

CICLO DE PRIMAVERA-VERANO 1984 (TEMPRANO)

PROGRAMA	PRESA GRANDE	PRESA NUEVA	PRESA CHUCA	BOMBEO RICO	TOTAL
May. Maíz, Sorgo y...	7,393 M <sup>3</sup>	1,152 M <sup>3</sup>	2,376 M <sup>3</sup>		10,921 M <sup>3</sup>
Control Int. de...	4,433 M <sup>3</sup>				4,433 M <sup>3</sup>
Pijación...	3,167 M <sup>3</sup>				3,167 M <sup>3</sup>
Part. Org. e Inorgánica	4,428 M <sup>3</sup>	2,592 M <sup>3</sup>			7,020 M <sup>3</sup>
Prod. de Semilla de Hort.	7,110 M <sup>3</sup>	3,453 M <sup>3</sup>			10,563 M <sup>3</sup>
Prácticas en dif. materias	304 M <sup>3</sup>		2,520 M <sup>3</sup>	16,148 M <sup>3</sup>	19,472 M <sup>3</sup>
<b>TOTALES.-</b>	<b>28,997 M<sup>3</sup></b>	<b>11,197 M<sup>3</sup></b>	<b>4,896 M<sup>3</sup></b>	<b>16,148 M<sup>3</sup></b>	<b>59,338 M<sup>3</sup></b>

CICLO OTOÑO - INVERNO 1984 - 85\*

PROGRAMA	PRESA GRANDE	PRESA NUEVA	BOMBEO RICO	TOTAL
Prod. de Semilla de Hort.	1,040 M <sup>3</sup>	9,502 M <sup>3</sup>		10,542 M <sup>3</sup>
Part. Org. e Inorgánica	2,280 M <sup>3</sup>			2,280 M <sup>3</sup>
Trabajo fuera de Proyectos	1,176 M <sup>3</sup>			1,176 M <sup>3</sup>
Prácticas en dif. materias	1,750 M <sup>3</sup>		13,476 M <sup>3</sup>	15,226 M <sup>3</sup>
<b>TOTALES.-</b>	<b>6,246 M<sup>3</sup></b>	<b>9,502 M<sup>3</sup></b>	<b>13,476 M<sup>3</sup></b>	<b>29,224 M<sup>3</sup></b>

\* Hasta el 31 de Dic.-84.

La crisis económica en todos los niveles agudizada en nuestro País en los últimos años, repercutió indudablemente en forma negativa en los ingresos que como fuente de financiamiento se canalizaron en apoyo a los programas del Campo Experimental. Lo anterior ocasionó que en éste último año dependiéramos como nunca antes de los ingresos propios, manejando los recursos disponibles de la mejor forma posible a vías de atender aquellos gastos más prioritarios, casi nulificando las inversiones tanto en obras como en equipo agropecuario. Sobre este último punto cabe hacer la declaración que la Administración de la Facultad liquidó en forma directa, y por lo tanto no aparece como aportación, la cantidad de \$800,000.00 (Ochocientos mil pesos) en la adquisición del tractor agrícola H.I. modelo 744 equipado con rastra hidráulica de 20 discos y arado de 3 discos reversible que se tenía en comodato con International Harvester de México.

Sin embargo, ésta tirantés económica nos sirvió para evaluar nuestra propia capacidad para cubrir las necesidades de gasto corriente con ingresos propios, situación que se agudizó principalmente en el último semestre del año del 84. Esta situación nos lleva a pensar que si bien no es posible la autosuficiencia económica del Campo en el corto plazo, si es factible aminorar sustancialmente la dependencia de las aportaciones de la Administración si para ello se dispone de un área mínima de 10 Has. exclusivas para siembras comerciales bajo riego, las que podrán a su vez ser utilizadas en prácticas de campo mediante una coordinación estrecha con la jefatura de campo. Es claro que para la consecución de éste propósito es necesario incrementar nuestra disponibilidad de agua para riego, como se hace referencia en la parte del informe técnico.

INGRESOS

Los ingresos efectivos obtenidos durante el período de enero a diciembre de 1984, ascendió a la cantidad de \$3,649,218.92, de acuerdo a las siguientes fuentes:

El 29.72% (\$1,084,700.00) correspondió a la renta de maquinaria agrícola, siendo ésta la cantidad más alta nunca antes alcanzada por éste concepto, habiéndose realizado labores de aradura, rastreo o siembra en una superficie de 445 Has. de los productores circundantes a la Facultad, lo cual significa un estímulo a la Agricultura regional.

El 24.79% correspondió a aportaciones de la Administración proporcionadas en seis partidas, cinco durante el primer semestre y solamente una en el segundo semestre del 84.

