

**PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA
“RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS
ECOSISTEMICOS EN LA MICROCUENCAS
RUMIYACU, MISHQUIYACU Y ALMENDRA”.**

*Ing° Mercedes vilca lucana
Coordinador del proyecto RSE*



OBJETIVOS

- **General**

Conservar la cobertura boscosa en las microcuencas Rumiayacu – Mishquiyacu y Almendra.

- **Específicos:**

1. Mejorar la cultura ambiental de los poseionarios e involucrados.
2. Uso de Tecnología productiva adecuada para incrementar la productividad.
3. Fortalecer la capacidad de gestión para el desarrollo de actividades económicas sostenibles.
4. Fortalecer la capacidad institucional.
5. Generar suficientes instrumentos de gestión local para ZAVA.

- ▶ **Periodo de ejecución: 2008 -2012**

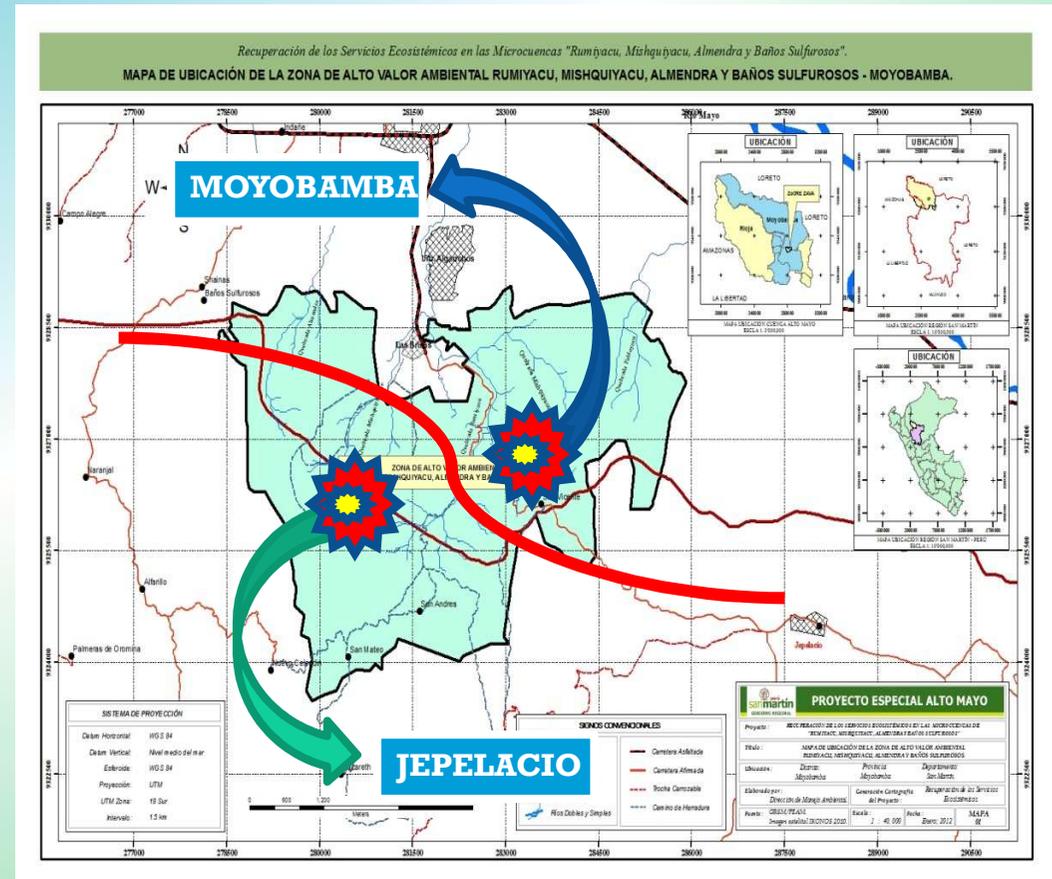
- ▶ **Presupuesto: S/.1,544,892.45 NS**



BENEFICIARIOS / ZONA DE INFLUENCIA

Beneficiarios Directos: 200 familias que se encuentran dentro RUMIALBA.

Beneficiarios Indirectos: 60,000 habitantes Moyobamba.



METODOLOGÍA

- © El enfoque del proyecto es eminentemente participativo y con enfoque de género, donde se utiliza como metodología de enseñanza “Aprender haciendo”.
- © Alianzas estratégicas interinstitucionales



C1. MEJORAR LA CULTURA AMBIENTAL



COMPONENTE	ACTIVIDAD	EJECUTADO AL 2008-2011	OBSERVACIONES
C. 01: Cultura Ambiental	Asesoramiento Instituciones a Educativas dentro y fuera del área.	10 IE	Educación Ambiental Formal y no formal (APAFA)
	Manejo de 04 viveros agroforestales en San Andrés 02, las Shainas 01, San Vicente 01 y Mishquiyaquillo contamos con un vitrina forestal con 5 especies forestales.	75,000 mil plántones/Repique y campo definitivo	Se trabaja con especies de rápido crecimiento y exóticas sugeridos por los agricultores
	Construcción de Módulos de Saneamiento: letrinas, Cocinas mejoradas, Cosechador de agua de lluvia, Pozos de agua mieles, Composteras, pozos percoladores.	107 Módulos	Disponibilidad de los agricultores para implementar módulos de saneamiento



