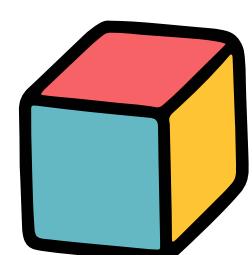


ESCASEZ DE AGUA PARA LA CRIANZA DE OVEJAS

LE AMIS

RESUMEN

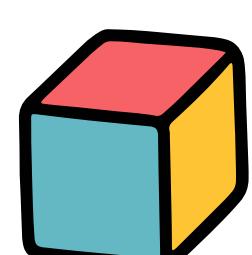
En los sectores de los Coipos y Caone, ambos pertenecientes a la comuna de Hualañé, los criadores de ganado ovino se ven enfrentados a las adversidades del cambio climático. Los periodos de sequías reducen la cantidad de pasto que crece en laderas y cerros, disminuyendo considerablemente la producción de ovejas. Por ende, la propuesta considera captar agua a partir de las nieblas y neblinas matinales, para posteriormente almacenarla en contenedores y proceder a una distribución eficiente del recurso hídrico.



ENTREVISTAS

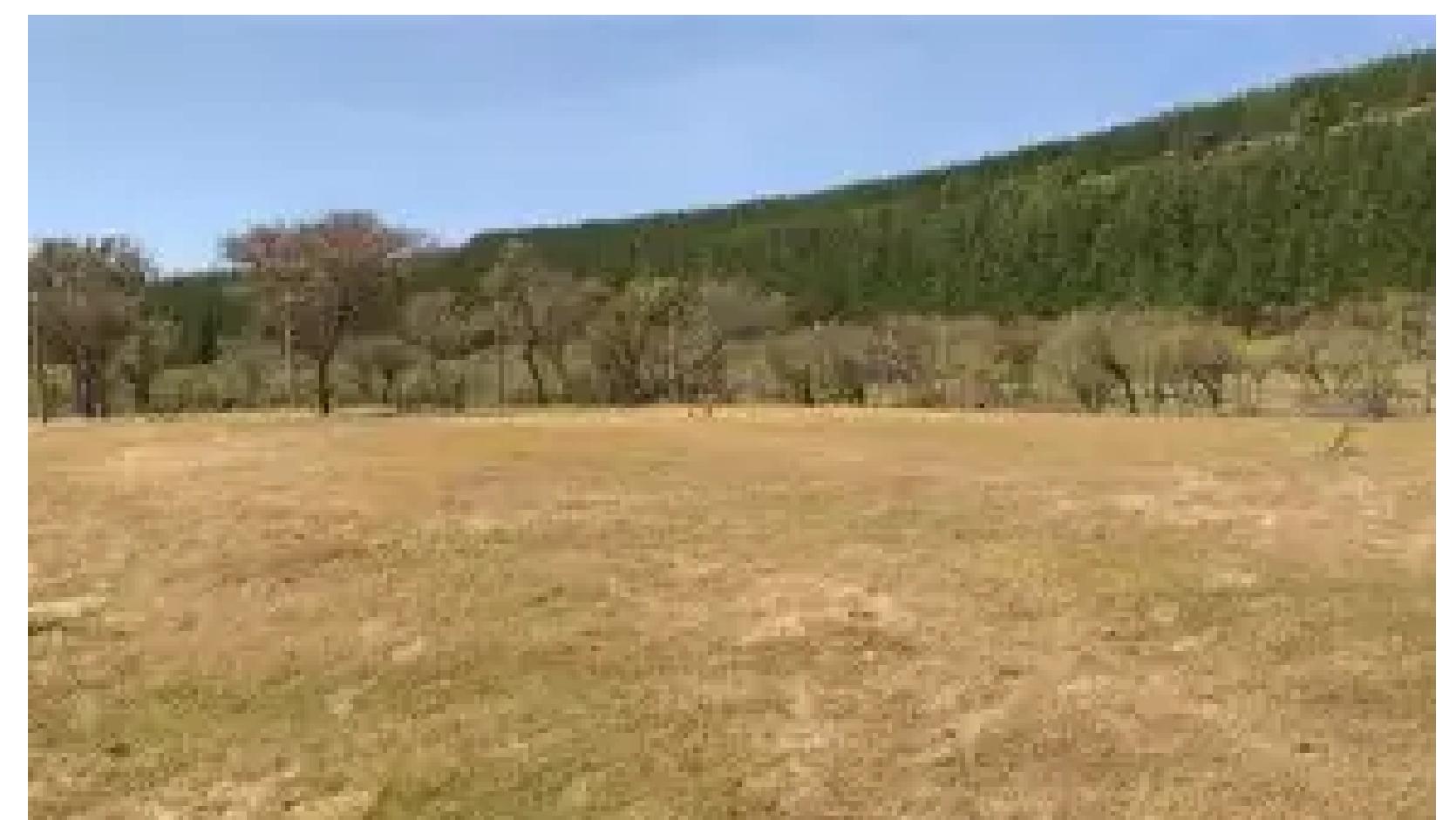


El terreno es fértil, pero la falta de lluvias produce menos pasto e influye negativamente en la producción de ovejas. El costo de los fardos, utilizados como reemplazo del pasto, es muy elevado, y actualmente, no existen alternativas ni soluciones para este problema.

