



La vinculación de los actores de las cadenas de valor garantiza el éxito de la actividad ovino y caprino.

En Panamá, existe un gran potencial empresarial y un marcado interés por el consumo de los productos de ovino y caprino.

Finalidad y Propósito del Proyecto

La iniciativa implementada

La finalidad fortalecer las cadenas de valor ovinos y caprinos a través de la generación, adaptación, validación y difusión de tecnologías para contribuir al logro de la competitividad y sostenibilidad del agronegocio ovino-caprino, a la soberanía alimentaria del país, la resiliencia de los sistemas productivos y al mejoramiento de la calidad de vida de la población rural.

El propósito Generar, adaptar, validar y difundir tecnologías sobre el mejoramiento genético, alimentación animal, manejo sanitario y calidad e inocuidad de la leche para fortalecer las cadenas de valor de ovinos y caprinos en las provincias de Chiriquí, Veraguas y Bocas del Toro.

Actividades de Investigación

Producto esperado

- Evaluación y selección de sementales ovinos y caprinos: Donde se evaluará el genotipo y fenotipo animal, el comportamiento reproductivo, la calidad seminal y el desempeño de sus progenies.
- Efecto del nivel de humedad en la calidad y conservación de los pellets de especies forrajeras.
- Rendimientos y costos de producción de pellets de tres diferentes especies forrajeras.
- Evaluación bio-económica del uso de sub-productos en la ceba de corderos en semi confinamiento.
- Uso de pellets de especies forrajeras en la alimentación

- de cabras en producción.
- Evaluación de tres raciones a base de pellets de forrajeras en el desarrollo y ceba de corderos.
- Control integral de parásitos gastrointestinales en ovinos y caprinos en ovinos y caprinos en Bocas del Toro.
- Calidad e Inocuidad de la leche en pequeñas y medianas explotaciones de cabras de Chiriquí y Bocas del Toro
- Crio conservación de semen ovino y caprino de animales élite.



Panamá



MÁS INFO



Resultados

El proyecto inició con la evaluación de corderos para futuros sementales que serán puesto a disposición de pequeños productores de ovinos. Se evalúan corderos cruzados (Pelibuey x Dorper o Pelibuey x Katahdin) a los cuales se les mide periódicamente el peso, altura y largo, perímetro torácico y la circunferencia escrotal para su posterior evaluación y cálculos de los valores genéticos correspondientes (EBV). Se evaluaron tres alternativas de suplementación energética-proteica en la

época seca, siendo el ensilaje de maíz, ensilaje de pasto de corte CT-22 y heno de pasto swazi. Las ganancias de peso variaron según la fuente de forraje, obteniendo la mayor ganancia de peso diaria, con el ensilaje de maíz (85 g/día) y la menor ganancia con el ensilaje de pasto de corte CT-22 (53 g/día). Sin embargo, el costo de alimentación con el ensilaje de maíz, se incrementó en un 50%, con respecto al costo del ensilaje de pasto de corte (B/. 0.12 vs B/.0.08/animal por día).