



# M EMORIA ANUAL 2006



## **Presentación**

La Memoria Institucional del Proyecto Especial Alto Mayo (PEAM) – Año 2006 presenta el balance de la labor realizada en sus tres campos de acción : ejecución de infraestructura básica productiva, preservación del medio ambiente y desarrollo agropecuario.

Consideramos que aún queda mucho trabajo por realizar en el Alto Mayo, somos conscientes de ello, pero entendemos también que solo con la participación activa de los actores involucrados en el desarrollo de la zona, podremos brindarles cada vez mejores productos que redunden en impactos efectivos en la calidad de vida de la población, propiciando un mayor grado de desarrollo económico social.

## **Datos de la Entidad**

### **Razón social**

Proyecto Especial Alto Mayo

### **Fecha de creación o constitución**

Creado mediante Decreto Supremo N° 031-81-PCM. En 1,990 adquirió la categoría de Programa Presupuestario mediante Decreto Legislativo N° 556 Art. 419.

Transferido al Gobierno Regional de San Martín, D.S. N° 024-2003-VIVIENDA, en concordancia con la Ley N° 27902.

### **Domicilio**

Carretera Presidente Fernando Belaunde Terry, Km 493  
Moyobamba-Región San Martín

### **Página web**

[www.peam.gob.pe](http://www.peam.gob.pe)

### **Central telefónica**

51- 042-562208

### **Fax**

51-042-562522

### **RUC**

20172237127

## **Nuestra Visión y Misión**

### **Nuestra Visión**

Al 2014 es una institución dinámica, integradora e innovadora que facilita el desarrollo rural competitivo y sostenible.

### **Nuestra Misión**

Institución del Gobierno Regional de San Martín, ejecutora de proyectos sostenibles con enfoque de cuenca, género e interculturalidad, en alianza con instituciones públicas, privadas y la sociedad civil, con una administración transparente, para mejorar la calidad de vida de la población rural asentada en la cuenca alta del río Mayo

## **A. BASE LEGAL**

El Proyecto Especial Alto Mayo (PEAM) fue creado mediante Decreto Supremo N° 031-81-PCM como una institución pública descentralizada. En 1,990 adquirió la categoría de Programa Presupuestario, con personería jurídica y autonomía económica, financiera, técnica y administrativa D.L. N° 556 Art. 419.

El PEAM es transferido al Gobierno Regional de San Martín, el 09 de setiembre del 2,003 mediante D.S. N° 024-2003-VIVIENDA, en concordancia con la Ley N° 27902 en el que establece el inicio del proceso de transferencia a los Gobiernos Regionales y en el marco del proceso establecido por el Consejo Nacional de Descentralización

## **B. BREVE RESEÑA HISTÓRICA**

En la década del 80, con la elaboración del Plan Nacional de Desarrollo, y la definición de objetivos y determinación de medidas para la estabilización de la economía, el Gobierno decide impulsar los Proyectos de Desarrollo Rural, adquiriendo importancia los Proyectos ubicados en la Zona de Selva considerada como una importante frontera agrícola y despensa Nacional.

Dentro de éste marco se crea el Proyecto Especial Alto Mayo como un Subprograma Presupuestario del Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo D.S. No. 031-81-PCM-adiquiriendo en 1990 la categoría de Programa Presupuestario con personería jurídica, autonomía económica, financiera, técnica y administrativa D.L. N° 556- Artículo 419.

Desde su concepción, el Proyecto Especial Alto Mayo estima su ejecución en dos etapas, la primera etapa con 120,000 hás ubicadas en la Margen Derecha del Río Mayo con un presupuesto aproximado de US \$ 83'700,000 a precios de 1983 con Financiamiento Externo, mediante Convenio de Préstamo con el Banco Mundial (BIRF) con US \$ 21'882,291 y Convenio de Préstamo con el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) por US \$22'857,058 DEG, y la segunda etapa con 37,000 hás. ubicadas en la Margen Izquierda con una inversión aproximada de 18'000,000 DM mediante el financiamiento de Cooperación Económica de la KfW de Alemania y la contraparte con Recursos Nacionales.

Asimismo, el Proyecto DIAM establece el Componente de Protección Ambiental mediante Canje de Deuda por Naturaleza por DM 10 millones, a través de un aporte financiero del Estado Peruano de DM 4 millones que son administrados por PROFONANPE.

Mediante Decreto Supremo N° 058-99-EF Aprueban la Operación de Endeudamiento Externo destinada a financiar el Proyecto "Desarrollo Integral Alto Mayo", y con el Decreto Supremo N° 008-2002-EF de fecha 11 de enero del 2002 se ratifica el "Acuerdo entre la República del Perú y la República Federal de Alemania para la realización del Proyecto Desarrollo Integral Alto Mayo" con vistas a la aplicación de estrategias destinadas a aprovechar de forma racional y sostenible los recursos naturales del agua, el suelo y los bosques.

Dentro de este contexto el Proyecto Especial Alto Mayo ha venido ejecutando sus acciones con el uso combinado de recursos del Tesoro Público, Donaciones y Crédito Externo, en Base a políticas y lineamientos impartidos por el INADE hasta el 09 de setiembre del 2003, fecha en que mediante Decreto Supremo N° 024 – 2003 – VIVIENDA se dispone la transferencia definitiva al Pliego Gobierno Regional San Martín, continuando como Unidad Ejecutora dependiente de este.

### C. ÁMBITO DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

Su ámbito geográfico de acción principal se ubica en la zona del Alto Mayo, comprendidas en las provincias de Moyobamba y Rioja, además de las zonas priorizadas en los distritos de Pinto Recodo y Alonso de Alvarado de la Provincia de Lamas, comprendida dentro de la Región San Martín.

El área de acción actual lo constituyen 157,000 has de tierras agrícolas y pecuarias de un total de 755,519 has en el Alto Mayo, distribuidos: 486,448 has en la margen derecha y 269,071 has en la margen izquierda.

En el presente año se vienen ejecutando acciones en la provincia de Picota, con la obra de la Irrigación Winge con la finalidad de mejorar el riego a 1,470 Has. Las tierras se sitúan frente a Picota, capital de la provincia y comprende sectores de los asentamientos rurales: Winge, Florida y Barranquita, en la margen derecha del río Huallaga.

### D. ESTRUCTURA ORGÁNICA



### E. LOGROS OBTENIDOS

#### Ejecución de Obras de Infraestructura

Obras concluidas:

### **CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE RIEGO AVISADO**

**Ubicación:** Se ubica en la margen izquierda del Río Mayo, en el Centro Poblado del Valle de la Conquista, comprendido en el Distrito y Provincia de Moyobamba.

**Descripción:** Comprende la construcción de 01 bocatoma con capacidad de captación de 2.00 m<sup>3</sup>/seg; 3.5 kms. de canal principal y 12.64 Km. de canales laterales; y construcción de obras de arte y drenaje.

**Costo Contractual Obra:** \$ 6'687,950.27



**Fte. Fto. :** Recursos Ordinarios y Endeudamiento Externo (KFW)

**Avance Físico:** 100.0%.

**Impacto esperado:** Se espera incorporar 2,200 Has. bajo riego, beneficiando a más de 5,000 habitantes ubicados en la margen izquierda del río Mayo dedicados a la producción de arroz, de las localidades: Pueblo Libre, Valle la Conquista, Domingo Puesto, Yuracyacu, La Libertad, Bs. Aires, José Olaya, etc.

### **SUPERVISIÓN Y CONTROL: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE RIEGO AVISADO**

**Descripción:** La supervisión de la obra ha implicado un marco contractual, de acuerdo con las exigencias del KFW, donde la consultora participó desde la preparación de las bases del proceso de selección de la empresa constructora, supervisión del proceso constructivo (se viene realizando en la actualidad), y efectuará la supervisión ex post durante un año posterior a la ejecución del proyecto.

La supervisión está a cargo de la Consultora Alemana CES – GFA.

**Avance Físico:** 100.0%

### **ELECTRIFICACIÓN RURAL NARANJOS**

**Ubicación:** Se ubica en el Distrito de Pardo Miguel, Provincia de Rioja.

**Descripción:** Este proyecto comprende la electrificación rural de 06 localidades de la Provincia de Rioja: Pioneros, Mirador, Aguas Claras, Amancay, Dos de Mayo y Aguas Verdes, consistiendo en la instalación de 17.564 Km. de Línea Primaria; 1.288 Km. de Red Primaria y 22.34 Km. de Red Secundaria

**Fte. Fto. :** Recursos Ordinarios

**Avance Físico:** 87.61%. por desabastecimiento de materiales

**Impacto esperado:** Beneficiará directamente a 6,405 familias asentadas en el ámbito del proyecto.



### **MEJORAMIENTO CANALES DE RIEGO (LATERALES ALTO MAYO)**

**Ubicación :** En las provincias de Rioja y Moyobamba, entre la parte alta y media de la cuenca hidrográfica del Río Mayo.

**Descripción :** El proyecto comprende la construcción de 210 estructuras de concreto, consistentes en muros laterales de concreto armado y la colocación de 224 compuertas metálicas de diversas dimensiones, con planchas de acero  $e = \frac{1}{4}$ ", en cada una de las estructuras. Esta obra se inició a fines de Setiembre-2005.

**Avance Físico:** 100%.

**Impacto esperado :** Mejoramiento de la distribución del agua de riego en 102 comités para abastecer a 21,827.86 has.

### **MEJORAMIENTO CANALES DE RIEGO (SISTEMA DE RIEGO LA UNIÓN)**

**Ubicación:** Provincia de Moyobamba, margen izquierda, en la localidad de Atumplaya.

**Descripción:** Construcción de una estructura de control de concreto armado en la bocatoma, que permitan regular el caudal de ingreso al sistema. Revestimiento de 966.50 m. de canal, construcción de caída inclinada y construcción de un aliviadero lateral de demasías. El sistema se abastece del recurso hídrico del río Tioyacu.

**Avance Físico:** 100%.



Revestido de la caja de canal La Unión

**Avance Financiero:** 100% al 31-Dic-06.

**Impacto esperado:** Adecuado abastecimiento de agua de riego a los usuarios, y controlar el caudal de ingreso al sistema de riego.



### **CONSTRUCCIÓN CAMINOS RURALES (ACCESOS AL PUENTE YURACYACU)**

**Descripción:** Construcción del camino de acceso de la margen izquierda del puente Yuracyacu a nivel de afirmado de 0.144 Km. Construcción de terraplén con material transportado, sub base granular y afirmado granular

**Avance Físico:** 100%.



**MANTENIMIENTO CAMINO RURAL: YANTALÓ-PUERTO BUENOS AIRES Y ACCESO A PUERTO BOCA DEL RÍO HUASCAYACU**

**Descripción:** Mantenimiento a nivel de bacheo desde el Km. 0+000 en el frontis del Colegio Dionisio Campo Chávez en el distrito de Yantaló hasta el Km. 10+900 y el acceso de 200 ML. hacia el puerto Boca del Río Huascayacu; y mantenimiento correctivo del tramo crítico a nivel de afirmado, cuyo inicio se encuentra en el Km. 10+900 hacia el puerto Buenos Aires, con una longitud de 1,830 ML.

**Avance Físico:** 100 %.

**ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y EXPEDIENTES TECNICOS**

**Expedientes técnicos de proyectos de inversión**

<b>PROYECTO</b>	<b>ESTADO SITUACIONAL</b>
1. Electrificación de cinco localidades en la provincia de Moyobamba: Domingo Puesto-La Conquista-Pueblo Libre - La Libertad de Huascayacu-Buenos Aires.	En ejecución
2. Culminación Irrigación Progreso	En ejecución
3. Mejoramiento camino vecinal Santa Rosa del Mirador-San Isidro Santa Cruz	Concluido
4. Rehabilitación y mejoramiento camino vecinal Soritor-Villa Hermosa y Construcción de Puente colgante carrozable Indoche, distrito Soritor	Concluido
5. Mejoramiento camino vecinal Bajo Naranjillo-San Francisco-Puerto La Balsa del Mayo, distrito Awajun	En elaboración, con estudios de topografía
6. Mejoramiento camino vecinal Naranjillo-Shampuyacu-Puerto Santa Rosa y accesos al Puente Primavera-Construcción del Puente Túmbaro	En elaboración, con estudios de campo (topografía y mecánica de suelos)
7. Mejoramiento camino vecinal Yuracyacu-Ucrania	En elaboración, con información topográfica
8. PSE en Prov. Moyobamba localidades San José del Morro, Campo Alegre, Pedro Pascasio Noriega y Huañiuna	Concluido

**Estudios de pre inversión de proyectos de saneamiento**

<b>PROYECTO</b>	<b>ESTADO SITUACIONAL</b>
1. Ampliación e instalación Sistema de Alcantarillado en distrito de Naranjos, provincia de Rioja	En evaluación
2. Instalación Sistema de Agua Potable del centro poblado menor de San José del Alto y Anexos, distrito Moyobamba	Perfil Viable

**Estudios de pre inversión de proyectos viales**

<b>PROYECTO</b>	<b>ESTADO SITUACIONAL</b>
1. Construcción camino vecinal Empalme km 525 carretera F. Belaunde Terry-Puente Triunfo-Gozén-Nuevo Tacabamba	Perfil: Aprobado Prefactibilidad: En elaboración
2. Mejoramiento camino vecinal Empalme km 424+400 carret. F. Belaunde Terry-Santa Rosa del Mirador-San Isidro-Santa Cruz, distrito Pardo Miguel, prov. Rioja	Perfil: Viable Expediente Técnico: En ejecución
3. Mejoramiento camino vecinal Marginal-Paraíso-Santa Rosa de Oromina, distrito y provincia Moyobamba	Perfil: En evaluación En absolución de observaciones
4. Camino vecinal Marginal-Faustino-Santa Rosa Bajo Tangumí-El Edén, distritos de Calzada y Yantaló	Perfil: Observado

