

Proandino III: asentando propuestas



Reunión con las productoras y productores líderes del distrito de Santa Lucía (Puno) para evaluar los registros de empadre y parición de alpacas del año 2025. Los registros son parte del programa de mejoramiento genético de descosur.

Por Rodolfo Marquina Bernedo

El proyecto Gestión sostenible y respetuosa del clima del ecosistema altoandino – PROANDINO III¹ se desarrolla en las zonas altas de Puno y Arequipa². Esta opción institucional por focalizar o priorizar la intervención en el ecosistema altoandino responde a que somos conscientes de que este es un espacio estratégico que tradicionalmente ha sido postergado en las políticas públicas; pero que constituye un desafío ineludible conocerlo y abordarlo con propuestas que recojan toda su complejidad, para lograr su desarrollo. Este territorio, donde nacen las cuencas hidrográficas, es vital para la sostenibilidad

de las zonas medias y bajas. Su importancia se agranda en la época actual donde los efectos del cambio climático se presentan con graves alteraciones del ciclo hidrológico, sequías y heladas que se alternan con avenidas e inundaciones que afectan la producción agropecuaria y la vida en las ciudades.

Validación de estrategias

El proyecto ha validado la estrategia de siembra y cosecha del agua realizando obras de infraestructura natural hacia la gestión social del agua, con canales micro represas o qochas, espejos de agua comple-

mentadas con acciones de manejo del suelo, y con práctica de abonamiento y revegetación de la pradera natural con especies nativas como la “Chillihua”³.

Una segunda estrategia clave es el mejoramiento genético adaptado a la realidad del pequeño criador, orientada a la mejora de la calidad de la fibra, en base a un riguroso proceso de selección en base a parámetros definidos (diámetro de fibra, coeficiente de variabilidad y peso de vellón) y el establecimiento de registros productivos y reproductivos.

Otra estrategia importante durante la gestión del proyecto es también la formación de recursos humanos especializados en el ecosistema altoandino comprometiendo a productores y productoras, con asistencia técnica permanente. Con los cursos especializados en convenios con las universidades locales y del exterior como “Monitoreo de Agua en Zonas de Alta Montaña y Minería - MAZAMM” y el “Programa de Especialización en gestión y Manejo de Ecosistemas de Alta Montaña – PEGEMEAM”, queremos que estudiantes y jóvenes profesionales, vuelquen su mirada hacia el espacio altoandino, para desarrollar investigaciones aplicadas y nuevas propuestas de desarrollo.

Una cuarta estrategia, es el decidido impulso a la concertación interinstitucional para economizar recursos y ampliar los beneficios a la población y el apoyo a las organizaciones de base para mejorar sus capacidades de gestión e interlocución ente los organismos del estado y el mercado. Nuestra participación activa en la Mesa Regional de Camélidos de Arequipa y la Mesa de Camélidos de Puno son muestra de ello.

Colofón

Ciertamente la mayoría de estas propuestas no son nuevas, pero si las hemos podido afinar con el tiempo con la constante interacción con nuestros grupos acompañados, quienes también nos han compartido sus conocimientos durante este tiempo, lo cual valoramos.

* Economista. Coordinador de proyecto

1. Este proyecto es financiado por Pan Para el Mundo. Su tercera etapa comenzó en mayo de 2023 y culminará en abril de 2026.

2. El proyecto atiende a 972 familias ubicadas en 34 comunidades campesinas 9 distritos en 4 provincias, ubicadas en Puno y Arequipa.

3. El trasplante consiste en propagar los pastos naturales en los terrenos denudados de pastizales. La técnica consiste en disponer plantas madres vigorosas de chillihua y a partir de ellas se obtienen los macollos y esquejes.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO PROANDINO

Nombre completo: Gestión sostenible y respetuosa del clima del ecosistema altoandino - PROANDINO III

Responsable Rodolfo Marquina Bernedo

Periodo de ejecución: mayo 2023 - abril 2026

Financiera. Pan Para el Mundo

Ámbito de intervención: Región Arequipa, Moquegua y Puno. Provincias: Caylloma, Arequipa, Lampa, Gral. Sánchez Cerro Distritos: Yanque, San Antonio de Chuca, San Juan de Tarucani, Yanahuara, Santa Lucía, Paratía, Matalaque, Puquina y Ubinas

Objetivo: Mejorar las condiciones y la calidad de vida de las familias de pequeños agricultores de los departamentos de Arequipa, Moquegua y Puno.

Grupos acompañados: 972 familias



Principales logros alcanzados en el 2025:

- 8 ha de áreas degradadas fueron abonadas en las localidades de Pillones, Vincocaya, Chuca, Colca y Huayllacucho.
- 10 capacitaciones sobre ganadería regenerativa y adaptativa, planificación territorial y planificación de pastoreo, con una participación de 231 productores en los distritos de Paratía, Santa Lucía, San Antonio de Chuca, San Juan de Tarucani y Yanque.
- 247 asistencias técnicas personalizadas, en selección, empadre, destete, esquila, sanidad y manejo de recurso naturales.
- Seis talleres de elaboración de charqui y yerki de alpaca.
- 1.5 ha reforestadas con plantones de queñua.
- 23 espejos de agua construidos en los distritos de Santa Lucía y Paratía para almacenar 33,775 m³
- 39 participantes culminaron el PEGMEAM 2025.
- 40 participantes culminaron el curso MAZAMM 2025