

IICA
E14
98
v.2



SEPSA



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION
PARA LA AGRICULTURA
SUBDIRECCION GENERAL ADJUNTA DE
OPERACIONES
CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION

SECRETARIA EJECUTIVA DE PLANIFICACION
SECTORIAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO
Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES

**PROGRAMA DE REACTIVACION
DE LA GANADERIA BOVINA
DE CARNE EN COSTA RICA**

ANEXO 2: REGLAMENTO DE CREDITO Y NECESIDADES DE
CREDITO TOTAL, REGIONAL Y POR MODELO

San José, Costa Rica
Octubre de 1985





1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025



Elaborado por el
Departamento de
Economía y Finanzas
Banco Interamericano de
Desarrollo

**DOCUMENTO PRELIMINAR
EN
CONSULTA**

ANEXO 2: REGLAMENTO DE CREDITO Y NECESIDADES DE
CREDITO TOTAL, REGIONAL Y POR MODELO

UNIDAD DE
DOCUMENTACION PARA
LA PREINVERSION

00004575

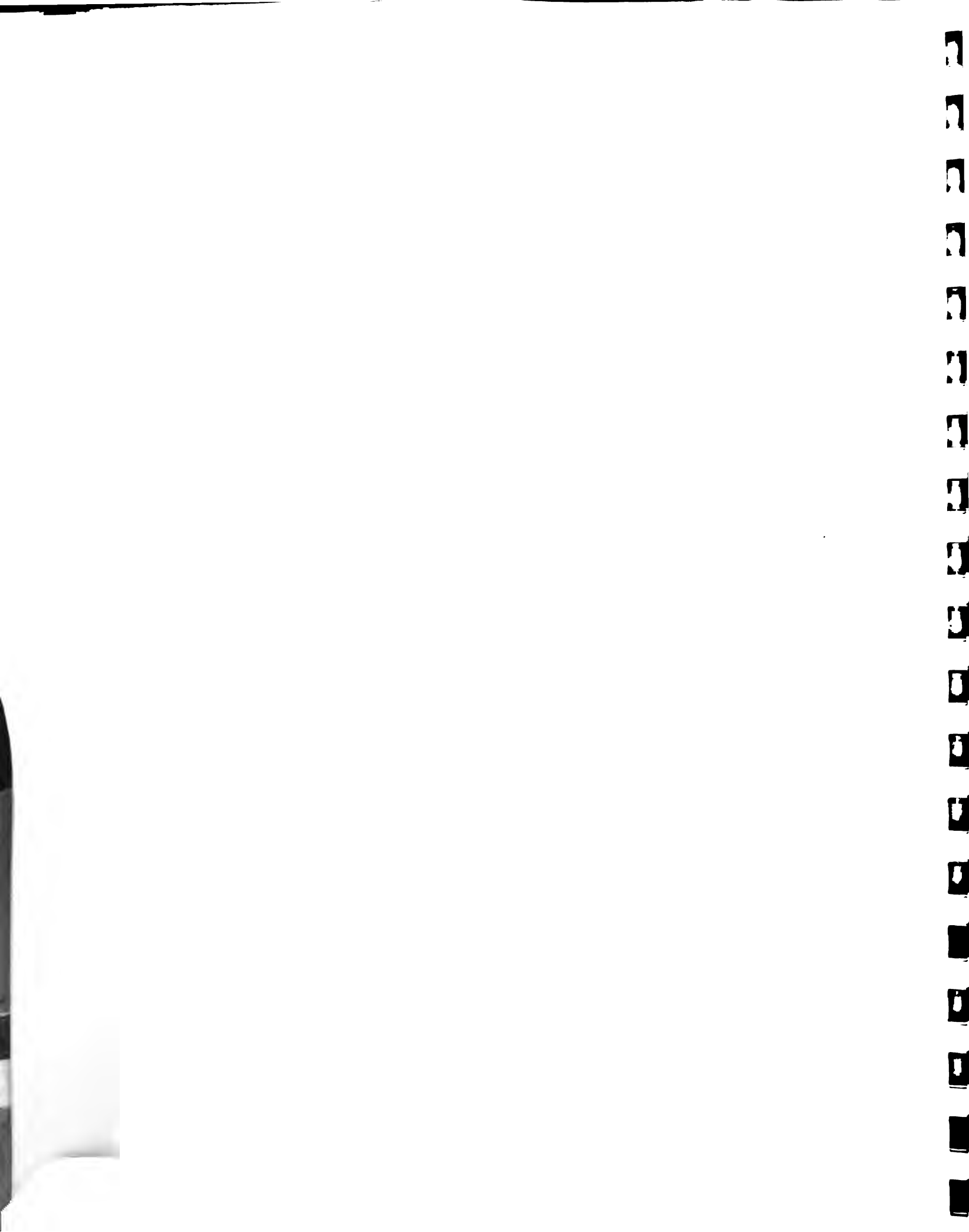
1107
E14
98
v. 2

I N D I C E

	<u>Página</u>
REGLAMENTO DE CREDITO	1
A. Introducción.....	2
B. Objetivos.....	2
C. Utilización de los recursos del subprograma aportados por el Estado.....	3
D. Aportes de los productores.....	5
E. Beneficiarios de crédito y sus características.....	5
F. Términos y condiciones de los préstamos.....	7
G. Monto del préstamo.....	9
H. Desembolsos.....	9
I. Ingresos.....	10

