

Financiado por



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



GREEN
CLIMATE
FUND



En colaboración con

Canada

Las medidas AbE

Implementado por

giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Contenido

- Elementos de la AbE
- Beneficios de adaptación esperados de las medidas AbE planificadas
- Medidas AbE
- Componentes de las medidas
- Medidas AbE y los enfoques transversales

¿Cuáles son los elementos o principios de la AbE?

¿Cuáles son los elementos o principios de la AbE?

1 minuto





Elementos de la Adaptación basada en ecosistemas

1. El uso (sostenible) de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos
2. Para ayudar a las PERSONAS
3. Adaptarse a los efectos adversos del cambio climático
4. Como parte de una estrategia mayor



Adaptación basada en ecosistemas

“el uso de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos como parte de una estrategia mayor que ayude a las personas a adaptarse a los efectos adversos del cambio climático”

(CBD, 2009)



¿Qué beneficios se esperan de las medidas AbE?

¿Qué beneficios se esperan de las medidas AbE?

1 minuto



Beneficios de la AbE



Sociedad



Ecosistema



Economía



Otros ventajas de la AbE

- Tiene el potencial de integrar y mantener los saberes locales y los valores culturales.
- Contribuyen a dar sostenibilidad y resiliencia a las cadenas de valor haciéndolas climáticamente resilientes, siendo compatibles con proyectos productivos.
- Es una forma de adaptación accesible a las poblaciones rurales, que tienen una alta dependencia de los ecosistemas.
- Sus múltiples beneficios hacen que sean efectivas cuando sucede o no el peligro climático.
- Reducción de la emisión de gases de efecto invernadero (restauración de bosques, conservación de bofedales, etc.)



Foto: @IDM



Foto: @M. Sotomayor 1990

¿Qué es una medida de adaptación?

Características mínimas de las medidas de adaptación

1

Se enfoca en una persona vulnerable expuesta ante el impacto de un peligro asociado con el cambio climático.

2

Reduce la exposición o sensibilidad o contribuye al aumento de la capacidad adaptativa de una persona vulnerable

3

Cuenta con al menos un indicador que permite medir el avance y los resultados de la implementación de la medida.

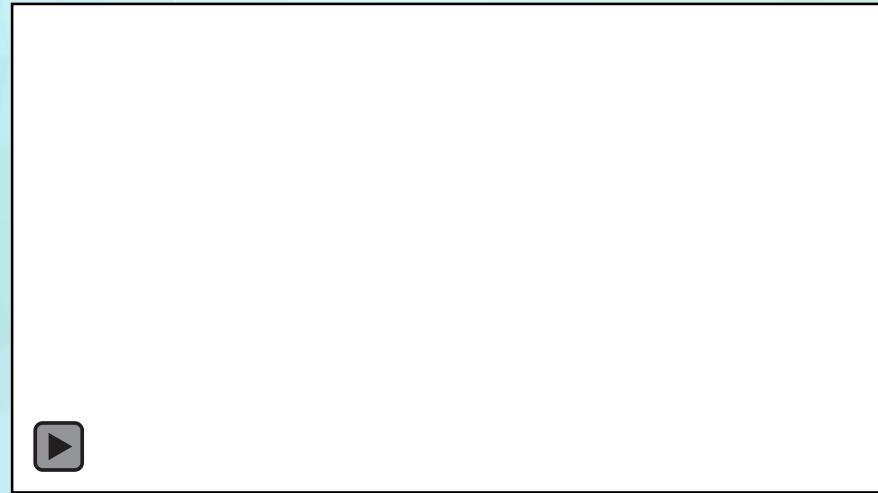
4

Contribuye al desarrollo sostenible y resiliente al clima



¿Qué componentes incluiría en el diseño de su medida AbE?

¿Qué componentes incluiría en el diseño de su medida AbE?



