

Capítulo VI  
**Programa de Inversiones de la Provincia  
de San Martín  
2012 - 2021**

## 6.0 PROGRAMA DE INVERSIONES DE LA PROVINCIA DE SAN MARTIN 2012 - 2021.

Este Programa de Inversiones se entiende como al conjunto de proyectos que se complementan y tienen un objetivo común. Sintetiza las propuestas y previsiones de desarrollo económico, en el entendido que los proyectos y las obras constituyen los medios más eficaces para encaminar el desarrollo hacia los objetivos que señala el presente Plan.

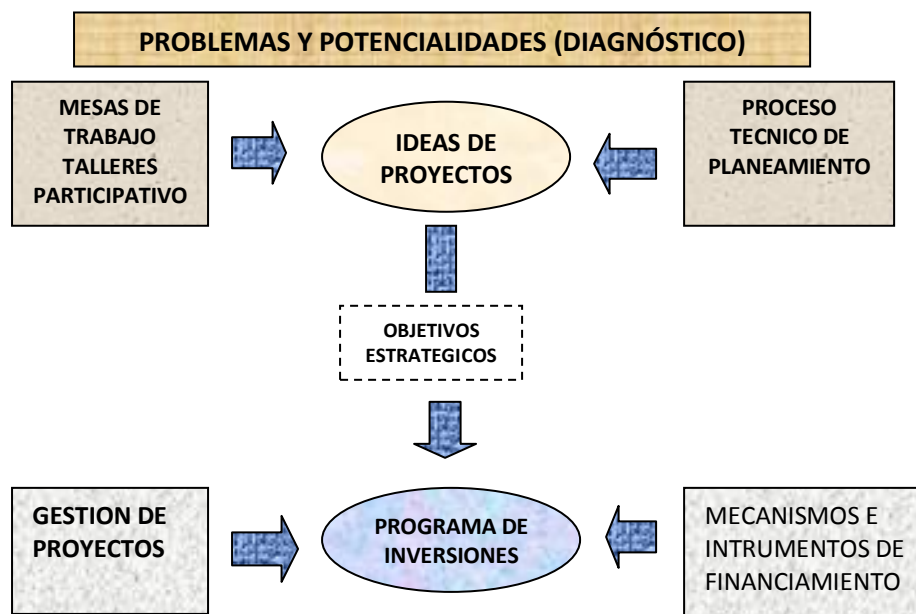
El Programa de Inversiones es una herramienta de concertación y promoción de iniciativas públicas y privadas que constituye la base para la conformación de la “Cartera de Oportunidades de Inversión” que requiere la provincia de San Martín. Representa el instrumento técnico que concreta las aspiraciones de desarrollo que los objetivos y la Visión de Desarrollo procura.

En ese sentido, el Programa de Inversiones establece el marco útil para orientar y realizar las acciones y la toma de decisiones de los diferentes agentes públicos y privados que de una u otra están involucrados en el desarrollo de la provincia.

Las principales fuentes de información para la identificación de las oportunidades de inversión han sido los Talleres participativos, las mesas de trabajo y el proceso técnico de planeamiento. En ese sentido las oportunidades de Inversiones Urbanas identificados para la provincia de San Martín, se encuentra orientado preferentemente a:

- A la satisfacción de las demandas económicas, sociales y físico-espaciales de la población, en especial aquella que se encuentra en condición de pobreza.
- A la generación de empleo e ingresos para los habitantes de la provincia. Ver Esquema N° 6.1.1

Esquema N° 6.1.1



### 6.1 Objetivos.

- Consolidar la base económica de la provincia preparando las condiciones y aptitudes del territorio e infraestructura para aprovechar al máximo sus condiciones para el desarrollo turístico, agroforestal, agropecuario, agro industrial, comercial y de servicios.
- Establecer lineamientos para el acondicionamiento y ordenamiento urbano de los centros urbanos de la provincia.
- Integrar el espacio provincial a través del sistema vial permitiendo un normal desplazamiento de la población y los flujos de bienes hacia el mercado local, regional y extraregional.
- Preparar las condiciones físicas para que los esfuerzos de desarrollo se hagan sostenibles en el tiempo, fundamentalmente sobre aquellos factores que afectan la seguridad física y los ecosistemas que conforman la provincia.
- Propiciar los esfuerzos de gestión del territorio a través de las mancomunidades municipales mediante su participación en la implementación del Plan; así como en el fortalecimiento de la capacidad operativa de las municipalidades distritales.
- Orientar la toma de decisiones en materia de inversión a los diversos agentes que actúan en la provincia, a fin de permitirles una mayor eficacia en la atención a los principales requerimientos que presenta la población y al desarrollo y consolidación de actividades económicas.
- Racionalizar y optimizar los escasos recursos disponibles, con el propósito de ejecutar proyectos que incidan en los niveles de habitabilidad, bienestar y seguridad de la población.
- Identificar las oportunidades de inversión y orientarlos en relación al logro de los objetivos estratégicos postulados por la Visión de Desarrollo del Plan.

### 6.2 Estructura del Programa de Inversiones.

El Programa de Inversiones del PAT de la Provincia de San Martín, se estructura en programas y estos a su vez se encuentran en correspondencia con los objetivos estratégicos del PAT:

- A. Infraestructura turística.
- B. Sistemas agroforestales y recuperar espacios degradados.
- C. Sistemas de gestión de riesgo y desastres naturales.
- D. Protección, recuperación de fuentes y afluentes de agua.
- E. Protección de la Biodiversidad.
- F. Sistema de Centros Urbanos Provinciales.
- G. Gestión mancomunada del territorio.
- H. Fortalecer y articular los centros de producción de la Provincia al Mercado

### 6.3 Estrategia de Ejecución del Programa de Inversiones.

La ejecución de proyectos es de iniciativa pública así como privada. En el caso de la Pública, se encuentra regulada por el Sistema Nacional de Inversión Pública. Sistema Administrativo del Estado que certifica la calidad de los proyectos de inversión pública, de manera que:

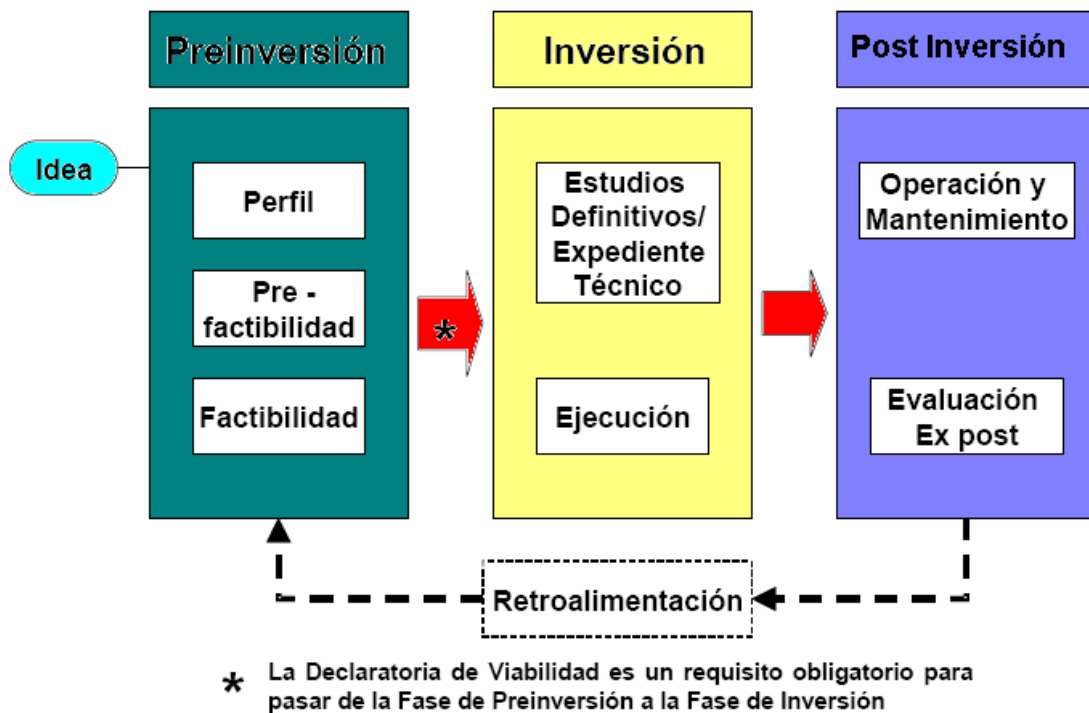
- Se utilicen **eficientemente** los recursos de inversión.
- Se garantice la **sostenibilidad** de los proyectos.
- Los recursos públicos tengan **mayor impacto** socio-económico.

Para ello se establecen normas técnicas, métodos y procedimientos de observancia obligatoria aplicables a las fases de preinversión, inversión y post inversión y a los órganos conformantes del Sistema Nacional de Inversión Pública, dentro de los cuales se encuentran las Municipalidades. En ese sentido, la identificación y organización de las diversas oportunidades de inversión posibilitará a los diversos actores la maduración de los proyectos en niveles mayores de estudios de pre-inversión (expedientes técnicos, estudios de pre-factibilidad, factibilidad) que permita una adecuada toma de decisiones.

Parte importante de la evolución y dinámica de este programa de inversiones está asociado al asentamiento de una cultura del proyecto de inversión pública en nuestro escenario regional. Las exigencias establecidas en el ciclo del proyecto que establece la Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública aún no logran ser entendidas en su plenitud por la ciudadanía y por algunas instituciones, quienes continuamente exigen la ejecución de obras de infraestructura que no reúnen este tipo de exigencias y consideraciones. Ver esquema N° 6.1.2<sup>2</sup>

Esquema N° 6.1.2

CICLO DEL PROYECTO



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF

<sup>2</sup> www.mef.gob.pe

#### **6.4. INSTRUMENTOS Y MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO PARA EL PROGRAMA DE INVERSIONES**

La identificación de los recursos financieros necesarios es una de las primeras acciones a enfrentar para el financiamiento del Programa de Inversiones. En ese sentido el Plan de Acondicionamiento Territorial, proporciona un panorama de las necesidades financieras para la ejecución de los proyectos, así como de las estrategias de financiamiento que son necesarias en el horizonte del plan, para asegurar que haya un nivel de financiamiento suficiente y fuentes financieras diversificadas.

De igual manera, contribuirá al fortalecimiento de la capacidad de la Instancia de Gestión para la identificación, selección y uso de recursos financieros que permitan la realización exitosa y sostenida de los proyectos inherentes a la visión de desarrollo y los objetivos estratégicos.

##### **6.4.1 Instrumentos de Financiamiento**

El escenario de la economía nacional ofrece los siguientes instrumentos de financiamiento y corresponden a:

- Tesoro Público.
- Cooperación Técnica Internacional.
- Inversión Privada.

##### **a. Tesoro Público.**

Debe entenderse como los fondos públicos que se encuentran administrados por el Ministerio de Economía y Finanzas encargado de centralizar la disponibilidad de estos fondos, programar y autorizar los pagos y el movimiento de fondos con cargo a sus cuentas bancarias, en función al Presupuesto de Caja del Gobierno Nacional. Como órgano rector del Sistema Nacional de Tesorería, dicta las normas y establece los procedimientos relacionados con su utilización.

##### **b. Cooperación Técnica Internacional.**

La Cooperación Internacional busca movilizar recursos para el aumento permanente y la sostenibilidad de los niveles de desarrollo social, económico, político y cultural de los países en vías de desarrollo, mediante la erradicación de la pobreza, el fin de la exclusión social tanto en educación como en salud, la lucha contra las enfermedades infecciosas y la conservación del medio ambiente.

El flujo de Ayuda Oficial al Desarrollo se distribuye en el Perú en cinco modalidades:

- Cooperación Técnica Internacional No Reembolsable, normada por el Decreto Legislativo N° 719, responsabilidad de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional – APCI.
- Cooperación Financiera No Reembolsable, responsabilidad de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional – APCI.
- Cooperación Financiera Reembolsable, normada por la Ley Anual de Presupuesto y la Ley Anual de Endeudamiento Externo. Responsabilidad del Ministerio de Economía y Finanzas – MEF.
- Canje de Deuda por algún objetivo prioritario de desarrollo, y

- Donaciones de carácter asistencial y educacional, normado por el Decreto Legislativo N° 21942.<sup>3</sup>

### **c. Inversión Privada.**

Teniendo en consideración que las oportunidades de inversión no son de exclusiva responsabilidad del Estado; el financiamiento privado de proyectos aparece como una alternativa para la ejecución y desarrollo de estos, en vista de la insuficiencia de recursos presupuestarios o capacidad crediticia por parte del Estado para la financiación de dichos proyectos en forma directa. Asimismo, el financiamiento privado permite el desarrollo de servicios públicos por empresas privadas con mayor experiencia y capacidad en la construcción y explotación de las mismas que el propio Estado.

### **6.4.2 Mecanismos de Financiamiento.**

Los recursos financieros necesarios para el financiamiento del programa de inversiones del Plan de Acondicionamiento territorial, deberán considerar seis mecanismos de financiamiento:

- a. Incremento de capacidad de recaudación municipal.
- b. Transferencias del Gobierno Central.
- c. Gestión de recursos financieros.
- d. Acuerdos y/o convenios de cofinanciamiento.
- e. Cooperación Institucional.
- f. Aprovechamiento económico de recursos naturales, turísticos.

#### **a. Incremento de Capacidad de Recaudación Municipal.**

La capacidad de recaudación de las Municipalidades se encuentra vinculada a 3 aspectos que pueden influenciar en los niveles de generación de ingresos propios o directamente recaudados: por un lado se encuentra la necesidad de elaborar los Catastros Urbanos de los principales centros urbanos, a partir de las cuales el sistema de tributación predial pueden mejorar sustancialmente en lo que respecta al registro de propiedades sujetas a tributación, teniendo en consideración a las características físicas del predio (uso del predio, área construida).

El segundo aspecto tiene que ver con el mejoramiento de la capacidad operativa de recaudación de la Municipalidad, lo cual implica automatizar los procesos administrativos de cobranza, simplificación de los pagos, aplicación de sanciones, eficiencia y mejoramiento de los servicios que prestan.

Un tercer aspecto, tiene que ver con mejorar la relación Municipalidad – Contribuyente orientado a desarrollar una cultura de pago en la población, teniendo en consideración que la cobranza de tributos tiene que tener correspondencia con una eficiente prestación de servicios municipales.

El incremento de la capacidad de recaudación Municipal, está orientado a disminuir la dependencia señalada y hacer de las Municipalidades instituciones con capacidad de autofinanciarse progresivamente.

---

<sup>3</sup> [www.apci.gob.pe](http://www.apci.gob.pe)

**b. Transferencias del Gobierno Central.**

Si bien es cierto que en la actualidad los recursos provenientes del Gobierno Central generan dependencia y limitaciones en la capacidad de gestión de la Municipalidad, estos dentro de la estructura presupuestal son la fuente más importante para el financiamiento de las inversiones programadas. En el corto plazo se prevé que seguirán manteniendo dicha característica, evidentemente deberán estar sujetos a los principios de la racionalidad en su uso, teniendo en consideración que son recursos de libre disposición.

**c. Gestión de Recursos Financieros.**

La ejecución de los proyectos que por la envergadura de inversión que requieren, así como aquellos que por la naturaleza de su competencia, deberán ser gestionados por la Municipalidad.

Las fuentes de financiamiento a tener en cuenta son entre otras:

- La Cooperación Técnica Internacional (Fondo Italo Peruano, Fondo Contravalor Perú Suiza)
- Las ONG,
- Gobierno Regional.
- FONIPREL
- Programa “Agua para todos” del Ministerio de Vivienda
- Programas de “Fondos Concursables” del Ministerio de Agricultura
- AGRO BANCO
- DEVIDA
- Programa de Desarrollo Alternativo (PDA)
- Diversos Programas financieros de USAID / PERU
- Fondo Contra Valor PERU / ESPAÑA
- Fondo Contra Valor PERU / ITALIA
- Fondo Contra Valor PERU / CANADA
- Fondo Contra Valor PERU / JAPON
- Fondo de Las Américas

**d. Acuerdos y/o Convenios de Cofinanciamiento.**

Las Municipalidades deberán celebrar acuerdos y/o convenios para la ejecución de algunos proyectos mediante su cofinanciamiento. Entre las posibles fuentes podemos señalar al Gobierno Regional San Martín, ONG, Empresas Privadas.

