



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



Fondo Concursable Puna
Implementado por Profonanpe

Proyecto Puna Resiliente

Salvaguardas Sociales y Ambientales




Implementado por



PERÚ Ministerio del Ambiente



¿Puede nuestro proyecto generar impacto?

Normas, lineamientos que ayudan a detectar los posibles riesgos potenciales en la **IMPLEMENTACIÓN** de proyectos

PROTEGEN



GOBERNANZA



MEDIO AMBIENTE



SOCIEDAD

¿Qué son las salvaguardas?



Son un conjunto de **lineamientos** o **medidas** para **gestionar** los posibles **riesgos** o **impactos negativos** durante la **implementación** de iniciativas ambientales en territorio.

Objetivos

1



Prevenir y/o mitigar los riesgos e impactos que las Iniciativas Locales (I.L) podrían provocar **a las poblaciones locales o al ambiente.**

2



Garantizar la **participación plena y efectiva de las poblaciones** involucradas en Iniciativas Locales (I.L) con énfasis en **mujeres, jóvenes y pueblos indígenas.**

3



Promover la equidad de género en la implementación de las actividades de los proyectos que implementan las iniciativas locales.

4



Potenciar los beneficios ambientales y sociales y las **oportunidades** de las **poblaciones** locales involucradas.

5



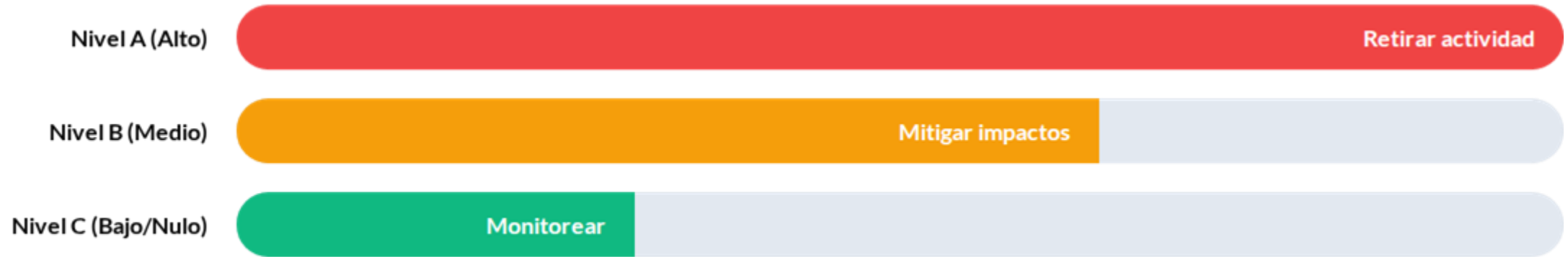
Asegurar la conservación de **los ecosistemas altoandinos** y los **servicios ecosistémicos** que brindan a la población.

Incluir medidas de prevención o mitigación desde el diseño mismo del proyecto.

PAS 1. Evaluación y Gestión de Riesgos



Esta salvaguarda establece la importancia de identificar los posibles riesgos ambientales y sociales de las actividades del proyecto.



Identificar para Actuar

Categorizamos el riesgo según su magnitud para tomar decisiones inmediatas.

Nivel A (Alto): Impactos significativos (Retirar actividad).

Nivel B (Medio): Moderados (Requiere mitigación).

Nivel C (Bajo): Mínimos (Solo monitoreo).

EJEMPLO PRÁCTICO: CASO QOCHA

Riesgo: Presupuesto insuficiente u obra inconclusa por mala planificación técnica.

Solución: Elaboración de un expediente técnico previo que defina si es rehabilitación o construcción nueva.



PAS 2. Cumplimiento de la norma



Esta salvaguarda se refiere a la necesidad que las Iniciativas Locales respeten la normativa vigente. Un aspecto importante es que las Iniciativas Locales identifiquen de manera anticipada las normas que les son aplicables y verificar los permisos y autorizaciones que les serán requeridos.



Leyes Vigentes



Permisos



Recursos Hídricos

Licencias de uso de agua de la ANA o respeto a normas comunales ancestrales.



Áreas Protegidas

Autorización otorgada por la jefatura del SERNANP.



Patrimonio




Certificación de inexistencia de restos o autorización para uso de andenes prehispánicos.



PAS 3. Conservación de la diversidad biológica



Esta salvaguarda busca proteger los ecosistemas, hábitats naturales y especies de flora y fauna. Su objetivo es prevenir que los proyectos generen pérdida de biodiversidad y, por el contrario, promover el uso sostenible de los recursos naturales.