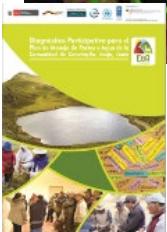
1 minuto



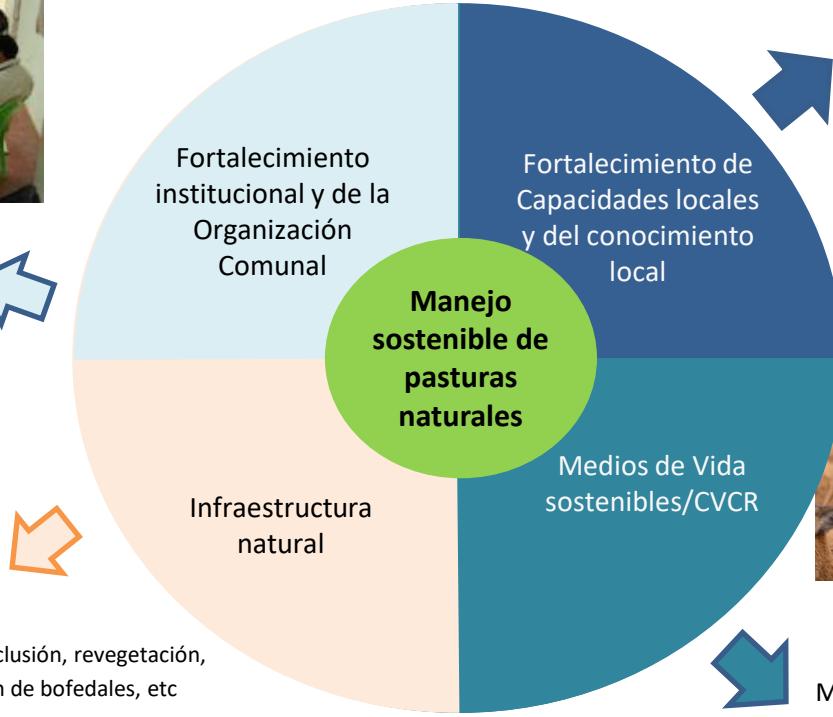
Medida de Adaptación basada en Ecosistemas



Plan de manejo de
pastos a nivel comunal
(Control comunal de la
reducción de carga
animal)



Cercos de exclusión, revegetación,
protección de bofedales, etc



Conocimientos y prácticas en el
manejo de pastos y agua



Mejoras en el valor
agregado de los
productos

Fotografías: Copyright © Instituto de Montaña

Propuestas del proyecto para evitar riesgos sociales y ambientales



- Participación activa de los diferentes grupos de la organización.
- Diseño técnico intercultural y responsivo al género
- Monitoreo comunitario
- Medidas y gastos excluidos
- Salvaguardas

Género y servicios ecosistémicos



Las tareas de cuidado de la naturaleza y el manejo del agua son distintas para mujeres y hombres, según los roles que tradicionalmente se les han asignado.

Tanto mujeres como hombres
mantienen la infraestructura
natural a través de sus
acciones y saberes

Fuente: Forest Trends, Brechas de género en la gestión del agua y la infraestructura natural, 2020

Rubro	Tareas	Hombres	Mujeres
Bofedales y pasturas naturales	Ampliación de bofedales	X	
	Riego de bofedales y pasturas	X	X
	Abonamiento de pasturas	X	X
	Acomodar la champa, mover piedras		X
	Excavación y construcción de canales de conducción y riego para pastos naturales	X	
Zanjas de infiltración y amunas	Construcción de zanjas de infiltración	X	
	Ampliación de zanjas de infiltración	X	
	Construcción de amunas	X	
	Mantenimiento de amunas		X
	Movimiento de tierras	X	
Microrrepresas y diques	Excavación, formación de diques	X	
	Empedrado de los diques	X	
	Compactación para construcción de espejos de agua y micro represas		X
	Acarrear la tierra para construcción de espejos de agua y micro represas		X
	Recoger las piedras para construcción de espejos de agua y micro represas		X
Flora y recursos forestales	Manejo de viveros y reforestación	X	X
	Recolección de material de especies deforestadas, viveros con especies nativas y reposamiento	X	X
	Vigilancia de los bosques/rondas	X	
	Cultivo de eucalipto y pino, venta y disposición del dinero		X
	Atender a los trabajadores durante el trabajo de campo		X
Tareas de asistencia			