**e. Cooperación Institucional.**

Aunque no es un mecanismo de financiamiento directo, es una forma alternativa de conseguir medios para realizar ciertas actividades. Ante la escasez de recursos, numerosos agentes económicos buscan la cooperación con otras instituciones nacionales u organizaciones no gubernamentales que tengan objetivos en común. De esta forma, se establecen convenios u otros instrumentos legales de cooperación técnica donde cada parte se responsabiliza para ofrecer los medios que están a su alcance; puede ser recursos humanos, vehículos, equipos, uso de instalaciones, etc.

Estos instrumentos de cooperación están abiertos a la creatividad de cada una de las partes y a sus demandas y ofertas.

**f. Aprovechamiento Económico de Recursos Naturales, Turísticos.**

El aprovechamiento de estos recursos de forma sustentada puede ser una forma de generar renta para el distrito y, también, de que exista un retorno económico para los agentes responsable de su conducción, cuidado y mantenimiento.

Se puede realizar el aprovechamiento de los recursos: Paisajísticos de la biodiversidad existente, en la perspectiva de orientarlos hacia un producto turístico, integrado a otros como es el caso de los recursos eco turísticos.

**g. Mancomunidad Municipal.**

La suma de esfuerzos institucionales de las Municipalidades como parte de la mancomunidad, implica igualmente la alianza presupuestal en torno al requerimiento de inversiones.

Artículo 5-B de la Ley N° 29029 Aportes de la Mancomunidad Municipal señala que las municipalidades provinciales y distritales que intervienen en la Mancomunidad Municipal efectúan sus aportes a través de transferencias financieras, con el fin que se presten los servicios o ejecuten los proyectos para los cuales fue constituida.

Igualmente Las Mancomunidades Municipales podrán comprometer los recursos correspondientes a canon y sobrecanon, regalías, FONCOMUN y Participación de Rentas de Aduanas para financiamiento o cofinanciamiento de los proyectos de inversión pública que tengan alcance intermunicipal, en el marco de las normas y disposiciones presupuestales vigentes

**6.5 PROGRAMA DE INVERSIONES**

Los proyectos identificados (110) como resultado del proceso de planificación, conforme se señaló anteriormente fueron ordenados teniendo en consideración a Programas de Inversión (8), los cuales posteriormente fueron priorizados teniendo en consideración fundamentalmente en los impactos que generarán en la estructura territorial de la provincia.

El monto de inversión que se estima asciende a 267,660,000 millones de nuevos soles; de los cuales el 65.2% corresponde al Programa vinculado a Fortalecer y Articular los centros de producción al mercado, seguida de las inversiones orientadas a fortalecer el sistema de centros urbanos de la Provincia con el 11.2%. Ver Cuadro N° 6.1.1

**Cuadro Nº 6.1.1**  
**Programa de Inversiones - Cuadro Resumen**

<b>Programas</b>	<b>Estudios</b>	<b>Obras</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
Implementación de Infraestructura Turística	940,000	1,755,000	2,695,000	1.0
Sistemas Agroforestales y recuperación de espacios degradados	1,650,000	21,700,000	23,350,000	8.7
Gestión de Riesgos y desastres Naturales y Medidas de control de Impacto Ambiental	220,000	20,700,000	20,920,000	7.8
Protección y Recuperación de Fuentes y Afluentes de Agua	110,000	12,200,000	12,310,000	4.6
Protección y Recuperación de la Biodiversidad	55,000	2,900,000	2,955,000	1.1
Sistema de Centro Urbano Provincial	810,000	29,170,000	29,980,000	11.2
Gestión Mancomunada del Territorio	1,060,000		1,060,000	0.4
Fortalecer y Articular los centros de Producción al mercado	2,090,000	172,300,000	174,390,000	65.2
<b>TOTAL</b>	<b>6,935,000</b>	<b>260,725,000</b>	<b>267,660,000</b>	<b>100.0</b>

Programa de Inversiones de la Provincia de San Martín - 2012 - 2021									
Programa: Implementación de Infraestructura Turística									
Código	Proyectos de Inversión	Localización	Descripción del Proyecto	Inv. Estimada S/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	C.P	M.P	L.P
IT.1	Implementación de circuitos Turísticos de la Provincia de San Martín: 1er circuito : Tarapoto – Utcuarca – Sauce – Cerro San Pablo – Shapaja – Tarapoto; 2do circuito: Tarapoto – Shapaja – Chazuta – Yarina – Río Huallaga – Papaplaya – Pongo Caynarache – Tarapoto; 3er Circuito: Tarapoto – San Antonio – San Roque de Cumbaza – Lamas – Tarapoto; 4to Circuito: Tarapoto – Chazuta – Yarina – Huimbayoc – Santa Marta – Leche – Santa Rosillo – Orellana	Multidistrital	Realización de los estudios que permita establecer en definitiva las características de estos circuitos turísticos, un listado detallado de sus potencialidades de recursos turísticos	100,000		100,000			X
IT.2	Circuito Urbano en la ciudad de Tarapoto	Tarapoto	Realización de los estudios que permita establecer en definitiva las características de estos circuitos turísticos, un listado detallado de sus potencialidades de recursos turísticos	40,000		40,000			X
IT.3	Circuito local Shapaja: Puerto Tingana-Rápidos del Estero-Cataratas Pucayaquilla-Cuevas del Amor-Caserio Nuevo Lamas	Multidistrital	Realización de los estudios que permita establecer en definitiva las características de estos circuitos turísticos, un listado detallado de sus potencialidades de recursos turísticos	30,000		30,000			X
IT.4	Circuito local Papaplaya 1: Papaplaya-Laguna Papacocha-Laguna Atuncocha-Qda Matador-Santa Sofia-Qda Matador-CN. Santa Rosa-Río Yanayacu-Río Huallaga (frente al caserío el Tigre-Teniente Cesar Lopez, Loreto)-Yurimaguas	Multidistrital	Realización de los estudios que permita establecer en definitiva las características de estos circuitos turísticos, un listado detallado de sus potencialidades de recursos turísticos	30,000		30,000			
IT.5	Circuito local Papaplaya 2: Papaplaya-Cocha Huapapa-Cocha Lopuna-Cocha Sunicocho-Lago Ceticocodo-Ramos Cocha-San Manuel de Nashatawi-Cocha Mangua-Lago Pacoyacu-Lago Aguajal Muerto-Qda Tawanumi-Río Huallaga-Cocha Ceticorarca-Lago San Antonio-Caserio Reforma (Lago San Pablo de Tipishca)	Multidistrital	Realización de los estudios que permita establecer en definitiva las características de estos circuitos turísticos, un listado detallado de sus potencialidades de recursos turísticos	30,000		30,000		X	
IT.6	Fortalecimiento de las actividades económicas tradicionales, Promoción Microempresarial, desarrollo de productos y servicios turísticos	Multidistrital	Asistencia técnica a MyPEs, promoción de ferias, capacitación empresarial, material d divulgación, formalización de MyPEs	100,000		100,000			X

Programa: Implementación de Infraestructura Turística									
Código	Proyectos de Inversión	Localización	Descripción del Proyecto	Inv. Estimada S/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	C.P	M.P	L.P
IT.7	Asistencia Técnica para el fortalecimiento de Empredimientos de servicios turísticos Rurales	Multidistrital	Elaboración de Manual de Buenas prácticas, capacitación empresarial, material d divulgación	100,000		100,000			X
IT.8	Construcción e Implementación de Oficinas de Información Turística	Tarapoto Chazuta, Sauce	Construcción de ambientes (Chazuta y Sauce), implementación.	20,000	100,000	120,000			X
IT.9	Mejoramiento de la infraestructura, acceso y Servicios de la Cascada de Tununtunumba	Chazuta	Estudio para la Construcción de vía de acceso, enrocado contornos de poza, escalinata, Tambo, Adq. generador, vestidores, S.H.	20,000	100,000	120,000			X
IT.10	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y Servicios de las Aguas Termales y Sulfurosas de Chazutayacu	Chazuta	Construcción de vía de acceso, enrocado de pozas, tambo, generador, S.H.	20,000	60,000	80,000			X
IT.11	Desarrollo de la conciencia turística y del uso sostenible del patrimonio natural y cultural en la población local y en Instituciones Educativas	Multidistrital	Campañas de difusión con spots publicitarios a través de la Radio, Televisión, afiches. Volantes, eventos	50,000		50,000			X
IT.12	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y servicios de los Baños Termales de Paucaryacu, distrito de Tarapoto	Tarapoto	Pozas enrocadas, escalinata, vía de acceso, tambos, generadores, S.H, vestidores.	20,000	60,000	80,000			X
IT.13	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y servicios de los Baños del Casique de Kanchiskucha, distrito de Tarapoto	Tarapoto	Pozas enrocadas, escalinata, vía de acceso, tambos, generadores, S.H, vestidores.	20,000	60,000	80,000			X
IT.14	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y servicios de las Cataratas de Tirayaku, en el distrito de Tarapoto	Tarapoto	Vía de acceso, poza enrocada, vía de acceso, vestidores, S.H	20,000	60,000	80,000			X
IT.15	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y servicios de los Baños Termales de San José, distrito de Tarapoto	Tarapoto	Pozas enrocadas, escalinata, vía de acceso, tambos, generadores, S.H, vestidores.	20,000	60,000	80,000			X
IT.16	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y servicios de las Cataratas de Tanushal, distrito de Tarapoto.	Tarapoto	Vía de acceso, tambo, poza enrocada, vestidores, SSHH	20,000	80,000	100,000			X
IT.17	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y servicios de las cataratas de Julianpampa, en el distrito de Tarapoto	Tarapoto	Vía de acceso, tambo, poza enrocada, vestidores, SSHH	20,000	85,000	105,000			X
IT.18	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y servicios de la cascada de Vinoyacu, en el distrito de Tarapoto	Tarapoto	Vía de acceso, tambo, poza enrocada, vestidores, SSHH	20,000	70,000	90,000			X
IT.19	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y servicios de la Laguna Andiviela, en el distrito de Morales	Morales	Tambo, sendero con escalinatas, areas de observación	20,000	60,000	80,000			X

Programa: Implementación de Infraestructura Turística									
Código	Proyectos de Inversión	Localización	Descripción del Proyecto	Inv. Estimada S/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	C.P	M.P	L.P
IT.20	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y servicios de la cascada de La Unión, en el distrito de La Banda de Shilcayo	Banda de Shilcayo	Vía de acceso, tambo, poza enrocada, vestidores, SSHH	20,000	75,000	95,000		X	
IT.21	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y servicios a los Petróglyphos de Polish, en el distrito de Juan Guerra	Juan Guerra	Construcción de vía de acceso, senderos internos, señalización,	20,000	60,000	80,000		X	
IT.22	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y servicios de Puerto tingana, en el distrito de Juan Guerra	Juan Guerra	Construcción de vía de acceso, senderos internos, señalización,	20,000	60,000	80,000		X	
IT.23	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y servicios de la zona arqueológica de Urito Huasi, en el distrito de Juan Guerra	Juan Guerra	Construcción de vía de acceso, senderos internos, señalización,	20,000	50,000	70,000		X	
IT.24	Mejoramiento de la infraestructura de acceso y servicios de la albufera de Totorillayaku, en el distrito de Juan Guerra	Juan Guerra	Construcción de vía de acceso, ambiente de descanso, señalización,	20,000	40,000	60,000	X		
IT.25	Construcción de infraestructura de acceso a las Cataratas del Estero, Cueva del Amor y Pucayaquillo	Shapaja	Construcción de vía de acceso, senderos internos, señalización, SSHH, Vestidores	20,000	130,000	150,000		X	
IT.26	Construcción y Mejoramiento de infraestructura del Balneario Puerto Mangual	Shapaja	Construcción de muros, pistas, veredas, iluminación, mobiliario urbano	20,000	150,000	170,000		X	
IT.27	Construcción de Mirador Turístico - El Tingo (Encuentro del Río Mayo y el Río Huallaga)	Shapaja	Construcción de acceso y plazolera de observación	20,000	85,000	105,000		X	
IT.28	Construcción de acceso al Cerro Raudal	Shapaja	Construcción de vía de acceso (escalinatas) a imagen del Padre Adan	20,000	50,000	70,000			X
IT.29	Construcción de Acceso al Mirador de la Santísima cruz de Shapaja	Shapaja	Construcción de vía de acceso, señalización y Pérgola de observación	20,000	60,000	80,000		X	
IT.30	Mejoramiento de acceso al Area de Conservación Municipal Maronilla - Chorobamba.	Cacatachi	Construcción de vía de acceso, senderos internos, señalización, tambo	20,000	70,000	90,000	X		
IT.31	Mejoramiento de la infraestructura de acceso al Manantial de Mishkiyacu	Cacatachi	Construcción de vía de acceso, ambiente de descanso, señalización, SSHH	20,000	130,000	150,000		X	
<b>Sub Total</b>				<b>940,000</b>	<b>1,755,000</b>	<b>2,695,000</b>			

Programa: Sistemas agroforestales y recuperación de espacios degradados									
Código	Proyectos de Inversión	Localización	Descripción del Proyecto	Inversión Estimada S/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	CP	MP	LP
AF.1	Fortalecimiento de Capacidades a organizaciones en Manejo ganadero y lechero de doble propósito, con silvopasturas en dos Microcorredores Productivos: Sauce-A. Leveau- Juan Guerra, Tarapoto y el Microcorredor Productivo Yarina- <del>Pelejo y Papaplaya</del>	Multidistrital	El proyecto comprende: Incorporación de razas mejoradas, mejores competencias en el manejo de pastos; producción de carne y leche articulados al mercado y; impelmentación y mejoramientos de postas de inseminación.	30,000	1,000,000	1,030,000		X	
AF.2	Manejo frutícola y hortícola: mangos, piña, Uva Borgoña en el Microcorredor: San Antonio - Morales - Tarapoto	Sub Cuenca Cumbaza	Tecnificación productiva, manejo post cosecha	50,000	1,500,000	1,550,000		X	
AF.3	Apropiación de tecnologías en el manejo del cultivo de variedades de arroz Mejorado en el Micro corredor Sauce - Alberto Leveau - Juan Guerra - Banda de Shilcayo - Tarapoto.	Multidistrital	Introducción de Semilla de arroz certificada de alto rendimiento y resistente a plagas y enfermedades	50,000	600,000	650,000		X	
AF.4	Manejo de cúrcuma y achiote para la producción de colorantes naturales en el Microcorredor San Antonio de Cumbaza - Morales - Tarapoto	Sub Cuenca Cumbaza	Tecnificación productiva, manejo post cosecha	200,000	1,000,000	1,200,000	X		
AF.5	Manejo del paquete tecnológico del cultivo del Cacao en tres Microcorredores: Shapaja - Chazuta - Yarina ; Yarina - Pelejo - Papaplaya y Yarina - Huimbayoc	Multidistrital	Tecnificación productiva, manejo post cosecha, certificaciones	200,000	1,000,000	1,200,000	X		
AF.6	Transferencia de tecnología del cultivo de maíz híbrido en tres Microcorredores del Bajo Huallaga	Bajo Huallaga	Tecnología de cultivos con semilla certificada de maíz	60,000	600,000	660,000		X	
AF.7	Manejo de menestras nativas: frijol Ucayalino y Chiclayo	Multidistrital	Cultivos de variedades de frejol nativo	100,000	600,000	700,000	X		
AF.8	Renovación de los sistemas tradicionales del cultivo de plátano por sistemas de cultivos diferenciados	Bajo Huallaga	Cultivos alternados con plantaciones de plátano	200,000	800,000	1,000,000	X		
AF.9	Mejoramiento del manejo de porcinos en la Zona del Bajo Huallaga	Bajo Huallaga	Con sementales de cerdos certificados	50,000	1,000,000	1,050,000		X	
AF.10	Promoción y manejo de frutales nativas: Aguaje, cocona, palmito, arazá, guanábana, camu camu, zapote en tres Microcorredores del Bajo Huallaga: Yarina - Chazuta - Shapaja - Tarapoto; El Porvenir - Papaplaya - Chipurana ; y Chipurana - Huimbayoc	Bajo Huallaga	Cultivos de frutas nativas	100,000	1,500,000	1,600,000		X	
AF.11	Promoción e implementación del biocomercio con plantas medicinales(copaiba, uña de gato, sangre de grado, etc)	Bajo Huallaga	Cultivos de plantas medicinales	30,000	300,000	330,000		X	
AF.12	Diagnóstico e Implementación del Microcorredor Productivo: 1) Sauce - Alberto Leveau - Juan Guerra - La Banda de Shilcayo - Tarapoto; 2) San Antonio de Cumbaza - Morales - Cacatachi - Tarapoto; 3) Yarina - Chazuta - Shapaja - Tarapoto; 4) El Porvenir - Papaplaya - Chipurana ; y 5) Chipurana - Huimbayoc	Multidistrital	Información básica integral de estos espacios, donde se ponga en relevancia los tipos de suelos, tipos de productos, organizaciones de productores en los microcorredores; información de la producción, nivel tecnológico, mercados, infraestructura productiva entre otros.	100,000		100,000		X	
AF.13	Implementación de 5 Comités de Gestión de los Microcorredores Productivos.	Multidistrital	Comités para concretar los Micro corredores	10,000	150,000	160,000	X		

