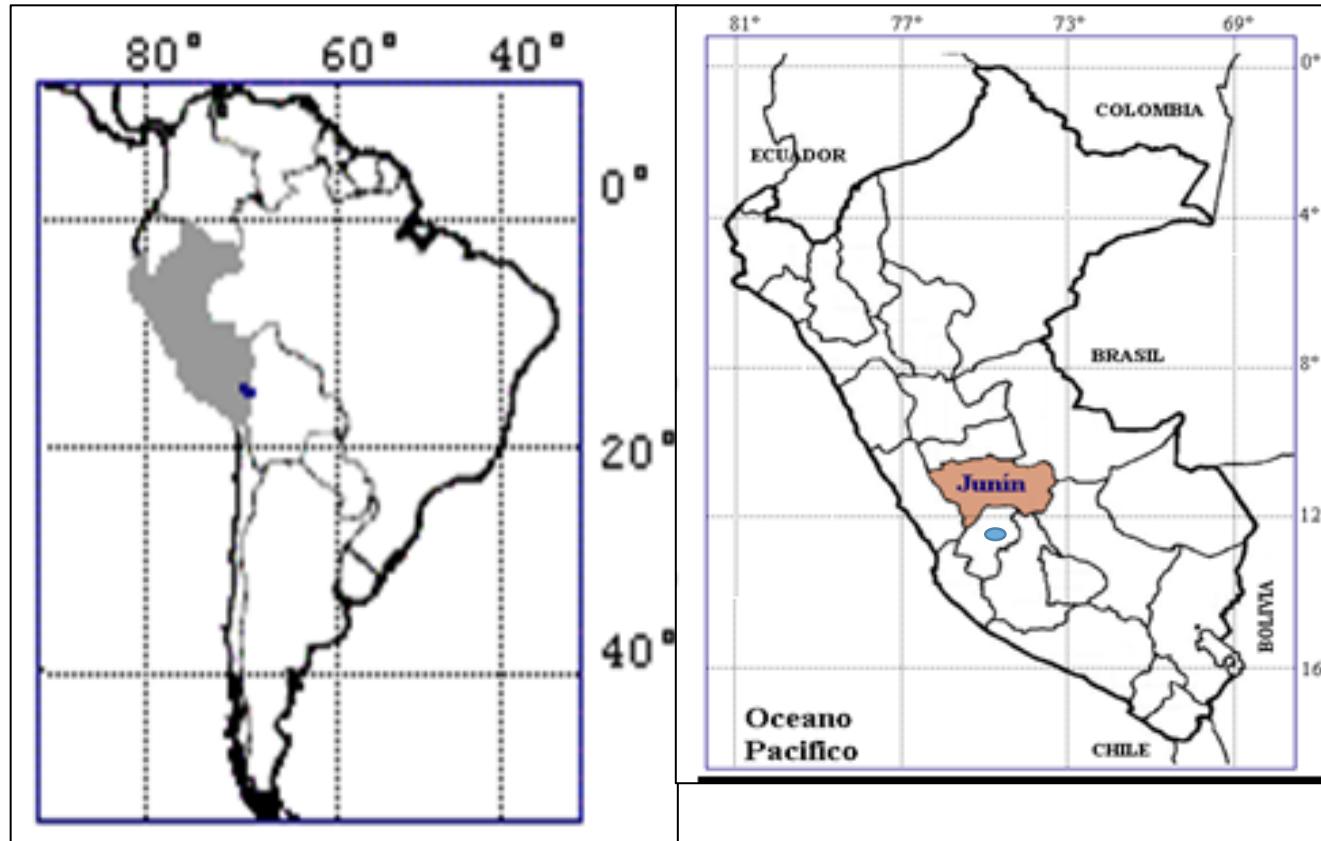


DIVERSIFICACIÓN DE AGROECOSISTEMAS ANDINOS A ESCALA DE PARCELA Y PAISAJE



Experiencias de devolución de Resultados- Quilcas, Perú

ZONAS DE ESTUDIO



- **Región: Junín**
 - Prov. Huancayo
 - Distrito: Quilcas
 - Comunidad: Quilcas
- **Región: Huancavelica**
 - Provincia: Huancavelica
 - Distrito: Yauli
 - Comunidad: Castillapata

Objetivo 1: Desarrollar opciones para diversificar y aumentar productividad y regeneración en periodo de descansos