**Estudios de pre inversión de proyectos de electrificación rural**

<b>PROYECTO</b>	<b>ESTADO SITUACIONAL</b>
1. Electrificación rural de cinco localidades en Margen Izquierda Río Mayo, distrito y provincia de Moyobamba: Guillermo-Zapote-Gobernador-Los Angeles-Caña Brava	Perfil: en reformulación
2. Electrificación rural de tres localidades en Margen Derecha Río Mayo, distritos Calzada y Yantaló, provincia de Moyobamba: Faustino Maldonado-Santa Rosa de Bajo Tangumi-El Edén	Perfil: en reformulación
3. Pequeño Sistema Eléctrico-PSE Naranjos I: CC.PP. San Agustín y San Juan del Mayo, caseríos Los Jardines, El Diamante, Oriente Nuevo, San Isidro, Santa Cruz, Miguel Grau, Yarinal y CC.NN. Alto Mayo	Perfil: En Evaluación OPI GRSM
4. Electrificación rural de la subcuenca del río Tioyacu, distrito y provincia Moyobamba: Atumplaya, San Pedro, Tornillo, José Olaya, Cocamilla, Rafael Belaunde y Nuevo Moyobamba	Perfil: En Evaluación OPI GRSM
5. Pequeño Sistema Eléctrico-PSE Moyobamba I: Provincia de Moyobamba: caseríos San José del Morro, Campo Alegre, Pedro Pascasio Noriega y Huañiuna	Perfil: En Evaluación OPI GRSM

**Avance Físico:** 100 %.

**ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN**

**Descripción:** Se trata de elaboración de estudios y proyectos : Culminación obras de arte de canales Laterales Alto Mayo, Construcción de acceso al puente Yuracyacu, revisión del Expediente Técnico del Sistema de Riego la Unión. Mantenimiento del camino rural Moyabamba-Yantalo-Boca Río Huascayacu, así como la elaboración de proyectos de inversión de caminos, energéticos y de saneamiento.

**Avance Físico:** 100 %.

**ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE PRE FACTIBILIDAD**

La consultora externa para elaborar los estudios básicos y diseño del puente El Triunfo sobre el río Mayo ha entregado los estudios concluidos. Se debe complementar con los estudios de la 17 Km. de carretera.

**Avance Físico:** 100.0%

**CONVENIO CON LA UNIDAD ESPECIAL PL 480 - MEF**

**CONSTRUCCIÓN VARIANTE CAMINO VEC. NUEVO HORIZONTE-ALTO PERÚ.**

**Ubicación:** Localidades de Nuevo Horizonte, Alto Sinai, Alto Perú y Paitoja, Distrito de Soritor, Provincia de Moyobamba.

**Descripción:** Construcción de una variante del camino en 6.570 Km de longitud a nivel de afirmado, y Construcción de 22 alcantarillas tipo TMC, en el tramo : Nuevo Horizonte – Alto Perú.

**Avance Físico:** 94.61%.

**Impacto obtenido:** Se beneficiaran 810 agricultores de las localidades de Alto Perú, Nuevo Horizonte y Nuevo Sinai. Se logrará una mejor transitabilidad de la producción agropecuaria ( café, arroz, frutales y ganado vacuno y porcino) de los centros de producción y a los centros de consumo.



## **CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA DEL CANAL PRINCIPAL DEL SISTEMA DE RIEGO BAJO PLANTANOYACU**

**Ubicación:** Localidades de Ucrania, Bajo Plantanoyacu y Yuracyacu, distritos de Nueva Cajamarca, Provincia de Rioja

**Descripción:** Revestimiento de 1,455 ml de canal, construcción de 01 caída vertical y construcción de 01 aliviadero lateral.

Se ha ejecutado las siguientes partidas: obras provisionales, trabajos preliminares, excavación de caja de canal en tierra, conformación de caja de canal con material propio, refino de caja de canal, revestimiento de caja de canal, encofrado y desencofrado de paños de canal, llorador de tubería PVC, obras de arte: excavación para estructuras a mano.

**Avance Físico:** 85%



### **Actividades de Manejo Ambiental ORGANIZACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.**

Orientado a facilitar la implementación del Programa de Educación Ambiental, contenido en el Plan de Acción Ambiental para las Zonas de Amortiguamiento del Bosque de Protección Alto Mayo – Margen Izquierda (referido a elaboración de Currículas Educativas del 2º Grado - Nivel Primario; elaboración de material didáctico de enseñanza para mestizos y nativos, extensión en agroecología, entre otros.

EDUCACIÓN AMBIENTAL FORMAL:

- Facilitar a la Dirección Regional de Educación, la aplicación de la currícula diversificada en las I.E del ámbito del proyecto, a través de la firma de convenio de cooperación.
- Se facilitó la conformación de 11 Comités Ambientales Escolares (CAE) en Instituciones Educativas, para implementar el Sistema de Gestión Ambiental Escolar, con el asesoramiento del CONAM.
- Se facilitó el Concurso de Maquetas con el tema: "Conociendo nuestro territorio y sus recursos naturales" con la participación de 8 I.E: La Conquista, CCNN Huascayacu, Ganimedes, El Inca, Nuevo Huancabamba, José Olaya y Rafael Belaunde en el marco de la XXXIII semana Turística de Moyobamba.
- Elaboración de material didáctico: rotafolios, ludos, rompecabezas con el tema gestión y análisis de riesgo.
- Se implemento módulos de enseñanza-aprendizaje en 11 I.E (Ganimedes, Huascayacu, La Conquista, Pueblo Libre, El Inca, Nuevo Huancabamba, La Primavera, Atumplaya, José Olaya, Rafael Belaunde y Nuevo Moyobamba); biohuertos escolares y familiares, viveros agroforestales, fabricación artesanal de papel, crianza de abejas, parques infantiles, aprovechamiento del agua de lluvia, programas radiales con niños/as a través de alto parlantes.
- Seguimiento a docentes de 11 I.E. en la aplicación de la Currícula Diversificada, con los contenidos transversales de género, medio ambiente e interculturalidad.



- Ejecución de pasantía con docentes de las I.E ubicadas en la subcuenca Avisado y Tioyacu, a la Asociación URKU para conocer trabajos de investigación en la recuperación de fauna y flora: cultivo de mariposas y rescate de animales en cautiverio

#### EDUCACIÓN AMBIENTAL NO FORMAL:

- Capacitación a través de 25 charlas utilizando medios audiovisuales a padres de familia, autoridades y docentes de 11 caseríos en temas de: importancia de los bosques, el agua recurso vital, biohuertos escolares, educación ambiental y desarrollo sostenible, viveros agroforestales, Áreas de Conservación Municipal, RRNN del Alto Mayo.
- Capacitación en la metodología de Sistematización a 18 profesionales y técnicos del PEAM.
- Sistematización de la experiencia en Diversificación Curricular.
- Elaboración del Plan de Comunicación y Educación del ACM AHARAM, a través de 03 talleres prácticos con el equipo de gestores de comunicación y educación ambiental conformado por técnicos, profesionales y docentes.
- Difusión de las diferentes experiencias del Plan de Acción Ambiental, en la XXXIII Feria Agropecuaria, Agroindustrial de Moyobamba
- CONVENIO PEAM – Dirección Regional de Educación (DRE SM). Cooperación interinstitucional para desarrollar procesos de Diversificación Curricular en el nivel de Educación Básica.

**Avance Físico:** 100.0%.

#### **MONITOREO AMBIENTAL Y AGROMETEOROLÓGICO**

Orientado a obtener información básica meteorológica para un manejo efectivo del ambiente y conservación del ecosistema, a fin de implementar el sistema de monitoreo ambiental del Proyecto.

Se vienen desarrollando actividades de monitoreo del ritmo de deforestación, del estado de conservación de las áreas naturales protegidas, monitoreo de la calidad del agua, monitoreo climático, entre otros.

#### CENTRO DE INFORMACIÓN DEL ALTO MAYO – SIAM:

- Validación de información cartográfica del Alto Mayo, con el GORESAM (Subgerencia de Administración Territorial).
- Establecimiento de Base de Datos hidrometeorológicos, a través del registro de variables climatológicas en 13 estaciones, ubicadas en subcuencas del Alto Mayo.

**Avance Físico:** 100.0%.



#### **FORTALECIMIENTO DE COMUNIDADES NATIVAS**

Actividad orientada a fortalecer la capacidad organizativa y administrativa de las Comunidades Nativas y sus organizaciones representativas (OAAM y ORIAM) mediante acciones de regularización de personería jurídica, capacitación, asesoramiento y conciliación en asuntos territoriales y productivos



#### GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN COMUNAL:

- Acompañamiento a la FERIAAM en la sustentación de dos proyectos participativos: (1) Proyecto de "Protección y conservación de comunidades nativas de la región San Martín", por 4 años. (2) Proyecto de "Fortalecimiento de la Educación Bilingüe Intercultural", por 2 años.
- Se han ejecutado 8 talleres de capacitación para 10 comunidades nativas en temas de: Seguridad ciudadana, Educación intercultural, Gestión de proyectos, Metodología de diagnóstico comunal (línea base), Resolución de conflictos.
- Se ha logrado consolidar legalmente a la FERIAAM y la sede de la Casa Nativa.
- Elaboración de diagnóstico y censo comunal en 05 comunidades nativas (Bajo y Alto Naranjillo, Shampuyacu, Huascayacu y Shimpuyacu)
- Actualización de la personería jurídica de 03 CCNN.

**Avance Físico:** 100.0%.

### **GENERACION CARTOGRÁFICA Y MODELO DE ZEE.**

El Proyecto permite tener una visión integral del Alto Mayo y de sus condiciones específicas, para que en las políticas y acciones de desarrollo se consideren características, recursos y potencialidades naturales, vocación económica y contenido social, capacidad y fragilidad del territorio y sus recursos naturales en forma sistematizada y localizada geográficamente, que ayude a la toma de decisiones sobre políticas de desarrollo, manejo y conservación de los ecosistemas entre otros.

#### **GESTION TERRITORIAL EN EL ALTO MAYO:**

- Firma de Convenio de cooperación interinstitucional PEAM-IIAP, para culminar el proceso de la meso Zonificación Ecológica y Económica de la cuenca alta del Mayo.
- Se ha concluido con la elaboración de mapas temáticos e intermedios, para elaborar la propuesta técnica de la meso ZEE del Alto Mayo.
- Elaboración de la primera propuesta técnica de la meso ZEE del Alto Mayo.
- Elaboración del Análisis de Riesgo a nivel del distrito de Nueva Cajamarca, con participación del PDRS-GTZ, PEAM, Municipalidad de Nueva Cajamarca y la población local.
- Elaboración y edición de la Guía metodológica, para realizar Análisis de Riesgo.
- Elaboración y edición de video y material educativo sobre Análisis de Riesgo.
- Apoyo a la Comisión Técnica de Ordenamiento Territorial del distrito de Nueva Cajamarca, en la culminación del Plan de Ordenamiento Territorial del distrito.
- Capacitación a personal técnico de la Municipalidad distrital de Soritor en el proceso de Zonificación Ecológica y Económica, y Ordenamiento Territorial.
- CONVENIO PEAM – Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IIAP). Establecer mecanismos de cooperación recíproca para culminar el proceso de ZEE a nivel meso de la cuenca del Alto Mayo.

**Avance Físico:** 100.0%.

### **PLAN ZONA DE AMORTIGUAMIENTO (convenio PROFONANPE).**

Actividad que facilitará la implementación del Plan de Acción Ambiental para la Zona de Amortiguamiento del Bosque de Protección Alto Mayo – Margen Izquierda; el mismo que ejecutó acciones a través de 05 programas: Fortalecimiento de Comunidades Nativas; Educación ambiental y concientización; Monitoreo e investigación; Áreas Naturales Protegidas y Zonificación Ecológica Económica., con horizonte de 10 años, el cual concluye el año 2009.

#### **GESTIÓN Y MANEJO DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN:**



- Culminación del proceso participativo de planeamiento del Plan Maestro del ACM “Asociación Hídrica Aguajal – Renacal del Alto Mayo - AHARAM”.
- Apoyo a las Unidades de Gestión Local (UGLs) del ACM AHARAM en la implementación de actividades productivas como; el cultivo de peces en cochas y cultivo asociado arroz – peces y producción de plantones forestales.
- Apoyo al Comité de Gestión del Bosque Local “Maronal de Atumplaya”, en la elaboración de Estatutos y Reglamento Interno; así como su inscripción en los Registros Públicos.
- Capacitación a los integrantes del Comité de Gestión del Bosque Local “Maronal de Atumplaya”, en el manejo silvicultural de la marona (*Guadua superba*).
- Instalación de invernadero (80 m<sup>2</sup>) para la propagación de la marona (*Guadua superba*).
- Apoyo al Comité de Gestión del Bosque Local, en la tramitación ante INRENA Tarapoto con información técnica sobre el Plan de Manejo Forestal del Bosque Local.
- Emisión por INRENA de la Resolución de Creación del Bosque Local “Maronal de Atumplaya”

**Avance Físico:** 100.00%.

## PROYECTO PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL (Convenio PEAM - PROFONANPE).

### PROGRAMA DE GESTIÓN TERRITORIAL

#### **Gestión Territorial del Alto Mayo**

- Se firmó el Convenio PEAM – IIAP, y se aprobó el Plan de Trabajo PEAM – IIAP, para que en un lapso de 05 (cinco) meses se culmine de la Primera Propuesta de la Meso ZEE del Alto Mayo; donde se planifico 02 Etapas:
  - Etapa Virtual (Email, video conferencias); en la cual se trabajara de manera permanente y se resolverán las consultas técnicas del caso.
  - Etapa Presencial; mediante la ejecución de 02 Talleres de Trabajo (Octubre y Noviembre del 2006), donde se trabajó los procesos de edición final de los mapas temáticos, intermedios y la propuesta preliminar de la Meso ZEE del Alto Mayo.
- Ejecución del I Taller de Trabajo PEAM – IIAP en el mes de Octubre (17 al 22), en la Ciudad de Moyobamba ; y Ejecución del II Taller de Trabajo PEAM – IIAP en el mes de Diciembre (03 al 07), en la Ciudad de Iquitos; para la revisión y edición final de los mapas intermedios, integración de los mapas intermedios y la obtención de la Propuesta Preliminar de la Meso ZEE del Alto Mayo.

