

**PROYECTO ESPECIAL ALTO MAYO**



**MEMORIA ANUAL 2012**



## Índice

Presentación

### **I. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTITUCIÓN**

#### **1. DEFINICIONES ESTRATÉGICAS**

- a.** Leyes y normativas que rigen el funcionamiento de la institución
- b.** Visión institucional
- c.** Misión institucional
- d.** Políticas regionales por ejes estratégicos
- e.** Objetivos estratégicos
- f.** Beneficiarios

#### **2. ORGANIGRAMA**

#### **3. RECURSOS HUMANOS**

#### **4. RECURSOS PRESUPUESTALES**

### **II. RESULTADO DE LA GESTIÓN**

#### **I. RESULTADOS**

- a.** Balance global
- b.** Resultados de la gestión presupuestal y financiera
- c.** Resultados de la gestión por ejes estratégicos

## Presentación

El Proyecto Especial Alto Mayo es una institución pública descentralizada, Unidad Ejecutora del Gobierno Regional de San Martín, se encuentra dedicada a promover el desarrollo sostenible del Alto Mayo incrementando la competitividad de los productores en el valle del Alto Mayo; el PEAM es una entidad identificada y comprometida con el desarrollo de las zonas rurales.

El presente documento denominado *Memoria Anual Institucional 2012*, permitirá mostrar los resultados de la gestión, los compromisos institucionales obtenidos, y el mejoramiento de la gestión interna.

La Memoria Institucional del PEAM contiene el balance de la labor que todos los trabajadores y dependencias han realizado durante el año 2012.

A todos los que trabajamos en esta Entidad, nos llena de satisfacción y mayor compromiso comprobar que usuarios y población ven al PEAM como una entidad eficiente y moderna, y a premiarlo con su reconocimiento.

## I. Identificación de la Institución

### 1. DEFINICIONES ESTRATÉGICAS

#### a. Leyes y normativas que rigen el funcionamiento de la institución

- 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. Visión institucional

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

#### c. Misión institucional

Ser una institución 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.

#### d. Políticas regionales por ejes estratégicos (objetivos)

- **Eje estratégico: Económico Productivo**
  - Desarrollo agropecuario:** Desarrollar productos agropecuarios y forestales apropiados a la Región San Martín de manera sostenible, con miras al aprovechamiento agroindustrial dentro de un mercado seguro.
  - Desarrollo agroindustrial:** Elevar el nivel económico productivo de la Región con un desarrollo agropecuario industrial sostenido, competitivo con políticas de mercado asegurado.
  - Desarrollo turístico:** La Región San Martín convertida en un destino turístico de interés nacional e internacional, la actividad turística mejora el nivel de vida de la población sanmartinense.
  - Interconexión vial (carreteras, puentes):** La Región San Martín con una red vial departamental y vecinal en óptimas condiciones, mejorando el nivel de vida de la población y por ende su desarrollo.

**Desarrollo energético:** La Región San Martín interconectada con la red energética nacional y por ende con los pueblos más alejados de la región; la actividad energética mejora el nivel de vida de la población sanmartinense.

- Eje estratégico: Desarrollo social, cultural, demográfico e inclusión

**Salud:** la Región San Martín con salud integral, descentralizada y de calidad para todos.

**Servicios básicos:** población urbana rural con servicios básicos de calidad.

**Educación:** impulsar una educación integral, descentralizada y de calidad para todos.

**Organización institucional y gestión participativa:** existen espacio y niveles de participación y concertación regional, articulados a los procesos de desarrollo regional, con organizaciones fortalecidas y con liderazgos democráticos.

**Equidad, grupos excluidos e interculturalidad:** población sensibilizada en derechos y obligaciones como ciudadanos/as, desde una perspectiva intercultural en el proceso de descentralización.

- Eje estratégico: Desarrollo ambiental y recursos naturales

**Recursos naturales y biodiversidad:** población con actitudes y aptitudes desarrolladas conservan,

defienden y usan sosteniblemente los recursos naturales con enfoque participativo y ordenamiento territorial.

**Ordenamiento territorial y zonificación ecológica y económica-ZEE:** la población organizada está comprometida y participa en la conservación, recuperación y manejo sostenido de los recursos naturales sobre la base del ordenamiento territorial.

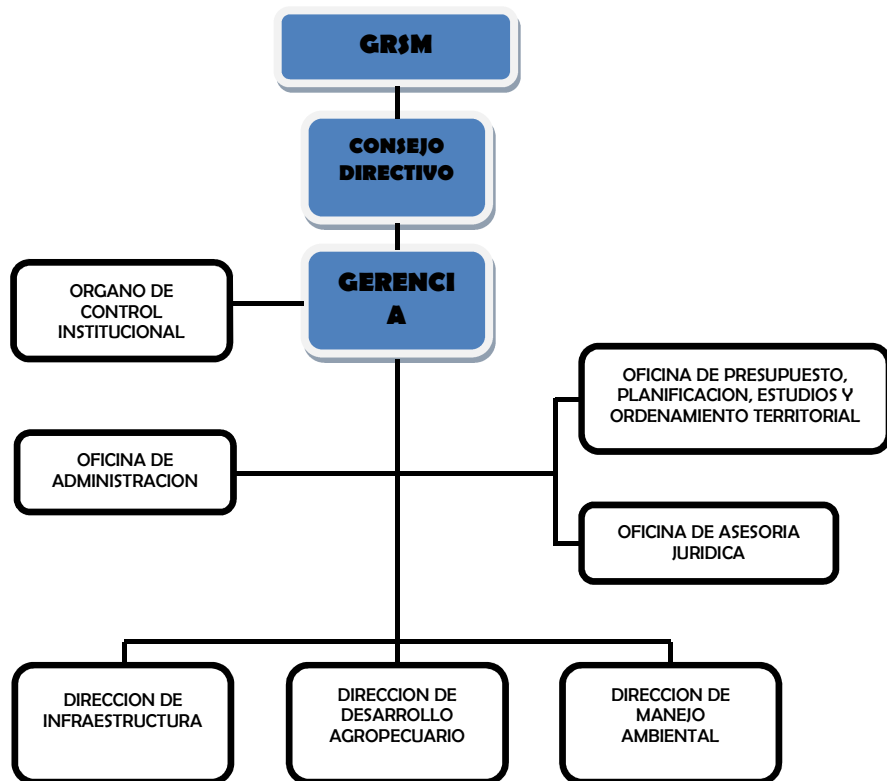
e. Objetivos estratégicos

- Desarrollar y promover innovación tecnológica para mejorar la competitividad de los productores y organizaciones rurales.
- Incrementar la competitividad de los productores de bienes y ofertantes de servicios, a través de la implementación de proyectos de infraestructura de apoyo a la producción.
- Incrementar la competitividad de los productores de bienes y ofertantes de servicios a través del desarrollo de proyectos productivos y de servicios.
- Mejorar la gestión de la institución con la implementación de políticas institucionales y adecuación de la estructura orgánica.
- Brindar servicios de información a usuarios internos y externos por medio de la operación del Centro de Información del Alto Mayo.

**f. Beneficiarios**

Los beneficiarios de la gestión y operatividad del Proyecto Especial Alto Mayo, son todos los pobladores asentados en las áreas de influencia de los proyectos productivos, obras y actividades en ejecución.

**2. ORGANIGRAMA**



**3. RECURSOS HUMANOS**

El Proyecto Especial Alto Mayo cuenta con personal directivo, profesional y técnico con capacidad en manejo de proyectos de inversión pública, así como el apoyo de las organizaciones de productores, instituciones públicas y privadas, y sociedad civil, para apostar por una institución con bases sólidas y horizonte seguro.

**4. RECURSOS PRESUPUESTALES**

En el ejercicio fiscal 2012, el Proyecto Especial Alto Mayo dio inicio a sus actividades con un Presupuesto Inicial de Apertura (PIA) de S/.59'564,000 por toda fuente de financiamiento.

Al cierre del ejercicio, se ha contado con un Presupuesto Institucional Modificado (PIM) de S/.98'546,626 por toda fuente de financiamiento, que representa un incremento de 65.45% de su Presupuesto Inicial.