Fase de inicio:

Encuestas familiares

Diagnóstico Rápido- Sitios: mapas parlantes, transectos

Grupos Focales
Talleres



Vinculo entre Conocimiento local y científico

Experto local

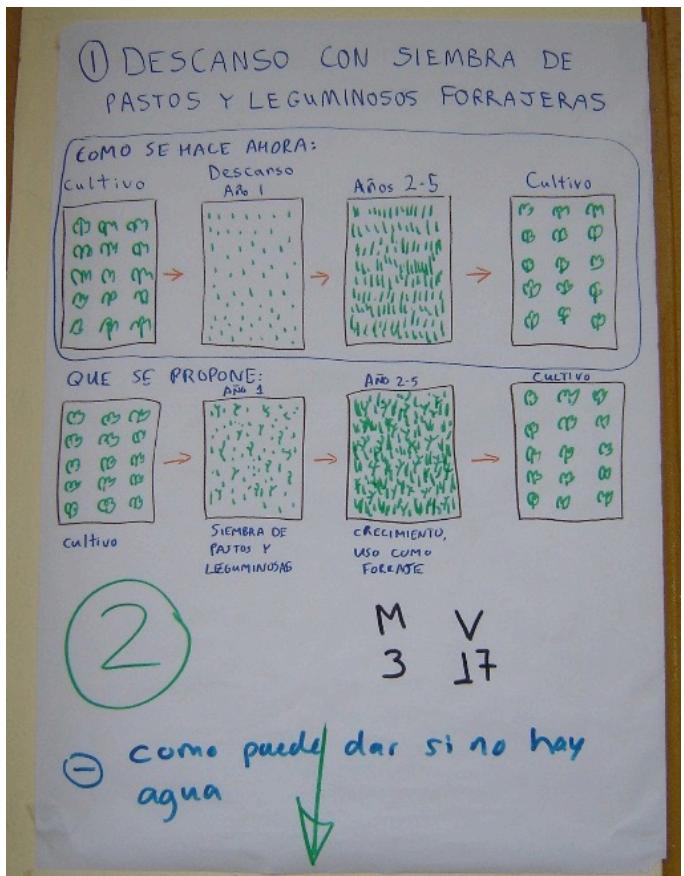


Experto Externo



Priorización de Opciones

Identificación de especies para mejora de fertilidad de suelos en descansos



Aprobación de Plan de Trabajo-Comunal



Implementación y Evaluación de ensayos



Evaluación Participativa

Evaluación familiar- criterios locales



Análisis de Costo y Beneficio de opciones promisorias (“best-bets”)

