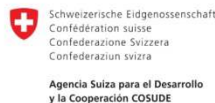




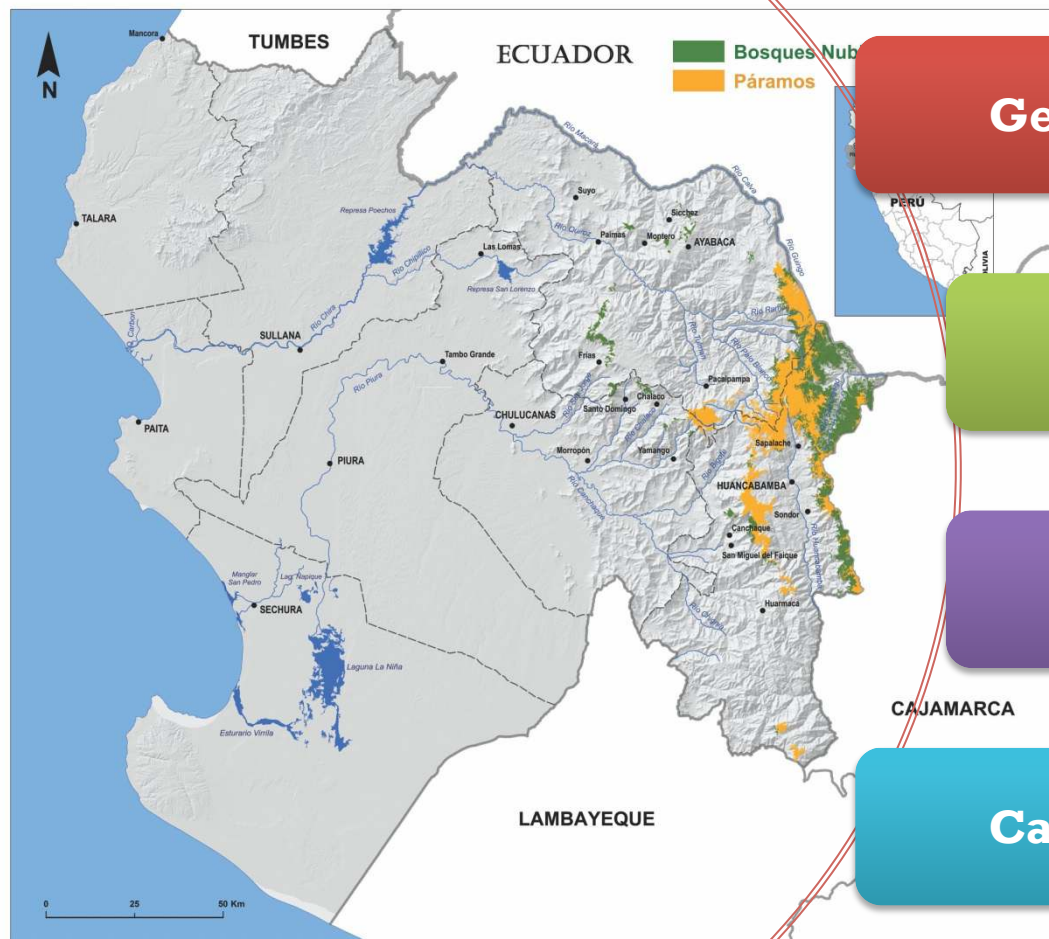
EL FONDO DEL AGUA QUIROZ CHIRA

Una oportunidad para desarrollar acciones de valor compartido para la conservación de los ecosistemas de montaña de Piura





