

123(19)

U-2

041



ZAMORANO

escuela
agrícola
panamericana

**Escuela Agrícola Panamericana
Departamento de Economía Agrícola
Centro para el Desarrollo de Agronegocios**

C. D. A.

CF-103

MATERIALES DE CAPACITACION DEL C.D.A

Rev. Octubre, 1992

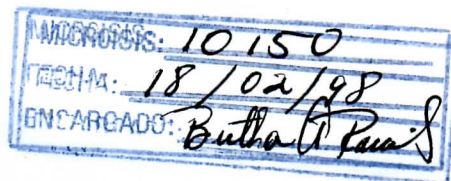
REGISTRO DE
INGRESOS Y EGRESOS

Preparado por :

Socrates Vera, Ing. Agr.
Marcos Rojas, M.Sc.

10150

Junio, 1991



Este material fue preparado por el Centro para el Desarrollo de Agronegocios C.D.A., del Departamento de Economía Agrícola de la Escuela Agrícola Panamericana. Queda prohibido la reproducción parcial o total sin la correspondiente autorización.

EL PROGRAMA CENTRO PARA EL DESARROLLO DE AGRONEGOCIOS C.D.A.,
DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGRICOLA, ESTA FINANCIADO CON
RECURSOS DE LA ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA Y DEL PROYECTO
E.A.P./REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA.

ESTUDIO DE CASO

En febrero de 1991 la Empresa Asociativa 10 de Enero decidió sembrar en primera, un cultivo de maíz de 40 manzanas de extensión.

Desde principios de mayo se realizaron una serie de actividades para el cultivo, que se detallan a continuación:

FECHA	ACTIVIDAD	INSUMO	CANTIDAD	PRECIO	COMPRADO A:
Mayo, 5	Compra	Fert. 18-46-0	40 qq.	55 Lps/qq	BANADESA
Mayo, 5	Compra	Herb. Atrasina	120 lb.	20 Lps/lb	BANADESA
Mayo, 6	Compra	Sem. H.P.B.	10 qq.	200 Lps/qq	EAP
Junio, 15	Compra	Fert. Urea	40 qq.	63 Lps/qq	SEGOVIA

Todas las compras estuvieron a cargo del tesorero.

En cuanto a las labores de preparación del suelo y siembra, realizadas con tractores alquilados, se tiene la siguiente información:

FECHA	ACTIVIDAD	COSTO/HORA	# HORAS/Mz	COSTO/Mz.	# Manzanas	TOTAL
Mayo, 23	Arado	Lps. 80.00	1.5	Lps. 120.00	40	Lps. 4800.00
Mayo, 24	Rastreado	Lps. 40.00	1.0	Lps. 40.00	40	Lps. 1600.00
Mayo, 25	Siembra	Lps. 40.00	1.0	Lps. 40.00	16	Lps. 640.00
Mayo, 28	Siembra	Lps. 40.00	1.0	Lps. 40.00	14	Lps. 560.00
Junio, 1	Siembra	Lps. 40.00	1.0	Lps. 40.00	10	Lps. 400.00

Para la siembra se utilizaron los siguientes materiales, disponibles en la bodega de materiales:

FECHA	INSUMO	CANTIDAD/Mz	# de Mz	CANTIDAD USADA	ENCARGADO
Mayo, 25	Sem. H.P.B	25 lb.	16	400 lb.	M. Martínez
Mayo, 25	Fert. 18-46-0	1 qq.	16	16 qq.	J. Erazo
Mayo, 28	Sem. H.P.B	25 lb.	14	350 lb.	M. Martínez
Mayo, 28	Fert. 18-46-0	1 qq.	14	14 qq.	D. Rodriguez
Junio, 1	Sem. H.P.B	25 lb.	10	250 lb.	M. Martínez
Junio, 1	Fert. 18-46-0	1 qq.	10	10 qq.	D. Rodriguez

Para el 1° de junio, cuando se fueron a sacar de la bodega los últimos 10 sacos de 18-46-0, se dieron cuenta que uno de ellos se

había mojado y deteriorado totalmente. Este saco se registró como una salida y se cargó a los costos del cultivo.

La aplicación del herbicida Atrazina se hizo de la siguiente forma:

FECHA	CANTIDAD	AREA/Mz.	ENCARGADO
Junio, 6	36.0 lb.	8	C. García
Junio, 7	36.0 lb.	8	C. García
Junio, 8	31.5 lb.	7	D. Agurcia
Junio, 14	38.0 lb.	8	J. Muñoz
Junio, 15	38.5 lb.	8	M. Rodas

Para la fertilización nitrogenada (con Urea) se ocupó un quintal por manzana y se realizó de la siguiente forma:

FECHA	AREA/Mz.	ENCARGADO
Junio, 1	10	J. Muñoz
Junio, 2	10	J. Muñoz
Junio, 3	10	D. Agurcia
Junio, 4	8	D. Agurcia
Junio, 5	3	M. Rodas
Junio, 6	3	M. Rodas

El coordinador de trabajo registró los días trabajados por cada uno de los miembros del grupo y también de los jornales contratados. Estos registros fueron descuidados y no se calcularon el total de jornales semanalmente ni los costos totales. Las planillas correspondientes a este cultivo, son las que se dan al final de este documento.