#### **Participar en los procesos de POT y ZEE en los Distritos de Nueva Cajamarca; San Fernando y Yuracyacu.**

##### Elaborar el Estudio de Análisis de Riesgos del distrito de Nueva Cajamarca

- Se ha elaborado y difundido el video “ANALISIS PARTICIPATIVO DE RIESGO DE DESASTRES EN AREAS RURALES”, que describe la metodología desarrollada en el trabajo de AdR del Distrito de Nueva Cajamarca
- Edición de la Guía Metodológica para ADR en Zona Rural “GUIA METODOLOGICA DE ANALISIS PARTICIPATIVO DEL RIESGO DE DESASTRES PARA AREAS RURALES”, elaborado por PEAM (UGT). GTZ y GOPA.
- Edición y Reproducción de Material Educativo, para ser utilizados en el proceso de difusión, concientización y extensión ambiental: juego de mesa, rota folios y rompecabezas; elaborado por PEAM (UGT – UEA), GTZ y GOPA

##### Apoyar como miembro de la Comisión Técnica de ZEE en la complementación y consulta de la propuesta del P.O.T. y ZEE del distrito Nueva Cajamarca

## Centro de Información del Alto Mayo - CIAM

### Elaborar el perfil del Plan de Manejo de 02 subcuencas orientado al PSA.

- En coordinación con GRSM, EPS Moyobamba, Cuencas Andinas, PDRS-GTZ y representantes de la Sociedad Civil Organizada, se ha conformado el Comité Gestor PSA; el PEAM ocupa Secretaria Técnica. La finalidad del Comité Gestor es desarrollar condiciones para el proyecto “Pago por Servicios Ambientales en las microcuencas de Rumiyacu, Mishquiyacu y Almendra, Mishquiyaquillo; y en las Subcuencas del Avisado y Yuracyacu.”
- El comité Gestor de PSA, viene desarrollando gestiones diversas como son:
  - Se esta coordinado la obtención de un primer fondo de U\$./ 35,000 Dólares Americanos, que son saldos de un proyecto de la GTZ. Así mismo; se esta gestionando otro fondo por la suma de US \$. 100,000 Dólares Americanos proveniente del saldo de Proyectos de Challenge program Water and Food.
  - Se ha presentado el Proyecto “Implementación de Parcelas Agroforestales y manejo de residuos sólidos y líquidos en las microcuencas Rumiyacu, Mishquiyacu, Mishquiyaquillo, Almendra y la subcuenca Yuracyacu”. Cuyo objetivo es “Dar valor agregado a las actividades agrícolas de pequeña escala a través de un sistema agroforestal, con el fin de mejorar la calidad y mantener la cantidad de agua en las microcuencas”, el presupuesto asciende a 35,000 Dólares Americanos.

### Implementar políticas institucionales de gestión de información ambiental para el proyecto

### Gestionar datos e información del proyecto

## **PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.**

### **Educación Ambiental Formal.**

#### ***Capacitar a los docentes en programación curricular:***

Se ejecutaron 02 talleres de capacitación: (i) “Escuelas Ambientalistas y diseño Curricular” con participación del CONAM, dirigido a 34 participantes de las instituciones educativas de la subcuenca Tioyacu y Avisado, (ii) “Escuelas ambientalistas y Diseño Curricular” con participación de los miembros de la comunidad educativa de Atumplaya con 25 participantes.



#### ***Apoyar a los docentes en la elaboración de material didáctico.***

- Se realizó 05 reuniones para definir el diseño de los materiales educativos, relacionado con los problemas de deforestación, contaminación, sismo, migración e inundación, para niños de 8 a 12 años definiéndose lo siguiente: rompecabezas, ludo y rotafolios.
- Se realizó 02 reuniones de coordinación con los directores de las Instituciones Educativas de Bajo Naranjillo y El Paraíso, para definir un programa de charlas sobre la gestión del riesgo y validación del material educativo.
- Se realizó una pasantía con la participación de 35 docentes de las instituciones educativas de la subcuenca Tioyacu y Avisado, para conocer la recuperación de especies forestales (cedro, ishpingo), cultivo de mariposas, mono choro de cola amarilla, sachavaca, majaz, entre otros; que viene manejando la Asociación URKU de



la ciudad de Tarapoto.

**Apoyar a los docentes en la implementación de módulos de enseñanza y aprendizaje (mini proyectos ambientales).**

**En cuanto a la actividad Capacitar a los padres de familias en el uso adecuado de sus recursos naturales.**

- Se implementaron 10 módulos de enseñanza-aprendizaje: (I) en la I.E N° 00497 de Atumplaya: Vivero agroforestal; (II) Vivero Agroforestal en la I.E N° 00804 La Conquista; (III) en la I.E N° 00021 Pueblo Libre vivero agroforestal y biohuerto; (IV) Vivero agroforestal en la I.E N° 00820 de Ganímedes, (V) Biohuerto en la I.E N° 00817 de Nuevo Moyobamba, (VI) Biohuerto y vivero en la I.E N° 00154 Rafael Belaunde, (VII) Vivero y crianza de abejas en la I.E N° 00290 La Primavera (VIII) I.E N° 00870 biohuerto. (IX) biohuerto en la I.E N° de Nuevo Huancabamba (X)



Biohuerto en la I.E 00870 de El Inca.

- Se ejecutaron 14 charlas de capacitación: (1) **Importancia de un biohuerto, El bosque y su importancia, El Perú país megadiverso y Fabricación artesanal de papel** con la participación de 21 alumnos (2) Validación del proyecto educativo regional dirigida a 10 docentes de la institución educativa de Atumplaya (3) **Dos charlas Por qué y para qué Educación Ambiental** dirigida a pobladores y miembros de la APAFA, contando con 18 participantes en el caserío del Valle de La Conquista;(4) **Gestión ambiental escolar**, dirigida a 17 docentes participantes de la institución educativa de Pueblo Libre, (5) **Nuestra subcuenca, la biodiversidad** disertada a 21 padres de familia y 02 profesores, (6) **El árbol y sus beneficios** dirigido a 39 alumnos y 2 profesores, (7) **El Alto Mayo y sus recursos naturales**, dirigida a 30 miembros de la APAFA, autoridades, del caserío de Ganímedes, contando con la participación de 11 pobladores. (8) **Importancia del recurso agua, biohuertos**, dirigido a 25 alumnos y 01 profesor, (9) **El bosque y sus beneficios, Áreas de Conservación Municipal** disertadas a 48 alumnos y 2 docentes de Nuevo Moyabamba. (10) **El Árbol y sus beneficios** dirigido a 30 niños/as y 01 docente en la CC.NN de Huascayacu,, (11) **Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible** disertado a 25 padres de familia y alumnos en el caserío de Nuevo Huancabamba, (12) **Biohuertos escolares y familiares**, dirigido a 10 padres de familia del caserío El Inca, (13) **Recuperación de saberes**, dirigido a alumnos/as y docente de la I.E de la CCNN Huascayacu (14) **Educación Ambiental y Diseño Curricular** dirigido a 13 docentes de la I.E Marcelino Chavez Villaverde de Yuracyacu.



**Monitorear y Evaluar a los docentes en la Aplicación de la Curricula Diversificada**

Se esta aplicando la curricula diversificada con el tema de medio ambiente, género e interculturalidad) en 06 Instituciones Educativas (José Olaya, Rafael Belaunde, Nuevo Moyabamba, Huascayacu, Ganímedes y Atumplaya), a través de unidades didácticas: animales en peligro de extinción, tala, arborización, el árbol y sus beneficios, la naturaleza, contaminación ambiental, cambios climáticos, etc.

## **Educación Ambiental No Formal.**

### ***Realizar eventos de capacitación en metodología de sistematización.***

#### ***Identificar y realizar la sistematización de experiencias del P.A.A***

Se planificó y se ejecutó 01 reunión de Identificación de Experiencias: Se ha identificado 05 experiencias: (i) Implementación de proyectos educativos ambientales (ii) Gestión Comunitaria del Bosque Local Maronal de Atumplaya. (iii) Plan de Manejo Forestal Comunitario en Huascayacu. (iv) Fortalecimiento de capacidades de los integrantes de la UGLs; Limones, La Conquista, Pueblo Libre, para el manejo de técnicas de cultivo de peces. (v) Evolución de la ruta histórica del Plan de Acción Ambiental.



#### ***Realizar la sistematización del P.A.A***

Se realizó una reunión de coordinación para corregir los avances de la sistematización del Plan de Acción Ambiental. Difundir experiencias del Proyecto Plan de Acción Ambiental

#### ***Organizar eventos anuales de difusión***

- Se realizó un taller con padres de familia y comunidad educativa de la I.E N° 00937 del Distrito de Soritor, en donde se disertó el tema: Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible con la participación de 50 padres de familia.
- Se diseñó los siguientes materiales (rotafolios), para su impresión y difusión con los siguientes temas: Áreas de Conservación Municipal, viveros familiares y escolares, biohuertos y residuos sólidos.

### **Desarrollar módulos de capacitación considerando procesos de comunicación y difusión**

#### ***Elaborar módulos de capacitación para ACM***

Se realizó un taller Plan de Educación y Comunicación del ACM AHARAM con 15 participantes profesionales de la DMA y profesores de las instituciones educativas de Ganímedes y Pueblo Libre.



## **PROGRAMA ÁREAS DE CONSERVACIÓN.**

El resultado anual del programa es que los gobiernos locales de Rioja y Moyobamba, y la población colindante a las Áreas de Conservación, cuentan con instrumentos técnicos y legales para una co-gestión de las Áreas de Conservación. Cuyos productos son los siguientes:

- Se cuenta con el Plan Maestro del ACM AHARAM aprobado por la población involucrada y la MPM.
- Se ha implementado proyectos productivos con perspectiva de género en 3 UGL de la ACM AHARAM.
- Se cuenta con un mirador operativo para el avistamiento de fauna silvestre en el ACM: AHARAM.
- Se ha validado técnicas de propagación y métodos de control de plagas para el manejo sostenible de la marona.

- El COGESAA del Bosque Local "El Maronal de Atumplaya" está promocionando productos derivados de la Marona, construidos en el taller de carpintería implementado.
- Se cuenta con un módulo de capacitación práctico sobre servicios turísticos, dirigido a los Comités de desarrollo turístico del ACM AHARAM.
- EL COGESAA ha elaborado el reglamento de vigilancia y control del Bosque Local "El Maronal de Atumplaya".
- La MPM ha implementado el SIMAC con participación de las Organizaciones de gestión y la Municipalidad de Nueva Cajamarca ha implementado su ACM.

### **Gestión del Área de Conservación Municipal Asociación Hídrica Aguajal – Renacal Alto Mayo (AHARAM)**

- Ejecución conjunta con la Municipalidad Provincial de Moyobamba y el PDRS-GTZ del taller "Elaboración de la visión, objetivos y resultados estratégicos del ACM AHARAM al año 2016", para culminar con el Plan Maestro del ACM AHARAM. Acción realizada el 5 y 6 de Setiembre del 2006.
- Ejecución del taller de validación y consulta del Plan Maestro del ACM AHARAM en coordinación con el PDRS-GTZ; con la participación de gobiernos locales, INRENA, Universidad, ONG y población colindante a la ACM. Acción realizada el 15 de Noviembre del 2006.
- Se realizó el acondicionamiento, edición y elaboración de los mapas temáticos del Área de Conservación Municipal AHARAM  
Estos mapas están definidos en el sistema de coordenadas UTM y con Datum WGS 84, en una escala de presentación de 1:75000 y en formato A4; mapas que serán presentados en el documento final del Plan Maestro del Área de Conservación Municipal "Asociación Hídrica Aguajal Renacal del Alto Mayo".
- Aprobación del Plan Maestro del ACM AHARAM, por el Consejo Municipal de Moyobamba, la misma que consta en el Acta de Acuerdos de la última sesión de Consejo Municipal del año 2006.