-  Proteger especies nativas de flora y fauna.
-  Prohibir el ingreso de especies invasoras.
-  Evitar la fragmentación de ecosistemas (bofedales o bosques).

Protección del Ecosistema

Evitar la pérdida de biodiversidad y promover el uso sostenible.

INCORRECTO

Incorporar especies exóticas (pino/eucalipto) porque crecen rápido.

CORRECTO

Priorizar Queñual, Colle o Kiswar para proteger suelo y agua.

Ejemplo: La rotación de pastizales y el cercado para restaurar los pastizales pueden cerrar el acceso a otros animales silvestres, como las vicuñas, o ejercer presión sobre el sobrepastoreo y aumentar la capacidad de carga (más camélidos alimentándose en la misma área) en otras áreas.





PAS 4. Cambio climático

Esta salvaguarda asegura que los proyectos fortalezcan la capacidad de las personas y de la naturaleza para enfrentar los cambios del clima, como sequías o heladas extremas.

Asimismo, garantiza que las actividades del proyecto no generen contaminación ni emitan gases que agraven el calentamiento global.

Adaptación

Medidas para mantener el bienestar ante variaciones del clima (sequías/heladas).

Resiliencia

Fortalecer ecosistemas como bofedales para resistir la falta de lluvia.

Mitigación

Evitar actividades que liberen carbono (prohibido quemar pastizales).

Ejemplo: Diseñar canales de riego para el clima extremo de *hoy* (lluvias intensas) y no para el clima de hace 20 años.







PAS 5. Prevención de la contaminación

Busca evitar que las actividades del proyecto liberen sustancias que dañen el aire, el agua o el suelo. Su objetivo es proteger la salud de las personas y la calidad del medio ambiente, asegurando que cualquier residuo generado se maneje de forma responsable.

Cuidar el Aire, Suelo y Agua

Evitar la liberación de sustancias dañinas en la Puna.




-  **Residuos:** Lo que entra a la comunidad, debe salir.
-  **Químicos:** Prohibido el uso de pesticidas que contaminen acuíferos.

Práctica: Uso de kits antiderrame para maquinaria y recojo total de bolsas de cemento.

PAS 6. Involucramiento de Actores y Participación

Esta salvaguarda busca garantizar que las personas afectadas o beneficiadas por el proyecto tengan una voz activa que pueda ser escuchada y atendida. Su objetivo es generar confianza y evitar conflictos.

No solo informar, sino dialogar de forma transparente desde el inicio.

-  Consulta previa e informada (Quechua).
-  Explicaciones claras en Quechua.
-  Mecanismo para quejas y reclamos.

Ejemplo: Hacer asambleas donde todos entiendan qué se va a hacer y den su permiso.



PAS 7. Enfoque de Género



Esta salvaguarda busca garantizar la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en todas las etapas del proyecto. Su objetivo es evitar que se refuercen las desigualdades existentes y asegurar que mujeres y hombres tengan un acceso equitativo de acuerdo con sus necesidades y prioridades a beneficios, fortalecimiento de capacidades y a la toma de decisiones en las actividades del proyecto.

Igualdad de Oportunidades

Garantizar que mujeres y hombres accedan equitativamente a los beneficios y toma de decisiones.

Prevención de Cargas

Evitar que el proyecto solo les dé más trabajo a las mujeres; promover que todos ayuden en el cuidado.

Ejemplos:

- Asegurar que las mujeres productoras participen en las capacitaciones y que sus opiniones se tomen en cuenta para el diseño del riego.
- Talleres para sensibilizar sobre roles compartidos en el hogar.

Riesgo Social: *Violencia contra las mujeres por "descuidar" tareas domésticas debido a su participación en la IL.*

PAS 8. Pueblos Indígenas u Originarios



Esta salvaguarda protege los derechos, la cultura y la identidad de los pueblos indígenas. Su objetivo es asegurar que los proyectos respeten su autonomía, sus tierras y sus formas de vida, garantizando que cualquier actividad sea consultada y aprobada por ellos mismos.



Respeto a la identidad: Adaptarse a costumbres y tradiciones locales.



Protección de recursos: No afectar tierras ni acceso a recursos tradicionales.

Consentimiento Libre, Previo e Informado

Ninguna actividad se realiza en territorio indígena sin su aprobación libre tras entender los detalles.

INCORRECTO

Explicar solo en español técnico.
Ignora la autoridad de los abuelos.

CORRECTO

Capacitaciones en Quechua/Aymara con metodologías participativas.

Ejemplo: Respetar las fronteras de las tierras comunales y los acuerdos de la asamblea comunal.



PAS 9. Patrimonio cultural



Protección de la Historia

Evitar que el proyecto altere la memoria histórica material o inmaterial.