CONSTRUCCIÓN DE LETRINA

ANTES



ANTES



AHORA



AHORA



SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN EN TEMAS AMBIENTALES

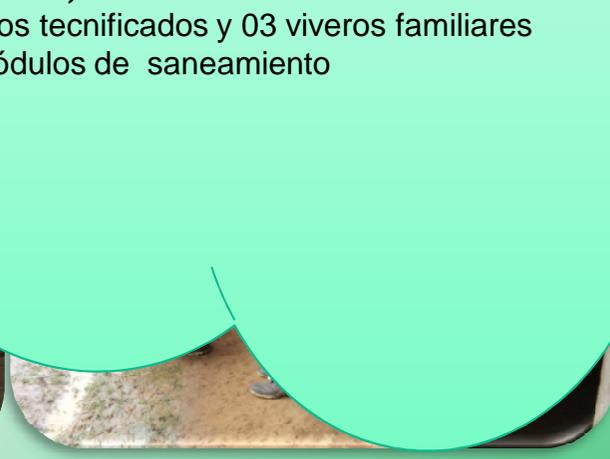
Sensibilización y Capacitación en la ZAVA

RUMIALBA:

“El bu

LOGROS 1

- Convenio Inter-institucional PEAM-Dirección Regional de Educación, para acciones de sensibilización y capacitación en las Instituciones Educativas ubicadas dentro y en la zona colindante del área.
- 10 Comunidades Educativas elaboran y ejecutan cada año, en forma participativa su Plan de Acción Ambiental, en el marco de la implementación de un Sistema de Gestión Ambiental Escolar.
- Implementación de Proyectos Educativos Ambientales en las 10 I.E (biohuertos, viveros, arborización, limpieza del los alrededores de la I.E, campañas de recojo de basura, charlas con APAFAS)
- 4 viveros tecnificados y 03 viveros familiares
- 107 módulos de saneamiento



C2. USO DE TECNOLOGIA PRODUCTIVA ADECUADA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD



Productos Esperados



Comp. 02: TECNOLOGIAS PRODUCTIVA ADECUADA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD

COMPONENTE	ACTIVIDAD	EJECUTADO AL 2008-2011	OBSERVACIONES
C.02: Tecnología productiva	Conversión de fincas tradicionales a sistemas agroforestales en la ACM	Se ha implementado en 47 familias sistemas agroforestales y silvopastoril	Plantones en etapa de desarrollo para trasplantar
	Reforestación en nacientes de agua y fajas marginales.	65 has	Conflicto de Intereses
	Asistencia técnicas agronómicas del manejo de café orgánico	63 familias	Aliado Empresa Huancaruna, PRONATUR, APROECO



Ing^o me

Brindar asistencia técnica grupal



LOGROS

- 419.66 hectáreas recuperadas tanto fajas marginales como en parcelas
- Asistencia agroforestal en 47 familias

ón de
les a
nas
restales y
uperación de
cientos de agua
y fajas marginales
implementadas
con 63 familias.

C2. USO DE TECNOLOGIA PRODUCTIVA ADECUADA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD

Capacitación a los agricultores en buenas prácticas agroforestales



Agricultores producen abonos orgánicos - BIOFERTILIZANTES



Productos Esperados

Comp. 03: Desarrollo de Actividades Económicas Sostenibles

COMPONENTE	ACTIVIDAD	EJECUTADO AL 2008-2011	OBSERVACIONES
C.3: Fortalecer la capacidad de gestión	Asesoramiento a Asociación de Apicultores RUMIALVA.	28 apicultores con 60 colmenas y equipos	3 cosechas anuales en promedio de 12 kilos por colmena
	Asistencia técnica en Manejo y Comercialización de Cuyes Mejorados	46 familias	Implementando módulos familiares
	Asistencia técnica Artesanía a mujeres Organizadas en RUMIALBA	25 familias	En producción y Comercialización



Implementación de Módulos de Cuy

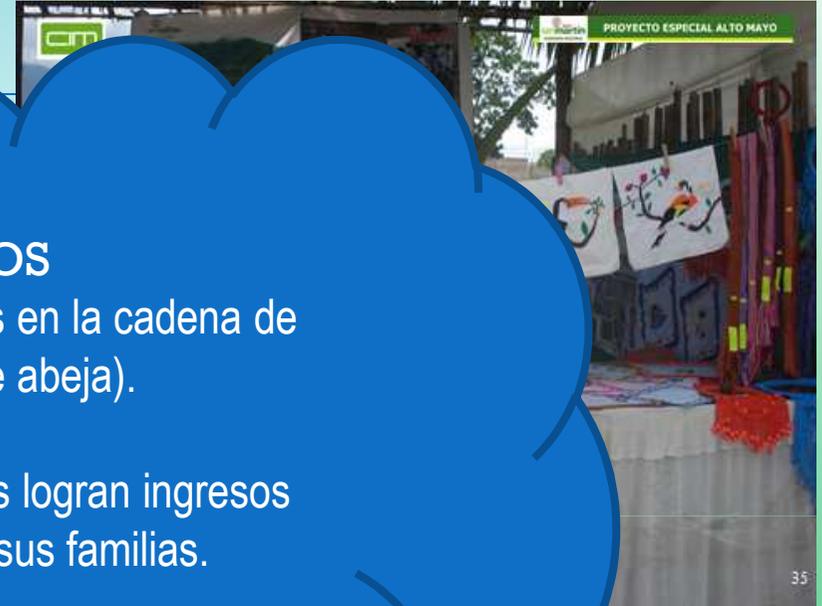




Artesanía

LOGROS

- 28 familias insertadas en la cadena de valor (miel de abeja).
- 25 mujeres artesanas logran ingresos adicionales para sus familias.
- 15 familias de las microcuencas manejan módulos de cuyes mejorados adecuadamente