La venta de productos hortícolas representó el 23.80% de los ingresos (\$868,541.50), aproximadamente el 70% de los cuales fueron de venta de los esquil-

mos de experimentos establecidos por el Proyecto de Producción de Semillas de Hortalizas y el 30% restante cosechado en las áreas de prácticas, principalmente de productividad agropecuaria.

La venta de forrajes (pastura) representó el 12% de los ingresos (\$438,270.00) de ésta cantidad correspondieron \$316,000.00 a la venta de sorgo forrajero comercial sembrado de temporal (17 Has.) durante el ciclo de primavera, habiéndose realizado dos cortes y que fué adquirido por el Campo Zootecnia Marín. Los \$122,270.00 restantes fueron producto de esquilmos de los proyectos de investigación, tesis profesionales y de prácticas.

La venta de granos representó el 8.7% de los ingresos (\$317,626.42), producto de la comercialización de los granos siguientes:

Frijol	3,675.	Kg.	\$ 196,594.50
Maíz	4,232	"	109,616.92
Trigo	427	"	10,675.00
Otros			740.00
TOTAL.-			\$ 317,626.42

El frijol corresponde básicamente a la cosecha de la superficie (40 Has.) sembrada bajo condiciones de temporal en el ciclo de tardío del 84, donde prevalecieron condiciones muy críticas de humedad por la ausencia de lluvias, que ocasionó casi la pérdida total del cultivo. El resto de los granos comercializados corresponden al producto de los esquilmos de tesis profesionales y de prácticas.

La venta de semillas, aunque representa un porcentaje apenas del 0.89% de los ingresos totales (32,600.00), son indicativos del inicio de una actividad que debemos incrementar en el futuro inmediato. Básicamente la semilla comercializada corresponde a frijol de la variedad Sel. 4 de Delicias 71, formada dentro del Programa de Mejoramiento de Maíz, Sorgo y Frijol de la Facultad.

**EGRESOS**

La aplicación de los recursos se enfocó principalmente a cubrir los conceptos siguientes, por orden de importancia:

Sueldos a empleados y trabajadores eventuales, para lo cual se erogó la cantidad de \$ 1,554,222.31, de los cuales corresponden \$607,217.63 al pago de dos trabajadores de tiempo completo que firman contrato anual desde hace más de tres años; - \$777,492.13, al pago de estudiantes de bajos recursos que laboraron de medio tiempo, los que ven así aliviada su situación económica y les permite seguir con sus estu-

dios; actualmente son cinco los estudiantes que se encuentran participando en las actividades del Campo, 4 de ellos pagados por el Campo y uno por la Administración. La cantidad restante \$169,512.55 se erogó en el pago de horas extras trabajadas en periodos vacacionales o en días y horas no laborables, como es el caso común de tractoristas.

En el mantenimiento de equipo de transporte y equipo agropecuario se realizó una inversión de \$1,302,724.28 cantidad que en su mayor parte se destinó a refacciones y reparaciones menores de los tractores, en menor cuantía al mantenimiento del equipo como fueron la reposición de los discos de dos arados y otras reparaciones. También se realizó reparación general de la camioneta Dodge 1972 destinada al mayordomo del campo, la que se encuentra en condiciones aceptables de servicio.

En artículos y Material de Consumo se invirtió la cantidad de \$521,684.48, - aplicada principalmente en los conceptos siguientes:

Material de construcción, donde se incluye la liquidación del material utilizado en la construcción del muro de contención de la "Presa Grande", así como el cobertizo y piso del área de trabajo del almacén del Proyecto de Hortalizas.

Semillas y Fertilizantes, adquiridas tanto para siembras comerciales de temporal como para trabajos de tesis profesionales y prácticas de campo en apoyo a diferentes materias.

Parasitocidas y otros productos agroquímicos, básicamente en apoyo a necesidades de tesis profesionales y prácticas. Cabe hacer referencia a que en éste renglón se solicitó la donación de compañías formuladoras de Monterrey que muy gentilmente accedieron a nuestra petición, proporcionando al Campo productos agroquímicos (insecticidas, herbicidas y fungicidas) con un valor global aproximado de - - - \$130,000.00 ) siendo las compañías donantes Bayer de México y Pigmentos y Oxidos - (Cruz Negra).

ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE RECURSOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 1984. BANAMEX, S.A.