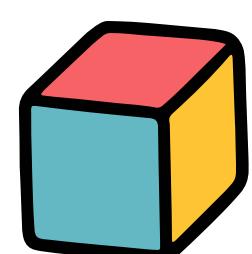


PUNTO CLAVE

ANTES



ESCASEZ DE AGUA. PARA LA CRIANZA DE OVEJAS. EN CIERTAS EPOCAS DEL AÑO



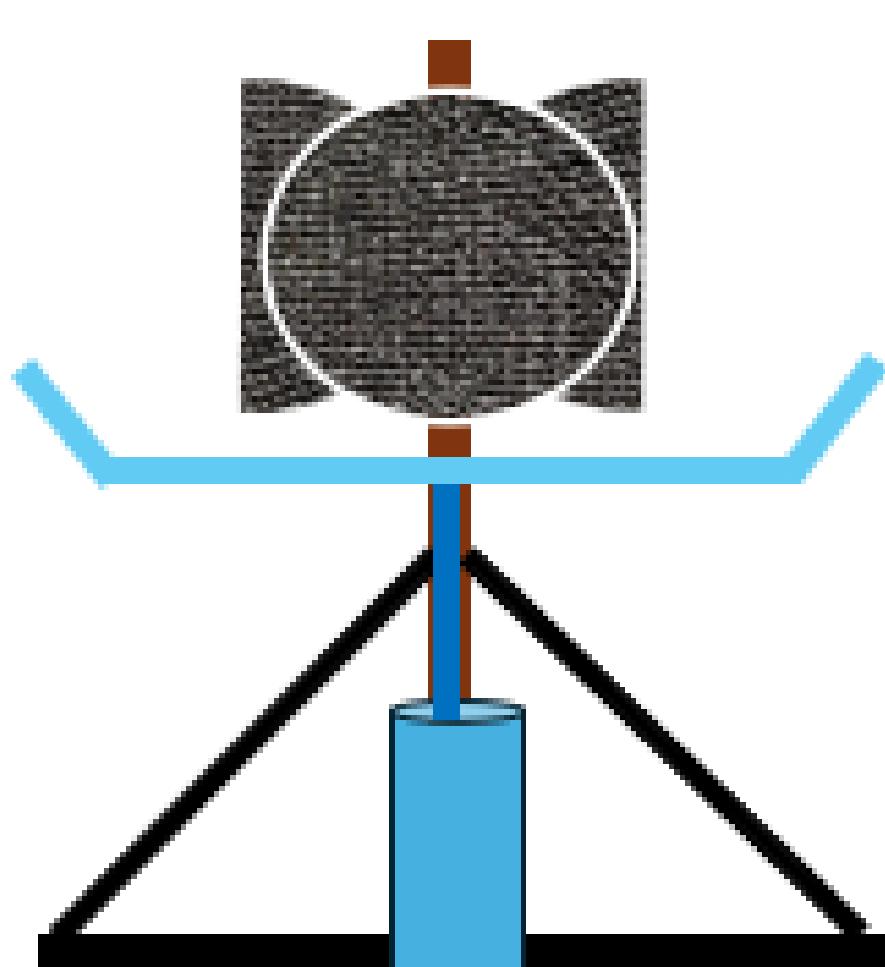
OPORTUNIDAD

DESPUÉS



PROTOTIPO

ATRAPA NIEBLAS CON DISPENSADOR Y REGULACIÓN DE LA CANTIDAD DE AGUA



Diseño de atrapanieblas de forma cóncava, con 4 colectores, que eventualmente podría girar. Tiene un estanque de almacenamiento y se podría potenciar con un sistema de alerta, que de un aviso cuando los niveles de agua desciendan.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Incremento de la cantidad de agua destinada para la crianza de ovejas
- Reducción de la mortalidad de las ovejas pequeñas
- Aumento de la producción de ovejas
- Optimización del uso del agua en zonas del secano costero