Cuadro N°

1	Determinación de las necesidades globales de crédito (millones de colones).....	12
2	Determinación de las necesidades globales de crédito (en términos porcentuales).....	13
3	Determinación de las necesidades de crédito Región Chorotega..	14
4	Determinación de las necesidades de crédito Modelo N° 1 Región Chorotega.....	15
5	Determinación de las necesidades de crédito del total de fincas incorporadas en el Modelo N° 1.....	16
6	Determinación de las necesidades de crédito Modelo N° 2 - Región Chorotega.....	17



	<u>Página</u>
7 Determinación de las necesidades de crédito del total de fincas incorporadas en el Modelo N° 2.....	18
8 Determinación de las necesidades de crédito Región Pacífico Central.....	19
9 Determinación de las necesidades de crédito Modelo N° 3 y del total de fincas incorporadas en el Modelo.....	20
10 Determinación de las necesidades de crédito - Región Huetar Norte.....	21
11 Determinación de las necesidades de crédito Modelo N° 4 - Región Huetar Norte.....	22
12 Determinación de las necesidades de crédito del total de fincas incorporadas en el Modelo N° 4.....	23
13 Determinación de las necesidades de crédito Modelo N° 5 Región Huetar Norte.....	24
14 Determinación de las necesidades de crédito del total de fincas incorporadas en el Modelo N° 5.....	25
15 Determinación de las necesidades de crédito Modelo N° 6 Región Huetar Norte.....	26
16 Determinación de las necesidades de crédito del total de fincas incorporadas en el Modelo N° 6.....	27
17 Determinación de las necesidades de crédito Modelo N° 7 Región Huetar Norte.....	28
18 Determinación de las necesidades de crédito del total de fincas incorporadas en el Modelo N° 7.....	29
19 Determinación de las necesidades de crédito Región Huetar Atlántica.....	30
20 Determinación de las necesidades de crédito Modelo N° 8 Región Huetar Atlántica.....	31
21 Determinación de las necesidades de crédito del total de fincas incorporadas en el Modelo N° 8.....	32
22 Determinación de las necesidades de crédito Modelo N° 9 Región Huetar Atlántica.....	33



23	Determinación de las necesidades de crédito del total de fincas incorporadas en el Modelo N° 9.....	34
24	Determinación de las necesidades de crédito Modelo N° 10 Región Brunca.....	35
25	Determinación de las necesidades de crédito del total de fincas incorporadas en el Modelo N° 10.....	36



REGLAMENTO DE CREDITO

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

REGLAMENTO DE CREDITO

A. INTRODUCCION

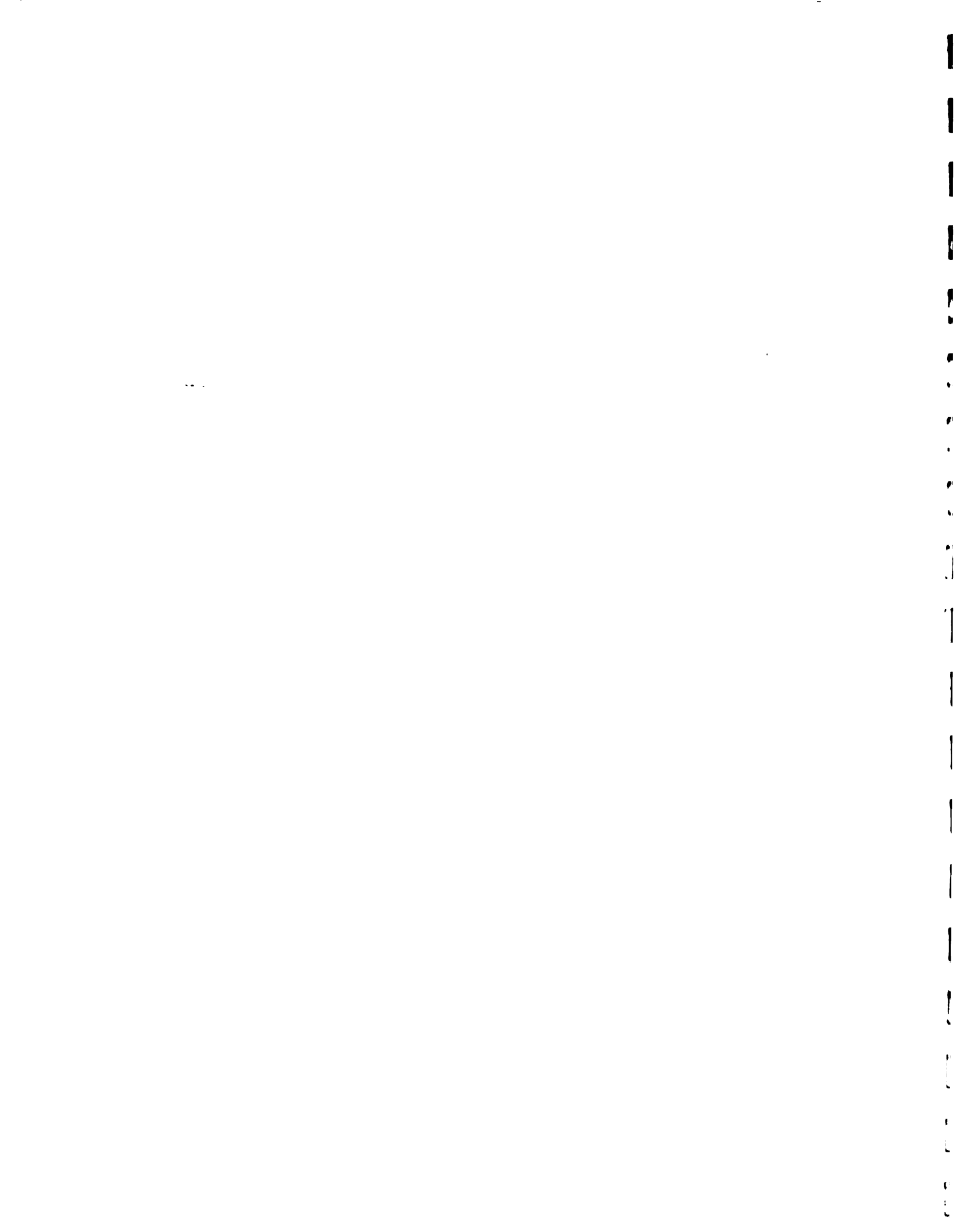
El subprograma de crédito del Programa de Reactivación de la Ganadería Bovina de Carne en Costa Rica, está destinado al financiamiento fundamentalmente del mediano productor de ganadería de cría, a fin de que con el mismo se contribuya al logro de los objetivos establecidos en el Programa. Este subprograma será ejecutado por las instituciones financieras que designe el Gobierno de Costa Rica.

