



©GIZ/Diego del Rio

FICHA ORIENTADORA

¿EN QUÉ CONSISTEN LOS ABREVEDEROS PARA VICUÑAS?

Son infraestructuras, mediante las cuales, se dispone de agua para el consumo de animales en silvestría, especialmente en época seca. Pueden ser construidas de diferentes materiales, sin embargo, es recomendable usar materiales amigables al medio ambiente, que no alteren el paisaje local, como “champas”, piedras, trozos de maderas, arcillas, etc. El procedimiento de construcción dependerá de las condiciones del suelo y de la existencia de pendiente suaves (menos de 5%). El agua procedente de las “qochas” establecidas en las partes más altas, se conducirá mediante canales de tierra hacia estos abrevaderos ubicados en área de manejo de vicuñas para su mejor disponibilidad.

Beneficios principales de aplicar esta medida:

- Los abrevaderos adecuadamente ubicados y bien manejados retienen humedad y agua; crucial en períodos de sequía para las vicuñas, guanacos y demás tipos de fauna silvestre.

Otras Ventajas:

- Bajo costo, fácil limpieza, mejora la humedad de las áreas circundantes a cada instalación.
- Previene incendios del pasto seco (combustible) que disminuye debido a la presencia del agua que fluye.
- No se requieren máquinas perforadoras o habilidades especiales para su construcción.
- Se reduce la necesidad de desplazamiento de las vicuñas, puesto que estos animales requieren beber agua diariamente, por lo que generalmente viven cerca de los ríos o de lagunas.
- Mejora la composición florística del ecosistema y la cobertura vegetal disminuyendo la erosión de suelos
- Permite recuperar técnicas ancestrales de manejo del agua en paisajes de praderas y bofedales para reducir o minimizar la pérdida de las vicuñas por falta de agua.
- Revaloriza otras técnicas como el Chaccu como actividad ecoturística del aprovechamiento de la vicuña y el

fortalecimiento de capacidades en buenas prácticas de manejo sostenible del paisaje.

¿Dónde se recomienda aplicar esta medida?

- En áreas con Declaraciones de manejo (Demás) de vicuñas previamente aprobadas por SERFOR o con contrato de aprovechamiento de recursos con SERNANP.
- En lugares con pendiente leve.
- Zonas donde falta agua durante varios meses del año.
- Zonas con escasos de forrajes.

Prestar atención a:

- Se requiere asociar esta medida con otras que aseguren la disponibilidad de agua como la construcción de qochas rústicas.
- Se requiere implementar técnicas para garantizar la disponibilidad de agua, la restauración de los pastos naturales y la no fragmentación de ecosistemas frágiles aledaños (p.e. bofedales).

Contacto

Correo: punaresiliente@giz.de

Web: <https://punaresiliente.pe>

Fondo Concursable Puna

WhatsApp: 957 784 741

Web: <https://profonanpe.org.pe/puna>





CONSIDERACIONES PARA APLICAR AL FONDO CONCURSABLE PUNA

Requisitos para el diseño de esta medida:

- Contar con un derecho de aprovechamiento de fibra de vicuña otorgado por la autoridad competente (Declaración de Manejo, DEMA) aprobado por SERFOR o un Contrato de aprovechamiento con SERNANP en el caso de ANPs.
- Estimar la población de vicuñas.
- Estimar la oferta de agua disponible en el territorio.
- Cálculo de la demanda de agua requerida durante el tiempo de sequía estacional.
- Mapas/planos ubicación de las medidas, así como el diseño de las estructuras.

Actividades posibles para esta medida:

- Dependiendo de las características del terreno, implementación de un canal de conducción de agua desde la fuente de agua (qochas, manantiales, riachuelos), hasta los abrevaderos y entre estos.
- Excavar en el terreno hoyos de 30 cm de ancho en la parte superior y 20 cm en la parte interna, con una profundidad de 20-30 cm, por dos (02) metros de largo (dos pasos), con una inclinación paralela al terreno (1%) para que el agua recibida fluya por un aliviadero a otro canal orientado a otro abrevadero ubicado en la cercanía. El recorrido del agua desde los diques rústicos en forma permanente permitirá mantener la humedad del terreno.

- Cubrir las paredes internas del hoyo trapezoidal con “champas” o piedras pequeñas, arcilla o trozos de madera encajándolos, dejando a un lado un aliviadero para que fluya el agua hacia otro canal que lleve agua a otro abrevadero cercano.
- Repetir el proceso de excavación y cobertura de cada hoyo cada 10 metros de distancia en forma alternada (izquierda y derecha), a fin de continuar proveyendo del agua para consumo de los animales y mantener áreas húmedas que favorezcan el crecimiento de pastos.

Financiamiento posible para esta medida:

- Técnicos de campo para asesorar la implementación de la medida.
- Pasantías.
- Adquisición de herramientas, materiales e insumos.

Medidas AbE Asociadas a esta medida:

- Qochas
- Manejo sostenible de pastos naturales
- Restauración de bosques nativos.

Otras medidas de adaptación:

- Geotanques y bolsas de agua
- Alertas agrometeorológicas

©GIZ/Diego del Rio