

Implementan módulos de forraje hidropónico para fortalecer al sector pecuario

Posted on 30 de diciembre de 2025 by Diario Humano



El Gobierno del Estado reafirma apoyo a productores para fortalecer un sector agropecuario más sólido y sostenible.

Diario Humano | La Paz, Baja California Sur.-Baja California Sur avanza en la modernización del sector pecuario con la puesta en marcha del Programa de Adopción y Transferencia de Tecnología, que incluye el establecimiento de módulos para la producción de forraje hidropónico, una alternativa sustentable que garantiza alimento para el ganado durante el estiaje dentro del Plan Estratégico de Atención Permanente a la Sequía.

La estrategia, coordinada por la Secretaría de Pesca, Acuicultura y Desarrollo Agropecuario (SEPADA) y el Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología (COSCyT), busca modernizar el pastoreo al pasar de un sistema extensivo a uno semintensivo, optimizando recursos y mejorando la productividad del sector.

Durante 2025 se construyeron nueve módulos distribuidos en los cinco municipios del estado, con una inversión de 500 mil pesos. Estas instalaciones permitirán complementar la alimentación de entre 380 y 500 cabezas de ganado, o su equivalente en bovinos, con una producción anual estimada de 182 toneladas de forraje fresco.



El sistema utiliza tecnología de invernadero para germinar semillas como maíz, sorgo, alfalfa o trigo en charolas, sin necesidad de suelo y empleando únicamente agua y soluciones nutritivas. En un ciclo de 7 a 14 días se producen plántulas de alto valor nutricional, con uso eficiente del agua y del espacio, ideales para zonas áridas.

En este sentido, la implementación de esta tecnología fortalece la capacidad del sector pecuario para enfrentar la sequía, ofreciendo herramientas que permiten mantener la actividad productiva y transitar a modelos más sostenibles.

Además, con la aprobación del Plan Estratégico para Mitigar los Efectos de la Sequía por parte del Congreso del Estado, se dará continuidad a las acciones de apoyo a los productores, reafirmando el compromiso del Gobierno del Estado con un sector agropecuario más sólido.