Los recursos del subprograma estarán constituidos por los fondos aportados por el Estado con recursos internos o externos y por los productores beneficiarios del Programa.

El subprograma de crédito se regirá por las siguientes normas, criterios y procedimientos:

B. OBJETIVOS

Facilitar los recursos financieros que demanden los medianos productores beneficiarios del programa, de acuerdo con los requerimientos de compras de insumos, bienes y servicios necesarios para el fomento y desarrollo de sus fincas y el logro de los objetivos del programa, en condiciones favorables y acordes a las características y condiciones de cada finca en particular.



C. UTILIZACION DE LOS RECURSOS DEL SUBPROGRAMA APORTADOS POR EL ESTADO

Los recursos del subprograma de crédito podrán destinarse para el financiamiento de los siguientes rubros:

1. Plantaciones: Establecimiento a partir de pasto natural y mantenimiento de pastos de piso y corte.

- Insumos Técnicos: Fertilizantes, herbicidas, y semillas certificadas.

- Servicios de Maquinarias y Equipos Agrícolas:

Tractor, rastra, subsolador, etc.

- Mano de Obra

2. Construcciones e instalaciones necesarias para lograr el incremento de la producción y asegurar la mayor productividad y rentabilidad de las fincas:

- Corrales

- Cercas

- Tanque de captación

- Bebederos



3. Sales, minerales y vitaminas, necesarias para una adecuada suplementación animal.

4. Servicios profesionales de asistencia técnica que comprendan:
 - Diagnóstico de la finca

 - Preparación proyecto de inversión y programa de ejecución

 - Orientación para la ejecución del proyecto.

 - Prescripción y supervisión del paquete tecnológico necesario para lograr los objetivos y metas del proyecto de inversión de la finca.

 - Orientación en el uso oportuno, adecuado y eficiente de los recursos disponibles (naturales, físicos, financieros, animales y humanos).

5. Ganado bovino exclusivamente reproductor especializado en la producción de carne (importación y compra en el país), excepto las razas cebuínas, que tendrán que ser registradas.

6. Intereses sobre los préstamos concedidos, durante los primeros años que la finca no obtenga los ingresos necesarios para cubrirlos.

7. Compra de maquinaria agrícola (picadora de pastos)

D. APORTES DE LOS PRODUCTORES

Los productores beneficiarios del programa aportarán los recursos financieros que se determinan en el proyecto de inversión que se prepare para cada finca, que sean necesarios para:

- Construcción de saladeros.
- Adquisición de insumos veterinarios y otros insumos utilizados en los aspectos sanitarios de los animales.
- Mantenimiento de cercas.
- Mantenimiento de otras construcciones e instalaciones.
- Reposición de equipos y herramientas.

E. BENEFICIARIOS DE CREDITO Y SUS CARACTERISTICAS

Son beneficiarios de crédito de los recursos destinados al subprograma de crédito, los medianos productores de ganadería de carne ya establecidos en fincas existentes (con personería física o jurídica), que cumplan con las siguientes características:

- Tener una experiencia reconocida como productores en la cría de ganadería bovina de carne.



- Ser propietarios o poseedores de parcelas y patrimonios familiares adquiridos conforme a las leyes nacionales; o que en calidad de arrendatarios o con cualquier título legal exploten la tierra.
- Presentar la documentación correspondiente que demuestre el uso o aprovechamiento de la tierra, como propietario, poseedor, arrendatario, usufructuario, etc., y que el término del derecho de arrendamiento o de usufructo sea mayor al plazo que se vaya a conceder para la cancelación del crédito que solicita.
- Tener como actividad económica principal la ganadería de carne.
- Dedicar el tiempo requerido por el proyecto a poner en práctica las actividades tecnológicas que recomiendan los profesionales que ofrezcan la asistencia técnica, y sin cuya puesta en práctica no se lograrán los objetivos del proyecto.
- Buena disposición para aceptar la asistencia técnica particular, y para hacer un uso eficiente de la misma.
- Que las fincas que están explotando sean aptas para dedicarlas a la cría de ganadería bovina.
- En el caso de que sean personas jurídicas, deben tener escritura de constitución de la sociedad y certificación de quienes representan la Cía.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

- Que cumplan las disposiciones establecidas en el presente reglamento.

