

BOSQUE MODELO ABANCAY (Apurímac-Perú)

PROPUESTA PARA LA RED
LATINOAMERICANA DE BOSQUES
MODELO

MARZO, 2021



BOSQUES ANDINOS ES UN PROGRAMA DE:
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Embajada de Suiza en el Perú
Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE

FACILITADO Y ASESORADO POR:



CAR Apurímac, 2021

Este documento ha sido elaborado para la CAR Apurímac, con el apoyo de Helvetas Perú, en el marco del Programa Bosques Andinos.

Autor: Augusto Ramírez Vicencio

Revisión: Luis Albán Contreras y Musuq Briceño Delgado.

Edición y resumen: Roberto Kometter Mogrovejo y Natalia Ruiz Guevara.

Diseño Gráfico: Natalia Ruiz Guevara.

Fotografía de portada: Nicolás Villaume

Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente de Helvetas Perú. Este documento puede ser citado o reproducido sin costo, siempre que la fuente sea reconocida.

El Programa Bosques Andinos es una iniciativa implementada en los países andinos, que forma parte del Programa Global de Cambio Climático y Medio Ambiente de la Cooperación Suiza COSUDE, y es facilitado por el consorcio Helvetas Perú - CONDESAN.



N. Villaume

ACRÓNIMOS

AGRORURAL	Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural
ANA	Autoridad Nacional del Agua
BM	Bosque Modelo
CAM	Comisión Ambiental Municipal
CAR	Comisión Ambiental Regional
CEDES	Centro de Estudios y Desarrollo Social de Apurímac
CESAL	ONG CESAL
CGCCM	Comité de Gestión de Comunidades de la Cabecera de Microcuenca
DRAA	Dirección Regional Agraria de Apurímac
ECOBONA	Programa Regional para la Gestión Social de Ecosistemas Forestales Andinos
EMUSAP	Empresa Municipal de Servicios de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado
FEMA	Fiscalía Especializada en Materia Ambiental
FEMURA	Federación de Mujeres de Apurímac
GL	Gobierno Local
GORE	Gobierno Regional
GT de BD	Grupo Técnico de Biodiversidad de la CAR Apurímac
IDMA	Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente de Apurímac
JASS	Juntas Administradoras de Servicio y Saneamiento
MERESE	Mecanismo de Retribución de Servicios Ecosistémicos
PBA	Programa Bosques Andinos
PDRC	Plan de Desarrollo Regional Concertado
PEA	Población Económicamente Activa
PNP	Policía Nacional del Perú
PSA	Pago por Servicios Ambientales
RRNN	Recursos Naturales
RLABM	Red Latinoamericana de Bosques Modelo
SIREGA	Sistema Regional de Gestión Ambiental
SNA	Santuario Nacional de Ampay
SERFOR	Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre
SERNANP	Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado
SUNASS	Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento de Perú

CONTENIDOS

- Presentación 3
- Antecedentes 4
- Caracterización biofísica 5
- Caracterización socioeconómica 9
- Visita virtual al Bosque Modelo Abancay..... 12
- Evaluación de los seis principios de la RLABM13
- Propuesta de Bosque Modelo Apurímac 20



Programa Bosques Andinos

PRESENTACIÓN

Las autoridades comunales y locales del ámbito del área propuesta como Bosque Modelo Abancay - Abancay, con el apoyo de aliados clave como el Programa Bosques Andinos - HELVETAS Perú, CEDES Apurímac, GORE Apurímac, SERFOR, SERNANP y la Comisión Ambiental Regional (CAR), presentamos la propuesta del Bosque Modelo Abancay, con el propósito de formar parte de la RLBM, con la idea de visibilizar, consolidar, garantizar la sostenibilidad y beneficios de los paisajes y bosques, considerando los avances y procesos desarrollados en la gobernanza territorial, conservación y manejo sostenible de bosques andinos en Abancay - Apurímac.



PAISAJE AGROFORESTAL DE APURÍMAC
S.L. Mathez-Stiefel

ANTECEDENTES

Dentro del ámbito propuesto para el Bosque Modelo Abancay, se cuenta desde hace varios años con la intervención de proyectos como ECOBONA y el Programa Bosques Andinos, apoyados por la Cooperación Suiza, así como proyectos de otras instituciones (Gobierno Regional, SUNASS, entre otros.), con las que se viene abordando actividades vinculadas a manejo y conservación de paisaje, especialmente de los bosques.

Destacan actividades de reforestación, restauración y monitoreo eco-hidrológico, protección y recuperación de manantes (fuentes de agua), actividades productivas sostenibles, el apoyo a la implementación de un Mecanismo de Retribución por

Servicios Ecosistémicos (MERESE) hídrico, la implementación de mecanismos de Pago por Servicios Ambientales (PSA) privados por captura de carbono y, recientemente, el apoyo a la organización y comercialización agrícola ante las condiciones de la pandemia del COVID-19.