- **Hallazgos:** Si excavando encuentras algo antiguo, se detiene la obra y se avisa.
- 🌿 **Conocimientos:** Reconocer la autoría comunal sobre técnicas ancestrales.

Ejemplo: Si se van a arreglar andenes antiguos, se debe cuidar de no romper los muros de piedra originales.

PAS 10. Reasentamiento involuntario y restricción al uso de recursos naturales.

"Nadie debe ser obligado a mudar su casa ni perder acceso a sus recursos de sustento."

Restricción de Recursos: Evitar que una obra impida el paso de personas o animales.

Ejemplo: Si pones un cerco para proteger el pasto, asegúrate de no bloquear el camino que usa el vecino para llevar sus ovejas al río.



PAS 11. Seguridad laboral / Salud Comunitaria



Esta salvaguarda garantiza que todas las personas contratadas por el proyecto (sean técnicos, operarios o comuneros que apoyan en las obras) trabajen bajo estándares que protejan su vida y su salud. Su objetivo es evitar accidentes, enfermedades laborales y asegurar que se respeten los derechos básicos del trabajador.



Equipo de Protección

: Uso obligatorio de EPP: Botas, guantes y cascos.



Salud en Altura

Acceso a agua potable, botiquines de primeros auxilios y protocolos en caso de emergencias médicas en zonas alejadas.



Derechos

Prohibición total del trabajo infantil y pagos justos.

Resultado: Actividades completadas sin accidentes graves, protegiendo la integridad de los comuneros.




PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



Fondo Concursable Puna
Implementado por Profonanpe

Proyecto Puna Resiliente

Medidas de prevención y mitigación para riesgos identificados



Implementado por



PERÚ Ministerio del Ambiente





| Documento | Resumen del Contenido | Importancia en el Proyecto |
|--|--|---|
| Evaluación de Impacto Ambiental y Social (ESIA) | Diagnóstico detallado de la línea de base ambiental y social. Identifica riesgos y salvaguardas activadas. | Establece el " por qué " y " dónde " intervenir, asegurando que se identifiquen las medidas de mitigación necesarias. |
| Plan de Gestión Ambiental y Social (ESMP) | Estrategia operativa con medidas de prevención, mitigación y monitoreo de riesgos identificados. | Define el " cómo " gestionar los impactos, asignando responsabilidades y presupuestos para la sostenibilidad. |

 Ambos documentos garantizan el cumplimiento de los estándares del **Fondo Verde para el Clima** y la protección de los derechos de las comunidades locales.





B

Categoría de Riesgo
(Medio)

Enfoque de Mitigación

El proyecto utiliza la jerarquía de gestión de riesgos:

Prevenir: Evitar impactos antes de que ocurran.

Mitigar: Reducir la severidad de los impactos.

Monitorear: Seguimiento continuo del cumplimiento.

Metodología de Calificación

El proyecto se clasifica como **Categoría B**. Los impactos potenciales son **específicos del lugar, reversibles y fácilmente mitigables mediante medidas preventivas**.

"En general, el proyecto tendrá un impacto positivo, pero la naturaleza competitiva del Fondo Puna podría generar conflictos sociales menores."

Riesgos potenciales identificados:

- Conflictos por uso de agua y tierras
- Competencia por fondos concursables
- Exclusión de beneficiarios
- Degradación ambiental no intencionada
- Riesgos laborales y de salud comunitaria
- Hallazgos arqueológicos inesperados
- Violencia de género / SEAH

Herramientas clave de mitigación



| Instrumento | Propósito |
|--|--|
| ESMP (Plan de Gestión Ambiental y Social) | Mitigar impactos ambientales y sociales de iniciativas locales |
| IPLCEP (Plan de Involucramiento de Pueblos Indígenas y Comunidades Locales) | Garantizar consulta libre, previa e informada (CLPI) |
| GAP (Plan de Acción de Género) | Prevenir violencia de género y promover equidad |

Se establece un Mecanismo de Atención de Quejas responsivo al género, con canales anónimos y seguros.