Enfoques para la gestión de los ecosistemas de montaña de Piura



Gestión de Recursos Hídricos

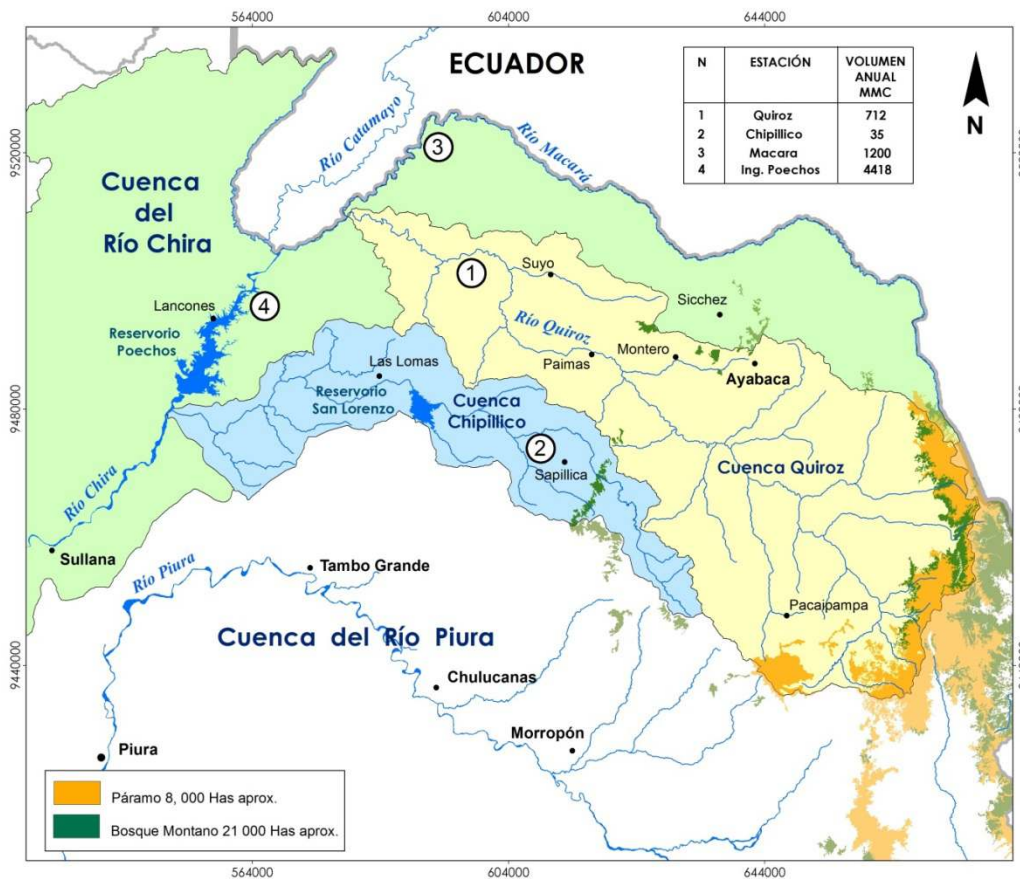
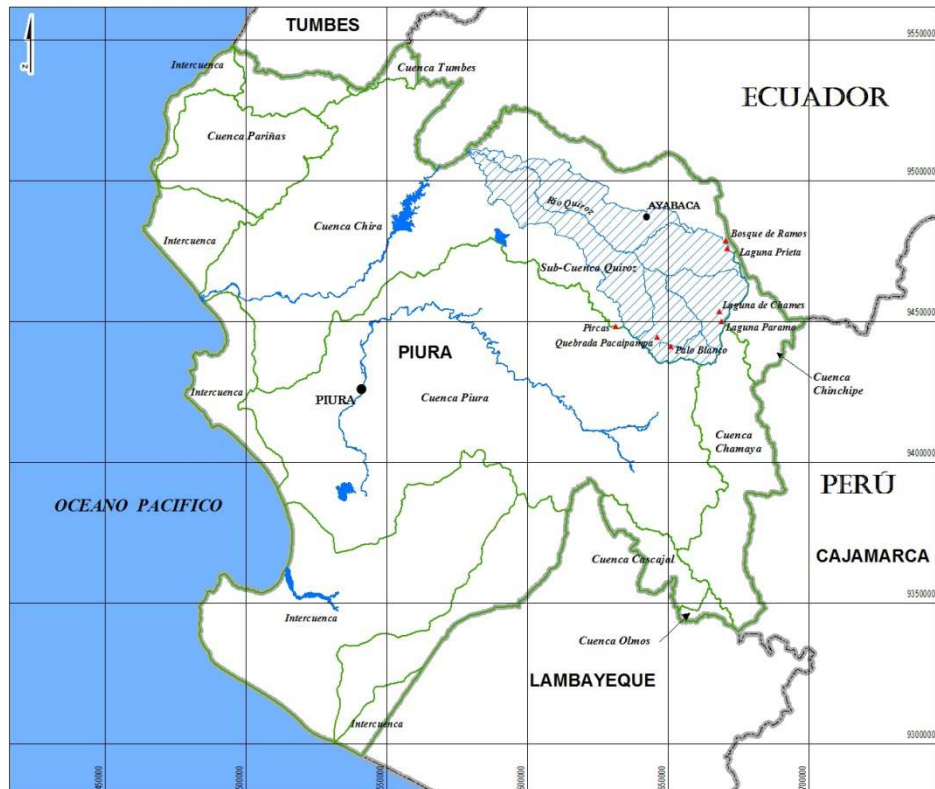
Conservación de Diversidad Biológica

