

IX- Anexos

Anexo # 1

Presupuesto de inversión para la compra de animales

Animales	U/M	Cantidad	Precio unitario (\$)		Precio Total (\$)		Total (\$)
			(MN)	(CUC)	(MN)	(CUC)	
Cerdos	1	5	300.00	-	1500.00	-	1500.00
Cerdas	1	10	240.00	-	2400.00	-	2400.00
Gallinas	1	30	15.00	-	450.00	-	450.00
Gallos	1	10	20.00	-	200.00	-	200.00
Caballos	1	14	4500.00	-	63 000.00	-	63 000.00
Yeguas	1	7	4000.00	-	28 000.00	-	28 000.00
Alevines de Tilapias	millar	5	35.00	-	175.00	-	175.00
Lombriz	Kg	140	19.9	-	2786.00	-	2786.00
Total	-	-	-	-	98 511.00	-	98 511.00

Anexo # 2

Presupuesto de inversión para la construcción

Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario (\$)		Precio total (\$)		Total (\$)
			(MN)	(CUC)	(MN)	(CUC)	
Naves para cerdos	1	1	8184.00	-	8184.00	-	8184.00
Pedestales	1	2	3000.00	-	6000.00	-	6000.00
Cuartones para vacas y animales en ceba.	1	24	135.9	-	3261.6	-	3261.6
Cuartones para Terneros		29	67.9	-	1969.1	-	1969.1
Postes vivos	1	24 978	1.00	-	24 978.00	-	24 978.00
Total	-	-	-	-	44 392.7	-	44 392.7

Anexo # 3

Presupuesto de inversión para los implementos y equipos

Implementos y equipos	U/M	Cantidad	Precio unitario (\$)		Precio total (\$)		Total (\$)
			(MN)	(CUC)	(MN)	(CUC)	
Palas	1	20	26.75	-	535.00	-	535.00
Limas	1	50	8.00	-	400.00	-	400.00
Sogas	m	400	2.00	-	800.00	-	800.00
Mangueras	m	200	3.00	-	600.00	-	600.00
Machetes	1	50	25.00	-	1250.00	-	1250.00
Picos	1	14	30.00	-	420.00	-	420.00
Botas de goma	1	50	5.00	-	250.00	-	250.00
Vagones	1	7	60.00	-	420.00	-	420.00
Regaderas	1	14	25.00	-	350.00	-	350.00
Cubos	1	14	25.00	-	350.00	-	350.00
Rastrillos	1	14	13.90	-	194.6	-	194.6
Azadones	1	35	30.00	-	1050.00	-	1050.00
Jaulas para aves	1	40	1.56	-	62.4	-	62.4
Máquina de zaccharina	1	1	2300.00	-	2300.00	-	2300.00
total	-	-	-	-	8982.00	-	8982.00

Anexo # 4

Presupuesto de inversión para la compra de semillas

Semillas	U/M	Cantidad /ha	Precio unitario (\$/ha)		Precio total (\$)		Total (\$)
			(MN)	(CUC)	(MN)	(CUC)	
Hierba de guinea (<i>P. maximun</i>)	1	50	200.00	-	10 000.00	-	10 000.00
Bermuda (<i>C. dactylon</i>)	1	50	150.00	-	7500.00	-	7500.00
Caña de azúcar (<i>S. spp</i>)	1	25	450.00	-	11250.00	-	11 250.00
King grass (<i>P. purpureum</i>)	1	15	390.00	-	5850.00	-	5850.00
Leucaena (<i>L. leucocephala</i>)	1	150	300.00	-	45 000.00	-	45 000.00
Pangola (<i>D. decumbens</i>)	1	100	300.00	-	30 000.00	-	30 000.00
Jirribilla (<i>A. caricosum</i>)	1	50	200.00	-	10 000.00	-	10 000.00
Tejana (<i>P. notatum</i>)	1	50	180.00	-	9000.00	-	9000.00
Otros gastos en semillas	1	596	-	-	86 420.00	-	86 420.00
total	-	-	-	-	215 020.00	-	215 020.00

