



MEMORIA  
ANUAL  
INSTITUCIONAL  
AÑO 2007



Moyobamba-Peru

## Presentación

El Proyecto Especial Alto Mayo-PEAM, a través de la Oficina de Presupuesto y Planificación, ha consolidado y sistematizado la presente Memoria Institucional correspondiente al periodo Enero-Diciembre 2007.

Su ámbito geográfico de acción principal se ubica en la zona del Alto Mayo, comprendidas en las provincias de Moyabamba 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 influencia actual lo constituyen 157,000 has de tierras agrícolas y pecuarias ubicadas en ambas Márgenes del Río Mayo, de un total de 755,519 has, distribuidos: 486,448 has en la Margen Derecha y 269,071 has en la Margen Izquierda. Con el Proyecto "Asistencia técnica para incrementar la producción y mejorar el rendimiento de la calidad del cultivo de café en 04 provincias del departamento de San Martín", se ha incrementado el área de influencia en las provincias de: Lamas (480 has) y Tocache (480 has).

Concedores que las causas de la pobreza son, principalmente, las limitadas posibilidades de ingreso y ocupación en las áreas rurales y la creciente destrucción de los recursos naturales, lugares que se constituyen en base de vida de la población, tratamos de unir esfuerzos de todas las instituciones afines a este propósito, compartiendo obligaciones y deberes conjuntamente con la Cooperación Internacional

La fuerte corriente migratoria procedente de las ciudades de la sierra y costa norte del país, han convertido al valle en receptor del excedente de población de los departamentos de Piura, Lambayeque y Cajamarca, generando un elevado crecimiento poblacional que oscila entre el 3% y 4%. Esto agrava el acceso a servicios sociales (educación, salud, saneamiento, vivienda) y necesidades de infraestructura económica, contribuyendo además al proceso de depredación de bosques de protección y el consecuente empobrecimiento de las tierras de cultivo y variación del medio ambiente.

De acuerdo a la información del Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, el 54% de los hogares de Moyabamba y Rioja tienen alguna Necesidad Básica Insatisfecha (agua, desagüe, electricidad, etc.). En el ámbito rural es del 80.4 % y en el ámbito urbano del 43 %. En el estudio del mapa de pobreza del Perú realizado por el Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social – FONCODES, ubican al departamento de San Martín como pobre, ubicando a Moyabamba y Rioja como pobres, y dentro de estas dos provincias a Rioja como la más pobre.

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.

En el ejercicio 2007, las acciones, obras y actividades del PEAM han sido orientadas a lograr una utilización racional de los recursos, el ordenamiento administrativo, la priorización para la ejecución de proyectos de inversión viables y rentables, la concertación con los gobiernos locales para la ejecución de proyectos de desarrollo, que permitan crear las condiciones para elevar el nivel de desarrollo económico de la Región, que posibiliten un incremento sostenido y estable de su aparato productivo que favorezcan la creación de empleo, aumenten la calidad de vida, permitan disminuir la pobreza y acceder a los principios de la justicia social.

Moyabamba, febrero 2008.

## 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- adquiriendo 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 éste.

### 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.

### D. ESTRUCTURA ORGÁNICA



## E. LOGROS OBTENIDOS

### OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

#### **ADECUACIÓN DE INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE RIEGO Y DRENAJE AVISADO-LA CONQUISTA**

**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:** El área del proyecto de riego Avisado - La Conquista, abarca 2500 ha. Se encuentra ubicada en la margen izquierda del río Mayo entre UTM 9'346,600 a 9'354,500 Norte y 254,500 a 263,200 Este, a una altitud de 813 m s.n.m, entre los poblados de Domingo Puesto, Pueblo Libre y Huascayacu, en el distrito de Moyobamba, provincia de Moyobamba, región San Martín. Los trabajos considerados a ejecutar en los estudios, se refieren a aquellos que fueron solicitados y consensuados con los usuarios y la Entidad que permitirá que el sistema de riego funcione con mayor eficiencia. Entre ellos tenemos: Pintado de miras limnimétricas en bocatoma; Badén en camino de servicio; Mejoramiento de canales; Ampliación del canal Norteño; Instalación de tomas y obras conexas; Canal Taime y camino de servicio; Camino de acceso a Aguajal; Dique Jordán; Conexión Limón adicional; Obras de arte en canales; Canal Taime – acueducto ; Pasarela típica; Acueductos; Drenes; Aforadores; Protección de áreas para lavado; Pontón típico; Retenciones



Fte. Fto.: Endeudamiento Externo (KFW)

**Avance Físico:** 20 %.

**Impacto esperado:** Se espera que el sistema de riego construido opere eficientemente para 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.

#### **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 DE CINCO LOCALIDADES DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO MAYO"**

**Ubicación:** Se ubica en el Distrito y Provincia de Moyobamba.

**Descripción:**

Con el objetivo de mejorar la calidad de vida del poblador rural de la margen Izquierda del río Mayo y reducir las brechas sociales en cuanto a servicios básicos, el Peam ejecutó esta importante Obra para el suministro de Energía Eléctrica de las siguientes localidades y cuya meta comprende:

- **Domingo Puesto**, 0.329 Km de red secundaria, 09 lámparas de 50w para alumbrado público, 11 postes de 8m CAC, 21 conexiones domiciliarias, 01 carga especial.



- Valle de la Conquista, 4.817 Km de red secundaria, 77 lámparas de 50w y 8 de 70w para alumbrado público, 133 postes de 8m CAC, 371 conexiones domiciliarias, 06 cargas especiales.
- Pueblo Libre, 10.95 Km de red secundaria, 8 lámparas de 50w para alumbrado público, 17 postes de 8m CAC, 522 conexiones domiciliarias, 08 cargas especiales.
- La Libertad de Huascayacu, 3.509 Km de red secundaria, 80 lámparas de 50w y 04 de 70w para alumbrado público, 120 postes de 8m CAC, 171 conexiones domiciliarias, 01 carga especial.
- Ciro Alegría y Buenos Aires, 6.74 Km de red secundaria, 139 lámparas de 50w y 4 de 70w para alumbrado público, 213 postes de 8m CAC, 279 conexiones domiciliarias, 06 cargas especiales.

**Población Aproximada y Distancia entre Localidades**

LOCALIDADES	POBLACIÓN APROX. (hab.)	DISTANCIA APROX. (Km.)
Domingo Puesto	25	3.40
Valle La Conquista	736	7.85
Pueblo Libre	1,176	14.40
La Libertad de Huascayacu	383	17.200
Buenos Aires	786	21.309

Fuente : Estudio de Factibilidad



El proyecto beneficiará en forma directa, en su primera etapa, a 3,106 habitantes, agrupados en 743 familias  
 Fte. Fto. : Recursos Ordinarios

Avance Físico: 100.0%

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

**CONSTRUCCION CANAL PRINCIPAL DE IRRIGACION PROGRESO**

**Ubicación:** localidades de Palestina, Perla de Daguas, San Juan del Río Soritor, El Tesoro, Perlamayo correspondiente a los distritos de Nueva Cajamarca y San Fernando, provincia de Rioja.

**Descripción:** obra iniciada en mayo del 2000 con el objetivo de ampliar la frontera agrícola, ejecutada por etapas y fue culminada el 05 agosto del 2007.

En el ejercicio 2007, para la culminación de la obra se realizaron las siguientes metas: rehabilitar 175 mts de canal principal, construcción de 08 acueductos, desquinchado de taludes, descolmatación del canal principal, revestimiento de 60 mts y excavación de caja prolongación del canal principal y limpieza de obras de arte.

El sistema de riego Progreso en su conjunto consta de: 01 bocatoma con barraje mixto (fijo y móvil); 11.20 km de canal principal revestido, sección trapezoidal para conducir 1.50 m3/seg de caudal; 6.542 km de canales laterales revestidos, también de sección trapezoidal; obras de arte (aforadores parshal, canoas badén, puentes vehiculares, puentes peatonales, alcantarillas, tomas simples, tomas dobles, acueductos, acueductos badén, etc.

Avance Físico: 100%.

Avance Financiero: 100%.

Impacto: Adecuado abastecimiento de agua de riego a los usuarios, y controlar el caudal de ingreso al sistema de riego, para incorporar 1,500 has de cultivo bajo riego y beneficiar a 450 familias..



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

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

**Descripción:** La concepción del proyecto tiene como objetivo:

Mejorar la condiciones de captación, conducción, distribución del recurso hídrico y garantizar el abastecimiento de la misma a 2,400 ha de cultivo bajo riego en cualquier época del año, para lo cual se ha construido:

- Una Bocatoma que regula el caudal de ingreso
- Un Aliviadero Lateral de 5.00m, que permite regular el tirante en el canal principal y evita los desbordes aguas abajo.
- Revestimiento de 920m de canal principal
- 02 Caídas Verticales
- 01 Partidor
- Tomas laterales

Esta Obra fue culminada el 24 de Abril del 2007 y actualmente viene operando al servicio de los campesinos de esta zona.

**Avance Físico:** 100%.

**Avance Financiero:** 100%.

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



## **ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y EXPEDIENTES TECNICOS**

Se ha culminado con la elaboración de los siguientes expedientes técnicos:

- Mejoramiento del camino vecinal Yuracyacu-Ucrania
- Mejoramiento camino vecinal Santa Rosa del Mirador-San Isidro-Santa Cruz
- Electrificación rural de San José del Morro, Campo Alegre, Pedro Pascacio y Huañiuna
- Actualización del presupuesto de la obra: Construcción del Puente El Triunfo
- Construcción de 8 km del camino vecinal El Trinfo-Gozen
- Construcción del sistema de agua potable rural de San José del Alto Mayo
- Construcción del Puente Túmbaro y accesos
- Mejoramiento del camino vecinal Naranjillo-Shampuyacu-Puerto Santa Rosa
- Rehabilitación y ampliación de dependencias técnico administrativas del PEAM

Se encuentra en proceso de elaboración el expediente técnico:

- Mejoramiento del camino vecinal Marginal-Paraíso-Santa Rosa de Oromina

Se ha presentado a la OPI del GRSM para su Viabilidad los siguientes perfiles técnicos:

- Adquisición de maquinaria pesada del PEAM
- Electrificación rural del distrito de Soritor I: Bellavista, Nuevo Horizonte, Sinaí, Alto Perú y Puerto Progreso
- Construcción de la Central Hidroeléctrica Las Orquídeas

Se encuentran en proceso de elaboración los siguientes perfiles técnicos:

- Mejoramiento del camino vecinal Marginal-Tangumí-Boca Río Tónchima
- Mejoramiento del camino vecinal San Fernando-Surquillo y construcción del puente San Fernando y accesos
- Electrificación de tres localidades de los distritos de Calzada y Yantaló: Faustino Maldonado, Santa Rosa del Bajo Tangumí y El Edén
- Electrificación rural del distrito de Soritor II: Alto San Martín, San Miguel, Santa Rosa y Lucero

- Mejoramiento y rehabilitación del camino vecinal Buenos Aires-Los Angeles-Motilonos-Flor del Mayo-Nuevo Progreso
- Electrificación de los caseríos de Plantanoyacu, Río Seco y Patria Nueva

**Avance Físico:** 100 %.

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

### **REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL SORITOR - VILLA HERMOSA.**

Financiamiento que permite la ejecución de obras que conlleve a Rehabilitar y Mejorar el Camino Vecinal Soritor – Villa Hermosa de 19.34 km de longitud, correspondiendo ésta etapa 14.78 Km. finales.

