7 técnicas, permitiendo de esta manera mejorar la producción y calidad de los productos, utilizándose para ello los recursos locales.

#### - Implementación de chacras agroecológicas

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Conductores	
				Hombres	Mujeres
Lima -Lurín	Chacras agroecológicas	12	37	26	11

Se asesoró y apoyo en la implementación de **37** nuevas chacras agroecológicas en la cuenca del río Lurín, haciendo un total de 9.83 ha; de los cuales 8 ha. son de producción de forraje (alfalfa, trébol rojo y rye grass) en los distritos de San Damián y Tupicocha, éstas son en su mayoría lideradas por varones, claro está que en todas ellas se cuenta con la participación de todo los miembros de la familia.

#### - Experimentación Campesina

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Hombres	Mujeres
Lima - Lurín	Nº ensayos	00	02	87	53

Si bien es cierto los actuales proyectos no contemplan actividades de ensayos o experimentación campesina, esto no ha sido ningún impedimento para los productores agroecológico que trabajan con el IDMA ya que estas actividades forman parte de su vida cotidiana, así como de los profesionales que laboran en nuestra institución, esto debido al espíritu innovador y a la constante validación de muchas técnicas agroecológicas usándose los recursos con que dispone los productores en las diferentes localidades donde trabaja el IDMA. Para el presente año se ha trabajado con 2 ensayos:

Ensayo	Localidad	Resultado
Diseño de sistema de riego por goteo con cintas, por aspersión y micro aspersión.	Manchay Alto, Langa, San José de Loa Chorrillos y Lahuaytambo	Resultó ser exitoso para los cultivos de habas, arvejas, fresa, frutales y hierbas aromáticas
Introducción y adaptación de 7 variedades de Habas y arveja	Langa y Lahuaytambo	A la fecha se encuentra en evaluación.

#### - Manejo y Conservación de aguas y suelos

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Lima - Lurín	Hectáreas	69	94.00	Con la participación de <b>189 familias</b> .
	Semillero (ha)	0	0.50	Fresa (var. Chander) en la localidad de Manchay - Pachacámac

Los productores de las diferentes localidades han implementado prácticas de conservación de suelo y agua en 94.5 has, siendo las prácticas las siguientes: mantenimiento de andenerías, siembra en contorno, incorporación de materia orgánica, selección de malezas nobles, manejo de cobertura viva, formación y mantenimiento de terrazas, riego tecnificado y manejo de cobertura muerta (mulch)

- **Investigación Agroecológica**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Lima - Lurín	Estudios	0	02	Actualmente se encuentra en la fase de evaluación

Durante el 2006 se ha realizado 01 trabajo de investigación *“Introducción y adaptación de 7 variedades de habas y arvejas en los distritos de Langa y Lahuaytambo”*, a cargo de los tesisistas Cesar Garzón Flores e Ivis Alarcón Portilla de la Universidad del Centro “Emilio Valdizan”.

**5.3.1.2. Fortalecimiento de la familia y organizaciones campesinas**

- **Fortalecimiento de organizaciones de productores ecológicos**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Lima - Lurín	Organización Comunal	7	8	Participan en acciones de gestión comunal, ambiental y comercial.
	Organizaciones de Cuencas	1	1	Se ha fortalecido la asociación MONTICIELO, la cual ha participado en la formación y reuniones de espacios de concertación a nivel de cuenca.
	Organizaciones de Madres de Familia	1	1	Se fortaleció la organización, actualmente comercializan, participan en espacios de concertación y gestionan sus propios proyectos.
	ARPE	1	1	Se ha reorganizado la asociación, y se ha levantado la base de dato de los productores ecológicos de la Región Lima.
	Asociaciones de Consumidores Ecológicos de Huanuco y Huancayo	2	2	Se fortaleció la organización para el fomento, promoción y aceptación progresiva de los productos provenientes de procesos agrícolas ecológicos en la zona.

- Durante el presente año, gracias al fortalecimiento institucional brindado por IDMA, los productores de la cuenca participan con mayor regularidad y en forma activa en los espacios de concertación, tanto a nivel distrital, provincial, de cuenca y Regional, especialmente la Asociación de Productores Ecológicos de la Cuenca del Río Lurín – MONTICIELO, quien forma parte de los actores que participan en un programa de concertación del Estado: PROCUENCA.
- Igualmente se ha mantenido una coordinación cercana y asesoramiento a los Municipios distritales ámbito de intervención de los proyectos; con quienes durante el presente año, se ha trabajado en forma continua.
- Se ha fortalecido la Asociación de Madres Promotoras de Agricultura Urbana y Seguridad Alimentaria, las cuales al igual que los productores, participan en los diferentes espacios de dialogo y concertación de su distrito.
- En los Departamentos de Junín y Huánuco, el Programa Lima-Lurín ha coordinado con el Centro de Apoyo Rural – CEAR y la Asociación de productores Ecológicos de la Región Centro - APEREC en Junín, y el Programa IDMA-Huánuco con la Asociación Departamental de Productores Ecológicos – ADPE de Huánuco, con la finalidad de realizar actividades conjuntas de apoyo a la producción y a la articulación al mercado (comercialización).

- **Capacitación Campesina en agricultura ecológica**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Lima - Lurín	Eventos	82	86	<b>250</b>	<b>92 (36%)</b>

Se han promocionado técnicas agroecológicas a través de 86 eventos realizados a nivel de los ámbitos de los proyectos, involucrándose en esta actividad un total de **250** agricultores (158 varones, 92 mujeres) de 8 comunidades, donde se ha logrado que desarrollen capacidades en un promedio de 7 técnicas agroecológicas. Así mismo se han realizado intercambio de experiencia locales (Metodología de Campesino a Campesino), en temas de Agricultura Sostenible.

- **Participación en la Asociación Nacional de Productores Ecológicos del Perú**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Lima - Lurín	Participantes	10	240	<b>240</b>	<b>72(30%)</b>

Durante el 2006, **240** productores pertenecientes a las diferentes asociaciones de productores ecológicos locales promovidas por IDMA se han integrado al ANPE, a través de su base regional ARPE LIMA, quedando pendiente la formalización de su inscripción a registros públicos, resaltando la presencia de 72 mujeres e este grupo.

Asimismo, en la directiva de ARPE LIMA formada por 05 miembros, 3 son agricultores líderes que trabajan con IDMA, quienes han participado en el XI Encuentro de Productores Ecológicos y VI Festival Nacional de la Agrobiodiversidad, realizado en la ciudad de Pucallpa – región Ucayali, los días 02 y 03 de Setiembre, y posteriormente en el Taller Nacional del Sistema de Garantía Participativa participaron 6 productores.

- **Eventos que promueven equidad de Género**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Lima - Lurín	eventos	00	04	<b>180</b>	<b>103 (57%)</b>

Durante el año 2006 se han promovido eventos con el propósito de fortalecer la participación de la mujer, especialmente de las zonas rurales en igualdad de oportunidades, especialmente en fechas claves como: día internacional de la mujer (8 de Marzo), día de la madre (segundo domingo de Mayo), *Día de la Mujer Rural* (15 de Octubre) y *Día Mundial de la Alimentación* (16 de Octubre). En los eventos se ha mantenido una estrecha coordinación con las autoridades del lugar, así como de las instituciones públicas que laboran en la zona. Los dos últimos celebrados en Cieneguilla, con el MIMDES, FONCODES y con productores/as de la Ecoferia Cieneguilla, ISAT, entre otras.

- **Intercambio campesino fuera de la cuenca**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Lima Lurín	evento	07	07	237	72 (30%)

Se ha realizado 07 intercambios de experiencias con la participación de **237** productores (165 varones, 72 mujeres) de la Cuenca del río Lurín, los cuales realizaron intercambios de conocimiento, con los productores del valle de Mala, Huancayo, Huaral, con la finalidad de fortalecer sus conocimientos en técnicas agroecológicas, liderazgo, certificación y agrobiodiversidad, con el propósito de motivar a la promoción de la Agricultura sostenible, SGP y transformación de productos; contando siempre con facilitación de los profesionales del programa.

### 5.3.1.3. Apoyo al mejoramiento de la Infraestructura Productiva.

#### - Agrícola

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Lima - Lurín	Sistema de Riego	8	8	Se ha implementado el sistema de riego por goteo con cintas, por micro aspersión y aspersión cubriendo 1.83 ha de área total.
Lima - Lurín	Viveros	02	02	El área de los viveros implementados son 100m <sup>2</sup> y 200m <sup>2</sup> con una producción inicial de 4000 y 10000 plántulas respectivamente de las siguientes especies: membrillo, palta, lúcuma, granadilla y diversas hierbas aromáticas.

Se ha implementado 8 sistemas de riego tecnificado por goteo con uso de cintas teniendo un ahorro promedio de 18lt por m<sup>2</sup> de agua de riego, en los siguientes distritos:

- Manchay Alto, 2 sistemas de riego en dos parcelas con cultivo de fresa cubriendo un área de 2,800m<sup>2</sup>.
- San José de los Chorrillos, 1 sistema de riego en una parcela con 600 frutales cubriendo un área de 10,000m<sup>2</sup>.
- Langa, 1 sistema de riego en una parcela con cultivo de habas y arvejas cubriendo un área de 2,000m<sup>2</sup>.
- Lahuaytambo, 1 sistema en 1 parcela con cultivo de habas y arveja cubriendo un área de 800m<sup>2</sup>.
- Tupicocha, 1 sistema de riego por goteo con cintas, 1 sistema de riego por aspersión y 1 sistema de riego por micro aspersión en 3 parcelas con cultivos de hierbas aromáticas cubriendo un área de 1,500m<sup>2</sup>.