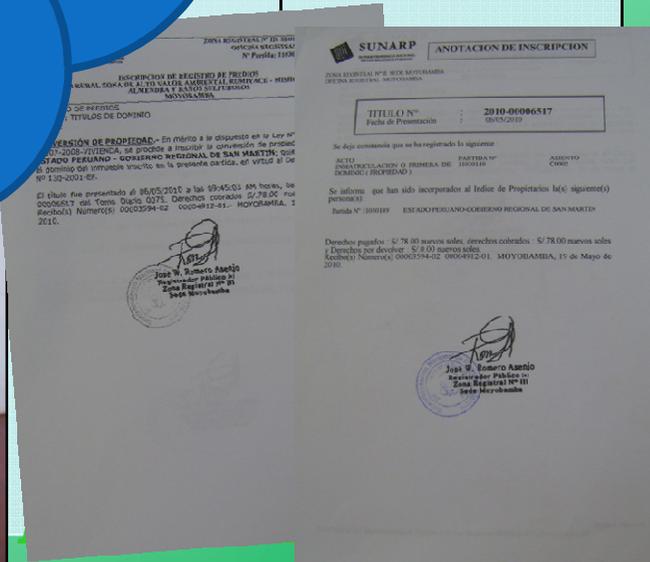
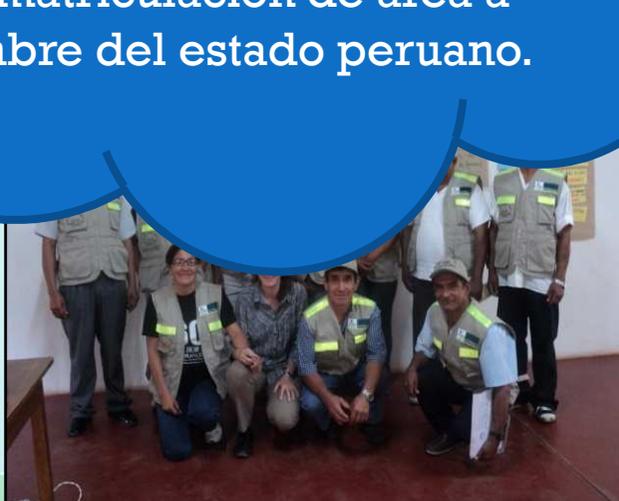


Ing^o mercedes vilca lucana

Productos Esperados

Comp. 04: Fortalecer la capacidad institucional

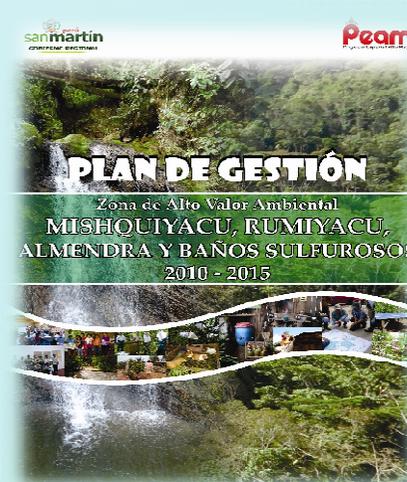
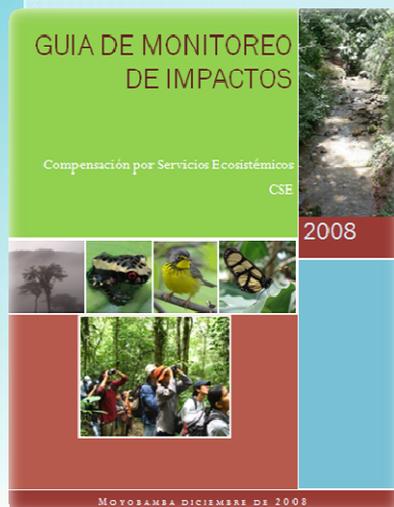
COMPONENTE	ACTIVIDAD	EJECUTADO AL 2008-2011	OBSERVACIONES
C.04: Fortalecer la capacidad institucional	Delimitación física de la ZPCE Mishquiyacu, Rumiyacu y Almendra.	2 430 has saneadas física y legal.	Consultoría finalizada
	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 05 org de la ❖ 01 ❖ 01 	<p style="text-align: center;">LOGROS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asociaciones legalmente constituidas y fortalecida. • Convenios interinstitucionales para un mismo fin. • Familias conocen los limites del área. • Inmatriculación de área a nombre del estado peruano. 	<p>Se tiene 2 propuestas de proyecto Ministerio y Fondo las Américas.</p>