Todo ello dentro de un esquema de sinergias en estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático, para lo cual se fortalecen las estructuras organizativas comunitarias, así como la gobernanza de articulación interinstitucional en la Comisión Ambiental Regional de Apurímac.

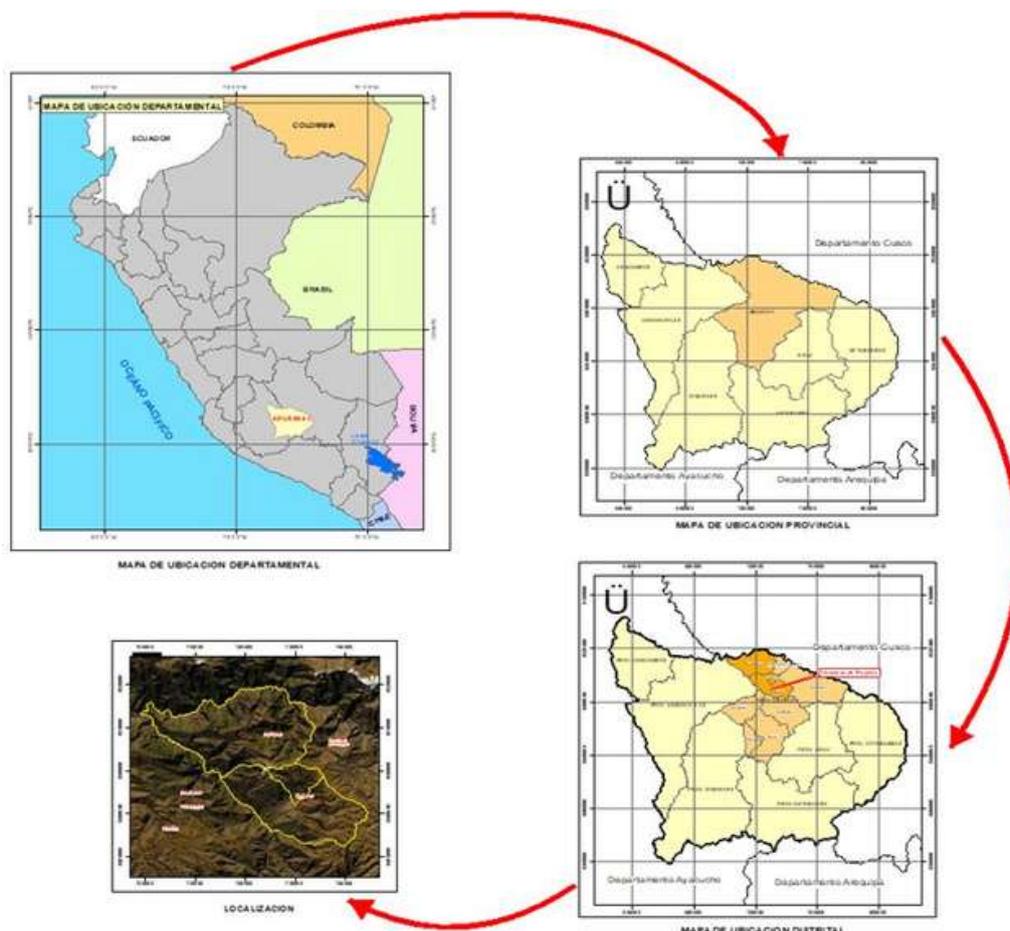


Recorrido en comunidad de Kiuñalla

La Comisión Ambiental Regional - CAR Apurímac, creada mediante Ordenanza Regional N° 019 -2014 GR-APURIMAC/CR, es la instancia de coordinación y concertación de la gestión ambiental, de carácter multisectorial, encargada de promover el dialogo y el acuerdo entre sectores públicos, privados y sociedad civil organizada, en cumplimiento de la Ley N° 28611 - Ley General del Ambiente y Ley N° 28245 - Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental, así como de las políticas Regional y Nacional Ambiental. La CAR cuenta con un Grupo Técnico de Biodiversidad (GT de BD) y mesas especializadas de trabajo.

CARACTERIZACIÓN BIOFÍSICA

Figura 1.
Mapa de
ubicación
de la
propuesta
de BM
Abancay



Ubicación

El ámbito propuesto de BM Abancay, está ubicado en la provincia de Abancay y abarca los distritos de Huanipaca, Tamburco y Abancay (80,030 hectáreas en total), en los que se encuentran 17 comunidades campesinas. El área cuenta con un área aproximada de 19,812.15 has, de bosques andinos, con conectividad al Santuario Nacional del Ampay - Tamburco. El área señalada sería el ámbito inicial, pues durante la gestión se tiene proyectado crecer y abarcar toda el área de la Mancomunidad Saywite-Choquequirao-Ampay (171,359,17 has), que cuenta con estudios especializados y donde se ha avanzado en el manejo del paisaje forestal y donde la CAR y GT de BD, tiene intervención conjunta con aliados clave, como herramienta de gobernanza territorial.