Asimismo se ha apoyado en las localidades de San José de Los Chorrillos y Tupicocha con la implementación de 2 viveros de 100m<sup>2</sup> y 200m<sup>2</sup> respectivamente, siendo la producción de cada vivero de 4,000 plántulas de palta, membrillo, granadilla, lúcuma y tara y de 10,000 plántulas de hierbas aromáticas.

#### - Pecuaria

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Lima - Lurín	Granja de Cuyes	1	1	Granja comunal en el distrito de Tupicocha.

Con la finalidad que los productores del distrito de Tupicocha conozcan el manejo técnico de la producción de cuyes ecológicos, se construyó una granja demostrativa de un área aproximada de 120 m<sup>2</sup>, con una capacidad de 900 cuyes; parte de esta producción está destinada a la implementación de granjas independientes de 22 socios, y la diferencia es para la comercialización.

Para asegurar la producción de forraje ecológico en la alimentación de los cuyes, se ha implementado 2 ha. asociadas de alfalfa y rey grass.

#### - Comercialización

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Lima - Lurín	EcoFeria	01	01	En el distrito de Cieneguilla

Se implemento una Eco-Feria en el distrito de Cieneguilla, con la cual se pudo ampliar el mercado de producto ecológicos e insertar en la propuesta de comercialización a muchos productores

ecológicos que no cuentan con la certificación ecológica por terceros de sus productos, y de esta manera brindar un producto sano y a un precio justo tanto para el productor como para el consumidor, y de esta manera promocionar el consumo de los productos ecológicos a nivel de todos los estratos sociales, más aún si sabemos que el 85% de los ciudadanos de Lima Metropolitana pertenecer a un nivel socio económico bajo, y que también tienen derecho a consumir productos sanos.



EcoFeria de Cieneguilla

#### 5.3.1.4. Impulsar la gestión integral de cuencas hidrográficas

- **Capacitación en gestión y manejo de cuencas.**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Lima - Lurín	talleres	00	06	210	84 (40%)

En el año 2006 en alianza con el programa PROCUENCA del Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social, se han realizados 6 taller de coordinación, dialogo y planificación con todos los actores de la cuenca Lurín, contado con la presencia de los alcaldes y líderes locales de los 10 distritos de la cuenca.

#### 5.3.1.5. Apoyo a la transformación primaria y comercialización de productos ecológicos.

- **Apoyo a la comercialización de productos ecológicos**

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Participantes	
				Total	Mujeres
Lima - Lurín	Eventos	124	164	250	92 (36%)
	Planta de transformación	2	2	55	11

Se han implementado estrategias de Marketing y diagnóstico participativo del mercado real, así como el análisis de la oferta, demanda y transformación de productos a través de 164 eventos realizados en los ámbitos de los proyectos, involucrándose en esta actividad a un total de 250 agricultores (158 varones, 92 mujeres) de 8 comunidades, donde se ha logrado que desarrollen capacidades en selección de sus productos, manejo post cosecha, transformación y mercado.

- Las pasantías en comercialización han permitido que el productor conozca in situ la forma de vender sus productos.

- La elaboración de Información especializada ha permitido tener información de la oferta real y potencial, así como del sistema de producción de los agricultores.

En transformación de productos, durante este año se ha logrado un impulso importante en la cuenca, implementándose una planta de transformación de productos lácteos en San Damián (al 50% transforma 80 litros de leche en: Queso fresco, Yogurt, Yogurt frutado, Manjar Blanco, Requesón y Mantequilla); y una pequeña planta de agroindustria en San José de los Chorrillos donde se procesa manzana y membrillo (250 litros de vinos y 300 litro de vinagre por mes; 50 Kg. por día de mermelada); los productos son comercializados en las bodegas de la zona y de otros distritos de la cuenca, Eco ferias y otros espacios de comercialización. Lográndose en ambos casos mayores ingresos para los productores de estas zonas.

### - Implementación del Sistema de Garantía Participativo - SGP

Se ha continuado con el fortalecimiento del Sistema de Garantía Participativa (SGP), a través de la organización de los Núcleos Locales, elección de las Juntas Directivas y Evaluadores; capacitación y asistencia técnica permanente; e implementación y fortalecimiento del Consejo Regional del Sistema de Garantía Participativo.

Asimismo, se ha diseñado y puesto en práctica, las herramientas que se utilizan en el SGP como fichas de registros, evaluación, informes, manuales de procedimientos, entre otros. Actualmente existen 8 núcleos locales en la cuenca del Lurín, 5 en la cuenca del Rímac (con el apoyo de ISAT), 5 núcleos locales en Huánuco, y 7 núcleos locales en el valle del Mantaro; donde participan alrededor de 450 productores.



Taller ARPE Lima sobre SGP. (local IDMA)

Los niveles de avance en los diferentes núcleos locales es variable, pudiéndose encontrar núcleos locales que ya recibieron el sello de garantía, como aquellos que aún se encuentra en proceso de consolidación. Es importante mencionar que durante el 2006 en la implementación del SGP se ha contado con el apoyo constante de instituciones públicas y privadas, así como de organizaciones de productores y consumidores.

Un logro importante del Sistema de Garantía Participativo durante el periodo 2006, es el fortalecimiento de espacios de trabajo y coordinación con los actores involucrados en el proceso, para la validación de las herramientas, materiales divulgativos y diseño del sello; En diciembre se llevó a cabo el “III taller Nacional del Sistema de Garantía Participativo” organizado por ANPE e IDMA, en la Universidad Nacional Agraria la Molina, donde se acordó elaborar una propuesta, con la finalidad de posicionar el SGP e insertarlo en el proyecto de “Ley de Fomento y Promoción de la agricultura ecológica” en la CONAPO y en la Comisión Agraria del Congreso de la república.

Entre los actores que participan del **SGP** a nivel nacional y regional se tienen: ANPE PERÚ, UNALM, IDMA, INIA, CEAR, RAE, Asociaciones de Consumidores Ecológicos, Asociaciones



Regionales de Productores Ecológicos de Lima, Junín, Huánuco, Abancay, Cusco, Lambayeque, Cajamarca, Universidad Nacional de Huánuco, Universidad Nacional del Centro, Dirección Regional Agraria de Huánuco y Agencia Agraria de Huancayo.

Asimismo, durante el periodo 2006 como parte de las actividades del Sistema de Garantía Participativa SGP se diseñó y aprobó el sello por consenso a nivel de todos los actores que participan en el sistema, después de un concurso a nivel nacional.



#### - Apoyo a la certificación de productores de la Cuenca

Durante el año 2006 se ha apoyado a la Asociación de Productores Ecológicos de la cuenca del río Lurín para la certificación orgánica con la empresa certificadora Bio-Latina, el apoyo no solo consistió en brindar recursos económicos para el pago del servicio, sino también en el fortalecimiento y funcionamiento del Sistema Interno de Control, el cual fue realizado bajo los principios del Control Social (SGP), y representó durante el proceso de certificación de Bio-Latina, una herramienta fundamental para acceder a la certificación Ecológica de los Productos de MONTICIELO, corroborando de esta manera la complementariedad que existe entre el SGP y la certificación de terceros; es importante mencionar que se recurrió a la certificación de terceros por exigencia de las instituciones que promueven las Bioferias de Miraflores y San Isidro, donde participan los productores asociados a Monticielo.

Para el presente año se ha logrado la certificación ecológica de 26 productos, entre frutas y verduras producidos en la cuenca, beneficiándose de esta manera a 32 agricultores ecológicos y a 33 asociadas de la Asociación de Madres Promotoras de Agricultura Urbana y Seguridad Alimentaria - AUSAN que pertenecen a MONTICIELO.

### 5.3.1.6. Revaloración de la cultura andina

#### - Encuentros culturales

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Lima - Lurín	eventos	00	05	Festivales alimentarios con productos de la zona

Una de las formas de incentivar al consumo de los productos de la zona, por los propios pobladores es enseñando el valor proteínico de los productos, así como de sus múltiples usos en el arte culinario, para ello el Programa Lima – Lurín en alianza con los centros de salud de Lahuaytambo, Pachacámac y Langa, el Programa Procuena y las municipalidades de Langa y Lahuaytambo; se organizó tres festivales alimentarios y concurso de platos nutritivos con productos de la zonas, de esta manera los concurrentes pudieron apreciar y aprender a cocinar diferentes platos a bajo costo y de alto nivel nutritivo.

Además, en la EcoFeria mensualmente se realizaban exposiciones de la Agrobiodiversidad de productos existentes de cada zona de los feriantes; destacando el día de la papa a cargo de los productores de Huánuco y día de la Arveja y Habas a cargo de los productores de Langa y Lahuaytambo.

### 5.3.2. Validación de la Propuesta de Educación Ambiental

Se contó con la participación de **103** docentes de 7 Instituciones Educativas de la parte alta y media de la Cuenca del río Lurín, principalmente en los niveles de primaria y secundaria, un total de 1234 alumnos en niveles de Primaria y Secundaria, la I.E. Andrés Avelino Cáceres del distrito de Antioquía fue la única Institución, que incorpora el nivel inicial.