### III. Resultado de la gestión

#### 1. RESULTADOS

##### a. Balance global

Durante el ejercicio fiscal 2012 se ha obtenido el 98.96% de ejecución del presupuesto institucional modificado (PIM) por toda fuente de financiamiento, según se puede apreciar en el cuadro siguiente:

| FTE.FTO.                        | PIM               | EJEC                 | %<br>EJEC   | SALDO               |
|---------------------------------|-------------------|----------------------|-------------|---------------------|
| R. Ordinarios                   | 73,776,745        | 73,668,907.06        | 99.9        | 107,837.94          |
| R. Directamente Recaudados      | 200,000           | 199,672.05           | 99.8        | 327.95              |
| R. Operac. Oficiales de Crédito | 16,408,382        | 15,430,031.78        | 94.0        | 978,350.22          |
| R. Determinados                 | 8,161,499         | 8,156,946.93         | 99.9        | 4,552.07            |
| <b>Total</b>                    | <b>98,546,626</b> | <b>97,455,557.82</b> | <b>98.9</b> | <b>1,091,068.18</b> |

##### b. Resultados de la gestión presupuestal y financiera

Como resultado de la gestión ante las instancias correspondientes del Pliego GRSM se ha obtenido la ampliación del marco presupuestal por toda fuente de financiamiento.

|                                 | PIA<br>2012       | MODIFIC           | PIM<br>2012       | VARIACION<br>% |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| R. Ordinarios                   | 34,007,000        | 39,769,745        | 73,776,745        | 116.95         |
| R. Directamente Recaudados      | 100,000           | 100,000           | 200,000           | 100.00         |
| R. Operac. Oficiales de Crédito | 25,457,000        | -9,048,618        | 16,408,382        | -35.54         |
| R. Determinados                 | 0                 | 8,161,499         | 8,161,499         |                |
| <b>Total</b>                    | <b>59,564,000</b> | <b>38,982,626</b> | <b>98,546,626</b> | <b>65.45</b>   |

##### c. Resultados de la gestión por ejes estratégicos

- Eje estratégico: Económico Productivo

### Desarrollo Agropecuario:

**Proyecto: MEJORAR LAS COMPETENCIAS DE LA CADENA PRODUCTIVA DE CAFES ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN**

#### LOGROS OBTENIDOS:

- Incremento del rendimiento de 12 qq/há a 18.5 qq/há
- El 69% de las hectáreas intervenidas (3,539.60 há) aplican técnicas agroforestales y otras actividades complementarias a la producción de café
- Incremento de 140% de hectáreas certificadas (1,707 há café orgánico y comercio justo)
- 10 asociaciones de productores participan en ferias y eventos nacionales e internacionales
- Incremento de 100% de volumen exportable de cafés especiales

- El 20% de productores tienen acceso a información relevante a través de medios no utilizados

Adecuadas prácticas de cultivo:

Georeferenciación de 2,445.75 hás de áreas cafetaleras; Muestreo de suelos en 2,886.50 hás; Podas productivas en 2,875 hás; Instalación de 1,380 composteras; Abonamiento a 2,505.60 hás; Control de raspa/rebusca en 3,100; Control etológico a 3,087.21.

Realización de 2 Cursos de Entrenamiento en manejo de sistema de información geográfica-SIG

Ejecución de 3 cursos de Elaboración de Biofertilizantes y 1 de Especialización Profesional

Instalación de 22 viveros agroforestales

Implementación de sistemas agroforestales en 3,539.60 hás

Ejecución de 3 cursos de Manejo de estratos ecológicos en cultivo de café

Ejecución de 2 cursos de Capacitación en Cocinas mejoradas

Construcción de 5 Módulos de Cocinas mejoradas

Realización de 2 cursos de Capacitación en Animales Menores y

Construcción de 4 módulos de animales menores

Desarrollo de capacidades para generar valor agregado:

Elaboración de 2,146 fichas de inspección de organizaciones, 21 informes de inspecciones internas, 20 de inspecciones externas, y certificación en 1,578.30 hás

Ejecución de 2 cursos de Normas de Certificación de cafés especiales

Demostración de cosecha selectiva en 2,893 hás



Mejoramiento de 1,296 módulos de beneficio

Realización de 1 curso de Control de Calidad y 1 de Formación de Catadores

Capacidad de la cadena productiva para integrarse al mercado:

Se participó en 02 ferias internacionales, 02 ferias nacionales, 02 ferias regionales y 01 Concurso Nacional del Café

Ejecución de 01 curso de Sistemas de acopio y comercialización de café

Ejecución de curso de capacitación en Gestión de Negocios Agrarios en organizaciones cafetaleras

Veintidos reuniones de Mesa de Diálogo con empresas comercializadoras

Veintidos reuniones de Mesa de Diálogo con entidades financieras

Apoyo en comercialización y exportación de 16,577 qq de café

Desarrollo del programa de difusión:

Se llevo a cabo 01 reunión de trabajo con equipo técnico y 01 reunión de fortalecimiento de la mesa

técnica de café, 02 eventos de promoción para el consumo interno, suscripción de convenios con 22 organizaciones y se elaboro 12 informes de proporción de información al link web.

En relación a Facilitar el acceso a financiamiento se logro líneas de crédito para mantenimiento, fertilización, podas, cosecha, comercialización y certificación con un monto desembolsado de S/.18'671,914.

También se ha facilitado el acceso a fondos de Agroideas por S/.10'859,415, así como facilitación a rutas de pasantías en número de 217 y

fortalecimiento de capacidades con representantes de la Universidad Tecnológica de Queensland de Australia a 25 profesionales

### **PROBLEMAS PRESENTADOS:**

#### **A nivel Administrativo**

La asignación del presupuesto fue en forma irregular presentándose ciertas limitaciones en la operatividad del proyecto:

- Cumplimiento del cronograma establecido de los cursos de fortalecimiento de capacidades en las zonas de intervención.
- Incumplimiento de la programación de calendario anual en relación a pagos para el normal desarrollo de la operatividad del proyecto.
- Deficiencia en las actividades de pre liquidación del proyecto.

#### **A nivel Logístico**

- Adquisición de módulos de implementación de actividades complementarias.
- Falta de adquisición de materiales e insumos.
- Limitada dotación de combustible al personal de campo para operatividad del proyecto.
- Falta de apoyo de motocicletas a todo el personal de campo para la operatividad del proyecto.

#### **A nivel de Cultivo**

- Durante la presente campaña 2012 se presentó una alta incidencia significativa del ataque de la enfermedad tipo roya amarilla, la cual repercutió en una baja en la producción y la productividad, ocasionando un desequilibrio en la dinámica económica a nivel de productor y la región.

#### **A nivel de Organización**

- Los compromisos comerciales, apoyo financiero se verán afectados por el nivel productivo, determinando un desequilibrio económico en los ingresos y dinámica económica.

#### **A nivel de Profesionales**

- Se observó deficiencias en actitudes y aptitudes de parte de algunos profesionales que no demuestran involucramiento en el cumplimiento de la operatividad del proyecto.

### **MEDIDAS CORRECTIVAS:**

Reuniones y capacitaciones permanentes a los profesionales en diversos temas, para corregir las deficiencias en actitudes y aptitudes  
Desarrollar permanentemente fortalecimiento de capacidades para los agricultores



**Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL PRODUCTOR DE GANADO VACUNO LECHERO EN LA REGION SAN MARTIN**

**LOGROS OBTENIDOS:**

Los indicadores de **baja productividad de leche por vaca** de 4.1 litros promedio diario por vaca, se ha logrado incrementar a 5.76 litros diarios por vaca

En cuanto a **baja capacidad de carga animal por hectárea**, se ha registrado un avance a 2.84 animales por há, al inicio del proyecto se tenía un registro de 1.5 UA/há

En el tema **bajo número de productores asociados realizan crianza semi extensiva**, se ha logrado un incremento del 30% al 90%, sobrepasando la meta estimada en los próximos 10 años que se había fijado en un 70%

- Se ha obtenido 1,865 vacas preñadas por inseminación artificial en toda la Región
- Se realizó 3,133 inseminaciones artificiales con un porcentaje de efectividad de 61%
- Un total de 1,954 productores son evaluados para mejorar la carga animal de sus hatos de 1.5 ua/há a 2.84 ua/há
- 1,954 productores son evaluados para incrementar su producción de leche fresca de 4.1 lt/vaca/día a 6.07 lt/vaca/día
- Adquisición de 20 vaquillonas donadoras de embriones (10 raza Brown swiss y 10 Holstein)



- Adquisición de 20 vaquillas (10 raza Brown swiss y 10 Holstein)
- El 90% de productores aplica un sistema de crianza semi extensivo
- Se ha suscrito 09 convenios con municipalidades y asociaciones, para asistencia técnica, y 02 con instituciones educativas y 01 aplicación de paquetes tecnológicos

**PROBLEMAS PRESENTADOS:**

- Las pajillas de semen presentan serias observaciones con respecto a su viabilidad (malogradas), al ser un producto biológico que se encuentra mermado en su concentración y otros totalmente deteriorado; esto puede causar un resquebrajamiento de las relaciones con los productores.
- Para el caso de Convenios, tiene un bajo cumplimiento de metas y estos se encuentran realizando actividades fuera de los objetivos del proyecto, esto se traduce en una baja en los porcentajes de ejecución

**MEDIDAS CORRECTIVAS:**

Necesidad de la pronta ampliación del presupuesto asignado, de acuerdo a la G.G. N° 131-2012-GRSM-PEAM.01.00 en la que se aprueba la modificación no sustancial del estudio definitivo y presupuesto.