Esquemas PSA

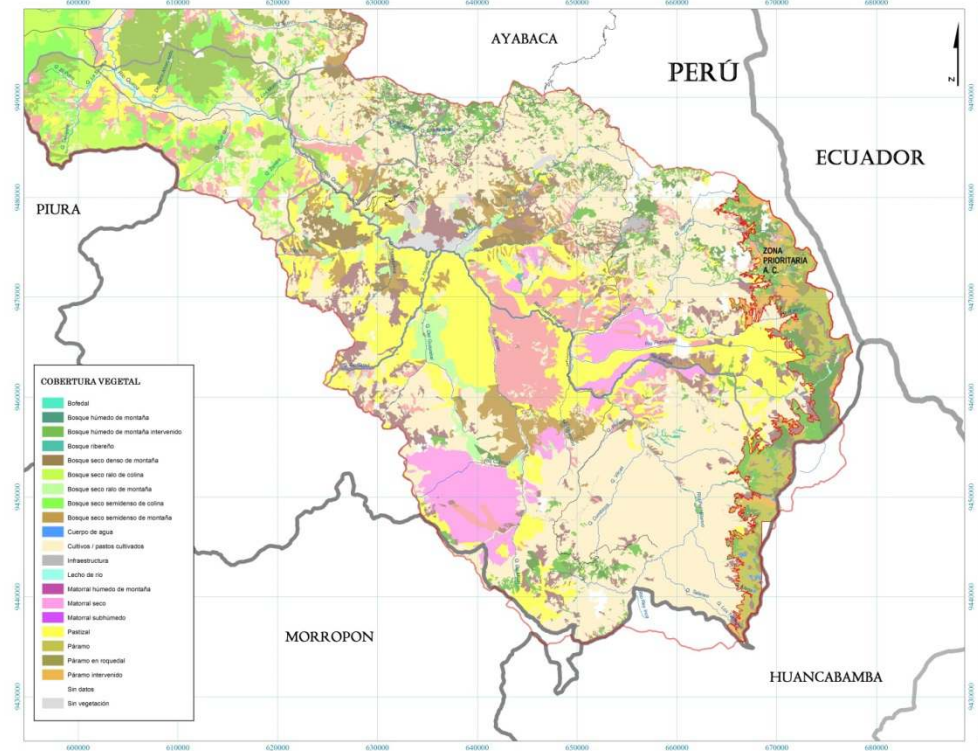
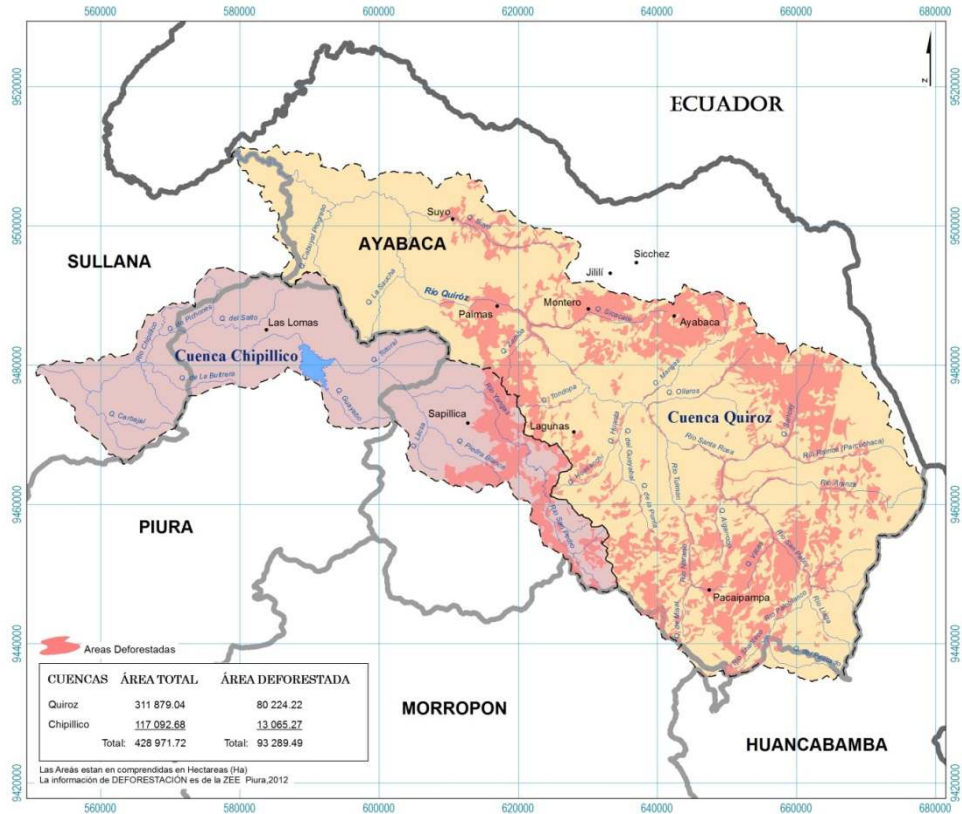
Cambio Climático