### **Implementar actividades productivas en la zona colindante a la ACM AHARAM:**

#### **Identificación de árboles semilleros de especies maderables y no maderables, en el ámbito de la ACM AHARAM:**

- Se ha identificado y señalado árboles semilleros de las especies forestales maderables de Cedro (*Cedrela odorata*) y Tornillo(*Cedrelinga cataeniformis*) en los sectores de Nuevo Edén y de Pongo del distrito de Soritor.
- En Setiembre, se inició la implementación del Vivero, por la UGL Limones "Brisas del Río Mayo"; con el almacenado de semilla de caoba y Capirona, llenado de 450 bolsas con sustrato de gallinaza mezclada con tierra, repique de 330 plántulas entre caoba, capirona y guanábana, y la siembra en campo definitivo de 100 plantones, con la participación de 12 integrantes de la UGL Limones.
- En Setiembre, se inició la implementación del Vivero, por la UGL La Conquista; con el almacenado de capirona (*Calycophyllum spruceanum*), Cedro (*Cedrela odorata*) y huimba (*Ceiba* sp), repique de 100 plántulas de Cedro y siembra en campo definitivo, con la participación de 6 integrantes de la UGL La Conquista.
- En Setiembre, se inició la implementación del Vivero en el sector de Tingana por los integrantes de la ADECAR; con el almacenado de capirona, llenado de 500 bolsas con

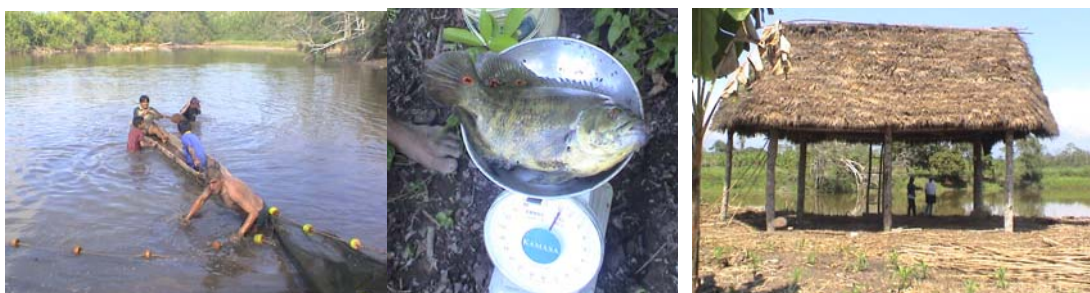


- sustrato, repique de 100 plántulas de Capirona y siembra en capo definitivo de plantones, con participación de 8 integrantes de la ADECAR.
- En Setiembre, se inició la implementación del Vivero, por la UGL Pueblo Libre “Huasai”; con el almacenado de semilla de caoba y huimba, llenado de 400 bolsas con sustrato de Gallinaza, repique de 320 plántulas de caoba y huimba, y siembra en campo definitivo de 120 plantones, con la participación de 6 integrantes de la UGL Pueblo Libre.

**Elaboración de Folleto “Uso culinario del aguaje”, por la población del sector Pueblo Libre.**

**Manejo participativo de la Cocha Limones, ACM AHARAM.**

Especie hidrobiológica	Nº peces evaluados	Longitud (cm)	Peso (gr)
Tilapia	50	32.8	23.6
Shirui	1	25.0	60.0
Bujurqui	3	20.0	8.3
Pucahuicsa	6	29.7	94.2
Mojarra	10	17.7	10.0
Inshaco	10	18.6	11.0
Acarahuazú	3	32.3	421.7
Boquichico	2	85.0	535.0
Gamitada	20	20.9	60.5



**Crianza de peces Tilapia y Gamitana en estanque controlado, por integrantes de la UGL Pueblo Libre.**

**Cultivo asociado arroz-peces, por integrantes de la UGL La Conquista.**

- En Agosto, se realizó la instalación de una parcela de forraje de corte de la especie morera (*Morus sp*), en el predio de la señora María Campos integrante de la UGL La Conquista, con la finalidad de producir forraje y mejorar la crianza familiar de cuyes.
- Levantamiento de bordos (250m) de la parcela demostrativa “Cultivo asociado Arroz – Tilapia”, con un área total de 1,250 m<sup>2</sup>. Asimismo, se realizó la limpieza del canal (4.5m) de acceso y drenaje del agua a la parcela. Tarea realizada con la participación de 03 integrantes de la UGL La Conquista. En Noviembre, se realizó el transplante de plántulas de arroz de la variedad “La Conquista”.
- En Diciembre se realizó la siembra de 3,000 alevines de peces (2500 tilapias, 400 carachamas, 20 carpas y 9



acarahuzú), en la parcela. Así como la ejecución de una charla de capacitación sobre el Cultivo asociado Arroz – Tilapia, dirigido a los integrantes de las UGLs La Conquista, Limones y Pueblo Libre; capacitación que fue facilitado por el Ing. Robert Hoyos Ruiz, trabajador de la Dirección de Producción – Moyabamba con experiencia en este tema.

**Apoyar en la construcción de miradores para la fauna silvestre en el ACM:AHARAM.**

- En Julio, la Asociación Ecoturística Renacal-Aguajal del Avisado (ADECAR) con el apoyo de técnicos del programa, se realizó la identificación y ubicación con GPS de la zona y árbol de renaco (*Ficus* sp), para la construcción de un mirador de fauna silvestre. Lugar que se encuentra ubicado a 2 Km. del sector Tingada, margen derecha del río Avisado (coordenadas UTM X = 964955; Y = 9345706).



**Gestión del bosque local Maronal de Atumplaya.**

- En Julio y Agosto, se realizó el Censo Forestal de 02 parcelas de evaluación del cuartel III del Bosque Local “El Maronal de Atumplaya”, en la cual se realizó la apertura de trochas, medición, evaluación y pintado de las cañas de marona, según la evaluación de las variables: diámetro altura de pecho (DAP), altura total y comercial, estado de madurez (Brote, verde, maduro), estado fitosanitario (sano, enfermo tipo I, II). Los resultados de la evaluación del cuartel III (área de 1.2 ha) son: 332 brotes, 596 verdes y 784 maduras, de las cuales se provechará en el presente año el 65% de las caña maduras, es decir una intensidad de saca del 65% (510 cañas).
- En Julio del 2006, se presentó las experiencias de manejo y aprovechamiento de la marona del Bosque Local “El Maronal de Atumplaya” en el taller “Tecnologías para el aprovechamiento del Bambú”, organizado por SENCICO-Lima.
- En Julio se instaló un equipo meteorológico (termohigrógrafo) en el Bosque Local, para facilitar la propagación de la marona en el vivero operativo.



- Capacitación y acompañamiento técnico al COGESAA, en el proceso de producción de 1000 plantones de Caoba y su instalación en campo definitivo.

**Fortalecimiento de Actores Locales desde una perspectiva de género.**

- En Julio, se realizó el primer encuentro de UGLs del ACM AHARAM, en Pueblo Libre, organizado por la UGL Pueblo Libre “Huasaí”, con la finalidad de intercambiar experiencias de las actividades que vienen realizando los integrantes de las UGL; así como, conocer las limitaciones y perspectivas de cada UGL.
- En Julio, se realizó la pasantía con participación de hombres y mujeres de las UGLs del ACM AHARAM (Pueblo Libre, La Conquista, y la ADECAR – Tingana), para

conocer las experiencias existentes en el Alto Mayo sobre la crianza de cuyes, y contribuir al mejoramiento de la crianza familiar de cuyes en la zona de amortiguamiento del ACM AHARAM.

- Se visitó dos módulos de crianza de cuyes reproductores y de carne, ubicados en Bajo Naranjillo y Rioja.
- Facilitación al Comité de Gestión Autónomo y Administrativo (COGESAA) del Bosque Local, en la elaboración del Reglamento interno, basado en los Estatutos de conformación del COGESAA, a través de 5 reuniones participativas con todos los integrantes del COGESAA.
- Apoyo al COGESAA, en la formalización como persona jurídica ante los Registros Públicos de Moyobamba.



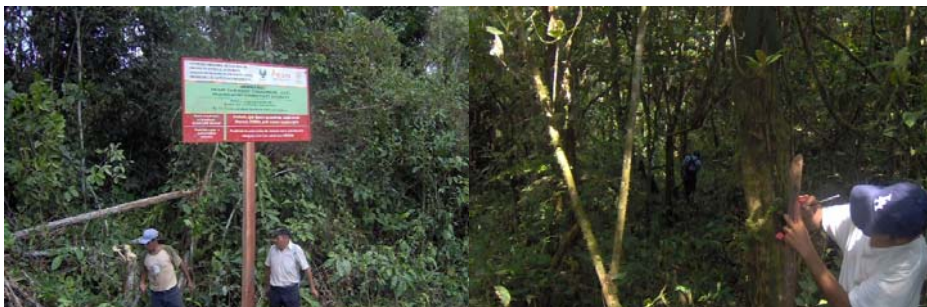
### **PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE COMUNIDADES NATIVAS.**

#### **Sub-programa Gestión y organización comunal:**

- Se ha acompañado a la FERIAAM en la sustentación de dos proyectos participativos: (1) Proyecto de "Protección y conservación de comunidades nativas de la región San Martín". Ejecutado por el GORESAM-Gerencia de RR.NN y Gestión del Medioambiente. Monto aprobado de S/. 3.300.332 para 4 años. (2) Proyecto de "Fortalecimiento de la Educación Bilingüe Intercultural". Ejecutado por la DRE- Monto aprobado de S/. 500.000 para 2 años.
- Se han ejecutado 8 talleres de capacitación para 10 comunidades nativas en temas de: Seguridad ciudadana, Educación intercultural, Gestión de proyectos, Metodología de diagnóstico comunal (línea base), Resolución de conflictos
- Se ha logrado consolidar legalmente a la FERIAAM y la sede de la Casa Nativa.

#### **Sub-programa Planes y proyectos comunales:**

- Apertura de 21 trochas de 1.5 Km. de longitud en promedio para delimitar y realizar censo forestal de la PCAII, de 134.24 Has., habiéndose marcado 473 árboles para cosecha (1041.99 m<sup>3</sup>), 532 árboles para futura cosecha y 306 árboles como semilleros. Para este trabajo se contó con la participación del promotor bilingüe de la comunidad.



- Instalación de 03 parcelas permanentes de muestreo (3 Has) con el apoyo técnico de la WWF de Tarapoto en el área designada de la PCAI de la CN Huascayacu y con la participación de tres socios del Comité Numin Takau.
- Con el asesoramiento de los técnicos del PEAM y del DED, el Comité Numin Takau de la comunidad nativa Huascayacu realizó, en la Parcela de Corta Anual I (PCA I), trabajos de tumba o tala, trozado y aserrío de 15,769 pies tablares de madera de las especies moena amarilla, moena colorada, moena blanca, shambo caspi y tiñaqui.

- Investigación y capacitación en la producción de carbón vegetal a comuneros de la CN Huascayacu.
- Capacitación en temas de contabilidad, tributación y administración básica a 3 miembros del Comité de Manejadores del Bosque de la comunidad nativa Huascayacu.
- Instalación de 02 parcelas agroforestales en el Anexo Kugku Entsa de la CN Shimpiyacu.



## Actividades de Desarrollo Agropecuario

### INVESTIGACIÓN PARA EL INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE ARROZ

- Participación en Día de Campo para la Liberación de la Nueva Variedad de Arroz INIA 507 – La Conquista.
- Cosecha de parcela demostrativa (0.50 Ha.) de la nueva variedad “La Conquista”, sector de Limoncillo.
- Siembra y cosecha de Ensayo Uniforme de Rendimiento (EUR\_2006<sup>a</sup>), de líneas precoces y tardías, sector limoncillo.
- Siembra de Tamiz F5 58 Líneas y además siembra de tamiz de 60 Líneas con resistencia a Pyricularia en condiciones de Selva Peruana.
- Evaluación de enfermedades en almacigo y transplante de Ensayo Uniforme de Rendimiento (EUR-2006-A-VC), y EUR 2006 –A-VC Líneas Precoces y 10 Líneas Transgénicas.
- Se han evaluado vigor en el Ensayo Uniforme de Rendimiento de 12 Líneas semitardías y 03 Líneas precoces con 04 testigos como: Capirona, La Conquista, Huallaga, INIA, Tacuarí; los mismos que se encuentran en estado de macollamiento, fundo del Sr. Olegario Segura.
- Evaluación de enfermedades (Pyricularia), a los 30 y 45 días, en el Tamiz de Pyricularia con 58 Líneas F5 del INIA y 60 Líneas con genes de resistencia del CIAT.
- Instalación y mantenimiento de parcelas de comprobación en el sector de Limoncillo, Buenos Aires, Shica y Tahuantinsuyo.
- Se evaluó al inicio de floración en el Ensayo Uniforme de Rendimiento EUR de 12 líneas semitardías, 03 líneas precoces con 04 testigos como Capirona, Huallaga INIA, Tacuarí, sector de Limoncillo-Valle la Conquista, fundo del Sr. Olegario Segura.
- Evaluación de Virus de la Hoja Blanca, Vigor y 50% de Floración en parcela de Comprobación de Arroz, sector Limoncillo y Buenos Aires, Shica, Tahuantinsuyo.



Liberación de Nueva Variedad de Arroz “La Conquista”

- Siembra de 90 líneas, procedentes de la Estación Experimental “Vista Florida” de Chiclayo, para el COL 2006-B.
- Se realizó trabajos de molinería de líneas promisorias en la E.E. el Porvenir-Tarapoto.