Programa: Gestión de Riesgos y desastres naturales Y Medidas de Control de Impacto Ambiental									
Código	Proyectos	Localización	Descripción del Proyecto	Inversión Estimada S/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	CP	MP	LP
GR.1	Implementación del equipamiento y centros de Refugio y Sistemas de Alerta de defensa Civil, provincial y distrital	Multidistrital	Carpas, colchones, implementos, medicinas, personal médico y paramédico	20,000	1,000,000	1,020,000		X	
GR.2	Construcción de defensa ribereña de la zona urbana (margen izquierda del río Huallaga)	Pelejo	Muros de piedras con mallas metálicas	50,000	2,500,000	2,550,000		X	
GR.3	Construcción de defensa ribereña de la zona urbana (margen izquierda del río Huallaga)	Papaplaya	Muros de piedras con mallas metálicas	50,000	2,500,000	2,550,000			X
GR.4	Construcción de defensa ribereña de la zona urbana (márgen izquierda del río Huallaga)	Yarina	Muros de piedras con mallas metálicas	50,000	2,500,000	2,550,000			X
GR.5	Programa de capacitación al poblador en la Segregación de Residuos Sólidos	Multidistrital	Capacitación en clasificación de la basura	10,000	200,000	210,000		X	
GR.6	Mejoramiento y ampliación de la gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales de la Ciudad de Tarapoto y Ampliación del Servicio de disposición final de los residuos sólidos municipales de las ciudades de Morales, La Banda de Shilcayo, Cacatachi, Juan Guerra, Sauce	Multidistrital	Recojo y disposición final de residuos sólidos en rellenos sanitarios municipales	20,000	11,800,000	11,820,000			
GR.7	Fortalecimiento de capacidades para la Gestión Ambiental	Multidistrital	Capacitación en gestión ambiental	10,000	100,000	120,000	X		
GR.8	Proyecto de sensibilización y capacitación en Tecnologías de adaptación al cambio climático, sistemas ecoeficientes, reciclaje, reutilización y reducción, energías limpias	Multidistrital	Capacitación en uso de tecnologías de cambio climático	10,000	150,000	170,000	X		
<b>Sub Total</b>				<b>220,000</b>	<b>20,750,000</b>	<b>21,190,000</b>			

Programa: Sistemas agroforestales y recuperación de espacios degradados									
Código	Proyectos de Inversión	Localización	Descripción del Proyecto	Inversión Estimada S/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	CP	MP	LP
AF.14	Implementación de programas de Fortalecimiento de Organizaciones de Productores en los 5 Microcorredores Productivos.	Multidistrital	Para mejorar las organizaciones de productores	10,000	150,000	160,000	X		
AF.15	Fortalecimiento empresarial a las Organizaciones de Productores en los 5 Microcorredores Productivos "Emprendimiento Rural en Marcha"	Multidistrital	Capacitación en organización, administración y comercialización	10,000	350,000	360,000		X	
AF.16	Implementación de Programas de Fortalecimiento Empresarial para el acceso a créditos asociativos a productores agrícolas y pecuarios.	Multidistrital	Capacitación en documentación y gestiones crediticias	10,000	150,000	160,000	X		
AF.17	Implementación de tanques de frío en zonas estratégicas de acopio de leche fresca: La Banda de Shilcayo, Chazuta, Utcurarca, Pelejo.	Multidistrital	Tanques para acopiar leche fresca para su comercialización. Tanque cilíndrico vertical de acero inoxidable.	50,000	500,000	550,000		X	
AF.18	Implementación de infraestructura de Procesamiento Primario	Yarina	Máquinas y equipos para procesamiento de cacao	50,000	700,000	750,000	X		
AF.19	Implementación de un matadero (camal) Moderno	Yarina	Construcción de un camal	40,000	3,000,000	3,040,000	X		
AF.20	Implementación de laboratorios Experimentales en la Estación Experimental El Porvenir	El Porvenir	Para realizar investigación agraria aplicada a cultivos estratégicos	20,000	1,500,000	1,520,000	X		
AF.21	Fortalecimiento de las Mesas Técnicas de Arroz, cacao, leche, Plátano, frutas tropicales, Plantas Medicinales, menestras	Bajo Huallaga	Implementación con profesionales,, equipos y materiales	10,000	150,000	160,000		X	
AF.22	Conducción y manejo forestal de los bancos de semilleros en los distritos de Huimbayoc (Sta Rosillo), El Porvenir (Sta Sofia, Pelejo)	Bajo Huallaga	Inventario de arboles madres proveedoras de semillas. Estudio comparativo de la fenología y regeneración natural. Definición de modelos de manejo forestal y enriquecimiento de las áreas denominadas bancos semilleros.	100,000	700,000	800,000	X		
AF.23	Implementación de viveros municipales en las Municipalidades distritales de Juan Guerra, Shapaja, Chazuta, Alberto Leveau, Chipurana, Huimbayoc, El Porvenir, Papanlaya	Multidistrital	Viveros para producción de plántones	20,000	700,000	720,000	X		
AF.24	Instalación de 100 há de parcelas demostrativas como modelos de agroforestería tropical para la recuperación y aprovechamiento de suelos degradados en las localidades de Alberto Leveau, Cacatachi, Juan Guerra, San Antonio, Sauce, Shapaja y Chazuta.	Multidistrital	Definición de modelos de forestación y enriquecimiento de áreas degradadas. Participación concertada con las municipalidades mediante los MEP, para el desarrollo de acciones en la recuperación de áreas degradadas. Producción de plántones de especies forestales identificadas como potenciales y otras especies	100,000	1,600,000	1,700,000			X
AF.25	Identificación de especies promisorias de valor comercial y su adaptación como componente del sistema agroforestal (Sacha inchi, uña de gato, Plantas Medicinales), para la recuperación de áreas degradadas	Multidistrital	estudios, experiencias de adaptación	30,000	350,000	380,000	X		
AF.26	Instalación y conducción de 100 Ha de parcelas agroforestales con procedimientos de certificación de captura de carbono en áreas degradadas de los distritos de Cacatachi, Juan Guerra, Papanlaya, Chipurana, San Antonio, Sauce, shapaja, Chazuta, El Porvenir	Multidistrital	Recuperación de zonas pantanosas y ampliación de áreas sembradas de aguaje	20,000	1,800,000	1,820,000			X
<b>Sub Total</b>				<b>1,650,000</b>	<b>21,700,000</b>	<b>23,350,000</b>			<b>104</b>

Programa: Protección, recuperación de fuentes y afluentes de agua									
Código	Proyectos	Localización	Descripción sintética	Inversión Estimada S/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	CP	MP	LP
AG.1	Implementación y fortalecimiento de la Mesa Técnica del Agua	Tarapoto	Implementación, estudios hídricos	10,000	200,000	210,000	X		
AG.2	Identificación, delimitación y Acondicionamiento de Zonas de Protección ambiental captadoras de agua para las zonas urbanas y agrícolas de los distritos	Multidistritales	Determinación de zonas donde están las fuentes de agua	20,000	250,000	270,000	X		
AG.3	Fortalecimiento de Capacidades para desarrollar la Microzonificación ecológica y económica de la provincia de San Martín	Multidistritales	Para clasificación y usos del suelo de acuerdo a su capacidad de uso mayor		3,500,000	3,500,000			X
AG.4	Puesta en valor y recuperación de la calidad ambiental de la ribera de los ríos Cumbaza, Shilcayo y Choclino	Tarapoto, Morales, Banda de Shilcayo	Construcción de infraestructura. reforestación y servicios	30,000	3,000,000	3,030,000			X
AG.5	Puesta en valor y recuperación de la calidad ambiental de la ribera del lago Sauce	Sauce	Construcción de infraestructura. reforestación y servicios	30,000	5,000,000	5,030,000			
AG.6	Fortalecimiento de capacidades de la Sociedad Civil sobre el uso Racional de Agua, Conservación y Recuperación de Ríos, quebradas y puquiales.	Multidistritales	Material de divulgación, Spots televisivos, radiales, Capacitación	10,000	150,000	160,000	X		
AG.7	Transferencia Tecnológica para la Recuperación, Conservación y Aprovechamiento Sostenible de Pequeñas Fuentes de Agua en el Sector Rural	Multidistritales	Capacitación en transferencia tecnológica	10,000	100,000	110,000			X
<b>Sub Total</b>				<b>110,000</b>	<b>12,200,000</b>	<b>12,310,000</b>			

Programa: Protección, Recuperación de la Biodiversidad									
Código	Proyectos	Localización	Descripción sintética	Inversión Estimada S/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	CP	MP	LP
B.1	Identificación e Intercambio de buenas prácticas de conservación de la biodiversidad agrícola en reservas productivas.	Multidistrital	Intercambio de experiencias con otros centros de investigación	5,000	50,000	55,000	X		
B.2	Recuperación de la cobertura vegetal en los Humedales y renovación de áreas de aguajales en el Bajo Huallaga	Papaplaya, Chipurana, El Porvenir	Instalación de 600 Ha. Conservación, mantenimiento, rehabilitación de 600 Ha. Asistencia Técnica y Capacitación	30,000	1,850,000	1,880,000			X
B.3	Reproducción artificial e hibridación de Mariposas para el Desarrollo de una cadena agrocomercial	Multidistrital	Monitoreo y evaluación de mariposas	20,000	1,000,000	1,020,000			X
<b>Sub Total</b>				<b>55,000</b>	<b>2,900,000</b>	<b>2,955,000</b>			

Programa: Sistema de centro urbano provincial									
Código	Proyectos de Inversión	Localización	Descripción del Proyecto	Inversión Estimada S/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	CP	MP	LP
CUP.1	Ampliación y mejoramiento del sistema de Agua Potable de la ciudad de Sauce	Sauce	Estudios de pre inversión y tendido de redes de agua	70,000	3,000,000	3,070,000		X	
CUP.2	Mejoramiento y ampliación del sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado del centro Poblado de Yarina	Yarina	Estudios de pre inversión y tendido de redes de agua potable y alcantarillado	20,000	300,000	320,000			X
CUP.3	Instalación del sistema de agua potable y Alcantarillado de la ciudad de Chazuta	Chazuta	Estudios de pre inversión y tendido de redes de agua potable y alcantarillado	50,000	2,000,000	2,050,000	X		
CUP.4	Mejoramiento del sistema de agua potable e Instalación del Ssistema de Alcantarillado de la localidad de Juan Guerra	Juan Guerra	Estudios de pre inversión y tendido de redes de agua potable y alcantarillado	50,000	2,500,000	2,550,000			X
CUP.5	Ampliación de conexiones domiciliarias de Agua Potable de Huimbayoc	Huimbayoc	Estudios de pre inversión y tendido de redes de agua	20,000	150,000	170,000			X
CUP.6	Construcción, equipamiento e Implementación de un CETPRO de Producción agropecuaria y Turismo	El Sauce	Infraestructura y equipamiento de institución tecnológica	20,000	200,000	220,000	X		
CUP.7	Construcción, equipamiento de un CETPRO de Producción agropecuaria, Turismo.	Chazuta	Infraestructura y equipamiento de Institución tecnológica	20,000	200,000	220,000	X		
CUP.8	Equipamiento e implementación del CETPRO	Pelejo	Equipamiento de Institución tecnológica	20,000	200,000	220,000	X		
CUP.9	Ampliación y equipamiento del Centro de Salud de Chazuta	Chazuta	Infraestructura y equipamiento de	50,000	1,250,000	1,300,000			
CUP.10	Ampliación y adecuación del Puesto de Salud	Yarina	Infraestructura de establecimiento de salud	20,000	200,000	220,000	X		
CUP.11	Ampliación e implementación del Centro de Salud	Sauce	Infraestructura y equipamiento de	20,000	300,000	320,000			X
CUP.12	Ampliación del Hospital de Apoyo II – 3 de Tarapoto ciudad de Tarapoto	Tarapoto	Infraestructura y equipamiento de Hospital	200,000	10,000,000	10,200,000			X
CUP.13	Ampliación y equipamiento del Hospital Rural de Papaplaya	Papaplaya	Infraestructura y equipos de Hospital rural	40,000	1,000,000	1,040,000	X		
CUP.14	Ampliación y equipamiento del Centro de Salud Juan Guerra	Juan Guerra	Infraestructura y equipamiento de centro de salud	40,000	1,250,000	1,290,000			X
CUP.15	Ampliación e implementación de la sala de Hospitalización del centro de Salud de Huimbayoc	Huimbayoc	Estudios de Pre Inversión, ejecución de obras e implementación	30,000	1,500,000	1,530,000			
CUP.16	Mejoramiento de la plaza de armas de Yarina	Yarina	Infraestructura, servicios básicos , jardinería e	20,000	120,000	140,000			X
CUP.17	Construcción de un centro de Aprestamiento Artesanal de Chazuta	Chazuta	Infraestructura y equipamiento para adiestramiento artesanal	20,000	400,000	20,000			
CUP.18	Construcción de la Casa de la Cultura de Tarapoto	Tarapoto	Infraestructura y equipamiento de Casa de la	40,000	2,000,000	2,040,000			X
CUP.19	Construcción y mejoramiento del Estadio Municipal de Tarapoto	Tarapoto	Infraestructura de Estadio de futbol	60,000	3,000,000	3,060,000			
<b>Sub Total</b>				<b>810,000</b>	<b>29,170,000</b>	<b>29,980,000</b>			

Programa: Gestión Mancomunada del territorio									
Código	Proyectos de Inversión	Localización	Descripción Del Proyecto	Inversión Estimada S/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	CP	MP	LP
GM.1	Asistencia Técnica para la Implementación del Plan de Acondicionamiento Territorial de la Provincia de San Martín en la Mancomunidad Municipal de la Sub Cuenca Cumbaza	Mancomunidad Cumbaza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicación y difusión del Plan en las mancomunidades.</li> <li>• Articulación con el Presupuesto Participativo.</li> <li>• Constitución del Equipo Técnico de la mancomunidad Municipal.</li> <li>• Priorizar proyectos sinérgicos.</li> <li>• Elaboración de perfiles de los py.</li> <li>• Gestión para el financiamiento de proyectos</li> </ul>	10,000	80,000	90,000	X		
GM.2	Asistencia Técnica para la Implementación del Plan de Acondicionamiento Territorial de la Provincia de San Martín en la Mancomunidad Municipal del Bajo Huallaga	Mancomunidad Bajo Huallaga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicación y difusión del Plan en las mancomunidades.</li> <li>• Articulación con el Presupuesto Participativo.</li> <li>• Priorizar proyectos sinérgicos.</li> <li>• Elaboración de perfiles de los py.</li> <li>• Gestión para el financiamiento de proyectos</li> </ul>	10,000	80,000	90,000	X		
GM.3	Fortalecimiento de capacidades para la Gestión del Desarrollo Urbano de la ciudad de Sauce	Sauce	Capacitación, formulación del Plan de Desarrollo Urbano e implementación para gestión urbana	10,000	120,000	130,000	X		
GM.4	Fortalecimiento de capacidades para la Gestión del Desarrollo Urbano de Juan Guerra	Juan Guerra	Capacitación, formulación del Plan de Desarrollo Urbano e implementación para gestión urbana	10,000	120,000	130,000	X		
GM.5	Fortalecimiento de capacidades para la Gestión del Desarrollo Urbano de Cacatachi	Cacatachi	Capacitación, formulación del Plan de Desarrollo Urbano e implementación para gestión urbana	10,000	120,000	130,000	X		
GM.6	Fortalecimiento de capacidades para la Gestión del Desarrollo Urbano de Chazuta	Chazuta	Capacitación, formulación del Plan de Desarrollo Urbano e implementación para gestión urbana	10,000	120,000	130,000	X		
GM.7	Implementación del Sistema de Información Geográfica - SIG	Tarapoto	Capacitación y equipamiento	10,000	50,000	60,000		X	
GM.8	Fortalecimiento de Capacidades Institucionales para la Gestión del territorio de las Mancomunidades Municipales de la Sub Cuenca Cumbaza y Bajo Huallaga	Multidistrital	Formulación del Plan de desarrollo Concertado y capacitación	10,000	120,000	130,000	X		
GMT.9	Fortalecimiento de los procesos de programación del Presupuesto Participativo	Multidistrital	Capacitación de líderes sociales	10,000	100,000	110,000	X		
<b>SUB – TOTAL</b>				<b>90,000</b>	<b>910,000</b>	<b>1,000,000</b>			