Riesgos y su mitigación para el proyecto



| | Riesgo principal | Medida de mitigación |
|-----------------------------|-----------------------------|--|
| SAS 1 (Gestión de riesgos) | Competencia por fondos | Criterios de elegibilidad claros + evaluación de iniciativas locales |
| SAS 2 (Trabajo) | Accidentes laborales | Protocolos de seguridad + equipos de protección |
| SAS 3 (Contaminación) | Uso de pesticidas | Lista de exclusión de químicos + promoción de agroecología |
| SAS 4 (Salud comunitaria) | Conflictos por tierras | Verificación de propiedad + acuerdos comunales |
| SAS 5 (Reasentamiento) | Desplazamiento involuntario | No se financian actividades que causen reasentamiento |
| SAS 6 (Biodiversidad) | Degradación de bofedales | Planes de restauración con enfoque de cuenca |
| SAS 7 (Pueblos Indígenas) | Falta de consulta | Implementación del IPLCEP + CLPI |
| SAS 8 (Patrimonio cultural) | Hallazgos arqueológicos | Reporte inmediato a Ministerio de Cultura (CIRA) |
| SAS 9 (Participación) | Expectativas no realistas | Estrategia de comunicación clara y acotada |



RIESGO

CVCR: Camélidos (alpacas y vicuñas)



Sobrepastoreo

Degradación de pastizales

AbE: Conservación y restauración de bofedales



Recinto/cierre pastizales



Evita el pase y migración de vida silvestre

MITIGACIÓN

AbE 6 - Manejo sostenible de pastizales para desarrollar una adecuada planificación de pastizales.
Si hay riesgo de sobrepastoreo, se diseñarán medidas complementarias de adaptación para evitar la falta de alimento que conduce al sobrepastoreo

Asegurar que las barreras perimetrales impidan la entrada de ganado, pero faciliten la emigración de otras especies de fauna silvestre entre bofedales.

Las Medidas de Adaptación basada en Ecosistemas

(AbE)

1. Conservación y restauración de bofedales

2. Qochas familiares

3. Gestión Integrada de Fertilidad del Suelo

4. Cultivo de contornos

5. Zanjas de filtración

6. Gestión sostenible de pastizales

7. Agricultura de conservación

8. Agroforestería

9. Restauración forestal con especies nativas

10. Restauración de andenes/ terrazas

Cadenas de Valor (CVCR): Camélidos (alpacas/vicuñas), Cultivos altoandinos (quinua/papa nativa) y Cadenas complementarias (tarwi/cuyes/artesanía).

AbE 1: Conservación y Restauración de bofedales



| Categoría | Riesgo Potencial | Medidas de Mitigación Clave |
|-----------|---|--|
| Ambiental | Bloqueo de fauna: Las cercas para ganado pueden impedir la migración de especies silvestres. | <ul style="list-style-type: none">• Implementar barreras permeables que permitan el paso de fauna.• Realizar diagnósticos participativos y monitoreo biológico. |
| | Sedimentación: Daño por aumento de sedimentos debido a obras o cambios en el drenaje. | <ul style="list-style-type: none">• Instalar cortinas o barreras de sedimentos en las corrientes.• Restaurar condiciones hidrológicas originales de la cuenca. |
| Social | Conflictos por tierra y empleo: Disputas por el uso de suelo, vacantes laborales y beneficios. | <ul style="list-style-type: none">• Identificación de usuarios reales y aprobación documentada previa.• Designación de trabajadores por la propia comunidad/asociación. |
| | Disputas por el agua: Conflictos entre usuarios (arriba/abajo) por alteración del flujo o calidad. | <ul style="list-style-type: none">• Diagnóstico de todos los usuarios y acuerdos de reparto de agua.• Comunicación previa de cronogramas e impactos a las juntas locales. |



AbE 2: Qochas Familiares



| Categoría | Riesgo Potencial Identificado | Medidas de Mitigación Estratégicas |
|-----------|---|--|
| Ambiental | Alteración del caudal: Desviación de cursos de agua que afecta la disponibilidad para usuarios en tramos medios y bajos. | <ul style="list-style-type: none">• Coordinación técnica con la ANA y estudios de balance hídrico.• Establecer acuerdos de reparto de agua informados y consensuados. |
| | Fallas estructurales y erosión: Riesgo de deslizamientos o filtraciones por mala ejecución técnica o saturación de suelos. | <ul style="list-style-type: none">• Realizar calicatas y estudios de suelos obligatorios antes de la obra.• Diseño basado en la geología local y monitoreo técnico de filtraciones. |
| | Impacto en zonas frágiles: Degradación de ecosistemas sensibles por el acceso de maquinaria, personal y materiales. | <ul style="list-style-type: none">• Uso de maquinaria de bajo impacto y control estricto de rutas de acceso.• Vigilancia ambiental para evitar la apertura de accesos no autorizados. |
| Social | Conflictos por el recurso: Temor de la comunidad ante una posible disminución del agua disponible para otros usos tradicionales. | <ul style="list-style-type: none">• Diagnósticos participativos para identificar a todos los usuarios reales.• Implementar sistemas de monitoreo comunitario de la distribución. |
| | Disputas por ubicación y tenencia: Conflictos sobre el derecho de uso del área o la selección de beneficiarios directos. | <ul style="list-style-type: none">• Obtener aprobación documentada de propietarios y usuarios de la tierra.• Procesos de consulta previa y transparencia en la selección de sitios. |