**Proyecto: MEJORAR LAS COMPETENCIAS DEL PRODUCTOR DE LA ACTIVIDAD ARROCERA EN EL ALTO MAYO**

**LOGROS OBTENIDOS:**



Georeferenciación de parcelas agrícolas de 1,200 productores beneficiarios del proyecto  
 Co-organizador del Congreso Nacional de Arroceros  
 Asistencia técnica a 600 productores arroceros del Alto Mayo  
 Fortalecimiento de la cooperativa arrocera del Alto Mayo

Rendimiento estable de arroz de 8 ton/há  
 01 línea de arroz en la última fase de evaluación en manos de INIA, para ser lanzada como nueva variedad  
 Liquidación técnica financiera del proyecto;  
 Supervisión de la Liquidación técnica financiera del proyecto;

**PROBLEMAS PRESENTADOS:**

Ninguno

**MEDIDAS CORRECTIVAS:**

**Proyecto: MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA ACTIVIDAD CACAOTERA EN LA REGION SAN MARTIN**

**LOGROS**

**OBTENIDOS:**

Georeferenciación de parcelas agrícolas de 2,00 productores beneficiarios del proyecto  
 Asistencia técnica a los productores cacaoteros del Alto Mayo  
 16 organizaciones productores que representan a 5,675 familias con una superficie de 11,303 hás  
 Apoyo en el financiamiento-construcción de 10 módulos



Liquidación técnica financiera del proyecto;  
Supervisión de la Liquidación técnica financiera del proyecto;

**PROBLEMAS PRESENTADOS:**

Ninguno

**MEDIDAS CORRECTIVAS:**

## Interconexión vial (carreteras, puentes)

**Proyecto: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR MOTILONES-SECTOR MOTILONES, MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA**

**LOGROS OBTENIDOS:**

El avance logrado en obra al 31 de Diciembre del 2012 ha sido del **48.76%**, siendo físicamente el siguiente:

- 100% de Estribos y Pilares (Sub estructura)
- Mantenimiento del camino de acceso en 3.90 Km. de longitud
- Encofrado de falso puente lateral
- 100% de Alcantarillas
- 70 % de conformación de terraplenes en los accesos al puente
- Colocación de armadura



de las vigas laterales y Torres de la margen izquierda y derecha de la Superestructura del puente Motilones

- Colocación de doce (12) tubos guías y placa de reparto para los cables postensados de la margen derecha
- Conformación de terraplén para el tramo lateral derecho de 7.5 ml. del tramo central
- Encofrado de las vigas laterales de la margen derecha de la Superestructura
- Vaceo de la viga lateral de la margen derecha
- Culminación de la colocación de la armadura de la viga y Torre de la margen izquierda

Con fecha 30 mayo 2012, se ha resuelto por mutuo acuerdo el Convenio suscrito con la Facultad de Ingeniería Civil de la UNI, para efectuar la Supervisión de obra, habiéndose contratado a partir del 31 de mayo 2012 a un Inspector de obra.



**PROBLEMAS PRESENTADOS:**

- El supervisor de la obra, no puede autorizar al Contratista *Consorcio Moyobamba* a iniciar la construcción de la superestructura, en razón

que el contratista no ha levantado las observaciones planteadas a la documentación presentada de la Ingeniería de detalle del Postensado por su Asesor Estructural

- Atraso en ejecución de obra de entera responsabilidad del contratista

**PROPUESTAS DE MEDIDAS CORRECTIVAS A REALIZAR:**

- Seguimiento del proceso constructivo de la superestructura del puente Motilones
- Definición de las contraflechas de montaje
- Revisión de proyecto original
- Levantamiento de observaciones del Proyectista a los cálculos y documentación entregados por el Asesor Estructural del Contratista

**Proyecto: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL SM-502: EMPALME 5N (DV. RIOJA)-POSIC, PROVINCIA DE RIOJA-SAN MARTIN**

**LOGROS OBTENIDOS:**

Firma de contrato el 03 diciembre 2012, Entrega de terreno el día 10 diciembre e inicio de obra el 19 de diciembre 2012, movimiento de tierras y entrega de adelanto en efectivo al Contratista Consorcio San Martín (EBYSA Contratistas y Consultores S.A., Constructora NEPAL SAC y H&W Construcciones S.R.L.), que tiene un plazo de ejecución de 210 días calendario.

El avance ejecutado es de 0.60%, según el siguiente detalle:

- Trazo y replanteo de Vía (4.0 Km.)
- Inicio de la construcción del Almacén

- Movilización de equipos (10%)
- Mantenimiento de la vía existente

## Saneamiento

**Proyecto: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE RIOJA**

**LOGROS OBTENIDOS:**

El avance ejecutado es de 58%, según el siguiente detalle:

- Redes de agua potable (94%)
- Redes de alcantarillado (93%)
- Replanteo y estudios de suelos de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
- Levantamiento topográfico y estudios de suelos de la línea de conducción
- Instalación de 2,530 Conexiones domiciliarias de agua (78%)
- Instalación de Conexiones domiciliarias de alcantarillado (82%)
- Línea de aducción (85%)
- Trazo y replanteo de línea de impulsión (100%)
- Emisor 02 (40%)

## II ETAPA

### A. SISTEMA DE ALCANTARILLADO

- **Zona II** : renovación con 774.94 ml. de Tubería PVC-SAL S-25 DN 200 MM (100%)
- **Zona III** : renovación con 1,555.64 ml. de Tubería PVC-SAL S-25 DN 200 MM (100%)

En marco de la ejecución del PIP 53873 “Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad de Rioja”, se están ejecutando las actividades del “**COMPONENTE MITIGACIÓN AMBIENTAL**”; de ello aún no se han obtenido los resultados planificados, debido a que el cumplimiento de dichas actividades, están en proceso de ejecución, habiéndose dado inicio a partir del mes de mayo del presente, como se detalla a continuación:

**Acción 1:** Saneamiento Legal de la ZoCRE Naciente del Rio Negro. A nivel de avance físico, dicha acción está en proceso de gestión ante la entidad correspondiente SUNARP, mediante el cual se dio inicio a los trámites correspondientes para la obtención del título seguido de la publicación del RER ante el diario El Peruano.



**Acción 2:** Elaboración del Diagnóstico de la ZoCRE. Actividades en actual ejecución, interviniéndose en las comunidades que ejercen acción dentro de la ZoCRE.

**Acción 3:** Elaboración de la Propuesta de Ordenamiento Forestal de la ZoCRE.

**Acción 4:** Elaboración de la Propuesta del Plan de Gestión. Sin resultados, debido al actual desarrollo de las actividades del diagnóstico de la ZoCRE, por lo que hace necesario poder dar termino las actividades del diagnóstico y recién poder elaborar el correspondiente Plan de Gestión.

**Acción 5:** Aprobación del Plan de Gestión de la ZoCRE. Aun no aprobado por depender del cumplimiento de la acción anteriormente mencionada (acción 4) y por estar planificado su cumplimiento para el próximo año.