#### 5.3.2.1. Fortalecimiento organizativo de Instituciones Educativas

Como estrategia para el fortalecimiento de la dimensión ambiental en el espacio educativo en las 7 I.E. fueron necesarias las conformaciones de **7** comisiones de medio ambiente, en cada una de las I.E. beneficiarias, cuyas comisiones están conformadas por docentes especializados en el área educativa, alumnos y padres de familia.

INSTITUCIONES	COMISIONES FORMADAS		
I.E. 20584 (San Damian)	Municipio Escolar	Comisión de M.A.	Comisión de Fechas Cívicas
07	07	07	07

#### 5.3.2.2. Capacitación y sensibilización a docentes

El año 2006, se han realizado **3** capacitaciones a docentes en el tema de diversificación curricular, desarrollo de conocimientos en temas de orientación educativa como autoestima e integración familiar y sobre educación ambiental para el desarrollo sostenible, mediante talleres realizados en cada una de las Instituciones.

Tema	Lugar	Mes	Asistencia
Diversificación Curricular	Distrito de Tupicocha	Octubre	15 docentes
Autoestima e Integración Familiar	Lahuaytambo	Agosto	13 Docentes
Educación ambiental para el Desarrollo Sostenible.	Lima	Noviembre	60 Docentes

A nivel del sistema formal de educación, las Instituciones participantes son miembros de las redes educativas rurales N° 11 y N° 17, lo cual permite fortalecer la propuesta a nivel de las redes educativas rural en la cuenca del Río Lurín. Además, se han programado charlas de acompañamiento a los docentes en el proceso de elaboración de sus documentos técnico pedagógicos como el Proyecto Educativo Institucional y el Proyecto Curricular de la Institución (PCI).

Además, se hizo entrega de dos Guías de Educación Ambiental a las Instituciones Educativas del distrito de Antioquía y de Tupicocha, y a los estudiantes de las 7 Instituciones Educativas se entregó material educativo como balones, juguetes didácticos y material audiovisual.

#### 5.3.2.3. Interrelación armónica entre los actores

El espacio educativo ha sido distribuido según criterios de productividad, generándose **7** espacios para la producción en Biohuertos Escolares y minigranjas para la crianza de cuyes, así también se han ambientado **14** espacios colocando mensajes y temas alusivos a las líneas temáticas de la propuesta en sitios estratégicos del espacio educativo y en la localidad.

Como parte de la estrategia para la Sensibilización Ambiental, Derechos del Niño y Seguridad Alimentaria, durante el año 2006, se programó **16** eventos como concursos de expresiones artísticas (dibujo y pintura), celebraciones por el Día Mundial del Medio Ambiente, Día Mundial de la Alimentación y un evento por el Día del Niño. Estas actividades fueron realizadas en distintas Instituciones Educativas, siendo la celebración por el Día Mundial del Medio Ambiente, la actividad que concentro la participación del 100 % de docentes, alumnos y comunidad en general.

Además, se constituyó las Brigadas Ecológicas con la participación de **71** alumnos de las 7 Instituciones Educativas, haciéndoles entrega a cada brigadista un módulo básico (polo, gorro, cordón e insignia) para su normal desarrollo y funciones. Las funciones realizadas por las brigadas fué velar por el cuidado de las áreas verdes de su plantel, promover en sus compañeros el respeto al medio ambiente y promoción del Desarrollo Sostenible, como modelo de vida.

<b>INSTITUCIONES EDUCATIVAS</b>	<b>Nº de alumnos participantes</b>	<b>Brigadas Ecológicas</b>	<b>Espacios productivos</b>	<b>Eventos de sensibilización</b>	<b>Eventos con padres de familia</b>
07	71	07	07	16	02

Para poder armonizar el accionar de los padres de familia, se fortaleció a las Promotoras de Seguridad Alimentaria sobre conceptos de seguridad alimentaria y la mejora de la dieta en las familias de los niños y jóvenes de los distritos beneficiarios, a través de la realización de **2** eventos de exposición y degustación de alimentos típicos en el distrito de San Damián y el concurso de platos económicos y nutritivos en el distrito de Lahuaytambo. Estas actividades fueron realizadas en alianzas con la Municipalidad local, Centros de Salud y comedores populares locales. Adicionalmente en cada institución educativa se ha implementado una brigada productiva en Seguridad Alimentaria.

Los alumnos pertenecientes a esta brigada han fortalecido el concepto de seguridad alimentaria y reconocen el valor de procesos de transformación de los alimentos como actividad clave para la generación de ingresos.

#### **5.3.2.4. Revaloración de Identidad local**

Durante el año 2006, se ha realizado **seis** eventos de preparación de alimentos con productos de la zona, en los distritos de Tupicocha, Sunicancha, San Damián, Lahuaytambo y Langa. Participaron alumnos de los niveles primaria y secundaria, docentes y padres de familia.

Asimismo, se realizó la celebración del Día del Campesino, debido a que la zona de intervención, la agricultura y ganadería es la actividad esencial, e involucra a la mayoría de familias campesinas. Se organizó la celebración mediante pasacalles y concurso de danzas típicas en los distritos de San Damián, Langa y Antioquia.

#### **5.3.2.5. Articulación de los procesos productivos con el aprendizaje**

<b>Programa</b>	<b>Unidad Medida</b>	<b>Planificado</b>	<b>Realizado</b>	<b>Observaciones</b>
Lima - Lurín	Brigada productiva	14	19	En biohuertos, abonos orgánicos, seguridad alimentaria, industrias alimentarias y crianza de animales menores

El proceso productivo agroecológico se encuentra articulado con el proceso de aprendizaje de los alumnos a través de la conformación y funcionamiento de **19** brigadas productivas: en Biohuertos y abonos orgánicos, seguridad alimentaria e industrias alimentarias y crianza de animales menores; en cada una de las Instituciones Educativas. Estas brigadas productivas están conformadas por alumnos del nivel secundario, sin ser restrictiva la participación de niños del nivel primario.

La razón básica por la cual se da importancia al nivel secundario es la problemática de los jóvenes rurales que al concluir sus estudios básicos y al no encontrar oportunidades en su medio local, migran hacia las ciudades, en este caso hacia Lima, sin reconocer el peligro de los cambios culturales y de convivencia que se generan.

Se busca entonces a través de la formación de los Brigadistas Productivos, promover en el joven rural una actitud de explorar las potencialidades naturales y económicas de su entorno para generarse una fuente de trabajo y de ingresos.



Feria de Educación Ambiental organizada por MED

### 5.3.3. Gestión local, ciudadanía y gobernabilidad

#### 5.3.3.1. Fortalecer distintos espacios institucionales en políticas de desarrollo sostenible

##### - Generación de opinión pública favorable

Programa	Unidad Medida	Planificado	Realizado	Observaciones
Lima – Lurín	eventos	03	05	Eventos diversos sobre incidencia política

El Programa IDMA-Lima - Lurín participa en los diferentes espacios de diálogo y concertación con instituciones públicas y privadas, donde promueve la propuesta de desarrollo sostenible y el cuidado del medio ambiente, lo que permite ir generando una opinión favorable de la población e instituciones representativas, en ese contexto se han realizado diferentes actividades.

##### - Logros de Procuenca Lurín al 2006:

- Mejoramiento de la calidad de gestión de las Municipalidades de la Cuenca Lurín.
- Implementación de políticas de fortalecimiento del proceso de descentralización dentro de la cuenca como espacio de integración y desarrollo.
- Institucionalización del diálogo y concertación como mecanismo para la resolución de conflictos.
- Incremento de la inversión en proyectos productivos e infraestructura social, a partir de procesos participativos entre municipio, población e instituciones públicas y privadas.

### 5.3.4. Difusión de propuestas de desarrollo sostenible a nivel nacional

#### 5.3.4.1 Intervención en nuevos ámbitos estratégicos

Programa	Unidad Medida	Plani-ficado	Reali-zado	Participantes	
				Total	Mujeres
Lima - Lurín	eventos	00	05	180	30 (17%)

Se realizaron 4 reuniones de trabajo con representantes de las comunidades de San José de los Chorrillos, Tuna y Tupicocha, con asistencias de 150 representantes donde se formularon propuestas sobre desarrollo sostenible; esto en el marco de la ejecución como operadores de los proyectos de desarrollo de capacidades promovidos por FONCODES.

Asimismo, se sostuvo reuniones de trabajo con 30 comuneros e instituciones de Junín, con quienes se acordó formular un proyecto sobre conservación de suelos, producción de semilla y Sistema de Garantía Participativa.

### 5.4. ACTIVIDADES DEL IDMA – PROYECTO ESPECIAL “CENTRO PILOTO DE AGRICULTURA ECOLÓGICA ANDINA – COCHAO”

En el Proyecto “Centro Piloto de Agricultura Ecológica Andina – Cochao”, se realizan actividades tanto al interior del fundo orientadas a consolidar el modelo agroecológico como en las comunidades para irradiar las técnicas validadas en el fundo y que sean pertinentes a la realidad de las zonas de intervención.

