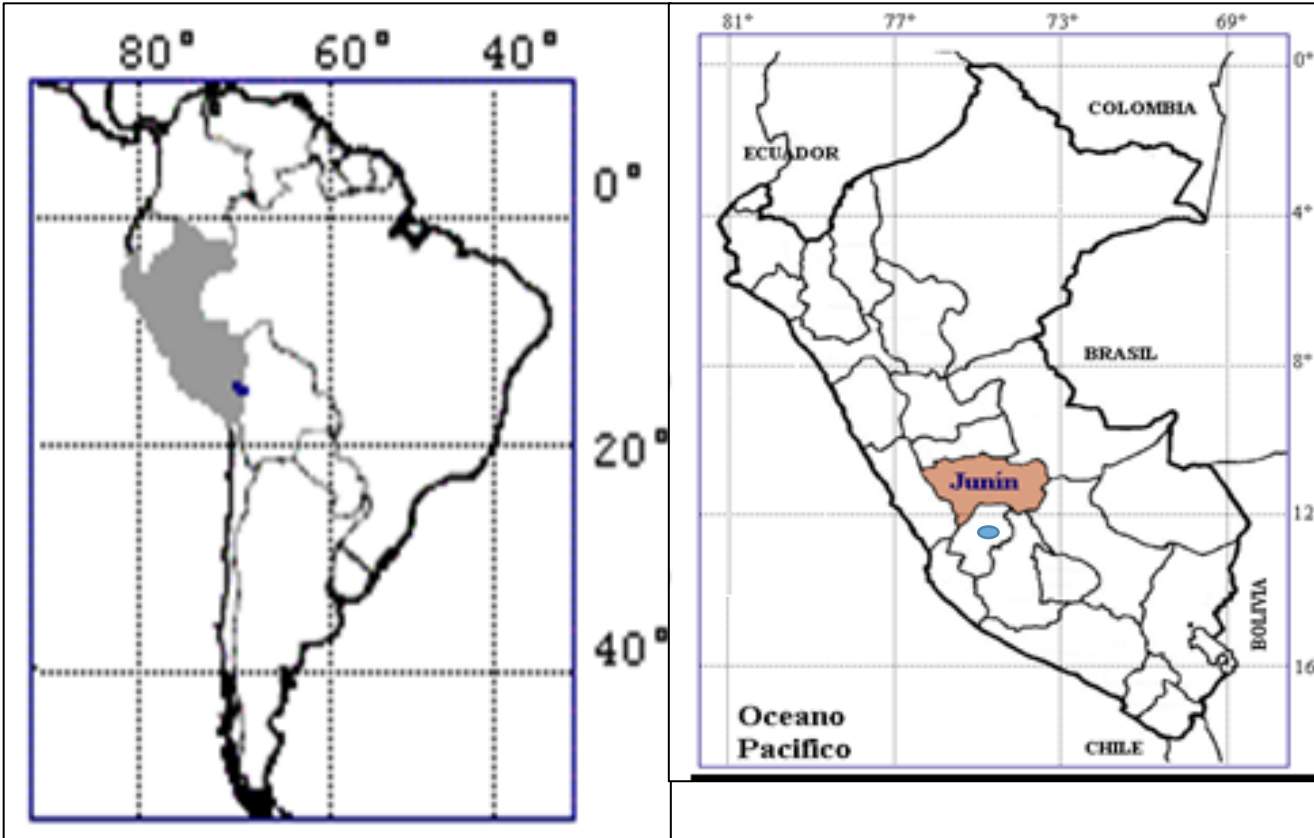


DIVERSIFICACIÓN DE AGROECOSISTEMAS ANDINOS A ESCALA DE PARCELA Y PAISAJE



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

Diagnostico Rápido- Sitios: mapas
parlantes, transectos

Grupos Focales
Talleres



Vinculo entre Conocimiento local y científico

Experto local



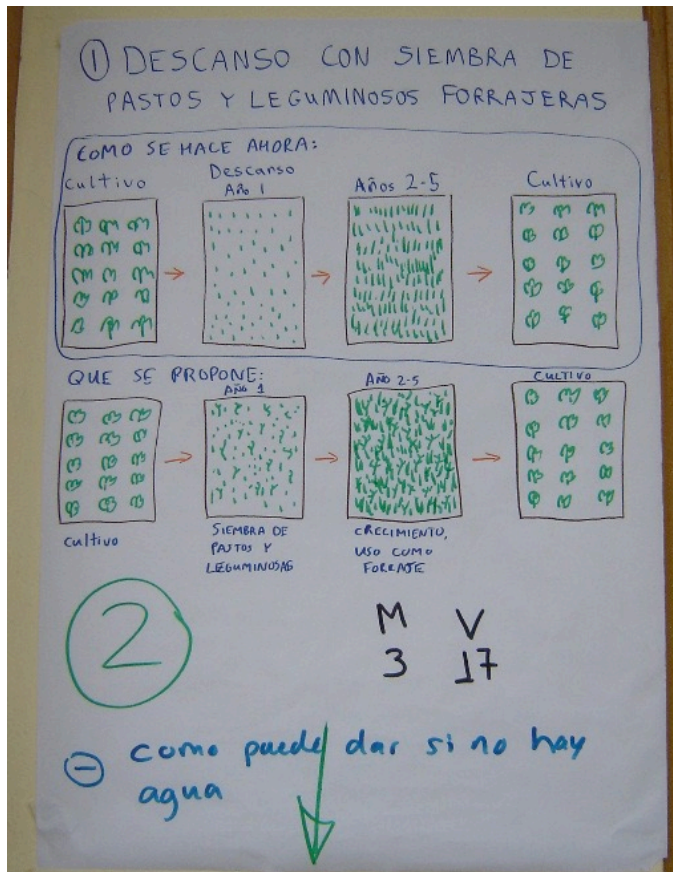
Experto Externo



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) ^{3º}	3	29
2	17	3	(20) ^{2º}
3	(28) ^{2º}	(8) ^{1º}	(36)
4	21	(8)	29
5	(26) ^{3º}	(8)	(34) ^{3º}
6	(37) ^{1º}	(6) ^{2º}	(43) ^{1º}
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