**Acción 6:** Implementación del Plan de Gestión.

Asimismo, se están ejecutando las actividades del “**COMPONENTE INTERVENCIÓN SOCIAL**”, como se detalla a continuación:

- Se culminó con el diagnóstico socio económico, el que se encuentra en etapa de impresión y anillado en la DRVCS, que nos permitirá proporcionar a SEDAPAR Rioja, información actualizada de los nuevos usuarios del sistema de saneamiento en construcción.
- Se culminó con la identificación, capacitación y certificación de los promotores sanitarios-ambientales
- Se capacito con un consultor (ingeniero sanitario), al equipo técnico de SEDAPAR-Rioja, así como a los usuarios nuevos de los sectores periféricos de la ciudad

- Se culminó el Manual de Operación y Mantenimiento para la Planta de Tratamiento de SEDAPAR-Rioja
- Se culminó el Programa de Control de Calidad para SEDAPAR-Rioja
- Se culminó el Diagnóstico Situacional del Sistema de Alcantarillado de Rioja

- Se encuentra en proceso de adquisición los equipos para operación y mantenimiento de la planta de tratamiento del sistema de saneamiento de Rioja



#### **PROBLEMAS PRESENTADOS:**

- Precipitaciones pluviales de gran intensidad y duración
- Oposición de agricultores al pase de la línea de conducción por sus terrenos
- Embalse del río Negro que inundó la línea de conducción del sistema de agua en el km 2+500

- Demora en la autorización del ALA (Autoridad Local del Agua) para la utilización del agua, en la captación de las nacientes del río Negro, por falta del informe de compatibilidad del SERNANP.

#### **PROPUESTAS DE MEDIDAS CORRECTIVAS A REALIZAR:**

- Para enfrentar el problema de oposición de los agricultores al pase de la línea de conducción por sus terrenos, se ha tenido que conseguir el concurso de los agentes municipales de los caseríos que atraviesa la línea de conducción y presencia de autoridades de la Municipalidad Provincial de Rioja, así como se ha procedido a desembalsar el río Negro con resultados satisfactorios.

**Proyecto: INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL C.P.M. DE NARANJILLO, DISTRITO NUEVA CAJAMARCA, PROVINCIA DE RIOJA**

#### **LOGROS OBTENIDOS:**

El avance ejecutado es de 92%, según el siguiente detalle:

- Línea de conducción, línea de aducción y conexiones domiciliarias de agua potable (94.24%)
- Captación, desarenador, cámara rompe presión, planta de tratamiento de agua potable (86.43%)
- Redes de recolección, buzones, conexiones domiciliarias de desagüe, emisor, línea de impulsión de la red de alcantarillado a la PTAR (94.37%)

- Estación de bombeo y planta de tratamiento de aguas residuales (84.27%)
- Sistema de utilización eléctrica

### **COMPONENTE DE MITIGACIÓN AMBIENTAL**

#### **Diagnóstico de la ZoCRE nacientes de las quebradas Aguas Claras Amangay.**

El diagnóstico comprenderá un estudio socio económico ambiental de la Zona de Conservación y recuperación de ecosistemas de las quebradas Aguas Claras Amangay, el cual tiene un ámbito de influencia en 16 centros poblados colindantes y asentados. Constituye una línea base para la elaboración del Plan de Gestión de la ZoCRE en mención para lo cual utilizamos el enfoque participativo con levantamiento de información de campo referente al uso de los recursos naturales, análisis de actores, así como la identificación de potencialidades y limitaciones del territorio, en base a la función del bosque, en la prestación de servicios ambientales.

Es así que el estudio, no solo, identifica problemas; sino soluciones planteadas por los mismos pobladores, porque nos sirve para obtener conclusiones más acertadas con respecto a la implementación del plan de gestión.

**Facilitación al equipo técnico, en técnicas e instrumentos de recojo de información en campo.**

Se facilitó al equipo técnico asignado al componente, técnicas para el recojo de información de campo referente al uso del suelo y análisis de actores, las cuales se dan a través de formatos, fichas, encuestas, mapas parlantes, etc. Las cuales son técnicas de procesos participativos que nos permiten obtener información de forma rápida y general de los problemas principales de la comunidad, en los aspectos sociales, económicos, ecológicos y ambientales que aquejan a la población.



#### **Zonificación para intervención en la ZoCRE “Nacientes de las quebradas Aguas Claras-Amangay” y elaboración de mapas.**

Con el apoyo del equipo técnico y basándose en la información cartográfica (mapa de deforestación), centros poblados, BPAM); se planifico el ámbito de intervención en la ZoCRE, logrando establecer tres frentes de trabajo (Naranjillo, Naranjos y Aguas verdes).

Así mismo con el apoyo del especialista SIG, se elaboró mapas de deforestación, capacidad de uso de los suelos, fisiográfico y ubicación de la ZoCRE

#### **Coordinación con autoridades locales.**

Se coordinó permanentemente con el Alcalde Delegado de Naranjillo Sr: Abdon Delgado Cerquera, para buscar acuerdos sobre la intervención del equipo técnico en el ámbito de acción del proyecto, logrando brindar las facilidades del caso en los centros poblados colindantes y asentados en la

ZoCRE. “Naciente de las quebradas Aguas Claras y Amangay”. Así mismo se realizó coordinaciones con autoridades de los distritos de Pardo Miguel Naranjos y Awajun

#### “COMPONENTE INTERVENCIÓN SOCIAL”

- Se culminó con el diagnóstico socio económico, el que se encuentra en etapa de impresión y anillado en la DRVCS, que nos permitirá proporcionar a la Unidad de Gestión de Servicios de Saneamiento (UGSS) de Naranjillo, información actualizada de los nuevos usuarios del sistema de saneamiento en construcción.
- Se culminó con la identificación, capacitación y certificación de los promotores sanitarios-ambientales
- Por primera vez en la Región San Martín, se eligió a una UGSS como operador independiente autónomo de una obra de agua y desagüe, que se encargará de la prestación de servicios de saneamiento y que contará con autonomía funcional y administrativa
- Se culminó con el plan de difusión del componente, en la localidad de Naranjillo
- Se culminó con el informe final de capacitación y certificación de promotores sanitarios ambientales

#### PROBLEMAS PRESENTADOS:

- Precipitaciones pluviales de gran intensidad y duración
- Elevación de los niveles del río Naranjillo
- Oposición de agricultores al pase de la línea de conducción por sus terrenos
- Demora en la autorización del ALA (Autoridad Local del Agua) para la utilización del agua, en la captación de las nacientes del río Negro, por falta del informe de compatibilidad del SERNANP.

- Deficiencias técnicas encontradas en el expediente técnico

#### MEDIDAS CORRECTIVAS PROPUESTAS Y REALIZADAS:

- Para enfrentar el problema de oposición de los agricultores al pase de la línea de conducción por sus terrenos, se ha tenido que conseguir el concurso de los agentes municipales de los caseríos que atraviesa la línea de conducción y presencia de autoridades de la Municipalidad del Centro Poblado de Naranjillo para autorizar que la línea de conducción del sistema de agua potable siga el camino vecinal existente

**Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE POR GRAVEDAD, LOCALIDADES DE SEGUNDA JERUSALEN-SANTA FE, DISTRITO ELIAS SOPLIN VARGAS, PROVINCIA DE RIOJA**

#### LOGROS OBTENIDOS:

El avance ejecutado es de 10%, según el siguiente detalle:

- Trazo y replanteo (50%)
- Excavaciones para: Planta de Tratamiento, Redes colectoras, Emisores, Cajas de válvulas, Reservorio
- Buzones (25)
- Habilitación de armadura para: Reservorio, Cajas para válvula de purga, Cajas para válvulas rompe presión, Caja para válvulas de aire

#### PROBLEMAS PRESENTADOS:

Ninguno

#### MEDIDAS CORRECTIVAS PROPUESTAS Y REALIZADAS:

Ninguno

**Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE e INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE JEPELACIO**

**LOGROS OBTENIDOS:**

**“COMPONENTE INTERVENCIÓN SOCIAL”**

- Se culminó con el diagnóstico socio económico, el que se encuentra en etapa de impresión y anillado en la DRVCS, que nos permitirá proporcionar a la Unidad de Gestión de Servicios de Saneamiento (UGSS) de Jepelacio, información actualizada de los nuevos usuarios del sistema de saneamiento en construcción.
- Se logró convocar en la Plaza principal a más de 150 pobladores, para darles a conocer el componente de Intervención Social, debido a un malestar por la calidad de la obra de saneamiento construida; debiendo entenderse que este componente inicio sus actividades a principios de setiembre 2012.
- Se encuentra en proceso de adquisición los equipos para operación y mantenimiento de la planta de tratamiento del sistema de saneamiento de Jepelacio

