



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE AGRONOMIA

Apartado Postal 358
San Nicolás de los Garza, N.L.

Carretera Zuazua-Marín Km. 17
Caseta cero Tel. 70,71,72 y 73
Marín, N.L.



- 2 -

B). TECNICO PECUARIO.

- Se tiene establecido un programa de vacunación contra las siguientes enfermedades: Ectima contagioso, Brucelosis, Esterotoximia, Septicemia y Linfadenitis o Pseudotuberculosis.

- Periódicamente se llevan a cabo muestreos de excremento del ganado para tener un control de parasitosis y Caccidiosis, que son problemas muy comunes en animales estabulados, éstas pruebas se llevan a cabo en el Laboratorio de Patología Animal de la SARH.

- Cada seis (6) meses se sacan muestreo de sangre a todo el ganado para hacer la prueba de Brucelosis (aborto contagioso), para mantener el hato libre de ésta enfermedad, éstas pruebas se llevan a cabo también en el Laboratorio de Patología Animal de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

- Desinfección de todos los corrales dos veces al año con solución de Iodo y Cal, para la prevención de enfermedades.

- El ganado se baña dos veces al año con soluciones de Negubon y Asuntol para el control de parásitos externos.

- Respecto a la alimentación del ganado, se proporciona una dieta balanceada con alimento concentrado (B-4, 14% proteínas) y algunos forrajes como: alfalfa, maíz, sorgo, avena, según la época del año,

- El Centro de Fomento Caprino "San José", es miembro de la American Dairy Goat Association, USA. (Asociación Americana de Productores de Cabras lecheras).

- Se tienen relaciones con el Internacional Dairy Goat Research Center (Centro Internacional de Investigación sobre Cabras lecheras) de la Universidad de Prairie View A & M en el Estado de Texas, U.S.A. con el fin de establecer programa de intercambio de adiestramiento de personal técnico y sobre algunos programas de investigación.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE AGRONOMIA

Apartado Postal 358
San Nicolás de los Garza, N.L.

Carretera Zuazua-Marín Km. 17
Caseta cero Tel. 70,71,72 y 73
Marín, N.L.



- 3 -

- En Octubre de 1984, se recibió la donación de 6 sementales de la raza nubia, un semental de la raza alpina y 2 animales (hembra y macho) de la raza Pigmea Africana Enana. Dicha donación fué hecha al Centro de Fomento Caprino "San José" por el centro Internacional de Investigación en cabras lecheras de la Universidad de Prairie View A & M del Estado de Texas, USA.

- Población de animales existentes a Febrero 1985.

| | |
|------------|------|
| Raza Nubia | 316 |
| Alpina | 146 |
| Toggenburg | 91 |
| Saanen | 80 |
| La mancha | 9 |
| Criollas | 14 |
| Pigmeas | 2 |
| | 658* |
| Ovinos | 35 |

Se vendieron 112 animales caprinos a un precio promedio de \$17,973.21 dando un valor total de \$2,013,600.00

Venta de 23 animales de desecho por un valor de \$67,000.00

Ingresos por venta de leche \$ 369,392.27

- Bajas 89**

- Peso promedio de las crías al destete : 180 Kg.

- N° de crías por parto 1.6

* Este N° incluye vientres, sementales, triponas(es) y cabritos.

** Debidas principalmente a problemas de Pneumonías en las crías y Artritis, Linfadenitis y Enterotoxemia en adultos.

Cabe mencionar que las bajas temperaturas registradas en el presente invierno (-7°C) repercutió en las bajas en las crías y en la mal parición de las hembras adultos en ése tiempo.

- En abril de 1984 se enviaron 62 sementales de las diferentes razas a Marín para prestar servicio en el Proyecto Caprino.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE AGRONOMIA

Apartado Postal 358
San Nicolás de los Garza, N.L.

Carretera Zuazua-Marín Km. 17
Caseta cero Tel. 70,71,72 y 73
Marín, N.L.



- 4 -

C.). TECNICO AGRICOLAS

- Dadas las necesidades de forraje para la alimentación del ganado, se sembraron en el ciclo temprano de 1984.

| | | | |
|----------|-----------|-----------------|--------------|
| Maíz: | 3.0 Has. | Forrajero Var : | H 419 |
| Sorgo: | 6.5 Has. | " | Var : Grazer |
| Alfalfa: | 4.0 Has. | Var Moapa | |
| (1983) | 13.5 Has. | | |

Ciclo tardío (1984) Avena: 9.5 Has. Var: Cuauhtémoc

Alfalfa : 4.0 Has. Var: Moapa
13.5 Has.

