

## ANEXOS N°1



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEEL SARACHO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS**  
**CARRERA DE ECONOMÍA**

### I. DATOS GENERALES

I.1. Edad

I.2. Sexo

I.3. Educación

<b>0. ninguna</b>	
<b>1. primaria</b>	
<b>2. secundaria</b>	
<b>3. técnico</b>	
<b>4. licenciatura</b>	

I.4. Ocupación

<b>0. agricultor</b>	
<b>1. obrero</b>	
<b>2. artesano</b>	
<b>3. comerciante</b>	
<b>4. empleado</b>	
<b>5. profesional independiente</b>	

I.5. Años de experiencia en la

que lleva actividad

.....

I.6. ¿su empresa pertenece a alguna asociación?

Si  ¿a cuál? .....

No  ¿Por qué? .....

## II. PRODUCCIÓN

II.1. Los materiales e insumos para la producción de leche los compra

a. crédito	
b. contado	
c. ambas formas	

al:

orientada al mercado:

d. local	
e. regional	
f. nacional	

II.2. Su producción actual esta

II.3. Cual es el tamaño del hato

ganadero ( numero de cabezas)

II.4. Del hato ganadero cuantas vacas lecheras dispone

II.5. Cuantos litros de leche produce al dia

II.6. Del total de su producción cuantos litros / dia destina:

a. Consumo propio	Its	0 %
b. Transformación	Its	0 %
c. Pérdida	Its	0 %
d. Venta	Its	0 %

**II.7. Cual es el precio de venta : (bs)**

a. Consumidor	Bs.
b. Pil	Bs
c. "Prolac	Bs
d. Lacteosbol	Bs

**III. MANO DE OBRA**

III.1. Número de personas que trabajan .....

**IV. LUGAR DE TRABAJO**

IV.1. Tenencia o lugar de trabajo es

a. propio	
b. Alquilado	
c. ambos	
d. anticretico	
e. otro	

**V. FINANCIAMIENTO**

V.1. ¿Ha recibido financiamiento bancario estos últimos tres años?

Si  pasa a la V.3

No  pasa a la V.2

a. Los plazos de pago del crédito no son adecuados	
b. La tasa de interés no son favorables	
c. Las garantías que exigen no son las adecuadas	

d. Todas las anteriores	
e. Otras	

**V.2.** En caso que no haya recibido financiamiento, indicar por que

.....

V.3. Que institución presto el crédito

a. Banca privada	
b. Cooperativa	
c. Otros	

V.4. El crédito otorgado fue en:

Bs		Monto:
\$us.		Monto:

V.5. A qué plazo

1 año	
-------	--

2 años	
3 años	
4 o más años	

V.6.A a qué tasa de interés fue otorgado el crédito

12%	
14%	
16%	
18%	
Más del 20%	

V.7. Tipo de garantías

1. prendarias	
2. garantes	
3. hipotecarias	
4. otros	

V.8. Cual fue el area de

destino del financiamiento

A. maquinaria y equipo	
B. materia prima	
d. sueldos y salarios	
f. instalaciones	
g. otros	

**VI. EECTOS DEL CRÉDITO**

VI.1. Con el crédito recibido su producción

	Aumento en	%
	Disminuyo en	%
	Permaneció igual	

VI.2. ¿Con el financiamiento se incrementó el número de trabajadores?

Si

No

VI.3. ¿se incremento el numero de trabajadores? .....

VI.4. ¿Mejoraron sus ventas?

Si

No

VI.5. ¿Mejoraron sus ganancias?

Si		En qué porcentaje	%
No		En qué porcentaje	%
Sigue igual			

VI.6. ¿Existen cambios en las técnicas de producción?

Si

No

VI.7. ¿Existen mejoras en la calidad del bien producido?

Si

No

## ANEXOS N°2

### Ejemplo de Costos de producción de leche

#### Gastos por alimentación

#### *Gastos por alimentación de ganado lechero para 8 vacas*

<i>alimento</i>	Kg/año	Bs./Kg	total Bs.
-----------------	--------	--------	-----------

<i>heno de avena</i>	4320	0,18	777,6
<i>heno de cebada</i>	1440	0,1	144
<i>silo</i>	2880	0,12	345,6
<i>cebada verde</i>	1440	0,05	72
<i>alfa verde</i>	8640	0,02	172,8
<i>avena verde</i>	1440	0,04	57,6
<i>Alimento balanceado</i>	35000	1,11	38800
<i>leche 1/2</i>	180	1,43	257,4
<i>sal mineral</i>	50	4	200
<i>total</i>			40627

### Hectáreas totales existentes actualmente y necesarias en función a requerimientos

#### *total de hectáreas utilizadas para forraje*

<i>especie</i>	<i>ha utilizada</i>	<i>ha necesaria</i>
<i>cebada</i>	0,97	1,2
<i>alfa</i>	1,19	3
<i>avena</i>	0,8	0,5
<i>maiz</i>	0,9	2
<i>Total</i>	3,86	6,7