Anexo # 5

Presupuesto de inversión para la capacitación

Capacitación	U/M	Cantidad	Precio unitario (\$)		Precio total (\$)		Total (\$)
			(MN)	(CUC)	(MN)	(CUC)	(MN)
Cursos	1	4	70.00	-	280.00	-	280.00
Talleres	1	3	50.00	-	150.00	-	150.00
Visitas a lugares de interés	1	2	400.00	-	800.00	-	800.00
Materiales gastables	1	-	-	100.00	300.00	100.00	400.00
Total	-	-	-	-	1530.00	100.00	1630.00

Propuesta de inversión para otros insumos

Insumos	Precio total (\$)		Total (\$)
	(MN)	(CUC)	
Alimento para los animales	7200.00	-	7200.00
Medicamentos	200.00	400.00	600.00
Combustible	1656.00	-	1656.00
Imprevistos	3000.00	100.00	3100.00
Otros gastos	4200.00	-	4200.00
Total	16 256.00	500.00	16 756.00

Anexo # 6

Egresos del proyecto

Costos	Años			
	1 (\$)	2 (\$)	3 (\$)	4 (\$)
Capacitación	1630.00	1630.00	1630.00	1630.00
Implementos y equipos	8982.00	-	-	-
Construcción	44 392.7	-	-	-
Semillas	215 020.00	-	-	-
Insumos	16 756.00	12 100.00	9 112.00	7 210.00
Compra de animales	98 511.00	-	-	-
Total	385 291.7	13 630.00	10 745.00	8840.00

Anexo # 7

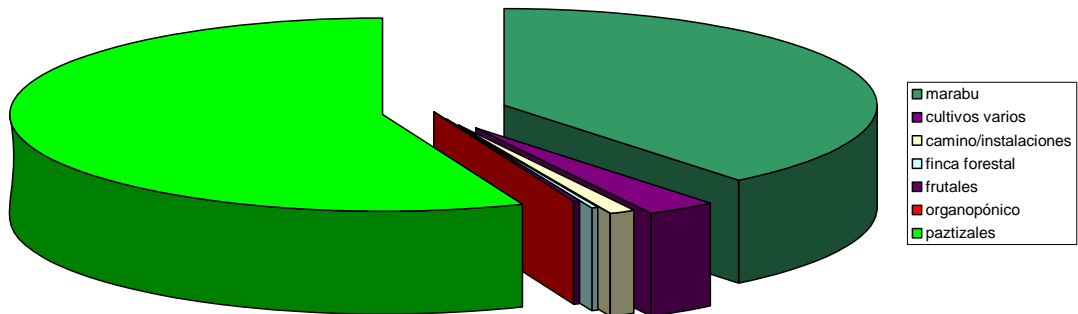
Ingresos del proyecto

Ventas	Años			
	1 (\$)	2 (\$)	3 (\$)	4 (\$)
Leche	1300.00	20 964.8	31 962.6	42 960.4
Carnes	700.00	209 494.4	230 837.8	302 181.2
Otras carnes	400.00	6779.2	8265.4	8751.6
Viandas	520.00	50 678.4	60 283.3	73 888.2
Otras producciones y servicios	-	28 004.00	2980.1	3155.4
Comedor	80.00	4608.00	5958.5	6309.00
Otros ingresos	-	59 318.4	70 525.8	100 733.2
Total	3000.00	379 847.2	410 813.5	537 979.00