La intransitabilidad de la Trocha Carrozable existente imposibilita la evacuación oportuna de los excedentes de producción hacia los Mercados de Consumo de la Región a precios competentes, hecho que contribuye con el permanente atraso de los pueblos asentados en la zona del Proyecto.

La zona del Proyecto se ubica políticamente en el distrito de Soritor de la Provincia de Moyobamba, departamento de San Martín y beneficiará directamente a las localidades de Jericó, Limabamba, Nuevo Valle, Villa Hermosa y San Juan de Potrero con un aproximado de a 2,573 habitantes.

La presente etapa del Proyecto contempla la Rehabilitación y Mejoramiento de 14.78 km. de Camino Vecinal a nivel de afirmado, la construcción de Obras de arte y drenaje como son alcantarillas tanto de paso como de alivio, badenes, pontones y un puente de 15 m de luz sobre la quebrada Pucayacu. La ejecución es por la modalidad de Administración Directa.

**Avance Físico:** 6.48%.

**Avance Financiero:** 8.17%.

**Impacto esperado:** Adecuado flujo de transporte local a los usuarios y la producción agropecuaria.

### **MEJORAMIENTO CANAL PRINCIPAL DEL SISTEMA DE RIEGO CONSTELACIÓN**

Se ha ejecutado por la modalidad de administración directa a través del Convenio de Traspaso de Recursos N° CTR-003-2007-EF/UEPL-480 "Programa PL 480 Año 2007", suscrita entre la Unidad Especial PL 480 del Ministerio de Economía y Finanzas y nuestro Pliego Presupuestal el Gobierno Regional de San Martín, éste convenio exige que la Unidad Ejecutora aporte al financiamiento de la obra con una contrapartida, con tal fin se creo la presente meta.

La obra se inició el 04 de Septiembre 2007. Durante la ejecución de la misma, las crecidas extraordinarias del río Yuracyacu, ocasionado por las fuertes precipitaciones pluviales en los meses de Octubre y Noviembre, han inundado toda la obra, ocasionando lo siguiente:

- Deterioro de trabajos ya ejecutados (Conformación de taludes, refine de caja de canal, encofrados del revestimiento, encofrado de obras de arte, revestido de paños y eliminación de material sedimentado)
- Deterioro de los caminos de acceso, que han originado mayor tiempo de recorrido de las unidades de transporte en el traslado del material de relleno desde la cantera

Lo expuesto, ocasionó que se ejecute trabajos adicionales.

**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, refine 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:** 100%

## **MANEJO AMBIENTAL**

### **FORTALECIMIENTO DE COMUNIDADES NATIVAS**

#### GESTIÓN COMUNAL:

- Reuniones de trabajo con Junta Directiva y comuneros de CC.N. Huascayacu, INRENA, PEAM y FERIAAM, para tratar todo lo relacionado al alquiler de tierras en el área de manejo forestal de la comunidad
- Reuniones de trabajo con Jefes y Junta Directiva de las CC.NN.s Shimpiyacu, Alto Mayo y Bajo Naranjillo para analizar y socializar los estatutos de la Eco Empresa Awajun y la inscripción de las juntas directivas en los Registros Públicos.
- Reuniones de trabajo con FERIAAM y jefes de CC.NN que tienen planes de manejo forestal para sus bosques comunales (Huascayacu, Shimpiyacu y Alto Mayo), con el fin de mejorar la actividad y la posibilidad de aperturar nuevos mercados para la venta de madera
- Reunión de trabajo con junta directiva y comuneros de Shimpiyacu, para tratar asuntos relacionados a tramitación de su RUC, su inscripción en le Eco Empresa y elaboración de estatutos para el Comité de Manejadores del Bosque
- Reunión de trabajo con jefes de CC.NN. Alto y Bajo Naranjillo, FERIAAM, DED y PEAM para planificar acciones de trabajo para el año 2008.
- Reunión de trabajo con FERIAAM, WWf y jefes de CCNN Huascayacu, Shimpiyacu y Alto Mayo, con el fin de certificar sus bosques comunales
- Reunión de trabajo entre Cámara de Comercio de Moyobamba, FERIAAM, DED, PEAM y gremios afines a la madera, para tratar futuras acciones del ACIM, la regularización del acta de formación y su inscripción en los Registros Públicos de Moyobamba.

#### MANEJO DE BOSQUES

- Evaluación forestal en el área de manejo forestal de la comunidad nativa de Shimpiyacu, anexo Selva Paraíso
- Instalación de 2 viveros volantes en las CC.NN Bajo y Alto Naranjillo y repique de 2,800 plántones de cedro colorado; y 2 viveros flotantes en la CC.NN Shimpiyacu y Alto Mayo y repique de 1,000 plántones de cedro colorado
- Culminación del documento Plan de Manejo Forestal (nivel 1) para las CC.NN Shimpiyacu (anexo Selva Paraíso) y Alto Mayo (anexo Huasta) y su tramitación a la INRENA Moyobamba.
- Construcción de 2 locales multiuso de 40 m<sup>2</sup>, uno en CC.NN Shimpiyacu (anexo Selva Paraíso) y otro en la CC.NN Alto Mayo (anexo Huasta)



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

- Procesamiento de información sobre capacidad de uso mayor de tierras, para obtener el mapa de zonificación comunal de las CC.NN Alto Mayo y Shimpiyacu
- Elaboración de mapas de la Meso ZEE de Calzada, Habana, Japelacio y Yantaló, a partir del mapa de la Meso ZEE del Alto Mayo
- Procesamiento de datos de las CC.NN Alto Mayo y Shimpiyacu
- Impresión de planos y mapas del ámbito del Proyecto Especial Alto Mayo, según requerimientos
- Elaboración de cuadernillo y afiche con insumos cartográficos, que forman parte del material de difusión de la Meso ZEE del Alto Mayo
- Apoyo a municipalidades provinciales y distritales en la elaboración participativa de planes de OT con Análisis de Riego, así como la elaboración participativa de PIPs para OT.
- Participación en talleres de validación de la propuesta de Meso ZEE del Alto Mayo en los distritos de Calzada, Habana, Japelacio y Yantaló.
- Apoyo en los talleres de presentación y validación de la meso ZEE Alto Mayo en 8 distritos de la provincia de Rioja
- Participación como facilitadores en talleres de presentación de la Meso ZEE Alto Mayo en los distritos de Yorongos y Pósic de la provincia de Rioja.

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

- Consolidación de las organizaciones locales para la co-gestión del ACM AHARAM:  
Reunión de trabajo participativo con integrantes de UGL "Refugio Natural de Yuracyacu", donde se identificaron actividades económicas sostenibles como el cultivo de la guada, apicultura, aguaje, chacras diversificadas y la actividad ecoturística.  
Conformación de la UGL El Edén, determinándose sus funciones así como la junta del ACM; también se realizó 3 reuniones de trabajo con los integrantes de la UGL La Conquista (Brazo muerto), para planificar las actividades para el 2008 en base al Plan Maestro de la ACM AHARAM  
Conformación de la Junta de Administración del ACM AHARAM, con la participación de las municipalidades provinciales de Moyobamba y Rioja, las distritales de Yuracyacu, Pósic y Yantaló, los centros poblados Pueblo Libre y Valle de la Conquista, las UGLs, Rondas campesinas, instituciones educativas y autoridades políticas.
- Apoyo a las organizaciones locales en la ejecución de actividades económicas sostenibles:  
Visita al IST Rioja y piscicultor en Inchoche, para conocer técnicas de cultivo de peces amazónicos; también se visitaron los apiarios de la Asociación de Apicultores del Alto Mayo, en Nuevo Edén y La Victoria, para conocer sus técnicas de manejo  
Se instalaron 10 núcleos de abejas productoras de miel, en dos fincas seleccionadas colindantes a la ACN AHARAM, correspondientes a la UGL Pueblo Libre
- Manejo de invernadero de 210 m<sup>2</sup> y módulo de crianza de lombriz de tierra (48 m<sup>2</sup>), destinados a la producción de plantones de guadua y humus de lombriz respectivamente,



**ORGANIZACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.**

**EDUCACIÓN AMBIENTAL FORMAL:**

- Taller participativo con directores y docentes del nivel inicial, primario y secundario de las IE de los distritos de Yuracyacu y Pósic, a fin de socializar la propuesta pedagógica de gestión en las instituciones educativas presentadas a la DRESM, que fortalezca la conservación y manejo sostenible de la biodiversidad en las ACM.
- Charlas de capacitación sobre cacao orgánico, organización y comercialización, establecimiento de sistemas agroforestales, dirigido a padres de familia de las IE Ganímedes, Rafael Belaunde y José Olaya
- Charlas de capacitación a directores, profesores y alumnos del nivel primario y secundario de las IE La Primavera y Ganímedes, sobre áreas de conservación municipal; asimismo, se dio asistencia técnica en el desarrollo de los proyectos escolares (viveros y biohuertos)
- Taller de evaluación del Plan de Acción Ambiental Institucional, con el objetivo de evaluar dicho plan a través de un diagnóstico participativo que sirva de base para la implementación por el Comité Ambiental Escolar.
- Charlas de capacitación dirigida a profesores y alumnos del nivel primario y secundario de las IE Nuevo Moyobamba y La Primavera, sobre "Establecimiento de viveros y residuos sólidos"; asimismo, se dio asistencia técnica en la producción de plantones forestales y charla demostrativa en campo sobre instalación de parcelas agroforestales.
- Reunión de trabajo con la DRESM para coordinar acciones relacionadas al POA 2008, memoria anual de actividades realizadas con las IE de la margen izquierda del río Mayo.



- Monitoreo de la implementación de proyectos educativos ambientales priorizados en las IE La Primavera, Atumplaya, Pueblo Libre y Nuevo Moyobamba
- Elaboración y edición de material didáctico de apoyo al docente del nivel básico: diseño de la Agenda Ambiental 2008 y diseño del documento de trabajo "Rayitos de Sol" del nivel inicial, primer y segundo grado, para su edición respectiva.

### **MONITOREO AMBIENTAL Y AGROMETEOROLÓGICO**

#### **GESTION DE DATOS E INFORMACION DEL PROYECTO**

- Apoyo eventual a la Dirección de Infraestructura en la medición de aforo del Río Serranoyacu, para un posible proyecto hidroenergético
- Desarrollo del taller "Presentación de caracterización biofísica de la subcuenca Yuracyacu e identificación de medidas de adaptación frente a los impactos del cambio climático".
- Coordinaciones sobre la ejecución de consultoría Caracterización Biofísica de la cuenca del río Mayo
- Identificación del área adjudicada por la Municipalidad de Soritor para la instalación de una Estación meteorológica
- Elaboración de costos para la instalación e implementación de las estaciones meteorológicas

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

El Plan de Acción Ambiental (PAA), producto del convenio antes indicado, fue diseñado para evitar y/o compensar los impactos ambientales adversos en el área de intervención del Proyecto PEAM-DIAM/GTZ, el mismo tiene hasta la fecha como objetivo general asegurar la protección de los recursos naturales y la diversidad biológica de una manera sostenible, que favorezca las actividades de particulares en el área del proyecto en la margen izquierda del río Mayo.