#### 5.4.1. Actividades en el Fundo COCHAO:

##### - Construcción y mejoramiento de canales

Unidad de medida	Planificado	Realizado
Metros lineales	1000	1350

Se implementado con tubos de PVC 4” y 2” 1200 ml riego por aspersión en las parcelas C lotes 12 y 13; y Parcela A lotes 2, 5 y 6; y 150 ml en la Parcela A Lote 5 para riego por goteo en los frutales instalados (melocotón)

##### - Construcción de terrazas de formación continua y bancales

Unidad de medida	Planificado	Realizado
Metros lineales	1000	1060

Se ha instalados pastos falaris 1011 ml, en la parcela “A” lote 4, parcela “C” lote 2 y al borde de la carretera y 49 ml de terrazas de piedras

##### - Producción e instalación de plantones

Unidad de medida	Planificado	Realizado
Unidades	10000	10357

Se ha producido plantones tanto frutales como forestales: melocotón 1355, paltos 800, eucalipto 700, aliso 350, tara 340, molle 100, pajuro 100, flores 350 (margarita, rayitos de sol, y geranio) y se ha almacenado: cedro de altura, quishuar, chacpa, palto, Ponciana, pisonay, y además se ha entregado a las comunidades, 595 plantones de melocotón, 228 eucaliptos, paltos 150 y Limón 262.

**- Asociación y rotación de cultivos**

Unidad de medida	Planificado	Realizado
Plan de cultivos	1	1

Se han cosechado: choclo 400 Kg, arveja 240 Kg, cebada 2100 Kg, avena, Habas, trigo. 240 Kg.

Se ha sembrado: 2.8 has. de maíz Choclo, parcela D lote 2, Maíz Cancha Parcela C lote 14, Tarwi parcela C lote 12 Frijol, habas, Arveja, kiwicha, quinua, en las terrazas (Parcela "C" lote 2).

**- Biohuerto**

Unidad de medida	Planificado	Realizado
Has	0.5	0.826

Se ha ampliado las áreas de cultivo con la siembra de betarraga, col, lechuga, culantro, apio, poro, coliflor, zanahoria, cebolla china, y acelga.

En cuanto a la comercialización se ha vendido directamente en el fundo.

RESUMEN DE VENTAS DE HORTALIZAS ENERO-DICIEMBRE 2006		
Producto	Unidad	Cantidad
Cebolla China	Atado	265
Betarraga	Atado	706
Lechuga	Unidad	2470
Nabo	Atado	11
Culantro	Atado	291
Rabanito	Atado	10
Zanahoria	Atado	465
Espinaca	Atado	36
Rocoto	Kilo	3
Alcachofa	Atado	2
Repollo	Kilo	770
Hiervas Aromaticas	Atado	13
Poro	Atado	3
Alfalfa	Atado	10
Lombrices	Kilos	10

**- Producción de abonos orgánicos**

Abono	Unidad de medida	Planificado	Realizado
Humus	TM	30	43
Biol.	Litros		3400
Compost	TM		35

Estos productos orgánicos son incorporados a campo definitivo tanto para las hortalizas, frutales, vivero, invernadero.

**- Manejo integral de plagas y enfermedades**

Unidad de medida	Planificado	Realizado
Nº de Técnicas agro ecológicas	5	5

Se han implementando ciertas técnicas como: rotación de cultivos, distanciamiento adecuados, asociación de cultivos, preparado de macerados, y uso racional del agua.

**- Crianza de cuyes.**

Unidad de medida	Planificado	Realizado
Unidades	1000	839

Se realiza en 3 galpones, cuya población está en crecimiento; al final del 2006 se tiene 839 cuyes de diferentes tipos y líneas (Andina Inti y Perú), tipo de pelaje I (lacio) II (crespo), III (landoso), y tipo IV (erizado); asimismo se han entregado a las comunidades (préstamos) un total de 365 cuyes: 234 hembras preñadas y 60 machos

**Población de cuyes- Año 2006**

GALPON	Madres	Machos	Crías	Destetado	Recría		TOTAL
					Hembras	Machos	
<b>A</b>	109	12	26	0	8	8	163
<b>B</b>	2	1	0	0	0	36	39
<b>C</b>	38	10	20	0	16	11	95
<b>Ventas</b>							177
<b>Comunidad</b>	234	60					365
<b>TOTAL</b>	<b>383</b>	<b>83</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>55</b>	<b>839</b>

**- Crianza de vacunos**

Al cierre del 2006 se cuenta con 11 cabezas de ganado vacuno, según detalles del cuadro.

Actividad	Unidad de medida	Planificado	Realizado	Observaciones
<b>Crianza de vacunos</b>	Cabezas/ implementación	8	11	Incremento de 06 becerros
<b>Detalle de la crianza</b>				
<b>Parición</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 02 hembras de raza pura Jersey</li> <li>• 01 hembra de raza pura Holstein Friesian</li> <li>• 01 hembra cruzada (Brown suis – Holstein Friesian)</li> <li>• 01 hembra cruzada (Holstein Friesian – Jersey)</li> </ul>			Todas las vacas parieron teniendo 06 becerros: 01 machos y 05 hembras, murió un becerro (macho)
<b>Producción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gloria (Brown Suis), ha producido 3860.7 litros</li> <li>• Lecherita (Jersey), ha producido 1641 Litros</li> <li>• Camila (Jersey), ha producido 2679.2 litros</li> <li>• Ana (Holstein Friesian), ha producido 915 Litros</li> <li>• Holandesa (Brown Suis), ha producido 320.5 Litros</li> <li>• Arequipeña (Jersey ), ha producido 1299.5 Litros</li> <li>• Gringa (Holstein Friesian), ha producido 1455 Litros</li> </ul>			Se han producido un total de 12,170.9 litros de leche

**- Elaboración de productos lácteos**

Con la leche proveniente de los vacunos en producción, se ha elaborado 147 Kg. de queso, 227 Lts de yogurt, 10.5 Kg. de manjar blanco.

### - Crianza de Ovinos

Durante el 2006 se han criado 21 cabezas de ovinos de las razas Black Belly y Assblack.

Actividad	N° por Raza	Observaciones
Crianza de Ovinos	<ul style="list-style-type: none"><li>• 04 ovinos de la raza Black Belly</li><li>• 10 de la raza Assblack,</li><li>• 07 crías siendo estas 06 hembras y 01 macho</li></ul>	Durante este año se tiene un total de 21 animales

### Crianza de abejas

Unidad de medida	Planificado	Realizado
Mantenimiento/producción	20	20

Se tiene 20 colmenas, que han producido un total de 81.0 Kg. de miel

### - Crianza de aves

Unidad de medida	Planificado	Realizado
Unidades	200	-----

Se está criando aves de postura (raza Shaver), bajo un sistema de crianza al parqueo o extensivo Han iniciado la postura en el mes de junio obteniendo un total de 6761 huevos durante este año.

La alimentación es a base (cebada, trigo, maíz), torta de Soya (dieta con 18 % de proteína y 2800 a 2900 Kcal). Se tiene 16 patos adultos (7 machos y 9 hembras).

### - Instalación y manejo de pastos asociados

Unidad de medida	Planificado	Realizado
Has	1	1

Durante el año se ha instalado una Ha de pasto asociado (alfalfa + Rye grass) en la parcela "A" Lote 1 y 3, haciendo un total de 4.5 has de forraje verde (Alfalfa + Rye grass, trébol rojo + Rye grass Italiano, y Alfalfa)

## 5.4.2. Actividades en las comunidades

### 5.4.2.1. Agricultura sostenible y seguridad alimentaria

#### - Promoción de técnicas agroecológicas

Se tiene una buena participación de 154 familias campesinas (50% de los productores participantes son mujeres) del ámbito del proyecto (Huaripampa, Carash, Huanchá, Cochao y Huishin), las mismas que han adoptado técnicas agroecológicas en el desarrollo de sus actividades en sus parcelas, fortaleciendo su base productiva)

#### • Crianza de animales menores (cuyes)

Se ha implementado a familias campesinas con 184 reproductores (cuyes) tanto hembras como machos (27 módulos variables constituidos en promedio por un macho y 6 hembras), así como con materiales (calamina, clavos y malla) en calidad de préstamo, para la implementación de galpones; permitiendo fortalecer su economía familiar al ser una actividad rentable.



Lugar	Machos	Hembras	Total
Huaripampa Alto	10	63	73
Huaripampa Centro	02	08	10
Carash	10	61	71
Huanchá	05	25	30
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>157</b>	<b>184</b>

- **Terrazas de formación continua**

Técnica importante en la conservación de suelos, donde las familias han usado andenes (piedra) y pasto falaris para estabilizar las terrazas de formación continua; la instalación de pastos se hace al inicio del periodo de lluvia. Es importante destacar que el agricultor cada vez está más convencido que protegiendo sus suelos de la erosión, irá incrementando los rendimientos en sus cultivos.

Tipo de terraza	Longitud (metros)
Andenes (piedra)	70
Terrazas de formación lenta (pasto)	500

- **Elaboración de abonos orgánicos**

Durante todo el año se ha promovido la elaboración de abonos tanto sólidos (compost, humus) y líquidos (biol) siendo una actividad permanente realizada por las familias campesinas.

Algunas familias practican el majadeo (dejan dormir sus animales en sus chacras) posteriormente preparan el terreno y siembran.

- **Manejo de viveros forestales y frutales**

En el presente año luego de trabajar en viveros forestales y frutales (eucalipto, tara, durazno, palto y limón) en Huishin, Cochao, Huaripampa y Carash; se procedió a la instalación de plántones en campo definitivo (2.30 has), teniendo en cuenta el área disponible.