AbE 3: Manejo Integrado de la fertilidad del suelo



| Categoría | Riesgo Potencial Identificado | Medidas de Mitigación Estratégicas |
|------------------|---|---|
| Ambiental | Calidad del agua: El compostaje y los lixiviados de estiércol pueden contaminar el drenaje y fuentes de agua cercanas. | <ul style="list-style-type: none">• Ubicar áreas de compostaje y almacenamiento lejos de drenajes naturales.• Implementar sistemas de recolección de lixiviados.• Diagnóstico previo para seleccionar sitios adecuados. |
| Social | Conflictos de propiedad y uso: Disputas entre miembros de la comunidad sobre el sitio del proyecto y los beneficios resultantes. | <ul style="list-style-type: none">• Diagnósticos participativos para identificar áreas y beneficiarios reales.• Obtener aprobaciones documentadas de todas las partes antes de iniciar.• Priorización participativa de los sitios en Iniciativas Locales. |
| | Falta de mano de obra: Riesgo de no contar con personal suficiente si la medida es muy intensiva en trabajo manual. | <ul style="list-style-type: none">• Evaluación previa de la disponibilidad de mano de obra local.• Designación participativa de las personas responsables de los trabajos.• Implementación de un Monitoreo Comunitario. |



AbE 4: Agricultura de contorno



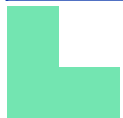
| Categoría | Riesgo Potencial Identificado | Medidas de Mitigación Estratégicas |
|------------------|---|--|
| Ambiental | Alteración de drenajes: Los cambios en los patrones de drenaje pueden afectar negativamente a las tierras adyacentes. | <ul style="list-style-type: none">• Planificación detallada del diseño de las parcelas.• Instalación obligatoria de sistemas de drenaje y controles hídricos. |
| Social | Conflictos por propiedad y beneficios: Disputas sobre el uso del sitio, beneficios y oportunidades de empleo relacionadas. | <ul style="list-style-type: none">• Confirmación de propietarios y usuarios con aprobaciones documentadas.• Priorización participativa de sitios y selección de beneficiarios reales.• Definir requisitos laborales claros y política de compensación. |
| | Viabilidad técnica y laboral: Dependencia del tipo de suelo para el cultivo y requerimiento de trabajo manual extenso. | <ul style="list-style-type: none">• Realizar estudios de suelo previos para confirmar la idoneidad.• Evaluar disponibilidad de mano de obra y reparto equitativo de género.• Monitoreo comunitario para vigilar el cumplimiento de la planificación. |



AbE 5: Zanjas de infiltración



| Categoría | Riesgo Potencial Identificado | Medidas de Mitigación Estratégicas |
|------------------|--|--|
| Ambiental | Degradación del suelo: Alteración inicial del terreno que, en algunos casos, puede aumentar la erosión. | <ul style="list-style-type: none">• Realizar estudios geológicos y de suelos previos.• Asociar la medida con cobertura vegetal (AbE 6 al 9) para estabilizar el suelo. |
| Social | Conflictos por propiedad y uso: Disputas sobre el sitio del proyecto, beneficios y oportunidades de empleo. | <ul style="list-style-type: none">• Diagnósticos participativos para identificar áreas y beneficiarios reales.• Obtener aprobaciones documentadas de todas las partes antes de iniciar. |
| | Gestión de mano de obra: Necesidad de mano de obra local para la implementación y mantenimiento. | <ul style="list-style-type: none">• Evaluación de la mano de obra necesaria y disponible en la comunidad.• Priorización participativa de los sitios en las Iniciativas Locales. |



AbE 6: Manejo sostenible de pastizales



| Categoría | Riesgo Potencial Identificado | Medidas de Mitigación Estratégicas |
|-----------|--|---|
| Ambiental | Presión por sobrepastoreo: El cercado de áreas para restauración puede aumentar la carga animal en otras zonas. | <ul style="list-style-type: none">• Evaluar periódicamente la capacidad de carga de los pastos naturales.• Implementar medidas complementarias para evitar la escasez de alimento. |
| | Impacto en fauna silvestre: Las barreras pueden restringir el movimiento de especies como las vicuñas. | <ul style="list-style-type: none">• Instalar barreras perimetrales permeables que faciliten la migración de fauna silvestre entre cercas. |
| Social | Conflictos de gobernanza: Disputas entre miembros de la comunidad sobre la propiedad (individual/comunal) y beneficios. | <ul style="list-style-type: none">• Confirmar propietarios y usuarios (hombres y mujeres) mediante aprobaciones documentadas.• Designación participativa del personal para los trabajos. |
| | Incumplimiento de acuerdos: Riesgo de no seguir la planificación de rotación o uso de pastos. | <ul style="list-style-type: none">• Implementar un sistema de Monitoreo Comunitario para vigilar el cumplimiento de los acuerdos. |



