



FOTOS CEDIDAS

ESTE SISTEMA PILOTO DE ATRAPANIEBLA, CAPTURA AGUA DE LA CAMANCHACA CON DOS MALLAS DE 16 METROS CUADRADOS CADA UNA.

## Inauguran primer kit de atrapanieblas

Permitirá acumular agua para riego y otros usos requeridos para la asociación Wali Qhantati.

Redacción  
La Estrella

Hace unos días se realizó la ceremonia de inauguración de este primer sistema piloto, resultado de la gestión del proyecto "Transferencia Tecnológica Social basada en la Captación de Agua Niebla para Zonas Rezagadas: Un Pilotaje de Atrapanieblas" Código BIP 40047044, iniciativa financiada por el Gobierno Regional de Arica y Parinacota a través del Fondo de Innovación para la Competitividad FIC-R 2022.

El sistema fue instalado en los terrenos de la Asociación Indígena Wali Qhantati, en Pampa Dos Cruces. En este lugar, las condiciones climáticas permiten la acumulación de agua de niebla, favorablemente entre abril y noviembre, disminuyendo en los meses de verano, es-

tos resultados forman parte de las investigaciones sobre la fluctuación de la niebla llevada a cabo por el equipo del proyecto que cuenta con profesionales de la Universidad de Tarapacá (UTA) y del Centro del Desierto de Atacama de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC).

Además de la participación de la comunidad que inició la inauguración con la tradicional ceremonia de acción de gracia conocida como phawa, el acto contó con la asistencia y alocución del gobernador regional subrogante Roberto Fuentes Flores, el equipo del proyecto e invitados de la comunidad. En esta instancia se dio a conocer el trabajo detrás de la estructura que en su totalidad cubre 32 metros cuadrados de malla que captan agua de la niebla, la que es almacenada en estanques colectores, sirviendo como una nueva



DURANTE LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN.

f fuente de agua utilizada para necesidades como el riego de cultivos, emergencias como incendios, entre otras.

### UNA SOLUCIÓN

Sobre ello, el gobernador regional (s) Roberto Fuentes, comentó que "esta es una zona que está realmente aislada de la red hídrica urbana y este tipo de proyectos es la única solución para estas comunidades que sí están en rezago y no cuentan con los servicios básicos. Por lo general el Estado no llega, y

### UN PROYECTO ÚTIL

Dori Maita, presidenta de la Asociación de Agricultores Indígena Wali Qhantati, valoró la iniciativa, "con este pilotaje podremos ver cuánta agua se estará acumulando y como tendremos apoyo en la parte técnica, podremos ocupar este recurso natural que es la niebla, sacarle provecho y aprender a manejar este kit de atrapanieblas y, mediante capacitaciones, poner siempre el empeño y no dejarlo de lado, revisar si algo falla y tener la capacidad de solucionarlo. Conectaremos los estanques para aumentar el caudal del agua que utilizamos para regar nuestras plantas, con este pilotaje iremos aprendiendo cómo utilizar la niebla", explicó. Jacqueline Correa, coordinadora del proyecto FIC comentó que "la idea de desarrollar atrapanieblas en la región tiene que ver con contar con un agua social, que refiere al acceso a una fuente de agua cuyo manejo y uso integre saberes ancestrales, científicos y comunitarios, e ir más allá de un agua regulada por el sistema mercantilista, siendo de libre uso y con proyección a largo plazo".

“ Con este pilotaje podremos ver cuánta agua se estará acumulando y como tendremos apoyo en la parte técnica”.

Dori Maita, presidenta de la Asociación de Agricultores Indígena Wali Qhantati

con este tipo de proyectos estamos llegando a dar una solución a una necesidad básica. Es un sistema que no es tan complejo, pero sí sumamente efectivo, el éxito de este piloto involucra mayores tipos de proyectos de solución hídrica".

En cuanto a la capacidad del sistema de atrapanieblas, Constanza Vargas, investigadora del Centro UC Desierto de Atacama y

geógrafa del proyecto, explicó que "sobre los datos de agua, en promedio se están acumulando 0,5 litros de agua al día por metro cuadrado de malla según los datos asociados al neblinómetro. Eso quiere decir que con los 32 metros cuadrados se estarán recolectando 16 litros diarios en promedio y al mes acumular 500 litros de agua".