Anexo # 8

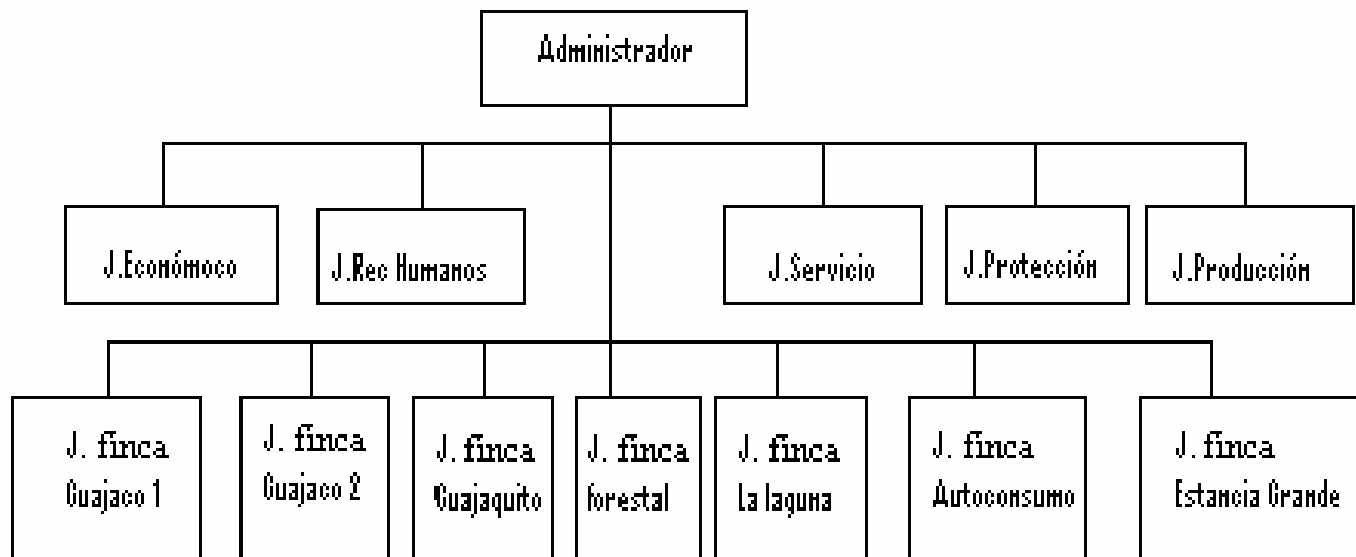
Distribución del área destinada a la UBPC Ganadera Miguel Fernández.

