

MINSUR implementa infraestructura hídrica entre Carabaya y Melgar

¡MÁS AGUA PARA PUNO!



PARA LA VIDA Y LA ECONOMÍA: Represa de "Comercococha", implementada por Minsur en el sector Altura del distrito de Antauta, ámbito de influencia de la Mina "San Rafael" para regar praderas naturales y cultivadas y adaptarse al cambio climático.

130 reservorios, 14 represas, 16 bocatomas, 275 kilómetros de canales y 41 módulos de riego por aspersión, construidos por la compañía minera Minsur S.A.

Ubicado en el Altiplano, sobre 4,000 metros de altitud, la región política de Puno abarca 71,999 kilómetros cuadrados y registra 1'268,441 habitantes asentados en diversos pisos ecológicos, mayormente aptos para la ganadería.

Dentro de este marco, Puno posee 3'485,811 hectáreas de praderas naturales, de las cuales 1'045,700 son propicias para instalar pastos y forrajes cultivados, cuyo desarrollo convertiría a la región en una potencia ganadera de nivel mundial.

Pero debido al calentamiento global y el cambio climático,

el Altiplano viene sufriendo sequías, granizadas y heladas recurrentes, con efectos negativos en el agro; tanto que sus extensas praderas naturales y fuentes de agua ya no son las mismas de hace 20 años.

Frente a este cuadro, es imperioso e impostergable construir obras para embalsar aguas de lluvia y repotenciar los manantes, con el fin de tener agua en los meses de estiaje.

Así lo comprendió claramente la empresa minera Minsur para establecer su Programa de Desarrollo Ganadero en el 2012 y, dentro de este marco, construir 14 represas, 130 reservorios, 16 bocatomas, 275 kilómetros de canales rústicos y 41 módulos de riego por aspersión, entre las provincias de Carabaya y Melgar.

Los hizo realidad en alianza con la ONG Desco.

CONVIVENCIA AGRO-MINERÍA

Lo dicho refleja la armoniosa relación entre los sectores

agrario y minero, básicamente por iniciativa del segundo, en torno a obras de desarrollo productivo y social, con el fin de mejorar estructuralmente los ingresos y la calidad de vida de las poblaciones rurales asentadas en las zonas de influencia de la actividad minera.

Desde el primer momento de su presencia en el Altiplano, Minsur siempre se ha caracterizado por involucrarse en el desarrollo integral de las comunidades asentadas en el entorno de su Mina "San Rafael", entre las provincias puneñas de Melgar y Carabaya.

Por lo mismo, tras percibir la creciente escasez hídrica para el agro, ella decidió poner en práctica la siembra y cosecha de aguas de lluvia, especialmente para mejorar y ampliar el piso forrajero que requiere la ganadería, sobre todo lechera, en aras de mayor productividad láctea con fines industriales.

OBRAS ENTREGADAS

Como reflejo de dicho com-

promiso, el siete de agosto Minsur entregó formalmente a los campesinos del distrito de Antauta, provincia de Melgar, y Ajoyani, provincia de Carabaya, así como a la comunidad campesina de Queracucho, nada menos que 130 reservorios y 14 represas, con un total de 490,900 metros cúbicos de agua almacenada, para regar pastos naturales y cultivados.

Estas obras hidráulicas forman parte del Programa de Desarrollo Ganadero ejecutado por MINSUR desde el 2012, en convenio con Desco, para ampliar la disponibilidad de agua en 490,900 metros cúbicos y así posibilitar la mejora y ampliación del piso forrajero para alimentar al ganado durante el período de estiaje.

En dicho acto, el Ing. David Vásquez Castillo, Gerente de Gestión Social de Minsur, destacó que las referidas obras también constituyen un nuevo activo ambiental. Pues, aparte de beneficiar a la ganadería, fortalecen al ecosistema local, por estabilizar bofedales, ojos de agua y riachuelos, así

como repotenciar a la biodiversidad.