Diseño del FAQCH

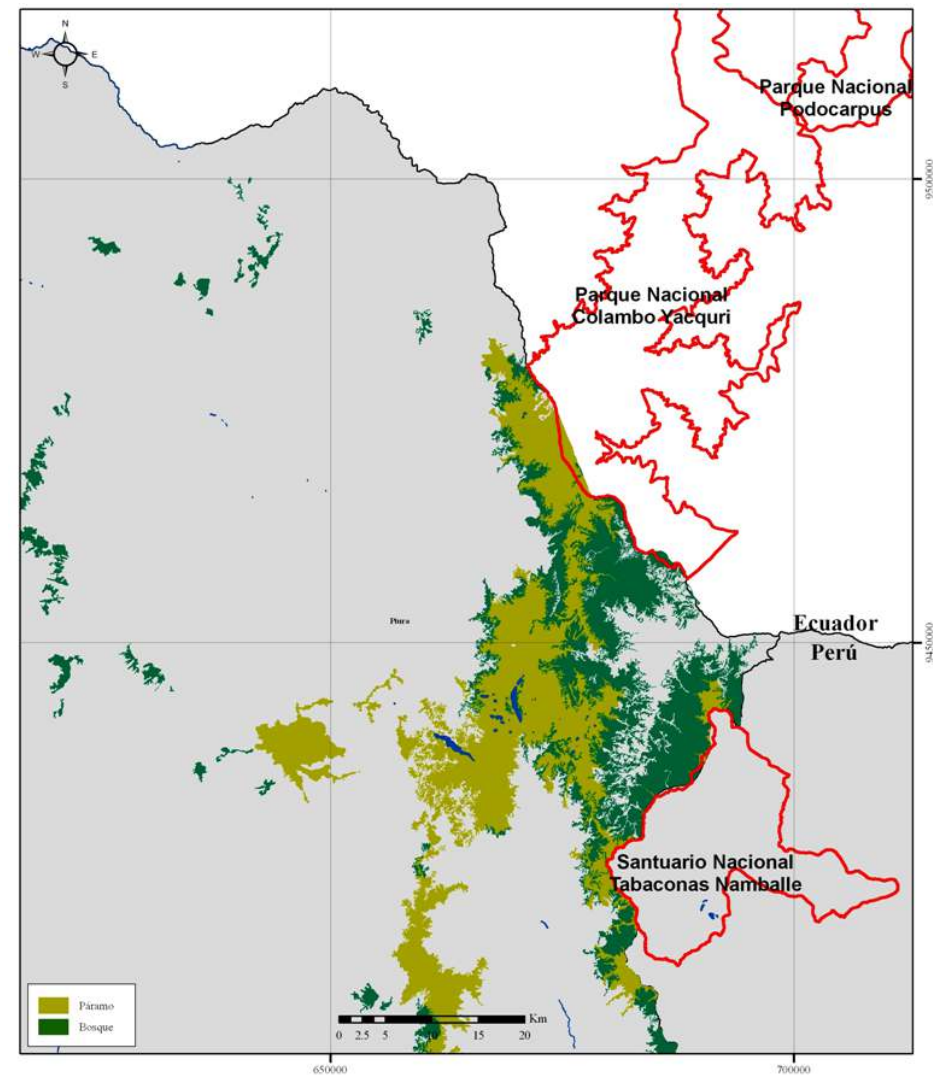
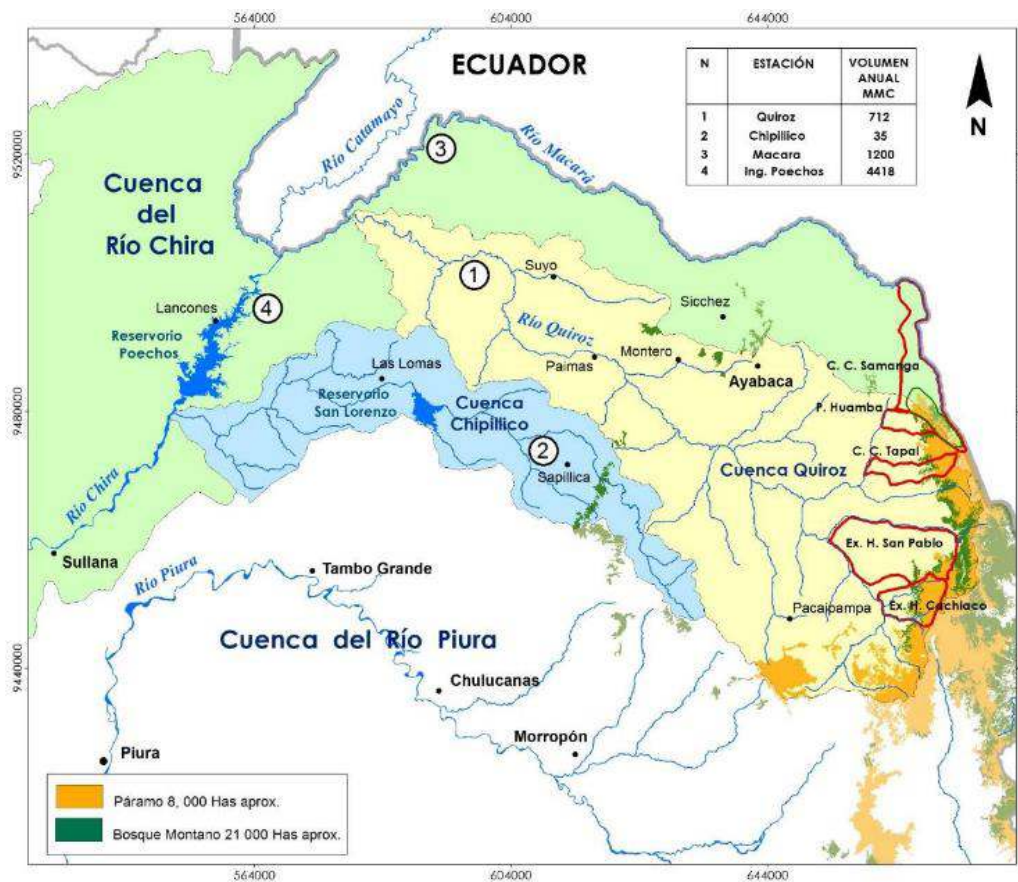