Productos Esperados

Comp. 05: Instrumentos de gestión local para ZAVA

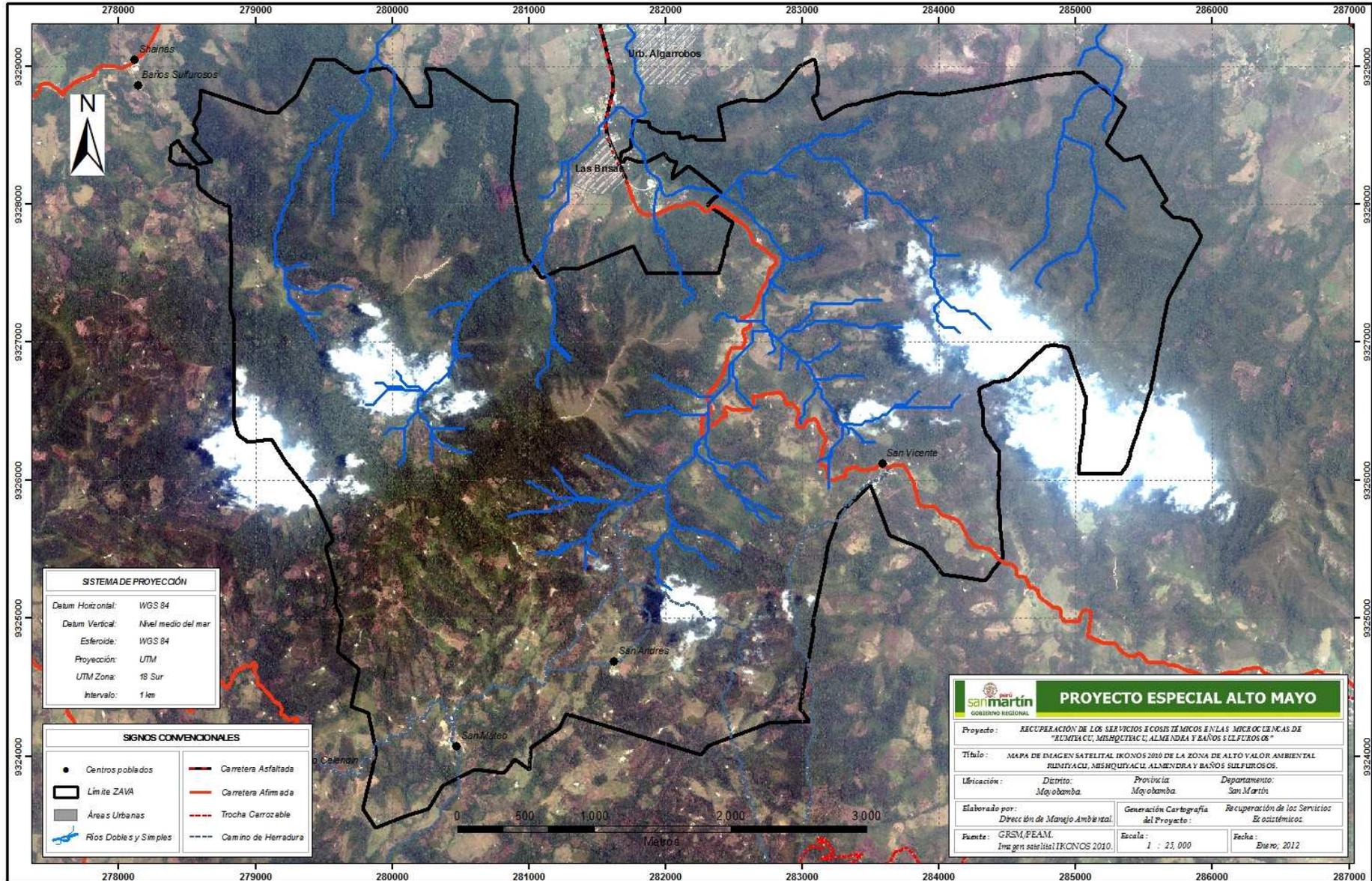
COMPONENTE	ACTIVIDAD	EJECUTADO AL 2008-2012	OBSERVACIONES
C. 05: Instrumentos de gestión local	<ul style="list-style-type: none"> Catálogo de 23 Mapas para el plan de gestión Estudio de Análisis de Riesgo Establecer un sistema de información para el monitoreo. 	30 tipos de mapas De Microzonificación.	Los mapas de posecionarios esta en proceso
	Publicación y socialización del Plan de Gestión	En Elaboración	Levantando Observaciones
	Asesoramiento UGL para ejercer el control y vigilancia del Área.	05	02 denuncias en proceso. 01 sentencia por 3 años
	Generación de Acuerdos de Compensación por Servicios Ecosistémicos	47 Familias	Familias Piden sumarse a la firma de acuerdos de compensación



Ing^o mercedes vilca lucana

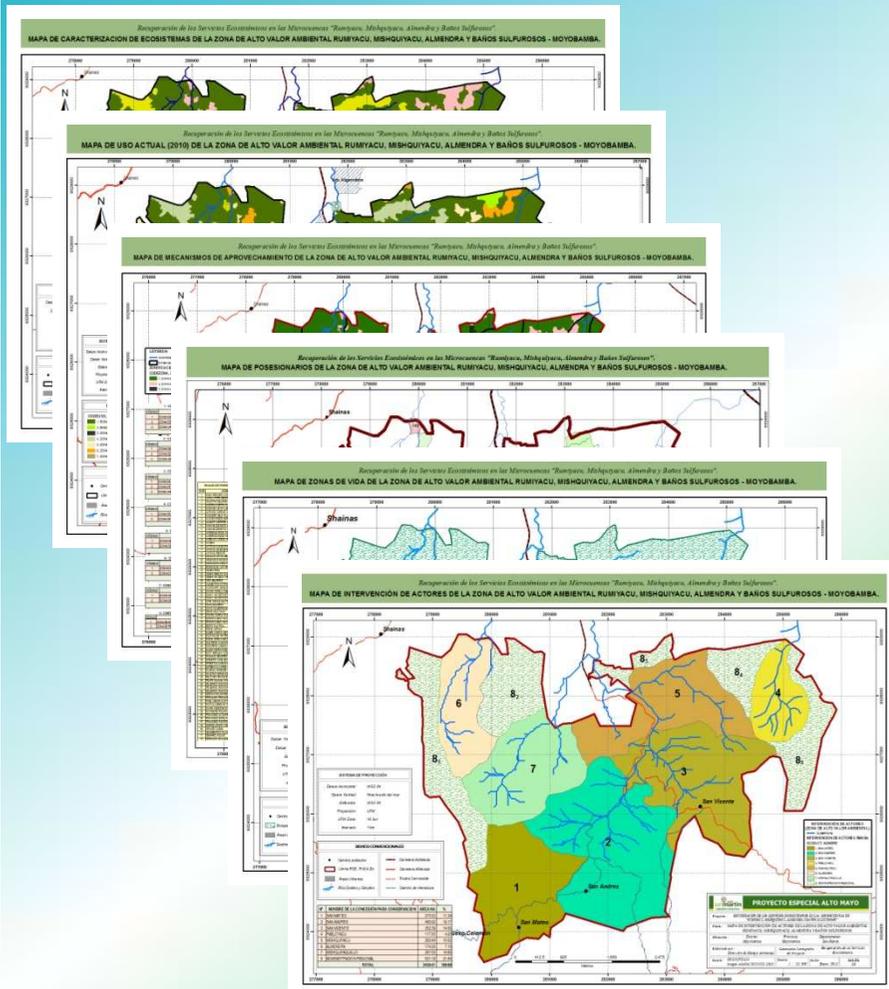
Recuperación de los Servicios Ecosistémicos en las Microcuencas "Rumiyacu, Mishquiycu, Almendra y Baños Sulfurosos".