No podrán ser sujetos de crédito las personas naturales o jurídicas que no cumplan con todas las condiciones anteriores.

F. TERMINOS Y CONDICIONES DE LOS PRESTAMOS

Los recursos del subprograma estarán destinados al otorgamiento de créditos según las siguientes bases:

- Corto Plazo : Hasta 3 años
- Mediano Plazo: Hasta 6 años
- Largo Plazo : Hasta 10 años

No obstante, lo anterior, en todo caso, los plazos para la amortización de los préstamos, se fijarán de acuerdo con los ingresos que el productor obtenga en el desarrollo del proyecto de la finca, y tomando en cuenta los siguientes plazos de acuerdo al destino de la financiación:

Establecimiento de Pastos

Plazo: 10 años

Período de Gracia: Hasta 3 años

Forma de pago: 7 amortizaciones anuales, comenzando al final del cuarto año

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Construcciones

Plazo: 10 años

Período de gracia: 3 años

Forma de pago: 7 amortizaciones anuales, comenzando al final del
cuarto año

Maquinaria Agrícola

Plazo: Hasta 10 años

Período de gracia: 3 años

Forma de pago: 7 amortizaciones anuales, comenzando al final del
cuarto año

Insumos Técnicos y Asistencia Técnica

Plazo: Hasta 6 años

Período de gracia: Hasta 3 años

Forma de pago: Hasta 4 amortizaciones

No obstante, los plazos señalados más arriba, cuando un préstamo comprenda todos los conceptos de aplicación del financiamiento, para determinar el plazo, el período de gracia y el número de cuotas de amortización predominará únicamente la disponibilidad de ingresos y rentabilidad del proyecto, de acuerdo a lo establecido en el plan de inversiones elaborado y que servirá de base a la respectiva solicitud de crédito.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

- Dada la naturaleza del programa, de reactivación de la ganadería de carne, los préstamos que se concedan se sujetarán al régimen de garantías del presente reglamento, complementado con una asistencia técnica particular eficaz y eficientemente que comprenda desde el diagnóstico de la finca y elaboración del proyecto para resolver los problemas encontrados hasta la ejecución del mismo, para el logro de una activa recuperación, siendo factor determinante la capacidad de trabajo y reputación moral del productor.

- Los créditos que se concedan deberán, además, estar lo suficientemente garantizado con prenda agraria, ganadera, y en los casos que la situación de cada productor lo requiera y las instituciones financieras lo decidan se podrá reforzar con garantía financiera, hipotecaria o combinada, siempre y cuando el productor este en capacidad de otorgarla.

G. MONTO DEL PRESTAMO

El monto de los préstamos será determinado por los rubros que de acuerdo a este reglamento financia el Programa, y que el Proyecto que se elabore para cada finca determine la necesidad de esos rubros.

H. DESEMBOLSOS

La entrega de los fondos se hará por medio de partidas, de acuerdo a las necesidades del Proyecto, y a los cuales se irán ajustando con base al

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

desarrollo del Proyecto, para lo cual es indispensable que la institución financiera reciba copia del informe que prepara el profesional que está dando la asistencia técnica y en cuyo informe debe constar el desarrollo que lleva el Proyecto y la estimación de los desembolsos que se deben realizar en los meses siguientes.

I. INGRESOS

Los préstamos que se conceden con cargo a los recursos del Subprograma, devengarán por concepto de intereses, comisiones y cualquier otro cargo, el 18% anual, sobre saldos de capital.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

NECESIDADES DE CREDITO



CUADRO No. 1
PROGRAMA DE FOMENTO DE LA GANADERIA DE CARNE EN COSTA RICA
DETERMINACION DE LAS NECESIDADES GLOBALES DE CREDITO
RESUMEN NACIONAL POR ITEM DE COSTO
CIFRAS EN MILLONES DE COLONES.