- **Manejo de biohuertos**

Actividad permanente en las familias campesinas, en el presente año; donde están involucradas generalmente las señoras, con el apoyo de sus esposos e hijos.

Las hortalizas instaladas son: zanahoria, betarraga, lechuga, repollo, rabanito y culantro; las cosechas que se obtienen sirven para asegurar la alimentación de las familias y el excedente es llevado al mercado para su comercialización.

Actividad	N° familias planificadas	N° familias implementadas
Biohuerto	120	123

- **Manejo integrado de plagas**

Práctica implementada para el control de las plagas y enfermedades que atacan a los cultivos, en este caso en los biohuertos instalados.

Las técnicas implementadas fueron: adecuada preparación del terreno, incorporación de abonos orgánicos (compost, humus), uso de biol, labores culturales oportunas (deshierbos, riegos, aporques), uso de macerados caseros (plantas biocidas) para el control de plagas y enfermedades, empleo de trampas amarillas, cosechas oportunas, entre otras.

- **Feria de intercambio de semillas**

Esta actividad permitió evidenciar el interés que todavía tienen los productores de las comunidades altoandinas de los distritos de San Marcos, Chavín de Huantar y Huantar que continúan manteniendo y recuperando la riqueza de plantas nativas cultivables.

Es por eso que anualmente se realiza una feria de exposición e intercambio se germoplasma de semillas nativas de granos y tubérculos; se realiza el 24 de junio como homenaje al día de campesino.

A los participantes ganadores se los incentiva con premios simbólicos, para que continúen con esta actividad importante dentro de la alimentación de las familias campesinas.

Unidad de Medida	Planificado	Ejecutado
Feria campesina	01	01

#### Ganadores en granos

Puesto	Nombres y Apellidos	Lugar	Distrito
Primer	Antonia Díaz Mendoza	Huanchá	San Marcos
Segundo	Comité de Regantes Huarcón	Huarcón	San Marcos
Tercer	Asociación Hijos de Machac	Machac	Chavin de Huantar

#### Ganadores en tubérculos

Puesto	Nombres y Apellidos	Lugar	Distrito
Primer	Comité Conservacionista Ruriquilca	Ruriquilca	Chavin de Huantar
Segundo	Asociación Hijos de Machac	Machac	Chavin de Huantar
Tercer	Comité Conservacionista Huanquín	Huanquín	Chavin de Huantar

#### Variedades de tubérculos exhibidas

Variedades de papa	180
Variedades de oca	41
Variedades de olluco	24
Variedades de mashua	13
Variedades de Maca	01

#### Variedades de granos exhibidas

Variedades de maíz	49
Variedades de numia	20
Variedades de quinua	12
Variedades de trigo	15
Variedades de cebada	02
Variedades de kiwicha	04
Variedades de habas	17
Variedades de tarwi	09

#### - Fortalecimiento de organizaciones

Unidad de Medida	Planificado	Ejecutado
Organización	05	09

En el presente año se han fortalecido a 4 nuevas organizaciones tanto en el Distrito de Chavín de Huantar como San Marcos, sumando en total 9 organizaciones; debido al interés de los participantes en gestar nuevos proyectos y aportar directamente en el desarrollo de sus respectivas comunidades.

Dentro de las acciones de formación y fortalecimiento de las organizaciones, se ha realizado 4 talleres con la participación de 25 líderes (9 mujeres y 16 varones).

ORGANIZACIÓN	LUGAR	DISTRITO
Club de Madres "Virgen del Carmen"	Huaripampa Bajo	San Marcos
Club de Madres "Virgen del Rosario"	Huaripampa Alto	San Marcos
Comité de Productores	Carash	San Marcos
Comité de Regantes "Cochapampa"	Cochao	Chavín de Huántar
Comité de Productores	Huanchá	San Marcos
Comité de Agua Potable(*)	Cochao	Chavín de Huántar
Comité de Autogestión(*)	Cochao	Chavín de Huántar
Comité de Productores(*)	Huishin	Chavín de Huántar
Comité de Productores(*)	Huaripampa Centro	San Marcos

(\*) Organizaciones que se han incorporado al proyecto en el 2006

### - Capacitación a productores

- **Cursos cortos de capacitación**

Durante el presente año se han realizado cursos de capacitación en las comunidades, teniendo en cuenta el interés de los agricultores/as y el tipo de cultivo o crianza en la que están involucradas, fortaleciendo sus conocimientos y capacidades. Así mismo se han realizado cursos en lugares donde el proyecto no tiene actividades debido al interés de las personas para capacitarse.

Curso	N° de participantes	
	Total	Mujeres
Apicultura	43	21
Manejo Integrado de Plagas	65	43
Cultivo de Papa	20	06
Crianza de animales menores (cuyes)	171	129
Sanidad de animales (cerdos)	14	11
<b>TOTAL</b>	<b>313</b>	<b>210</b>

- **Formación de promotores campesinos empleando la metodología de campesino a campesino**

Unidad de Medida	Planificado	Ejecutado	Participantes	
			Total	Mujeres
Curso	02	02	<b>39</b>	<b>23 (59%)</b>

Se han capacitado a 39 nuevos promotores, empleando la metodología de Campesino a Campesino en las propias parcelas de las familias; demostrando el interés que tienen por aprender y difundir la propuesta de agricultura sostenible al resto de familias campesinas dentro de su respectiva comunidad.

Han participado promotores de Huaripampa (tres sectores), Huishin, Cochao, Carash y Huancha; y también de otros lugares donde el proyecto no interviene: Rancas, Huarimayo, San Marcos y Carhuayoc.

### - Convenio IDMA – SENASA para capacitación de promotores

Se suscribió un convenio interinstitucional entre el IDMA – SENASA, con la finalidad de formar a promotores pecuarios del ámbito del proyecto y de distritos cercanos, con el propósito de velar por la sanidad de los animales de las familias campesinas.

El convenio permitió el desarrollo de 09 sesiones de capacitación con la participación de productores de los distritos de Huachis, Huántar, San Marcos, Chavín, Huari, Aczo, Rahuapampa y Ponto.

N° de cursos	Participantes	
	Total	Mujeres
09	42	11

#### - Intercambio de experiencias

Se realizó un intercambio a ciudad de Caraz en el Callejón de Huaylas con un grupo de productores de Huishín a conocer experiencias exitosas en la crianza de cerdos, lo que les ha permitido mejorar sus técnicas de crianzas aprovechando mejor sus insumos locales.

Tema de interés	Participantes
Crianza de cerdos	4

#### - Investigación Participativa.

Unidad de Medida	Planificado	Ejecutado
Investigación	03	03

Con la participación de productores de los ámbitos del proyecto se han realizado 3 investigaciones, una en las comunidades sobre distanciamientos en el cultivo de papa (semilla, consumo) y dos en el fundo sobre germinados para la alimentación de cuyes y formas de siembra en el cultivo de arveja.

#### - Capacitación en gestión empresarial

Unidad de Medida	Planificado	Ejecutado	
Curso	01	01	

Se realizó un curso en el auditorio del fundo Cochao, sobre gestión empresarial en el mes de octubre con la participación de 20 productores ( 8 mujeres y 12 varones).

#### 5.4.2.2. Promoción de Escuelas Ecológicas

Unidad de Medida	Planificado	Ejecutado
Institución Educativa	05	06

La promoción de la educación ambiental ha generado la ejecución de varias actividades relevantes (cronograma de actividades) en 6 instituciones educativas, considerando que la educación juega un papel muy importante en la formación de los niños y futuros ciudadanos capaces de aportar en el desarrollo de sus comunidades usando de manera sostenible los recursos locales. Asimismo se ha implementado a las instituciones educativas con material de oficina y otros.

Instituciones Educativas participantes:

Distrito	N° I.E.	Lugar
San Marcos	86459	Huaripampa Bajo
Chavin de Huantar	86348	Catayoc
	86468	Nuevo Progreso
	86413	Cochao
	86813	Huishin
Huantar	86361	Acopara

**- Cursos de capacitación a Profesores**

FECHA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
20/04/06	15	03	18
21/04/06	16	05	21

Se realizaron 2 cursos sobre educación ambiental para el desarrollo sostenible y Plan estratégico institucional, lo que ha permitido a los docentes ampliar sus conocimientos y participar en la formulación de sus PEIs.

**- Intercambio de experiencias**

Con la finalidad de conocer otras experiencias en educación ambiental, participaron en una pasantía 20 docentes de 6 IEs del ámbito del proyecto, visitando a Instituciones Educativas Ecológicas en el distrito de Churubamba – Huánuco, donde pudieron apreciar la aplicación de la guía de EA, proyectos productivos y longitudinales, ambientación de aulas y otras acciones que les ha permitido fortalecer la implementación de la propuesta en sus IEs.

N° IEs	N° docentes	Experiencia visitada
06	20	Huanuco - Churubamba

**- Monitoreo a Instituciones Educativas**

Se han realizado los días jueves y viernes durante la mañana a cada una de las 6 IE, con el propósito de brindarles asistencia técnica en la implementación de la propuesta de educación ambiental.

**- Concurso de conocimientos**

El día 31 de octubre del 2006, se realizó el primer concurso de conocimientos con la finalidad de incentivar tanto a docentes y alumnos en actividades agroecológicas y de conocimientos.