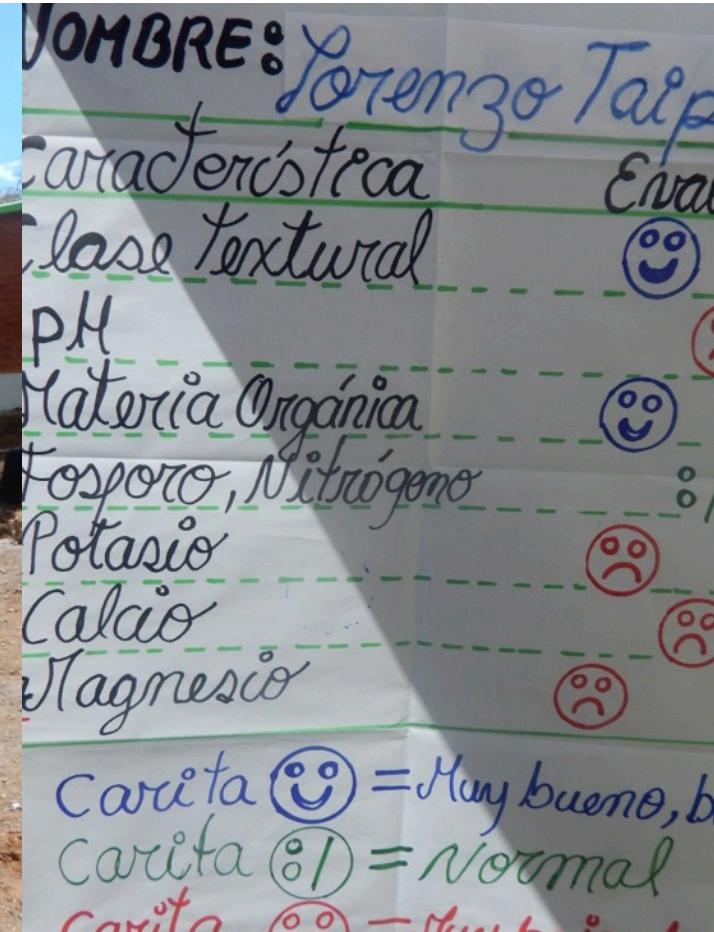


Selección de opciones promisorias – agricultores



tec.	Varones	Mujeres	Total
1	26 ³⁰	3	29
2	17	3	20
3	28 ²⁰	8	36
4	21	8	29
5	26 ³⁰	8	34
6	37 ¹⁰	6	43
TOTAL	36		

Devolución de Análisis de suelos: Resultados de laboratorio



Resultados de ensayos Best-best

Devolución de Resultados: Técnico



Objetivo 2: Entender la contribución ecológica y económica de componentes espaciales en fincas y paisajes

- Identificación y mapeo de usos de tierra



Muestreo y medición de funciones y características de cada componente



- Equipo de Muestreo:
- Estudiantes pre grado- UNCP
- Tesistas nacionales
- Tesista- Holanda
- Expertos locales
- Investigadores

Muestreo por componentes



Objetivo 3: Formar un plataforma regional sobre la restauración de suelos (con enfoque en descansos, forrajes y paisajes)



Compartir información y metodologías

**Universidad Nacional de Huancavelica:
Curso Biología del Suelo**



**Universidad Nacional de Huancavelica:
Curso Metodologías de diagnóstico rápido
de calidad de suelos.**



Compartir información: Plataforma Regional de suelos

**Científicos y expertos en suelos-
Regional: Perú, Bolivia, Ecuador**



RETOS: DEVOLUCION DE RESULTADOS POR ACTORES: paisajes

ACTORES LOCALES:

COMUNIDAD : interpretación de resultados y propuesta de plan de manejo de recursos naturales:
Documento



DISTRITAL: difusión de resultados a autoridades locales y comunidades vecinas: boletines, video



GOBIERNO:



- **REGIONAL:**

- GOBIERNO REGIONAL- JUNIN: Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente:
 - Mesas técnicas: Diversidad biológica, Educación Ambiental y Cambio Climático.
- PLAN MAESTRO DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN REGIONAL HUAYTAPALLANA
- **Información solicitada: Base de datos, mapas shapefile, resultados de investigación**
- **CENTRAL:**
- MINISTERIO DEL AMBIENTE- CREACION DE RESERVAS
- Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales: Diversidad Biológica y Plan de Ordenamiento Territorial

AREA DE CONSERVACION REGIONAL HUAYTAPALLANA

La ley N° 26834, Decreto Supremo N° 038-2001-AG, establecen que las Áreas Naturales Protegidas

1. Área: 22 406,52 ha
2. Ubicación: Comunidades Campesinas: Quilcas, Racracalla, Marancocha, Aychana, Llacsapirca y Acopalca(Junín)
3. Objetivo general: Conservar la diversidad biológica y paisajística, garantizando el uso adecuado de sus recursos hídricos en beneficio de la población.
4. Objetivos específicos:
 - a. Asegurar **la conservación y restauración de los ecosistemas** de pajonales, Césped de Puna, Bofedales, Lagunas y Ecosistema Nival, de los Nevados del Huaytapallana.
 - b. Promover **las prácticas productivas sustentables** como el Turismo sostenible, que aseguren el mantenimiento de la biodiversidad en el Área de Conservación Regional Huaytapallana.
 - c. Fortalecer **las capacidades en el Gobierno Regional y los actores locales** para la gestión del Área de Conservación Regional Huaytapallana.
 - d. Desarrollar la **educación ambiental** en la población aledaña y la investigación como el acceso a la información sobre la gestión Área de Conservación Regional Huaytapallana.



EDUCACION: Universidades

**Fortalecimiento de Capacidades:
Protocolos- tesis**



**Acuerdos y Convenios: Universidad Nacional de
Huancavelica- Ciencias Agrarias
Universidad Nacional del centro del Perú- Agronomía**



Comunidad Científica:



- Modelaje
- Artículos Científicos
- Conferencias

GRACIAS