#### **EDUCACIÓN AMBIENTAL (Objetivo 1)**

- Elaboración del Diagnóstico educacional a nivel formal y no formal en CC.NN. y poblaciones mestizas (subcuencas Avisado y Tioyacu).
- Firma de Convenio Interinstitucional entre la Dirección Regional de Educación y PEAM. Estrategia para ejecutar las actividades programadas.
- Adecuación de 6 estructuras curriculares del 1º, 2º y 3º ciclo (inicial, 1º-6º grado de primaria), para mestizos y nativos. Validación de 6 estructuras curriculares del 1º ciclo, 2º y 3º ciclo del nivel primaria, para mestizos y nativos.
- Capacitación a docentes bilingües y mestizos en temas transversales de medio ambiente, género, interculturalidad y cuencas.
- Elaboración de 02 guías didácticas para la aplicación de la estructura curricular validada del 1º y 2º Ciclo del nivel primario.
- Implementación de pequeños proyectos educativos en I.E.; biohuertos, viveros, juegos, materiales de enseñanza, piscicultura, lombricultura, etc.
- Ejecución de 03 concursos ecológicos, en temas de dibujo y pintura, cuento y poesía, con participación de alumnos y docentes.
- Ejecución de 22 charlas de capacitación en temas de medio ambiente, manejo de recursos naturales en ACM, agroforestería y producción de papel artesanal.
- Se planificó y se ejecutó 03 diagnósticos participativos en las Instituciones Educativas N° 00290 de La Primavera, N° 00021 de Pueblo Libre e I.E N° 00497 de Atumplaya; con la finalidad de conocer el ámbito de influencia y lo referente a salud ambiental de las I.E, con participación del director, docentes y APAFAs
- Implementación de 05 pequeños proyectos ambientales con participación de agricultores; crianza de peces y lombricultura en La Conquista, biohuertos familiares en La Conquista y Atumplaya, y asistencia técnica en la producción artesanal de papel en Atumplaya.
- Implementación de los módulos de enseñanza-aprendizaje en la I.E N° 00820 de Ganímedes: referidos a la instalación de parque infantil, biohuerto, crianza de abejas, programa de difusión (por alto parlantes); I.E N° 00021 de Pueblo Libre (2do y 4to grado) : Instalación de Vivero Agroforestal, Arborización con plántones ornamentales en el perímetro del estadio; I.E N° 00290 de La Primavera: biohuertos,

piscigranjas; I.E N° 00290 de Viña de Los Alpes: letrización y biohuerto; I.E N° 00497 de Atumplaya: vivero; I.E N° 00651 de la CC.NN Huascayacu: parque infantil.

- Instalación de 06 núcleos de abejas dentro del perímetro o área de la Institución Educativa 00290 La Primavera, con el objetivo de aprovechar la flora apícola existente en los bosques.
- Realización de 01 taller: "Capacitación según el enfoque por competencias" con un total de 19 participantes: personal técnico de la Dirección de Manejo Ambiental y representantes de la alianza estratégica (INIEA, Ministerio de Agricultura, Dirección Regional de Educación, representante de la Granja de Calzada, etc.).
- Realización de 04 charlas teórico-práctico sobre la cosecha de aguaje utilizando subidor con la participación de los integrantes de las Unidades de Gestión Local de: Limones- Lloros (15 asistentes), La Conquista (14 participantes), Santa Elena (10) y Atumplaya (21 participantes).
- Reunión de trabajo en la ciudad de Lima, con la participación del equipo de la Dirección Nacional de Educación Comunitaria y Ambiental del Ministerio de Educación, representantes de INRENA, de la Dirección de Áreas Naturales Protegidas, donde se expuso las experiencias realizadas en educación ambiental formal e informal con Instituciones Educativas colindantes a Áreas de Conservación y Comunidades Nativas.
- Se realizó un taller denominado "Gestión de Riesgos y Gestión Ambiental" dirigido a 40 participantes, entre docentes, padres de familia, presidentes de Apafas, de diferentes Instituciones Educativas de las Sub. Cuencas del Tioyacu y Avisado.
- Se llevó a cabo una reunión con los Especialistas de la Dirección Técnica Pedagógica y del Proyecto Educativo Regional, para presentación de la propuesta pedagógica (diversificación curricular y la de gestión).
- Se revisó y elaboró capacidades en las áreas de lógico matemática, comunicación integral, ciencia y ambiente, y personal social, para incrementar fichas de trabajo al material didáctico "Rayitos de Sol", para inicial, 1er y 2do grado.
- Se realizaron: un taller y tres reuniones de trabajo, el primero en Rioja "Concertación para definir estrategias de Conservación y Plan de Comunicación para el ACM AHARAM", los segundos en Santa Elena, Lloros-Limones-Sinamal, Pueblo Libre, donde se presentó el Plan Maestro del ACM AHARAM, su importancia, alcances como guía para la implementación de las estrategias de conservación.

#### **ÁREAS DE CONSERVACIÓN: (Objetivo 2)**

- Elaboración de 16 expedientes técnicos justificatorios, para la creación de Áreas de Conservación en la margen izquierda.
- Saneamiento físico de 04 Áreas de Conservación Municipal (Sugllaqui, Paz y Esperanza – Cachiyacu, Juninguillo – La Mina y Asociación Hídrica Aguajal Renacal del Alto Mayo).
- Elaboración del Diagnóstico Rápido Participativo en el ACM Juninguillo - La Mina, sector Santa Catalina.
- Señalización del ACM Asociación Hídrica Aguajal-Renacal Alto Mayo, con la construcción de 12 paneles informativos.
- Organización de los pobladores asentados en el sector Tingana, en la ADECAR, para aprovechar los recursos de la ACM AHARAM con la actividad ecoturística.
- Elaboración participativa del Sistema Municipal de Áreas de Conservación (SIMAC).
- Organización y capacitación de 04 Unidades de Gestión Local, de la ACM AHARAM.
- Elaboración participativa del Plan Maestro de la ACM AHARAM.
- Implementación de actividades productivas con las UGL del ACM AHARAM.
- Construcción de un panel informativo de concreto, en el Bosque Local "Maronal de Atumplaya".
- Organización y capacitación del Comité de Gestión administrador del Bosque Local "Maronal de Atumplaya", con 7.8 has.
- Elaboración de Plan de Manejo Forestal y POA del "Maronal de Atumplaya" y presentado al INRENA, para su creación como Bosque Local.



- Formalización del Comité de Gestión Administrativo del Bosque Local "Maronal de Atumplaya". Apoyo al Comité de Gestión en el manejo silvicultural de la marona (*Guadua superba*) existente en el Bosque Local.
- Monitoreo anual de la población de la marona, a través del censo forestal.
- Implementación al Comité de Gestión del Bosque Local, con herramientas para dar valor agregado a la marona (artesanía, muebles, construcciones de casa).
- Capacitación a la población de Atumplaya, sobre el sistema de gestión del Bosque Local "El Maronal de Atumpaya" y las ventajas comparativas de la marona; a través de visitas domiciliarias y charlas audiovisuales sobre las ventajas comparativas de la marona.
- Manejo de 100 plántulas de marona en invernadero (podas, deshije, tratamiento, y trasplante). Para coadyuvar a su propagación masiva en medios controlados (temperatura y riego). Así mismo la instalación de equipo meteorológico (termohigrógrafo) en invernadero de 32 m2 al de 120 m2, para el registro de temperatura y humedad relativa.
- Acompañamiento técnico a los Guardabosques, en el cerrado de las columnas del tambo de marona, construido en el Bosque Local. Así como en la conformación del Comité de productores de muebles y artesanía a base de marona.
- Se realizó la presentación del POA y el Plan de Trabajo bimestral, a los pobladores asentados en los sectores colindantes al ACM AHARAM, como: Lloros, Pueblo Libre, Santa Elena, Tingana, Valle La Conquista y Limones.
- En el marco del Plan de Comunicación y Educación Ambiental, se elaboró el Plan de Trabajo sobre la campaña de sensibilización denominada "Aprendiendo a cosechar el Aguaje", dirigida a la población asentada en los sectores colindantes al Área de Conservación Municipal "AHARAM"; acción realizada con el apoyo de las especialistas en Educación Ambiental.
- Resultado del censo forestal del Bosque Local "El Maronal de Atumplaya" Cuartel IV:
  - Brotes 304 Individuos.
  - Verdes 859 Individuos.
  - Maduros 909 Individuos.
  - Secos 859 Individuos.
  - Total 3031 Individuos.**De las 909 cañas maduras se debe extraer el 77% (es decir 700 maronas maduras), para no alterar la dinámica estructural del bosque, la misma se inició en el mes de Junio del 2007, que se debe prolongarse hasta el mes de Diciembre del 2007.

#### **COMUNIDADES NATIVAS. (Objetivo 2)**

- Construcción de 125 hitos; 55 en la CCNN Huascayacu y 69 hitos en las CCNN Morroyacu, San Rafael, Shimpiyacu y Tiwiyacu.
- Saneamiento físico/ legal de límites territoriales e inscripción de títulos en los Registros Públicos de 08 comunidades nativas (faltando Yarau y Nueva Jerusalén).
- Ejecución del inventario forestal en la CN Huascayacu y elaboración del informe final con el apoyo del DED.
- Implementación y capacitación de 44 guardas ambientales en CCNN.
- Implementación y acompañamiento de pequeños proyectos productivos en CCNN (cría de sajino y majaz en cautiverio y manejo de sistemas agroforestales).
- Construcción de 07 hitos de concreto armado en los límites del territorio de la Comunidad Campesina Paz y Esperanza.
- Capacitación y acompañamiento técnico a 29 mujeres de la CN Huascayacu, en la construcción de corrales y manejo familiar de gallinas criollas.
- Establecimiento de 35 parcelas agroforestales de 600 m2 cada una, en la CN Huascayacu.
- Elaboración del Plan General de Manejo Forestal y POA de la primera parcela de corta, de la CN Huascayacu para su aprobación por el INRENA.
- Acompañamiento técnico a 04 familias de la CN Huascayacu, en la crianza en cautiverio del sajino (04 módulos: 12 reproductores y 7 crías).
- Organización y capacitación del Comité de manejadores del bosque "NUMIN TAKAU", de la CN Huascayacu.
- Formalización de la FERIAAM, organización representativa de las CCNN Aguaruna del Alto Mayo.