### **INVESTIGACIÓN CULTIVOS COMPLEMENTARIOS AL ARROZ**

- Labores de manejo y mantenimiento de los viveros agroforestales de Pueblo Libre, Huasta, Viña los Alpes, Cachiyacu y plantación de Camu camu y piña.
- Almacigado y repique de 12,100 semillas de caoba, 600 de ishpingo, 1,380 cedros, 1,100 plántulas de pino chuncho, 900 de Tornillo, 1,000 semillas de Mohena, 200 de almendra, 500 de Cacapana. y 1,800 de mandarina Cleopatra.
- Injertado de 279 plantones de cítricos, 30 plantones de mango Ken y 50 plantas de palta.
- Elaboración del informe final de menestras, Camu Camu y de viveros agroforestales 2005 (Convenio INIAE – PEAM y MUNICIPIO).
- Gestión e Instalación de dos viveros agroforestales conjuntamente con los pobladores de los sectores de Viña de los Alpes e Imperio de Cachiyacu.
- Seguimiento de los viveros de Nueva Cajamarca y Yuracyacu, que fueron instalados el año pasado vía convenio con las municipalidades antes mencionadas. La de Nueva Cajamarca esta en actividad pero el de Yuracyacu esta abandonado.
- Seguimiento de 08 productores del sector de Pueblo Libre beneficiarios de plantones, que vienen implementando sistemas agroforestales dentro de las fincas de Café. Además se incluyó a 3 productores (02 en la sub cuenca Huascayacu y 01 en la sub cuenca Huasca).
- Mantenimiento y cosecha de Camu camu en Valle de la Conquista. Del resultado del análisis bromatológico se obtuvo un resultado de Acido Ascórbico de 1,730.18 mg./100g. de pulpa, bajo si comparamos con los resultados obtenidos en la Selva Baja de 2,780 mg./100 g.
- Charlas (02) de capacitación para 36 alumnos del CNA de Pueblo Libre, en temas de instalación de viveros agroforestales y propagación de plantas por injertos.
- Se realizó un sondeo rápido del área y situación cacaotera del Alto Mayo, sectores de la margen izquierda del río mayo (Pueblo Libre, Ciro Alegría, Buenos Aires, Zapote y Los Ángeles) y la Margen derecha (Pasamayo, Betania, Ramírez y Cashucsha).
- Seguimiento y verificación de 205 plantones en campo definitivo y Evaluación biométrica de 70 plantas forestales, sector Huasta.
- Recolección de 01 Kg. de semilla de caoba, 200 semillas de pino chuncho, 1000 semillas de shaina, 3000 semillas de cedro, 01Kg de semilla de cedro colorado, 03 Kg. de semilla de paliperro y el almacigado de los mismos e incluyendo 35 semillas de coco.
- Planificación y ejecución de talleres en los sectores de Viña de los Alpes, con la finalidad de formular el árbol de problemas del proyecto de sistemas Agroforestales.
- Evaluación conjunta con los técnicos del INIA de la parcela experimental de menestras, instaladas en convenio, sector de Santa Rosa-Huasta. La plantación se encuentra en buen estado de crecimiento y sanitario, esta pasando de fase vegetativa a reproductiva.



Cosecha de Parcela de Investigación en Menestra  
Convenio Peam-INIA, Sector Huasta

- Con respecto al cultivo de Sacha Inchi, se realizó una reunión con los productores en la localidad de Naranjos con la finalidad de verificar al nivel organizativo y planear futuras acciones de capacitaciones y formalizar la organización. En dicha reunión estuvieron presentes Productores, representante de Empresa Agroindustrias Amazónica, PDRS/GTZ y Peam.
- Desarrollo de día de campo en la sub cuenca Huascayacu y exposición de trabajos como: “Implementación de sistemas agroforestales tipo multiestratos”, se desarrolló con participantes del curso de Manejo de Cuencas, evento organizado por Inwent en Moyabamba.
- Seguimiento de árboles semilleros de Caoba y Cedro, en los sectores de Betania, Ramírez, Moyabamba y Sapote.
- Evaluación de la parcela de menestras en la fase reproductiva (Vaina) y cosecha de la cual se obtuvo buenos rendimientos que oscilan entre 1,700 a 2,500 Kg./Ha. de las 05 líneas y 02 testigos. La parcela estuvo ubicado en el sector puerto de Santa Rosa – Huasta.
- Instalación de dos parcela de Sacha Inchi, una de (2,500 m<sup>2</sup>), sector de Pueblo Libre y otra de (2,140 m<sup>2</sup>), fundo de Esaúl Gil del sector de Yarinal-Naranjos, con la finalidad de demostrar a los productores el manejo técnico en campo de este cultivo..
- Seguimiento de 48 productores que vienen implementando sistemas agroforestales dentro de la sub cuenca de Huascayacu y Huasta, con apoyo de plántones forestales.
- Reunión de trabajo con productores de Sacha Inchi del sector de Quilloallpa y Sugllaquiro, con el fin de proporcionarles asistencia técnica y facilitar la comercialización.
- Orientación técnica a los alumnos del CNA de Pueblo Libre, en el manejo y mantenimiento del vivero instalado dentro del CE, la cual cumple fines de aprendizaje y recaudar fondos por ingresos propios.
- En coordinación con la Municipalidad de Naranjos, se realizó un evento de capacitación “Manejo técnico del cultivo, cadenas productivas, consumo y comercialización del sachá inchi”, dirigido a productores, amas de casa y otros. Participaron la asociación de productores de Naranjos, ADRA, GTZ, PRODUCE y Peam.
- Se instalaron 4.60 Has. de especies forestales dentro las fincas de café, con fines de implementar sistemas agroforestales tipo multiestrato, en los sectores: Pueblo Libre 10.16 Has, San José 06 Ha. y Viña los Alpes 6.60 Has.
- Reunión informativa con productores sobre el cultivo de Sacha Inchi e instalación de una parcela demostrativa, todo esto a solicitud del la Municipalidad de Soritor.
- Esta actividad esta dedicada a la investigación y parte a la promoción de cultivos, Distribución de 3,609 plántones agroforestales a 93 productores del Alto Mayo.



Inst. Tutores Parcela Demostrativa Sacha. Inchi - Naranjos

Periodo de distribución	Plántones N°	Beneficiarios N°
I Trimestre	971	23
II Trimestre	412	12
III Trimestre	1,432	35
IV Trimestre	2,054	54
<b>TOTAL</b>	<b>4,869</b>	<b>124</b>

### **CACAO**

- Capacitación sobre propagación vegetativa del cacao, Podas de formación y charlas sobre los métodos de injertación, esto en los diferentes sectores donde existen áreas de cacao en producción.
- Mantenimiento a plántones de Cacao en la OCPL
- Conclusión de la propuesta técnica del manejo técnico del Cacao (Paquete Tecnológico del Cacao).
- Acompañamiento técnico a productores de Cacao, de los sectores de: Zapote, Los Ángeles, Ciro Alegría, Nuevo San Ignacio, Pasamayo, Pedro Pascasio y Buenos Aires.
- Distribución de yemas de Cacao de los siguientes clones CC-51, 1MC-67, procedentes de Juanjui para los sectores de Zapote, Pasamayo y Ciro Alegría. Además se viene realizando este mejoramiento genético con clones de alto índice de mazorcas y semillas de cacao, cuyas cualidades agronómicas han sido comprobadas, por ello se viene introduciendo materiales como: CCN-51, ICS- 95, ICS- 39, IMC-67, TSH-565, UF-613, UF-676 y otros.
- Se diseñaron dos parcelas de 0.75 ha y 0.50 ha. para la instalación de patrones de cacao, sectores de Buenos Aires y La Libertad respectivamente.
- Se instaló 01 ha de patrones de cacao. Así mismo se viene realizando el mantenimiento de los viveros de cacao y plantaciones instaladas con anterioridad, ubicados en los comités del Alto Mayo.
- Continúa con el mantenimiento de los viveros, plantaciones instaladas con anterioridad y continúa con el injerto de cacao con variedades mejoradas a los integrantes de los comités del Alto Mayo.
- Hasta la fecha se han instalado un aproximado de 39,484 patrones en un área aproximada de 58.62 Hás., se han injertado un aproximado de 14,981 patrones y existen en vivero 28,400 plántones para ser transplantadas en campo definitivo.
- Continúa con las capacitaciones en campo de algunos aspectos técnicos de producción del Cacao, en este año se realizó un aproximado de 68 capacitaciones con un aproximado de asistentes: 1,009 Varones y 128 Mujeres.



Faena de Poda de Formación en Cacao - Buenos Aires

### **PROGRAMA DEMOSTRATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE ARROZ.**

- Participación en la organización y apoyo en el evento de lanzamiento de la nueva variedad de arroz (La Conquista), conjuntamente con el INIEA.
- Se iniciaron los trabajos de parcelas de comprobación y muestreo de suelos, en los sectores de: Buenos Aires Zapote, Gobernador, Zapote, Los Ángeles, Santa Catalina –Motilones, Flor de Mayo correspondientes a la comisión de regantes del Huascayacu y además del sector del Valle de la Conquista.



Cosecha Parcela Demostrativa de Arroz - Motilones

- Instalación y mantenimiento de 07 parcelas Demostrativas y el transplante de las mismas en los sectores: Flor de Mayo, Los Ángeles, Ciro Alegría, Santa Catalina, La Libertad y Zapote.
- Formación, dictado de 08 clases y Clausura de la Escuela de Campo en Arroz, sector Zapote.
- Cosecha de arroz de la Parcela Demostrativa de Fertilización Incorporada, sector Zapote.
- Cosecha de arroz de Ensayos de Biocidas, sector de Buenos Aires.
- Formación, dictado de 08 clases y Clausura de Escuela de Campo en Arroz, sector Los Angeles.
- Evaluación de parcela de Biocida en el sector de Limoncillo, propiedad de Santiago Huayanay.
- Ubicación, preparación de terreno para la instalación de parcela de mucuna, sector de Limoncillo y Buenos Aires.
- Formación y dictado de la Escuela de Campo en Arroz, sector de Pomalca-Soritor.
- Charla de fertilización y manejo integrado de plagas- Soritor.
- Se remitieron a la E.E. Vista Florida de Chiclayo, muestras de líneas promisorias de arroz: 1046 y 1049 para el análisis respectivo.

#### A. GENERACIÓN DE CONOCIMIENTOS-FERTILIZACION.-

- Parcelas de comprobación de Niveles de Fertilización (Niveles de NPK).-Mantenimiento y evaluación de las 03 parcelas de niveles de fertilización y comprobación, en los sectores de: Nueva Alianza-Huasta, Valle de la Conquista.
- Se instalaron parcelas de leguminosas como rotación de cultivos en los sectores de Flor de Mayo, Zapote y Valle la Conquista.
- Se instaló tres parcelas de fertilización, sector de La Conquista, Flor de Mayo, Ciro Alegría, 24 de Junio y Taime.



Cosecha Parcela de fertilización en Arroz – F. Mavo

#### Laboratorio de Suelos.

Se realizó en el mes 155 muestras de suelos y 245 muestras de calidad molinera. Laboratorio de Suelos continúa brindando servicios a usuarios, así como a las actividades de la DDA y a productores del Alto Mayo.

#### B.- MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP)

- Identificación, formación y clausura de 08 clases de Escuelas de campo en arroz, de los sectores de Zapote, Soritor y Los Ángeles.
- Identificación y conducción de parcelas de biocidas.
- Desarrollo de Escuelas de Campo en los sectores de Zapote y Los Ángeles.
- Charlas sobre fertilización incorporada y Manejo Integrado de Plagas y transplante en los sectores de Los Ángeles y Zapote.
- Charlas sobre manejo integrado de plagas en las parcelas demostrativas que ejecuta fertilización incorporada y Manejo Integrado de Plagas y transplante en los sectores de Los Ángeles y Zapote.
- Se realizó cosecha de parcela de ensayo de Biocida, sector Buenos Aires.
- Se realizó la capacitación a productores en lo referente al Manejo Integrado de Plagas en las parcelas demostrativas.

- Continúan las evaluaciones de poblaciones de insectos plagas, benéficos y enfermedades en la fase de macollamiento (64 predios con 104.5 has)
- Se realizó las coordinaciones, instalación y mantenimiento de parcelas de biocidas de los productores: Santiago Guayanay (La Conquista) y Fredegundo Tarrillo (Buenos Aires).
- Se realizó la capacitación a los productores de Arroz de los sectores de: Flor de Mayo, La Conquista y Motilones, en temas de Manejo Integrado de Plagas.
- Se realizaron 16 evaluaciones de poblaciones de insectos en las diferentes localidades de la M.I, manteniéndose en equilibrio los niveles de insectos plagas y benéficos.
- Se continúa con la identificación y evaluación de poblaciones de plagas en la etapa fenológica de macollamiento en la comisión de regantes Avisado y Huascayacu, para el seguimiento de sogota, hydrelia, lissoropthrus e insectos benéficos.
- Los ensayos de biocidas, sector Limoncillo se encuentra en macollamiento y en Buenos Aires en floración.
- Se inicio el dictado de la escuela de campo en manejo integrado de arroz, sector de Pomalca – Soritor, a la fecha se encuentra en la clase N° 05.



Productores Reconociendo Insectos Plagas en Arroz

### ACOMPAÑAMIENTO TECNICO A PRODUCTORES

A través del intercambio de experiencias se reorienta la asistencia técnica en un ámbito donde las condiciones existentes y aspectos socio-económicas son adversas al productor. Se ha puesto énfasis en la práctica de fertilización incorporada al momento del trasplante mediante el Acompañamiento Técnico Grupal.