### Gastos por sanidad

Dentro de los costos de producción de leche se encuentran los gastos que realiza el productor en la prevención de enfermedades, los mismos que se consideran como gastos por sanidad

**gastos por sanidad del ganado lechero**

<i>sanidad</i>	precio	nro. De veces	Ua o cab	total Bs.
<i>fiebre aftosa</i>	3,59	1	9	32,31
<i>fasiola hepática (tenias intestinales)</i>	10,7	2,25	6	144,45
<i>Mastitis</i>	38,25	0,87	1,89	62,894475
<i>diarrea de terneros</i>	5,75	0,88	0,09	0,4554
<i>Timpanismo</i>		0,75	7,89	0
<i>Baños antisarnicos</i>	1,73	1	7,89	13,6497
<i>Retención de placentes</i>	39	0,69	0,27	7,2657
<i>Vitaminas</i>	11,3	1,5	6,56	111,192
<i>Aborto</i>	20	0	0,27	0
<i>total</i>				372,217275

La diferencia en gastos totales por sanidad está también relacionada a la tenencia de animales

**Gastos por mano de obra familiar**

<i>gasto por mano de obra en la producción de leche</i>	hr/día	jornales	Bs/jornal	total Bs.
<i>actividad</i>				
<i>ordeño</i>	0.42	102.2	10	1022
<i>pastoreo en alfares</i>	3	20	10	200
<i>suministro de agua</i>	0.15	18.25	5	91.25
<i>alimentación</i>	0.35	42.58	13	553.54
<i>traslado y retorno al lugar de</i>	1.3	13	10	130

<i>pastoreo</i>				
<i>entrega de leche</i>	0.92	13.99	4.9	68.551
<i>siembra</i>	1.5	60	10	600
<i>corte de alimentos</i>	0.35	20	3	60
<i>limpieza corrales</i>	2	7.66	15	114.9
<i>irrigar terrenos</i>	1	40	4	160
<i>total</i>	10.99		84.9	3000.241
<i>total jornales año</i>	36002.892			

## Gastos por material de limpieza

### *Gastos por material de limpieza en la producción de leche*

<i>concepto</i>	<i>unidad</i>	<i>cantidad/año</i>	<i>precio unit</i>	<i>total</i>
<i>manguera</i>	unidad	1	400	400
<i>valdez</i>	unidad	4	10	40
<i>detergente</i>	bolsa	7	13	91
<i>escoba</i>	unidad	2	15	30
<i>cepillo</i>	unidad	4	5	20
<i>esponja</i>	unidad	4	2	8
<i>total</i>				589

## Gastos generales

### *Gastos generales en la producción de leche,*

<i>concepto</i>	<i>unidad</i>	<i>cantidad/año</i>	<i>preci unit</i>	<i>total Bs.</i>
-----------------	---------------	---------------------	-------------------	------------------

<i>sogas</i>	m	100	2,5	250
--------------	---	-----	-----	-----

## Gasto por servicio

Los gastos por servicios son referidos al pago que realizan los productores de leche por concepto de energía eléctrica, gas y agua; dicha información es detallada en el cuadro

### *Gastos por servicios en la producción de leche*

<i>concepto</i>	unidad	Cantidad	precio unit	precio/año
<i>energia electrica</i>	mensual	12	150	1800
<i>gas</i>	mensual	12	0	0
<i>agua</i>	mensual	12	15	180
<i>total</i>				1980

### *depreciacion maq*    monto    Deprec al 12,5%

<i>ordeñadora</i>	8000	1000
<i>equipo e instalaciones</i>	6800	850
	14800	1850

## Mejoras

### *Mejoras realizadas*

<i>concepto</i>	cantidad	precio unit	total
<i>comedero y bebedero</i>	1	300	300
<i>pozo agua</i>	1	2000	2000
<i>corral</i>	1	500	500

<i>timglado</i>	1	3000	3000
<i>total</i>			5800

## Capital de trabajo

### Capital fijo vivo promedio de los productores de leche

concepto	cantidad	precio unit	total capital
vacas secas y en produccion	8	3500	28000
vaquillonas	5	2800	14000
terneras	3	700	2100
terneros	2	400	800
toro	2	3500	7000
<b>total</b>	<b>20</b>		<b>51900</b>
<b>total capital fijo leche</b>	<b>16</b>		<b>44100</b>

### Capital en herramientas de trabajo

Capital promedio en herramientas de trabajo			
concepto	cantidad	precio unit	total capital
picotas	4	120	480
palas	4	150	600
azadon	4	130	520
hoz	4	20	80
rastrillo	2	50	100
carretilla	2	300	600
bicicleta	1	1000	1000

<b>botas</b>	3	90	270
<b>sombreros</b>	5	30	150
<b>total</b>			3800