Diseño del FAQCH





Diseño del FAQCH



El valle agrícola de San Lorenzo

- Área total: 69,525.33 hectáreas
- Área bajo riego: 43,904.41 hectáreas
- Número de usuarios: 10,256 (agrupados en 16 comisiones de usuarios).
- Empresas Agrícolas: 11 empresas
- Asociaciones de pequeños productores: 44 asociaciones
- Asociaciones de pequeños productores pecuarios: 12 asociaciones
- Principales cultivos: mango, limón, arroz, uva, banano orgánico, palta, cacao, papaya, maracuyá, entre otros.





El Fondo del Agua Quiroz - Chira



Es una **Asociación Sin Fines de Lucro** registrada en SUNARP, y cuyos fundadores y actuales miembros son la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor San Lorenzo, la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Chira, Naturaleza y Cultura Internacional Perú, Municipalidad Provincial de Ayabaca y Municipalidad Provincial de Pacaipampa

su fin principal es captar y canalizar recursos financieros para la conservación, protección y recuperación de los bosques y páramos de la cuenca del sistema hídrico chira, que aseguren la provisión del agua

CONTRIBUYENTES

**2 comunidades campesinas,
3 predios privados
9000 Hectáreas
(incluyen 2 ACPs, 1 ACA)**



RETRIBUYENTES

**10,256 agricultores
43,904.41 Ha bajo riego
(productos de exportación)**



Organización



**Comité de Transparencia
y Vigilancia**

**Asamblea
General**

**Consejo
Directivo**

**Secretaría
Técnica**



JUSHAL
Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor San Lorenzo

Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Chilo

Secretario General

Vocal



Manejo de los recursos financieros



JUSHSAL – 3% Tarifa
JUSCH – 0.03% Tarifa
MPA y MDP – FONCOMUN y PIP
NCI – Aporte Efectivo y Valorado