Geografía

La topografía del ámbito es accidentada, con un relieve predominantemente montañoso y abrupto, que abarca desde los 1,000 hasta los 5,450 m.s.n.m. y marca patrones de circulación regional y local de la atmósfera y determinan el comportamiento anual de la temperatura en la provincia de Abancay. La temperatura media varía entre 8.7°C (julio) y 12.2°C (diciembre); la máxima entre 20.6°C (noviembre) y 17.8°C (marzo) y la mínima entre -0.8°C (julio) y 5.2°C (febrero). La precipitación promedio anual es de 980 mm, con una máxima mensual de 180 mm (enero) y mínima de 7.3 mm (junio). La hidrografía es densa y compuesta por diversas fuentes: nevados, lagunas y bofedales, que forman ríos y quebradas, así como manantiales, que son producto de la infiltración. Entre los ríos principales están los ríos Apurímac, Pachachaca y Mariño.

PROPUESTA DE BOSQUE MODELO ABANCAY



(A) S.L. Mathez-Stiefel



(B) Programa Bosques Andinos



(C) N. Villaume



(D) N. Villaume



(E) Programa Bosques Andinos



(F) F. Medina



(G) N. Villaume

- A. Paisaje agroforestal.**
- B. Bosque de *Polylepis* sp.**
- C. Bosque nuboso.**
- D. Bofedal.**
- E. Colibrí.**
- F. *Passiflora* altoandina.**
- G. Vizcacha altoandina**



En la región Apurímac, el **Santuario Nacional de Ampay** (SNA) es la única área natural protegida por el Estado, espacio natural que constituye un elemento importante en la economía provincial, pues provee el recurso hídrico que se utiliza en la actividad agrícola en el Valle del Mariño, al igual que el agua que se consume en la ciudad o sectores periurbanos. Su atractivo natural viene siendo aprovechado relativamente en las actividades turísticas. Recientemente, se ha propuesto la creación de una reserva comunal de uso directo con la categoría de Área de Conservación Regional Comunal.

CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA



Población y actividades económicas

La población de la provincia de Abancay abarca 110,520 hab. (54,091 hombres (48.9%) y 56,429 mujeres (51.1%)). El Índice de Desarrollo Humano es de 0.5781 y una pobreza monetaria de 35.9%. La población económicamente activa (PEA) en la provincia de Abancay se estima en 71,404, 64.6% de la población. La PEA Ocupada es el 32.5% (35,919 hab.).

La producción agropecuaria es la actividad principal y más del 60 % es agricultura familiar – campesina, basada en la agro biodiversidad y producción ecológica. Otras actividades económicas que se desarrollan en menor escala son el comercio y servicios, construcción. Existen también actividades de turismo y gastronomía, gracias a la ubicación y la valoración de los recursos naturales, como el paisaje y turismo de aventura. Además, vale señalar que en la provincia, distritos y comunidades del ámbito propuesto como bosque modelo, no se desarrollan actividades extractivas, salvo el de no metales – agregados.

Cultura

La **organización comunitaria** es dominante en el ámbito, a pesar la desatención del estado y las migraciones del campo a la ciudad. Las comunidades campesinas mantienen su identidad y pertenencia, expresadas en costumbres, como: canto, danzas, vestimenta, creencias, pago a la tierra y el agua, ritualidades para el manejo de ganado y semillas y sobre todo su estructura organizacional y de toma de decisiones.

Los **saberes locales** entorno al bosque tales como el manejo de paisaje, semillas, medicina natural, fauna silvestre, historias, deidades y mitos entorno al manejo de variables climáticas, siguen vigentes y requieren de apoyo para la revaloración y trasmisión intergeneracional.



Asamblea comunal en Kiuñalla

Gobernanza

Existen varios niveles de gobernanza entorno a la gestión ambiental en el ámbito del BM propuesto, en el marco del Sistema Regional de Gestión Ambiental - SIREGA, como mecanismos de gestión multi actor, dentro del cual la propuesta de BM se inserta:

- A nivel regional: la Comisión Ambiental Regional - CAR de Apurímac y los Grupos técnicos, espacios multi actor donde se abordan los temas ambientales.
- A nivel local - distrital y provincial: Comisión Ambiental Municipal - CAM, donde participan representantes de instituciones públicas y privadas, organizaciones de base, entre otros. Otro espacio de participación son los procesos de presupuesto participativo basado en resultados - PPbR, con una mayor participación de representantes barriales, comunidades, organizaciones de productores, usuarios de riego, entre otros.
- A nivel comunal: las asambleas comunales y consejos de desarrollo comunal (comunidades campesinas). En Abancay se conformó el Comité de gestión de comunidades de cabecera de la microcuenca - CGCCM, compuesto por 10 comunidades de cabecera de la

cuenca del Mariño de los distritos de Abancay y Tamburco), como un espacio supra comunal, para las gestiones relacionadas a la gestión de recursos naturales de cabecera de cuenca.