Tareas que realizan mujeres y hombres en actividades agrícolas en territorios altoandinos

Fase	Tareas agrícolas	Hombres	Mujeres
Siembra	Labranza (preparación de suelos)	X	
	Selección de semillas		X
	Colocación de semillas		X
	Siembra de habas	X	
Fertilización y control	Plantación de chihua	X	
	Preparación de insumos orgánicos	X	X
	Desyerbe		X
Riego	Construcción de acequias	X	
	Limpieza de canales	X	X
	Riego de cultivos	X	
	Acomodación de piedras		X
Cosecha	Acarreo de carretillas		X
	Cosecha	X	X
	Clasificación de productos	X	X
Postcosecha	Preparación de papa seca		X
	Preparación de chuño	X	X
	Recolección de esquejes		X
	Almacenamiento y conservación de productos.		X
Tareas de asistencia	Atención de trabajadores (provisión de alimento y bebida).		X

Fuente: Investigación primaria en sitios de aprendizaje en Lima, Piura, Arequipa y Cusco.

Parece que la participación de hombres y mujeres es igual, pero ¿qué pasa realmente?



Se les asigna tareas que implican mayor fuerza física, reconocimiento social y control de los recursos.

Se les asigna tareas que, por implicar menor fuerza, se consideran **de apoyo a las tareas masculinas**, o de cuidado y, por tanto, **no tienen reconocimiento social y mucho menos económico**.



Fuente: Forest Trends, Brechas de género en la gestión del agua y la infraestructura natural, 2020

Mujeres participan, pero sus aportes no son considerados

- Migración masculina genera que **mujeres asuman tareas “reservadas a ellos” adicional a las suyas.**
- **Mujeres participan menos que hombres en espacios de decisión.**
- **Cargos técnicos casi siempre asumidos por hombres**, mientras que labores administrativas (secretaria, tesorera) casi todos asumidos por mujeres.
- Mujeres realizan **más trabajo doméstico** no remunerado y perciben **menos ingresos (61%)** en **iguales posiciones laborales** que los hombres.



Fuente: INEI; CENAGRO, ENUT, ENDES, MIMP, ANA, SUNASS

Pregunta

Responde a la siguiente frase con una **idea breve**:

Menciona una acción concreta para reducir las desigualdades entre hombres y mujeres altoandinas de diversas edades en el diseño, implementación y toma de decisiones de las medidas AbE



1 minuto

¿Cómo responder a esta situación?



Reconocimiento de diferencias entre géneros en las necesidades y capacidades de adaptación

Análisis de género en diagnósticos, planes de intervención / proyectos.

Sensibilización a hombres, familiar para la distribución de las tareas del cuidado.



Participación e influencia con igualdad de género en la adaptación de los procesos de toma de decisiones

Fortalecer capacidades de participación y decisión de mujeres.

Fortalecer capacidades de autoridades, funcionarios/as y servidores/as para la transversalización.

Fomentar mujeres en cargos directivos



Acceso con igualdad de género para financiar y otros beneficios que surgen de las inversiones en adaptación

Medir beneficios e impactos negativos en H y M.

Fortalecer capacidades de mujeres para monitoreo ambiental.

Garantizar acceso a crédito e igual pago entre H y M.

GRACIAS

Puna Resiliente busca **incrementar la resiliencia de las comunidades altoandinas del Perú**, de los **ecosistemas y medios de vida** afectados por el cambio climático, mediante el establecimiento de financiación pública y privada para invertir en **medidas de adaptación en ecosistemas (AbE), cadenas de valor climáticamente resilientes** y el apoyo de instrumentos de **gobernanza** de los paisajes multinivel.

