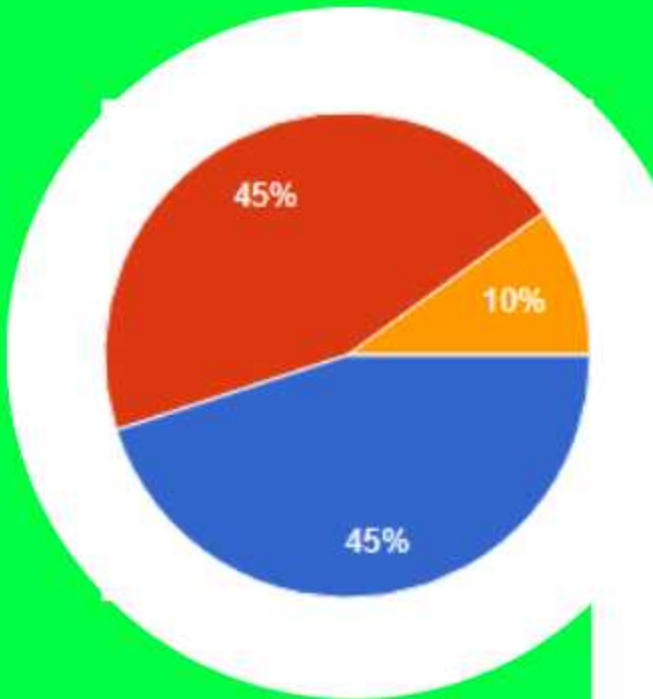


# Esperanza de vida

## Descripción proyecto

Una de las grandes necesidades que tienen los crianceros de nuestra región es la falta de agua. Una manera de suplir esta necesidad es mediante el uso de un atrapa nieblas, una tecnología que capta 10 L. de agua por m<sup>2</sup> al día, adaptaremos este atrapanieblas a las necesidades de los crianceros, incorporando un estanque acumulador y distribuidor de agua de bebida para los animales y riego del forraje.



## INFORMACIÓN DE ENCUESTA

Se encuestó a un total de 20 personas y arrojó los siguientes datos: el 45% indica que no ha sufrido pérdidas en el ganado debido de la escasez hídrica el otro 45% manifiesta que sí ha tenido pérdidas. el 10% restante no tiene conocimiento

## PUNTO CLAVE

Pérdida de ganado, animales en malas condiciones y baja productividad debido a la falta de agua.



## Oportunidad

“Optimizar el uso del agua contenida en forma de niebla o llovizna y utilizarla para el abastecimiento de agua de bebida del ganado y producción de forraje”

## Descripción del prototipo

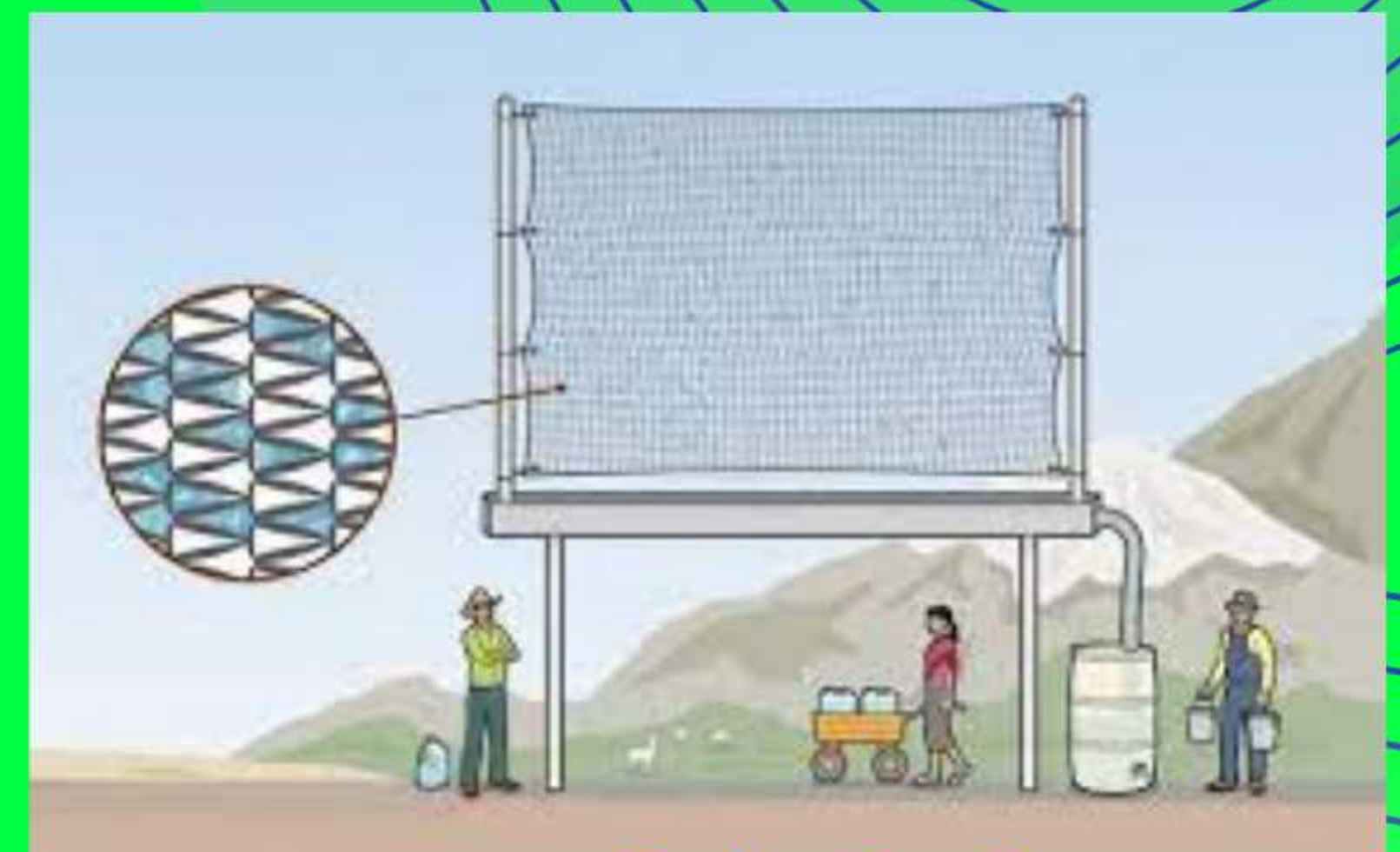
Nuestro prototipo consiste en un atrapa niebla móvil con un filtro conectado a un estanque acumulador de agua, el cual tiene un doble propósito:  
1 Disposición de agua para el ganado.  
2 Disposición de agua para el sistema de riego del forraje.

## Antes de nuestro proyecto

Se da un mal uso del agua, si considerar que es un bien escaso, ocasionando la pérdida de ganado por la falta de él en su alimentación y la baja producción de forraje alimenticio.

## Características y beneficios

Nuestro proyecto es un aparato móvil que se puede trasladar y beneficia a los ganaderos para la recolección de agua, para beber del ganado y la producción de su alimento (forraje)



## Después de nuestro proyecto

Una vez implementada nuestra idea de innovación habrá una mayor disponibilidad y aprovechamiento de agua para el consumo animal y producción de forraje ya que se implementará un sistema de atrapa niebla portátil que permitirá la recolección y acumulación de agua.