CTA- 86-40059-6

ORIGEN		APLICACION	
Saldo s/g libros al 1° de Enero de 1984	22,300.96	<b>INVERSIONES</b>	
Aportaciones de la Admon. de la FAUANL	905,000.00	Equipo Agropecuario	8,780.73
Renta de Maquinaria Agrícola	1,084,700.00	Curas inversiones	49,250.00
Venta de Forrajes	438,270.00		58,030.73
Venta de Productos Hortícolas	868,541.50	<b>MANTENIMIENTO</b>	
Venta de Granos	317,626.42	Equipo de transporte	320,501.07
Fertilizantes	2,431.00	Equipo Agropecuario	982,223.21
Venta de Semillas	32,600.00		1,302,724.28
Ingresos por Préstamos	60,000.00	<b>ARTS. Y MATERIAL DE CONSUMO</b>	
Recuperación de Préstamos	107,568.50	Papelaría y arts. de oficina	1,374.50
Sobrantes de cheques	25,853.46	Arts. de Aseo y Limpieza	6,789.60
Otros Ingresos	302,866.72	Copias Xerox y Material fotográfico	2,555.50
		Combustible y Lubricantes	47,735.00
		Arts. de consumo	14,216.65
		Material para construcción	147,997.68
		Material de Laboratorio	14,689.51
		Material de Ferrería	70,177.29
		Semillas	95,263.80
		Fertilizantes	21,722.35
		Pesticidas y otros prod. Agroquímicos	99,162.60
			521,684.48
		<b>SERVICIOS GENERALES</b>	
		Teléfonos y telegráfos y correos	450.00
		Agua, Luz y Gas	8,198.77
		Impresiones y Encuadernaciones	22,540.00
		Gastos de viaje y representación	17,415.00
		Seguros y Fianzas (trámite ante dep. Gub.)	13,995.00
		Transportes Urbanos y Taxis	440.00
		Fletes y Abarcos	996.50
		Cuotas a Instituciones y Membrecías	13,900.00
		Suscripción a Periódicos y Revistas	10,000.00
		Sueldos a Empleados y trab. Eventuales	1,554,222.31
		Atenciones a invitados	14,210.00
		Viáticos	16,437.00
		Deudores Diversos	170,895.00
		Sobrante de cheques	11,734.50
		Liquidación de Préstamos	60,000.00
		Otros Gastos	335,975.35
			2,251,409.43
		<b>Total de Gastos</b>	<b>4,133,848.92</b>
		(+) Saldo s/g libros al 31/XII/84	33,959.64
<b>TOTAL DE ORIGEN.-</b>	<b>\$ 4,167,808.56</b>	<b>TOTAL DE APLICACION</b>	<b>4,167,808.56</b>

NOTA: Se anexa desglose de ingresos por partidas.  
 La papelería correspondiente al presente Estado financiero  
 se encuentra a disposición en nuestros archivos.

"SCIENTIA AGRICOLIS VITA"  
 Marín, N.L., a 1° de Febrero de 1985

La aplicación de los recursos se efectuó principalmente a cubrir los conceptos siguientes, por orden de importancia:  
 Sueldos a empleados y trabajadores eventuales, para lo cual se erogó la cantidad de \$ 1,554,222.31, de los cuales corresponden \$607,317.63 al pago de los trabajadores que firman contrato anual desde hace más de tres años.  
 El pago de estudiantes de bajos recursos que laboraron de medio tiempo en el campo experimental y los permisos seguir con sus estudios.



Director General de la Facultad de Agronomía  
 Director de la Unidad de Investigación y Extensión

c.c.p. archivo



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.

, a Febrero 15 de 1985

ING. RAMON G. GUAJARDO QUIROGA  
Director de la F.A.U.A.N.L.  
Presente.-

Se anexa al presente el Informe solicitado correspondiente al período comprendido de Enero a Diciembre de 1984.

Esperando lo reciba de entera conformidad, me es grato suscribirme a sus apreciables órdenes.

Atentamente,  
CAMPO EXPERIMENTAL, MARIN  
*Humberto Ibarra Gil*  
ING. HUMBERTO IBARRA GIL.  
JEFATURA DE ZOOTECNIA

1.- PORCINOS

Este programa tiene como objetivo la producción de carne para consumo y en el futuro cercano servirá para realizar los trabajos de investigación de los cerdos del proyecto porcino, sin dejar de cumplir con los primeros objetivos. Los datos que se están registrando son los de los cerdos que se han producido desde el parto y postparto, cuando se efectuó el parto de la hembra (este no ha sido persistente), e identificación de los cerdos que se han producido, que se instaló la báscula de 500 kg. (debido por el aumento porcentual en la engorda para poder llevar los datos de la ganancia de peso y la conversión alimenticia, también es necesario registrar para tenerlos para poder tenerlos antes y después del parto y después del parto, para poder registrarlos en el área de maternidad, y así poder registrar los datos necesarios para hacer evaluaciones diversas dentro de este programa.

c.c.p. archivo