



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Dirección de Investigación
Subdirección de Programación y Evaluación

Proyecto de Investigación

Título del proyecto

Departamento:

| | |
|---|-----------------------------|
| Impacto del cambio climático y las variables econo - demográficas sobre la rentabilidad de la producción caprina en la Comarca Lagunera de Coahuila, México | Administración Agropecuaria |
| | Año: 2022 |

Resumen breve

La producción caprina en el Estado de Coahuila es muy importante para la economía de México, ya que ocupa el cuarto lugar en la población que conforman el hato nacional, pero destaca al ubicarse en el primer lugar en la producción de carne y leche de cabra en el país, además de ser una fuente importante de ingresos para las familias del sector social dedicadas a esta actividad. Por esta razón, resulta importante llevar a cabo esta investigación de tipo correlacional – transversal para evaluar el impacto del cambio climático y las diferentes variables económicas y demográficas que influyen sobre la rentabilidad de la producción de cabrito y leche de cabra en el sector social-ejidal de la Comarca Lagunera del Estado de Coahuila. Para tal efecto se seleccionará una muestra representativa de los productores que conforman dicho sector, a los cuales se les encuestará utilizando un instrumento de investigación (cuestionario), que se diseñará para acopiar la información necesaria que permitirá construir un modelo econométrico de utilidad, que demuestre si las variables clima, edad, nivel educativo, estado civil, número de cabezas, ingresos y gastos familiares. Han tenido algún impacto sobre la rentabilidad de los productores caprinos de la región suroeste del Estado de Coahuila.

Objetivo general:

Evaluar el impacto del cambio climático y las variables económicas y demográficas, sobre la rentabilidad de la producción caprina en la Comarca Lagunera de Coahuila, México

Palabras Clave:

Cambio climático, producción, rentabilidad, variables.

Problema a resolver

El principal problema a resolver es la baja rentabilidad de los productores caprinos provocada principalmente por: la baja productividad y el bajo precio de venta de sus productos, así como por la deficiente alimentación de su ganado, la reducida escala de producción, ya que la realización de esta actividad en un ambiente árido caracterizado por agostaderos deteriorados y sin infraestructura hidráulica ha provocado una deficiente alimentación para el ganado bajo este sistema de producción (extensivo). Aunado el efecto del cambio climático, ya que al depender de las lluvias y estar en una zona árida, la condición de los agostaderos es muy variable en el año, lo cual se traduce en una fuerte estacionalidad de la producción y riesgos de deterioro del pastizal si no se ajustan las cargas animales a la disponibilidad de alimento o se recurre a suplementar al ganado con forrajes y otro tipo de alimentos que pueden resultar costosos. Otro gran problema que tienen que enfrentar estos productores es la existencia de un mercado reducido y poco desarrollado para sus productos, los cuales son vistos como sucedáneos de menor calidad para otros productos

pecuarios, todo esto agravado por la desconfianza en la sanidad de dichos productos debido a la falta de incentivos a la calidad en la producción y comercialización de los productos obtenidos de la carne y leche de cabra.