- Para el caso de la microcuenca del Mariño - Abancay: el Comité de Gestión de la micro cuenca Mariño, como espacio de concertación y trabajo conjunto entre representantes de las zonas urbanas y rurales, vinculadas al mecanismo de retribución de servicios ecosistémicos - MERESE Rontoccocha, espacio que viene acompañando el plan de intervención del mecanismo, con la participación de las comunidades, la empresa EMUSAP, la Superintendencia Nacional de Saneamiento, el Gobierno Regional, Gobiernos Locales, la Autoridad Nacional del Agua ANA, ONGs, entre otros

Todos estos espacios multi actor, privilegian la participación de la sociedad civil; sin embargo, mantienen debilidades por los cambios y alta rotación tanto de autoridades y funcionarios; débil articulación y alineamiento, acuerdos y acciones aisladas, que requieren mayor institucionalización y sostenibilidad para replicar y escalar los logros de los mecanismos de concertación y trabajo conjunto.



Es importante resaltar el rol de la CAR Apurímac para la gestión ambiental y gobernanza. Lleva varios años trabajando con el objetivo de **establecer niveles de diálogo y acuerdo entre los sectores público, privado y sociedad civil organizada**, para la institucionalidad y fortalecimiento de la gestión ambiental y de recursos naturales, calidad ambiental, gobernanza y oportunidades ambientales alineadas con la Política Nacional del Ambiente y la Política Regional Ambiental. Este espacio es el principal nivel de gobernanza dentro del cual se tomarán decisiones en relación al BM.

“...buscamos un punto de equilibrio entre las dinámicas, de comunidades que son exigentes en propuestas concretas, mientras que las ONG tienen un debate más profundo de propuestas que permitan transitar hacia una sociedad justa, ... las entidades públicas se orientan más a temas procedimentales...”

...cuidamos que la dinámica no esté en función a proyectos ni programas, sino que tenga una propia dinámica que tenga una sumatoria de propuestas, de voluntades, temas que sean de reflexión profunda para que no haya ese tipo de bajones cuando uno u otro proyecto termine, queremos darle esa mirada de proceso...”

Yersey Caballero (Presidente de CAR-Apurímac 2020)

VISITA VIRTUAL AL BOSQUE MODELO ABANCA Y

A través de la plataforma digital Andean Forest (<https://www.andeanforests.org>) es posible realizar una visita virtual a tres localidades del ámbito propuesto como Bosque Modelo Apurímac:

- La Laguna Rontococha (<https://www.andeanforests.org/peru/laguna-rontococha/>)
- El Santuario Nacional de Ampay (<https://www.andeanforests.org/peru/santuario-nacional-de-ampay/>)
- La comunidad de Kiuñalla (<https://www.andeanforests.org/peru/kiunalla/>)

Andean Forest es una plataforma de realidad virtual, cuyo elemento principal son fotografías panorámicas (360°) e inmersivas en alta definición, que generan sensación de presencia *in situ* o sobrevuelo.

La plataforma difunde de manera innovadora material audiovisual (fotos, audios, textos informativos) con información científica y vivencial sobre los ecosistemas y bosques andinos generada por actores clave. Es así, que cada recorrido virtual incluye información complementaria como testimonios, datos de flora, fauna, cultura, geografía, amenazas, iniciativas de conservación y restauración; así como enlaces a información complementaria.



EVALUACIÓN DE LOS SEIS PRINCIPIOS DE LA RLABM

APURÍMAC EN CAMINO A SER BOSQUE MODELO

1. EVALUACIÓN DE PAISAJE

Valores sociales, culturales, ecosistémicos y de conservación

2. EVALUACIÓN DE ASOCIACIÓN

La CAR-Apurímac, las CAM y sus actores clave. La organización comunitaria.

3. EVALUACIÓN DEL COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

Compromiso de actores clave, instrumentos y organización.

4. EVALUACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE GOBERNANZA

Gobernanza multinivel: quién participa y cómo participa.

5. EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

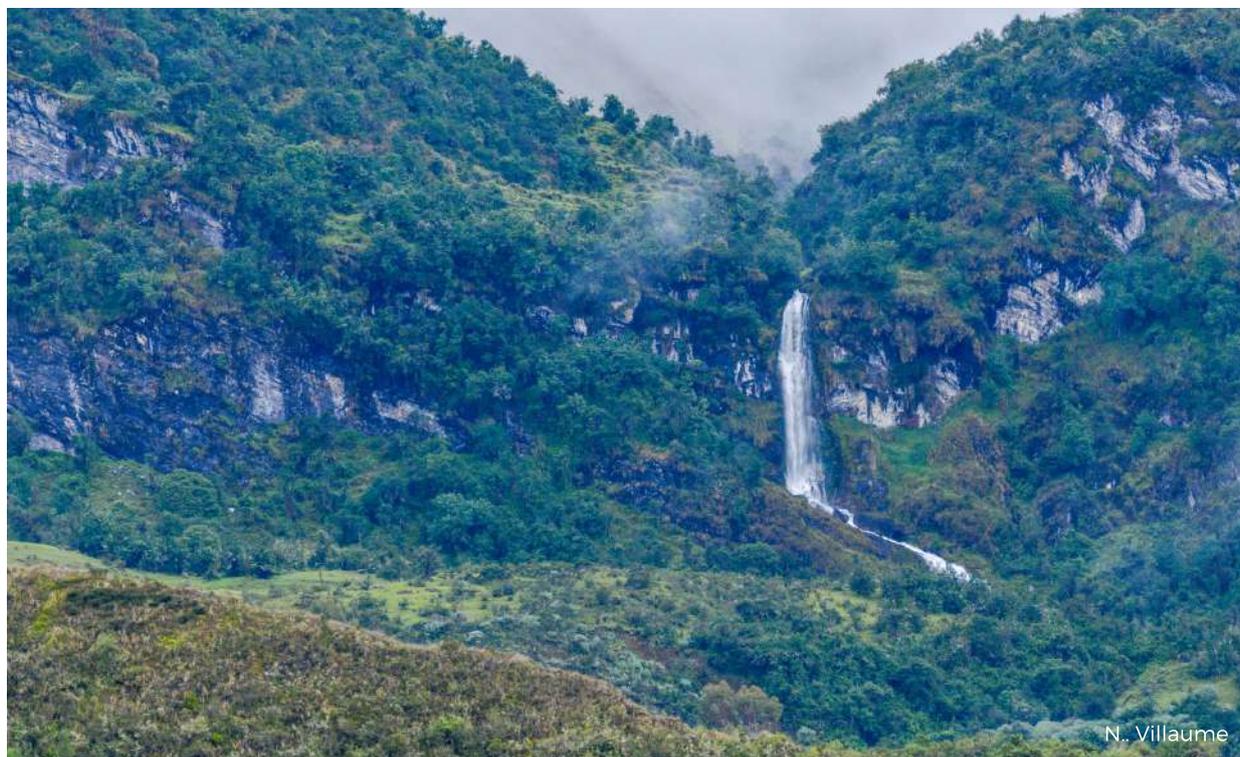
Los instrumentos de gestión de la CAR Apurímac y los planes de vida comunales.

6. EVALUACIÓN DEL INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS, LA GENERACIÓN DE CAPACIDADES Y LA FACILITACIÓN DE CONTACTOS.

Experiencias piloto y potencial de escalamiento.



1. EVALUACIÓN DE PAISAJE



El paisaje del BM propuesto contiene formaciones vegetales forestales como bosque montano andino, bosque de Q'euñas, bosque altoandino, bosque de Unka, tolar, rodal de puya raimondi y bofedal, entre otros. También presenta paisajes agrícolas (agricultura y ganadería) y plantaciones forestales.

Refleja las consideraciones sociales, culturales de las comunidades campesinas de la sierra sur del país y de Apurímac, y es parte intrínseca de su identidad y sentido de pertenencia.

Contiene una serie de valores:

- **Valores sociales y culturales:** Ubicados en las montañas, los *apus* son guardianes tutelares de las comunidades. En el mundo andino, nuestra cosmovisión revalora mitos, creencias y deidades como el pago a la tierra, al agua y al bosque
- **Servicios ecosistémicos:** La población, reconoce y valora los servicios ecosistémicos de los bosques, sobre todo

hídricos, plantas medicinales, fauna y flora silvestre, entre otros.

- **Valor de conservación:** Se viven experiencias de conservación y/o restauración y monitoreo hidrológico, fundamental para los medios de vida locales.

El área propuesta es representativa de la Región Apurímac y ha sido identificada y priorizada por SERFOR y el GoRe Apurímac, por sus avances y experiencias en la implementación de pilotos, distintas estrategias para el manejo y conservación de bosques y ecosistemas andinos y mantener conectividad con el área de conservación - Santuario Nacional del Ampay.

Tiene todos los elementos para constituirse en un piloto importante con acciones concertadas y conjuntas de instituciones, con soporte social multi-actor y multi nivel, que le permitiría desarrollar réplicas en toda la provincia y escalar a las otras provincias y a nivel de la macro región sur del país.