Programa: Fortalecer y Articular los Centros de Produccion al Mercado									
Código	Proyectos	Localización	Descripción del Proyecto	Inversión Estimada s/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	CP	MP	LP
CPM – 1	Construcción de la Carretera Chazuta – Pongo Isla	Chazuta- Yarina	Estudios de pre inversión y Ejecución de Obras	150,000	50,000,000	50,150,000		X	
CPM – 2	Construcción del Puente vehicular - Pongo Isla	Yarina	Estudios de pre inversión y tendido de Puente vehicular	50,000	42,600,000	42,650,000		X	
CPM – 3	Construcción del Puente vehicular Utcuarca	Alberto Leveau	Estudios de pre inversión y tendido de Puente vehicular	50,000	27,900,000	27,950,000		X	
CPM – 4	Asfaltado de la carretera Utcuarca- Sauce	Alberto Leveau, Sauce	Estudios de pre inversión y asfaltado de carretera	100,000	15,000,000	15,100,000			X
CPM – 5	Asfaltado de la carretera Yarina – Nueva Reforma	Yarina	Estudios de pre inversión y asfaltado de carretera	150,000	20,000,000	20,150,000			X
CPM – 6	Asfaltado de la carretera Tarapoto – San Antonio	San Antonio	Estudios de pre inversión y asfaltado de carretera	50,000	15,000,000	15,050,000			X
CPM – 7	Construcción de infraestructura portuaria Chazuta (embarcadero)	Chazuta	Embarcadero fluvial	50,000	1,300,000	1,350,000			X
CPM – 8	Construcción de infraestructura portuaria Yarina (embarcadero)	Yarina	Embarcadero fluvial	20,000	500,000	520,000			X
CPM - 9	Recuperación del aeródromo de Yarina	Yarina	Acondicionamiento pista	100,000		100,000			X
CPM - 10	Instalación de antena de comunicación móvil	Huimbayoc	Estudio	120,000		120,000		X	
CPM – 11	Instalación de antenas repetidoras de radio	Huimbayoc	Estudio	50,000		50,000			
CPM – 12	Instalación de Internet mediante red de fibra Optica	Tarapoto	Estudio	200,000		200,000		X	
CPM – 13	Construcción de red de distribución eléctrica Chazuta_San Pablo de Tipishca	Multidistrital	Estudio	500,000		500,000		X	
CPM – 14	Proyectos de electrificación rural	Multidistrital	Estudio	500,000		500,000		X	
<b>SUB – TOTAL</b>				<b>2,090,000</b>	<b>172,300,000</b>	<b>174,390,000</b>			

**Proyectos Prioritarios**

Código	Proyectos de Inversión	Localización	Descripción del Proyecto	Inv. Estimada S/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	C.P	M.P	L.P
IT.1	Implementación de circuitos turísticos de la Provincia de San Martín: 1er circuito : Tarapoto – Utcucarca – Sauce – Cerro San Pablo – Shapaja – Tarapoto; 2do circuito: Tarapoto – Shapaja – Chazuta – Yarina – Río Huallaga – Papaplaya – Pongo Caynarache – Tarapoto; 3er Circuito: Tarapoto – San Antonio – San Roque de Cumbaza – Lamas – Tarapoto; 4to Circuito: Tarapoto – Chazuta – Yarina – Huimbayoc – Santa Marta – Leche – Santa Rosillo – Orellana	Multidistrital	Realización de los estudios que permita establecer en definitiva las características de estos circuitos turísticos, un listado detallado de sus potencialidades de recursos turísticos	100,000		100,000			X
IT.9	Mejoramiento de la infraestructura, acceso y Servicios de la Cascada de Tununtunumba	Chazuta	Construcción de vía de acceso, enrocado contornos de poza, escalinata, Tambo, Adq. generador, vestidores, S.H.	10,000	100,000	110,000			X
AF.1	Fortalecimiento de Capacidades a organizaciones en Manejo ganadero y lechero de doble propósito, con silvopasturas en dos Microcorredores Productivos: Sauce-A. Leveau- Juan Guerra, Tarapoto y el Microcorredor Productivo Yarina- Pelejo y Papaplaya	Multidistrital	El proyecto comprende: Incorporación de razas mejoradas, mejores competencias en el manejo de pastos; producción de carne y leche articulados al mercado y; impelmentación y mejoramientos de postas de inseminación.	30,000	1,000,000	1,030,000			X
AF.12	Diagnóstico e Implementación del Microcorredor Productivo: 1) Sauce - Alberto Leveau - Juan Guerra - La Banda de Shilcayo - Tarapoto; 2) San Antonio de Cumbaza - Morales - Cacatachi - Tarapoto; 3) Yarina - Chazuta - Shapaja - Tarapoto; 4) El Porvenir - Papaplaya - Chipurana ; y 5) Chipurana - Huimbayoc	Multidistrital	Información básica integral de estos espacios, donde se ponga en relevancia los tipos de suelos, tipos de productos, organizaciones de productores en los microcorredores; información de la producción, nivel tecnológico, mercados, infraestructura productiva entre otros.	100,000		100,000			X
AF.13	Implementación de 5 Comités de Gestión de los Microcorredores Productivos.	Multidistrital	Comités para concretar los Micro corredores	10,000	150,000	160,000	X		
AF.14	Implementación de programas de Fortalecimiento de Organizaciones de Productores en los 5 Microcorredores Productivos.	Multidistrital	Para mejorar las organizaciones de productores	10,000	150,000	160,000	X		
AF.15	Fortalecimiento empresarial a las Organizaciones de Productores en los 5 Microcorredores Productivos "Emprendimiento Rural en Marcha"	Multidistrital	Capacitación en organización, administración y comercialización	10,000	350,000	360,000			X
AF.17	Implementación de tanques de frío en zonas estratégicas de acopio de leche fresca: La Banda de Shilcayo, Chazuta, Utcucarca, Pelejo.	Multidistrital	Tanques para acopiar leche fresca para su comercialización. Tanque cilíndrico vertical de acero inoxidable.	50,000	500,000	550,000			X
AF.22	Conducción y manejo forestal de los bancos de semilleros en los distritos de Huimbayoc (Sta Rosillo), El Porvenir (Sta Sofia, Pelejo)	Bajo Huallaga	Inventario de arboles madres proveedoras de semillas. Estudio comparativo de la fenología y regeneración natural. Definición de modelos de manejo forestal y enriquecimiento de las áreas denominadas bancos semilleros.	100,000	700,000	800,000	X		

Código	Proyectos de Inversión	Localización	Descripción del Proyecto	Inv. Estimada S/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	C.P	M.P	L.P
AF.24	Instalación de 100 hás de parcelas demostrativas como modelos de agroforestería tropical para la recuperación y aprovechamiento de suelos degradados en las localidades de Alberto Leveau, Cacatachi, Juan Guerra, San Antonio, Sauce, Shapaja y Chazuta.	Multidistrital	Definición de modelos de forestación y enriquecimiento de áreas degradadas. Participación concertada con las municipalidades mediante los MEP, para el desarrollo de acciones en la recuperación de áreas degradadas. Producción de plantones de especies forestales identificadas como potenciales y otras especies	100,000	1,600,000	1,700,000		X	
AF.26	Instalación y conducción de 100 Ha de parcelas agroforestales con procedimientos de certificación de captura de carbono en áreas degradadas de los distritos de Cacatachi, Juan Guerra, Papaplaya, Chipurana, San Antonio, Sauce, shapaja, Chazuta, El Porvenir	Multidistrital	Recuperación de zonas pantanosas y ampliación de áreas sembradas de aguaje	20,000	1,800,000	1,820,000			X
GR.6	Mejoramiento y ampliación de la gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales de la Ciudad de Tarapoto y Ampliación del Servicio de disposición final de los residuos sólidos municipales de las ciudades de Morales, La Banda de Shilcayo, Cacatachi, Juan Guerra, Sauce	Multidistrital	Recojo y disposición final de residuos sólidos en rellenos sanitarios municipales	20,000	11,800,000	11,820,000			
AG.3	Fortalecimiento de Capacidades para desarrollar la Microzonificación ecológica y económica de la provincia de San Martín	Multidistritales	Para clasificación y usos del suelo de acuerdo a su capacidad de uso mayor		3,500,000	3,500,000		X	
AG.4	Puesta en valor y recuperación de la calidad ambiental de la ribera de los ríos Cumbaza, Shilcayo y Chocllino	Tarapoto, Morales, Banda de Shilcayo	Construcción de infraestructura. reforestación y servicios	30,000	3,000,000	3,030,000		X	
AG.5	Puesta en valor y recuperación de la calidad ambiental de la ribera del lago Sauce	Sauce	Construcción de infraestructura. reforestación y servicios	30,000	5,000,000	5,030,000			
B.2	Recuperación de la cobertura vegetal en los Humedales y renovación de áreas de aguajales en el Bajo Huallaga	Papaplaya, Chipurana, El Porvenir	Instalación de 600 Ha. Conservación, mantenimiento, rehabilitación de 600 Ha. Asistencia Técnica y Capacitación	30,000	1,850,000	1,880,000		X	
B.3	Reproducción artificial e hibridación de Mariposas para el Desarrollo de una cadena agrocomercial	Multidistrital	Monitoreo y evaluación de mariposas	20,000	1,000,000	1,020,000		X	
CUP.1	Ampliación y mejoramiento del sistema de Agua Potable de la ciudad de Sauce	Sauce	Estudios de pre inversión y tendido de redes de agua	70,000	3,000,000	3,070,000		X	
CUP.4	Mejoramiento del sistema de agua potable e Instalación del Ssistema de Alcantarillado de la localidad de Juan Guerra	Juan Guerra	Estudios de pre inversión y tendido de redes de agua potable y alcantarillado	50,000	2,500,000	2,550,000		X	
CUP.9	Ampliación y equipamiento del Centro de Salud de Chazuta	Chazuta	Infraestructura y equipamiento de establecimiento de salud	50,000	1,250,000	1,300,000			

Código	Proyectos de Inversión	Localización	Descripción del Proyecto	Inv. Estimada S/.			Cronograma de Ejecución		
				Est.	Obras	Total	C.P	M.P	L.P
CUP.15	Ampliación e implementación de la sala de Hospitalización del centro de Salud de Huimbayoc	Huimbayoc	Estudios de Pre Inversión, ejecución de obras e implementación	30,000	1,500,000	1,530,000			
CUP.17	Construcción de un centro de Aprestamiento Artesanal de Chazuta	Chazuta	Infraestructura y equipamiento para adiestramiento artesanal	20,000	400,000	20,000			
GM.1	Asistencia Técnica para la Implementación del Plan de Acondicionamiento Territorial de la Provincia de San Martín en la Mancomunidad Municipal de la Sub Cuenca Cumbaza	Mancomunidad Cumbaza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicación y difusión del Plan en las mancomunidades.</li> <li>• Articulación con el Presupuesto Participativo.</li> <li>• Constitución del Equipo Técnico de la mancomunidad Municipal.</li> <li>• Priorizar proyectos sinérgicos.</li> <li>• Elaboración de perfiles de los py.</li> <li>• Gestión para el financiamiento de proyectos</li> </ul>	10,000	80,000	90,000	X		
GM.2	Asistencia Técnica para la Implementación del Plan de Acondicionamiento Territorial de la Provincia de San Martín en la Mancomunidad Municipal del Bajo Huallaga	Mancomunidad Bajo Huallaga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicación y difusión del Plan en las mancomunidades.</li> <li>• Articulación con el Presupuesto Participativo.</li> <li>• Priorizar proyectos sinérgicos.</li> <li>• Elaboración de perfiles de los py.</li> <li>• Gestión para el financiamiento de proyectos</li> </ul>	10,000	80,000	90,000	X		
GM.3	Fortalecimiento de capacidades para la Gestión del Desarrollo Urbano de la ciudad de Sauce	Sauce	Capacitación, formulación del Plan de Desarrollo Urbano e implementación para gestión urbana	10,000	120,000	130,000	X		
CPM – 1	Construcción de la Carretera Chazuta – Pongo Isla	Chazuta-Yarina	Estudios de pre inversión y Ejecución de Obras	150,000	50,000,000	50,150,000			X
CPM – 2	Construcción del Puente vehicular - Pongo Isla	Yarina	Estudios de pre inversión y tendido de Puente vehicular	50,000	42,600,000	42,650,000			X
CPM – 3	Construcción del Puente vehicular Utcuarca	Alberto Leveau	Estudios de pre inversión y tendido de Puente vehicular	50,000	27,900,000	27,950,000			X
CPM – 8	Construcción de infraestructura portuaria Yarina (embarcadero)	Yarina	Embarcadero fluvial	20,000	500,000	520,000			X
CPM - 10	Instalación de antena de comunicación móvil	Huimbayoc	Estudio	120,000		120,000			X
<b>SUB – TOTAL</b>				<b>1,310,000</b>	<b>162,030,000</b>	<b>163,340,000</b>			

### FICHAS DE PROYECTOS PRIORITARIOS

**NOMBRE DEL PROYECTO: IT.1 IMPLEMENTACION DE LOS CIRCUITOS TURISTICOS DE LA PROVINCIA DE SAN MARTIN.**



**LOCALIZACION:**

Multidistrital

**PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:**

- Si bien es cierto que la provincia de San Martín y Particularmente la ciudad de Tarapoto es un destino turístico reconocido a nivel nacional, pero este reconocimiento se basa en un solo producto: Laguna El sauce
- La provincia cuenta con otras potencialidades derivadas de su recursos naturales que a la fecha no están siendo aprovechadas y de esa manera diversificar su oferta turística.
- Escasos y limitada calidad de los servicios turísticos (restaurantes, hospedajes, comunicaciones) en las ciudades capitales distritales de la provincia.
- Escasa capacidad de soporte (infraestructura) en los distritos, para el aprovechamiento económico de los recursos turísticos.

**OBJETIVOS DEL PROYECTO:**

- Implementar los circuitos turísticos de la provincia.
- Elaborar un instrumento de gestión de la actividad turística en la provincia de Padre Abad que conduzca a su desarrollo turístico como una actividad que contribuya al desarrollo social a través de la creación de empleo y dando oportunidades al empresariado local.
- El Plan de Desarrollo Turístico permitirá:
  - Conservación autosuficiente de los productos turísticos
  - Mejorar e incrementar las facilidades turísticas.
  - Fortalecimiento administrativo y de promoción.

**DESCRIPCION DEL PROYECTO:**

El proyecto comprende la realización de los estudios que permita establecer en definitiva las características de estos circuitos turísticos, un listado detallado de sus potencialidades de recursos turísticos, útil para la toma de decisiones de inversión tanto públicas como privadas.

**IMPACTOS RELEVANTES:**



- Apoyo a las pequeñas y medianas empresas MyPEs.
- Promoción de artesanías.
- Diversificar los productos turísticos.
- Formular nuevos circuitos turísticos.
- Promocionar la participación de la población local
- Conservación de los recursos turísticos.
- Generación de empleo por actividades turísticas y por actividades complementarias.
- Lograr un desarrollo turístico en armonía con las comunidades locales.