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
INVERSIONES	18,986	75,938	136,845	132,863	68,054	21,173	0,866
ESTABLEC. HAS PASTO	0.000	0.000	0.000	7.809	15.184	15.184	0.000
CONST. CERCA ALAMBRE PUAS	13.333	44.421	62.175	36.444	1.620	1.620	0.000
CONST CORRAL 8*25MTS	3.479	10.852	16.485	11.211	3.424	0.000	0.000
CONST. TANQUE CAPT.	2.174	6.779	10.299	7.005	2.140	0.000	0.000
(Prod) CONST SALADEROS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ESTABLEC CANA DE AZUCAR P/SUP ANIMAL	0.000	7.791	27.615	41.293	27.918	3.419	0.866
COMPRA DE 1 PICADORA DE CANA	0.000	5.033	17.387	24.957	15.228	0.000	0.000
ESTABLEC 7 Has KUDZU	0.000	0.732	1.912	2.861	1.898	0.949	0.000
ESTABLEC 7 Has PASTO DE CORTE	0.000	0.330	0.971	1.283	0.641	0.000	0.000
COMPRA DE ANIMALES	220.569	776.937	1215.114	947.737	362.571	184.459	62.792
OPERACION	32.078	140.247	328.631	530.636	636.155	537.118	270.583
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MANTENIMIENTO DE PASTO	20.265	86.175	203.601	337.813	419.816	362.796	187.921
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
SUPLEMENTACION ANIMAL	3.776	19.668	49.501	79.960	89.731	70.901	36.130
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ASISTENCIA TECNICA	8.037	34.404	70.500	90.015	82.404	60.372	29.268
MANT CANA DE AZUCAR P/SUP ANIMAL	0.000	0.000	1.493	6.784	13.038	12.610	4.946
CORTE, CARGA Y PICA DE LA CANA	0.000	0.000	3.313	15.239	29.473	28.706	11.344
MANTENIMIENTO KUDZU	0.000	0.000	0.166	0.601	1.251	1.294	0.755
MANTENIMIENTO PASTO DE CORTE	0.000	0.000	0.056	0.223	0.442	0.439	0.220
GRAN TOTAL	271.633	993.123	1680.590	1611,235	1066.781	742.750	334.241



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

CUADRO No. 3

PROGRAMA DE FOMENTO DE LA GANADERIA DE CARNE EN COSTA RICA
 DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO
 REGION: CHOROTEGA

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
I N V E R S I O N E S	5625.76	32851.98	76061.84	88407.61	47139.54	3419.44	865.68
ESTABLEC. HAS PASTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONST. CERCA ALAMBRE PNAS	4779.51	15406.25	22443.68	14169.95	0.00	0.00	0.00
CONST CORRAL 8*25MTS	828.42	2844.23	5301.86	4915.27	2457.63	0.00	0.00
CONST. TANQUE CAPT.	517.83	1777.88	3314.11	3072.46	1536.23	0.00	0.00
(Prod) CONST SALADEROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESTABLECIMIENTO DE CANA DE AZUCAR P/SUP ANIMAL	0.00	7791.12	27615.19	41292.94	27918.18	3419.44	865.68
COMPRA DE 1 PICADORA DE PASTO	0.00	5032.50	17387.00	24957.00	15227.50	0.00	0.00
COMPRA DE ANIMALES	84571.32	317777.58	513381.49	424057.70	158677.81	81139.50	19266.13
O P E R A C I O N	11687.99	53434.75	129190.36	216427.45	265048.41	220244.24	90906.59
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MANTENIMIENTO DE PASTO	7668.75	34074.29	80025.81	129576.33	156558.07	130723.52	55663.43
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPLEMENTACION ANIMAL	1454.24	7696.46	19728.74	32412.34	36441.72	27415.46	10907.54
(Prod) REP.EQUIPO Y HERRAM.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MANTENIMIENTO DE CANA	0.00	0.00	1492.91	6784.45	13038.09	12609.57	4945.96
COSTOS DE ASISTENCIA TECNICA	2565.00	11664.00	24630.00	32415.00	29538.00	20790.00	8046.00
CORTE, CARGA Y PICA DE LA CANA	0.00	0.00	3312.90	15239.34	29472.54	28705.67	11343.62
G R A N T O T A L	101.885	404.064	718.634	728.893	470.866	304.803	111.038



CUADRO No. 4

DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO

REGION:

CHOROTEGA

MODELO: No. 1

CRIA. CON COMPRA DE VACAS

TAMANO DEL PRODUCTOR:

154 HAS PASTO MEJORADO

	ANU 1	ANU 2	ANU 3	ANU 4	ANU 5	ANU 6	ANU 7
I. N V E R S I O N E S	1426.504	11187.24	31910.71	42176.87	26324.78	1284.092	0
CONST. CERCA ALAMBRE PUAS	1426.504	7037.423	11271.83	8463.928	0	0	0
CONST CORRAL 8x25MTS	0	414.2077	2043.424	3258.434	2457.632	0	0
CONST. TANQUE CAPT.	0	258.915	1277.314	2036.798	1536.229	0	0
(Prod) CONST SALADEROS	0	0	0	0	0	0	0
ESTABLECIMIENTO DE 6 HAS DE CANA	0	2164.2	10893.14	18092.71	14543.42	1284.092	0
COMPRA DE 1 PICALURA DE PASTO	0	1312.5	6475	10325	7787.5	0	0
COMPRA DE ANIMALES	25996.32	134119.9	238678.5	227922.1	84660.73	45016.93	10645.45
O P E R A C I O N	3153.344	19050.41	46993.26	78590.00	99007.34	92004.20	47307.57
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	0	0	0	0	0	0	0
MANTENIMIENTO DE PASTO	1955.276	11601.30	26982.81	41355.10	50299.03	48781.21	28042.47
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0	0	0	0	0	0	0
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0	0	0	0	0	0	0
SUPLEMENTACION ANIMAL	343.068	2421.108	7143.505	12929.71	15788.41	12662.54	5746.338
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	0	0	0	0	0	0	0
MANTENIMIENTO DE 6 HAS DE CANA	0	0	414.6975	2502.008	5512.712	6049.054	2706.592
COSTOS DE ASISTENCIA TECNICA	855	5028	11532	16251	15174	11178	4806
CORTE, CARGA Y PICA DE LA CANA	0	0	920.25	5552.175	12233.19	13423.38	6006.165
G R A N T O T A L	30.576	164.358	317.583	348.689	209.993	138.395	57.953