Adicionalmente, los flamantes vasos hídricos facilitarán la adaptación productiva de los ganaderos al cambio climático en marcha.

Igualmente, dicho ejecutivo resaltó que la minería responsable no genera pasivos ambientales. "Así lo demuestra la experiencia de Minsur. Pues no sólo cumplimos rigurosamente todas las normas medioambientales, sino también trabajamos por mejorar al ecosistema y en especial la disponibilidad de agua", puntualizaría el Ing. Vásquez.

Por su parte, el Director de Asuntos Corporativos de Minsur, Dr. Gonzalo Quijandría Fernández, destacó que la infraestructura hidráulica entregada a los campesinos cambiará positivamente la fisonomía ecológica y productiva de los distritos de Antauta y Ajoyani, como expresión viva de un programa de desarrollo sostenible integral.

REPRESA SÍMBOLO

"Thurpa" es el nombre de la represa símbolo del Programa Ganadero que financia Minsur. La misma almacena 80,000 metros cúbicos de agua íntegramente captados de las lluvias y escorrentías estacionales, a 4,800 metros sobre el nivel del mar.

Antes ahí no había ni una gota de agua. En cambio, ahora "Thurpa" semeja a una laguna.

"El cambio climático nos ha afectado bastante. Antes teníamos nuestros ojos de agua permanentemente, pero ahora hay escasez del recurso hídrico. Por ello, estamos muy agradecidos a Minsur por haber implementado las represas y los canales de riego, pues ahora ya tenemos agua permanente gracias a la represa "Thurpa" que nos permitirá regar los pastos y así alimentar mejor a nuestras alpacas", expresó agradecido el Sr. Nico Pilco Lope, productor de la comunidad campesina de Queracucho.

BOCATOMAS Y MÓDULOS DE RIEGO

Las represas y reservorios construidos por Minsur han sido complementados con 12



EN EL TECHO DEL ALTIPLANO: Emblemática represa "Thurpa" construida en la comunidad campesina de Queracucho, Macusani, Carabaya para almacenar 80,000 metros cúbicos de aguas de lluvia en pro del riego forrajero.

bocatomas para captar agua, 275 kilómetros de canales rústicos para conducirla hasta las cabeceras de los predios y 36 módulos de riego por aspersión, para regar técnica-

mente las praderas cultivadas de rye grass, trébol, alfalfa y otras especies forrajeras.

Además, para garantizar el adecuado funcionamiento de la infraestructura hidráulica y la gestión eficiente del agua, la empresa ha promovido la formación de 13 comités de riego, integrados por los mismos beneficiarios de las obras.

PARTICIPANTES

Hasta el momento, el Programa de Desarrollo Ganadero de Minsur ha logrado la participación de 1,600 familias dedicadas a la crianza de alpacas, vacunos y ovinos. Ahora todas ellas tienen la oportunidad de mejorar su producción y articularse mejor con el mercado.

Pues el apoyo de Minsur es integral, con eje en el fortalecimiento de capacidades para el mejoramiento genético del ganado, el manejo eficiente de éste y las praderas, la introducción de pastos cultivados y la creciente agregación de valor a los productos pecuarios. En este sentido, la empresa también tiene un programa complementario de producción textil y articulación comercial.

En síntesis, la coexistencia armoniosa y beneficiosa de Minsur y las poblaciones campesinas de su entorno en las alturas de Melgar y Carabaya, Puno, es otro buen ejemplo de que la minería responsable y el agro pueden darse la mano, en aras del desarrollo integral y sostenible del Perú.



PROYECCIÓN SOCIAL: Eco. Patricia Teullet, Directora General de Aporta Desarrollo Sostenible e Ing. David Vásquez Castillo, Gerente de Desarrollo Social de Minsur S.A., en el borde de uno de los vasos reguladores de agua.



PRO CRIANZA DE BANDERA: La ganadería alpaca será la principal beneficiaria de las flamantes obras hidráulicas, gracias al riego de las praderas naturales y el cultivo de pastos.