**PROBLEMAS PRESENTADOS:**

Han surgido inconvenientes debido al retraso en el proceso de adquisición de los equipos para operación y mantenimiento de la planta de tratamiento del sistema de saneamiento de Jepelacio, los mismos que serán adquiridos en el año 2013

**MEDIDAS CORRECTIVAS PROPUESTAS Y REALIZADAS:**

Ninguno

## Educación

**Proyecto: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES BÁSICAS DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL COLEGIO NACIONAL SUGLLAQUIRO, DISTRITO Y PROVINCIA DE MOYOBAMBA**

**LOGROS OBTENIDOS:**

El avance ejecutado es de 75%, según el siguiente detalle:

**A. ARQUITECTURA**

- Muros y tabiques de albañilería (72%)
- Revoques y enlucidos (42%)

**B. ESTRUCTURAS PABELLONES**

- Obras provisionales (84%)
- Trabajos preliminares (100%)
- Movimiento de tierras (100%)
- Concreto simple (72%)
- Concreto armado (83%)

**C. INSTALACIONES ELECTRICAS PABELLONES**

- Instalaciones eléctricas especiales (ductos) (52%)

**D. INSTALACIONES SANITARIAS (8%)**

**E. OBRAS COMPLEMENTARIAS ARQUITECTURA**

- Pozo percolador (100%)

**F. OBRAS COMPLEMENTARIAS ESTRUCTURAS**

- Graderías losa deportiva (73%)
- Cerco perimétrico (77%)
- Patio de formación (21%)
- Atrio de ingreso (10%)
- Drenaje pluvial (50%)

- Accesos de concreto (15%)
- Tanque séptico (10%)
- Pozo percolador (100%)

**G. OBRAS COMPLEMENTARIAS ELECTRICAS (0.00%)**

**H. OBRAS COMPLEMENTARIAS SANITARIAS**

- Instalaciones sanitarias exteriores (64%)

Esta obra beneficiará a más de 200 alumnos que provienen del mismo Sugllaquiرو y de sus alrededores, contribuyendo al desarrollo educativo, acorde con el nuevo enfoque de la educación



**PROBLEMAS PRESENTADOS:**

El problema presentado al inicio al inicio de las acciones son las pésimas condiciones de transitabilidad en la que se encuentra la vía que conduce hasta la localidad de Sugllaquiرو partiendo del puerto Los Ángeles, lo cual hace imposible el traslado de materiales hacia el lugar de ejecución de la obra y según pronóstico de SENAMHI las lluvias continuarán en la región San Martín todo el mes de Febrero, Marzo, Abril y Mayo, razón por la cual se ha paralizado la obra desde el 10 de Febrero del 2012 y el mismo que continúa hasta la fecha.

**MEDIDAS CORRECTIVAS PROPUESTAS Y REALIZADAS:**

Por mutuo acuerdo se ha paralizado la obra a partir del día 10 de Febrero del 2012 y hasta que las condiciones climatológicas sean favorables para mejorar la trocha carrozable: Puerto Los Ángeles – Quilloallpa – Sugllaquiرو, que nos permita trasladar los materiales y poder ejecutar la obra en el plazo previsto; se ha suscrito un Convenio de Cooperación Interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Moyobamba para efectuar el mejoramiento de la Trocha Carrozable: Buenos Aires – Caña Brava - Los Ángeles – Playa Hermosa – Quilloallpa – Sugllaquiرو, el mismo que se ha dado inicio el 03 de Julio del 2012.



## Cultura y Deporte

### **Proyecto: CONSTRUCCIÓN DEL COLISEO DE LA CIUDAD DE RIOJA, DISTRITO Y PROVINCIA DE RIOJA-SAN MARTIN**

Proyecto que contempla la Construcción del Coliseo para una capacidad total de 2,500 espectadores. El coliseo constará de 4 tribunas, ambientes para camerinos, servicios higiénicos, oficinas de administración, sala de sub estación eléctrica, depósito, tópicos y guardianía. Incluye cerco perimétrico y equipamiento.

- Área del terreno : 10,000.00 m2 (100.00 %)
- Área techada : 3,252.00 m2
- Capacidad del coliseo : 2,500 espectadores

Se plantea cerco perimétrico transparente a base de carpintería metálica con la finalidad de mostrar la belleza arquitectónica propuesta

Se ha diseñado estacionamientos exteriores en forma perpendicular a la vereda

Contará con iluminación exterior (farolas decorativas), ornamentación en sardineles, áreas verdes, veredas y la arborización

Contará con cuatro accesos por cada uno de las esquinas mediante rampas

Debajo de las graderías y el nivel del piso se ubican una serie de ambientes que forman parte del equipamiento del establecimiento deportivo como son los: Camerinos o vestidores, duchas, SS. HH. para hombres y mujeres, Stand comerciales con acceso externo e independientes, Oficinas para el

IPD con SS. HH., cinco oficinas para prensa, una oficina para árbitros, un tópicos, un ambiente para la casa de fuerza.

#### **LOGROS OBTENIDOS:**

El avance ejecutado es de 25%, según el siguiente detalle:

- Movimiento de Tierras : 90%
- Vigas de cimentación y zapatas : 100%
- Columnas : 25%



**PROBLEMAS PRESENTADOS:**

El proceso de licitación pública se ha sido declarado desierto en una oportunidad

**MEDIDAS CORRECTIVAS PROPUESTAS Y REALIZADAS:**

Nueva convocatoria

**Salud**

**Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL DE MOYOBAMBA, II NIVEL DE ATENCION, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, REGION SAN MARTIN**

**LOGROS OBTENIDOS:**

Firma del contrato de obra por un monto de S/.91'691,599.79 con IGV

Se ha hecho entrega del terreno al Contratista Consorcio Hospitalario Moyobamba, dándose inicio a la obra el 19 mayo 2012, con un plazo de 540 días calendarios

A la fecha se tiene un avance físico de 12.64%

**SECTOR 01: Ingreso – Consultorios Externos (02 niveles)**

- Excavación de cimientos y zapatas : 100%
- Obras de concreto simple : 100%

- Zapatas : 100%
- Vigas de cimentación : 100%
- Sobrecimiento armado : 100%
- Columnas : 85%
- Placas : 100%
- Vigas peraltadas (Acero de refuerzo) : 85%
- Asentado de ladrillo : 20%
- Instalaciones sanitarias : 20%
- Instalaciones eléctricas : 20%

**SECTOR 02: Emergencia (02 niveles)**

- Excavación de cimientos y zapatas : 100%
- Obras de concreto simple : 90%
- Zapatas : 100%
- Vigas de cimentación : 100%
- Columnas (acero de refuerzo) : 80%
- Placas (acero de refuerzo) : 70%
- Concreto en columnas : 50%
- Relleno compactado con material propio mejorado : 35%

**SECTOR 03: Hospitalización, Cirugía, Cuidados Intensivos (06 niveles)**



- Movimiento de tierras : 100%
- Platea de cimentación : 100%
- Vigas de cimentación : 100%
- Muros de concreto armado : 100%
- Columnas : 40%
- Placas : 45%
- Vigas peraltadas, chatas y soleras : 30%
- Encofrado losa aligerada : 30%



- Sobrecimiento armado : 100%
- Columnas : 80%
- Placas : 80%
- Encofrado de losa aligerada : 80%
- Habilitado armadura en losa aligerada: 80%
- Instalaciones sanitarias : 35%
- Instalaciones eléctricas : 35%
- Relleno con material propio mejorado : 90%

**SECTOR 04: Lavandería, Vestidor, Baños personal (01 nivel)**

Aún no se ejecutan trabajos

**SECTOR 05: Nutrición y Dieta, Cisterna (01 nivel)**

- Movimiento de tierras : 100%
- Obras de concreto simple : 100%
- Zapatas : 100%
- Vigas de cimentación : 100%
- Sobrecimiento armado (acero y encofrado) : 100%
- Columnas (acero de refuerzo) : 100%
- Placas (acero de refuerzo) : 70%
- Concreto en columnas : 90%
- Relleno compactado con material propio mejorado : 50%

**SECTOR 06: Anatomía Patológica (02 niveles)**

- Movimiento de tierras : 100%
- Obras de concreto simple : 100%
- Zapatas : 100%
- Vigas de cimentación : 100%