- Implementación del Comité "NUMIN TAKAU" con equipos y herramientas, para el aprovechamiento forestal en la CN Huascayacu.
- Elaboración del Plan de Manejo de Carbón vegetal en la PCA II del área de manejo forestal de la comunidad nativa Huascayacu, y tramitado al INRENA y luego aprobado.
- Se ha ubicado y demarcado 03 Parcelas Permanentes de Muestreo (PPM) de 1.0 Ha. de extensión cada una, en la Parcela de Corta Anual II (PCA II), del Área de Manejo Forestal de la comunidad nativa Huascayacu, con fines de monitoreo y evaluación de las actividades de manejo forestal y la dinámica de crecimiento del bosque (avance: 25%)
- El Comité Manejadores del Bosque (Numin Takau), han extraído y comercializado 10,298 pies tablares de madera aserrada de 4 diferentes especies forestales.
- El Comité Manejadores del Bosque (Numin Takau), han procesado y comercializado 3,386 Kg. de carbón de las especies mashonaste y ñañaquiro a enero del 2007.
- Participación en 01 Taller para la discusión y aprobación de los Estatutos del Centro Industrial Madero de Moyobamba (CIM), conjuntamente con representantes del Gobierno Regional, Municipalidad de Moyobamba, FERIAAM, SENATI, Cámara de Comercio y APEMYPES de Moyobamba.
- Instalación de 01 Parcela Agroforestal Demostrativa de tipo familiar de 0.54 ha., localizada en el anexo Kugkuentsa de la comunidad nativa Shimpiyacu (área total proyectada de la parcela: 1.0 Ha).
- Ampliación de una parcela agroforestal con coco enano verde en 0.288 hectáreas ubicada en el Anexo Shigkat de la CN Huascayacu.
- Trabajos de campo (trazo y ubicación de hoyos ) para la plantación de 400 plantones de cedro colorado en los bordes de los cultivos de café, en 15 familias nativas del anexo Shigkat de la comunidad nativa Huascayacu
- Se ha instalado un vivero volante para almacenado de semilla agroforestal en las CC.NN.:
  - -Shimpiyacu (Anexo Kugkuentsa).
  - -Alto Mayo.
  - -Bajo Naranjillo.
- Se conformó el Comité de Manejadores del Bosque de la CC.NN. Alto Mayo.
- Se ha instalado y evaluado 3 Parcelas Permanentes de Muestreo de una hectárea cada una, en la PCA II del área de Manejo Forestal de la CC.NN. Huascayacu, previo al inicio de la extracción forestal de la PCA II, con el propósito de evaluar la regeneración natural.
- Participación en taller, donde asistieron: la Cámara de Comercio de Moyabamba, APEMYPE, INRENA y otras instituciones dedicadas a la actividad maderera, para la aprobación de los Estatutos del Centro Industrial Maderero (CIM).
- Participación en reunión de trabajo con representantes de la DED, para la evaluación de personal (un asistente administrativo) que apoye a la FERIAAM, en actividades de comercialización de productos forestales e investigación en la cadena productiva.
- Se entregó aproximadamente 150 plantones (coco verde, limón Tahití, naranja Valencia), en las CC.NN. Alto Naranjillo y Alto Mayo. Se tiene plantones en Bajo Naranjillo (3,500), Pueblo Libre (1,500), entre Cacao, Pinochuncho y Caoba.
- Se distribuyeron 1,200 plantones de las especies Pino Chuncho, entre las CC.NN. Alto y Bajo Naranjillo.
- Se ejecutó así mismo un censo forestal, en el mismo Anexo Selva Paraíso, 04 Parcelas evaluadas de 50 X 2,000 m, total 40 hectáreas.
- Se logró la extracción de 6,000 Pies tablares de las Especies: Mohena, Mashonaste y Piñaquiro, transportándose 2,300 pies tablares de la Parcela de Corta Anual II, de la CC.NN. Huascayacu.

### **GESTIÓN TERRITORIAL. (Objetivo 3)**

- Validación del estudio de suelos, realizado por la ONERN en el Alto Mayo (consultoría).
- Georeferenciación de centros poblados, escuelas y postas médicas, para complementar el mapa base del Alto Mayo.
- Elaboración del estudio geomorfológico del Alto Mayo (consultoría).
- Implementación del Área SIG, con equipos, software y material cartográfico (imágenes de satélite IKONOS, LANDSAT).
- Mantenimiento y operación de 10 estaciones meteorológicas convencionales, 2 estaciones meteorológicas automáticas y 2 estaciones limnimétricas, ubicadas en el Alto Mayo. Convenio con SENAMHI.

- Capacitación a observadores meteorológicos e hidrológicos, a través de cursos prácticos. Convenio con SENAMHI.
- Evaluación de la calidad del agua superficial de los ríos Avisado y Huascayacu, a través del servicio de Laboratorios especializados. Monitoreo durante los años 2001 y 2002.
- Elaboración y difusión de 03 boletines anuales de datos hidrometeorológicos.
- Ejecución de talleres de capacitación en saneamiento básico en los poblados La Conquista y Pueblo Libre, en convenio con Subregión de Salud Alto Mayo.
- Estudio Multitemporal para Calcular la Tasa de deforestación en la cuenca alta del río Mayo.
- Elaboración de 15 mapas temáticos de la meso zonificación ecológica y económica del Alto Mayo, en convenio con el IIAP:
  - Mapa Base del Alto Mayo.
  - Mapa Fisiográfico del Alto Mayo.
  - Mapa Geológico del Alto Mayo.
  - Mapa Geomorfológico del Alto Mayo.
  - Mapa de Suelos del Alto Mayo.
  - Mapa de Clima del Alto Mayo.
  - Mapa Hidrológico del Alto Mayo.
  - Mapa de Vegetación del Alto Mayo.
  - Mapa Forestal del Alto Mayo.
  - Mapa de Riesgo Sísmico del Alto Mayo.
  - Mapa Demográfico del Alto Mayo.
  - Mapa Sociocultural del Alto Mayo.
  - Mapa de Frentes Económicos del Alto Mayo.
  - Mapa de Ocupación del Territorio Alto Mayo.
  - Mapa de Uso Actual de la Tierra del Alto Mayo.
- Actualización de la data cartográfica en campo, en lo que respecta al uso del suelo para identificar potencialidades del cultivo de cacao.
- Se ha insertado el OT: ZEE-POT, dentro del grupo de criterios de priorización de proyectos dentro de del presupuesto participativo de la Provincia de Rioja 2008, programado la suma de S/. 100,000 Nuevos Soles, en la Provincia de Moyabamba, por la suma de S/. 200,000 Nuevos Soles.

**ADMINISTRACIÓN DEL CONVENIO PEAM/PROFONANPE.**

Gastos Totales Planificados Vs Gastos Totales Ejecutados (\$ U.S.)

<b>Años</b>	<b>Gastos Totales Planificados</b>	<b>Gastos Totales Efectivos</b>
2000	121,942.0	71,186.4
2001	177,683.0	120,845.14
2002	167,874.0	196,667.64
2003	269,955.0	239,748.61
2004	252,291.0	201,893.59
2005	280,790.0	189,267.59
2006	194,403.0	217,192.00
2007	269,902.0	269,902.00
2008	213,747.0	
<b>TOTAL</b>	<b>1,948,587.0</b>	<b>1,506,703.0</b>

- La ejecución financiera al 2008, con respecto al total del proyecto es del 77.32%(estimado a diciembre 2008).
- El saldo a la fecha es de U.S. 213,747.0 (no incluye el 5% por administración del fondo).

## DESARROLLO AGROPECUARIO

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

Contempla desarrollar acciones de mejoramiento genético en el cultivo de arroz bajo riego, con el fin de seleccionar líneas de buen rendimiento y calidad de pila, resistencia a plagas y enfermedades.

- Mantenimiento de parcelas de investigación instaladas en el Alto Mayo
- Ensayo preliminar de rendimiento EUR-2007-B
- Ensayo en Parcela demostrativa
- Ensayo Uniforme de Rendimiento
- Campos de observación de líneas
- Tamiz de líneas promisorias

### INVESTIGACIÓN CULTIVOS COMPLEMENTARIOS AL ARROZ

- Instalación de parcelas de piñón en los sectores Habana con 07 ecotipos y sector Santa Elena-Pósic.
- Mantenimiento, seguimiento y evaluación agronómica de las parcelas de piñón ubicadas en Posic., Habana, Marona, Pueblo Libre, Nueva Cajamarca.
- Instalación y posterior resiembra de la parcela experimental de higuera en la localidad de Habana, en la que se viene evaluando 03 ecotipos: Santa Rosa del Huasta, San José de Sisa (ecotipo blanco) y San José de Sisa (ecotipo morado); superficie 2,500 m<sup>2</sup>
- Ejecución de faenas comunales en los sectores Nueva Moyobamba y Ganímedes, para instalar parcelas agroforestales, en parcelas de cacao y café, distribuyéndose los plantones que se indican:

Sector	Cacao	Caoba	Cedro Colorado	Pino chuncho
Ganímedes	698	0	0	
Tioyacu	1,044	182	420	21
<b>III Trimestre</b>	<b>1,742</b>	<b>182</b>	<b>420</b>	<b>21</b>
Trimestre anterior	4,789	899		
<b>TOTAL</b>	<b>6,531</b>	<b>1,081</b>	<b>420</b>	<b>21</b>

### CACAO

- Participación de 6 técnicos en labores de extensión del cultivo de cacao.
- Organización de nuevos Comités de Productores de Cacao de Jorge Chávez, Villa Hermosa, Nueva Esperanza, Jericó, Nuevo Horizonte (distrito Soritor), Calzada, Pasmayo.
- En el IV Trimestre se continuó con las capacitaciones en campo en aspectos técnicos de producción de cacao.
- Diagnóstico de las plantaciones de cacao:



#### *Áreas Nuevas*

Sector	Distrito	N° Agric.	Hás
Ramírez, Jerillo, Los Naranjos, Los Vencedores, La Huarpía y Anexos	Jepelacio	84	84.73
La Libertad del Bajo Mayo, Betania	Pinto Recodo	65	48.44
Nueva Unión, San Juan de Pacayzapa	Alondo de Alvarado	32	32.71
San Lorenzo, Motilones, Baños Termales, Zapote, Los Angeles, Ciro Alegría, Buenos Aires, Pedro Pascacio Noriega	Moyobamba	59	38.24
Nueva Cajamarca y San Miguel	Nueva Cajam.	28	12.18
Rioja	Rioja	12	8.75
Aguas Claras	Pardo Miguel	19	*
<b>TOTAL</b>		<b>299</b>	<b>225.05</b>

Áreas en Rehabilitación-Producción

Sector	Distrito	N° Agric.	Hás
Betania, La Libertad del Bajo Mayo	Pinto Recodo	35	27.95
Ramírez, Los Naranjos	Jepelacio	11	10.50
Zapote, Los Angeles, Manantial, Pedro Pascacio	Moyobamba	25	20.75
Nuevo San Ignacio, Pasamayo	Yantaló	28	9.50
Calzada	Calzada	1	1.25
Nueva Esperanza, Soritor, Nuevo Horizonte, Villa Hermosa	Soritor	22	9.25
Huimba	Rioja	1	1.00
Nueva Cajamarca, San Miguel	Nva. Cajamar	8	10.75
<b>TOTAL</b>		<b>131</b>	<b>90.95</b>

- Clausura de la Escuela de Promotores para la transferencia de tecnologías aplicadas en el cultivo de cacao, realizada el 18 de diciembre en la localidad de Ramírez.
- Instalación de Viveros con participación de la población y de los centros educativos, en las localidades de San Juan de Pacayzapa, Nueva Unión, Lahuarpiá, Ramírez, Jerillo.

