

Institución Solicitante: FUNDACION JUJUY GANADERA

RESUMENES DE LAS PROPUESTA 2023 COMPLEJO PRODUCTIVO BOVINO.

1. “ENTRAMADO PRODUCTIVO ENGORDE DE NOVILLITOS A CORRAL PARA FAENA EN SAN ANTONIO” – MONTO \$ 890.000,00.

INTRODUCCION Y DESCRIPCION DE LA PROPUESTA DE TRABAJO.

En el departamento de San Antonio la producción ganadera se encuentra en manos de pequeños productores minifundistas que realizan la actividad a baja escala y por lo general tienen otro ingreso económico.

Su producción se basa en la cría y recría de ganado vacuno con un fin cárnico, y en tiempo de lechada encontramos en menor cantidad, productores que realizan quesos y quesillos para consumo familiar.

Su manejo productivo tiene un tinte muy tradicional que viene desarrollándose, en muchos de los casos, por más de cinco generaciones. Lo realizan a campo abierto, ocupando grandes extensiones de cerros, muchos de esos lugares son de difícil acceso y solo en época invernal; ya que en época estival la influencia de tormentas acrecenta de manera caudalosa los causes acuíferos inhabilitando los pasos.

El manejo sanitario suele producirse una vez al año, aplicándole las vacunas obligatorias de calendario nacional, muchos de ellos en el mismo momento suelen marcarlos, señalarlos, castrarlos y agregar algún antiparasitario o suplemento multivitamínico.

El rodeo está compuesto por varios animales de distintas categorías y edades, dificultándose aún más su mantenimiento energético en época invernal ya que deben salir a buscar el escaso alimento en lugares mucho más alejados. Sus instalaciones productivas son precarias, de corrales con alambres y postes de estado regular a malo; y aquellos que cuentan con un alambrado perimetral de más de 50 años y en muy mal estado.

Solamente disponen de forraje natural (pasto y frutos de árboles nativos) y muchos de ellos recurren a la compra de suplementación alimenticia (heno, maíz, concentrado multivitamínico entre otros) de igual forma para todo el rodeo, sin tener una discriminación hacia las vacas gestantes/lactantes o los terneros/as.

A pesar de todo esto la actividad ganadera en la zona es practicada por muchas familias, es por ello que desarrollando como primera experiencia este proyecto queremos dejar sentado los conocimientos, nuevas prácticas y las tecnologías que fueron adquiridas en el Proceso Formativo Bovino del año 2022; para que sea replicada en sus producciones y vean una mejora en cuanto a calidad y cantidad.

A partir de este trabajo previo realizado con el grupo para su consolidación, es que se propone realizar un engorde comunitario en la Finca La Cabaña, que consta de un corral, para realizar la experiencia. También podemos asegurar el agua a la vuelta del año. Y realizando algunos trabajos con mano de obra de los productores podemos dejar en condiciones las instalaciones para llevar adelante el proyecto propuesto.

El proyecto sería engordar novillitos de unos 250 kilogramos durante aproximadamente 92 días, con una ganancia de peso diaria de 1 kilos o más, para llevarlos a 350 kilos por lo menos y lograr un animal en buenas condiciones, para la faena y venta local.

Además esto permitiría descargar m mínimamente el campo a principios de la época seca para lograr un mejor estado de los animales del rodeo general. Pensando principalmente en las vacas que deben producir terneros todos los años.

2. “ENTRAMADO PRODUCTIVO ADAPTACIÓN Y ENGORDE BOVINO EL CARMEN” – MONTO \$ 690.000,00.

INTRODUCCION Y DESCRIPCION DE LA PROPUESTA DE TRABAJO.

En la región del depto. El Carmen, el cual pertenece a los Valles templados de Jujuy, cuenta con un régimen de precipitación monzónico, las lluvias se concentran principalmente en el verano, el clima es templado en invierno se estiman entre 350 a 550 horas frío.

