



Proyecto de Resolución

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE

Expresar su beneplácito, reconocimiento y felicitaciones a los profesionales del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Los Antiguos, provincia de Santa Cruz, que junto con el laboratorio IOT (Internet de las cosas) del INTA Balcarce, Buenos Aires, diseñaron un dispositivo para evitar el congelamiento del agua de bebida en ovinos.

José Luis Garrido

Diputado Nacional



FUNDAMENTOS

Señor presidente:

Se ha desarrollado el *Bebedero Térmico Ovino (BETO)*, un dispositivo que, mediante el uso de energías renovables, suministra agua a demanda en condiciones extremas de frío (hasta -22 °C), evitando el congelamiento en fuentes de agua destinadas a ovinos.

Impacto en la Ganadería:

La solución presentada responde a un problema histórico en zonas frías, al facilitar el acceso permanente al agua para el ganado durante el invierno.

Esto se traduce en un beneficio tanto para los animales como para el personal, que evita tener que romper manualmente el hielo de los bebederos.

Aplicación y Adaptabilidad:

Aunque el dispositivo está especialmente diseñado para enfrentar desafíos en climas fríos, su aplicación es viable en cualquier región, ya que también previene la evaporación y asegura que el agua se encuentre siempre filtrada y tratada, promoviendo prácticas de cuidado ambiental y sostenibilidad.

Validación Práctica:

El BETO ha sido probado con éxito en un establecimiento ganadero real en Santa Cruz, lo que evidenció su rápida aceptación por parte de los animales, confirmando su eficacia y potencial para resolver un problema de larga data en la ganadería.

Esta tecnología se alinea con los principios de una ganadería climáticamente inteligente y representa un avance significativo hacia la sustentabilidad y eficiencia en el sector agropecuario

Por todo lo expuesto, agradezco a mis pares la aprobación del presente proyecto.

José Luis Garrido
Diputado Nacional