AbE 7: Agricultura de conservación



| Categoría | Riesgo Potencial Identificado | Medidas de Mitigación Estratégicas |
|------------------|---|---|
| Ambiental | Ninguno identificado: Este tipo de acción está diseñada para respetar íntegramente el medio ambiente. | No requiere medidas de mitigación adicionales más allá de seguir los protocolos de conservación establecidos. |
| Social | Conflictos de propiedad y uso: Disputas sobre el sitio del proyecto y la distribución de beneficios entre comuneros. | <ul style="list-style-type: none">• Identificación de áreas y beneficiarios reales mediante diagnósticos participativos.• Obtención de aprobaciones documentadas antes de comenzar los trabajos. |
| | Gestión de la labor agrícola: Necesidad de mano de obra y organización para la implementación de las técnicas. | <ul style="list-style-type: none">• Designación participativa de las personas a cargo de los trabajos.• Monitoreo comunitario del cumplimiento de la planificación y los acuerdos. |



AbE 8: Agroforestería



| Categoría | Riesgo Potencial Identificado | Medidas de Mitigación Estratégicas |
|-----------|---|---|
| Ambiental | <p>Plagas y enfermedades: Introducción de especies no autóctonas que afecten el ecosistema.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Uso exclusivo de especies arbóreas nativas aptas para la zona. • Proporcionar información técnica sobre propiedades de especies nativas. |
| | <p>Competencia de recursos: Sombra y competencia por agua/nutrientes que reduzcan la producción de cultivos.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Identificar cultivos tolerantes a la sombra. • Evaluar beneficios (control erosión, frutos) vs. disminución de producción hídrica/nutricional. |
| | <p>Depredadores: Atracción de depredadores grandes (búhos, gatos) que afecten ganado o animales pequeños.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Identificar riesgos y animales potenciales. • Comunicación constante con interesados para identificar medidas específicas. |
| Social | <p>Gobernanza y empleo: Conflictos sobre propiedad, uso del sitio, beneficios y oportunidades laborales.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Diagnósticos participativos y priorización consensuada de sitios. • Aprobación documentada de propietarios y usuarios antes de iniciar. |
| | <p>Sostenibilidad: Incumplimiento de planes de manejo o acuerdos de aprovechamiento.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Designación participativa del personal de trabajo. • Implementación de Monitoreo Comunitario para vigilar acuerdos. |



AbE 9: Restauración forestal con especies autóctonas



| Categoría | Riesgo Potencial Identificado | Medidas de Mitigación Estratégicas |
|-----------|---|---|
| Ambiental | <p>Incendios forestales: Mayor carga de combustible que ponga en riesgo infraestructura y propiedades.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Selección estratégica del sitio considerando distancias a infraestructuras. • Diseño de franjas de seguridad si es necesario. |
| | <p>Desequilibrio biológico: Riesgo de albergar plagas o depredadores; impactos negativos si se usan no autóctonas.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Reforestación exclusiva con especies nativas. • Vigilancia fitosanitaria activa para tomar medidas inmediatas ante plagas. |
| Social | <p>Impacto económico: Reducción del valor económico de la tierra por pérdida de producción agrícola o maderera previa.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Acordar compensaciones por pérdida de uso de tierra si fuera necesario. • Aprobación previa y explícita del propietario/usuario del área. |
| | <p>Conflictos sociales: Disputas por propiedad, uso del sitio y distribución de beneficios o empleo.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Diagnósticos participativos para identificar usuarios y beneficiarios reales. • Designación de personas de la comunidad para los trabajos de restauración. |



AbE 10: Restauración de Andenes/Terrazas



| Categoría | Riesgo Potencial Identificado | Medidas de Mitigación Estratégicas |
|------------------|---|---|
| Ambiental | Riesgos geofísicos: El abandono de terrazas puede promover erosión y casos extremos de deslizamientos. | <ul style="list-style-type: none">• No promover andenes nuevos; enfocarse en restauración.• Implementar solo en áreas de bajo riesgo (estudios específicos).• Articular con turismo o agricultura para evitar el abandono futuro. |
| Social | Conflictos de propiedad: Disputas sobre el uso del sitio, beneficios resultantes y vacantes de empleo. | <ul style="list-style-type: none">• Identificación de áreas y beneficiarios reales mediante diagnósticos.• Priorización participativa de sitios en las Iniciativas Locales. |
| | Gestión y monitoreo: Falta de claridad en la ejecución de los trabajos o incumplimiento de planes. | <ul style="list-style-type: none">• Obtener aprobaciones documentadas de todas las partes involucradas.• Designación participativa de trabajadores y monitoreo comunitario constante. |