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

**A. Generación de conocimientos-fertilización.-**

- Almacigado, trasplante y cosecha en 7 parcelas por 2.2294 hás, en las localidades de Indañe, Motilones, Flor del Mayo, Buenos Aires, La Conquista y Soritor
- Interpretación de análisis de suelos de rutina (04) y caracterización (61).
- Se realizó 45 análisis de calidad molinera del cultivo de arroz



**B.- Manejo integrado de plagas (MIP)**

- Se realizó 15 evaluaciones de Fluctuaciones de insectos plagas y beneficios en 15 productores de las subcuencas de Avisado, Yuracyacu y Tónchima, sectores de La Conquista, Molino, Plantanoyacu, Lloros, Patria Nueva, Posic. y Tangumí (15 hás)
- Se ejecutó 66 evaluaciones seguimiento a sogata (*Tagosodes oryziculus*), en las cuencas de Avisado (26), Yuracyacu (30) y Tónchima (10), así como 12 evaluaciones de macollamiento.

**Acompañamiento Técnico A Productores**

Meta Física	U.Medida	M. Anual	Total Anual
Individual toda la campaña	Beneficiarios	Np	16
	Hás	40	40
	Visitas	60	79
Parcelas demostrativas	Beneficiarios	12	12
	Hás	3	3
	Visitas	Np	90
Puntual en la campaña	Beneficiarios	Np	36
	Hás	Np	119.6
	Visitas	Np	36

Grupal	Beneficiarios	Np	37
	Hás	50	176.5
	Visitas	12	12
Semilleristas	Beneficiarios	2	2
	Hás	6	6
	Visitas	12	26
<b>TOTAL</b>	<b>Beneficiarios</b>	<b>14</b>	<b>103</b>
	<b>Hás</b>	<b>99</b>	<b>345.10</b>
	<b>Visitas</b>	<b>72</b>	<b>243</b>
	<b>Charlas</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

### **FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN**

- Acompañamiento técnico a Comisión de Regantes Yuracyacu, n° de agricultores 41
- Acompañamiento técnico a Comisión de Regantes Tioyacu-La Unión. N° agricultores 11
- Acompañamiento técnico Comisión de Regantes Progreso-San Juan de Río Soritor, n° agricultores 10
- Acompañamiento técnico a Comisión de Regantes Nueva Cajamarca-Tello-Mishuco-La Unión, n° productores
- Acompañamiento técnico Comisión de Regantes Huasta, n° agricultores 36
- Seguimiento a 7 parcelas demostrativas y de comprobación, instaladas en la campaña 2007 B.

Meta Física Ptal	U. Medida	M. Anual	Total 2,007
Fomento de Producción	Has	400	413.25
Parcelas Demostrativas	Parcelas	8	13
Parcelas Comprobación	Parcelas	6	3
Acompañamiento Técnico	Has	240	413.25
Escuelas de Campo	ECAS	03	02
Jornada de Capacitación	Jornada	02	02

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

- Reunión de trabajo con Comité de Productores de Cacao del sector La Unión, elaboración de Plan de Trabajo 2008, con los miembros de la Asociación Fé para el Futuro para elaborar Balance Anual 2007 y el Plan de Trabajo 2008, con la Asociación de Productores Agropecuarios de la subcuenca del río Huascayacu para tratar Balance Anual 2007 y Plan de Trabajo 2008.
- Reunión de trabajo con las Comisiones de Regantes Tioyacu-La Unión, Soritor-Progreso y Naranjos-Yarinal para la elaboración del Plan de Trabajo 2007
- Trabajos de sensibilización y constitución de Comités de productores de sacha inchi, en los caseríos de San Juan del Mayo y Aguas Verdes
- Sensibilización y constitución de las organizaciones de productores agropecuarios: Comité de productores agropecuarios de cacao del sector Aguas Verdes, Comité de productores agropecuarios Unión Progreso –sector Amancay, Comité de productores agropecuarios Santa Rosa del Mirador, Comité de productores agropecuarios San José del Mayo, Comité de productores agropecuarios San Miguel.
- Participación en la reunión de trabajo del Comité de Gestión Agraria en la Agencia Agraria de Rioja, para realizar el Plan de Acción Integrada con participación de JUCAM, INIA, SENASA, Municipalidad Provincial de Rioja, Municipalidad de Yuracyacu, para aprobación del Plan de Cultivo y Riego 2008.

- Participación en pasantía realizada en la ciudad de Pucallpa del 10 al 15 de diciembre, conjuntamente con la directiva de los Comités de productores de sachu inchi de Aguas Verdes, Aguas Claras, Amancay, Santa Rosa del Mirador y Yarinal.

Meta Física Ptal	Unidad de Medida	Meta Anual	Ejecutado
Fortalecimiento Organizac.	Acción	12	12
Capacitación Normatividad	Eventos	42	22
Elaboración cumplimiento plan de trabajo-asociaciones	Asambleas	20	09
Formación de Asociaciones	Talleres	04	11

### **MONITOREO DE LA PRODUCCION**

- Participación en actividades y clausura de la escuela de campo para formación de promotores de cacao del sector Naranjos, integrante de la asociación Fe para el Futuro, realizada el 18-12-07.
- Sistematización de información de escuela de promotores de cacao
- Sistematización de información de asistencia técnica a productores de cacao en el Alto Mayo
- Sistematización de información mensual de las actividades de extensión rural
- Supervisión a parcelas de comprobación de niveles de fertilización, ubicadas en los sectores Flor del Mayo, Motilonos, Buenos Aires, La Conquista, Aguajal Remate, Indañe
- Supervisión y monitoreo a parcela de ensayo de biocidas y semillero oficializado de arroz variedad La Conquista, y parcela demostrativa de arroz línea 1049 cuyo nombre responderá a "Yuracmayo".
- Supervisión de parcelas de cultivo de piñón, sectores Marona, Nueva Cajamarca, Habana, Rioja
- Evaluación de parcelas agroforestales en Naranjillo, San Miguel, Soritor, Nuevo Chimú y Los Naranjos

### **CAFICULTURA ECOLÓGICA**

- Desarrollo de 19 talleres de capacitación, efectuada con 03 organizaciones de productores cafetaleros, en temas de fortalecimiento organizacional, formación de promotores, control de plagas y manejo del cultivo, marketing y comercialización, temas ambientales e inspectores internos.
- Apoyo en la comercialización de café, habiéndose acopiado 6,852 quintales el año 2007, a ADISA, APAVAM y CAPEMA
- Sistematización de información de inspección interna de CAPEMA en el software Agro Monitor: inspección interna 130 asociados con 395 hás y una producción estimada de 7,00 qq para 2008.
- Apoyo al fortalecimiento de la asociación de productores agropecuarios del valle del Alto Mayo-APAVAM: levantamiento de observaciones de la Certificadora OCIA.
- ADISA logró su Certificación Orgánica a nivel de Conversión Dos; primera inspección realizada el 14-12-07 en el sector San Juan del Mayo, con la empresa certificadora IMO CONTROL



Meta Física Ptal	U. Medida	M. Anual	Total 2,007
Caficultora orgánica	Hás	400	1,240
Inspección interna	Hás	47	1,240

Manejo del cultivo	Hás	150	1,240
Construcción de composteras	Compostera	16	68
Rellenos sanitarios	Relleno	16	43
Poza de sedimentación	Poza	16	47
Capacitación a productores-promotores	Eventos	12	11
Comercialización	Quintales	5,000	6,852

### **SOPORTE GANADERO**

- Realización de 34 charlas grupales-organizaciones con 770 participantes.
- Se llevó a cabo 96 charlas individuales
- Realización de 05 charlas de capacitación de centros educativos agropecuarios con 122 participantes

Acompañamiento técnico en sanidad animal:

Actividades	Unidad de Medida	Meta Anual	Total Ejecutado.
Sanidad	Benef.	N.P.	5
	Nºcabezas	N.P.	38
Mastitis	Nºcabezas	N.P.	03
Metritis	Nºcabezas	N.P.	15
Tupe	Nºcabezas	N.P.	20

Introducción de especies forrajeras.

Actividades	Unidad de Medida	Meta Anual	Total Acumulado
Mejoramiento de Pastos.	Benef.	Np	54
	Nº Parcelas	Np	55
Morera	Nº Parcelas	20	20
Matarratón	Nº Parcelas	20	9
Cratylia	Nº Parcelas	20	1
P. Mulato	Nº Parcelas	20	25
Seguimiento y evaluación	Nº Parcelas	Np	72

## **PROGRAMA DE CREDITO AGROPECUARIO**

### **ASISTENCIA CREDITICIA**

No se otorgaron préstamos agropecuarios durante el año 2007, de acuerdo a las disposiciones emitidas por acuerdo del Consejo Directivo y Gerencia General.

### **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 de créditos otorgados por un monto de S/.1'305,149.66, 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

## **TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CAPACITACIÓN** **PRODUCCIÓN DE EMBRIONES Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN GANADO** **VACUNO TROPICAL EN LA GRANJA GANADERA DE CALZADA.**

- Se ha venido culminando algunos trabajos de mejoramiento de la infraestructura de las oficinas, del laboratorio de biotecnología, de las instalaciones de manejo de los animales y viviendas. Asimismo, la implementación del nuevo sistema de electrificación
- Se continúa con el deshierbo de las plantas instaladas en las áreas de la Granja, las cuales servirán para el pastoreo agrosilvopastoril.
- Los bancos de biomasa continúan siendo abonados, toda vez que se corta el king grass y las leguminosas de Cratylia y Morera.
- Se han realizado actividades de sanidad animal causadas por Miasis, mastitis, garrapatoxis, deficiencias, tupo, parasitosis interna y retención de placenta
- Se ha producido 35.59 TM de leche, de 1,673.70 lts de queso, 1885,50 lts de yogurt y 65.4 km de manjarblanco
- Se han realizado 20 eventos de capacitación a productores organizados en mejoramiento ganadero.
- Se ha obtenido la producción de 58 embriones, 28 servicios de transferencia de embriones y 383 servicios de inseminación artificial.