**CUENTA BANCARIA
MANCOMUNADA**

**PLANES DE
INVERSIÓN**

**ACCIONES DE
CONSERVACIÓN Y
ACTIVIDADES PRODUCTIVAS
SOSTENIBLES**

**CC y Predios -
contrapartida**

INSTITUCIÓN	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor San Lorenzo		35,000.0	70,000.0	105,000.0	140,000.0	175,000.0
Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Mayor Chira		27,000.0	28,000.0	28,000.0	28,000.0	28,000.0
Naturaleza y Cultura Internacional	105,284.7	32,715.3	20,317.0			
Sub Total aporte en efectivo	105,284.7	94,715.3	118,317.0	133,000.0	168,000.0	203,000.0
Municipalidad Provincial de Ayabaca	63,170.0	96,334.0	60,000.0	60,000.0		
Municipalidad Distrital de Pacaipampa	52,315.0	53,573.0	52,000.0	52,000.0	52,000.0	52,000.0
Sub Total aporte de la Municipalidades (vía PIP o gasto corriente)	115,485.0	149,907.0	112,000.0	112,000.0	52,000.0	52,000.0
Comunidades y/o Predios	93,780.0	96,544.0	31,888.5			
Naturaleza y Cultura Internacional	76,500.0	194,578.0	141,020.0	141,020.0	141,020.0	141,020.0
Sub Total aporte valorizado (mano de obra, asistencia técnica, otros gastos)	170,280.0	291,122.0	172,908.5	141,020.0	141,020.0	141,020.0
TOTAL	391,049.7	535,744.3	403,225.5	386,020.0	361,020.0	396,020.0



Resultados Preliminares Junio 2014 – Junio 2016



Reforestación

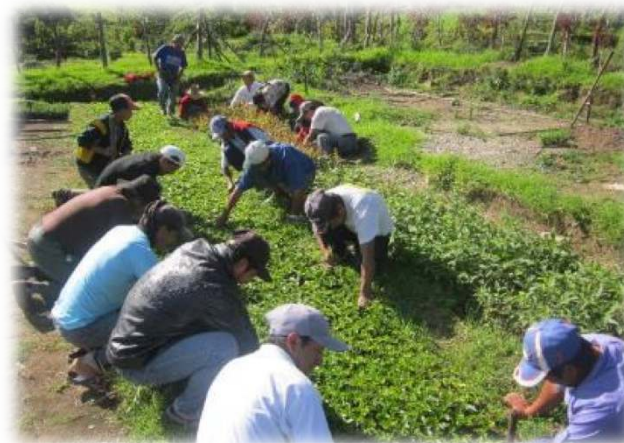
- 14 viveros forestales
- 50'000 plantones / año
- 14 Ha / año reforestadas o recuperadas por comunidad

Agroforestaría

- 21 parcelas con riego tecnificado
- 12 Ha de pastos mejorados
- 5 000 plantones de palta
- 1 000 plantones de frutales
- 20 Ha Sistemas silvopastoriles



Resultados Preliminares Junio 2014 – Junio 2016



14 Viveros forestales: 3 Tapal, 1 Huamba, 2 Samanga, 5 San Pablo y 3 Cachiaco

Resultados Preliminares Junio 2014 – Junio 2016



Riego tecnificado: 8 Tapal, 7 Huamba, 2 San Pablo, 4 Cachiaco



Resultados Preliminares Junio 2014 – Junio 2016



**Pastos: 10 has samanga
(melquerón), 2.5 has Huamba
(ray grass y trébol)**



**Implementación con 6000
alevines de trucha en el predio
Lagunas de San Pablo.**

1. Cobertura Vegetal
2. Calidad de Agua
 - Coliformes fecales
 - pH
 - Turbidez
 - Conductividad eléctrica
 - Macroinvertebrados
3. Cantidad de Agua
4. Indicadores Socio – Económicos





Oportunidades



INVESTIGACIÓN
UNP – Obras x Impuestos

JUNTAS DE USUARIOS
Aporte Obligatorio

PIP VERDES
Obras x Impuestos
Tarifa Incremental



EMPRESAS PRIVADAS
Certificación Azul
Huella de Carbono

EPS GRAU
Tarifa Incremental

UDEP
Incorporación del tema
MRSEH en Maestrías



No hay economías sin entornos naturales,
pero sí hay entornos naturales sin economía.