Cadena de Valor: Alpacas y Vicuñas



| Categoría | Riesgo Potencial Identificado | Medidas de Mitigación Estratégicas |
|------------------|---|---|
| Ambiental | Sobrepastoreo y degradación: Empeoramiento de la calidad de los pastizales por exceso de carga animal. | <ul style="list-style-type: none">• Implementar planes de manejo de pastizales (AbE 6) para recuperación.• Diseñar medidas de adaptación para evitar la falta de alimento.• Monitoreo constante de la calidad de las pasturas. |
| Social | Conflicto entre productores: Disputas entre criadores de alpacas y vicuñas por el acceso a los pastos. | <ul style="list-style-type: none">• Diagnóstico participativo para identificar usuarios y áreas de conflicto real.• Promover acuerdos para el uso sostenible y compartido de la pastura.• Monitorear poblaciones de ambas especies en sitios específicos. |

Cadena de Valor: Quinua y Variedades Nativas de Papa






| Categoría | Riesgo Potencial Identificado | Medidas de Mitigación Estratégicas |
|------------------|---|--|
| Ambiental | Contaminación por químicos: Uso de productos prohibidos y plaguicidas que degradan el agua y el suelo. | <ul style="list-style-type: none">• Promover asistencia técnica en prácticas agroecológicas.• Garantizar la no aplicación de plaguicidas mediante certificación.• Articular con AbE 3 y AbE 7 para mejorar la salud del suelo. |
| Social | Conflicto hídrico: Disputas entre miembros de la comunidad por el uso del agua para riego. | <ul style="list-style-type: none">• Diagnóstico participativo de usuarios y prohibición de nuevos usuarios.• Promover variedades con menor huella hídrica.• Acuerdos de uso eficiente y monitoreo comunitario de acuerdos. |





Gestión Intercultural y de Género

-  **Pueblos Indígenas:** Respeto al CLPI (Consentimiento Libre, Previo e Informado) y uso de lengua originaria.
- Género:** Prevención de violencia (GbV) y SEAH (Explotación Sexual). Empoderamiento económico de las mujeres en CVCR.
-  **Participación:** Involucramiento de jóvenes y ancianos para evitar la emigración y promover la transferencia de conocimientos ancestrales.
-  **Guarderías :** Considerar guarderías o espacios seguros para niños en eventos de la IL para facilitar la participación.



ESPACIO DE CUIDADO:WAWITA PACHA

RIESGOS - PLAN DE ACCIÓN DE GÉNERO



7. Diseño de medidas AbE sin considerar el conocimiento, necesidades, responsabilidades y la carga doméstica de las mujeres.

8. Insuficiente participación de mujeres en espacios de formación técnica impartidas a través del proyecto debido a la familia carga familiar.

MEDIDA A IMPLEMENTAR

LINEAMIENTO PARA ESPACIOS DE CUIDADO:

Facilitar la participación activa de las madres en el marco del proyecto Puna Resiliente.

Mecanismo de Quejas y Reclamos del Fondo Concursable Puna

1. Recepción
2. Atención
3. Resolución
4. Informe de medidas
5. Cierre del caso.

<https://profonanpe.org.pe/quejas/>
quejas@profonanpe.org.pe

PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

GREEN CLIMATE FUND

cooperación alemana GIZ

Canadá

Mecanismo de Quejas y Reclamos del Fondo Concursable Puna

El Fondo Concursable Puna, implementado por Profonanpe, es el mecanismo financiero del Proyecto Puna Resiliente. Tiene como objetivo otorgar asistencia técnica y subvenciones a iniciativas locales que implementen medidas de Adaptación Basadas en Ecosistemas (ABE) y Cadenas de Valor Climáticamente Resilientes (CVOR) en 58 distritos de zonas altoandinas de las regiones Apurímac, Arequipa, Cusco, Puno y Lima.

¿Cómo registrar una queja o reclamo?

