



BOLETIN CAMINO AL DESARROLLO

Boletín FUNDESYRAM, edición Nº 82 | Diciembre, 2017

1- LA CONVERSIÓN DE FINCA GANADERA A FINCA SILVOPASTORIL Y ORGÁNICA



Hugo Mata técnico FUNDESYRAM

La finca ganadera llamada Texas Rancho está ubicada en el cantón Agua Zarca, municipio de Agua Caliente departamento de Chalatenango, Esta finca en los años 70 y 80 fue sobre explotada por los monocultivos principalmente por el cultivo de caña de azúcar, estos monocultivos dejaron muy degradados los suelos hasta convertirlos en poco productivos, en los años 90 se montó una ganadería lechera convencional, con ganado especializado lechero que desapareció en el año 2000.

Al año 2005 debido a los altos costos de producción, problemas de infertilidad e inadaptabilidad de las razas europeas especializada en leche, al medio tropical y al cambio climático como es el municipio de Agua Caliente, desapareció como ganadería convencional de producción de leche. En el año 2010, nace de nuevo la ganadería en Texas Ranch pero ya con un enfoque de producción silvopastoril, donde se aplican diferentes sistemas silvopastoriles con pastos tropicales mejorados en combinación con árboles y arbustos forrajeros.

En esta finca, cambio totalmente el manejo. Por ejemplo, existen 32 potreros de más o menos tres cuartos de manzana donde entran un aproximado de 50 vacas con rotación diaria, así también se hicieron cercas vivas en los 32 potreros, también se incorporó un banco forrajero con árboles leguminosos *Crathilia argentea*, bosquetes para sombra con especies leguminosas como madre cacao, guácimo leucaena entre otras, se sembraron unas 3 manzanas de zacate de corte Napier. Con la siembra de todas estas especies han logrado suspender el concentrado en un 100% ya que las vacas se adaptan 100% al consumo de árboles y diferentes pastos, con todas estas prácticas esta finca se está convirtiendo en una finca ganadera orgánica.

Los factores principales para convertir esta finca son: la genética del ganado. Se está trabajando con razas no puras sino que con diferentes cruces fomentando de esta manera el vigor híbrido y adaptación a las condiciones tropicales y cambio climático, se han incorporado razas resistentes al trópico y se están adaptando con facilidad al cambio climático, se introdujo un semental de la raza senepol que es una raza que salió de una raza criolla de Senegal África y una raza Europea lechera llamada Redpol dando como

resultado una nueva raza con muy buenas condiciones y se adapta con mucha facilidad al cambio climático, así también se han hecho en la finca prácticas de producción y cosecha de agua para alimentar al ganado.