**INVERSION ESTIMADA: S/. 100,000**


**RESPONSABLES:**

- Gobierno Regional de San Martín.
- Municipalidad Provincial de San Martín.
- Municipalidades Distritales de la Provincia de San Martín
- Cámara de Comercio de la ciudad de Tarapoto

<b>NOMBRE DEL PROYECTO : IT.9 Mejoramiento de la Infraestructura, acceso y servicios de la Cascada de Tununtunumba en el distrito de Chazuta</b>
<b>LOCALIZACIÓN:</b> Región : San Martín Provincia : San Martín Distrito : Chazuta
<b>DESCRIPCIÓN DEL RECURSO</b> La Cascada de Tununtunumba, está ubicada en las últimas montañas de la cordillera Escalera, a 280 msnm en la margen izquierda del río Huallaga a 5 Kms del malecón de la localidad de Chazuta yendo por un camino de herradura, caminando durante 1 ½ horas. La cascada consiste en una caída de agua espumeante y cristalina de más de 40 metros de altura con 3 saltos de agua, el torrente de agua en su base alcanza los 6 metros de ancho y tiene una profundidad de 5 metros, lo que provoca un fuerte ruido que se percibe desde lejos. El clima es cálido lo que invita a refrescarse en la cascada.
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> El problema que se busca resolver es la inexistencia de Infraestructura, vía de acceso y servicios para convertir a este lugar en un atractivo turístico
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> 1.- Poner en valor el recurso turístico para convertirla en atractivo turístico. 2.- Incorporar este atractivo turístico al selecto grupo de atractivos a ser promocionados en el país y en el Extranjero
<b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO</b> 1.- Construcción de una vía de acceso de 5 Kms desde la localidad de Chazuta hasta el recurso 2.- Construcción de una maloca para alojamiento, servicio de restaurante y descanso 3.- construcción de vestidores 3- Construcción de servicios higiénicos
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> 1.- Incremento de la oferta de atractivos turísticos 2.- Incremento del número de turistas nacionales y extranjeros que visitan la Provincia 3.- Dinamización de la economía por el incremento de gastos de consumo de los turistas
<b>INVERSION ESTIMADA: S/. 120,000</b>
<b>RESPONSABLES:</b> 1.- Municipalidad Provincial de San Martín 2.- Municipalidad Distrital de Chazuta 3.- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR) 4.- Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo (DIRCETUR) – Tarapoto 5.- Cámara de Comercio, Producción y Turismo de Tarapoto 6.- Agencias de viajes y turismo 7.- Empresas privadas del sector Turismo 8.- Inversionistas privados

NOMBRE DEL PROYECTO: AF.1	
<b>Fortalecimiento de Capacidades a organizaciones en Manejo ganadero y lechero de doble propósito, con silvopasturas en dos Microcorredores Productivos: Sauce-A. Leveau- Juan Guerra, Tarapoto y el Microcorredor Productivo Yarina-Pelejo y Papaplaya.</b>	
	
<b>LOCALIZACION:</b> Distritos: Sauce, A. Leveau, Juan Guerra, Tarapoto, Yarina-Pelejo y Papaplaya Provincia: San Martín Región: San Martín	
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> Las características de la actividad pecuaria en la provincia nos demuestra el manejo deficiente de la ganadería de parte de los productores, quienes llevan a cabo esta actividad, conduciendo con sistemas de producción extensiva; con ganado de bajo rendimiento, tanto en carne como en el ganado lechero.	
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> Mejorar los ingresos familiares de los ganaderos comprendidos en los microcoreedores productivos. Mejorar las competencias de los ganaderos socios de los Comités de Bases de la Asociación Regional de Ganaderos de San Martín (ARGASAM) en la conducción de un hato ganadero semi intensivo.	
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> El proyecto comprende cuatro componentes: a. <b>Ganaderos incorporan a sus hatos razas mejoradas.-</b> Comprende en brindar capacitaciones y asistencia técnica en convertir el sistema de producción extensiva por un sistema semi intensivo, en donde el productor estará con la capacidad de realizar una renovación en el plantel a través del uso de pajillas y transferencia de embriones, formulación de alimento animal, control sanitario básico. b. <b>Competencias mejoradas en el manejo de pastos asociados por los ganaderos.-</b> Que incorpora el mejoramiento de los pastizales a través de asociaciones de pastos con leguminosas, frutales nativos tropicales (Taperibal, uvos, pan del arbol, guayaba, jagua, entre otros) y árboles maderables (shaina, bolaina, capirona, entre otros). A su vez comprende el mejoramiento de la infraestructura de los potreros por parte del ganadero. Este componente se realizará mediante talleres de capacitación, días de campo, pasantías a fin de motivar la incorporación de estos nuevos sistemas. c. <b>Carnes y leche articulados al mercado.-</b> Consiste en mejorar las buenas prácticas en el ordeño que garantice la inocuidad de la leche y la carne para el mercado; este trabajo facilitará la articulación a las empresas acopiadoras para la transformación de derivados lácteos. Se plantea un programa de capacitaciones en Buenas Prácticas de ordeño, que comprenderá desde la higienización de la ubre de la vaca, la desinfección de materiales para el ordeño, tipos de ordeño, infraestructura de ordeño, entre otros. d. <b>Implementación y mejoramiento de postas de inseminación.-</b> Este último componente	

comprende la implementación con Postas de Inseminación en lugares estratégicos, que facilite pajillas a los ganaderos en forma oportuna. Estas pajillas corresponderán a razas que muestren ciertas ventajas para la zona de selva, rendimiento de leche, tamaño, fertilidad, precocidad, entre otros.
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mejora de los ingresos de las familias ganaderas</li><li>- Mayor conservación por el ambiente</li><li>- Incremento de la ganadería en zonas ganaderas.</li></ul>
<b>INVERSION ESTIMADA:</b> S/.1,030,000.00
<b>RESPONSABLES:</b> Municipalidades Distritales, Cooperación Internacional, DRASAM, PEHCBM.


<b>NOMBRE DEL PROYECTO: AF.12 Diagnóstico e Implementación de los Micro Corredores Económico - Productivo – MEP</b>	
<p><b>LOCALIZACION:</b> Distritos: Todos los distritos Provincia: San Martín Región: San Martín</p>	
 <p>The figure consists of a map of the San Martín province on the left, with colored lines representing economic corridors. A speech bubble on the map asks '¿Qué se busca con la articulación territorial productiva?'. To the right of the map is a vertical flowchart with five steps: 1. Preparar las condiciones y facilitar los procesos de articulación territorial productiva que contribuya al desarrollo económico local. 2. Fortalecer las Microcomunidades Municipales y dotarlas de capacidad de movilizar capital social, generar sinergias locales a través del apoyo entre gobiernos locales, alianzas estratégicas y patrones de recursos. 3. Facilitar la conformación de instancias de gestión de los corredores. 4. Desarrollo de capacidades para generar empleo y competitividad provincial. 5. Fortalecer la alianza público - privada en los corredores.</p>	
<p><b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> Ausencia de estudios específicos en áreas específicas de la provincia que permita informar sobre las características de su desarrollo. En ese sentido existe un desconocimiento de información real del potencial productivo que en términos cuantitativos tienen estas áreas y que sirvan como insumos a los planes económicos, cadenas de valor, planes de negocio, proyectos productivos y comerciales entre otros.</p>	
<p><b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> Contar con la sistematización de información relativa a las principales variables que caracterizan a estos microcorredores. Estudiar los elementos vinculantes al sistema productivo de relevancia económica de los cinco Microcorredores Económicos Productivos – MEP.</p>	
<p><b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> El proyecto Comprende el levantamiento de información las mismas que serían desarrolladas por consultorías o por el personal de las Municipalidades distritales de los respectivos microcorredores, en cuyos estudios contemplará información básica integral de estos espacios, donde se ponga en relevancia los tipos de suelos, tipos de productos, organizaciones de productores en los microcorredores; información de la producción, nivel tecnológico, mercados, infraestructura productiva entre otros. En el presente Plan de Acondicionamiento Territorial de la provincia de San Martín se ha identificado 05 microcorredores económicos:</p>	
<p><b>IMPACTOS RELEVANTES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar los volúmenes de comercialización de la producción.</li> <li>• Orientar la producción de los microcorredores.</li> <li>• Mejorar las condiciones de vida de los agricultores.</li> <li>• Implementación de una base de datos económicos de los microcorredores, para el fomento de la inversión privada.</li> </ul>	
<p><b>INVERSION ESTIMADA:</b> S/.100,000.00</p>	
<p><b>RESPONSABLES:</b> Municipalidades Distritales de la Provincia de San Martín, DRASAM, INEI</p>	

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: AF.13</b>
<b>Implementación de 05 Comités de Gestión de los Microcorredores Productivos en las dos Mancomunidades de la Provincia de San Martín.</b>
<b>LOCALIZACION:</b> Distritos: Chipurana, El Porvenir, Chazuta, Juan Guerra, San Antonio de Cumbaza Provincia: San Martín Región: San Martín
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> Limitaciones en la gestión por el enfoque de desarrollo rural territorial (DRT), en donde las Municipalidades distritales rurales a parte del limitado presupuesto municipal no cuentan con un Equipo Técnico que les permita planificar el territorio, pues tienen una dinámica distinta a las Municipalidades distritales urbanas; razón de optar por una estrategia asociativa para el impulso económico de los territorios rurales pobres y marginados.
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> Contribuir al desarrollo sostenido de la provincia. Gestionar el desarrollo productivo de los territorios de las Mancomunidades Municipales por Microcorredores, para su aprovechamiento integral de las potencialidades territoriales.
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> El proyecto comprende tres componentes: a. <b>Funcionarios y líderes locales con capacidades de gestionar el desarrollo rural territorial</b> , componente que consiste en asistencia técnica y asesorías por expertos en temas del enfoque de Desarrollo Rural Territorial (DRT) a los funcionarios de las Municipalidades rurales de los cuales se seleccionaran para formar parte del Comité de Gestión de los Microcorredores respectivos. Por otro lado a los líderes de las Organizaciones Sociales de Base (OSB), serán incorporados a un Programa de Capacitación del enfoque de DRT. En esta etapa se requiere de un Comité Consultivo, para conducir al Equipo Técnico en DRT. b. <b>Herramientas de gestión del desarrollo rural territorial implementados</b> , este componente comprende la elaboración participativa de instrumentos de Gestión de la Mancomunidad y de los Microcorredores Productivos, siendo básico los Reglamentos Internos de la Mancomunidad y de los Microcorredores, reglamentos de Cooperación entre otros. Estos reglamentos, deben ser implementados por los actores locales, los mismos que serán monitoreados y evaluados por el Comité de Gestión de las mancomunidades Municipales. c. <b>Elaboración, validación, autorización y aplicación de Lineamientos de políticas públicas para el desarrollo rural territorial</b> , en la medida de implementación de la normatividad vigente en la gestión de las mancomunidades, por ser una política de reciente incorporación por el Gobierno, se requerirá de la complementación de políticas públicas para el desarrollo rural; en donde estas mancomunidades se prepararan con el apoyo del Comité Consultivo, para la elaboración de propuestas de normas locales, regionales y nacionales que complementen las ya existentes a fin de buscar una mayor eficiencia de la gestión del territorio.
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> - Distribución equitativa de los recursos - Crecimiento económico ordenado - Mejor transparencia de los recursos en los territorios
<b>INVERSION ESTIMADA:</b> S/.160,000.00
<b>RESPONSABLES:</b> Municipalidades Distritales de la Provincia de San Martín, MINDES-FONCODES, DRASAM,

NOMBRE DEL PROYECTO: AF.14
<b>Implementación de Programas de Fortalecimiento a Organizaciones de Productores en todos los Microcorredores</b>
<b>LOCALIZACION:</b> Distritos: Todos los distritos Provincia: San Martín Región: San Martín
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> Las desventajas de los bajos niveles de organización de los Productores, se traduce en la presencia de productores desorganizados y organizaciones débiles desarrollando actividades económicas de subsistencia en los microcorredores económicos
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> Incidir en la mejora de la competitividad agraria mediante la formación de redes. Mejorar las competencias emprendedoras de los productores de las diferentes organizaciones.
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> El proyecto comprende tres componentes: a. <b>Formación y fortalecimiento de Liderazgos en la organizaciones de productores agrarios</b> , comprende la elaboración de un módulo de Formación de Líderes Rurales Agrarios, en donde se establecerá los perfiles de los candidatos líderes para su incorporación al programa de formación. La duración mínima de este programa de formación es de un año, considerando dos capacitaciones mensuales. El programa de formación, se complementará con reconocimientos de los Gobiernos locales a fin de estimular la participación y la concreción en el programa. b. <b>Fortalecimiento de las Bases Organizacionales para la organización de la oferta mediante el asociativismo</b> , consiste en capacitar a los socios de las organizaciones de productores, comprende la capacitación en formación y fortalecimiento de liderazgos en cada uno de las organizaciones agrarias, temas de identidad, motivación y autoestima, a fin de desestigmatizar al <b>"Pobre agricultor"</b> generándole un nuevo rol de un empresario rural, para lo cual tiene que tener una nueva visión del los negocios rurales, partiendo del la generación de conocimientos con las capacitaciones que se desarrollen, opten por un mejor uso empresarial de las potencialidades que poseen en el territorio (cultivos, bosques, tierras, infraestructura, recursos humanos preparados); significa un cambio de actitud, procesos que se logran en mediano plazo. El programa de capacitación tiene que implementarse en función a los resultados que se vayan logrando. c. <b>Mejorar la incidencia pública de las organizaciones en sus GL</b> , este componente comprende en el acompañamiento a los líderes agrarios en generar propuestas con respecto al desarrollo económico productivo, así como el planteamiento de estas propuestas a los Gobiernos Locales y Gobierno Regional.
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> - Sociedad Civil mejor organizada - Presupuestos públicos mejor distribuidos - Crecimiento económico local
<b>INVERSION ESTIMADA:</b> S/.160,000.00
<b>RESPONSABLES:</b> Municipalidad Provincial de San Martín, GL distritales, ONG, DIREPRO, Cooperación Internacional.

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: AF.15</b>
Fortalecimiento empresarial a las organizaciones de productores en los 05 Microcorredores <b>“Emprendimiento Rural en Marcha”</b>
<b>LOCALIZACION:</b> Distritos: Todos los distritos Provincia: San Martín Región: San Martín
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> Baja talla emprendedora de los socios de las organizaciones de productores agrarios, que refleja una baja calidad en los productos, baja capacidad de negociación, escaso o nulo control del agronegocio, por que no es visto como tal, si no como un medio de subsistencia.
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> Mejorar la competitividad de las cadenas de valor de los principales productos agroexportables Mejorar la competitividad empresariales de las organizaciones agrarias de los cinco microrcorredores productivos
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> El proyecto comprende programas de capacitación y asistencia técnica, asesoramiento en gestión empresarial, desde la formulación de herramientas básicas y la implementación para el control del agronegocio. Comprende tres componentes: a. <b>Capacidad empresarial mejorada de las organizaciones agrarias.</b> - Que comprende el desarrollo de una plataforma de servicios empresariales con contenidos coherentes a la necesidad de las organizaciones donde los niveles educativos son bajos. Las capacitaciones, asistencia técnica y asesorías se realizarán por el periodo de un año mínimo, estimulando la participación de los socios con perfil emprendedor. b. <b>Organizaciones articulados a mercados.</b> - Las organizaciones capacitadas, serán asesoradas para la articulación de productos a mercados, motivándoles a participar en ferias nacionales e internacionales para establecer contactos con clientes y poner en marcha los negocios rurales.
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> - Mejorar la competitividad de las cadenas de valor - Mejorar los ingresos de los productores socios de las organizaciones agrarias
<b>INVERSION ESTIMADA:</b> S/.360,000.00
<b>RESPONSABLES:</b> Municipalidades distritales, Municipalidad provincial, Cooperación internacional, ONG, DIREPRO, DIRCETUR.