Meta Física	U.Medida	M. Anual	Total Anual
<b>Actividades</b>	<b>Has</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
<b>Fertilización</b>			
Fertilizac.(NPK)	Has	3.5	<b>5.25</b>
I. Abono Verde	Has	1.5	<b>1.85</b>
Eval. De Suelos	Has	145	<b>145</b>
Análisis de Suelo	Análisis	180	<b>130</b>
<b>MIPE</b>			
Eval. De Insectos	Eval.	120	<b>100</b>
Ensayo Biocidas	Ensayo	04	<b>07</b>
Escuelas de Campo	ECAS	04	<b>4.6</b>
<b>Acomp. Técnico</b>			
Parcela Demostrativa	Has	03	<b>8.5</b>
Acomp.Técnico Individual	Has	36	<b>39</b>
Acomp. Técnico Grupal	Has	105	<b>90</b>
Producción de Semilla	TM	30	<b>24</b>
Instalación de Semillero	Has	06	<b>06</b>
Acomp. de Semilleros	Visitas	24	<b>11</b>

## **FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN**

- Acompañamiento Técnico a los productores cubriendo 400 Hás de arroz de los sectores de San José, Atumplaya, San Pedro, Yarinal – Naranjo, Progreso- San Juan.
- Se concluyo la campaña 2005-II con parcelas demostrativas en maduración con 01 parcela en Atumplaya y 01 parcela en San Pedro y 02 parcelas de Comprobación en Huasta.
- Coordinación con los presidentes de las Comisiones de Regantes de: Tioyacu, Huasta, Naranjos y Progreso, para los trabajos del Plan Anual de Acciones y para la instalación de nuevas parcelas en las campañas del 2006.
- Visita técnica a 294 has en Huasta, 438 has en Tioyacu, 106.5 has en Yarinal y 141 has en Progreso.
- Inicio, dictado de clases y clausura de escuelas de campo en arroz (ECAS), en campaña grande del cultivo de arroz, sector de Santa Rosa - Huasta. Se ha iniciado el dictado de clases de la ECAS en campaña chica del cultivo de arroz, sector de Yarinal-Naranjos.
- Se realizó las jornadas de capacitación dirigidos a los alumnos del 5º grado del Colegio Agropecuario de San José-Huasta.
- Se ha instalado una parcela de la nueva variedad la Conquista en Yarinal, campaña chica.
- Se instaló 03 parcelas demostrativas (Santa Rosa, San José y Atumplaya) y 01 parcela de comprobación en Atumplaya.
- Se participó en el Taller Internacional de Nutrición y Fertilización en Arroz, realizado en Chiclayo.
- Evaluación de los resultados del 2006, el comportamiento del cultivo de arroz en 03 Hás. De parcelas demostrativas, en los sectores de: San José, Santa Rosa, Atumplaya, San Pedro, San Juan y Yarinal-Naranjos.
- Se ha cosechado las parcelas demostrativa y de comprobación del Tioyacu, parcelas demostrativas de San José y Santa Rosa y las parcelas de comprobación de San José y Santa Rosa, de la campaña 2006.
- Se ha instalado 02 parcelas demostrativas en Santa Rosa, 01 parcela de comprobación en San José, 02 parcelas demostrativas en Tioyacu, 01 parcela de comprobación en Tioyacu, 01 parcela demostrativa y 01 de comprobación en San Juan de Río Soritor.
- Se realizó las jornadas de capacitación dirigido a los alumnos del 4º grado del Colegio Secundario de Atumplaya.



<b>Meta Física Ptal</b>	<b>U. Medida</b>	<b>M. Anual</b>	<b>Total 2,006</b>
Fomento de Producción	Has	400	396
Parcelas Demostrativas	Parcelas	12	10
Parcelas Comprobación	Parcelas	08	08
Acompaña. Técnico	Has	400	396
Escuelas de Campo	ECAS	03	02

Jornada de Capacitación	Jornada	02	02
Pasantía	Productores	01	00

### **FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONES PARA GESTION DE AGUAS**

- Participación en la gestión de las Comisiones de Regantes del Avisado, Huascayacu, Huasta, Tioyacu, Naranjos y Soritor; en el Fortalecimiento Organizacional como Institución.
- Participación en la formulación, exposición y aprobación del balance anual 2005 de las comisiones de Regantes del Avisado, Huascayacu, Huasta, Tioyacu, Naranjos y Soritor.
- Participación en la convocatoria y organización del taller de sensibilización y capacitación con la CES-CFA en el Avisado
- Participación y coordinación en la capacitación sobre la implementación del Plan de Cultivo de Riego D.S. 029-2005 en los sectores de Avisado, Huascayacu, Tioyacu, Naranjos y Río Soritor, Santa Catalina, Nva. Piura, Flor de Mayo y Nov Progreso- Huascayacu.
- Participación de 28 directivos de las comisiones de regantes: Avisado, Huasta, Tioyacu-la Unión, Huascayacu, Naranjos, en la reunión de trabajo para analizar el plan de trabajo 2006 de cada comisión.
- Coordinación y participación en la reorganización del comité de regantes Tayme. Además se capacitó en dispositivos legales y plan de cultivo y riego, del mismo comité.
- Reunión con los directivos de la Comunidad Nativa Huascayacu, con la finalidad de buscar estrategias de cobranzas a los usuarios para la construcción de la posta médica.
- Apoyo en el empadronamiento de los usuarios de riego para la inscripción en los Registros Públicos de la Comisión de Regantes Huascayacu y la formulación del balance semestral.
- Participación directa en las convocatorias y la conformación de la “Asociación de Productores de la Margen Izquierda del Río Mayo”, teniendo en cuenta que esta asociación esta conformada por los Comités de Cacaoteros de los sectores: Zapote, Buenos Aires, Manantial, Pueblo Libre, los Angeles y Ciro Alegría. El día 16 de Junio se aprobó los estatutos de la Organización, faltando solamente la inscripción en los Registros Públicos.
- La creación de la Comisión de Regantes del Progreso, se esta postergando debido a que hasta la fecha no existe la evaluación técnica del ATDR-AM.
- Participación en el taller sobre la discusión del Reglamento para la Formulación, Aprobación y Supervisión de la Ejecución del Plan de Cultivo y Riego. La ATDR-AM, evento desarrollado en Rioja, los días 06 y 07.
- Coordinación con los Funcionarios de GES-GFA, para realizar estrategias de capacitación en la operación y mantenimiento de la infraestructura de riego Avisado.
- Participación directa para la conformación de la Junta Directiva de la Asociación de Productores de Cacao “Fe para el Futuro” de la Margen derecha del Río Mayo.
- Participación en la elaboración y aprobación de los estatutos de la asociación de productores de café de los sectores de Viña los Alpes y Cachiyacu.



Creación de Asociación Prod. Agropecuarios M. Izquierda

- Participación directa en las asambleas extraordinarias de las comisiones de regantes de: Huascayacu, Avisado, Huasta, Tioyacu y Naranjos, con la finalidad de elaborar el plan de trabajo 2007, estas reuniones se realizaron conjuntamente con la presencia de la ATDR, JUCAM.

Meta Física Ptal	Unidad de Medida	Meta Anual	Ejecutado 2,006
Fortalecimiento Organizac.	Acción	12	12
Capacitación Normatividad	Eventos	44	41
Formación de Asociaciones	Eventos	NP	08
Identificación de Usuarios	Usuarios	75	63
Elaboración Exp. Técnicos	Expedientes	75	57
Presentación Exp. al PETT	Expedientes	75	35

### **MONITOREO DE LA PRODUCCION**

- Labores de seguimiento a las actividades: Investigación para el Incremento de la producción de arroz, Caficultura orgánica, Investigación Cultivos Alternativos al Arroz. Programa Demostrativa de la Producción de Arroz, Fomento a la Producción, Fortalecimiento Organizacional - Gestión de Aguas – Regularización de Propiedad Rural y Soporte Ganadero.
- Preparación y Participación en Día de Campo para la Liberación de la Nueva Variedad de Arroz INIA 507 – La Conquista, sector Valle de La Conquista.
- Participación en la fase de campo de las actividades de Fertilización, manejo Integrado de Plagas, Acompañamiento Técnico a Productores de Arroz y Fomento de la producción de Arroz, los sectores de Los Ángeles, Santa Catalina – Motilones, Flor de Mayo.
- Participación en el Encuentro Latinoamericano de Productores de Café Orgánico y Sostenible, desarrollado en Chiclayo, los días 16,17 y 18 Febrero.
- Seguimiento de las actividades de Caficultura Orgánica, sector Cashaucsha – Rioja y Soporte Ganadero sector San Marcos.
- Participación directa en las Escuelas de Campo en Arroz del sector de Los Ángeles, Sapote, Shica, Pomalca y Santa Rosa-Huasta.
- Participación en la coordinación con el INIEA para la firma de un convenio para la investigación en menestras. En mérito a lo acordado, el día 12 de mayo se instaló una parcela con 05 líneas y 02 testigos, diseñadas en BCA con 04 repeticiones, sector de Santa Rosa.
- Participación directa en la cosecha del acompañamiento técnico del arroz, sectores de Motilones y Flor de Mayo.
- Se participó conjuntamente con el comprador de cafés especiales de U.S.A., K.c O'Keefe, en el Taseo del café, Realizado en el sector de Alto Cachiyacu, con la finalidad de comprarles a los productores de café de esa Zona.
- Participación en la coordinación con el INIEA para la primera supervisión conjunta de la parcela de investigación en menestras. La plantación se encuentra en buen estado de crecimiento y sanitario, al momento se encontró en proceso de secado



Participación en Supervisión con Técnicos del INIA a la Parcela de Menestras - Huasta

de la vaina y la Cosecha, se obtuvo buenos rendimientos que oscilan entre 1,700 a 2,500 Kg./Ha. de las 05 líneas y 02 testigos.

- Participación en la visita de campo de los productores de Cacao, conjuntamente con el responsable, del sector de Pasamayo.
- Participación en la reunión de coordinación con la responsable de Desarrollo Agropecuario del Municipio de Soritor para la formación de Escuela de Campo con productores de Arroz del Distrito.
- Visita de campo de los productores de Cacao, conjuntamente con el responsable, del sector de Buenos Aires, Manantial y Pueblo Libre.

### **CAFICULTURA ECOLÓGICA**

- Asesoramiento a la APAVAAM en el levantamiento de observaciones, para la inspección – certificación por FLO INTERNACIONAL y la transferencia de recursos por la UNION EUROPEA.
- En materia de fortalecimiento organizacional, se desarrollan 05 eventos de capacitación en temas de Organización, Producción Orgánica, Certificación y Cosecha selectiva; de los sectores de Nva. Alianza, La Cruz, Viña de los Alpes, Imperio de Cachiyacu y Moyobamba.
- Deschuponado y control de malezas de las parcelas Demostrativas de café de los sectores de: Nueva Alianza, La Cruz, Viña de los Alpes e Imperio del Cachiyacu y San José del Río Mayo.
- Instalación de Infraestructura de Beneficio (Cajones Fermentadores): 04 en Nueva Alianza, 01 Viña de los Alpes, 02 Imperio de Cachiyacu.
- Construcción de rellenos sanitarios en los Comités de Viña de los Alpes, Imperio de Cachiyacu, San José de Río Mayo, La Cruz y Nva. Alianza.
- Construcción y rehabilitación de composteras en: San José del Río Mayo, Nueva Alianza, La Cruz, Viña de los Alpes y Alto Imperio de Cachiyacu
- Coordinación con FONCODES para la ejecución de los Proyectos “Producción de los Cafés Especiales y su Comercialización” en los sectores: La Colca y Naciente del Río Negro.
- Participación conjunta con GTZ en la elaboración de la Propuesta Técnica para la elaboración del perfil del Proyecto de Pago por Servicios Ambientales en las microcuencas de Rumiyacu, Mishquiyacu y Almendra.
- APAVAM realizó 12 vistas técnicas a productores orgánicos de diferentes comités y así mismo se realizó coordinaciones con empresas privadas en Lima, FONCODES y con la asociación Arco Iris con la finalidad de garantizar la comercialización de Café Orgánico y de Comercio Justo-Campaña 2006.
- Participación como expositor ante la misión Alemana y APAVAAM en Moyobamba, Pacaypite, Pacayzapa, Habana y Soritor
- Participación en el Encuentro Latinoamericano de Productores de Café Orgánico y Sostenible, desarrollado en Chiclayo, los días 16,17 y 18 Febrero.