- Cabe mencionar que el forraje que se produce en el Centro de Fomento Caprino "San José" es utilizado para consumo interno del ganado, para consumo de los sementales caprinos de Marín que son utilizados para servicio y para consumo de animales en estudio (Tesis).

- En Abril de 1984 se adquirió por parte de la administración de la Facultad para el Centro Caprino una picadora de forraje 16 A John Deere y un rastrillo alomillador para facilitar las operaciones de corte y empaqueo de forraje.

- En 1984 se produjeron 4200 pacas de alfalfa con un peso promedio de 25 Kg./paca. En algunos de los cortes no se empacó la alfalfa, dándose en greña debido a la presencia de lluvias en esas épocas.

- La precipitación pluvial en 1984 fué de 345.5 ml.

- Cada 6 meses se hacen análisis químicos del agua de los pozos.

- Del Centro Caprino con el objeto de llevar un control del contenido de sales de éstas fuentes de abastecimiento de agua.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE AGRONOMIA

Apartado Postal 358
San Nicolás de los Garza, N.L.

Carretera Zuazua-Marín Km. 17
Caseta cero Tel. 70,71,72 y 73
Marín, N.L.



- 5 -

D). INVESTIGACION

- En el período comprendido del presente informe se realizarán una serie de trabajos de tesis, los cuales se reportarán en el informe del Proyecto Caprino al Centro de Investigaciones Agropecuarias.

- Actualmente se lleva a cabo un control individual de cada uno de los animales: Pedigree, fecha de empadre, peso al nacer, peso al destete, problemas de enfermedades, programa de vacunación y desparasitación.

E). ADMINISTRATIVO

- Adjunto al presente estamos anexando el estado de Origen y Aplicación de los recursos en el período de Enero a Diciembre de 1984.

F) PERSONAL

- El Centro de fomento Caprino de "San José", cuenta actualmente con el siguiente personal:

- Un Jefe de Campo
- 3 Asesores, 2 Ingenieros Agrónomos y 1 Médico Veterinario Zootecnista.
- Un Mayordomo
- Seis peones de planta
- Un velador

Sin otro particular por el momento, quedo de usted.



CENTRO DE FOMENTO
CAPRINO SAN JOSÉ

Atentamente,
"SCIENTIA AGRICOLIS VITA"

ING. RAÚL B. RODRIGUEZ P.
Jefe Centro Fomento Caprino
"San José"

Este informe abarca el tiempo comprendido desde Febrero de 1984 hasta Enero de 1985, es decir, once meses y medio antes de que el Ing. Ramon G. Guajardo Q. asumiera su cargo de Director de la Facultad de Agronomía de la U.A.N.L.

La historia del Vivero sobre su funcionamiento en tinuo de igual forma conforme se expresó en el informe que anteriormente fue entregado, es decir, sigue siendo un vivero forestal, ya que se dedica primordialmente a la producción de árboles de sombra, en segundo plano en la producción de árboles frutales y en tercer lugar en la producción de plantas de ornato.

Al igual que en un principio, el Vivero continúa ayudando a instituciones educativas en la donación de árboles de sombra, estableciéndose cada día mejor las lazos de amistad entre las comunidades aldeanas al mismo. Actualmente se tiene abierto toda la semana de Lunes a Viernes de 7 de la mañana a 7 de la tarde y Sábados y Domingos de 6 de la mañana a 6 de la tarde.

Se han realizado algunas mejoras consideradas como obra de infraestructura como son:

- a) Se acondicionó el depósito de agua que está adosado a las oficinas del campo, un baño completo y un aljibe para producir agua potable, por tal efecto se compró material de construcción (arena, cascajo, cemento, etc.) material de plomería y pintura.
- b) La cocina establecida en la parte posterior de la oficina se renovó, se le puso piso nuevo, puerta nueva, se pintó, siendo actualmente habitada por un estudiante que se contrató de tiempo eventual.

INVESTIGACION A TERRAZA DE NUEVO LEON
PARTIDA DE AGRONOMIA
CENTRO DE FOMENTO CAPRINO "SAN JOSE"

ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE ENERO A DICIEMBRE DE 1984. EN MONEDAS DE NTL. S.A. 57-57-25736-9