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: AF.17</b>
<b>Implementación de tanques de frío en zonas estratégicos de acopio de leche fresca : La Banda de Shilcayo, Chazuta, Utcurarca, Pelejo</b>
<b>LOCALIZACION:</b> Distritos: La Banda de Shilcayo, Chazuta, A. Leveau y El Porvenir Provincia: San Martín Región: San Martín
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> Los procesos agroindustriales que se dan en la provincia, entre las cuales destaca los lácteos, demandan insumos en las condiciones más adecuadas; entre ellas se encuentra la leche fresca, cuya producción se ve expuesta a condiciones climáticas drásticas en zonas rurales, teniendo en consideración que es un producto de alto riesgo a la contaminación microbiana en las condiciones ambientales que existen en las zonas productoras. Situación esta que no permite un aprovechamiento adecuado de esta producción desde el punto de vista de otorgarle un valor añadido mediante su procesamiento.
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> Mejorar los ingresos familiares de los Comités de Ganaderos de ARGASAM Mejorar la calidad de la leche fresca y prolongar el almacenamiento en las zonas rurales
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> El proyecto busca organizar una oferta con calidad de leche fresca en dos microcorredores productivos de la provincia, comprende tres componentes: a. <b>Locales de acopio acondicionados.</b> - Consiste en acondicionar los locales de acopio donde se va a instalar los equipos de tanques de frío. Estos locales deben contar con requisitos mínimos como son servicios de energía, agua potable, desagüe, local con piso de cemento, canales de desagüe, paredes con revestimiento de cerámicas o pintado con pintura epóxica. b. <b>Tanques de frío instalados</b> .- Comprende la adquisición de los tanques de 1000 Lt y 2000 Lt de capacidad, que serán instalados en lugares estratégicos en la cuencas lecheras de dos microcorredores productivos: Tarapoto-La Banda-Juan Guerra-A. Leveau y Sauce y el microcorredor Yarina-Papaplaya-Pelejo. Adicional a estos tanques, se implementará un laboratorio de control de calidad básico para los análisis de la leche fresca. c. <b>Acopiadores de leche fresca capacitados en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM).</b> - Comprende un programa de capacitaciones a los responsables de acopio de leche en BPM y análisis básico de leche fresca, estos responsables de acopio serán los mismos ganaderos.
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> - Mejorar los precios de venta - Coberturar mercados - Mejorar los ingresos de los ganaderos
<b>INVERSION ESTIMADA:</b> S/.550,000.00
<b>RESPONSABLES:</b> Municipalidades distritales, Gobierno Regional, ARGASAM, ONG, Cooperación Internacional.

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: AF.22</b>	
<b>"Conducción y Manejo Forestal de los Bancos de Semilleros en los distritos de Huimbayoc (Localidad de Santa Rosillo) y El Porvenir Localidades de Santa Sofía y Pelejo)del Bajo Huallaga"</b>	
<b>LOCALIZACION:</b>	
<b>REGIÓN:</b> SAN MARTIN <b>PROVINCIA:</b> SAN MARTIN <b>DISTRITOS:</b> HUIMBAYOC, EL PORVENIR	
	
<b>PROBLEMÁTICA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b>	
Las limitadas condiciones de producción de semilla forestal, se debe a la existencia de pocos bosques, utilizados como semilleros, ya que la gran parte de ellos se encuentran concesionados; del mismo modo es necesario contar, con un buen nivel tecnológico para el manejo de bosques denominados bancos semilleros forestales, que cumplan con garantizar un eficiente mecanismo de obtención de semilla de buena calidad, con adecuado sistema de recolección, acopio y rotación de la semilla para su aprovechamiento en los viveros municipales.	
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Recuperar y conservar las especies forestales de valor comercial y otras calificadas como potenciales promisorios para la recuperación de la actividad forestal.</li><li>2. Desarrollar tecnología apropiada para la obtención de semilla forestal de calidad y mejorando los procesos de conservación y rotación para su aprovechamiento en los viveros municipales.</li></ol>	
<b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Demarcación de las áreas diseñadas para desarrollar el proyecto y mateo e identificación de especies forestales de rápido y mediano desarrollo vegetativo.</li><li>2. Inventario de arboles madres proveedoras de semillas.</li><li>3. Estudio comparativo de la fenología y regeneración natural.</li><li>4. Definición de modelos de manejo forestal y enriquecimiento de las áreas denominadas bancos semilleros.</li><li>5. Participación concertada con las municipalidades y capacitación a sus equipos técnicos.</li><li>6. Monitoreo y evaluación de las plantaciones (año 2-10)</li></ol>	
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Incremento del área forestal en la provincia.</li><li>2. Mejora la cobertura y protección de áreas degradadas.</li><li>3. Adopción de una cultura de conservación de los recursos forestales con valor agregado e</li></ol>	

integrados a los mercados de biocomercio.

**INVERSIÓN ESTIMADA: S/. 800,000.00**

**RESPONSABLES**

Municipalidad Provincial de San Martín.

Municipalidades Distritales y las dos mancomunidades Comité de Gestión de los MEP.

Responsables de Institutos de educación superior del ámbito provincial.

Representantes de los Colegios Secundarios - Directores de Colegios del ámbito provincial.

Instituciones Públicas.

Empresa Privada.

Sociedad Civil organizada.

Ongs

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: AF.24</b>
<b>"Instalación y conducción 100 has de parcelas demostrativas como modelos de agroforestería tropical para la recuperación y aprovechamiento de suelos degradados en la localidades de Alberto Leveau, Cacatachi, Juan Guerra, San Antonio de Cumbaza, Sauce, Shapaja y Chazuta"</b>
<b>LOCALIZACIÓN:</b>  <b>REGIÓN:</b> SAN MARTIN <b>PROVINCIA:</b> SAN MARTIN <b>DISTRITOS:</b> ALBERTO LEVEAU, CACATACHI, JUAN GUERRA, SAN ANTONIO DE CUMBAZA, SAUCE, SHAPAJA Y CHAZUTA
<b>PROBLEMÁTICA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b>  El limitado desarrollo de una efectiva transferencia tecnológica en modelos adaptativos, que generan el desarrollo de la agroforestería tropical, dependerá de la consolidación de alianzas estratégicas, logrando la innovación de sistemas adaptativos para cada realidad en las que se encuentran los MEP, del mismo modo la instalación de 100 has se contribuirán a la recuperación de suelos degradados con la incorporación de componentes forestales incluyendo componentes de valor agregado para cada parcela demostrativa.
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Recuperar las áreas degradadas mediante la implementación de sistemas de agroforestería e integrar las áreas al sistema productivo de cada MEP.</li><li>2. Diseñar modelos que generen cambio de actitud, mediante técnicas demostrativas de agroforestería, desde la visión de escuelas de campo, para la recuperación de las áreas degradadas.</li><li>3. Reconvertir las áreas degradadas, desde una perspectiva del diseño de modelos productivos con valor agregado, que promuevan el desarrollo de actividades de biocomercio.</li></ol>
<b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Definición de modelos de forestación y enriquecimiento de áreas degradadas.</li><li>2. Participación concertada con las municipalidades mediante los MEP, para el desarrollo de acciones en la recuperación de áreas degradadas.</li><li>3. Producción de plántones de especies forestales identificadas como potenciales y otras especies que logren integrarse al desarrollo de mercados de biocomercio.</li><li>4. Mantenimiento participativo de las plantaciones (año 4)</li><li>5. Monitoreo y evaluación de las plantaciones (año 2-10)</li></ol>
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Diseño de modelos agroforestales forestal adaptativos en la provincia.</li><li>2. Mejora la cobertura y protección de áreas degradadas.</li><li>3. Adopción de una cultura de conservación de los recursos forestales con valor agregado e integrados a los mercados de biocomercio.</li></ol>
<b>INVERSIÓN ESTIMADA: S/. 1'700,000.00</b>
<b>RESPONSABLES</b>  Municipalidad Provincial de San Martín Municipalidades Distritales de Alberto Leveau, Cacatachi, Juan Guerra, San Antonio de Cumbaza, Sauce, Shapaja y Chazuta Dirección Regional del Ministerio de Agricultura-Región San Martín Universidad Nacional de San Martín-Tarapoto

Gobierno Regional de San Martin

SENASA

INIEA

IIAP

ONGD

Instituciones vinculadas a la investigación, incluyéndose a las empresas privadas concesionarias de los tres bosques ubicados en la provincia de San Martin

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: AF.26</b>	
<b>"Instalación y conducción 100 has de parcelas agroforestales con procedimientos de certificación de captura de carbono en áreas degradadas, ubicadas en los distritos Alberto Leveau, Cacatachi, Juan Guerra, San Antonio de Cumbaza, Sauce, Shapaja y Chazuta, El Porvenir, Chipurana y Papaplaya"</b>	
<b>LOCALIZACIÓN:</b>	
<b>REGIÓN:</b> SAN MARTIN <b>PROVINCIA:</b> SAN MARTIN <b>DISTRITOS:</b> Alberto Leveau, Cacatachi, Juan Guerra, San Antonio de Cumbaza, Sauce, Shapaja y Chazuta, El Porvenir, Chipurana y Papaplaya	
<b>PROBLEMÁTICA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b>	
Existencia de un limitado desarrollo y efectiva transferencia tecnológica en modelos adaptativos, que generan el desarrollo de la agroforestería tropical, adaptados a modelos de certificación forestal y captura de carbono, previa consolidación de alianzas estratégicas, logrando la innovación de sistemas adaptativos para cada realidad en las que se encuentran los MEP, del mismo modo la instalación de 100 has se contribuirán a la recuperación de suelos degradados con la incorporación de componentes forestales incluyendo componentes de valor agregado para cada parcela demostrativa.	
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>4. Recuperar las áreas degradadas mediante la implementación de sistemas de agroforestería e integrar las áreas al sistema productivo de cada MEP.</li><li>5. Diseñar modelos que generen cambio de actitud, mediante técnicas demostrativas de agroforestería, desde la visión de escuelas de campo, para la recuperación de las áreas degradadas y certificación de mercados de carbono.</li><li>6. Reconvertir las áreas degradadas, desde una perspectiva del diseño de modelos productivos con valor agregado, que promuevan el desarrollo de actividades de biocomercio.</li></ol>	
<b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>6. Definición de modelos de forestación y enriquecimiento de áreas degradadas.</li><li>7. Participación concertada con las municipalidades mediante los MEP, para el desarrollo de acciones en la recuperación de áreas degradadas.</li><li>8. Producción de plántones de especies forestales identificadas como potenciales y otras especies que logren integrarse al desarrollo de mercados de certificación de captura de carbono y biocomercio.</li><li>9. Mantenimiento participativo de 100 Has de plantaciones y Monitoreo de plantaciones.</li></ol>	
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>4. Diseño de modelos agroforestales forestal adaptativos en la provincia y certificación para la captura de carbono.</li><li>5. Mejora la cobertura y protección de áreas degradadas.</li><li>6. Adopción de una cultura de conservación de los recursos forestales con valor agregado e integrados a los mercados de biocomercio.</li></ol>	

**INVERSIÓN ESTIMADA: S/. 1,820,000.00**

**RESPONSABLES**

Municipalidad Provincial de San Martín

Municipalidades Distritales de Alberto Leveau, Cacatachi, Juan Guerra, San Antonio de Cumbaza, Sauce, Shapaja y Chazuta

Dirección Regional del Ministerio de Agricultura-Region San Martín

Universidad Nacional de San Martín-Tarapoto

Gobierno Regional de San Martín

SENASA

INIEA

IIAP

ONGD

Instituciones vinculadas a la investigación, incluyéndose a las empresas privadas concesionarias de los tres bosques ubicados en la provincia de San Martín

<p><b>NOMBRE DEL PROYECTO: GR.6</b> Mejoramiento y Ampliación de la Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales de la Ciudad de Tarapoto y ampliación del servicio de disposición final de los residuos sólidos municipales de las ciudades de Morales, la Banda de Shilcayo, Cacatachi, Juan Guerra, Sauce, Provincia de San Martín</p>
<p><b>LOCALIZACIÓN :</b> Distritos de: <b>Tarapoto, Morales, La Banda De Shilcayo, Cacatachi, Juan Guerra, Sauce, Cabo Alberto Leveau y Shapaja.</b> <b>PROVINCIA :</b> San Martín <b>REGION :</b> San Martín</p>
<p><b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> El problema identificado es la deficiente gestión del servicio de residuos sólidos municipales a la población de la ciudad de Tarapoto y el inadecuado servicio de disposición final de residuos sólidos municipales para población de los distritos de Morales, la Banda de Shilcayo, Cacatachi, Juan Guerra, Sauce provincia de San Martín.</p>
<p><b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> Mejora y ampliación de la gestión integral de residuos sólidos municipales de la ciudad de Tarapoto y ampliación del servicio de disposición final de los residuos sólidos municipales de las ciudades de Morales, la Banda de Shilcayo, Cacatachi, Juan Guerra y Sauce, provincia de San Martín</p>
<p><b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> Arreglos institucionales para la fase de pre-operación, operación y mantenimiento. La municipalidad provincial de San Martín se encargará de aportar en la normatividad, por lo que propondrá las ordenanzas necesarias para que las municipalidades distritales se obliguen a realizar la disposición final de sus residuos sólidos en un relleno sanitario en el marco del pleno respeto a la ley orgánica de municipalidades y la ley general de residuos sólidos. Financiamiento de los costos de operación y mantenimiento la municipalidad provincial de San Martín se hará cargo de los gastos de la operación y mantenimiento por la gestión integral de los residuos sólidos municipales de la zona urbana del distrito capital, para lo cual cobrará arbitrios por los servicios de almacenamiento, barrido, recolección, transporte y disposición final, en base al programa de mejora de la recaudación y sensibilización a la población. Participación de los beneficiarios: la población beneficiaria participará a través de la comisión ambiental municipal tanto a nivel distrital como provincial, los cuales tienen dos funciones principales, i) co-participar y supervisar la ejecución de los proyectos de inversión y ii) apoyar y fiscalizar la calidad de los servicios públicos prestados.</p>
<p><b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> <b>Viabilidad Técnica:</b> La selección de la infraestructura, equipamiento e implementación para las diferentes etapas de la gestión integral de residuos sólidos municipales se encuentra enmarcada dentro de los parámetros técnicos considerados en los reglamentos vinculados al tratamiento de residuos sólidos (reglamento de la ley general de residuos sólidos, reglamento nacional de edificaciones, etc.). <b>Viabilidad Ambiental:</b> La construcción de la planta de tratamiento de residuos sólidos y el relleno sanitario, están destinadas a confinar adecuadamente los residuos sólidos y desarrollar los sistemas de gestión de gases y lixiviados, para así controlar los problemas ambientales que los residuos sólidos y sus productos originan al ambiente. Asimismo, la identificación de los impactos ambientales del recojo, almacenamiento y transporte de residuos sólidos de la ciudad de Tarapoto y de las ciudades de Morales, la banda de Shilcayo,</p>

Cacatachi, Juan Guerra, Shapaja, Cabo Alberto Leveau y Sauce, la planta de tratamiento de residuos sólidos y la construcción del relleno sanitario ayudarán a planificar y ejecutar acciones que sean orientadas a prevenir los impactos ambientales y sociales negativos del manejo de residuos, contribuyendo a la conservación del ambiente.

**Viabilidad Sociocultural:**

Cada actividad del proyecto se hará con permanente comunicación a la población; a través de asambleas comunales, grupos de trabajo y labores mancomunadas que se planifique en el transcurso o cuando lo requiera la propia comunidad. Se promoverá la constitución del comité, organizado centralizadamente y representado por subcomités de cada una de los sectores beneficiarios. Su institucionalización se garantiza tanto legal como orgánicamente. Prever el surgimiento de posibles conflictos, para ello se profundizarán mecanismos de información, persuasión y negociación tendientes a compensar las condiciones y necesidades comunes.

**Viabilidad Institucional:**

La Municipalidad Provincial de San Martín acompañara en todo el proceso, así mismo se ocupara de realizar las gestiones e intermediación para con las fuentes de financiamiento, los ejecutores y beneficiarios. En este caso el Ministerio Del Ambiente es la entidad encargada de ejecutar el proyecto en coordinación con el gobierno local. Existe viabilidad institucional en ambos casos, puesto que dichas instituciones se encuentran en la capacidad técnica, operativa y financiera para ejecutar el proyecto.

**INVERSION ESTIMADA:** S/. 11'800,000.00

**RESPONSABLES:**

OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN , MINISTERIO DEL AMBIENTE

**PROYECTO:** AG.3 FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA DESARROLLAR EL PROCESO DE MICROZONIFICACIÓN ECOLÓGICA Y ECONÓMICA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN LA PROVINCIA DE SAN MARTÍN.

