



**EXPERIENCIAS SOBRE RESTAURACIÓN DE PAISAJES DE BOSQUES ANDINOS  
(Kiuñalla - Apurímac – Perú), Septiembre, 2021**

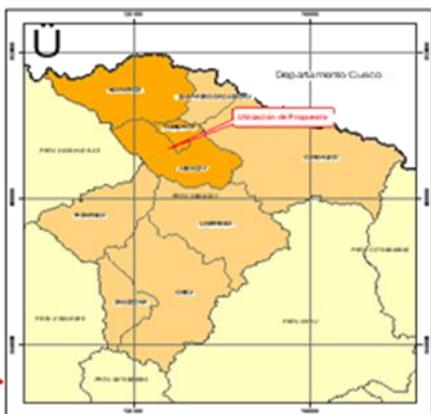
**Por: Augusto Ramírez**



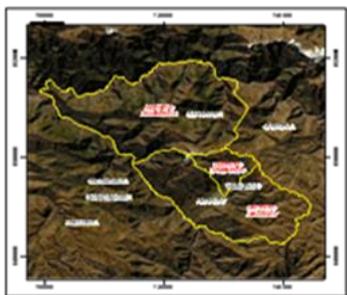
MAPA DE UBICACION POLITICA APURIMAC



MAPA DE UBICACION PROVINCIAL



MAPA DE UBICACION DISTRIAL



LOCALIZACION

Distritos	Comunidades
Huanipaca	San Ignacio de Kiuñalla
Tamburco	SN Ampay
Abancay	Micaela Bastidas
Mc. Mariño	Atumpata
	LlañucanCHA



Con conectividad al Área Natural Protegida Santuario Nacional de Ampay, cañón del Pachachaca y el Centro Arq. Choquequirao

**Valores culturales: Organización en comunidades campesinas, cultura andina, saberes ancestrales, Apus, sitio arqueológico Choquequirao**



## PROBLEMATICA EN RELACIÓN AL PAISAJE FORESTAL DE KIUÑALLA

- Bosques segmentados y degradados: pérdida de hábitat.
- Reducción de los servicios ecosistémicos.
- Conocimiento básico insuficiente sobre los bosques andinos para la toma de decisiones.
- **Disminución del flujo hídrico en las fuentes de agua.**
- Incremento de Incendios forestales.
- Uso de recursos en forma no sostenible.
- Actividades económicas presionan sobre los bosques.
- Ausencia de una planificación del Desarrollo Comunal.



# RESTAURACIÓN DEL PAISAJE FORESTAL



# Decisión de la comunidad para restaurar sus bosques



# PLAN DE RESTAURACION DE BOSQUES ANDINOS EN LA COMUNIDAD KIUÑALLA

**Unidad de Intervención 1:** Bosque en avanzado estado sucesional - primario

## Opciones de restauración

- ✓ Exclusión – será una restauración pasiva

**Unidad de Intervención 2:** Bosque en temprano estado sucesional

## Opciones de restauración – delimitación

- ✓ Enriquecimiento en claros
- ✓ Regeneración natural asistida

**Unidad de Intervención 3:** Áreas matorralizadas

## Opciones de restauración

- ✓ Remoción de especies dominantes
- ✓ Núcleos de alta densidad con especies nativas mediante selección y adaptación en vivero
- ✓ Instalación de perchas artificiales





## Construcción de Vivero Comunal (cercado y tinglado)

“Brinzales” de especies nativos recuperados en el Bosque (7000 plantas nativas)



- Implementación de unidades de intervención



## Principales acciones complementarias

- Instalación de un sistema de monitoreo ecohidrológico para evaluar los cambios en la vegetación y en el flujo y regulación hídrica con neblinómetros.
- Plantación en la parte alta con Queuña.
- Construcción en la parte alta de una ccocha rústica para recargar los acuíferos naturales.
- Revaloración de saberes locales sobre el bosque nativo.
- Valorización de los servicios ecosistémicos.
- Comité de gestión de restauración de los bosques de la comunidad de Kiuñalla.
- Fortalecimiento de la organización de la comunidad - CODECO.
- Elaboración del Plan de vida de la comunidad.



# Incentivos para la restauración: servicios ecosistémicos, recuperación de BD, integrarse a la plataforma REGENERA y RLABM



# Principales retos a nivel local para promover restauración

- ✓ Contexto incierto debido a la pandemia, limita toda actividad comunal -faenas y asambleas comunales-
- ✓ Restricciones / vigilancia comunitaria e incremento de costos de transporte a las comunidades
- ✓ Uso y revaloración de plantas medicinales en contexto de pandemia
- ✓ Trabajo remoto de aliados institucionales que dificulta compromisos y acciones conjuntas
- ✓ Débil conectividad para trabajo remoto y comunicaciones con autoridades de la comunidad
- ✓ Plan de contingencia y apoyo organizacional a la JD comunal, Comité de gestión del bosque y brigadas comunales contra incendios forestales para prevenir y controlar posibles incendios forestales.
- ✓ Acompañar y fortalecer la organización comunal,
- ✓ Apoyo de iniciativas económicas - sostenibles
- ✓ Elaborar, gestionar e implementar el plan de **vida de la comunidad**,
- ✓ Difusión de la experiencia para replicar y/o escalamiento

# Resultados

- Comunidad sensibilizada para cuidado de los recursos naturales (Comité de conservación del bosque, estatuto y **plan de vida**).
- 105 has de bosque protegidos, con acuerdo comunal para su conservación.
- 3,000 unidades de brinzales forestado y reforestado en áreas de degradación de bosque.
- 05 has forestados con especie nativa (Queuña) en zonas de recarga hídrica.
- 01 dique rústico construido.
- 1600 ml de cerco de protección para evitar ingreso de animales a las parcelas de restauración
- Vivero comunal con 4,000 brinzales de especies nativas para forestación y reforestación en áreas de degradación del bosque.
- Compromiso para la protección y recuperación de mamantes en las zonas de intervención.