MAPA DE IMAGEN SATELITAL IKONOS 2010 DE LA ZONA DE ALTO VALOR AMBIENTAL RUMIYACU, MISHQUIYACU, ALMENDRA Y BAÑOS SULFUROSOS - MOYOBAMBA.

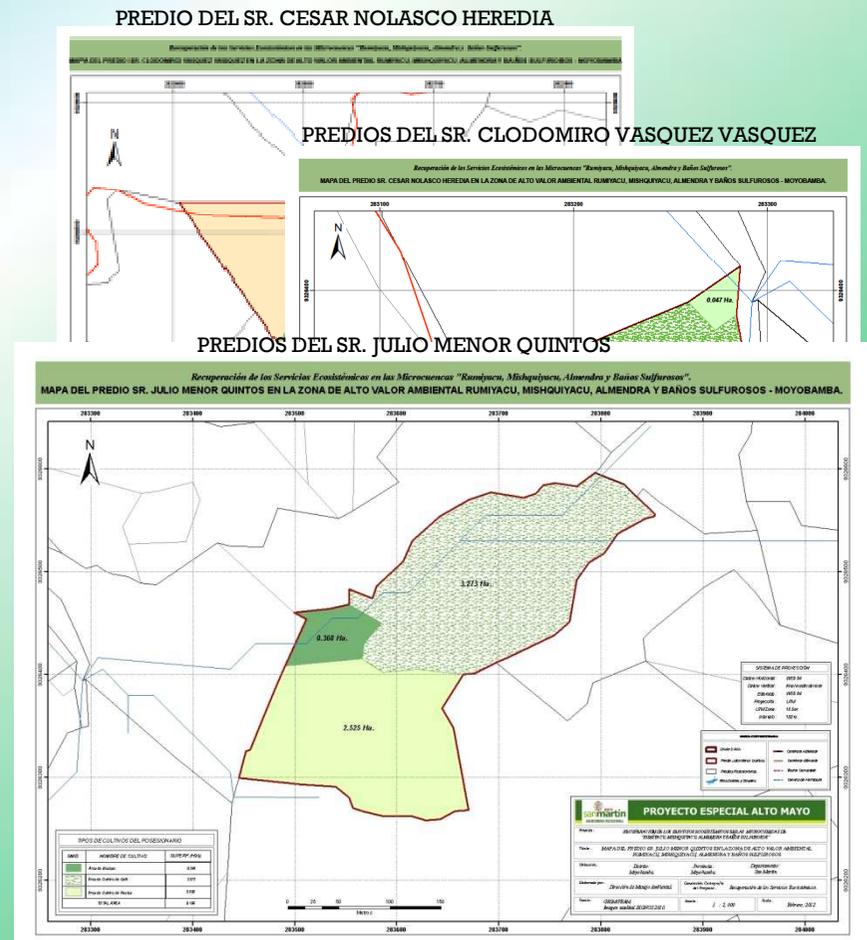


ACTIVIDADES:

➤ Se elaboró 23 mapas cartográficos para el Plan de Gestión de la ZAVA .