Participación de las siguientes Instituciones Educativas:

Distrito	N° I.E.	Lugar
Chavin de Huantar	86468	Nuevo Progreso
	86813	Huishin
Huanta	86361	Acopara

Siendo los ganadores del sexto grado del nivel primaria: los alumnos Ana Hidalgo y Edison Andrés de la IE 86813 de Huishin y del quinto grado de primaria los alumnos: Adonias Blas de la IE 86468 de Nuevo Progreso y Franz Huayta de la IE 86361 de Acopara.

**- Proyecto de educación ambiental: IDMA – AA - CMA**

Con el propósito de incentivar y promover la agroecología en las Instituciones Educativas en los meses de noviembre y diciembre 2006, se realizaron actividades de un proyecto adicional en convenio con la Compañía Minera Antamina, con la participación de nuevas Instituciones Educativas: 8 del nivel primario y 2 del nivel Secundario.

Unidad de Medida	Planificado	Ejecutado
Institución Educativa	10	10

El proyecto permitió brindar asistencia técnica y monitorear a las 10 IE en acciones de educación ambiental; asimismo participaron en un concurso de viveros.

Docentes de IE ganadoras del concurso que participaron en el intercambio de experiencias a Escuelas Ecológicas en el distrito de Churubamba – Departamento de Huánuco.

Institución Educativa	Lugar	Hombres	Mujeres
86385	Carhuayoc	04	02
Colegio Nacional Santiago Antunez de Mayolo	Carhuayoc	02	01
<b>TOTAL</b>		<b>06</b>	<b>03</b>

#### - Programa radial

Con la finalidad de masificar la propuesta y de informar sobre las actividades y los avances del proyecto que se realizan tanto en el fundo como en las comunidades, se difunde un programa radial en la ciudad de San Marcos, con la participación del personal técnico y administrativo del proyecto así como líderes, autoridades, promotores/as de las comunidades.

Unidad de Medida	Planificado	Ejecutado
Número de Programas	96	102

El nombre del programa es: “Promoviendo Agroecología”; el mismo que se ha emitido vía Radio Sistemas de San Marcos los días:

Estación Radial	Lugar	Días de Emisión	Horario
Radio Sistema	San Marcos	Lunes, Miércoles y Viernes	06:00 – 07:00 pm

Secuencias desarrolladas durante todo el año: a. Inicio del programa, b. Camino al desarrollo, c. Eco informativo del Fundo Cochao, d. El mensajero, e. Entrevista, f. La buena semilla, g. Felicitaciones y h. Despedida del programa.

#### - Difusión de materiales impresos y audiovisuales

Se difunden a las familias campesinas de los distritos así como al poblador urbano, con la finalidad de que tengan conocimiento de las técnicas agroecológicas así también de algunos artículos de importancia de la ciudadanía en general.

Unidad de Medida	Planificado	Ejecutado
Varios	03	05

**Boletines** : “Promoviendo Agroecología” números 03, 04, 05 y 06

**Trípticos** : Bartonelosis y Papa Nativa.

**Folleto técnico** :

- Que se debe hacer como promotor.
- Mejorando nuestra crianza de cuyes.
- Abono orgánico.
- El biol.
- El Purín.
- El Compost.
- Humus de lombriz.
- Abonos verdes.
- Aprendiendo a Instalar y manejar biohuertos.
- Porque trabajar residuos sólidos en las escuelas.
- Aprendiendo a producir nuestros árboles.

## CONCLUSIONES Y PERSPECTIVAS GENERALES

### CONCLUSIONES:

#### A nivel de agricultura sostenible y seguridad alimentaria

- 700 familias campesinas están haciendo uso adecuado de sus recursos productivos a través de prácticas agroecológicas en el manejo y conservación de suelos, agua y cultivos; optimizando sus recursos locales y obteniendo mejores niveles de producción de sus principales cultivos y crianzas.
- La sensibilización e interiorización del serio problema de escasez de agua para riego desde los usuarios, está conduciendo a la priorización de acciones orientadas a la gestión integral del agua; constatándose en la decisión de los productores de fortalecer la gestión de las organizaciones de usuarios (comisiones y comités de regantes) y la creciente demanda por mejorar los pequeños sistemas de riego y la incorporación de métodos de riego alternativos para zonas de ladera (riego por aspersión y goteo). Haciendo incidencia en autoridades políticas, sobre el tema de “siembra” y “cosecha” del agua en el marco del cambio climático.
- La diversificación de cultivos y mejores rendimientos; han permitido a las familias campesinas obtener mejores niveles de seguridad alimentaria y los excedentes orientarlos a los mercados locales, vías Ferias y Ecoferias.
- Se ha fortalecido la recuperación y valoración de la agrobiodiversidad y saberes campesinos, vigorizando la propuesta de agricultura ecológica y sostenible.
- La promoción y el desarrollo de mercados locales son necesarios para articular al pequeño productor a las economías locales, regionales y nacionales; este proceso se está impulsando en estrecha relación con los productores, instituciones privadas y públicas, a través de propuestas que garantizan el fortalecimiento de las organizaciones de base (productores y consumidores ecológicos) con el objetivo de lograr su sostenibilidad.
- Se han fortalecido las ferias ecológicas de Huánuco y Abancay y se ha promovido la Ecoferia de Cieneguilla, en Lima; como espacios locales de formación, promoción y comercialización diferenciados con el protagonismo de los productores agroecologistas organizados.
- Se han fortalecido las Asociaciones Regionales de Productores: Asociación Departamental de Productores Ecológicos de Huánuco– ADPEH, Asociación Regional de Productores Ecológicos - Apurímac – ARPEA y la Asociación Regional de Productores Ecológicos de Lima – ARPEL; contribuyendo al fortalecimiento de la Asociación Nacional de Productores Ecológicos – ANPE Perú.
- Se ha contribuido significativamente al proceso de implementación del Sistema de Garantía Participativo (SGP) en los ámbitos nacionales y regionales; proporcionando a los productores agroecologistas y consumidores locales un instrumento de promoción, certificación y comercialización. El SGP garantiza la calidad ecológica para el mercado nacional y se complementa con la certificación de terceros a cargo de empresas certificadoras.
- Es de suma importancia la promoción de la Agricultura Ecológica Urbana en el desarrollo de una ciudad sostenible, constituyendo alianzas estratégicas con las autoridades locales en la formulación e implementación de planes y políticas locales con la participación de las instituciones y organizaciones de base. Este impulso se viene dando en el cono sur de Lima y zonas periurbanas como Manchay, Pachacámac, Lurín, entre otros distritos.



Agricultura periurbana en Lurín.

### **A nivel de Educación Ambiental**

- La propuesta de Educación Ambiental en los ámbitos de intervención del IDMA, goza de buena aceptación en la población urbana y rural y ha permitido realizar un conjunto de actividades intersectoriales, comprometiendo a las instituciones públicas y privadas a considerar un sus planes anuales actividades de educación ambiental con la finalidad de sensibilizar a la población en el cuidado del medio ambiente.
- La propuesta de Educación Ambiental en este periodo, se ha articulado a las Redes Educativas reconocidas por el Sector Educación; de esta manera mediante convenios de cooperación interinstitucional entre el IDMA - Direcciones Regional de Educación – UGEL, las instituciones educativas involucradas en la propuesta han trabajado sus Planes Estratégicos Institucionales PEI y propuestas curriculares, cuyo enfoque transversal de su propuesta pedagógica y de gestión, es la Educación Ambiental para el desarrollo sostenible.
- Se ha fortalecido la formación de niños, niñas y jóvenes con conocimientos en agricultura ecológica (escuelas productivas), importancia del medio ambiente (gestión ambiental), respeto a las culturas y de sus derechos, deberes y potencialidades en su entorno local y regional, con la participación de los padres y madres de familia y autoridades locales.
- Se ha fortalecido la participación de IDMA en la Red de Educación Ambiental promovida por el Ministerio de Educación, formando parte de la comisión técnica curricular.

### **A Nivel de Gestión Local, Ciudadanía y Gobernabilidad**

- Los/as promotores/as agroecológicos y líderes locales han participado activamente en los procesos participativos (Plan de Desarrollo Concertado - PDC, Presupuesto Participativo - PP, Comité de Coordinación Local - CCL y Comité de Vigilancia Ciudadana - VC); lo que ha permitido ampliar sus capacidades e involucrase en los procesos de desarrollo de sus comunidades y distritos.
- En algunos distritos los gobiernos locales se han involucrado a en la propuesta de agricultura sostenible, lo que ha significado que dentro del Presupuesto Participativo para el año 2007 hayan sido priorizados proyectos productivos sostenible para el financiamiento a través del FONCOMUN.
- Las organizaciones de base y la sociedad civil en general, están contribuyendo significativamente a promover la democracia, a generar una cultura de la participación y asunción de responsabilidades en la gestión y fiscalización del buen uso de los recursos locales (naturales, financieros y culturales).
- En Huánuco y Abancay se participa activamente en la Comisiones Ambientales Regionales, promoviendo políticas y estrategias de acción multisectorial orientadas a la conservación y gestión sostenible de los recursos naturales. En Huánuco, en cumplimiento a los acuerdos de la CAR se ha conformado la "Comisión para la Promoción de Productos Orgánicos", donde el IDMA actúa como Secretaría Técnica.
- Existe mayor interés de las organizaciones campesinas y agrarias para incidir políticamente ante las autoridades locales y regionales, con el propósito de colocar al agro como prioridad en la agenda de desarrollo rural - local y regional.
- Se ha fortalecido los trabajos en redes con la participación de actores de los diferentes sectores y espacios, con una visión de desarrollo territorial y con objetivos comunes, para contribuir a la solución de problemas y necesidades en el marco del diálogo, la concertación y la cooperación.
- La mujer campesina y productora, viene alcanzando mayores niveles de participación y liderazgo, involucrándose en los procesos productivos, de gestión local y participación en los espacios de comercialización (ferias ecológicas) y concertación (PDC, PP, CCL).