La empresa asociativa se rige por un estatuto y en éste se considera la validez de medio día de trabajo en caso de enfermedad.

La cosecha del maíz se realizó el día 11 de noviembre. El rendimiento obtenido por manzana fue de 40 quintales. El día 30 de noviembre, se realizó el desgrane de toda la producción a un costo de 2.50 Lps por quintal.

La producción se vendió a inicios del año 1992 como se detalla

a continuación:

FECHA	PRECIO	VENDIDO A:	PORCENTAJE
Enero, 15	Lps. 55.00	CADECA	15 %
Enero, 24	Lps. 55.00	HALCON	30 %
Febrero, 2	Lps. 45.00	EAP	25 %
Febrero, 10	Lps. 50.00	COOP. MOROCELI Y EMPRESA ASOCIATIVA 3 DE OCTUBRE	30 %

Una vez vendida toda la producción, la directiva se reunió para conocer los resultados en términos de ganancia o pérdida que se obtuvo en el cultivo con el cultivo.

Aún disponiendo de todos los datos se les dificultó llenar los registros, porque el encargado de prestarles asistencia técnica ya hacía dos meses que por su enfermedad se veía imposibilitado de asistir a sus visitas semanales.

Estos datos y resultados deberían ser presentados a la Asamblea General. Entonces el grupo, conociendo sus habilidades, decidió contratarlo a usted para que se encargue del asunto.

RECOMENDACIONES PARA RESOLVER EL CASO:

1. Leer el caso detenidamente, (una o dos veces) e ir pensando en cual registro debería poner cada cosa.
2. Hacer un listado de las cantidades de producto que entraron y salieron de la bodega, los precios, los responsables y el área en el cuál se ocuparon.
3. Sumar todos los días de trabajo en las planillas, multiplicar por el valor por día (Lps. 9.00) para obtener el costo total.
4. Sumar todos los días trabajados en la semana. Sumar los costos totales por semana. Luego dividir el costo total de la semana entre el total de los días trabajados en la semana para obtener el valor promedio pagado por día.
5. En los registros de ingresos y egresos, registrar las ventas y los costos en orden cronológico (por fechas).

6. Registrar primero, el arado, el rastreo y las siembras por fechas, incluyendo el costo de la semilla y el fertilizante.
7. Registrar el total de jornales utilizados por semana, su valor promedio y su costo total, con la fecha del último día de cada semana.
8. Determinar la producción total en quintales y multiplicar por el costo de desgrane/qq. para obtener el costo total de operación.
9. Sumar la columna del monto total del registro de egresos para obtener el **costo total de producción** de las 40 Mz. de maíz. Luego sumar la columna del monto total del registro de ingresos para obtener las **ventas totales** de las 40 Mz. Finalmente restar el costo total de producción menos las ventas totales y así obtendrá la **utilidad neta total**.
10. Si algo no quedó claro, PREGUNTAR A LOS INSTRUCTORES! Es la única forma de aprender, resolviendo el caso rápida y eficazmente

MEMORANDUM

ALBERTO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
VICTOR GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
FRANCISCO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
JOSÉ GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
OPORTUNO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
BENIGNO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MIGUEL GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
VICTOR GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MANUEL GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MIGUEL GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
HUMBERTO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
JUAN GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
CAROLINO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
Hector GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
PIRE GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MARILYN GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
** DEPARTAMENTO	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
ALBERTO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MIGUEL GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
JOSÉ GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
OPORTUNO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
BENIGNO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MIGUEL GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
VICTOR GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MANUEL GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MIGUEL GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
HUMBERTO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
JUAN GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
CAROLINO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
Hector GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
PIRE GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MARILYN GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
** DEPARTAMENTO	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
ALBERTO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MIGUEL GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
JOSÉ GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
OPORTUNO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
BENIGNO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MIGUEL GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
VICTOR GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MANUEL GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MIGUEL GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
HUMBERTO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
JUAN GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
CAROLINO GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
Hector GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
PIRE GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
MARILYN GONZALEZ	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						
** DEPARTAMENTO	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS	ALBIS						

Page 1 of 1
 Official Mail

Exempted from the provisions of the
 Freedom of Information Act of 1952
 pursuant to the provisions of the
 Executive Order of 1955

GENERAL INVESTIGATIVE DIVISION
 FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
 U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE

DATE