2. EVALUACIÓN DE ASOCIACIÓN



A nivel comunal, existen comunidades que han conformado algunos comités funcionales como, el de conservación y manejo de recursos naturales, brigadas comunitarias contra incendios; que trabajan de la mano con la directiva comunal.

En el nivel local existen instancias de articulación institucional a través de las CAMs (distrital y provincial); sin embargo su funcionamiento es débil e intermitente y con poca representación de actores clave.

En el nivel regional se cuenta con la CAR Apurímac, donde participan Instituciones públicas, privadas, organizaciones de base y profesionales independientes; con quienes se ha trabajado un plan de acciones - POA, en el marco del Sistema Regional de Gestión Ambiental.

Es preciso aún articular las CAM y la CAR, a fin de identificar, priorizar y alinear acciones concertadas y conjuntas, expresadas en políticas, metas y acciones, con indicadores, responsables y

cronogramas que permitan el monitoreo y evaluación.

Instituciones como: la academia, empresas privadas (mineras), empresa de agua (EMUSAP), cámara de comercio; organizaciones de jóvenes y mujeres, asociaciones de productores agropecuarios o la prensa, aún no se han integrado plenamente a estos espacios. Se cuenta con un mapa de actores, con el que se plantearán estrategias de involucramiento, a través del fortalecimiento y desarrollo institucional, organizacional y desarrollo de capacidades.

Existen algunos aspectos temáticos que no se están abordando oportunamente en estos espacios, como son la contaminación ambiental, actividades extractivas (minería formal y artesanal), el cambio de uso de suelos / bosques por actividades agropecuarias y extractivas, la prevención de incendios forestales, acciones tangibles de medidas de adaptación y mitigación a los efectos del cambio climático, entre otros.

3. EVALUACIÓN DE COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD



La CAR Apurímac tiene un directorio con representantes acreditados, un reglamento interno de funcionamiento, plan de acciones por grupo técnico e institucionalización procedimientos. Cuenta con el soporte del Gobierno Regional, autoridades nacionales como SERFOR, SERNANP, ANA, Fiscalía especial de Medio Ambiente - FEMA, ONGs y proyectos de cooperación externa. A nivel local, las cuentan con planes de acción, pero su implementación es débil e intermitente.

A través de la CAR se vienen actualizando instrumentos como el plan forestal y de restauración forestal regional, la estrategia regional de adaptación al cambio climático, la estrategia regional de biodiversidad (estas dos estrategias ya vencieron su horizonte de vigencia), la actualización de la política nacional del ambiente, entre otros. Por ello, la CAR Apurímac es reconocida por el Ministerio de Ambiente como una de las que mejor funciona regularmente y cuenta con sus instrumentos de gestión completos.

En el marco de la CAR se ha conformado grupos técnicos que impulsan iniciativas de distintos tipos, siendo los más importantes para el bosque modelo los G.T. de biodiversidad y agricultura familiar. Se espera en el futuro trabajar la consolidación de la gobernanza territorial, reforzando y articulando la concertación y trabajo conjunto -multi actor y multi nivel-, identificando y priorizando algunos aspectos temáticos y de preocupación regional, desarrollando la investigación y tecnología.

Los actores clave mantienen tanto el interés y compromiso de trabajar procesos de gobernanza ambiental y territorial, que requieren ser apoyados y consolidados, sobre todo a nivel regional y comunal. En esa dirección es muy importante fortalecer los espacios -multi actor y multi nivel / gobernanza- y mecanismos con herramientas e instrumentos que permitan articular y facilitar la concertación y trabajo conjunto, además de monitorear los compromisos.

4. EVALUACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE GOBERNANZA



Laguna Rontococha. SUNASS

Los espacios multi actor en los niveles regional y provincial buscan involucrar a una diversidad de actores, sobre todo autoridades locales comunales, representantes de las organizaciones de base, asociaciones de productores agropecuarios y usuarios de agua; que muestran mucho interés, pero enfrentan limitaciones que van desde la disponibilidad de tiempo, recursos, apoyo logístico y dificultad para lograr consensos, que hacen que sus niveles de participación sean limitadas e intermitentes, sobre todo en la CAR y CAM (provincial).

La CAR es un espacio que siempre está abierto a las incorporaciones, considerando los criterios precisados en el reglamento interno de funcionamiento, sin embargo, la participación de la academia, la cámara de comercio, empresas privadas, aun es limitado e intermitente.

En los espacios de carácter local - comunal, en cambio, se fomenta la participación de las autoridades locales, representantes de organizaciones, usuarios de agua, instituciones públicas y privadas,

estudiantes, jóvenes y mujeres, comités de conservación y recientemente brigadas comunales contra incendios.