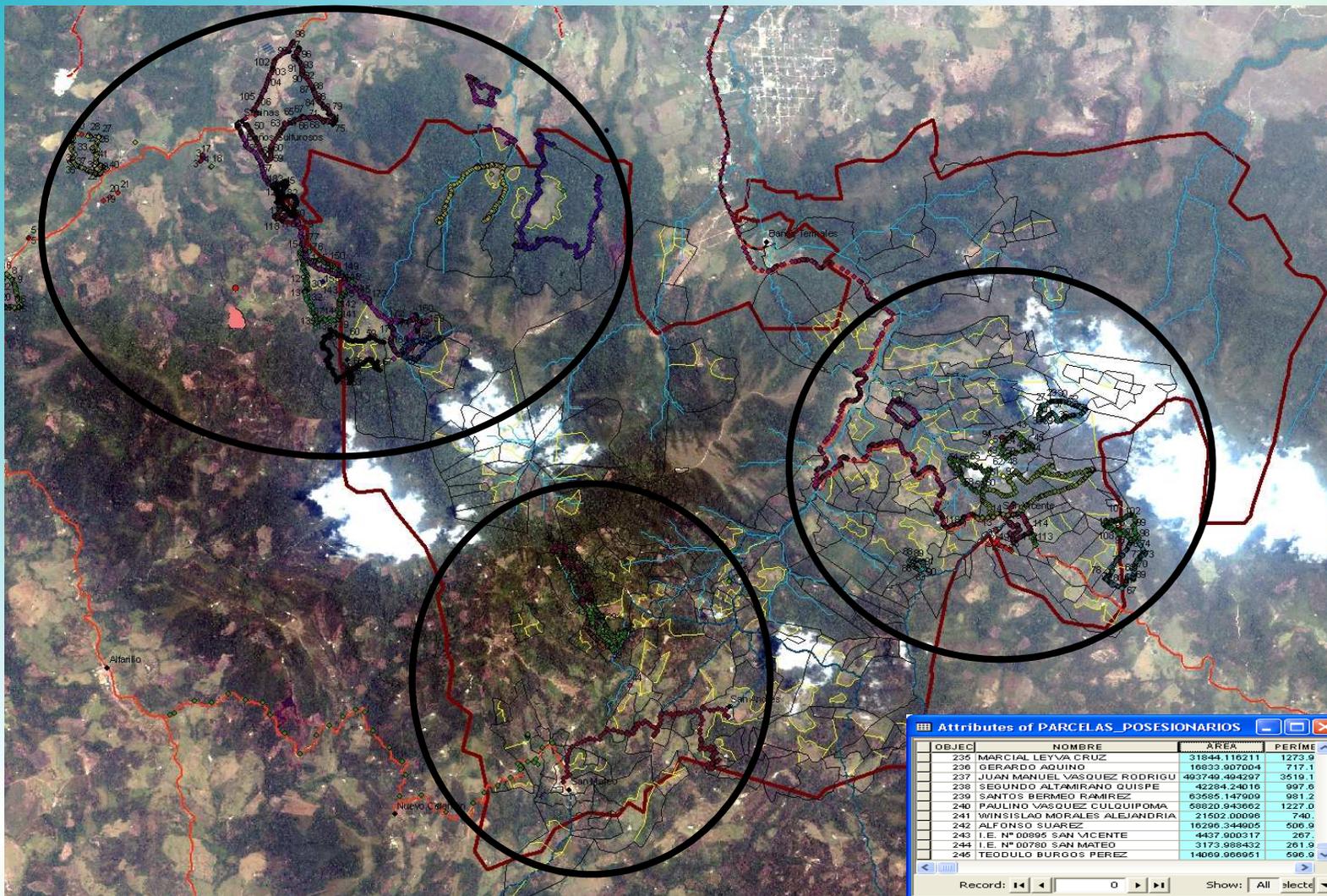


➤ Se elaboró 21 mapas cartográficos de posesionarios del sector San Vicente.



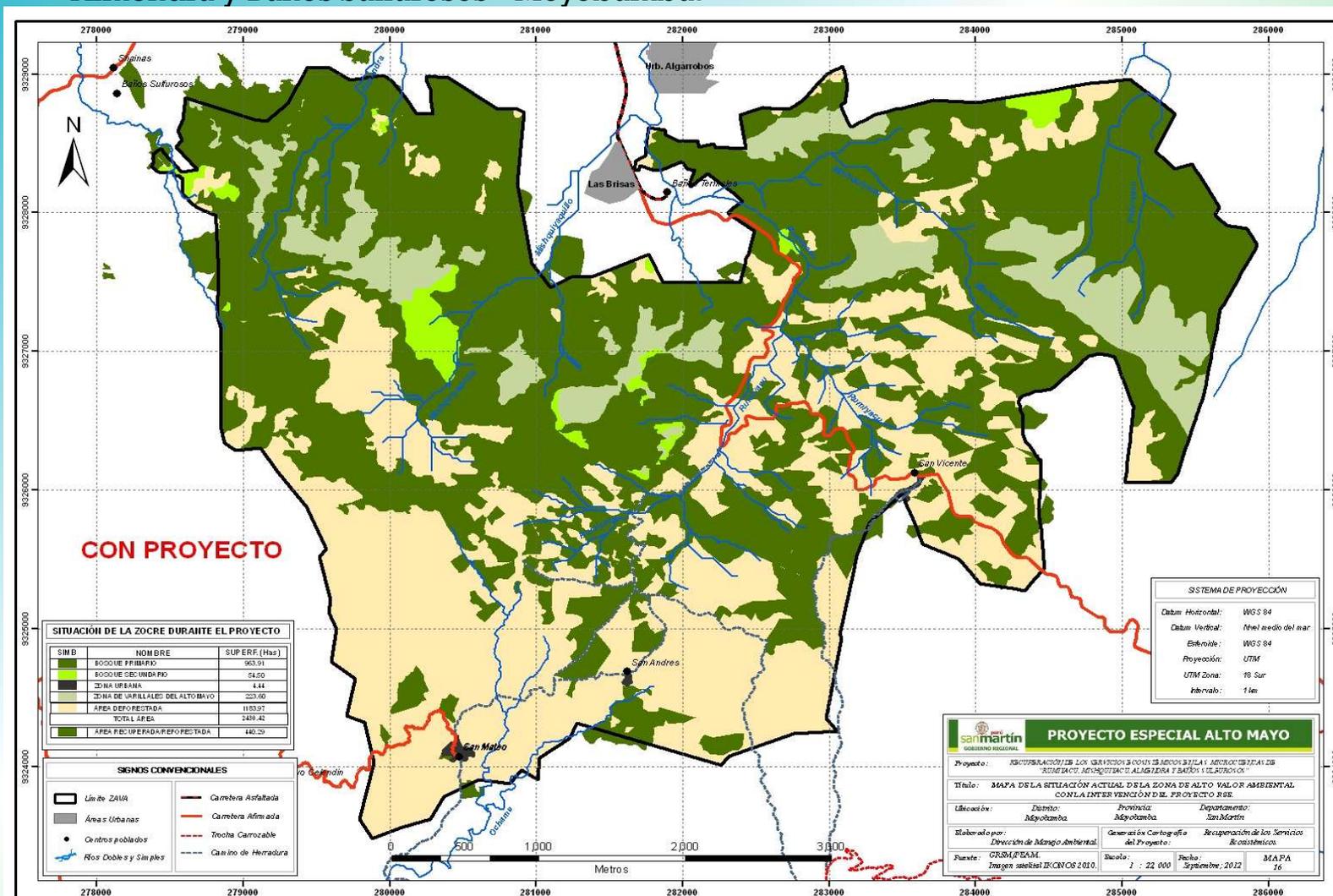
ACTIVIDADES:

- Se Digitalizó 31 parcelas de los poseisionarios y se actualizó las compensaciones realizadas en la ZAVA.



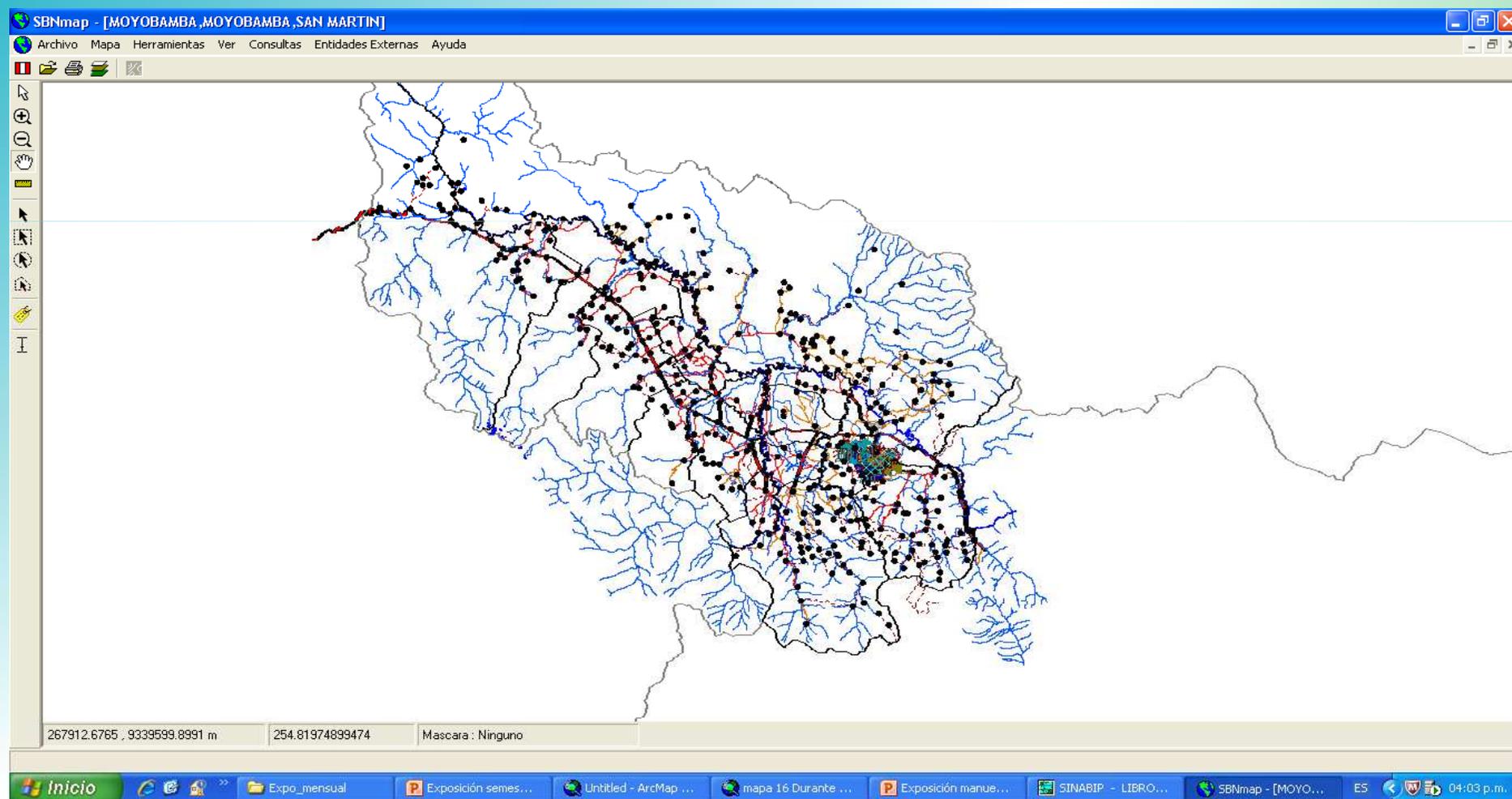
ACTIVIDADES:

- Se viene elaborando el mapa de Reforestación de la ZoCRE Rumiyaqu, Mishquiyaqu, Almendra y Baños Sulfurosos - Moyobamba.