CUADRO No. 5
 DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO
 REGION: CHURROTECA
 PROYECTO: No. 1. CRIA, CON COMPRA DE V. AS
 TITULO DEL PRODUCTOR: 154 HAS PASTO REJORADO 25 HAS PASTO REJORADO

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-20
INVERSIONES	95.10	298.50	14.43	0.00	7.21	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONST. CERCA ALAMBRE PUNAS	95.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONST CORRAL BAZONES	0.00	27.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONST. TANQUE CAPT.	0.00	17.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(Prod) CONST SAUADEROS	0.00	21.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESTABLECIMIENTO DE 6 HAS DE CANA	0.00	144.30	14.43	0.00	7.21	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COMPRA DE 1 PICAURA DE PASTO	0.00	87.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COMPRA DE ANIMALES	1730.08	381.43	347.22	119.61	143.53	185.16	185.16	185.16	185.16	185.16	185.16	185.16	185.16	185.16	185.2
OPERACION	268.78	341.88	424.48	670.50	652.74	608.40	670.83	698.55	688.13	707.15	674.00	698.45	680.03	707.95	681.28
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	30.35	64.45	75.19	85.06	88.89	91.84	94.53	95.87	95.87	95.87	95.87	95.87	95.87	95.87	95.9
MANTENIMIENTO DE PASTO	130.35	130.35	130.35	315.08	315.08	315.08	315.08	315.08	315.08	315.08	315.08	315.08	315.08	315.08	315.1
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	9.98	9.98	9.98	9.98	19.58	19.58	19.58	19.58	19.58	19.58	19.58	19.58	19.58	19.58	19.6
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	3.44	3.44	3.44	3.40	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.4
SUPLEMENTACION ANIMAL	22.87	48.58	56.67	64.57	66.99	69.22	71.24	72.26	72.26	72.26	72.26	72.26	72.26	72.26	72.3
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	12.77	31.08	5.84	39.90	13.78	39.81	6.14	32.51	21.09	40.11	6.96	31.41	12.99	40.91	14.2
MANTENIMIENTO DE 6 HAS DE CANA	0.00	0.00	27.86	30.43	30.43	31.81	33.20	33.20	33.20	33.20	33.20	33.20	33.20	33.20	33.2
CUESTOS DE ASISTENCIA TECNICA	57.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.00	54.0
CORTE, CARGA Y PICA DE LA CANA	0.00	0.00	61.35	67.49	70.55	73.62	73.62	73.62	73.62	73.62	73.62	73.62	73.62	73.62	73.6
PLANTO DE LOS COSTOS FINANCIEROS	2038.41	901.03	891.69	651.18	667.81	736.11	732.30	733.32	733.32	733.32	733.32	733.32	733.32	733.32	733.32
PUNTO DE LOS COSTOS APORTADOS POR EL PRODUCTOR	56.53	130.78	94.45	138.94	125.68	154.67	123.68	151.39	139.97	158.99	125.84	150.29	131.87	159.79	133.13
TOTAL	2094.94	1031.81	786.13	790.12	813.49	860.78	855.99	884.71	873.29	882.31	858.16	883.61	865.19	893.11	866.44

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
PROGRAMA DE INCORPORACION DE FINIAS:	15	74	118	89			
TOTAL DE FINIAS	15	74	118	89			
PUNTO DE LAS INCORPORACIONES EN ANO 1 (MILES C)	30576.2	13515.4	10375.3	9767.7			
PUNTO DE LAS INCORPORACIONES EN ANO 2 (MILES C)	150942.4	66676.1	51195.0	48187.1			
PUNTO DE LAS INCORPORACIONES EN ANO 3 (MILES C)	240532.5	181418.6	108371.3	81619.3			
PUNTO DE LAS INCORPORACIONES EN ANO 4 (MILES C)	30.576	184.358	317.584	348.669	209.988	138.390	57.955
PUNTO TOTAL MILLONES DE DOLARES T.C 14-C	0.585	3.201	6.185	6.791	4.080	2.885	1.129



CUADRO No. 6
 DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO
 REGION: CIBROTEGA
 MODELO: No. 2 CRIA. CON COMPRA DE VACAS
 TAMAÑO DEL PRODUCTOR: 225 HAS DE PASTO MEJORADO