**LOCALIZACIÓN :**

**DISTRITOS:** Todos los distritos de la Provincia

**PROVINCIA:** San Martín

**REGION:** San Martín

**PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:**

En la provincia de San Martín se perciben problemas en el cumplimiento de las funciones de ordenamiento territorial por falta de capacidades para llevar a cabo este proceso, generando problemas como ineficiencia en los procesos de demarcación territorial, desorden en el crecimiento urbano, congestión urbana, contaminación, degradación de suelos, realización de inversiones sin ningún tipo de enfoque, disminución de la oferta hídrica, entre otros problemas.

**OBJETIVOS DEL PROYECTO:**FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES TÉCNICA Y OPERATIVA DEL GOBIERNO LOCAL PARA DESARROLLAR EL PROCESO DE ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA Y ECONÓMICA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL A NIVEL MICRO EN LA PROVINCIA DE SAN MARTIN.

**DESCRIPCION DEL PROYECTO:** Contar con el instrumento de planificación territorial Zonificación Ecológica y Económica a nivel Micro de la Provincia de San Martín, para la implementación de planes de Ordenamiento Territorial, Acondicionamiento Territorial, Planes turísticos, Planes de desarrollo concertado de la Provincia.

**IMPACTOS RELEVANTES:**

Viabilidad técnica:

En el ámbito de la provincia de San Martín las actividades de capacitación en temas de sistemas de información geográfica, zonificación ecológica y económica y ordenamiento territorial son importantes para la población beneficiaria que conlleve a la mejor gestión ambiental, la planificación del espacio en el marco del desarrollo sostenible

Viabilidad ambiental:

El proyecto por su propia naturaleza, no genera impactos ambientales negativos, por el contrario brindará información relacionada a la conservación del medio ambiente a través de la planificación de la inversión en la formulación y ejecución de proyectos de inversión y al uso racional de los recursos naturales.

Viabilidad sociocultural:

Las organizaciones sociales de base, productores, organismos sectoriales, gobiernos locales permitirán apoyar la viabilidad del proyecto, coadyuvando a la mejor gestión ambiental y territorial de la región, proponiendo a implementar proyectos productivos y mejorar los niveles de ingreso de la población.

Viabilidad institucional:

Dadas las necesidades de las gerencias de desarrollo territorial y desarrollo ambiental para cumplir con sus funciones y la gran importancia que estas significarían para la provincia adecuadamente, requiriendo su respectivo fortalecimiento, dichas gerencias serán las responsables de ejecutar supervisar y coordinar con otras instituciones competentes para el cumplimiento del presente proyecto.

**INVERSION ESTIMADA:** S/. 3'500,000.00

**RESPONSABLES:** OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN , OPI PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: AG.4</b>	
<b>PUESTA EN VALOR Y RECUPERACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE LAS RIBERAS Y DEL RÍO CUMBAZA, SHILCAYO Y CHOCLINO.</b>	
<b>LOCALIZACIÓN :</b>	
<b>DISTRITOS</b>	: San Antonio, Morales, Tarapoto, Banda de Shilcayo, Juan Guerra
<b>PROVINCIA</b>	: San Martín
<b>REGION</b>	: San Martín
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b>	
Las características ambientales del río Cumbaza presenta un deterioro de su ambiente natural bastante crítico, como consecuencia de la descarga de aguas residuales. En efecto, la ciudad de Tarapoto en la actualidad vierte sus aguas residuales a este cuerpo de agua, haciendo de este un espacio con altos niveles de contaminación.	
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b>	
MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE NATURAL URBANO, AGRICOLA Y SOCIAL DE LAS RIBERAS Y DEL RIO CUMBAZA	
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b>	
Recuperación y mejora de la calidad ambiental de los cursos y riberas del Río Cumbaza con las siguientes actividades:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Eliminación de desmonte que fue desechado en las riberas y lecho del río Cumbaza</li><li>• Implementación de contenedores de basura</li><li>• Mobiliario urbano consistente en bancas de concreto y artesanales artísticas</li><li>• Construcción de caminos peatonales y veredas</li><li>• Construcción de puentes,</li><li>• Implementación de circuitos de ciclovía Implementación de programas de sensibilización</li><li>• Talleres y programas de educación ambiental. Alineamiento de viviendas y la</li><li>• Reubicación de viviendas y su saneamiento respetando la faja marginal</li><li>• Construcción de Defensa Ribereña con gaviones</li><li>• Tratamiento Paisajístico e Implementación de Áreas Recreativas con materiales de la zona</li><li>• Miradores de estructura de madera y metal,</li><li>• SS.HH. Públicos Plazoletas de canto rodado</li><li>• Construcción de casetas de vigilancia</li><li>• Conformación de comités Vecinales por sectores.</li></ul>	
<b>IMPACTOS RELEVANTES</b>	
Viabilidad técnica: Técnicamente el proyecto es viable, toda vez que las acciones planteadas en la alternativa propuesta garantizara la durabilidad de la obra durante el horizonte del proyecto, contando con un mantenimiento rutinario anual	
Viabilidad ambiental: El proyecto considera acciones de mitigación de impactos ambientales, que serán ejecutados en el proceso y al finalizar las obras civiles, con la finalidad de proteger el medio ambiente y la población	
Viabilidad sociocultural: Es viable por cuanto mejorara las condiciones socio económico y la calidad de vida de la población, generando un nuevo polo de desarrollo en el área del proyecto. Así mismo contribuirá indirectamente a potencializar el turismo de los distritos revalorando el paisaje natural existente en la zona.	
Viabilidad institucional: El proyecto presenta la garantía de viabilidad institucional, debido a la participación directa de la municipalidad provincial de San Martín y las municipalidades distritales San Antonio, Morales, Tarapoto, Banda de Shilcayo, Juan Guerra.	

**INVERSION ESTIMADA:** S/. 3'030,000.00

**RESPONSABLES:** OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN , OPI PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: AG.5</b>	
<b>PUESTA EN VALOR Y RECUPERACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE LAS RIBERAS Y DE LA LAGUNA DE SAUCE</b>	
<b>LOCALIZACIÓN :</b> <b>DISTRITOS :</b> Sauce <b>PROVINCIA :</b> San Martín <b>REGION :</b> San Martín	
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b>  DETERIORO DEL AMBIENTE NATURAL, URBANO, AGRICOLA Y SOCIAL DE LAS RIBERAS DE LA LAGUNA DE SAUCE.	
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE NATURAL URBANO, AGRICOLA Y SOCIAL DE LAS RIBERAS Y DE LA LAGUNA DE SAUCE.	
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> Recuperación y mejora de la calidad ambiental de los cursos y riberas de la Laguna de Sauce con las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"><li>• Eliminación de desmonte que fue desechado en las riberas y de la Laguna de Sauce</li><li>• Implementación de contenedores de basura</li><li>• Mobiliario urbano consistente en bancas de concreto y artesanales artísticas</li><li>• Construcción de caminos peatonales y veredas</li><li>• Construcción de puentes,</li><li>• Implementación de circuitos de ciclovía</li><li>• Implementación de programas de sensibilización</li><li>• Talleres y programas de educación ambiental. Alineamiento de viviendas y la</li><li>• Reubicación de viviendas y su saneamiento respetando la faja marginal</li><li>• Construcción de Defensa Ribereña con gaviones</li><li>• Tratamiento Paisajístico e Implementación de Áreas Recreativas con materiales de la zona</li><li>• Miradores de estructura de madera y metal,</li><li>• SS.HH. Públicos Plazoletas de canto rodado</li><li>• Construcción de casetas de vigilancia</li><li>• Conformación de comités Vecinales por sectores.</li></ul>	
<b>IMPACTOS RELEVANTES</b> Viabilidad técnica: Técnicamente el proyecto es viable, toda vez que las acciones planteadas en la alternativa propuesta garantizara la durabilidad de la obra durante el horizonte del proyecto, contando con un mantenimiento rutinario anual Viabilidad ambiental: El proyecto considera acciones de mitigación de impactos ambientales, que serán ejecutados en el proceso y al finalizar las obras civiles, con la finalidad de proteger el medio ambiente y la población Viabilidad sociocultural: Es viable por cuanto mejorara las condiciones socio económico y la calidad de vida de la población, generando un nuevo polo de desarrollo en el área del proyecto. Así mismo contribuirá indirectamente a potencializar el turismo de los distritos revalorando el paisaje natural existente en la zona. Viabilidad institucional: El proyecto presenta la garantía de viabilidad institucional, debido a la participación directa de la municipalidad provincial de San Martín y las municipalidades distritales Sauce.	

**INVERSION ESTIMADA:** S/. 5'030,000.00

**RESPONSABLES:** OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN , OPI PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: B.2</b>
<b>" Recuperación de la cobertura forestal en los humedales e instalación de nuevas áreas de aguaje (Maurita flexuosa ), en el Bajo Huallaga, distritos de Papaplaya, Chipurana, El Porvenir"</b>
<b>LOCALIZACIÓN:</b>  <b>REGIÓN:</b> SAN MARTIN <b>PROVINCIA:</b> SAN MARTIN <b>DISTRITOS:</b> PAPAPLAYA, CHIPURANA, EL PORVENIR

<b>PROBLEMÁTICA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b>  La pérdida por deforestación o cambio de uso del suelo, ha afectado la población de palmeras productivas de <u>Maurita flexuosa</u> , ubicadas en los humedales del Bajo Huallaga, en estas áreas se refugian una importante diversidad biológica característico de estos ecosistemas frágiles.
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> Recuperar las áreas degradadas mediante la implementación de siembra de plántones de <u>Maurita flexuosa</u> .  Diseñar modelos de sistemas en siembra para certificar áreas que contribuyan con mecanismos de incorporación a los mercados de carbono.  Generar cambio de actitud, mediante valoración y recuperación de la biodiversidad de estas áreas degradadas.
<b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Instalación de 600 has nuevas de <u>Maurita flexuosa</u>.</li><li>- Conservación, mantenimiento y rehabilitación de 600 has que representan el hábitad adecuado de la rica biodiversidad del Bajo Huallaga.</li><li>- Asistencia técnica y capacitación a 200 productores de <u>Maurita flexuosa</u>.</li><li>- Fortalecimiento organizacional de agricultores productores para la producción de pulpa de aguaje deshidratada.</li></ul>

**IMPACTOS RELEVANTES:**

Diseño de modelos de instalación de Maurita flexuosa adaptativos en el Bajo Huallaga.

Mejora conservación de los recursos de la diversidad biológica de los bosques de humedales.

Cambio de actitud como la valoración y promoción de los recursos que nos ofrece la diversidad biológica de los humedales de selva baja.

**INVERSIÓN ESTIMADA: S/. 1'880,000.00**

**RESPONSABLES**

Municipalidad Provincial de San Martín

Municipalidades Distritales de Papaplaya, El Porvenir, Chipurana.

Dirección Regional del Ministerio de Agricultura-Región San Martín

Universidad Nacional de San Martín-Tarapoto

Gobierno Regional de San Martín

INIEA

IIAP

ONGD

Instituciones vinculadas a la investigación ubicadas en la provincia de San Martín.

**NOMBRE DEL PROYECTO: B.3**

**"Reproducción artificial e hibridación de Mariposas para el desarrollo de una cadena agrocomercial en 14 distritos de la Provincia de San Martín"**

**LOCALIZACIÓN:**

**REGIÓN:** SAN MARTIN

**PROVINCIA:** SAN MARTIN

**DISTRITOS:** ALBERTO LEVEAU, CACATACHI, JUAN GUERRA, SAN ANTONIO DE CUMBAZA, SAUCE, SHAPAJA, CHAZUTA, MORALES, TARAPOTO, BANDA DE SHILCAYO, EL PORVENIR, HUIMBAYOC, CHIPURANA, PAPAPLAYA



**PROBLEMÁTICA QUE SE BUSCA RESOLVER:**

Las especies de mariposas en la provincia de San Martín se caracterizan por ser únicas y por aun encontrarse sin registrar para la ciencia, estas incluso pertenecen a los espacios de biodiversidad agrícola, que en la actualidad se presentan en ecosistemas frágiles, afectados por actividades antropogenicas, esto ha condicionado a perder gradualmente, especies de mariposas de importancia para la región.

**OBJETIVOS DEL PROYECTO:**

- Identificación en cada MEP y conservación de especies de mariposas propias de estos ecosistemas.
- Planteamiento e identificación de flora adecuada para la crianza en cautiverio de mariposas.
- Instalación de mariposarios demostrativos para la protección y conservación de nuestra biodiversidad.
- Desarrollo de una cadena agrocomercial con la crianza artificial e hibridación de mariposas de la zona.

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

Monitoreo y evaluación de especies de mariposas en la provincia.

Promoción de especies propias de la provincia en de Ferias agrocomerciales.

Participación de la sociedad civil, instituciones educativas, comités de productores, en el intercambio de experiencias.

Pasantías a nivel local y nacional con los grupos organizados en los MEP de la provincia de San Martín.

**IMPACTOS RELEVANTES:**

Diseño de modelos de crianza nasal de mariposas identificadas en cada zona.

Adopción de una cultura de conservación de los recursos de la diversidad biológica y agrícola.

Cambio de actitud como la valoración y promoción de los recursos que nos ofrece la diversidad biológica.


**INVERSIÓN ESTIMADA: S/. 1'020,000.00**

**RESPONSABLES**


Municipalidad Provincial de San Martín  
14 Municipalidades Distritales de la provincia de San Martín.  
Dirección Regional del Ministerio de Agricultura-Región San Martín  
Universidad Nacional de San Martín-Tarapoto  
Gobierno Regional de San Martín  
SENASA  
INIEA  
IIAP  
ONGD  
Instituciones vinculadas a la investigación.


<b>NOMBRE DEL PROYECTO: CUP.1</b>
<b>AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDAD DE SAUCE Y 8 DE JULIO</b>
<p><b>LOCALIZACION:</b> Distritos: Sauce Provincia: San Martín Región: San Martín</p>

<p><b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> Los déficit de cobertura en el servicio de agua potable en el centro urbano de El Sauce, se constituye en una limitación para el normal desarrollo de las actividades que en ella se realizan; entre ellas los servicios turísticos, principal fuente de ingresos de la localidad. Por otro lado existe alta incidencia de helmintiasis y enfermedades infecciosas intestinales en la población.</p>
<p><b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> Mejorar las condiciones de vida de los pobladores. Disminuir los altos índices de helmintiasis y enfermedades infecciosas intestinales</p>
<p><b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> El proyecto comprende la realización de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios de pre inversión.</li> <li>• Gestionar el financiamiento del proyecto en el Programa Nacional “Agua para Todos”.</li> <li>• Ejecución de obras para el mejoramiento del sistema de agua de la población ubicada en la zona urbana de las localidades de Sauce y 8 de julio.</li> <li>• Mejoramiento del sistema de agua potable mediante subsistemas independientes con captaciones en los manantiales Villa Rica, Vinillo, Oxan en primera etapa, complementándose con captación de galería filtrante del manantial Vinillo en una segunda etapa y programa de educación sanitaria para la población beneficiaria.</li> </ul>
<p><b>IMPACTOS RELEVANTES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disminución de enfermedades de parasitosis y diarreas agudas.</li> <li>• Mejoramiento de las condiciones de vida de los pobladores.</li> <li>• Dinamización de las actividades económicas urbanas.</li> <li>• Mejor calidad en los Servicios turísticos.</li> </ul>
<p><b>INVERSION ESTIMADA:</b> s/. 3,070,000.00</p>
<p><b>RESPONSABLES:</b> Gobierno Regional de San Martín / Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento</p>


<b>NOMBRE DEL PROYECTO: CUP.4</b>	
<b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DEL SERVICIO DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE JUAN GUERRA</b>	
<b>LOCALIZACION:</b> Distritos: Juan Guerra Provincia: San Martín Región: San Martín	
	
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> Las restricciones con la que actualmente se da el servicio de agua en la localidad, viene constituyéndose en una limitación para el normal desarrollo de las actividades urbanas. La escasez de agua se encuentra vinculada a la presencia de campos de cultivo en el área de captación; situación esta que ha contribuido a la disminución de caudales que atienden a la población y que en época de estiaje disminuye ostensiblemente. Por otro lado las limitaciones del servicio de desague vienen contribuyendo igualmente a los bajos niveles de salubridad a las que está expuesta la población.	
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua.</li> <li>• Instalación del servicio de desague.</li> </ul>	
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Elaboración de estudios de pre inversión.</li> <li>b. Gestión del proyecto en el Programa “Agua para Todos”.</li> <li>c. Instalación del sistema de agua, que incluye el mejoramiento de la captación, red e aducción, mejoramiento del reservorio y la red de distribución.</li> <li>d. Instalación de un sistema de alcantarillado tipo convencional con tratamiento por laguna de oxidación.</li> </ol>	
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejora de la calidad de agua en la población y por consiguiente disminución de enfermedades diarreicas y parasitosis.</li> <li>• Mejorar la calidad de vida de los pobladores.</li> <li>• Mejora en la calidad de los servicios turísticos</li> </ul>	
<b>INVERSION ESTIMADA:</b> S/. 2,550,000.00	
<b>RESPONSABLES:</b> Gobierno Regional de San Martín. Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento	

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: CUP.9</b>
Ampliación y equipamiento del Centro de Salud Chazuta
<b>LOCALIZACION:</b> Distritos: Chazuta Provincia: San Martín Región: San Martín
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b>  Las limitaciones de atención médica en el Centro de Salud de Chazuta, expresadas en una Baja cobertura de servicios de salud; en las precarias condiciones en las cuales se da la atención médica de los pacientes y el equipamiento tanto físico como de personal médico. Situación que es extensiva al resto de establecimientos de la microred de salud
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ampliación del establecimiento de salud.</li><li>• Implementación del centro de salud.</li><li>• Equipamiento del Centro de salud de Chazuta y los puestos de Salud de la Micro red.</li></ul>
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Elaboración de los estudios de pre inversión.</li><li>b. Ampliación del C.S. Chazuta, con la construcción y equipamiento de los módulos de partos, hospitalización, consultas externas, intermedias y administrativas, con adecuada capacitación del personal profesional y técnico que laboran en dicho establecimiento.</li><li>c. Recuperación (Construcción nueva) y equipamiento de 7 establecimientos de salud de la Micro Red Chazuta y capacitación al personal técnico y responsable de los establecimientos de salud: Achinamiza, Aguanomuyuna, Callanayacu, Tununtunumba, Shilcayo, Curiyacu y Santa Rosa de Chipaota.</li></ul>
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mejorar los el servicio de salud.</li><li>• Incrementar la cobertura de servicios de salud del Centro de Salud Chazuta</li></ul>
<b>INVERSION ESTIMADA:</b> S/. 1,300,000.00
<b>RESPONSABLES:</b> Gobierno Regional de San Martín.