### **PERSPECTIVAS:**

- Sobre la base de las experiencias acumuladas en producción agroecológica desarrolladas por pequeños productores, que se viene desarrollando y replicando con el apoyo del IDMA, principalmente a través del fortalecimiento de capacidades de los productores organizados (promotores y familias campesinas), es prioritario seguir promoviendo las estrategias y propuestas agroecológicas a otras organizaciones de productores que todavía no entraron en los procesos de cambio; esto permitirá, ampliar las intervenciones a favor de una agricultura sostenible, difundir y validar las innovaciones tecnológicas agroecológicas y promover y estimular una producción permanente de alimentos que garantice cantidad, calidad y oportunidad para el consumo familiar y el mercado.



- Ante la preocupación mundial por el cambio climático y la necesidad urgente por mitigar sus efectos; la agricultura sostenible se constituye en una real alternativa de manejo y gestión de los agroecosistemas y conservación de los recursos naturales y el medio ambiente.
- Las Comisiones Ambientales Regionales (CAR), requieren ser fortalecidas como espacios multisectoriales de concertación y articulación de propuestas de gestión sostenible de los recursos naturales y conservación del medio ambiente.
- Continúa la creciente demanda de los productores por asistencia técnica y capacitación en producción agroecológica y por otro lado la demanda de los consumidores por una mayor oferta de productos limpios y saludables.
- Se están generando las condiciones apropiadas para fortalecer y ampliar la propuesta de agricultura sostenible (Producción agroecológica, seguridad alimentaria, mercado), con el liderazgo de las organizaciones de productores agroecológicos y otras organizaciones agrarias de los diferentes ámbitos locales y regionales.
- Es importante continuar con el fortalecimiento, ampliación e institucionalización de los espacios de comercialización diferenciados como las “Ferias Ecológicas”, por ser propuestas viables que están contribuyendo a dinamizar las economías locales y, más aún, generando servicios ambientales el proteger el suelo, el agua, la agrobiodiversidad; el ambiente en general.
- Dado el avance en la implementación del Sistema de Garantía Participativo – SGP, como propuesta integradora de promoción y garantía de la producción agroecológica de los pequeños productores, es necesario se realicen las gestiones para su reconocimiento legal e inserción del Proyecto “Ley de Promoción de la Agricultura Orgánica”. Trabajo de incidencia que se viene realizando desde la CONAPO con la participación de la RAE (IDMA e IDEAS), ANPE, UNALM, INIA. Luego de varios debates en el MINAG, donde se reunía la CONAPO, la Comisión Agraria del Congreso aprobó en marzo 2007 el Proyecto de “Ley de Promoción y Fomento de la Agricultura Orgánica”, para luego ser pasada al pleno para su debate y posible aprobación; donde se incluía y promovía el SGP. Lamentablemente al cambio de legislatura y de las Comisiones entre ellas la Agraria, el proyecto de ley, fue archivado y se propone elaborar otro proyecto.
- La predisposición y trabajo coordinado con el sector Educación garantiza la continuidad y avance de la propuesta de educación ambiental, por ser esta una de las primeras y más importantes experiencias educativas que se desarrollan en las regiones como alternativa a la educación tradicional.
- Difundir la propuesta de Educación Ambiental, en otros ámbitos por la demanda e interés mostrado por los docentes y padres de familia para replicar la experiencia motivados por los logros mostrados en los diferentes eventos y los documentos (Guía y sistematización).
- Las dificultades presentadas en el proceso de descentralización; está posibilitando que las organizaciones de base y sociedad civil participen en forma organizada en el planteamiento de alternativas en los diferentes espacios de concertación (PDC, PP, CCR y CCL) que reorienten el proceso optimizando el uso de los recursos y priorizando programas y proyectos de fortalecimiento de capacidades y productivos.
- Es importante orientar a las Municipalidades de las zonas rurales a priorizar sus inversiones en proyectos productivos del sector agropecuario y en desarrollo rural sostenible. Esta es una de las tareas del IDMA donde ya vienen dando resultado en muchos distritos y gobiernos provinciales.



# **A N E X O S**

## DIRECTIVOS DEL IDMA al 2006

### CONSEJO DIRECTIVO

- Juan Vaccari Ch. *-Director Ejecutivo.*
- Jannet Villanueva E. *-Directora Adjunta (reemplazada por Gabriel Mejía, en Sept. 2006)*
- Juan Torres G *-Director*
- Alfonso Flores M. *-Director*
- Gabriel Mejía D. *-Director (reemplazado por Juan José Acevedo, en Sept. 2006)*

### Administradora:

- Silvia M. de De Olazával *(invitada permanente al Consejo Directivo).*

### Directores de Programas de Desarrollo Rural Sostenible:

- Gabriel Mejía D. *-Programa IDMA-Huánuco. (reemplazado por Andrés Fernández M.)*
- Juan José Acevedo *- Programa IDMA-Abancay.*
- Jannet Villanueva E. *-Programa IDMA-Lurín. (reemplazada por Gabriel Mejía)*

### Proyecto Especial: “Centro Piloto de Agricultura Ecológica Andina - Cochao”

- Ever Sánchez S. *- Coordinador General.*

### Miembros de la Asamblea de Socios del IDMA:

1. Alfonso Flores Mere.
2. Carmen-Felipe Morales
3. María de Lourdes Elías
4. Juan Torres G.
5. Silvia de De Olazával
6. Juan Vaccari Ch.
7. Abraham Febres Cruz

### DEPARTAMENTOS (REGIONES) ZONAS DE TRABAJO DEL IDMA.

Dpto.	Población 2005	Índice de carencias 1/	Quintil del índice de carencias 2/	% de la población sin:			Tasa analfab. mujeres	% niños de 0-12 años	Tasa de desnutric.1999
				agua	Desag./ letrin.	electric.			
ANCASH	1.039.415	0,4961	3	18%	29%	32%	21%	28%	33%
APURÍMAC	418.882	0,8513	1	28%	36%	42%	35%	33%	47%
HUÁNUCO	730.871	0,915	1	53%	41%	60%	25%	33%	46%
LIMA	7.819.436	0,0549	5	13%	5%	6%	4%	23%	11%

### PROVINCIAS ZONAS DE TRABAJO DEL IDMA.

Dpto.	Provincia	Población 2005	Índice de carencias 1/	Quintil del índice de carencias 2/	% de la población sin:			Tasa analfab. mujeres	% niños de 0-12 años	Tasa de desnutric.1999
					agua	Desag./ letrin.	electric.			
HUÁNUCO	PACHITEA	51.861	0,9736	1	74%	71%	81%	50%	38%	50%
HUÁNUCO	AMBO	54.588	0,8346	1	66%	59%	53%	34%	33%	47%
HUANUCO	HUANUCO	254.133	0,4229	2	38%	21%	43%	22%	29%	40%
APURIMAC	ABANCAY	101.599	0,3506	2	30%	28%	27%	21%	30%	37%
ANCASH	HUARI	59.301	0,8111	1	19%	57%	76%	36%	32%	53%
LIMA	HUARACHIRI	62.342	0,1901	3	25%	42%	29%	7%	25%	30%
LIMA	LIMA	6.954.583	0,0166	5	11%	3%	4%	3%	22%	10%

### DISTRITOS ZONAS DE TRABAJO DEL IDMA.

Provincia	Distrito	Población 2005	Índice de carencias 1/	Quintil del índice de carencias 2/	% de la población sin:			Tasa analfab. mujeres	% niños de 0-12 años	Tasa de desnutric.1999
					agua	Desag./ letrin.	electric.			
HUARI	HUARI	9.309	0,4866	2	15%	37%	66%	28%	29%	36%
HUARI	SAN MARCOS	10.725	0,7043	1	16%	44%	66%	38%	31%	51%
HUARI	CHAVIN DE HUANTAR	8.694	0,8832	1	18%	59%	77%	48%	34%	59%
ABANCAY	ABANCAY	54.180	0,1078	3	7%	10%	8%	11%	28%	27%