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
INVERSIONES	4199.255	21664.73	44151.12	46230.73	20814.75	2135.344	865.63
ESTABLEC. HAS PASTO	0	0	0	0	0	0	0
CONST. CERCA ALAMBRE PUAS	2853.009	8368.828	11221.83	5706.019	0	0	0
CONST. CORRAL 8x25MIS	828.4155	2430.018	3258.434	1856.831	0	0	0
CONST. TANQUE CAPT.	517.83	1518.968	2036.798	1035.66	0	0	0
(Prod) CONST. SALADEROS	0	0	0	0	0	0	0
ESTABLECIMIENTO DE 8 HAS DE CANA	0	5626.92	16722.05	23200.22	13374.75	2135.344	865.63
COMPRA DE 1 PICADORA DE CANA	0	3720	10912	14632	7440	0	0
COMPRA DE ANIMALES	58575	183657.6	274702.9	196135.5	74017.07	36122.56	8620.676
OPERACION	8534.646	34384.33	82197.08	137837.4	166041.0	128150.0	43599.01
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	0	0	0	0	0	0	0
MANTENIMIENTO DE PASTO	5713.47	22472.98	53042.99	88271.22	106259.0	81942.3	27621
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0	0	0	0	0	0	0
MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0	0	0	0	0	0	0
SUPLEMENTACION ANIMAL	1111.176	5275.353	12585.23	19482.61	20653.30	14752.93	5161.2
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	0	0	0	0	0	0	0
ASISTENCIA TECNICA	1710	6636	13098	16164	14364	9612	3240
MANTENIMIENTO DE 8 HAS DE CANA	0	0	1078.213	4282.442	7525.377	6560.514	2239.366
CORTE, CARGA Y PICA DE LA CANA	0	0	2392.65	9687.165	17239.35	15282.28	5337.45
GRAN TOTAL	71.309	239.707	401.051	380.204	260.873	166.408	53.085



CUADRO No. 7
DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO
REGION: CHIQUITECA

FINJEL: No. 2 CRIA. CON COMPRA DE VACAS Y SIN ESTABLECIMIENTO DE PASTOS
TAMPO DEL PRODUCTOR: ZS 146. DE PASTO MELJORADO Y 25 PASTO NATURAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-20
INVERSIONES	161.8	311.6	7.2	14.4	7.2	7.2	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESTABLEC. HAS PASTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CINGI. CERCA ALAMBRE PUES	95.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST CORRAL 8-ZENTIS	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CINGI. TANQUE CAPT.	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(Prod) CONST SALADEROS	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESTABLECIMIENTO DE 8 HAS DE CANA	0.0	187.8	7.2	14.4	7.2	7.2	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COMPRA DE 1 PICADORA DE CANA	0.0	124.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COMPRA DE ANIMALES	1952.5	394.6	319.5	143.7	119.6	143.5	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-20
OPERACION	436.10	445.31	827.79	894.10	890.94	924.95	898.79	929.83	918.41	937.43	904.78	928.73	910.31	938.23	911.55
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	125.4	89.2	101.8	114.1	118.4	122.2	125.7	127.6	127.6	127.6	127.6	127.6	127.6	127.6	127.6
MANTENIMIENTO DE PASTO	190.4	190.4	460.4	460.4	460.4	460.4	460.4	460.4	460.4	460.4	460.4	460.4	460.4	460.4	460.4
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	10.0	10.0	10.0	10.0	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
SUPLEMENTACION ANIMAL	37.0	67.2	76.7	86.0	89.3	92.1	94.7	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	12.8	31.1	5.8	39.9	13.8	39.8	6.1	32.5	21.1	40.1	7.0	31.4	13.0	40.9	14.2
ASISTENCIA TECNICA	57.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
MANTENIMIENTO DE 8 HAS DE CANA	0.0	0.0	35.9	37.3	40.1	41.5	42.9	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2
CIRTE, CARCA Y PICA DE LA CANA	0.0	0.0	79.8	89.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0
PUNTO DE LOS COSTOS FINANCIADOS	2378.96	1017.80	1033.45	894.78	862.55	890.69	938.32	931.91	931.91	931.91	931.91	931.91	931.91	931.91	931.91
MONTOS DE LOS COSTOS APORTADOS POR EL PRODU	173.44	133.66	121.04	167.45	155.22	165.01	154.84	183.08	171.68	190.68	157.53	181.98	163.56	191.48	164.81.

TOTAL 2950.4 1151.5 1154.5 1052.2 1017.8 1075.7 1091.2 1115.0 1103.6 1122.6 1089.4 1113.9 1095.5 1123.4 1086.7

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
PROGRAMA DE INCORPORACION DE FINCAS:							
TOTAL DE FINCAS	30	88	118	60			

MUNTO INCORPORADAS EN ANO 1 (MILES C)	71308.9	30533.9	31003.4	28542.7			
MUNTO INCORPORADAS EN ANO 2 (MILES C)	209172.8	88586.1	90943.2	77858.5			
MUNTO INCORPORADAS EN ANO 3 (MILES C)		280481.7	120100.0	121946.5	104401.2		
MUNTO INCORPORADAS EN ANO 4 (MILES C)			142817.8	61067.8	62006.7	53085.4	
MUNTO TOTAL MILLONES DE COLONES	71.309	239.707	401.051	380.204	280.879	166.408	53.085
MUNTO TOTAL MILLONES DE DOLARES	1.388	4.668	7.810	7.404	5.080	3.241	1.034
T.C 14=C							51.35



CUADRO No. 8
 PROGRAMA DE FOMENTO DE LA GANADERIA DE CARNE EN COSTA RICA
 DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO
 REGION: PACIFICO CENTRAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4
INVERSIONES	2939.478	8678.460	11477.96	5738.981
ESTABLEC. HAS PASTO	0	0	0	0
CONST. CERCA ALAMBRE PUMS	1997.106	5896.219	7798.226	3899.113
CONST. CORRAL 8x25MTS	579.8908	1712.058	2264.335	1132.167
CONST. TANQUE CAPT.	362.481	1070.182	1415.402	707.701
(Prod) CONST SALADEROS	0	0	0	0
COMPRA DE ANIMALES	39847.5	126364.5	188833.3	136235.7
OPERACION	4809.992	19555.72	44713.72	70494.91
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	0	0	0	0
MANTENIMIENTO DE PASTO	3226.206	12751.19	29920.88	49718.31
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0	0	0	0
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0	0	0	0
SUPLEMENTACION ANIMAL	386.7864	2136.534	5636.84	9529.590
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	0	0	0	0
ASISTENCIA TECNICA	1197	4668	9156	11247
GRAN TOTAL	47.597	154.599	245.025	212.470