Todo el valle cuenta con 30000 ha bajo riego. La actividad productiva principal es tabacalera. Además en las periferias del valle, en la zona de serranía generalmente se desarrollan diferentes actividades de ganadería mayor y menor sobre el monte y pastizal natural el cual describe un notable bache forrajero durante los meses de invierno y primavera como consecuencia del régimen de precipitación y temperaturas, lo que afecta de manera directa a las diferentes actividades ganaderas sobre todo cuando estas se desarrollan sobre escasas superficies para realizar reservas de pasturas o que no cuenten con estrategias para paliar la situación.

Teniendo en conocimiento la situación de los productores de la zona a través del Proceso Formativo Bovino realizado en el transcurso del año 2021 dirigido a productores ganaderos bovinos se pudo conocer a fondo la forma de trabajo sobre la producción ganadera bovina.

En el año 2022 se retomó el encuentro con productores bovinos que participaron en el PFB 2021 y se propuso realizar el análisis de una Adaptación de terneros o Engorde comunitario, en el cual la respuesta fue positiva y se continuó con los módulos de desarrollo de la idea proyecto.

Luego de los siguientes módulos:

- Presentación de EXPERIENCIA DE ENGORDE A CORRAL OCLOYAS.
- Jornada a campo para observar el lugar que fue ofrecido para realizar el Engorde Comunitario. El establecimiento a describir se encuentra ubicado en este departamento - Paraje Los Naranjos - sobre Ruta Nacional N°9 donde se desarrolla dos actividades productivas Bovinos y porcinos. Dentro de un predio de 3 Ha el que se encuentra alambrado con alambrado perimetral y tienen algunas instalaciones corrales para dormideros de las especies menores y aparte. Las diferentes especies pastorean sobre el pastizal natural siendo la principal fuente de alimento, también realiza siembra de forraje como ser maíz y sorgo ya que dispone de potreros y acceso a servicio de maquinaria local y con precio de servicio conveniente, continuando con la descripción de infraestructura el lugar posee corrales de aparte de 9 hilos sin divisorias, en cuanto al servicio de agua es

obtenida a través de sistema de mangueras que junto a una motobomba se extrae desde el arroyo Los Naranjos.

- Jornada a campo para observación de categorías de animales y definir propuestas.

Propuesta de Trabajo y Acuerdos realizados.

Se llegó a un acuerdo de realizar dos experiencias en una misma idea proyecto; que se detalla a continuación:

- 1) Adaptación de Terneros,
- 2) Engorde Comunitario.

En el cual ambas consisten en la realización de un engorde de ganado vacuno a corral, en el cual se estima una cantidad aproximada de 2 cabezas de ganado vacuno por productor, de las cuales ingresarían con un peso a definir según las propuestas elegidas y se realizaría un periodo de adaptación de 8 días y luego control de pesaje cada 21 días, aportando a cada animal con una ración calculada para el aumento de peso diario y beneficio de otras características físicas que aportarían a la demanda del consumidor.

Entre otros datos a saber cada propuesta tiene una duración de 71 días (Adaptación de terneros) y 92 días (Engorde comunitario) con un cuidador a cargo, que va a ser elegido/a entre los productores participantes con un acuerdo monetario definido entre el grupo para poder hacerse cargo del rodeo durante los meses que dure la ejecución del proyecto.

Por otro lado la finalidad de este proyecto es:

- Realizar un acompañamiento (en cuanto a registros) desde el día 1 hasta el día 92 y que el destino del animal sea una decisión del productor, ya sea para faena para el consumo propio, venta en pie o venta en conjunto en pie, donde el equipo técnico puede continuar su acompañamiento y asesoramiento hasta la finalización de esta etapa.

3. “PRODUCCIÓN DE SEMILLAS DE PASTURAS MEGATÉRMICAS PARA PRODUCTORES GANADEROS DE PALMA SOLA” – MONTO \$ 890.000,00

INTRODUCCION Y DESCRIPCION DE LA PROPUESTA DE TRABAJO.

En la región de Palma Sola, existe una gran cantidad de productores ganaderos de la AF, presentan dos problemáticas, la primera es el agua, que el grupo con el que se trabaja, la tiene parcialmente resuelta, a través de una red de agua para bebida animal de 45 kilómetros. Que toma el agua del Arroyo Las Delicias y llega a la Ruta Prov. N° 13 a la altura del paraje denominado Las Vertientes. Esta obra ha permitido la unión del grupo y el trabajo conjunto. Dicha obra la llevaron adelante gracias a un proyecto PRODERI.