**SECTOR 07: Residuos Hospitalarios (01 nivel)**

Aún no se ejecutan trabajos

**SECTOR 08: Laboratorio de calidad de alimentos (01 nivel)**

- Excavación de cimientos y zapatas : 100%
- Obras de concreto simple : 50%
- Zapatas : 100%
- Vigas de cimentación : 100%
- Columnas (acero de refuerzo) : 100%
- Concreto en columnas y placas : 90%
- Encofrado de vigas : 15%
- Encofrado y habilitado de acero en vigas : 15%
- Encofrado de losa aligerada : 10%

**SECTOR 09: Taller de Mantenimiento y Servicios Generales (01 nivel)**

- Movimiento de tierras : 100%
- Obras de concreto simple : 100%
- Zapatas : 100%
- Vigas de cimentación : 100%
- Sobrecimiento armado : 100%

- Columnas : 100%
- Placas : 100%
- Vigas peraltadas, chatas y soleras : 100%
- Losa aligerada : 100%

**ARQUITECTURA**

- Muros de albañilería : 85%
- Tarrajeo de muros interiores : 50%
- Tarrajeo de cielo raso : 50%



**PROBLEMAS PRESENTADOS:**

Ninguno

**MEDIDAS CORRECTIVAS PROPUESTAS Y REALIZADAS:**

Ninguno

## Recursos Naturales y Biodiversidad

**Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCION Y CONSERVACION DE ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DEL BOSQUE DE PROTECCION ALTO MAYO EN LA PROVINCIA DE RIOJA**

**LOGROS OBTENIDOS:**

**Construcción de la infraestructura administrativo del ANP-BPAM**

Metas del proyecto:

- Construcción de áreas para la Jefatura
- 2 sala de reuniones
- Oficina del administrador
- Oficina para la secretaria
- cafetín,
- SS. HH.
- Estacionamiento

El avance de obra es de 100%



### **Infraestructura de centros de capacitación rural, cerco perimétrico e instalacion de UTP**

Metas del proyecto:

- Construcción de Puesto de control y vigilancia
- Auditorium
- Cerco perimétrico
- Tratamiento biodigestor
- Pozo percolador

El avance de obra es de 32.98%

#### **PROBLEMAS PRESENTADOS:**

##### **Construcción de la infraestructura administrativo del ANP-BPAM**

Las constantes, intensas y extraordinarias precipitaciones pluviales que han ocurrido en la zona, que son eventos ajenos a la voluntad de la Entidad, Contratista e Inspección de la obra, con impactos negativos tanto en la población como en la infraestructura física y los sembríos, ha originado un retaso en la ejecución de la obra, y los ríos elevan considerablemente sus caudales que imposibilitan también extraer los agregados de sus cauces

##### **Infraestructura de centros de capacitación rural, cerco perimétrico e instalacion de UTP**

Con fecha 25 de Marzo del 2012 a horas 1.30 a.m. aprovechando la oscuridad de la noche y el ruido de la lluvia torrencial irrumpieron en obra un grupo de aproximadamente 20 personas desconocidas provistas de armas de fuego, combas y sierras, destrozando los muros construídos del módulo de auditorio y de la caseta de guardianía y parte de los

sobrecimientos, así mismo han cortado el acero principal de las columnas del módulo de auditorio, caseta de guardianía y cerco perimétrico

#### **MEDIDAS CORRECTIVAS PROPUESTAS Y REALIZADAS:**

##### **Construcción de la infraestructura administrativo del ANP-BPAM**

Por mutuo acuerdo se ha paralizado la obra a partir del día 26 de Marzo y hasta el 08 de Mayo del 2012, habiéndose reiniciado el 09 de Mayo del 2012

##### **Infraestructura de centros de capacitación rural, cerco perimétrico e instalacion de UTP**

Dado la gravedad de la situación presentada por mutuo acuerdo se ha paralizado la obra a partir del día 25 de Marzo del 2012 y con fecha 07 de Mayo del 2012 se ha resuelto el Contrato también por mutuo acuerdo, debido a que se ha podido determinar que las condiciones de seguridad para el personal de obra no se encuentran asegurados

**Proyecto: RECUPERACION DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE LAS MICROCUENCAS RUMIYACU, MISHQUIYACU Y ALMENDRA**

#### **LOGROS OBTENIDOS:**

##### **Componente Nº 01 Mejorar la Cultura Ambiental:**

- Asesoramiento constante a 11 Instituciones Educativas en la implementación de los planes de Gestión ambiental
- Implementación de 09 viveros de los cuales 03 son comunales y 06 familiares, con una capacidad de producción de 60,000 plantones

- Construcción de 16 letrinas sanitarias, 45 cocinas mejoradas, 16 cosechadores de agua de lluvia, 18 pozos de agua miel y lavaderos, y 17 composteras

**Componente N° 02 Uso de Tecnología Productiva Adecuada:**

- Se han recuperado 419 hás entre sistemas agroforestales y fajas marginales
- Asistencia técnica agroeconómica del café a 40 familias, de forma constante

**Componente N° 03 Fortalecer la capacidad de gestión para el Desarrollo de Actividades Sostenibles:**

- Se ha conformado 01 asociación de apicultores legalmente constituida, denominado Rumialba,
- Asociación de artesanos y productores de cuyes por constituirse con 30 familias

**Componente N° 04 Fortalecer la capacidad Institucional:**

- 01 área delimitada físicamente y legalmente constituida denominado Zona de Alto Valor Ambiental Rumiyacu, Mishquiyacu y Almendra de 2,430 hás.
- 01 Comité gestor legalmente constituido, donde se viene impulsado varias propuestas de sostenibilidad.

**Componente N° 05 Instrumento de Gestión:**

- Se cuenta con un catálogo de 35 mapas tipológicos de Microzonificación, de actores y forestal.
- Se cuenta con 01 plan maestro de gestión, que es reestructurado y actualizado de acuerdo a los nuevos términos de referencia de la Autoridad Regional Ambiental-ARA

- 05 unidades de gestión local constituidos
- 57 acuerdos de compensación firmados
- Se ha firmado un convenio con la EPS Moyobamba, para articular nuestra intervención e impulsar los mecanismos de compensación y recuperación de fajas y ojos de agua en las microcuencas
- Se generan alianzas con la Municipalidad de Moyobamba, para trabajar articuladamente en casos de conflictos, tráfico de maderas y otros delitos ambientales, y en estrecha coordinación con la Dirección de Recursos Naturales del ARA
- Adicionalmente, con la Municipalidad de Moyobamba, se está impulsando al Consejo Ejecutivo Ambiental de la Provincia de Moyobamba

El Ministerio del Ambiente-MINAM otorgó el **Premio Nacional de Ciudadanía Ambiental 2012** al Proyecto Piloto: Compensación por Servicios Ecosistémicos, ejecutado por el Proyecto Especial Alto Mayo, presentado por la Asociación del Comité Gestor de la Compensación por Servicios Ecosistémicos-Moyobamba, en la categoría Participación Comunitaria Ambiental.

**PROBLEMAS PRESENTADOS:**

Dado que es época de cosecha de café, no se pudo concretar lo planificado.

**MEDIDAS CORRECTIVAS:**

- Es necesario articular a la Municipalidad Provincial de Moyobamba, a través de su Gerencia de Medio Ambiente y la EPS, en el proceso y mecanismo de compensación de servicios ecosistémicos; a fin de generar propuestas de sostenibilidad y evitar duplicidad de intervención.

- Generar convenios de cooperación interinstitucional con la Municipalidad y la EPS, además con las Asociaciones de la Sociedad Civil que trabajan con la cooperación Internacional, caso de la Asoc. San Lucas, que trabaja saneamiento y salud; Urku Estudios Amazónicos con experiencia en Agro ecología; Paz y Esperanza trabajo en derechos ambientales.

## Ordenamiento territorial y zonificación ecológica y económica-ZEE

**Proyecto: DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LAS PROVINCIAS DE MOYOBAMBA Y RIOJA**

### LOGROS OBTENIDOS:

- Se realizaron 06 reuniones de coordinación para planificar la ejecución del proyecto, con la presencia del equipo técnico, equipo planificador, jefatura de OPPEyOT.
- Se logró la edición del libro de **Zonificación Ecológica Económica de la provincia de Moyobamba.**
- Se logró la elaboración de las propuestas de modelo de desarrollo territorial en 08 temáticas (Vial, energético, educación, salud, saneamiento, conservación, turismo y producción) en ambas provincias.
- Los estudios de la Zonificación Ecológica Económica, el Plan de Ordenamiento Territorial versión amigable y Plan Estratégico de Desarrollo Concertado versión amigable en ambas provincias, se hará entrega a la empresa ganadora para su reproducción.