Capacitación a Productores de Café Orgánico- La Colca



P Demostrativa de Poda de Renovación en Café-Viña

- Conjuntamente con la APAVAM, se conformaron Comités de Productores Organicos de los sectores de: Naciente del Río Negro y la Colca con 110 beneficiarios y la Capacitación de los mismos, en temas de Cosecha, Postcosecha, calidad y Comercialización de Cafés especiales.
- Asesoramiento a APAVAM y coordinación con funcionarios de Raind Forrest Training, para la comercialización de: 05 contenedores de café para los mercados Orgánicos y de Mercado Justo, para los EE.UU, 01 contenedor de café orgánico para el mercado Alemán y 01 contenedor de café especial para comercializar en Alianza con la Central Café-Cacao.
- Adquisición e Instalación de 06 secadores solares, en los sectores de: 01 en Viña de los Alpes, 02 en Nueva Alianza, 01 en la Cruz, 01 en Bajo Cachiyacu y 01 en Alto Cachiyacu.
- Participación en el Taller “Código Común para la Comunidad Cafetalera”, desarrollada en Lima el 21y 22 de abril, organizado por la GTZ, JNC.
- Programación e instalación de 06 parcelas demostrativas en convenio con GTZ, EPS y PEAM de las microcuencas de Rumiyacu, Mishquiyacu, Almendra y Avisado.
- Instalación de 02 tarimas, sector Alto Cachiyacu y la cruz. Además de 01 cajón fermentador, sector la Cruz.
- Ejecución de actividades del proyecto de producción orgánica, conservación de suelos y de recursos hídricos, en las microcuencas de Rumiyacu, Almendra y del Avisado.
- Se desarrollaron 05 charlas y demostración de métodos en cosecha selectiva del café, sectores de La Cruz, Nueva Alianza, San José del Alto, Viña de los Alpes, Bajo y Alto Cachiyacu.
- En convenio con la EPS-Moyobamba, se ha instalado 06 módulos de evaluación de arrastre de suelo por escorrentía, en las microcuencas: Mishquiyacu, Almendra, Yuracyacu, La Primavera y Ganímedes.
- Instalación de 02 parcelas demostrativas de Renovación de Café, en el caserío de Ganímedes e instalación de un vivero en la microcuenca del Mishquiyacu para el módulo de café que venimos conduciendo en el marco del convenio PEAM. EPS. PDRS.
- Evaluación de pérdida de suelo por escorrentía en los módulos instalados en la microcuenca de Mishquiyacu, Almendra, Yuracyacu y Avisado y Además se organizó a los productores de café orgánico, en el sector de Capuli- Zona de amortiguamiento del Bosque de protección Alto Mayo.
- Se realizó 03 talleres de capacitación para la “Priorización de necesidades que tienen el Cultivo de Café”, el día 12 en Viña de los Alpes, participaron 18 productores; el 13 en Alto Cahiyacu, participaron 34 productores y el 14 en Bajo Cachiyacu, participaron 12 productores. Se aprovechó las reuniones para formalizar las organizaciones de productores en los caseríos de Viña de los Alpes y Alto Cachiyacu.
- Se construyeron pozas de sedimentación para aguas mieles del café, en los siguientes productores: Elvert Quispe Alvarado ( Viña de los Alpes), Eladio Córdova Peña (Alto Cachiyacu) y Alejandro Cercado Rodríguez (Bajo Cachiyacu).
- Capacitación a estudiantes del sexto ciclo del Instituto Superior Tecnológico Alto Mayo.
- Comercialización de cafés de los comités de productores del sector Cachiyacu, Huasta, Viña los Alpes y Nacientes del Río Negro.

SECTOR	QQ	HUMEDAD	RENDIMIENTO	P./qq
Huasta	308	21°	69 %	247
Nac. R Negro	120	14 °	74 %	230
Cachiyacu	519	16 °	70 %	220
Cachiyacu	344	23°	69 %	233
V. los Alpes	120	10°	60 %	260

- Participación en representación del PEAM en el curso taller de INWENT y GTZ, en calidad de expositor en el tema: Rehabilitación de Cacaotales una Alternativa de diversificación en la cuenca del Alto Mayo.
- Formulación de Propuesta Técnica de Agroforestería y Producción de Café y buenas Prácticas Agrícolas en la Zona de Amortiguamiento del Bosque de Protección Alto Mayo.
- Instalación de viveros, parcela demostrativa de producción Orgánica y Capacitación en Normas de Producción Orgánica dirigido a productores de la Zona de Amortiguamiento del Bosque de Protección Alto Mayo, sector de la Colca, Sol de Oro y Capulí - Nueva Cajamarca. Además de Mishquiyaquillo – cuenca del Almendra-Moyobamba.
- Participación como expositor en el curso “Manejo Adecuado de Sustancias Químicas: Un paso a la Agricultura Ecológicamente Sostenible”, desarrollado del 18 al 22 de Julio, en Moyabamba.
- Se instalaron 14 germinadores de Café para 06 productores, en los sectores de Nueva Alianza, San José, Santa Rosa y Bajo Imperio.
- Se instalaron infraestructura de beneficio de 04 productores de los sectores de: Nueva Alianza, San José y La Cruz.
- Se realizaron 02 talleres de capacitación en el tema: Manejo y Producción de Café orgánico, sectores de Nueva Alianza y San José.
- Participación en curso de capacitación en manejo integrado de plagas del café (control etológico, instalación de trampas botella), dirigido a 50 productores del sector la Colca y 145 trampas botella para el control de la Broca del Café, sectores de Viña los Alpes y Cachiyacu.
- Participación en el “Taller Gestión Integral y Sostenible de Cuencas”, organizado por Inwent-GTZ, lugar Moyobamba.
- Se capacitó en: Manejo de vivero, Tipos de Poda, Manejo de plantaciones, dirigido a 21 productores de Nueva Alianza, 20 de La Cruz, 05 de Viña los Alpes, 06 de Alto Cachiyacu.
- Producción de 54,000 plántones de café en los comités que venimos apoyando en el Alto Mayo.
- Con el apoyo del Peam la APAVAM inscribió en los Registros Públicos a 17 asociaciones de base de la APAVAM, involucrando así a 238 pequeños productores de café del alto mayo.
- En marco del convenio PEAM-GTZ-EPS, se viene participando en la ejecución de actividades de agroforestería, producción orgánica de café, en fincas de los productores, asentados en las microcuencas del: Rumiyacu, Mishquiyaquillo, Almendra y Yuracyacu. Además se instalaron módulos de control etológico de la broca del café (Trampas botella).
- Participación en curso de capacitación: Prácticas de conservación de suelos, dirigido a 60 productores de la Asociación de las Nacientes del río negro.
- Participación en la organización y desarrollo de la “Primera pasantía de intercambio de experiencias” entre los productores del proyecto pago por servicios ambientales de las micro cuencas: Rumiyacu, Mishquiyaquillo, Almendras y Yuracyacu y los socios de la Cooperativa cafetalera Oro Verde-Lamas, realizado en el sector Shampuyacu-Lamas.
- Participación en la conformación de las asociaciones locales de productores agropecuarios (ALPAS): Mirador de San José – San José del Alto Mayo, Mi progreso – Nueva Alianza, Valle Hermoso – Imperio del Cachiyacu.
- Con el asesoramiento del PEAM, se conformó la Central de Productores Agropecuarios del Alto Mayo “Perla Mayo”, con la participación de las asociaciones de productores de los sectores: Cachiyacu, Viña de los Alpes, San José y Nueva Alianza.

- Se instalaron 04 viveros para café: 02 en Barrio Nuevo y 02 en Nueva Alianza, con un promedio de 49,000 plántones de café Caturra.

**SOPORTE GANADERO**

Acumulado en el año 2006: 139 Charlas, 724 asistentes.

**A.-Acompañamiento técnico en sanidad animal:**

Actividades	Unidad de Medida	Meta Anual	Total Ejecutado.
Sanidad	Benef.	N.P.	167
	Nºcabezas	N.P.	1,133
Mastitis	Nºcabezas	N.P.	03
Metritis	Nºcabezas	N.P.	09
P. Ext. Inter.	Nºcabezas	N.P.	560
S.Medicamento	Nºcabezas	N.P.	514



Inseminación – Ganaderos del Alto Mayo



Manejo de vacunos con Alumnos CNA Habana

**B.-Manejo de ganado vacuno.-**

Actividades	Unidad de Medida	Meta Anual	Total Ejecutado
	Beneficiar	N.P.	06
	NºCabezas	N.P.	13
Detc..preñez	Nºcabezas	N.P.	07
Descornes	Nºcabezas	N.P.	06

**C.- Atención otras crías.**

Actividad	Unidad de Medida	Meta Anual	Total Ejecutado
	Nº Benef.	N.P.	12
	Nºcabez.	N.P.	35
Control Parásitos	Nºcabez.	N.P.	14
S. medicament.	Nºcabez.	N.P.	13
Castraciones	Nºcabez.	N.P.	08
Curaciones	Nºcabez.	N.P.	00

**Mejoramiento de Pastos.-**

**D. Introducción de especies forrajeras.**

Actividades	Unidad de Medida	Meta Anual	Total Acumulado
Mejoramiento de Pastos.	Benef.	24	62
	Nº Parcelas	108	79
Morera	Nº Parcelas	24	30
Matarratón	Nº Parcelas	24	16
Cratylia	Nº Parcelas	24	16
Camerún	Nº Parcelas	24	00
P. Mulato	Nº Parcelas	12	20

**Mejoramiento de Pastos:** Mantenimiento instaladas en el Campo Experimental de OCPL y Oficina de Nueva Cajamarca. Además se ejecutaron charlas de capacitación sobre establecimientos de pasturas y formación de bancos de forrajes; a ganaderos del sector de Moyobamba y Rioja.

de parcelas de banco de forrajes



Instalación de Nuevo Pasto Mulato– Alto Mayo

- Participación en el Taller de Elaboración del Planeamiento Estratégico de Extensión Rural
- Seguimiento de los bancos de forraje en los sectores de Jepelacio, Habana, Rioja, Soritor, San Marcos, Moyobamba, Ramírez, La Florida Pablo Yacu, Santa Rosa del Mirador, Soritor, Ramírez, San Juan de Río Soritor, Yantaló, Calzada y Patria Nueva, en donde se verificó el porcentaje de prendimiento, uniformidad de crecimiento y control de malezas de esquejes de Morera, Eritrina, Matarratón, Cratylia y pasto Mulato..
- Charla de capacitación sobre establecimientos de pasturas, formación de bancos de forraje; y bondades de la Morera y Pasto Mulato, dirigido a ganaderos del sector de Habana, Buenos Aires y las asociaciones ganaderas: Nueva Zelanda, y La Fortaleza.

- Seguimiento de los bancos de forraje en los sectores. Se verificó el porcentaje de prendimiento de esquejes, uniformidad de crecimiento y control de malezas.
- Distribución a los ganaderos del alto mayo la cantidad de 8,510 Esquejes de Morera, 600 esquejes de Matarratón y 80 Kg. de esquejes de pasto mulato.

**PROGRAMA DE CREDITO AGROPECUARIO**

**META 01298 ASISTENCIA CREDITICIA**

Se han atendido 155 préstamos agropecuarios, con la finalidad de reforzar los pilares económicos de la actividad productiva en el valle del Alto Mayo (líneas de producción de arroz, café, pecuario, mantenimiento de pastos, caña de azúcar), por un monto de S/.1'207,766.70.

### **META 1384 SANEAMIENTO DE CREDITOS**

A pesar que para el presente año, el precio del café y arroz ha estado por debajo de los cálculos previstos en los estudios técnicos, se ha podido lograr una recuperación del 96.78% de la meta prevista. Se han recuperado 591 créditos por un monto de S/.1'258,137.13, debido sobre todo a la aplicación del sinceramiento de los intereses (16% anual), en el que muchos agricultores se han visto motivados a honrar sus deudas

**META 01452 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CAPACITACIÓN.** Proyecto: **Producción de Embriones y Transferencia de Tecnología en ganado vacuno tropical en la Granja Ganadera de Calzada**, inició sus actividades a partir del mes de Abril del 2006 habiendo ejecutado las siguientes metas técnicas:

- Se ha implementado al 100% el equipamiento del laboratorio de biotecnología para fertilización in-vitro.
- Se han producido 60 embriones F1, así como 16 embriones de Holstein y 22 embriones de la raza Brown Swiss. Asimismo, en la meta de transferencia de embriones se han seleccionado 109 vacas, de estas 97 estas aptas para dicha transferencia en ganado de Bellavista y Yuracyacu.
- En el componente Capacitación a ganaderos y profesionales se han realizado tres eventos de capacitación: en Bellavista, Habana y Calzada, y con respecto al módulo demostrativo se ha transferido 04 embriones para obtener al final del proceso 10 hembras F1.
- El componente Implementación adecuada del recurso genético de ganado vacuno tropical, se ha adquirido 10 vaquillas Jersey, se ha comprado 45 pajillas de semen de la raza Brown Swiss y 50 pajillas de Holstein.



Respecto a actividades de gestión se ha ejecutado lo siguiente:

- Elaboración del Plan Estratégico de la Granja Ganadera de Calzada
- Presentación de un proyecto a INCAGRO, el que fue aprobado, para aumentar las competencias de profesionales, técnicos y ganaderos en temas de mejoramiento genético, inseminación artificial y producción y transferencia de embriones.
- Elaboración del Plan Operativo 2007 de la Granja Ganadera de Calzada.

## **Actividades de Soporte Institucional Concluidas**

### **Plan Estratégico al 2014 del PEAM**

En el mes de junio fue presentado el Plan Estratégico al 2014 del PEAM al Consejo Directivo, el mismo que fue aprobado, convirtiéndose en el documento oficial en materia de planificación.

### **Propuesta de sinceramiento de intereses a los créditos agropecuarios.**

Desde el 2005 el PEAM a través de la Unidad de Créditos elaboró por medio de una consultoría, el sinceramiento de las tasas de interés de los créditos otorgados. Puestos a consideración del Consejo Directivo fue elevado al Consejo Regional del GRSM para que

por medio de un acto resolutivo pueda darse vigencia y aplicación a favor de todos los agricultores que han contraído deudas con la Unidad de Créditos del PEAM.

### **Presentación de Proyectos a la Unidad Especial PL480 del MEF.**

Desde el año 2002 la Unidad Especial PL480 viene apoyando al PEAM con el financiamiento de proyectos. Para el presente año 2006 se han realizado las coordinaciones para la ejecución con saldos de presupuesto de dicha Unidad el proyecto: Construcción de la Infraestructura del Canal Principal del Sistema de Riego Bajo Plantanayacu por S/.398,890.69. Así mismo para el ejercicio 2007 esta en consideración financiar la ejecución del proyecto: Rehabilitación y Mejoramiento Camino Vecinal Soritor Villa Hermosa por S/.3'401,937.00. Si el proyecto llega a calificar, permitirá un aporte al desarrollo de infraestructura en el distrito de Soritor.