Aclaro que digo parcialmente porque con los años de seca que azota la región, siempre existe la posibilidad de inconvenientes, además están trabajando para mejorar la toma, conjuntamente con profesionales del INTA (AER INTA Palma Sola e IPAF NOA).

El otro gran problema que tiene la zona y el grupo, es la escasez de forraje, uno de los motivos es que el principal forraje para los animales es el monte, siendo la implantación de pasturas megatérmicas muy baja, no supera el 1 % de la superficie destinada a la ganadería y esto provoca una baja receptividad de los campos. Ya que para la zona tenemos como máximo una carga animal de 10 hectáreas por cabeza, en las condiciones actuales. Son varios los motivos, de la baja receptividad, uno de ellos, es la falta de potreros, pero el que identificamos como fundamental, es la falta de provisión de semillas, razón por la cual planeamos como un eje a trabajar la producción de semillas propias, ya que es difícil acceder a la compra, por escasez y precio, pero no tan complicado producir la propia semilla, y la planteamos como una actividad grupal. Este proyecto se enmarca dentro del trabajo grupal del grupo de cambio rural GANADEROS UNIDOS. Conformado por 12 productores ganaderos que poseen entre 50 a 100 cabezas cada uno. Pero la mayoría del ganado que poseen es bovino. Alguno tiene algunas cerdas y/o gallinas, más para el gasto es decir el autoconsumo de las familias, pero no otras especies.

La totalidad de los productores del grupo han participado en los procesos formativos bovino dictado en los años 2016, 2017 y 2021. Donde hicimos hincapié en el tema de alimentación del ganado y como eje de la mejora de la alimentación, era la implantación de pasturas megatérmicas, pasturas que se adaptan a las condiciones de la zona y mejoran sustancialmente la receptividad de los campos. Algunos de ellos lograron en los últimos tiempos cerrar pequeños potreros que servirán a los fines, pero por distintas razones no lograron sembrar esos potreros. Por esta razón y la dificultad que ya nombramos de conseguir en zona semillas a precios accesibles, es que proponemos este proyecto.

Que consiste en cerrar un potrero de una hectárea con un alambrado de 7 hilos para evitar el ingreso de animales de la zona, preparar el terreno e implantar las pasturas, en este caso sembraremos tres pasturas distintas, pero que se adaptan a distintas condiciones agroecológicas. Uno de ellos es el Gatton panic, que su característica principal es que se adapta a la sombra de los árboles, por eso es muy conveniente para la zona, ya que no deberíamos alterar el monte, sino simplemente una limpieza de arbustos indeseables y podemos sembrar bajo los árboles, hábitat por demás confortable para el Gatton, otra es la Grama rhodes, pastura que soporta la salinidad del terreno, esta nos servirá, para sembrar en zonas afectadas por vertientes de agua salobre, que provocan humedad y salinidad en el perfil, que normalmente otras especies no prosperarían.

Por ultimo una especie que aunque no es tan apetecible por los animales como las dos anteriores, pero soporta los años de muy baja precipitación, siendo su confort entre 300 a 500 mm por año. Y como la zona tiene un promedio de 652 mm/año, siempre había sido menospreciada, aunque como en los tres últimos años las precipitaciones al caído al 50 por ciento del promedio, vemos con muy buenos ojos esta pastura como una alternativa para esos años donde las demás no prosperan.

El grupo se encargara de construir el alambrado proporcionando los postes y la mano de obra. Luego se preparara el terreno con el rotocultivador y se realizara la siembra al voleo, la pastura estará bajo el cuidado de los integrantes del grupo, uno de ellos está construyendo una maquina manual para cosecha de semillas de pasturas.

La asistencia técnica y asesoramiento estará a cargo del Promotor asesor de Cambio Rural y profesionales de la AER INTA Palma Sola.

Por lo que en dicho proyecto no se pedirá honorarios para el profesional. Si combustible para el traslado de los mismos.