OTRO INGRESO

APLICACION

| | |
|--|--------------|
| Saldo s/v libros al 31 de Enero, 1983 | 18,126.61 |
| Aplicaciones de la Amón. FOMINT | 516,125.37 |
| Ingresos por préstamos | 417,649.00 |
| Recepción de préstamos | 1,475,209.07 |
| Venta de caprinos | 1,910,600.00 |
| Venta de Equipo de Transporte | 20,000.00 |
| Ingresos por cargos financieros no correspondido | 4,000.00 |
| Venta de ovinos | 30,000.00 |
| Venta de leche | 369,322.27 |
| Subvención de cheque | 9,795.00 |
| Otros Ingresos | 16,500.00 |

| | | |
|---|-----------------|--------------|
| INVERSIONES: | 129,230.71 | 145,577.21 |
| Equipo Agropecuario | 16,747.20 | |
| Equipo de transporte | 367,841.50 | |
| MANTENIMIENTO: | 407,839.99 | 895,071.39 |
| Equipo de transporte | 1,482.35 | |
| Equipo Agropecuario | 167,106.18 | |
| ARTES DE MATERIAL DE CONSUMO: | 482.00 | |
| Copias xerox y material fotográfico | 1,482.35 | |
| Combustible y lubricantes | 88,930.84 | |
| Artículos de consumo | 48,900.15 | |
| Material de ferretería | 79,707.08 | |
| Material para construcción | 80,276.00 | |
| Medicinas y Prod. Veterinarios | 38,217.50 | 479,203.10 |
| Semillas | | |
| Fertilizantes, Productos Agroquímicos | | |
| SERVICIOS GENERALES: | 9,865.19 | |
| Agua, Luz y Gas | 9,113.00 | |
| Trámite ante dep. gubernamentales (seguros y fianzas) | 15,000.00 | |
| Arrendamiento de Equipo Diversos | 738.00 | |
| Plates y accesorios | 70,264.13 | |
| Sueldos a Empleados y Trabajadores Eventuales | 22,840.25 | |
| Incongruos | 40,952.00 | |
| Documentos varios | 276.00 | |
| Paraje de camioneros y taxis | 74,242.25 | |
| Válidos | 2,566,840.03 | |
| Deudores Diversos | 3,970.00 | |
| Gastos y Material Educativo | 140,236.84 | |
| Gastos Financieros | 100,209.00 | |
| Liquidación de Préstamos | 14,989.20 | |
| Otros Gastos | 9,795.00 | 3,079,364.89 |
| Saldo s/v libros al 31 de Dic./84 | 4,540,217.29 | |
| (+) Saldo s/v libros al 31 de Dic./84 | 267,380.03 | |
| TOTAL DE APLICACION:- | \$ 4,807,597.32 | |

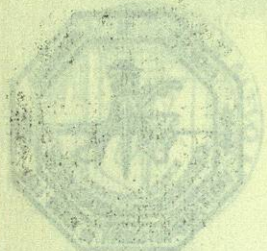
"CENTRO AGRICOLA VITA"
Marín, N.L. a 12 de Febrero de 1985
Cm. Vicio B. Rodríguez B. A.
Centro Fomento Caprino
"San José"

TOTAL DE OTRO INGRESO:-

4,807,597.32

TOTAL DE APLICACION:-

4,807,597.32



CENTRO DE FOMENTO
CAPRINO "SAN JOSE"

INFORME DE ACTIVIDADES DEL VIVERO CANADA

Este Informe abarca el tiempo comprendido desde Febrero de 1984 hasta Enero de 1985, es decir, mes y medio antes de que el Ing. Ramón G. Guajardo Q. termine su periodo de Director de la Facultad de Agronomía de la U.A.N.L.

La mística del Vivero sobre su funcionamiento continuó de igual forma conforme se expresó en el Informe que anteriormente fué entregado, es decir, sigue siendo un Vivero Forestal, ya que se dedica primordialmente a la producción de árboles de sombra, en segundo plano en la producción de árboles frutales y en tercer lugar en la producción de plantas de ornato.

Al igual que en un principio, el Vivero continúa ayudando a instituciones educativas en la donación de arbolitos de sombra, estableciéndose cada día mejor los lazos de amistad entre las comunidades aldeanas al mismo. Actualmente se tiene abierto toda la semana de Lunes a Viernes de 7 de la mañana a 7 de la tarde y Sábados y Domingos de 8 de la mañana a 6 de la tarde.

Se han realizado algunas mejoras consideradas como obra de infraestructura como son:

- a) Se acondicionó debajo del depósito de agua que está ad junta a las oficinas del campo, un baño completo y un almacén para productos químicos, por tal efecto se compró material de construcción (arena, cascajo, cemento, etc.) material de plomería y puertas.
- b) La cocina establecida en la parte poniente de la oficina se renovó, se le puso piso nuevo, puerta nueva y se pintó, siendo actualmente habitada por un estudiante - que se contrató de tiempo eventual.

##.-