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: CUP.15</b>
Ampliación e Implementación del Centro de Salud de Huimbayoc.
<p><b>LOCALIZACION:</b> Distritos: Huimbayoc Provincia: San Martín Región: San Martín</p>

<p><b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> Las limitaciones de atención médica en el Centro de Salud de Huimbayoc, expresadas en una Baja cobertura de servicios de salud; en las precarias condiciones en las cuales se da la hospitalización de los pacientes y el equipamiento tanto físico como de personal médico.</p>
<p><b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> Mejorar el servicio de atención del Centro de salud Mejorar la cobertura de atenciones en la jurisdicción del Centro de Salud (cabeza de micro red de salud)</p>
<p><b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ampliación e implementación sala de hospitalización del centro de salud Huimbayoc. (material noble y techo de losa aligerada).</li> <li>Fortalecimiento de la capacidad resolutive de los establecimientos de salud mediante un programa de equipamiento médico, que incluye los puestos de salud son: Santa Martha, Leche, San José de Yanayacu, Santa Rosillo de Chipurana</li> </ol>
<p><b>IMPACTOS RELEVANTES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mejora de las atenciones de salud a la población.</li> <li>Mejorar la calidad de vida de la población.</li> <li>Ampliar la cobertura del servicio de salud</li> </ul>
<p><b>INVERSION ESTIMADA:</b> S/. 1530,000.00</p>
<p><b>RESPONSABLES:</b> Gobierno Regional de San Martín.</p>

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: CUP.17</b>	
Construcción e Implementación del Centro de Aprestamiento Artesanal Chazuta	
<b>LOCALIZACION:</b> Distritos: Chazuta Provincia: San Martín Región: San Martín	
	
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER</b> Las características socio culturales y el debilitamiento de la identidad cultural en el distrito de Chazuta tiene a uno de sus causas a la limitada formación y producción artística alfarera y que tiene su base histórica en el legado de los antepasados, el mismo que está plasmado en las Urnas Funerarias existentes, en la artesanía que actualmente se desarrolla; pero de manera muy limitada. La ausencia de centros de formación artesanal que hagan sostenible estas expresiones artísticas artesanales viene contribuyendo al debilitamiento cultural antes señalado.	
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotar a la ciudad de Chazuta de un Centro de Formación artesanal.</li> <li>• Mejorar las habilidades artesanales y por consiguiente las expresiones artísticas de Chazuta</li> </ul>	
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> a.- Elaboración de estudios de pre inversión. b. Construcción de una infraestructura artesanal para el desarrollo de habilidades artesanales en la población. c. Asistencia técnica, capacitación y asesoramiento para mejorar la producción de artesanía en cerámica orientada a mejorar el diseño y la calidad con fines de exportación.	
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar las oportunidades económicas de la población.</li> <li>• Mejorar la oferta turística del distrito.</li> <li>• Incrementar la población calificada laboralmente.</li> <li>• Mejorar las condiciones de vida de la población artesanal</li> </ul>	
<b>INVERSION ESTIMADA:</b> S/. 1,420,000	
<b>RESPONSABLES:</b> Gobierno Regional San Martín	

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: GM.1 y GM.2</b> <b>ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA GESTIÓN DEL TERRITORIO</b>
<b>LOCALIZACION:</b>  Mancomunidades de la Sub Cuenca del Cumbaza y Bajo Huallaga
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b>  El Territorio de la provincia de San Martín, en las últimas décadas ha experimentado una ocupación rápida y desordenada a causa de la a falta de planificación, trayendo como consecuencia crisis ambientales y conflictos en los usos del territorio que son el origen de los desequilibrios ambientales y socioeconómicos existentes y de la acumulación de problemas derivados de las actividades económicas, contaminación ambiental, depredación de las áreas forestales, provisión de equipamiento social e infraestructura de servicios y vías.
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestionar el territorio con enfoque de mancomunidad Municipal.</li><li>• Facilitar los procesos de integración y desarrollo para consolidar las mancomunidades municipales de la Sub Cuenca del Cumbaza y La del Bajo Huallaga</li><li>• Identificar las regulaciones y normas legales que definen los criterios y mecanismos de gestión del territorio.</li></ul>
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Establecer un convenio de Asistencia Técnica para la implementación de mecanismos de asistencia técnica que permita gestionar adecuada y eficientemente el territorio.</li><li>• Establecer e implementar mecanismos de concertación.</li></ul>
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ocupación ordenada del territorio.</li><li>• Promover la participación de la población organizada y de las instituciones.</li><li>• Elaboración de proyectos de inversión para el SNIP y la Cooperación Internacional.</li><li>• Implementación de proyectos de Desarrollo Económico Local.</li></ul>
<b>INVERSION ESTIMADA: S/. 240,000.00</b>
<b>RESPONSABLES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Municipalidad Provincial de San Martín</li><li>• Municipalidades Distritales de la Provincia de San Martín.</li><li>• Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento</li></ul>

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: GM.3</b>	
<b>Fortalecimiento de Capacidades para la Gestión Urbana de Sauce</b>	
<b>LOCALIZACION:</b> Distritos: Sauce Provincia: San Martín Región: San Martín	
	
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Falta de integración</b> en el espacio urbano.</li> <li>• <b>Ausencia de normas</b> referidas a usos de suelo y edificación.</li> <li>• <b>Ocupación del suelo</b> espontáneo y de manera desordenada-</li> <li>• <b>Deficiente conectividad vial</b> al interior del área urbana. Frente a esto, destaca la existencia de vías en mal estado, cuya implementación podría potenciar su competitividad.</li> <li>• En el centro urbano, se observa una <b>trama urbana desestructurada</b>, derivado de su crecimiento espontáneo.</li> <li>• <b>Deficiente infraestructura de Servicios y de Equipamientos</b></li> </ul>	
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formular un instrumento de gestión del desarrollo urbano.</li> <li>• Establecer una visión compartida de Desarrollo Urbano</li> <li>• Identificar Mecanismos de Fortalecimientos de capacidades institucionales.</li> </ul>	
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración del estudio de pre inversión.</li> <li>• Formulación del Estudio: Plan de desarrollo Urbano de la Ciudad de Sauce.</li> <li>• Asistencia técnica para la Implementación del plan de desarrollo Urbano</li> <li>• Elaboración e implementación del catastro urbano</li> </ul>	
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hacer más eficiente la localización de las inversiones a través de la ejecución de nuevos proyectos.</li> <li>• Garantizar la localización adecuada y segura de las actividades, teniendo en cuenta los estudios de riesgos naturales de la ciudad.</li> <li>• Facilitar la coordinación y concertación entre los actores urbanos que tienen que ver con el desarrollo de la ciudad</li> </ul>	
<b>INVERSION ESTIMADA:</b>	

S/. 130,000.00

**RESPONSABLES:**


Municipalidad Provincial de Sauce


Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: CPM.1</b>	
Construcción de la Carretera Chazuta - Pongo Isla	
<b>LOCALIZACION:</b> Distritos Chazuta y Chipurana	
	
<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> El Bajo Huallaga en el contexto provincial es un espacio territorial que en la actualidad se encuentra desintegrado de la economía provincial. Dicha característica se ha traducido en poseer una estructura productiva de bajo nivel competitivo y poca capacidad de acumulación; cuyo principal mercado es la ciudad de Yurimaguas y en menor medida la ciudad de Tarapoto.	
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ampliar el mercado de la producción del Bajo Huallaga.</li><li>• Integrar el Bajo Huallaga a la dinámica económica provincial.</li></ul>	
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> El proyecto comprende la realización de los estudios necesarios de pre inversión y de inversión; la construcción de una carretera asfaltada de 37.8 km aproximadamente y que forme parte del eje de desarrollo productivo del Bajo Huallaga	
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Articular los centros de producción del Bajo Huallaga al mercado de Tarapoto</li><li>- Fortalecer el eje turístico de Chazuta.</li></ul> Mejorar las condiciones de vida de la población del Bajo Huallaga. Mejorar las posibilidades de implementar circuitos turísticos.	
<b>INVERSION ESTIMADA:</b> 50'150,000.00	
<b>RESPONSABLES:</b> Gobierno Regional	

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: CPM.2</b>
Construcción del Puente Vehicular Pongo Isla
<b>LOCALIZACION:</b> Distritos Chipurana y Huimbayoc

<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> Desarticulación del Bajo Huallaga con la capital provincial Desarticulación de la margen derecha del río Huallaga
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> Articular e integrar los Centros poblados de la margen derecha del río Huallaga al resto del territorio provincial. Articular la carretera hacia Orellana
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> Realizar los estudios de pre inversión necesarios para determinar la viabilidad de la construcción de un puente vehicular sobre el río Huallaga a la altura de centro poblado Pongo Isla que conecte a los distritos Chipurana y Huimbayoc
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Articular los centros de producción de la margen derecha del río Huallaga al mercado de Tarapoto.</li><li>• Articular los centros de producción del Bajo Huallaga al mercado de Tarapoto</li><li>• Mejorar las condiciones de vida de la población del Bajo Huallaga.</li><li>• Mejorar las posibilidades de implementar circuitos turísticos</li></ul>
<b>INVERSION ESTIMADA:</b> 42'650,000
<b>RESPONSABLES:</b> Gobierno Regional, Mancomunidad Municipal del Bajo Huallaga

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: CPM.3</b>	
Construcción del puente vehicular Utcurarca	
<b>LOCALIZACION:</b> Distritos Juan Guerra y Alberto Leveau	
	
<p><b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> El principal recurso turístico de la región está constituido por la Laguna El Sauce; sin embargo la visita a este atractivo se ve interrumpido por la ausencia de un puente sobre el Río Huallaga (se cruza utilizando “chatas” que si bien es cierto es una experiencia singular, no deja de ser un medio peligroso). A esta limitación se agrega el hecho de tener un Centro Poblado como es el de Utcurarca que no aprovecha los beneficios de estos flujos turísticos, haciendo de este un espacio desarticulado de la economía.</p>	
<p><b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrar de manera plena el atractivo turístico El Sauce a la economía.</li> <li>• Articular e integrar los centros poblados localizados en la ruta.</li> <li>• Mejorar las condiciones de los servicios turísticos.</li> </ul>	
<p><b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> Comprende la realización de los estudios de pre inversión e inversión necesarios para determinar la viabilidad de la construcción de un puente vehicular sobre el río Huallaga a la altura de centro poblado Utcurarca que conecte a los distritos Juan Guerra y Alberto Leveau</p>	
<p><b>IMPACTOS RELEVANTES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Articular los centros de producción de Sauce.</li> <li>• Fortalecer la capacidad productiva del distrito de Alberto Leveau.</li> <li>• Incorporar al circuito Turístico Sauce al Centro Poblado Utcurarca.</li> <li>• Mejoramiento del servicio turístico en el Circuito Turístico Sauce.</li> <li>• Mejorar las capacidades empresariales de los operadores turísticos.</li> </ul>	
<p><b>INVERSION ESTIMADA:</b> S/. 27'950,000</p>	
<p><b>RESPONSABLES:</b> Gobierno Regional Municipio Provincial San Martín, Municipalidades distritales de Alberto Leveau y El Sauce</p>	

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: CPM.8</b>
Construcción del embarcadero de Yarina
<b>LOCALIZACION:</b> Distrito Chipurana

<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> Las condiciones en las cuales actualmente se desarrolla el transporte fluvial sobre el Río en el bajo Huallaga, tiene muchas dificultades y una de ellas viene a ser la deficiente infraestructura portuaria existente, que limita las condiciones en las cuales se realiza el embarque y desembarque de pasajeros y de las mercancías, así como el ingreso de naves de mayor capacidad.
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mejorar las condiciones de embarque y desembarque de pasajeros y productos en el centro Poblado de Yarina.</li><li>• Potenciar los flujos fluviales en el Bajo Huallaga</li></ul>
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> El proyecto comprende la realización de: <ul style="list-style-type: none"><li>• Estudios de pre inversión necesarios.</li><li>• Construcción de la infraestructura portuaria tipo embarcadero en el centro poblado Yarina del distrito Chipurana</li></ul>
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Facilitar los procesos de embarque y desembarque de personas y mercancías en el puerto de Yarina</li><li>- Facilitar el flujo fluvial en el Bajo Huallaga.</li></ul>
<b>INVERSION ESTIMADA:</b> S/. 520,000
<b>RESPONSABLES:</b> Municipio Provincial San Martín Municipio Distrital de Chipurana

<b>NOMBRE DEL PROYECTO: CPM.10</b>
Instalación de una antena de comunicación Móvil en Huimbayoc (telefonía celular)
<b>LOCALIZACION:</b> Distrito Huimbayoc

<b>PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER:</b> El Bajo Huallaga al ser un territorio con muchas limitaciones por su desintegración de la economía provincial, también tiene limitadas condiciones en medios de comunicación telefónica, es especial la móvil; situación esta que acrecienta su problemática. Las comunicaciones al ser un instrumento eficaz de desarrollo, debe acompañar las iniciativas tendientes a revertir las precarias condiciones en las cuales esta se da.
<b>OBJETIVOS DEL PROYECTO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Realizar un estudio que justifique la inversión.</li><li>• Implementar la comunicación móvil (telefonía celular) en el Bajo Huallaga.</li><li>• Fortalecer la infraestructura de comunicaciones de la provincia.</li></ul>
<b>DESCRIPCION DEL PROYECTO:</b> El proyecto comprenderá: <ul style="list-style-type: none"><li>• Estudios de pre inversión.</li><li>• Gestionar a las empresas de telefonía.</li><li>• Instalación de una antena de comunicación móvil (telefonía celular) en el distrito Huimbayoc.</li></ul>
<b>IMPACTOS RELEVANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Consolidar el sistema de comunicaciones en todo el Bajo Huallaga</li><li>- Fortalecer los servicios a ser prestados para la población.</li><li>- Mejorar los servicios turísticos.</li></ul>
<b>INVERSION ESTIMADA:</b> S/. 120,000.00
<b>RESPONSABLES:</b> Empresa Privada Municipalidad Provincial de San Martín