Provincia	Distrito	Población 2005	Índice de carencias 1/	Quintil del índice de carencias 2/	% de la población sin:			Tasa analfab. mujeres	% niños de 0-12 años	Tasa de desnutric.1999
					agua	Desag./ letrin.	electric.			
ABANCAY	CHACOCHE	1.381	0,5485	2	18%	54%	29%	34%	31%	44%
ABANCAY	CIRCA	3.105	0,6497	1	23%	62%	57%	41%	28%	43%
ABANCAY	PICHIRHUA	4.564	0,7111	1	45%	67%	54%	40%	30%	38%
ABANCAY	TAMBURCO	7.216	0,2353	2	21%	16%	9%	16%	29%	44%
HUANUCO	HUANUCO	72.642	0,0731	3	11%	7%	13%	9%	25%	22%
HUANUCO	AMARILIS	67.346	0,1328	3	16%	8%	17%	13%	26%	30%
HUANUCO	CHURUBAMBA	18.542	0,9572	1	81%	34%	94%	59%	35%	57%
HUANUCO	QUISQUI	5.276	0,9157	1	72%	51%	96%	38%	36%	50%
AMBO	AMBO	15.778	0,6609	1	93%	40%	49%	27%	31%	38%
AMBO	CONCHAMARCA	5.139	0,7135	1	81%	47%	59%	29%	29%	46%
AMBO	TOMAY KICHWA	3.511	0,2799	2	38%	22%	34%	19%	25%	37%
PACHITEA	PANAO	17.666	0,9577	1	78%	72%	80%	54%	38%	46%
PACHITEA	MOLINO	12.426	0,9655	1	69%	69%	75%	55%	38%	59%
PACHITEA	UMARI	12.915	0,9757	1	81%	78%	93%	49%	39%	53%
LIMA	CIENEGUILLA	15.784	0,1128	3	76%	3%	18%	8%	26%	11%
LIMA	LURIN	55.953	0,0940	3	46%	7%	17%	6%	27%	14%
LIMA	PACHACAMAC	54.763	0,2008	2	83%	5%	29%	7%	30%	15%
HUAROCHIRI	ANTIOQUIA	1.345	0,3131	2	32%	61%	67%	7%	24%	29%
HUAROCHIRI	HUAROCHIRI	1.579	0,2984	2	17%	62%	16%	7%	28%	44%
HUAROCHIRI	LAHUAYTAMBO	803	0,2907	2	15%	98%	4%	10%	22%	48%
HUAROCHIRI	LANGA	1.181	0,2214	2	22%	83%	31%	5%	28%	15%
HUAROCHIRI	SAN ANDRES DE TUPICOCHA	1.471	0,7612	1	68%	95%	17%	14%	33%	67%
HUAROCHIRI	SAN DAMIAN	1.733	0,6500	1	86%	92%	16%	5%	32%	54%
HUAROCHIRI	SANTIAGO DE TUNA	470	0,3135	2	9%	98%	35%	15%	21%	37%

1/: Es un valor entre 0 y 1. Este índice es obtenido mediante el análisis factorial por el método de las componentes principales

2/: Quintiles ponderados por la población, donde el 1=Más pobre y el 5=Menos pobre FUENTE: FONCODES 2006

GESTIÓN DE PROYECTOS DURANTE el AÑO 2003 al 2007						Montos	Montos	Montos
						2005	2006	2007
AGENCIAS	PROYECTOS	PERÍODO DE EJECUCIÓN	ESTADO	MONTOS	PROGRAMAS	US\$	US\$	US\$
				US\$				
CCTA	in-situ	2001-2005	Ejecución	154.000	Huánuco	17.000		
<b>PRESENTADOS EN EL 2003</b>								
APC-Japón	Canal Palmarayoc	5 meses 2003	Concluido a diciembre.	69.950	Abancay			
IAF	DRS Cuenca Pichirhua	2004-2006	No aprobado	297.000	Abancay			
MASAL-COSUDE	HINORAY-Chacoche	marzo 2003-feb. 2004	Concluido	18.730	Abancay			
TROCAIRE(1)	DS y Capacidades ....	agost. 2003-julio 2006	Aprobado	139.552	Abancay	30.142	17.313	
MISEREOR	DRS Cuenca Pichirhua	julio 2003-dic 2006	Aprobado	267.500	Abancay	68.018	91.500	
DKA -Austria	Fortaleci. Capac. Locales	ene.-2004-dic.-2006	Aprobado	38.000	Abancay	14.000	14.000	
NOVIB	DRS Cuenca Lurín	ene.-dic. 2003	Culminó a dic. 2003	85.400	Lurín			
NOVIB(2)	Consorcio IDMA-Ecológica	ene2004-dic.2006	Aprobado	218.000	Luín	47.941	57.500	
TT.HH. Suiza	Niñez y juventud	oct.-2003-dic. 2005	Aprobado	90.500	Lurín	39.970		
AAA-F. Américas*	Consorcio IDMA-REDE	dic.- 2003-nov. 2005	Aprobado	96.000	Lurín	46.000		
Asociación Atocongo	Educ. Ambiental	2004	Concluido	63.000	Lurín-Cono Sur			
AAA	Apoyo Institucional	julio 2003-dic. 2003	No aprobado	50.000	Huánuco			
PPM	AS e Incidencia Política	ene.-2003-dic.-2005	Concluido a diciembre	290.000	Huánuco/Lima	93.200		
Desarrollo y Paz Canadá	D.S. Distrito Kichki	18 meses(2004-2005)	Sin Respuesta	95.398	Huánuco			
<b>PRESENTADOS EN EL 2004</b>								
Manos Unidas de España	Ciudadanía y Gober.en Molino	36 meses(2005-2007)	Aprobado	360.353	Huánuco	155.000	108.447	72.532
Fondo de las Américas	Proyecto Caral	12 meses (2005)	Aprobado	100.000,00	Supe-Caral	87.079	12.921	
Asociación Ancash	Proyecto Cochao	60 meses (set. 2004-2009)	Aprobado	600.800,00	San Marcos	149.600	125.513	124.093
FONCODES	8 Proyectos FONCODES	2005	Aprobado	116.000,00	Lurín-Cuenca		11.600,00	
Asociación Atocongo	Educa. Ambiental	2005-2007	Concluido a dic.	270.000,00	C. Sur-Pachacámac	90.000		
<b>PRESENTADOS EN EL 2005</b>								
Tierra de Hombres Suiza	Educación para D.S.	36 meses (2006-2008)	Aprobado	123.190,00	Lima-Lurín		45.000	45.000
Pan Para el Mundo	Consolidar Propta. AS y SA	24 meses (2006-2007)	Aprobado	100.000,00	Huánuco		50.000	50.000
IAF	Conserv y Gestión Agrobiodiver.	36 meses (2006-2008)	No aprobado	345.249,00	Huánuco			
FONDAM	Fortaleci. Feria Ecológica	24 meses (2006-2007)	Aprobado	99.000,00	Huánuco		50.000	49.000

<b>SUB-TOTAL :</b>						<b>837.950</b>	<b>583.795</b>	<b>340.625</b>
<b>PRESENTADOS EN EL 2006-2007</b>								
<b>Asociación Ancash</b>	Educación Ambiental	3 meses 2006	<i>Aprobado</i>	<b>5.155,00</b>	Huaras-Huari		<b>5.155,00</b>	
<b>AAA-UE</b>	Progr. Desarrollo Rural	48 meses (2007-2010)	<i>Aprobado</i>	<b>416.000,00</b>	Huánuco			<b>126.100</b>
<b>FONDAM</b>	Educación Ambiental	2006/2007	<i>Aprobado</i>	<b>10.000,00</b>	Lima -Lurín			<b>10.000</b>
<b>FONDAM</b>	Plataforma ONG /Ecoferia	<b>2006</b>	<i>Aprobado</i>	<b>10.000,00</b>	Lima-Lurín		<b>10.000</b>	
<b>DKA -Austria</b>	Ciudadanía y Vigilancia Social	36 meses (enero2007-dic.2009)	<i>Aprobado</i>	<b>42.900,00</b>	Abancay			<b>15.000</b>
<b>AAA-HPI</b>	Agricultura Urbana	24 meses	<i>Aprobado</i>	<b>100.000,00</b>	Lima- Lurín			<b>50.000</b>
<b>MISEREOR*</b>	Gestión para el DRS	36 meses (enero 2007-dic.2009)	<i>Aprobado</i>	<b>296.400,00</b>	Abancay			<b>113.700</b>
<b>TROCAIRE</b>	Seguridad Alimentaria	36 meses (agosto2006-julio2009)	<i>Aprobado</i>	<b>173.905,00</b>	Abancay		<b>25.000</b>	<b>61.340</b>
<b>TROCAIRE</b>	Complemento	3 meses 2007	<i>Aprobado</i>	<b>9.100,00</b>	Abancay			<b>9.100</b>
<b>BID-FOMIN</b>	Feria Agrobiodiversidad	36 meses	<b>Presentado (fase perfil)</b>	<b>635.000,00</b>	Huánuco			
<b>HampshireFoundation</b>	Transformación Agroindustria	12 meses (2007)	<i>Aprobado</i>	<b>50.000,00</b>	Lima-Lurín			<b>50.000</b>
<b>MIVA</b>	Adquisición de Moto	ene-07	<i>Aprobado</i>	<b>3.900,00</b>	Abancay			<b>3.900</b>
<b>FONDAM</b>	SGP-Productores de Lurín	6 meses mayo-oct. 2007	<i>Aprobado</i>	<b>10.000,00</b>	Lurín			<b>10.000</b>
<b>Manos Unidas España</b>	Fortalecimiento Productivo	36 meses (dic. 2007-nov. 2010)	<i>Aprobado</i>	<b>400.000,00</b>	Huánuco			
								<b>449.140</b>
<b>Actualizado a junio 2007</b>						<b>TOTAL:</b>	<b>623.950</b>	<b>789.765</b>

\* No se está contando con la Reserva de 7,000 EUR

INDICADORES DE DESNUTRICIÓN EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - NACIONAL (%)