distribución de las áreas en la UBPC

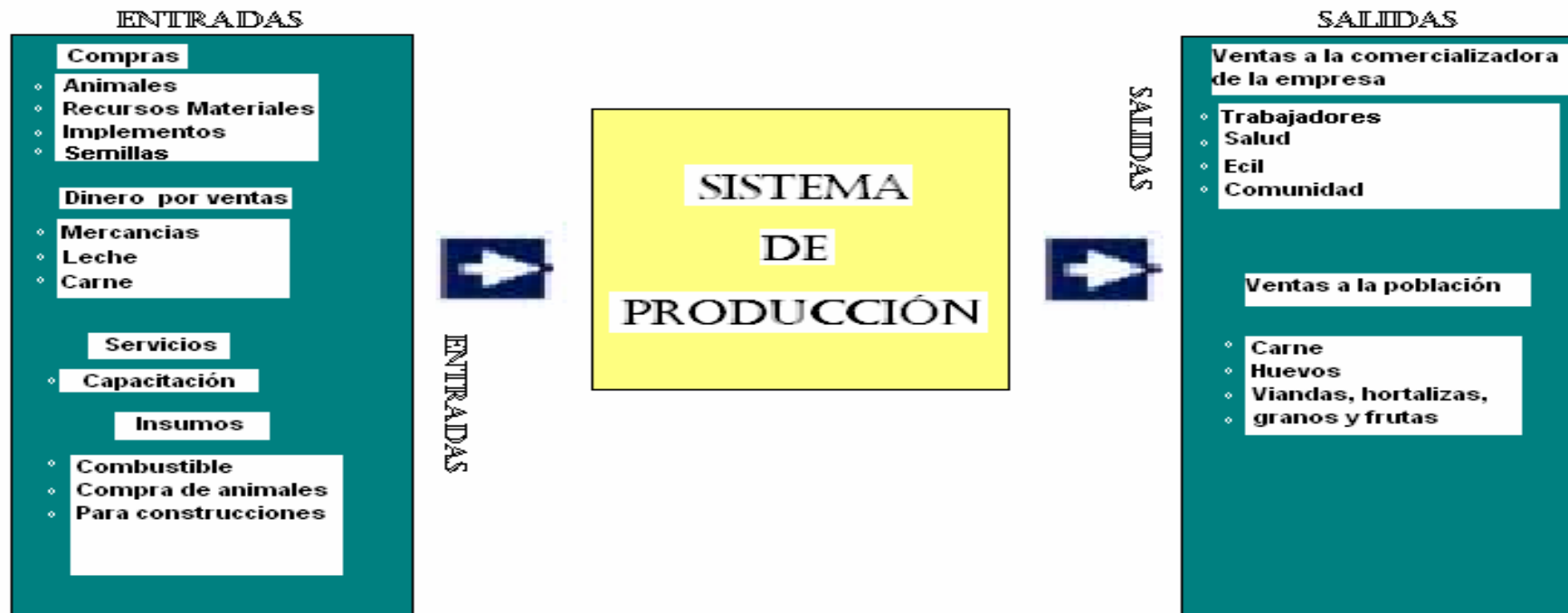


Ocupada por	Área (ha)	%
Marabú (<i>D.cinerea</i>)	1033.3	39
Cultivos varios	84.6	3.2
Camino e instalaciones	26.8	1.0
Finca forestal	13.42	0.5
Frutales	4.03	0.2
Organopónico	1.5	0.1
Pastizales	1483.8	56
Total	2647.4	100

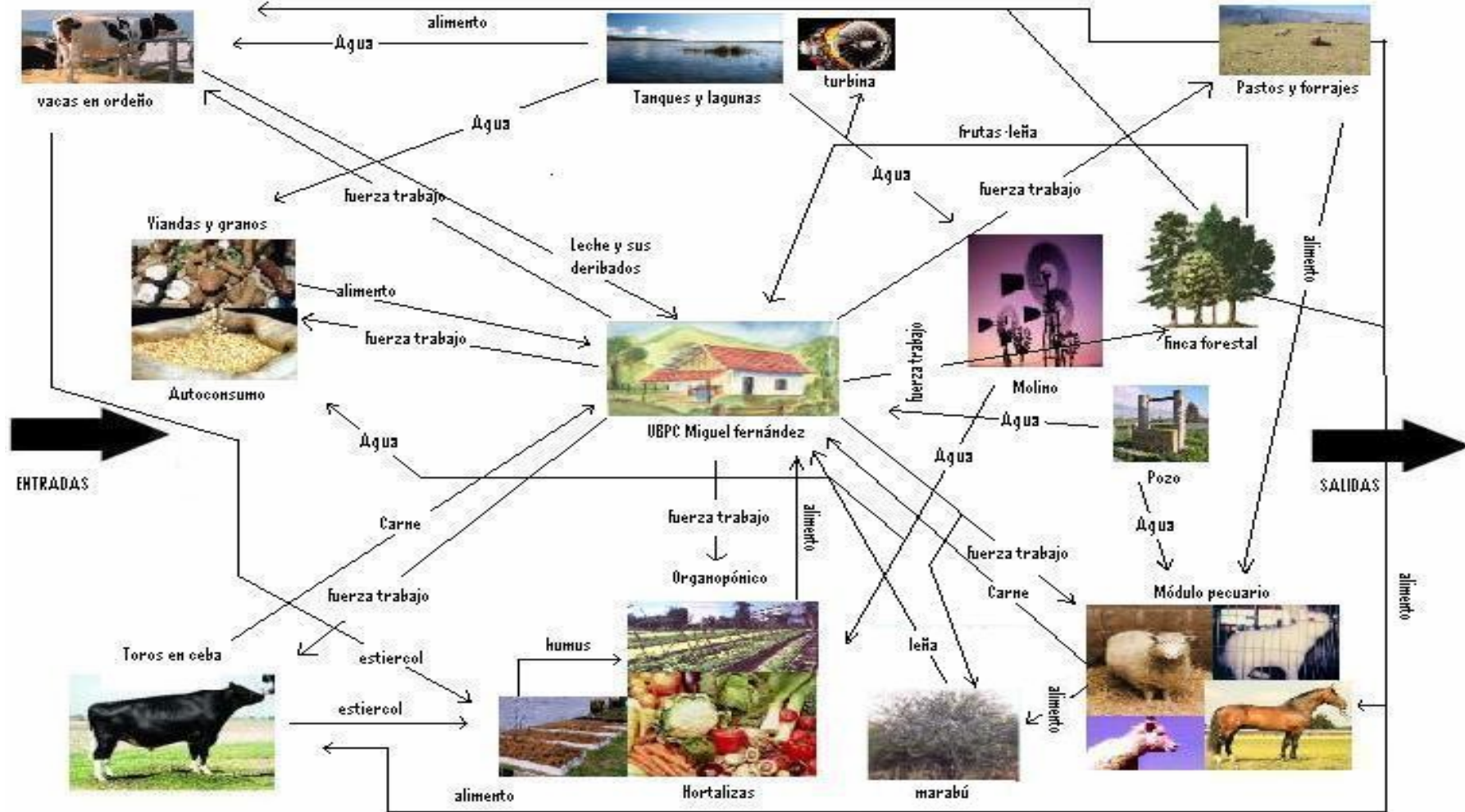
Anexo # 9 Diagrama de la estructura de dirección.