La CAR Apurímac cuenta con un directorio de representantes acreditados, reglamento interno de funcionamiento, junta directiva (presidente, secretaria técnica, vocal y fiscal), las reuniones ordinarias mensuales están institucionalizadas, cada reunión tiene agenda y acta de acuerdos. Cada año, se desarrolla una evaluación del desempeño, con la idea de identificar los logros y las debilidades y la elaboración del plan de acciones del siguiente año. Como no se administran recursos financieros, no se desarrollan informes de rendición de cuentas, sin embargo, es optativo para los integrantes que administran recursos y financian la implementación de las actividades, un breve informe de gastos.

En los niveles comunales o distritales, por lo general se toman las decisiones por consenso y de requerir algún asesoramiento técnico, acuden a la CAR o instituciones aliadas.

5. EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES



La CAR Apurímac cuenta con algunos instrumentos como el plan y política nacional ambiental, el plan forestal regional, la estrategia regional de adaptación al cambio climático y el Plan de Desarrollo Regional Concertado - PDRC al 2021, que delimitan objetivos y acciones estratégicas de la dimensión ambiental. Varios de estos documentos precisan ser actualizados.

Las necesidades de las comunidades locales, así como el conservación y uso racional de bosques y recursos naturales son abordadas en distintos instrumentos de gestión, programas y planes de acción, sobre todo en el nivel local, por ejemplo: la identificación y priorización de áreas de conservación regional y/o comunal, el plan de restauración de la comunidad de Kiuñalla, los mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos de la cuenca de Rontoccocha, planes de prevención de incendios forestales, programas de reforestación, entre otros.

Destacan los casos de elaboración de los planes de vida comunales, que consideran las dimensiones sociales, económicas,

ecológicas e históricas del manejo sostenible del paisaje forestal y de los recursos naturales y alternativas económicas vinculadas al bosque, entre otros. Estas iniciativas se vienen implementando con la participación de las autoridades comunales y comités y presencia de jóvenes de la misma comunidad,

A partir de pilotos y las experiencias en investigación y monitoreo implementados en los últimos años en Kiuñalla (restauración) y Rontoccocha (MERESE), o las investigaciones desarrolladas en el Santuario Nacional de Ampay, se desea realizar las réplicas de prácticas ya experimentadas a lo interno del territorio. Estas acciones han sido desarrolladas sobre todo en coordinación la Junta directiva comunal, comités de conservación de RRNN y brigadas comunales contra incendios; con quienes se ha trabajado en la producción de plántones de especies nativas en vivero, jornadas de reforestación, monitoreo participativo, expediciones de avistamiento de aves, actividades de formación de capacidades, entre otros.

5. EVALUACIÓN DEL INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS, LA GENERACIÓN DE CAPACIDADES Y LA FACILITACIÓN DE CONTACTOS.

Los actores clave del área propuesta como BM Abancay sostienen su compromiso en compartir y difundir los avances y experiencias

desarrolladas hasta la fecha, a través de todos los medios posibles para visibilizar, compartir e intercambiar las experiencias locales, lo cual se ha hecho visible en distintos eventos presenciales y virtuales y estrategias de comunicación desarrolladas por aliados y socios,

En esa dirección en el marco de la RLABM, necesitamos a partir de nuestras prioridades, contexto y escenario desarrollar más estrategias de intercambios de conocimientos, difusión de investigaciones, participación en congresos espacios de encuentro académicos y políticos, etc.



N. Villaume



N. Villaume



Programa Bosques Andinos

Siendo socios activos de la RLABM, el compromiso e interés del BM propuesto es compartir, replicar y escalar las experiencias locales, referidas a la gobernanza multi actor y multi nivel, MERESE, planes de vida o comunal para emprendimientos económicos vinculados al bosque, entre otros.

Esperamos conocer e intercambiar con los otros socios activos de la RLABM, experiencias e investigaciones, referidas a incendios forestales, mecanismos de financiamiento, turismo comunitario rural, restauración de paisajes, entre otros.

PROPUESTA DE BOSQUE MODELO ABANCAY

¿Por qué la propuesta?

Existe la voluntad de consolidar y escalar las experiencias de gestión de bosques andinos y gobernanza multi actor y multinivel en Abancay. La adhesión a la RLABM es considerada una oportunidad para el intercambio de experiencias y cooperación Sur-Sur, que permita:

- Visibilizar bosques andinos y avances en experiencias piloto.
- Intercambiar información técnica y científica sobre bosques andinos.
- Conocer buenas prácticas de prevención contra incendios y otros riesgos antrópicos y naturales
- Conocer y reforzar: buenas prácticas de participación ciudadana en la toma de decisiones y experiencias en comunicaciones para generar conciencia ambiental y resiliente.
- Integrar la gestión del Santuario Nacional de Ampay en el modelo de gobernanza.

¿A quiénes se requiere involucrar?