## **APOYO A LA AGROINDUSTRIA**

### **ASISTENCIA TÉCNICA PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN Y MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LA CALIDAD DEL CULTIVO DE CAFÉ EN 04 PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN**

Programa de capacitación y asistencia técnica:

Se ha realizado 3,575 visitas a 3,135 cafetaleros en las IV zonas de intervención

Elaboración de 4 boletines técnicos relacionados al desarrollo del proceso productivo del café

Desarrollo de 4 días de campo, teniendo los siguientes eventos:

Sector Baños Sulfurosos-Zona Moyobamba

Sector Diamante-Naranjos-Zona Rioja

Sector Sananguillo-Pamashto-Zona Lamas

Sector Nuevo Belém-Shunte-Zona Tocache



Apoyo a la comercialización de café

Se ha logrado asistencia y capacitación a 143 organizaciones

Realización de 8 cursos sobre Gestión Comercial a Agricultores, en:

Sector Japelacio-Zona Moyobamba

Sector Pacayzapa-Zona Lamas

Sector Democracia-Zona Rioja

Sector Nuevo Jaén-Zona Tocache

Sector Soritor-Zona Moyobamba

Sector Tabalosos-Zona Lamas

Sector Atusparia-Zona Tocache

Sector Naranjos-Zona Rioja

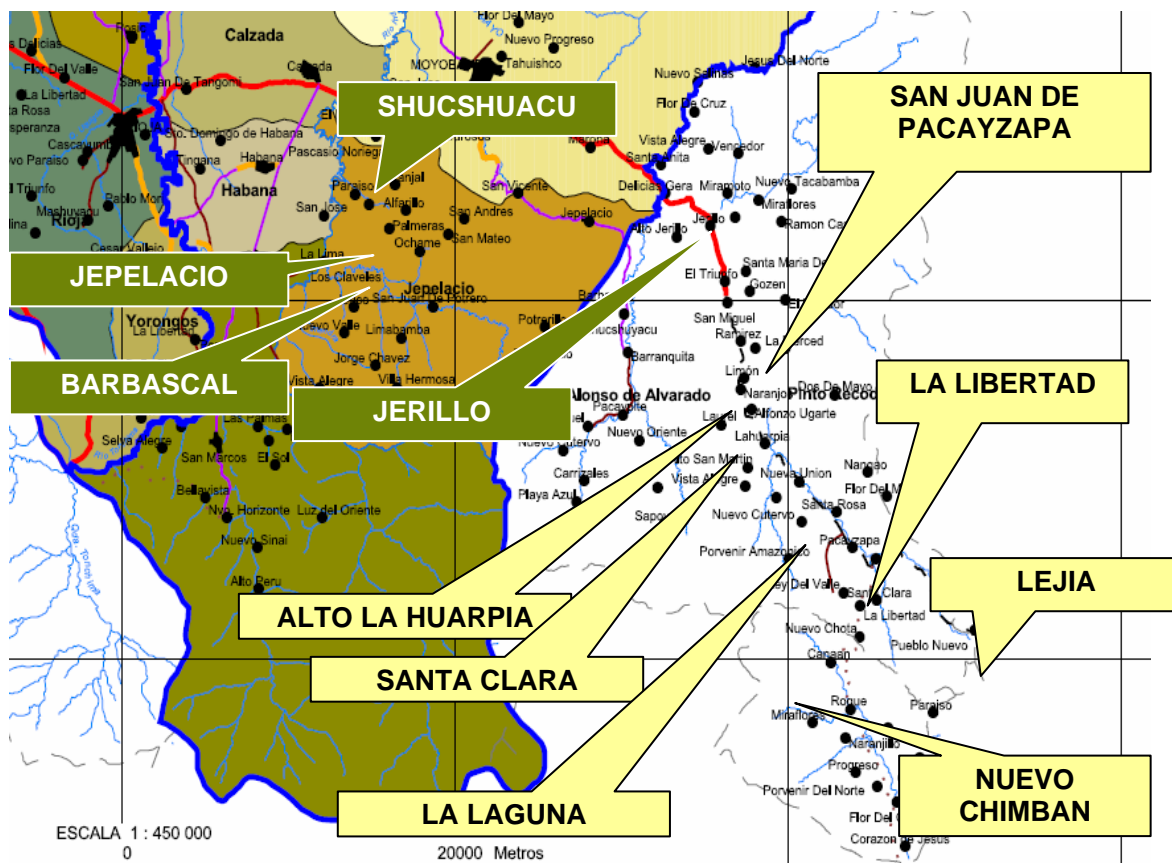


En cursos de fortalecimiento organizacional a agricultores, se ha realizado 2 eventos autofinanciados por las propias organizaciones como son: CAC Cristo Rey de Pamashto-Lamas y APACAF de Porvenir-Rioja

#### Desarrollo de prácticas agronómicas de café

Se ha brindado asistencia técnica y capacitaciones en 6,408.25 hás de plantaciones de café

Se ha realizado la instalación y mantenimiento de parcelas demostrativas en 115 hás



### **Actividades de Soporte Institucional Concluidas**

#### **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 año 2007 se han realizado las coordinaciones para la ejecución de los proyectos: Rehabilitación y Mejoramiento Camino Vecinal Soritor Villa Hermosa por S/. 1'996,694.78; y Mejoramiento del canal principal del Sistema de Riego Constelación por S/. 400,515.23.

#### **Convenios con Municipalidades del Alto Mayo**

Para apoyar a las municipalidades del Alto Mayo, en la elaboración de perfiles técnicos de proyectos de infraestructura vial y de saneamiento básico, se ha suscrito los siguientes Convenios:

##### **Municipalidad Provincial de Moyobamba**

- Mejoramiento y rehabilitación de camino vecinal: Buenos Aires-Los Angeles-Motilonos-Flor de Mayo-Nuevo Progreso
- Mejoramiento y rehabilitación de camino vecinal: Los Angeles-Playa Hermosa-Quilloalpa-El Cóndor-El Alamo
- Mejoramiento de camino vecinal: Quilloalpa-Suqllaqui-Cordillera Andina-Flor de Primavera

**Municipalidad distrital de Jepelacio**

- Mejoramiento de trocha carrozable: Jepelacio-El Limón-San Luis-El Guineal
- Mejoramiento de trocha carrozable: Nuevo San Miguel-Nuevo Cutervo
- Construcción de camino vecinal: La Huarpía-Nuevo Oriente-Vista Hermosa-Emilio San Martín-Alto La Huarpía

**Municipalidad distrital de Yantalo**

- Rehabilitación del camino vecinal: Moyobamba-Yantalo-Boca Río Huascayacu-Puerto Buenos Aires

**Municipalidad distrital de Soritor**

- Construcción de camino vecinal: Selva Alegre-Nueva Galilea
- Rehabilitación del camino vecinal: Soritor-Santa Rosa-Lucero
- Electrificación rural del distrito de Soritor I : Bellavista, Nuevo Horizonte, Sinai, Alto Perú y Puerto Progreso
- Electrificación rural del distrito de Soritor II : Alto San Martín, San Miguel, Santa Rosa y Lucero

**Municipalidad provincial de Rioja**

- Convenio por suscribirse: Mejoramiento y ampliación del Sistema de agua potable y alcantarillado de Rioja

## **Elaboración de PIPs**

**PIP para la Región San Martín:**

1. Mejorar las competencias de la cadena productiva de cafés especiales en el ámbito del Departamento de San Martín, por un monto de inversión de S/. 5'954,740.00.
2. Fortalecimiento de capacidades para la protección de los recursos naturales en las Areas de Conservación Municipal (ACM) del Departamento de San Martín, monto de inversión S/. 1'762,240.00
3. Recuperación de tierras degradadas con producción de *Jatropha curcas* (piñón) en sistemas agroforestales Biodiesel, con participación de la población organizada de la Región San Martín.
4. Fortalecimiento de competencias del productor pecuario de la cadena productiva láctea del Departamento de San Martín, Inversión S/. 9'511,472.99

**PIP para el Alto Mayo:**

1. Mejoramiento de la productividad y competitividad del cultivo de arroz en el Alto Mayo-San Martín, con una inversión de S/. 2'571,198.00
2. Fortalecimiento de capacidades para el ordenamiento territorial en las provincias de Moyobamba y Rioja, por una inversión de S/.5'287,997.00
3. Recuperación de los servicios ecosistémicos en las microcuencas de Rumiyacu, Mishquiyacu y Almendra, Moyobamba-San Martín, Inversión S/. 1'701,930.00
4. Conservación de las áreas forestales de las comunidades nativas del Alto Mayo, Inversión S/.2'503,081

## F. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

Recursos del Marco Presupuestal del PEAM.

FTE.FTO./Proyectos	Ppto. Modificado S/.	En Nuevos Soles	
		Ejecución S/.	Avance %
<b><u>RECURSOS ORDINARIOS</u></b>			
Proyecto Irrigación Avisado	324,270	321,092.71	99.02
Irrigación Progreso	343,872	343,796.55	99.98
Infraestructura de Riego	167,001	166,992.84	100.00
Apoyo a la Producción Agropecuaria	309,757	309,751.91	100.00
Rehabilitación y Reconstrucción-Fenómeno El Niño	2,147,179	0.00	0.00
Producción de Embriones y Transferencia de Tecnología GGC	1,037,075	1,001,937.38	96.61
Protección Ambiental y Ecología Urbana	698,000	690,089.86	98.87
Proyecto Desarrollo Integral Alto Mayo	1,057,000	1,054,319.73	99.75
Mejorar competencias de cadena prod. Cafés especiales	128,000	0.00	0.00
Apoyo Social y Obras de Emergencia	26,000	11,444.35	44.02
Electrificación rural 05 localidades margen izquierda R.Mayo	2,567,490	2,567,455.80	100.00
Electrificación rural U.Agropecuaria Alto Jerillo	73,510	0.00	0.00
Electrificación rural 01 CP San José de Habana, Santa Rosa	722,650	0.00	0.00
Construcción y Mejoramiento de Caminos Rurales	73,571	73,494.73	0.00
Gestión de Proyectos	4,909,880	4,718,777.50	96.11
<b>Total</b>	<b>14,585,255</b>	<b>11,259,153.36</b>	<b>77.20</b>
<b><u>ENDEUDAMIENTO EXTERNO</u></b>			
Proyecto Irrigación Avisado	4,500,101	1,305,584.84	29.01
Proyecto Desarrollo Integral Alto Mayo	180,421	0.00	0.00
Apoyo al Pequeño Productor Rural	50,401	0.00	0.00
Construcción camino rural Yuracyacu-Quebrada Fernández	650,540	0.00	0.00
Gestión de Proyectos	60,000	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>5,441,463</b>	<b>1,305,584.84</b>	<b>23.99</b>
<b><u>RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS</u></b>			
Producción de Embriones y Transferencia de Tecnología GGC	254,655	12,236.00	4.80
Proyecto Desarrollo Integral Alto Mayo	1,349	0.00	0.00
Apoyo al Pequeño Productor Rural	3,541,209	441,968.93	12.48
Gestión de Proyectos	69,495	64,104.48	92.24
<b>Total</b>	<b>3,866,708</b>	<b>518,309.41</b>	<b>13.40</b>
<b><u>DONACIONES Y TRANSFERENCIAS</u></b>			
Gestión de Proyectos	8,779	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>8,779</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Al cierre del Ejercicio 2007, el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) del Proyecto Especial Alto Mayo por toda fuente de financiamiento asciende a S/. 23'902,205 habiéndose incrementado con relación al Presupuesto Inicial de Apertura (PIA), con un monto de S/. 9'393,546 producto de las siguientes Transferencias Institucionales y Créditos Suplementarios:

Conceptos	PIA	Modificaciones		PIM
		Créditos Sup.	Transferencias	
1 Recursos Ordinarios				
<b>Total 1 RO</b>	<b>10,822,879</b>		<b>3,762,376</b>	<b>14,585,255</b>
2 Recursos Directamente Recaudados				
1.4 Venta de Bienes	15,000			15,000
1.5 Prestación de Servicios	235,000			235,000
1.6 Rentas de la Propiedad		60,000		60,000
1.7 Multas, sanciones y otros		5,097		5,097
2.2 Amortización por Préstamos C.	2,550,000			2,550,000
4.2 Saldos de Balance		1,001,611		1,001,611
<b>Total 2 RDR</b>	<b>2,800,000</b>	<b>1,066,708</b>	<b>0</b>	<b>3,866,708</b>
3 Recursos Operaciones Of. Crédito				
4.1 Operaciones oficiales crédito	885,780	4,492,181		5,377,961
4.2 Saldos de Balance		63,502		63,502
<b>Total 3 ROOC</b>	<b>885,780</b>	<b>4,555,683</b>	<b>0</b>	<b>5,441,463</b>
4 Donaciones y Transferencias				
1.8 Otros ingresos corrientes		2,819		2,819
4.2 Saldos de Balance		5,960		5,960
<b>Total 4 Donac. Transf</b>	<b>0</b>	<b>8,779</b>	<b>0</b>	<b>8,779</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>14,508,659</b>	<b>5,631,170</b>	<b>3,762,376</b>	<b>23,902,205</b>

Cabe mencionar, que en el mes de Diciembre 2007 el Proyecto recibió transferencia de recursos del Pliego GRSM, en la fuente Recursos Ordinarios por un monto de S/. 3'132,118 para la ejecución de proyectos de rehabilitación y reconstrucción-Fenómeno El Niño, Electrificación de Unidad Agropecuaria Alto Jerillo, Electrificación de 04 centros poblados: San José de Habana, Santa Rosa de Oromina, Paraíso, El Milagro", Elaboración del Estudio de Pre Inversión "Mejoramiento y Rehabilitación del Camino Vecinal: San Juan de Pacayzapa-Roque-Monte de los Olivos" y para Atención a Convenio GEF, recursos que por el corto tiempo disponible no se pudo ejecutar en dicho ejercicio, estando pendiente la evaluación de la DNPP-MEF a fin de ser incorporados en el marco presupuestal del ejercicio 2008 para el inicio de la ejecución respectiva, de acuerdo a la normatividad vigente.

ANEXO 01  
EJECUCIÓN FÍSICA Y PRESUPUESTAL 2007

EJECUCION FISICA Y PRESUPUESTAL AL MES DE DICIEMBRE DEL 2007 A NIVEL PROYECTOS, COMPONENTES Y METAS PRESUPUESTARIAS																				
DESCRIPCION	Unid. Med.	META			PPTO REC. ORDINARIOS			PPTO REC. DIRECT. RECAUD.			PPTO REC. OPERAC. CREDITO			DONACIONES Y TRANSF			PRESUPUESTO TOTAL			AV.FIN.
		ANUAL	EJEC.	AV.FIS (%)	ANUAL	EJEC.	%	ANUAL	EJEC.	%	ANUAL	EJEC.	%	ANUAL	EJEC.	%	ANUAL	EJEC.	%	
<b>GESTION DE PROYECTOS</b>																				
<b>Gestión de Proyectos</b>																				
- Dirección Técnica, Supervisión y Administración	Informe	12	12	100.0%	4,909,880	4,718,777.50	96.1%	69,495	64,104.48	92.2%	60,000	-	0.0%	8,779	-	0.0%	5,048,154	4,782,881.98	94.7%	
- Reparación, mantenimiento y operación de Eq. Mecánico	Informe	12	12	100.0%	4,239,804	4,131,855.92	97.5%	69,495	64,104.48	92.2%	60,000	-	0.0%	8,779	-	0.0%	4,378,078	4,195,960.40	95.8%	
- Acciones de Control y Auditoría	Informe	1	1	100.0%	3,682,171	3,681,856.36	100.0%	4,398		0.0%				8,779		0.0%	3,695,348	3,681,856.36	99.6%	
- Atención de Convenios (Proyecto GET Amazonas)	Informe Téc.	1		0.0%	450,004	449,999.56	100.0%	65,097	64,104.48	98.5%							515,101	514,104.04	99.8%	
					107,629		0.0%				60,000		0.0%				60,000	-	0.0%	
																	107,629	-	0.0%	
<b>Elaboración de Estudios y Expedientes Técnicos</b>																				
- Elaboración de Estudios y Expedientes Técnicos	Informe	12	12	100.0%	510,076	428,912.50	84.1%										510,076	428,912.50	84.1%	
- Elaboración de Estudios de Pre Inversión - Perfiles	Est. P.I.	1		0.0%	428,926	428,912.50	100.0%										81,150	-	0.0%	
					81,150		0.0%													
<b>Acciones Judiciales</b>																				
- Pago de Sentencia Judicial	Informe	1	1	100.0%	160,000	158,009.08	98.8%										160,000	158,009.08	98.8%	
					160,000	158,009.08	98.8%										160,000	158,009.08	98.8%	
<b>PROYECTO IRRIGACION AVISADO</b>																				
<b>Irrigación Avisado</b>																				
- Supervisión y Control	Informe	7	7	100.0%	324,270	321,092.71	99.0%				4,500,101	1,305,584.84	29.0%				4,824,371	1,626,677.55	33.7%	
- Adecuación de Instalaciones e Infraestructura	Obra	1	0.20	20.0%	324,270	321,092.71	99.0%				4,500,101	1,305,584.84	29.0%				4,824,371	1,626,677.55	33.7%	
- Liquidación Final de Obra	Informe	1		0.0%							1,450,485	874,347.88	60.3%				1,774,755	1,195,440.59	67.4%	
											1,992,572	431,236.96	21.6%				1,992,572	431,236.96	21.6%	
											1,057,044		0.0%				1,057,044	-	0.0%	
<b>IRRIGACION PROGRESO</b>																				
<b>Irrigación Progreso</b>																				
- Construcción de canal principal Irrigación Progreso	Km	1.83	1.83	100.0%	343,872	343,796.55	100.0%										343,872	343,796.55	100.0%	
					343,872	343,796.55	100.0%										343,872	343,796.55	100.0%	
<b>INFRAESTRUCTURA DE RIEGO</b>																				
<b>Mejoramiento de Canales de Riego</b>																				
- Mejoramiento de canales de riego (Sistema de riego La Unión)	m	29.0	29.0	100.0%	167,001	166,992.84	100.0%										167,001	166,992.84	100.0%	
- Mejoramiento de canales de riego (Sistema de riego Constelación)	Km	2.0	2.0	100.0%	167,001	166,992.84	100.0%										167,001	166,992.84	100.0%	
					26,300	26,294.31	100.0%										26,300	26,294.31	100.0%	
					140,701	140,698.53	100.0%										140,701	140,698.53	100.0%	
<b>APOYO A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA</b>																				
<b>Apoyo a la Agroindustria</b>																				
- Asistencia técnica para incrementar producc. Cultivo de café	Informe	4	5	125.0%	309,757	309,751.91	100.0%										309,757	309,751.91	100.0%	
Visitas	N°	5,280	3,575	67.7%	309,757	309,751.91	100.0%										309,757	309,751.91	100.0%	
Capacitación y Asistencia Técnica	Cafetaleros	1,760	3,135	178.1%																
Capacitación y Asistencia Técnica	Empresa	156	143	91.7%																
Curso de Gestión Empresarial	Evento	8	8	100.0%																
Capacitación y Asistencia Técnica en Plantaciones	Há	4,320	6,408.25	148.3%																
Parcelas demostrativas	Há	156	115	73.7%																
<b>REHABILITACIÓN Y RECONSTRUC.-FENOMENO EL NIÑO</b>																				
<b>Rehabilitación Bocatoma Michuco</b>																				
- Rehabilitación bocatoma Michuco	Obra	1		0.0%	2,147,179	-	0.0%										2,147,179	-	0.0%	
					224,618	-	0.0%										224,618	-	0.0%	
					224,618	-	0.0%										224,618	-	0.0%	
<b>Drenaje de aguas de inundaciones quebradas Caño Hondo Sn Fco</b>																				
- Drenaje de aguas de inundaciones quebradas Caño Hondo Sn Fco	Obra	1		0.0%	60,000	-	0.0%										60,000	-	0.0%	
					60,000	-	0.0%										60,000	-	0.0%	
<b>Protección de Ribera Río Yuracyacu Canal Naranjal</b>																				
- Protección de ribera río Yuracyacu canal Naranjal	Obra	1		0.0%	213,938	-	0.0%										213,938	-	0.0%	
					213,938	-	0.0%										213,938	-	0.0%	
<b>Rehabilitación defensa ribereña Río Yurac. Canal Constelación</b>																				
- Rehabilitación defensa ribereña río Yuracyacu canal Constelación	Obra	1		0.0%	60,000	-	0.0%										60,000	-	0.0%	
					60,000	-	0.0%										60,000	-	0.0%	
<b>Rehabilitación de bocatoma Bajo Plantanoyacu</b>																				
- Rehabilitación de bocatoma Bajo Plantanoyacu	Obra	1		0.0%	85,000	-	0.0%										85,000	-	0.0%	
					85,000	-	0.0%										85,000	-	0.0%	
<b>Rehabilitación del sistema de riego Yorongos, lat 17, 18 y 19</b>																				
- Rehabilitación del sistema de riego Yorongos, lat. 17, 18 y 19	Obra	1		0.0%	111,523	-	0.0%										111,523	-	0.0%	
					111,523	-	0.0%										111,523	-	0.0%	
<b>Rehabilitación de bocatoma Pósic Bajo Tónchima</b>																				
- Rehabilitación de bocatoma Pósic Bajo Tónchima	Obra	1		0.0%	125,455	-	0.0%										125,455	-	0.0%	
					125,455	-	0.0%										125,455	-	0.0%	
<b>Rehabilitación de bocatoma Alto Alianza</b>																				
- Rehabilitación de bocatoma Alto Alianza	Obra	1		0.0%	102,000	-	0.0%										102,000	-	0.0%	
					102,000	-	0.0%										102,000	-	0.0%	
<b>Rehabilitación de bocatoma Galindona</b>																				
- Rehabilitación de bocatoma Galindona	Obra	1		0.0%	102,000	-	0.0%										102,000	-	0.0%	
					102,000	-	0.0%										102,000	-	0.0%	
<b>Rehabilitación de bocatoma Tello La Unión</b>																				
- Rehabilitación de bocatoma Tello La Unión	Obra	1		0.0%	102,000	-	0.0%										102,000	-	0.0%	
					102,000	-	0.0%										102,000	-	0.0%	
<b>Rehabilitación de bocatoma Alto Plantanoyacu</b>																				
- Rehabilitación de bocatoma Alto Plantanoyacu	Obra	1		0.0%	194,208	-	0.0%										194,208	-	0.0%	
					194,208	-	0.0%										194,208	-	0.0%	

