

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

La finca EL NARANJO, S.A., ubicada en SAN BENITO, PETEN, que se dedica a la producción de Lana virgen, producción de Lácteos, Venta de Ganado Cebú para engorde y Ganado Indo brasil para genética, presenta el Balance al 01 de Enero de 2010 con las cuentas y valores siguientes:

<u>Activos</u>	
<u>Ganado Lechero</u>	
190 Vacas Jersey (Valor Ganado Común= 25%)	490,000.00
5 Toro (Valor como ganado común = 20%) Comprado 01-07-09	100,000.00
<u>Ganado Lanar</u>	
200 OVEJAS (Valor Ganado Común= 20%)	800,000.00
Equipo para Trasquilado y Clasificación de Lana	100,000.00
Equipo para Producción de Queso, Crema y Procesamiento de Leche	300,000.00
Trituradora de Pasto, (Equitativo entre cada hato)	120,000.00
Depreciaciones Acumuladas (Ganado, Equipos, etc.)	150,500.00
<u>Inventario de ganado</u>	
200 Torettes de la raza Cebú	450,000.00
180 Novillos de la raza Indo brasil	490,000.00
<u>Inventario de Producto Terminado</u>	
Inventario Lácteos 2009	100,000.00
1000 libras de Lana	60,000.00
Inventario General	950,000.00
Banco DOS S.A.	990,000.00
Capital	¿??

EN EL SEMESTRE LAS COMPRAS Y GASTOS FUERON: (NO APLIQUE IVA)

- Se uso Garrapaticida por Q.1,000.00 equitativamente entre hatos
- Comparamos Concentrado Especial, vacunas, sal y melaza, para los hatos: Q.400,000.00. (Se distribuye conforme el número de animales por Hato, al 01-01-10).
- El 30-04-10 se registra la muerte 5 animales del ganado Cebú y el nacimiento de 25 animales del ganado jersey
- El toro fue vendido el 30-04-10, en Q 48, 000.00
- Se trasquilaron 15,000 libras de lana, el rendimiento real fue del 80%
- Ordeñamos 500,000litros de leche de vaca, la que fue utilizada para la producción de quesos, crema y requesón.La conversión de leche a crema o nata es de 8 litros de leche para un litro de crema, después de extraer la crema se extrae el queso por cada 10 litros de suero de leche se extrae 2.5 libras de queso fresco, del suero que queda se extrae requesón, por cada 20 litros de suero se extraen 3 libras de requesón.
- La crema se vende en presentaciones medio litro y de un litro en un 50% de la producción. El empaque tiene un costo de Q 0.75 para presentación de ½ litro Q. 1.15 para la presentación de un litro.
- Para cuajar la leche se necesita por cada 50 litros de leche una pastilla de cuajar que cuesta Q 5.00

- Por cada libra de queso se necesita una caja de plástico que cuesta Q 0.75
- Por cada libra de requesón se necesita de una caja de plástico que cuesta Q 0.75 adicionalmente se gasto Q 5,000.00 en fuego de leña.
- Usamos Empaque y Materiales para el trasquilado y proceso de la lana por Q. 50,000.00
- Sueldos de Operarios de Producción de Lana y Lácteos devengaron Q.150, 000.00 en total por cada grupo
- Los Vaqueros y pastores ganaron en total: Q. 160,000.00 (Conforme el numero de animales al finalizar el semestre)
- Sueldo Total Administrador Q. 100,000.00, distribuye su tiempo 80 % entre los hatos (Conforme numero de animales por hato al 01-01-09) y 20 % para Administración.

EN SUELDOS YA SE INCLUYE, BONIFICACIONES PRESTACIONES Y CUOTA PATRONAL

GASTOS Y COMPRAS DE JULIO A DICIEMBRE 2009 (NO APLIQUE IVA)

- Se pagaron iguales salarios del primer semestre y se distribuyeron en la misma forma
- Compramos Escobas de Raiz, por Q. 10,500.00 con Factura Especial, (se distribución conforme al Valor del hato al 1 -07-10)
- Usamos Concentrado y medicinas: Q.180, 000.00 (Según numero de animales por Hato al 01-07-10)
- Compraron Q. 38,500.00 en Otras Materias Primas y Cepillos para procesar la lana, se gasto 90 %
- El 31-12-10, se registra la muerte de 5 animales del ganado Cebú y 3 del Indo brasil,

-DE LACTEOS Y LANA SE PRODUJO LO MISMO Y SE HICIERON LOS MISMOS GASTOS Y CONSUMOS, DISTRIBUIDOS EN LA MISMA FORMA DEL PRIMER SEMESTRE

Vendimos el 31-12-10 el 90% de Existencia de Lana, al doble de su costo; Toda la Producción de lácteos al doble de su valor el ganado Cebú e Indo brasil al doble del Costo Acumulado

- Se pide:
- Costos de Producción por Hatos, por Semestre, por cada animal y Acumulados al 31-12-10 y
 - Costos de Producción Semestrales de todos los Subproductos..... 50 puntos
 - Partidas Completas Individuales de Diario (DE APÉRTURA Y CIERRE): 25 puntos
 - Estado de Resultados 2010.....: 25 puntos