- Se coordinó con el equipo facilitador la actualización del diagnóstico del Plan Estratégico de Desarrollo Concertado de las provincias de Moyobamba y Rioja
- Se elaboraron propuestas de desarrollo territorial en 08 temáticas para el Alto Mayo (Vial, energético, educación, salud, saneamiento, conservación, turismo y producción) en ambas provincias
- Se aprobaron 15 expedientes de demarcación territorial con fines de categorización en la provincia de Rioja
- Se realizó la edición del estudio de resumen socioeconómico de ambas provincias, listo para su impresión.
- Se tiene elaborado propuestas de proyectos de inversión que están redactadas dentro de las propuestas del modelo de desarrollo en las diferentes temáticas antes mencionados 08 (energético, educación, salud, saneamiento, conservación, turismo y producción).

#### 4.1 Fortalecimiento de capacidades de los equipos técnicos

- Realización de 01 curso taller “Ordenamiento Territorial”

#### 4.2 Fortalecimiento institucional y de capacidades para el diseño de instrumentos de planificación y administración municipal

- Realización de 01 curso taller “Instrumentos de planeamiento y gestión del desarrollo local, Mecanismos de empoderamiento del ordenamiento territorial”

#### 4.3 Fortalecimiento institucional de los gobiernos locales; caracterización del territorio, formulación e implementación inicial del plan de ordenamiento territorial

- Conformación y fortalecimiento de alianzas estratégicas para la gestión ambiental

- Reuniones de trabajo con los gobiernos locales para reactivación de convenios
- Asesoramiento a los GL provinciales en los procesos regionales de OT (mesa REDD+, CAR-SM, Comisión Técnica Regional de ZEE y OT, ONGs, ARA, etc.)
- Asesoramiento a los GL provinciales en los procesos locales de OT (Comisión Técnica Local de ZEE y OT, etc.)
- Apoyo al proceso de saneamiento legal de las ZPCE (Morro de Calzada y Naciente del Río Negro)
  - 01 plan de gestión y uso de conservación
- Apoyo y seguimiento al proceso de categorización de centros poblados
  - 14 centros poblados obtienen su Ordenanza que aprueba su Propuesta de Categorización
- Complementación y actualización de estudios generados por el proyecto (diagnóstico territorial)
  - Publicación de 80 estudios generados en el proyecto a nivel distrital y provincial
- Elaboración y validación del plan de OT de los GL
  - Aprobación y publicación de 02 planes de OT
- Asesoramiento a los GL en la implementación del POT
  - 01 proceso de presupuesto participativo con enfoque territorial
  - Concejo de Coordinación Local provincial conformado y capacitado
  - Actualización de 02 planes de desarrollo concertado provincial con enfoque territorial
  - Lograr el 80% como mínimo en la Ejecución presupuestal municipal provincial (50%)

#### 4.4 Programa de sensibilización social en ordenamiento territorial

- Fortalecimiento de capacidades de la sociedad civil en la temática de gestión territorial (25%)
  - Sensibilización de autoridades
  - Sensibilización de sociedad civil

- Sensibilización de instituciones educativas
- Sensibilización a través de eco diálogos
- Plan de comunicación del proceso de la ZEE-POT dirigido a la población (internalización social)
  - Implementación del plan comunicacional (89%)

#### **PROBLEMAS PRESENTADOS:**

Retraso en contratación del personal profesional, técnico y administrativo

#### **MEDIDAS CORRECTIVAS PROPUESTAS Y REALIZADAS:**

- La presencia y participación de la supervisión en las reuniones y proceso de planificación, así como el acompañamiento en la ejecución del proyecto.
- Realizar la revisión y hacer llegar las sugerencias a los productos de las temáticas a nivel de propuestas de los 8 productos de modelos de gestión de desarrollo antes de proceder a la socialización con los gobiernos locales.

## Gestión

### **Proyecto: GESTION DE PROYECTOS**

#### **LOGROS OBTENIDOS:**

#### **DIRECCION TECNICA, SUPERVISION Y ADMINISTRACION**

- Contratación de personal a plazo fijo para la ejecución de los proyectos, según lo precisado en los expedientes técnicos respectivos.
- Gestiones para la transferencia de recursos presupuestales, que permitan la ejecución de PIPs con Viabilidad aprobada en el SNIP.
- Gestiones para la aprobación de créditos suplementarios.

- Presentación de los Estados Financieros al GRSM, Presentación de informes de evaluación física y presupuestaria a nivel trimestral y semestral, Presentación de Memoria Anual de la Entidad, Presentación de estados presupuestarios a nivel trimestral y semestral
- Presentación de demanda global de gastos para el año 2013

### IMAGEN INSTITUCIONAL

- Realización de informes periodísticos del avance de obras de infraestructura que ejecuta el Proyecto Especial Alto Mayo
- Realización de notas de prensa para los medios locales, diarios y revistas de circulación regional
- Realización de spots para radio y televisión de las obras que se viene ejecutando

### REPARACION, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE EQUIPO MECÁNICO

- Con el apoyo del pool de maquinarias del PEAM, los gobiernos locales de las provincias de Moyobamba y Rioja, lograron mantener sus vías rurales y urbanas en más de 150 kms, vías que se encuentran en óptimas condiciones de transitabilidad, generando así una articulación fluida entre los centros de producción y los mercados de comercialización y consumo.
- Esta maquinaria también brinda apoyo en labores de emergencia en los desastres por inundaciones ocurridas en el Alto Mayo

### APOYOS MULTISECTORIALES PROVINCIAS DE MOYOBAMBA Y RIOJA

El PEAM ha brindado apoyo a entidades públicas y privadas hasta por un monto de **S/. 575,198.70**, para diversas acciones como:

- Apoyo con materiales de construcción para la Compañía de Bomberos de Nueva Cajamarca
- Apoyo con materiales de construcción para la Iglesia Católica de Rioja e Iglesia Matriz de Nueva Cajamarca
- Apoyo con combustibles al Clun Social Deportivo Emilio San Martín y a la Comisión de Usuarios de Naranjillo para trabajos de reapertura de canal de regadío
- Apoyo con materiales de construcción para la Institución Educativa N° 00785 del caserío San Antonio
- Apoyo con materiales de construcción para la Compañía de Bomberos de Nueva Cajamarca, sector Shary, Yrao
- Apoyo con combustible para Mejoramiento de trocha carrozable Caserío El Cóndor
- Apoyo en la Construcción de 01 aula pre fabricada I.E. N° 00172, Los Angeles margen izquierda del Río Mayo
- Apoyo en la adquisición y transporte de 22,766 semillas de piña Golden a la Municipalidad Distrital de Calzada
- Apoyo a la Institución Deportiva de la Comunidad Nativa Shampuyacu, Rioja
- Apoyo con materiales de construcción al Instituto Tecnológico Alto Mayo
- Apoyo con materiales de construcción para la Feria Agropecuaria Moyobamba 2012
- Apoyo con materiales de construcción para el Puesto de Salud de Los Angeles margen izquierda Río Mayo, para el Comedor escolar de la I.E. Manuel Segundo Del Aguila Velásques de Rioja, para la construcción de la Casa Comunal del centro Poblado Carrizal en Jepelacio, para la I.E. N° 00621 Naranjos-Pardo Miguel, para el caserío Domingo Puesto, para el mejoramiento del Campo Ferial de la ciudad de Rioja, para la construcción de 04 aulas de la I.E. 00638 de San Juan de Pacayzapa, con

tuberías y accesorios sanitarios al caserío El Triunfo, a la I.E, 00287 de Rioja

- Apoyo con la adquisición de pasajes para alumnos del Colegio Juan Clímaco Vela y Serafín Filomeno de la ciudad de Moyobamba
- Apoyo con combustibles para mejoramiento de carretera tramos Quillualpa, Bella Selva, El Cóndor y El Alamo, para el puente colgante sobre el río Mayo en el caserío Plantanoyacu, y para trocha carrozable Vista Alegre-La Fortaleza
- Apoyo con llantas y aceites a la Policía Nacional sede Moyobamba
- Apoyo en inspección ocular realizadas en las instalaciones de la I.E. Inicial 089-Rioja para la construcción de techo principal, patio y accesos

### **APOYOS EMERGENCIAS Y DESASTRES EN TRANSPORTES, PROVINCIAS DE MOYOBAMBA Y RIOJA**

El PEAM ha brindado apoyo logístico y administrativo hasta por un monto de **S/. 328,852.84**, para acciones de emergencias en mantenimiento y reparaciones de vías vecinales.