ACTIVIDADES:

- Se empaquetó la información de las vías principales y secundarias, ríos principales, ríos secundarios, quebradas, áreas urbanas, ZoCRE RuMiAlBa, compensaciones y predios de algunos poseionarios de la ZAVA, para ser mostrados a través del sistema SINABIP.



ACTIVIDADES:

➤ Se viene realizando el registro de ... prospectivos cultivos y



The screenshot shows the SBNmap application window. The title bar reads "SBNmap - [MOYOBAMBA, MOYOBAMBA, SAN MARTIN]". The menu bar includes "Archivo", "Mapa", "Herramientas", "Ver", "Consultas", and "Entidades Externas". The toolbar contains various icons for map navigation and editing. The main map area is mostly blank, with a small "Letrina" icon visible. A large blue cloud-shaped callout box is overlaid on the map, containing the following text:

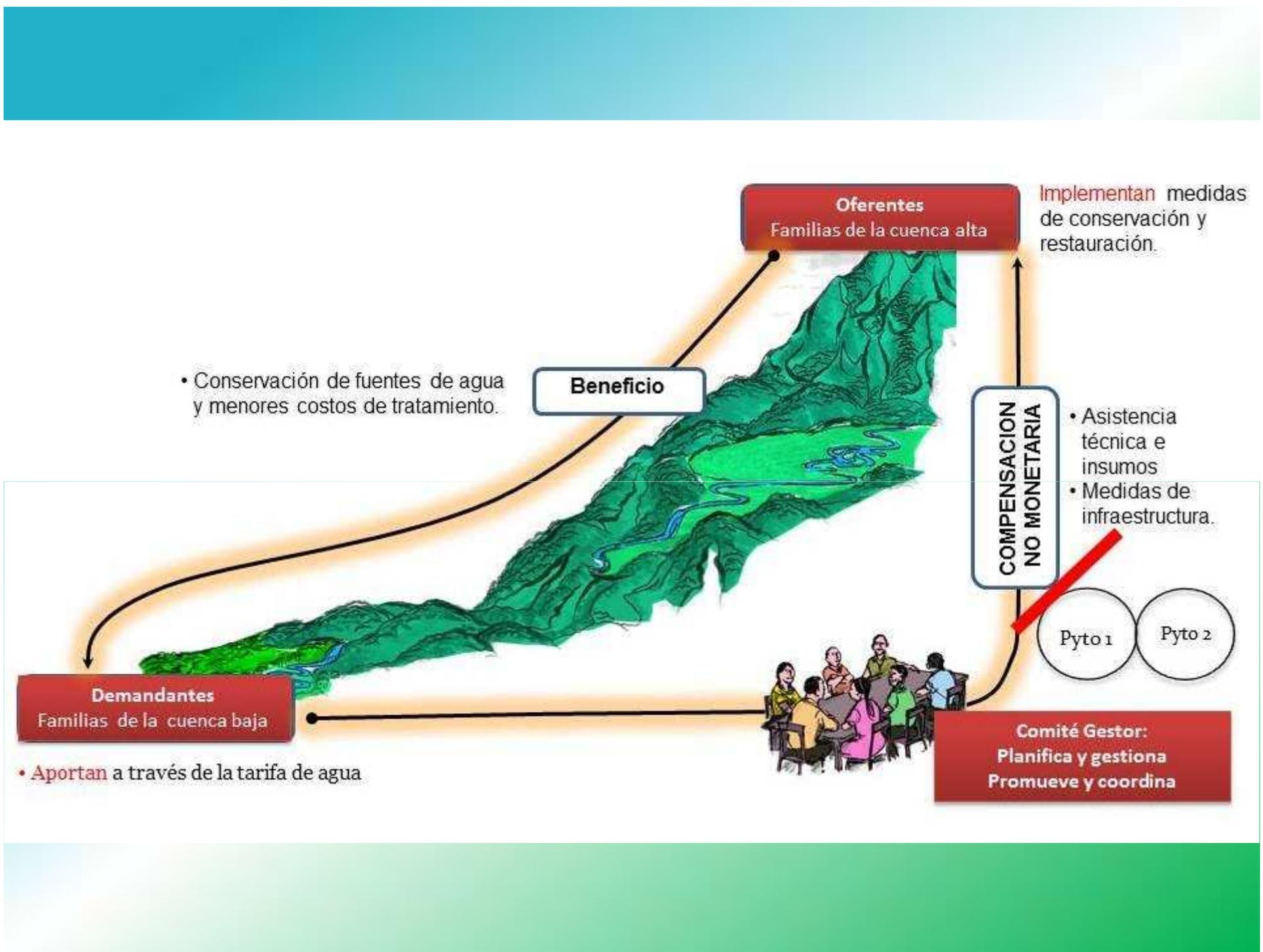
LOGROS

- Firma de 55 acuerdos donde se indica claramente los compromisos mutuos
- Un plan de gestión culminado y presentado.

At the bottom of the window, there is a status bar with the following information: "281841.0783 , 9325954.5433 m", "7.27302557967348E-02", and "Mascara : Ninguno". In the bottom right corner of the application, there is a small logo for "2 Colmenas".

DIFICULTADES

- Falta de reglamentos para ser aprobado el plan de gestión.
- Débil articulación interinstitucional
- Carencia de normatividad para la gestión de las ZoCREs
- Los proyectos ambientales son a corto plazo
- Tema ambiental \neq gasto, obstáculo al desarrollo
= inversión para mejorar la calidad de vida



GRACIAS



Ing° mercedes vilca lucana
mevilu8@hotmail-com