Anexo # 10 Flujo del Sistema Productivo de la UBPC ganadera Miguel Fernández.



Anexo # 11 Flujo del Sistema Productivo de la UBPC ganadera Miguel Fernández.



Anexo # 12 Corte transversal de parcelas de la UBPC ganadera Miguel Fernández.



	Organopónico	Vaquerías en Producción	Autoconsumo y finca forestal	Módulo Pecuario
Usos	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de riego. - Turbinas. - Lombricultura. - Hortalizas. - Pozos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Molinos. - Lagunas, tranques y pozos. - Forrajes. - Pastos naturales. - Ganado vacuno. - Marabú (<i>D.cinerea</i>). 	<ul style="list-style-type: none"> - Viandas, granos y frutas. - Árboles maderables. - Lagunas, tranques y pozos. - Molino. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tranques, lagunas y pozos. - Ovino, caprino, equino, cunícula. - Instalaciones rústicas. - Marabú (<i>D.cinerea</i>). - Molino.
Problemas	<ul style="list-style-type: none"> - Insuficiente capacitación de trabajadores y obreros. 	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de acuartonamiento. - Insuficiente base alimentaria. - Áreas infestadas de marabú (<i>D.cinerea</i>). - Bajos rendimientos en la producción de leche y carne. - Falta de recursos materiales. - Insuficiente capacitación de trabajadores y obreros. 	<ul style="list-style-type: none"> - Baja fertilidad de los suelos. - Bajos rendimientos en los cultivos. - Falta de recursos. - Insuficiente capacitación de trabajadores y obreros. 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuficiente capacitación de trabajadores y obreros. - Áreas infestadas de marabú (<i>D.cinerea</i>). - Pocas especies de animales domésticos en explotación.
Potencialidades	<ul style="list-style-type: none"> - Residuos de cosecha. - Agua. - Fertilizantes orgánicos. - Alimentos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Leche, carne. - Estiércol. - Leña. - Agua. - Fertilizantes orgánicos (estiércol). 	<ul style="list-style-type: none"> - Alimentos. - Madera. - Residuos de cosecha. - Agua. 	<ul style="list-style-type: none"> - Estiércol. - Carnes, grasa. - Leña. - Agua.
Soluciones	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitación de trabajadores y obreros. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema intensivo de explotación de los pastos y forrajes. - Áreas de forrajes. - Pedestal. - Recursos materiales. - Capacitación de trabajadores y obreros. - Siembra pastos artificiales. - Control biológico del marabú (<i>D.cinerea</i>). 	<ul style="list-style-type: none"> - Crear áreas de lombricultura y compost. - Capacitación de trabajadores y obreros. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitación de trabajadores y obreros. - Compra de aves, cerdos. (Instalaciones para cerdos y jaulas para aves). - Introducción acuicultura. - Control biológico del marabú (<i>D.cinerea</i>).