ANEXO 01  
EJECUCIÓN FÍSICA Y PRESUPUESTAL 2007

EJECUCION FISICA Y PRESUPUESTAL AL MES DE DICIEMBRE DEL 2007 A NIVEL PROYECTOS, COMPONENTES Y METAS PRESUPUESTARIAS																							
DESCRIPCION	Unid. Med.	META			AV.FIS			PPTO REC. ORDINARIOS			PPTO REC. DIRECT. RECAUD.			PPTO REC. OPERAC. CREDITO			DONACIONES Y TRANSF			PRESUPUESTO TOTAL			AV.FIN.
		ANUAL	EJEC.	(%)	(%)	ANUAL	EJEC.	%	ANUAL	EJEC.	%	ANUAL	EJEC.	%	ANUAL	EJEC.	%	ANUAL	EJEC.	%			
<b>Rehabilitación de bocatoma Luchador Naranjillo</b>																							
- Rehabilitación de bocatoma Luchador Naranjillo	Obra	1		0.0%	110,000	-	0.0%											110,000	-	0.0%			
<b>Prot. Ribera Marg.Izq. Rio Naranjillo Bocatoma El Milagro</b>																							
- Protec. Ribera Marg.Izq. Rio Naranjillo Bocatoma El Milagro	Obra	1		0.0%	120,000	-	0.0%											120,000	-	0.0%			
<b>Const.Est.Captac. Y Mil mts Canal Conduc.Sis.Riego El Milagro</b>																							
- Const.Est.Captac. Y Mil mts Canal Conduc.Sist.Riego El Milagro	Obra	1		0.0%	196,437	-	0.0%											196,437	-	0.0%			
<b>Rehabilitación defensa ribereña sector agrícola Domingo Puesto</b>																							
- Rehabilitación defensa ribereña sector agrícola Domingo Puesto	Obra	1		0.0%	280,000	-	0.0%											280,000	-	0.0%			
<b>Prevención revestimiento canal El Amazónico</b>																							
- Prevención revestimiento canal El Amazónico	Obra	1		0.0%	60,000	-	0.0%											60,000	-	0.0%			
<b>PRODUCCIÓN EMBRIONES Y TRANSFERENCIA TECNOLOGIA</b>																							
<b>Producción de Embriones y Transferencia de Tecnología GGC</b>																							
- Producción de Embriones y Transferencia Tecnológica GGC	Informe	12	12	100.0%	1,037,075	1,001,937.38	96.6%	254,655	12,236.00	4.8%								1,291,730	1,014,173.38	78.5%			
<b>Adquisición de receptoras</b>																							
Identificación de proveedores	Informe	1	1	100.0%																			
Selección de vientres	Unidad	52	45	86.5%																			
Adquisición de vientres	Unidad	52		0.0%																			
<b>Producción de leche y derivados</b>																							
Producción de leche	TM	36	35.59	98.9%																			
Producción de queso	Kg	180	1,673.70	929.8%																			
Producción de yogurt	Litro	720	1,885.50	261.9%																			
<b>Servicios</b>																							
Producción de embriones	Embrión	300	58	19.3%																			
Transferencia de embriones	Servicio	230	28	12.2%																			
Inseminación artificial	Servicio	250	383	153.2%																			
- Instalación de Red Primaria de Electrificación	Informe	1	1	100.0%	8,000		0.0%											8,000	-	0.0%			
<b>PROTECCION AMBIENTAL Y ECOLOGIA URBANA</b>																							
<b>Manejo de Bosques</b>																							
- Fortalecimiento de comunidades nativas	Evento	24	29	120.8%	180,450	180,065.28	99.8%											180,450	180,065.28	99.8%			
- Generación cartográfica y modelo de ZEE	Há	86,250	88,010	102.0%	170,100	166,941.17	98.1%											170,100	166,941.17	98.1%			
- Plan Zona de Amortiguamiento-Conv.Profonanpe	Há	10,000	10,100.00	101.0%	114,000	110,742.66	97.1%											114,000	110,742.66	97.1%			
<b>Proyectos Ambientales (PEAM-GTZ)</b>																							
- Organización y educación ambiental	Evento	30	33	110.0%	130,750	130,516.04	99.8%											130,750	130,516.04	99.8%			
- Monitoreo ambiental y agrometeorológico	Informe	4	4	100.0%	102,700	101,824.71	99.1%											102,700	101,824.71	99.1%			
<b>PROYECTO DESARROLLO INTEGRAL ALTO MAYO</b>																							
<b>Proyecto Desarrollo Integral Alto Mayo</b>																							
- Investigación incremento en la producción de arroz	Acción	12	12	100.0%	130,003	129,998.51	100.0%											130,003	129,998.51	100.0%			
- Investigación de cultivos alternativos al arroz	Acción	12	12	100.0%	145,997	145,384.99	99.6%											145,997	145,384.99	99.6%			
- Programa demostrativo de arroz	Ha	300	365.4	121.8%	98,716	97,010.87	98.3%				13,101		0.0%					111,817	97,010.87	86.8%			
- Fomento a la Producción	Ha	400	413.3	103.3%	129,982	129,703.98	99.8%	1,349		0.0%								131,331	129,703.98	98.8%			
- Fortalecimiento de organizaciones para gestión aguas	Acción	12	12	100.0%	150,006	149,999.87	100.0%				167,320		0.0%					317,326	149,999.87	47.3%			
- Monitoreo de la producción	Informe	12	12	100.0%	135,805	135,799.52	100.0%											135,805	135,799.52	100.0%			
- Caficultura Orgánica	Ha	400	480	120.0%	135,007	134,998.91	100.0%											135,007	134,998.91	100.0%			
- Soporte Ganadero	Acción	12	12	100.0%	131,484	131,423.08	100.0%											131,484	131,423.08	100.0%			
<b>MEJORAR COMPET. CADENA PRODUC. CAFES ESPECIALES</b>																							
<b>Mejorar las competencias de la cadena de prod. Cafés especiales</b>																							
- Mejorar las competencias de cadena productiva cafés especiales	Inf.Téc.	1		0.0%	128,000	-	0.0%											128,000	-	0.0%			
<b>APOYO AL PEQUEÑO PRODUCTOR RURAL</b>																							
<b>Programa de Crédito Agropecuario</b>																							
- Proyecto de Asistencia Crediticia	Créd.Otorg.	250		0.0%				3,541,209	441,968.93	12.5%	50,401		0.0%					3,591,610	441,968.93	12.3%			
- Saneamiento de Créditos	Informe	12	12	100.0%				2,495,605		0.0%	50,401		0.0%					2,546,006	-	0.0%			
- Monto a Recuperar	Soles	1,300,000	1,305,149.66	100.4%				1,045,604	441,968.93	42.3%								1,045,604	441,968.93	42.3%			
<b>APOYO SOCIAL Y OBRAS DE EMERGENCIA</b>																							
<b>Apoyo Social y Obras de Emergencia</b>																							
- Apoyo Social y Obras de Emergencia	Acciones	1	1	100.0%	9,705	9,704.35	100.0%											9,705	9,704.35	100.0%			
<b>Apoyo a Emergencias y Desastres</b>																							
- Apoyo a Emergencias y Desastres	Acciones	10	1	10.0%	16,295	1,740.00	10.7%											16,295	1,740.00	10.7%			

**ANEXO 01**  
**EJECUCIÓN FÍSICA Y PRESUPUESTAL 2007**

EJECUCION FISICA Y PRESUPUESTAL AL MES DE DICIEMBRE DEL 2007 A NIVEL PROYECTOS, COMPONENTES Y METAS PRESUPUESTARIAS																				
DESCRIPCION	Unid. Med.	META			PPTO REC. ORDINARIOS			PPTO REC. DIRECT. RECAUD.			PPTO REC. OPERAC. CREDITO			DONACIONES Y TRANSF			PRESUPUESTO TOTAL			AV.FIN.
		ANUAL	EJEC.	AV.FIS (%)	ANUAL	EJEC.	%	ANUAL	EJEC.	%	ANUAL	EJEC.	%	ANUAL	EJEC.	%	ANUAL	EJEC.	%	
<b>ELECTRIFICACION RURAL DE 05 LOCALIDADES DE LA MARGEN IZQUIERDA RIO MAYO</b>					<b>2,567,490</b>	<b>2,567,455.80</b>	<b>0.0%</b>										<b>2,567,490</b>	<b>2,567,455.80</b>	<b>100.0%</b>	
Electrificación Rural de 05 localidades margen izquierda del Río Mayo					2,567,490	2,567,455.80	0.0%										2,567,490	2,567,455.80	100.0%	
- Electrificación rural de 05 localidades margen izquierda Río Mayo	Km	23.25	23.25	100.0%	2,567,490	2,567,455.80	100.0%										2,567,490	2,567,455.80	100.0%	
<b>ELECTRIFICACION RURAL UNID. AGROP. ALTO JERILLO</b>					<b>73,510</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>										<b>73,510</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>	
Electrificación Rural de Unidad Agropecuaria Alto Jerillo					73,510	-	0.0%										73,510	-	0.0%	
- Electrificación rural de Unidad Agropecuaria Alto Jerillo	Km	0.62		0.0%	73,510		0.0%										73,510		0.0%	
<b>ELECTRIFICACION RURAL DE 04 CENTROS POBLADOS: SAN JOSE DE HABANA, SANTA ROSA DE OROMINA, PARAISO, EL MILAGRO</b>					<b>722,650</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>										<b>722,650</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>	
Electrificación Rural de 04 centros poblados: San José de Habana, Santa Rosa de Oromina, Paraiso, El Milagro					722,650	-	0.0%										722,650	-	0.0%	
- Electrificación de centros poblados	Km	10.28		0.0%	722,650		0.0%										722,650		0.0%	
<b>CONSTRUCCIÓN y MEJORAMIENTO CAMINOS RURALES</b>					<b>73,571</b>	<b>73,494.73</b>	<b>99.9%</b>										<b>73,571</b>	<b>73,494.73</b>	<b>99.9%</b>	
Construcción de Carreteras Rurales					73,571	73,494.73	99.9%										73,571	73,494.73	99.9%	
- Construcción Caminos Rurales (Nuevo Horizonte-Alto Perú)	Km	1.482	1.482	100.0%	31,000	30,925.13	99.8%										31,000	30,925.13	99.8%	
- Mejoramiento Caminos Vecinales y Rurales (Soritor-Villa Hermosa)	Km	14.778	0.959	6.5%	42,571	42,569.60	100.0%										42,571	42,569.60	100.0%	
<b>CONSTRUCC. CAMINO RURAL YURACYACU-QDA FERNANDEZ</b>																	<b>650,540</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>	
Construcción de Camino Rural Yuracyacu-Qda Fernandez																	650,540	-	0.0%	
- Liquidación Final de Obra	Informe	1		0.0%													650,540	-	0.0%	
<a href="mailto:jaramluis@gmail.com">jaramluis@gmail.com</a>					<b>14,585,255</b>	<b>11,259,153.36</b>	<b>77.2%</b>	<b>3,866,708</b>	<b>518,309.41</b>	<b>13.4%</b>	<b>5,441,463</b>	<b>1,305,584.84</b>	<b>24.0%</b>	<b>8,779</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>	<b>23,902,205</b>	<b>13,083,047.61</b>	<b>54.7%</b>	