### **PROBLEMAS PRESENTADOS:**

La falta de mayores asignaciones presupuestales de apertura ha ocasionado que este Proyecto, asuma los gastos administrativos de las oficinas de coordinación de Rioja y Pacayzapa, direcciones de línea y oficinas técnico administrativas.

### **MEDIDAS CORRECTIVAS PROPUESTAS Y REALIZADAS:**

Se ha efectuado las correspondientes solicitudes de asignaciones de recursos al Pliego, para la ejecución de los proyectos; sin embargo debe priorizarse los gastos en este Proyecto con relación a la contratación de locadores de servicios.

### **Proyecto: ESTUDIOS DE PRE INVERSION**

#### **LOGROS OBTENIDOS:**

#### **ETAPA DE PRE INVERSION**

##### **a) PERFIL.**

| PROYECTO  | CODIGO SNIP N° | NIVEL DE ESTUDIO                         | AVANCE (%) |
|---|----------------|--|------------|
| Mejoramiento de los servicios de la Dirección Regional de Agricultura San Martín - Región San Martín  | 200786         | Perfil, en evaluación                    | 90         |
| Mejoramiento de la cadena productiva del cacao en cinco Provincias de la Región San Martín  | 198368         | Perfil, en evaluación                    | 90         |
| Mejoramiento del camino vecinal Quilloallpa - Sugllaquiuro - Cordillera Andina, Margen Izquierda Rio Mayo, Distrito de Moyobamba, Provincia de Moyobamba - San Martín | 209427         | Perfil Viable                            | 100        |
| Mejoramiento de la cadena, de valor del arroz en la Región de San Martín  | 205239         | Expediente Técnico, derivado a la DRASAM | 100        |
| Mejoramiento a nivel de asfaltado del Camino Vecinal tramo EMP.05N: Rioja – Yorongos. Código de Ruta SM-503   | SIN CODIGO     | Con Estudios de Topografía y Suelos      | 00         |

**b) FACTIBILIDAD.**

| PROYECTO   | CODIGO SNIP N° | NIVEL DE ESTUDIO                     | AVANCE (%) |
|--|----------------|--------------------------------------|------------|
| Construcción, rehabilitación y mejoramiento de la carretera Calzada - Chachapoyas - Leymebamba - balsas (sub tramo: Selva Alegre - Omia - Mendoza), en los Departamentos de Amazonas y San Martín    | 155965         | Perfil Aprobado por la OPI           | 100        |
| Construcción del camino vecinal: cruce Santa Rosa - Puente El Obrero, Distrito de Soritor, Provincia de Moyobamba, Región San Martín   | 120951         | Factibilidad, en la OPI Evaluación   | 100.0      |
| Construcción del camino vecinal Boca Río Soritor – Surquillo - Puerto José Olaya y Puente vehicular sobre el Río Soritor, Distrito de San Fernando - Provincia de Rioja - Departamento de San Martín | 95387          | Factibilidad, en la OPI Evaluación   | 100.0      |
| Mejoramiento del camino vecinal Buenos Aires - Santa Catalina (Acceso Puente Motilonés) - Flor del Mayo, Margen Izquierda Río Mayo, Distrito Moyobamba, Provincia Moyobamba - San Martín             | 217343         | Perfil Aprobado pasa a Factibilidad  | 100.0      |
| Mejoramiento del camino vecinal los Ángeles (Puerto Los Ángeles), Playa Hermosa, Quilloallpa, Condor, El Álamo. Distrito y Provincia de Moyobamba - San Martín                                       | 209416         | Perfil aprobado, pasa a Factibilidad | 100.0      |

|   |       |   |      |
|---|-------|---|------|
| Construcción de la carretera departamental sm-100 tramo: Carrizal-Monterrico-Nuevo Pacaypampa, Departamento de San Martín | 95160 | Perfil aprobado, Factibilidad EIA observado | 90.0 |
|---|-------|---|------|

**ETAPA DE INVERSION**

**a) En Elaboración de Expediente Técnico**

| PROYECTO   | CODIGO SNIP N° | NIVEL DE ESTUDIO                                | AVANCE (%) |
|--|----------------|---|------------|
| Mejoramiento de las condiciones básicas para brindar el servicio educativo en la I.E. San Juan de Maynas, Distrito y Provincia de Moyobamba-San Martín   | 123830         | Exp. Técnico por concluir                       | 95.0       |
| Mejoramiento de las condiciones básicas para brindar el servicio educativo en la Institución Educativa Integrada N° 00855-Caserio Santa Catalina, Distrito y Provincia de Moyobamba-San Martín | 141280         | Estudios de Topografía y Suelos, carga portante | 20.0       |
| Mejoramiento de las condiciones básicas del servicio educativo en la I.E. N° 00906 Nuevo Cutervo- Moyobamba-San Martín   | 113841         | Estudios de Topografía y Suelos, carga portante | 20.0       |
| Mejoramiento de las condiciones básicas del servicio educativo en la Institución Educativa N° 00910, Cordillera Andina-  | 150576         | Estudios de Topografía                          | 20.0       |

|  |        |                          |      |   |   |                       |                         |                   |
|--|--------|--------------------------|------|---|---|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| Distrito y Provincia de Moyobamba - San Martín   |        | y Suelos, carga portante |      |   | Rehabilitación y mejoramiento del camino vecinal Domingo Puesto - Atumplaya, Distrito de Moyobamba, Provincia de Moyobamba - San Martín     | 146073                | 100.0                   | 100.0             |
| Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable e instalación del sistema de alcantarillado en la localidad de Cordillera Andina-Moyobamba, Provincia de Moyobamba, San Martín | 104841 | 00.0                     | 00.0 |   | Mejoramiento y construcción del camino vecinal Atumplaya - San Pedro - Tornillo, Distrito de Moyobamba, Provincia de Moyobamba - San Martín | 184918                | 85.0                    | 100.0             |
| Electrificación rural de la localidad Las Delicias, jurisdicción del Distrito y Provincia de Rioja, Departamento de San Martín   | 81656  | 00.0                     | 00.0 |   | Construcción del Centro Deportivo Recreacional y Cultural en el Barrio de Calvario-Moyobamba, Provincia de Moyobamba-San Martín             | 174023                | 90.0                    | 100.0             |
| Mejoramiento del camino vecinal Perla Mayo-Alto Perú, Distrito de San Fernando-Rioja-San Martín  | 128230 | 00.0                     | 00.0 |   | <b>c) PROYECTOS EN EJECUCIÓN ADJUDICADO POR CONTRATO</b>  |                       |                         |                   |
| Mejoramiento del sistema de riego Bajo Naranjillo, Distrito de Awajún, Provincia de Rioja, Región San Martín   | 146262 | 00.0                     | 05.0 | N | <b>PROYECTO</b>   | <b>CODIGO SNIP N°</b> | <b>NIVEL DE ESTUDIO</b> | <b>AVANCE (%)</b> |
| Mejoramiento y ampliación del canal lateral Taime del sistema de riego avisado - Valle La Conquista  | 168683 | 00.0                     | 00.0 | 1 | Construcción del Coliseo de la ciudad de Rioja, Distrito y Provincia de Rioja-San Martín  | 74610                 | Concluido               | 100.0             |

**b) CON EXPEDIENTE TECNICO CONCLUIDO LISTOS PARA EJECUCIÓN**

| PROYECTO  | CODIGO SNIP N° | NIVEL DE ESTUDIO | AVANCE (%) |
|---|----------------|------------------|------------|
| Construcción del puente vehicular Yuracyacu y accesos en el sector Monterrey , Distrito de Nueva Cajamarca - Rioja - San Martín | 130058         | 80.0             | 100.0      |

**PROBLEMAS PRESENTADOS:**

Este proyecto no cuenta con mayores recursos, por lo que no se puede cumplir con la evaluación del banco de proyectos con posibilidades de ejecución.

**MEDIDAS CORRECTIVAS PROPUESTAS Y REALIZADAS:**

Se ha solicitado los recursos presupuestarios que aún no son atendidos.