Actores clave:	Actores primarios:	Actores secundarios:
<ul style="list-style-type: none">• Comunidades campesinas• Comités de regantes• Juntas Administradoras de Servicio y Saneamiento• Gobierno Local (distrital y provincial)• Asociaciones de productores agropecuarios• Organizaciones de mujeres y jóvenes• Sectores (educación y salud, sobre todo en los distritos)	<ul style="list-style-type: none">• Gobierno Regional• PNP forestal• Fiscalía Especializada en Materia Ambiental• Juez de paz• Subprefectura• Organizaciones No Gubernamentales (CEDES, CESAL, IDMA)• SERFOR• SERNANP• Autoridad Nacional del Agua• Compañía de Bomberos	<ul style="list-style-type: none">• Dirección Regional Agraria de Apurímac• AGRORURAL• Programa Bosques Andinos• Plataforma REGENERA

N. Guillaume

PROPUESTA DE DE GOBERNANZA DEL BOSQUE MODELO ABANCAY



La institucionalización de la propuesta de gobernanza multi actor y multi nivel, requiere partir del estudio del mapa de actores para elaborar los lineamientos para el establecimiento de un Directorio, realizar acreditaciones (titular y alterno), elaborar un reglamento interno de funcionamiento y los planes de acción anual y multianual.

Elementos clave para la implementación del bosque modelo:

- Análisis del mapa de actores
- Gestión de compromisos y acuerdos
- Planes específicos: plan comunicacional, de conservación - restauración, planes de vida, planes de contingencia / incendios forestales, plan de investigación- academia, otros.
- Monitoreo y seguimiento con base en el estándar de PCI de la RLABM.

Líneas estratégicas prioritarias:

- **(i) Fortalecimiento de espacios de participación para toma de decisiones**, para facilitar la integración de actores, dentro del esquema de gobernanza, para la consolidación del Bosque Modelo. Ello involucra establecer un sistema comunicacional de sensibilización y difusión para mejorar la participación.
- **(ii) Fortalecimiento de capacidades para la gestión sostenible de bosques** mediante: la integración de esquemas de conservación - restauración dentro de los planes de vida de las comunidades, la promoción de áreas de conservación comunal, la formación de capacidades y equipamiento para las brigadas comunales contra incendios, el monitoreo participativo de la conservación / restauración y monitoreo eco-hidrológico y la integración de saberes locales dentro de los esquemas de manejo del bosque andino - guardianes de BD
- **(iii) Intercambio de experiencias con otros bosques modelo** en el marco de la Red y entre actores clave del territorio.
- **(iv) La movilización de recursos para la gestión sostenible de bosques andinos** mediante la promoción de alternativas económicas vinculadas al bosque, tales como la apicultura, agricultura familiar y turismo comunitario rural / artesanía, el impulso a la integración y mantenimiento de ecosistemas dentro de esquemas de compensación por servicios ecosistémicos y el establecimiento de un sistema de proyectos para el manejo productivo y conservación del paisaje forestal.

Aspectos de equidad, inclusión y del contexto actual.



Equidad e inclusión de género, grupos etarios, etnia o cultura.

En el ámbito del BM propuesto, en los últimos años se vienen implementando tanto a nivel comunal como de paisaje, acciones con enfoque de inclusión, igualdad y equidad de género, donde la participación de organizaciones de mujeres, jóvenes y residentes, retornantes o desplazados debido al covid 19, son involucrados en las actividades, de acuerdo al calendario agropecuario y social de cada territorio.

En las acciones de conservación del bosque y ecosistemas, las faenas se han identificado los roles y saberes de cada grupo y la planificación de actividades se realiza considerando y valorando sus condiciones y capacidades (como es el caso de jóvenes, mujeres, niños, niñas y adolescentes, y adulto mayor)

En las actividades sociales y de manejo de los recursos naturales se revaloran los saberes ancestrales de los adultos mayores, la identidad, deidades y ritualidad, en especial en el manejo de variables ambientales (percepciones y tendencias sobre sequías, lluvias, truenos, vientos, granizadas, por ejemplo)

Otros aspectos del contexto:

El contexto del Covid 19 ha generado el retorno de migrantes, a lo que se suman otras tendencias recientes:

- Crecimiento de áreas de cultivos por intenciones de siembra
- Producción de cadenas productivas que demandan de mayor cantidad de agua de riego y cambio de uso de suelos
- Incremento de incendios forestales
- Dificultades de apoyo y financiamiento y asistencia para la agricultura familiar
- Variabilidad climática: sequías, heladas, incremento del calor e intensidad de radiación, etc.
- Valoración de la cadena alimentaria, trazabilidad y origen de los productos agropecuarios, la agrobiodiversidad y producción ecológica
- Interés y prioridad en acciones que garanticen la seguridad hídrica, la re conversión de la agricultura familiar campesina
- Necesidad de gestión del territorio y los recursos naturales con soporte social, a través de espacios y mecanismos multi actor y multi nivel - gobernanza territorial