- 01. Recepción de queja y reclamo**
La puedes presentar de manera presencial, telefónica o digital ingresando a la web de Profonanpe: www.profonanpe.org.pe/quejas o al correo quejas@profonanpe.org.pe
- 02. Atención**
El equipo del Fondo Concursable Puna revisa y evalúa tu queja o reclamo. Recibirás una respuesta sobre su gestión en un plazo máximo de 10 días hábiles.
De ser necesario, se eleva al Comité de Atención de Quejas del Proyecto Puna Resiliente para la evaluación y coordinación de las alternativas de solución. Recibirás una respuesta en un plazo máximo de 20 días hábiles.
- 03. Resolución**
El equipo del Fondo Concursable Puna coordina las soluciones propuestas y se implementan las medidas necesarias.
- 04. Informe de medidas**
El equipo del Fondo Concursable Puna informa al ciudadano o ciudadana que presentó la queja sobre las medidas adoptadas y consulta si atiende satisfactoriamente su solicitud.
- 05. Cierre del caso**
Si la respuesta es satisfactoria, el caso se cierra. De lo contrario, pasa por una segunda revisión por parte del Comité de Atención de Quejas del proyecto Puna Resiliente, el cual dará una respuesta en 30 días hábiles.
Posteriormente, se implementarán las medidas de la segunda revisión y de encontrarlas satisfactorias, se cierra el caso.



CASO DE ESTUDIO

Pachamama Tarcayana

Adaptación al Cambio Climático con Saberes Ancestrales y Tecnología

Innovadora





La propuesta integra el conocimiento ancestral con tecnologías adecuadas para asegurar la resiliencia en la Puna.



Gobernanza del Proyecto

 **IL:** Comunidad Campesina San José de Lucho

 **OSC:** Andes Futuro Sostenible (AFS)



Medidas AbE Elegibles

-  **Gestión Hídrica:** Conservación de bofedales y construcción de qochas familiares.
-  **Suelos:** Manejo de fertilidad, cultivos en contorno y zanjas de filtración.
-  **Infraestructura Ancestral:** Restauración de andenes y terrazas.
-  **Forestal:** Agroforestería y restauración con especies nativas (Queñual).





Riesgo Identificado (Ambiental)

PAS 2. CUMPLIMIENTO

PAS 2. Cumplimiento **Incumplimiento de Autorización:** Riesgo de ejecutar actividades menores en una ANP sin el permiso de la Jefatura ANP-SERNANP.

Medida de Mitigación

- La organización local (OL) tramitará la autorización ante el SERNANP.
- En caso de demoras procedimentales, se solicitará una autorización provisional.
- Se mantendrá coordinación constante con los Pobladores Locales según el caso.

Riesgo Identificado (Ambiental)

PAS 2. NORMATIVIDAD

PAS 2. Normatividad **Licencia de Uso en Bloque:** Riesgo de incumplimiento de la licencia de uso de agua ante la Autoridad Local del Agua (ALA).

Medida de Mitigación

- Tramitar la licencia de uso de agua en bloque ante la ALA.
- Gestión de permisos y formatos según la R.M. N° 0146-2022-MIDAGRI.
- Comunicación de la OL a la ALA sobre el ejercicio del derecho consuetudinario amparado por Ley.

Suelos y Calidad de Agua

PAS 5. CONTAMINACIÓN

Compostaje y Lixiviados

El manejo inadecuado del estiércol animal puede generar líquidos residuales que contaminen fuentes de agua cercanas.

Mitigación Técnica:

Diseño de áreas de compostaje lejos de drenajes e instalación de sistemas de captación de lixiviados para evitar filtraciones.





Riesgo Identificado (Social)

PAS 6. PARTICIPACIÓN

PAS 6. Participación **Disputas por Riego:** Conflictos entre miembros de la comunidad por el uso del agua para regar productos agrícolas.

Medida de Mitigación

- Diagnóstico participativo para evaluar usos actuales y evitar la inclusión de nuevos usuarios que afecten a los existentes.
- Acuerdos de uso eficiente y equitativo.
- Implementación de monitoreo comunitario del recurso hídrico.

Riesgo Identificado (Social)

PAS 6. ACTORES

PAS 6. Actores **Oportunidades Desiguales:** Conflictos sobre la propiedad del sitio IL o acceso injusto a oportunidades laborales.

Medida de Mitigación

- Identificación participativa de las áreas de intervención.
- Confirmar propiedad/usufructo de tierras antes del inicio.
- Definir requisitos laborales claros y transparentes para la comunidad.
- Selección participativa de sitios para la Iniciativa Local.



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



Gracias

www.profonanpe.org.pe/puna

Si tienes dudas, escríbenos a:
consultaspuna@profonanpe.org.pe

 957 784 741

Implementado por



PERÚ Ministerio del Ambiente