### **MEF, dispone separación de Presupuesto PEAM del Presupuesto Participativo 2007**

En la programación del presupuesto participativo 2007 se participó de una reunión en el MEF, sustentando las condiciones presupuestales de la Unidad Ejecutora PEAM después de transferida al Gobierno Regional San Martín, lográndose la aceptación de parte del MEF de separar presupuestalmente del Presupuesto Participativo en la misma condición que fue tratada desde antes de ser transferida, en otras palabras se recuperó la condición que siempre a desarrollado.

### **Convenio PEAM – PROFONANPE. Avances y Acuerdos del 2006.**

Se llevo a cabo en la ciudad de Lima en las oficinas de PROFONANPE la Sesión Ordinaria de la Junta de Administración del Proyecto “Plan de Acción Ambiental Regional para las Zonas de Amortiguamiento del Bosque de Protección Alto Mayo”, donde se informa de los avances en la ejecución del Plan Operativo Anual del Plan de Acción Ambiental del PEAM para el año 2006. Así mismo el informe de la Jefatura del Bosque de Protección Alto Mayo del INRENA, relacionada al accionar del PEAM en los Bosques de Protección colindantes con las Comunidades Nativas

Se llegaron a importantes acuerdos, entre ellos la implementación de un sistema de indicadores de seguimiento y monitoreo, definiendo indicadores de impacto y medios de verificación.

Alcanzar el nuevo presupuesto reprogramado del 2006 con la participación del PDRS-GTZ.

Que se conforme un comité consultivo para ver la solución a los problemas de límites entre las CCNN y el Bosque de Protección, conformado por el Gobierno Regional, el PETT, Bosque de Protección y el PEAM.

### **Trabajos con PDRS GTZ –Dirección de Manejo Ambiental y Dirección de Desarrollo Agropecuario.**

Esta basado en acuerdos para las acciones conjuntas en el desarrollo del Plan Operativo Anual 2006. En lo referente a los compromisos con la Dirección de Desarrollo Agropecuario, estos están relacionados a 2 líneas de acción del Componente 2 del PDRS y son: Acceso a Mercados donde se analizará la demanda interna y externa de productos, requerimientos, eventos, ferias, etc.; en Desarrollo de Exportaciones para trabajar los siguientes productos:, Miel de Abejas, cacao orgánico dentro de la línea del Biocomercio a los productos de Sacha Inchi y Camu camu.

Con la Dirección de Manejo Ambiental, se tienen que trabajar conjuntamente los siguientes temas: Gestión de Riesgos; Manejo Integral de Cuencas y Áreas Naturales de Conservación

## Reinicio de la Obra: Electrificación Naranjos

Por acuerdo del Consejo Regional se realizó una transferencia interna en la Unidad Ejecutora PEAM por S/.500,000.00 para atender el requerimiento presupuestal hasta la culminación de la obra. Esta ampliación presupuestal es debido a que los materiales eléctricos han tenido una subida en los precios debido a la tendencia del alza de precios internacionales de los minerales, especialmente el cobre. Así como el incremento de la demanda de los materiales eléctricos a nivel nacional.

## F. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

### INFORMACION PRESUPUESTARIA :

Recursos dentro del Marco Presupuestal del PEAM.

Fte Fto/Proyectos	Ppto. Modificado S/.	En Nuevos Soles	
		Ejecución S/.	Avance %
<b><u>RECURSOS ORDINARIOS</u></b>			
Dirección técnica, supervisión y admón.	2,590,504	2,580,378.32	99.61
Conciliación y Arbitraje	91,505	91,500.12	99.99
Elaboración Estudios de Pre Inversión y Expedientes Téc.	195,938	195,932.29	100.00
Elaboración Estudios de Pre Factibilidad	101,233	101,232.55	100.00
Pago de Sentencia Judicial	128,066	128,066.00	100.00
Irrigación Avisado	2,447,839	2,446,792.94	99.96
Supervisión y Control (De Irrigación Avisado)	418,823	417,887.83	99.78
Canal Riego Winge	87,563	87,374.44	99.78
Canal Riego Winge Linea Transmision primaria	6,868	6,837.73	99.56
Canal Riego Bajo Plantanoyacu (Contrap. PL 480)	15,950	12,329.96	77.30
Mejoramiento de Canales de Riego -Laterales Alto Mayo	231,096	231,026.50	99.97
Mejoramiento Canales de Riego -Sist. Riego La Unión	219,770	218,963.93	99.63
Electrificación Rural Naranjos: Aguas Verdes, ....	489,724	489,718.96	100.00
Elab. Exp.Tec. PSE Awajun, Alto y Bajo Naranjillo, ...	0	0.00	0.00
Camino Rural: Acceso PuenteYuracyacu	33,006	33,005.08	100.00
Construcción de Puentes	1,403	1,402.39	99.96
Acciones Control y Auditoria Cam. Rural Yuracy.Qda.F.	32,201	16,100.50	50.00
Preservación Recursos Naturales Renovables	660,619	660,532.44	99.99
Promoción y Extensión Rural	964,760	960,373.03	99.55
Transferencia Tecnologia (Reproducción y Embriones)	406,600	405,267.22	99.67
<b>Total</b>	<b>9,123,468</b>	<b>9,084,722.23</b>	<b>99.58</b>
<b><u>ENDEUDAMIENTO EXTERNO</u></b>			
Irrigación Avisado	7,637,387	5,869,845.92	76.86
Supervisión y Control (De Irrigación Avisado)	1,217,501	1,216,249.31	99.90
Elaboración de Expedientes Técnicos (De Irrigación Avisado)	26,720	26,720.00	100.00
Camino Rural Yuracyacu-Q. Fdez.	692,608	643,365.34	92.89
Prog. Demostrativo de Arroz	185,985	94,922.40	51.04
Programa de Crédito Agropecuariop	56,465	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>9,816,666</b>	<b>7,851,102.97</b>	<b>79.98</b>

Fte Fto/Proyectos	Pppto. Modificado S/.	En Nuevos Soles	
		Ejecución S/.	Avance %
<b>RECURSOS DIRECTAM. RECAUDADOS</b>			
Asistencia Crediticia	2,069,777	1,207,766.70	58.35
Saneamiento de Créditos	646,306	531,391.17	82.22
Dirección Técnica, Supervisión y Administración	11,113	10,666.82	95.99
Reparación y mantenimiento de Equipo Pesado	68,000	51,092.72	75.14
Pago de Sentencia judicial	20,123	20,123.00	100.00
investigación, Incremento en la producción de arroz	791	735.00	92.92
<b>Total</b>	<b>2,816,110</b>	<b>1,821,775.41</b>	<b>64.69</b>
<b>DONACIONES Y TRANSFERENCIAS</b>			
Dirección técnica, supervisión y admón.	54,248	51,692.71	95.29
Elaboración Estudios de Pre Inversión	440	0.00	0.00
Irrigación Avisado	752	0.00	0.00
Supervisión y Control (De Irrigación Avisado)	237	0.00	0.00
Canal Riego Winge	2,192	2,188.62	99.85
Mejoramiento de Canales de Riego -Laterales Alto Mayo	1,585	0.00	0.00
Mejoramiento Canales de Riego -Sist. Riego La Unión	1,001	988.61	98.76
Electrificación Rural Naranjos: Aguas Verdes, ....	1,897	1,897.00	100.00
Camino Rural: Acceso PuenteYuracyacu	78	0.00	0.00
Preservación Recursos Naturales Renovables	2,064	1,775.00	86.00
Promoción y Extensión Rural	819	811.00	99.02
<b>Total</b>	<b>65,313</b>	<b>59,352.94</b>	<b>90.87</b>

Recursos por encargo de PROFONANPE (Canje de Deuda por Naturaleza)  
 (En US Dólares)

PROFONANPE	PPTO APROBADO	EJEC. PROYEC. AL 31 DIC-2006	
		EJECUCION	AVANCE %
GESTION TERRITORIAL	71,440	38,237.00	53.52
EDUCACION AMBIENTAL	79,777	57,530.00	72.11
AREAS DE CONSERVACION	106,558	53,342.00	50.06
PARTICIPACION COMUNAL	234,476	153,532.00	65.48
ADMINISTRACION	531,652	456,433.00	85.85
<b>TOTAL</b>	<b>1,023,903</b>	<b>759,074.00</b>	<b>74.14</b>

**GOBIERNO REGIONAL SAN MARTIN  
PROYECTO ESPECIAL ALTO MAYO**

**EVALUACIÓN DE INGRESOS 2006  
Al 31 Diciembre 2006**

**F.F. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS**

Clase de Ingreso Genérica de Ingresos SubGenérica	PIM	Captación Ene-Dic 2006	% de Captac.
<b>1.0.0 INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>74,975</b>	<b>-32,860.10</b>	<b>-43.83</b>
<b>1.4.0 VENTA DE BIENES</b>	<b>0</b>	<b>6,233.00</b>	
1.4.1 Agropecuarios y Minerales		5,288.00	
1.4.6 Otros		945.00	
<b>1.5.0 PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	<b>0</b>	<b>676.60</b>	
1.5.1 Agropecuarios y Minerales		660.00	
1.5.6 Otros		16.60	
<b>1.6.0 RENTAS DE LA PROPIEDAD</b>	<b>68,000</b>	<b>-49,449.80</b>	<b>-72.72</b>
1.6.1 De la Propiedad Real	68,000	44,408.72	65.31
1.6.2 De la Propiedad Financiera		1.37	
1.6.3 Otros		-93,859.89	
<b>1.7.0 MULTAS, SANCIONES Y OTROS</b>	<b>6,975</b>	<b>9,675.00</b>	<b>138.71</b>
1.7.1 Multas y Análogas	6,975	9,675.00	138.71
<b>1.8.0 OTROS INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>0</b>	<b>5.10</b>	
1.8.1 Ingresos Diversos		5.10	
<b>2.0.0 INGRESOS DE CAPITAL</b>	<b>1,150,000</b>	<b>1,258,137.13</b>	<b>109.40</b>
<b>2.2.0 AMORTIZACIÓN POR PRÉSTAMOS CONCEDIDOS (REEMBOLSOS)</b>	<b>1,150,000</b>	<b>1,258,137.13</b>	
2.2.2 De Préstamos Agropecuarios	1,150,000	1,258,137.13	109.40
<b>4.0.0 FINANCIAMIENTO</b>	<b>1,598,110</b>	<b>1,598,109.28</b>	<b>100.00</b>
<b>4.2.0 SALDO DE BALANCE</b>	<b>1,598,110</b>	<b>1,598,109.28</b>	
4.2.1 Saldo de Años Fiscales Anteriores	1,598,110	1,598,109.28	100.00
<b>TOTAL</b>	<b>2,823,085</b>	<b>2,823,386.31</b>	<b>100.01</b>

**F.F. RECURSOS OPERACIONES OFICIALES DE CRÉDITO EXTERNO**

Clase de Ingreso Genérica de Ingresos SubGenérica	PIM	Captación Ene-Dic 2006	% de Captac.
<b>1.0.0 INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>0</b>	<b>-7,883.99</b>	<b>0.00</b>
<b>1.6.0 RENTAS DE LA PROPIEDAD</b>	<b>0</b>	<b>-7,883.99</b>	
1.6.3 Otros	0	-7,883.99	0.00
<b>4.0.0 FINANCIAMIENTO</b>	<b>9,816,666</b>	<b>7,922,488.37</b>	<b>80.70</b>
<b>4.1.0 OPERACIONES OFICIALES DE CRÉDITO</b>	<b>9,747,520</b>	<b>7,853,342.49</b>	
4.1.2 Operaciones Oficiales de Crédito Externo	9,747,520	7,853,342.49	80.57
<b>4.2.0 SALDO DE BALANCE</b>	<b>69,146</b>	<b>69,145.88</b>	
4.2.1 Saldo de Años Fiscales Anteriores	69,146	69,145.88	100.00
<b>TOTAL</b>	<b>9,816,666</b>	<b>7,914,604.38</b>	<b>80.62</b>

**F.F. DONACIONES Y TRANSFERENCIAS**

Clase de Ingreso Genérica de Ingresos SubGenérica	PIM	Ejecución Ene-Dic 2006	% de Ejec.
<b>1.0.0 INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>44,911</b>	<b>44,910.60</b>	<b>100.00</b>
<b>1.8.0 OTROS INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>44,911</b>	<b>44,910.60</b>	
1.8.1 Ingresos Diversos	44,911	44,910.60	100.00
<b>3.0.0 TRANSFERENCIAS</b>	<b>1,660</b>	<b>1,660.00</b>	<b>100.00</b>
<b>3.1.0 TRANSFERENCIAS</b>	<b>1,660</b>	<b>1,660.00</b>	
3.1.3 Externas (Donaciones-GTZ)	1,660	1,660.00	100.00
<b>4.0.0 FINANCIAMIENTO</b>	<b>18,742</b>	<b>18,741.41</b>	<b>100.00</b>
<b>4.2.0 SALDO DE BALANCE</b>	<b>18,742</b>	<b>18,741.41</b>	
4.2.1 Saldo de Años Fiscales Anteriores	18,742	18,741.41	100.00
<b>TOTAL</b>	<b>65,313</b>	<b>65,312.01</b>	<b>100.00</b>