CUADRO No. 9
DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO
PACIFICO CENTRAL

MODELO: No. 3 CRIA, CON COMPRA DE VACAS, SIN ESTABLECIMIENTO DE PASTOS
TAPANO DEL PRODUCTOR: 181.5 HRS DE PASTO RECURRIDO

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-20
INVERSIONES	161.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESTABLEC. HVS PASTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. CERCA ALAMBRE PUNO	95.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST CERCA 8x23RIS	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. TANQUE CAPT.	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(Prod) CONST SALADEROS	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COMPRA DE ANIMALES	1897.5	415.2	356.9	107.8	119.6	143.5	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2
OPERACION	276.19	358.81	572.87	827.38	613.78	844.95	815.98	844.89	833.27	852.29	619.14	643.59	825.17	653.09	628.42
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	24.3	62.4	74.7	86.5	88.9	92.9	95.5	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9
MANTENIMIENTO DE PASTO	159.0	153.0	371.3	371.3	371.3	371.3	371.3	371.3	371.3	371.3	371.3	371.3	371.3	371.3	371.3
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	6.7	6.7	6.7	6.7	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
SUPLENACION ANIMAL	18.4	47.4	58.7	65.6	68.2	70.4	72.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	12.8	31.1	5.8	39.9	13.8	39.8	6.1	32.5	21.1	40.1	7.0	31.4	13.0	40.9	14.2
ASISTENCIA TECNICA	57.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
PUNTO DE LOS COSTOS FINANCIADOS	2266.52	670.21	838.91	588.89	613.17	839.32	882.97	883.98	883.98	883.98	883.98	883.98	883.98	883.98	883.98
PUNTOS DE LOS COSTOS APORTADOS POR EL PRODU	68.97	109.62	90.65	136.45	120.20	149.17	118.17	145.87	134.45	153.47	120.32	144.77	126.35	154.27	127.60
TOTAL	2335.5	779.8	929.6	735.1	733.4	788.5	801.1	829.8	818.4	837.5	804.3	828.8	810.3	838.2	811.6
PROGRAMA DE INCORPORACION DE FINCAS:	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7								
TOTAL DE FINCAS	21	62	82	41											
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 1 (MILES C)	47597.0	14074.4	17617.2	12572.4											
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 2 (MILES C)	140524.4	41553.0	52012.6	37118.5											
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 3 (MILES C)		185854.8	54957.4	68790.9	49082.2										
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 4 (MILES C)			92827.4	27478.6	34385.4	24546.1									
PUNTO TOTAL MILLONES DE COLONES	47.597	154.599	245.025	212.470	133.388	83.488	24.546								
PUNTO TOTAL MILLONES DE DOLARES	0.927	3.011	4.772	4.138	2.598	1.626	0.478								



CUADRO No. 10
PROGRAMA DE FOMENTO DE LA CANADERIA DE CARNE EN COSTA RICA
DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO POR ITEM DE COSTO
REGION: HUEJAR NORTE

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
INVERSIONES	4811.4	17300.4	26589.6	27357.7	20914.9	17753.8	0.0
ESTABLEC. HAS PASTO	0.0	0.0	0.0	7809.1	15184.4	15184.4	0.0
CONST. CERCA ALAMBRE PUAS	3240.8	11481.7	16481.8	10648.3	1620.4	1620.4	0.0
CONST CORRAL 8*25MTS	966.5	2927.1	4445.8	2927.1	966.5	0.0	0.0
CONST. TANQUE CAPT.	604.1	1829.7	2779.0	1829.7	604.1	0.0	0.0
(Prod) CONST SALADEROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESTABLEC 7 Has KUDZU	0.0	732.1	1911.6	2860.6	1898.0	949.0	0.0
ESTABLEC 7 Has PASTO DE CORTE	0.0	329.9	971.3	1282.9	641.4	0.0	0.0
COMPRA DE ANIMALES	25100.0	99126.9	161787.5	132704.7	48984.3	25324.4	7891.5
OPERACION	6928.3	31227.7	71119.9	109136.4	123578.9	97859.3	38252.8
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MANTENIMIENTO DE PASTO	3896.4	17169.5	40147.4	65978.1	80711.2	66626.3	26045.7
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SUPLEMENTACION ANIMAL	1037.0	5100.2	12017.7	18094.6	19142.1	14163.5	5508.5
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ASISTENCIA TECNICA	1995.0	8958.0	18732.0	24240.0	22032.0	15336.0	5724.0
MANTENIMIENTO KUDZU	0.0	0.0	166.4	600.9	1251.0	1294.2	754.9
MANTENIMIENTO PASTO DE CORTE	0.0	0.0	56.5	222.8	442.5	439.3	219.7
GRAN TOTAL Millones de Colones	36.840	147.635	259.497	269.199	193.478	140.938	46.144



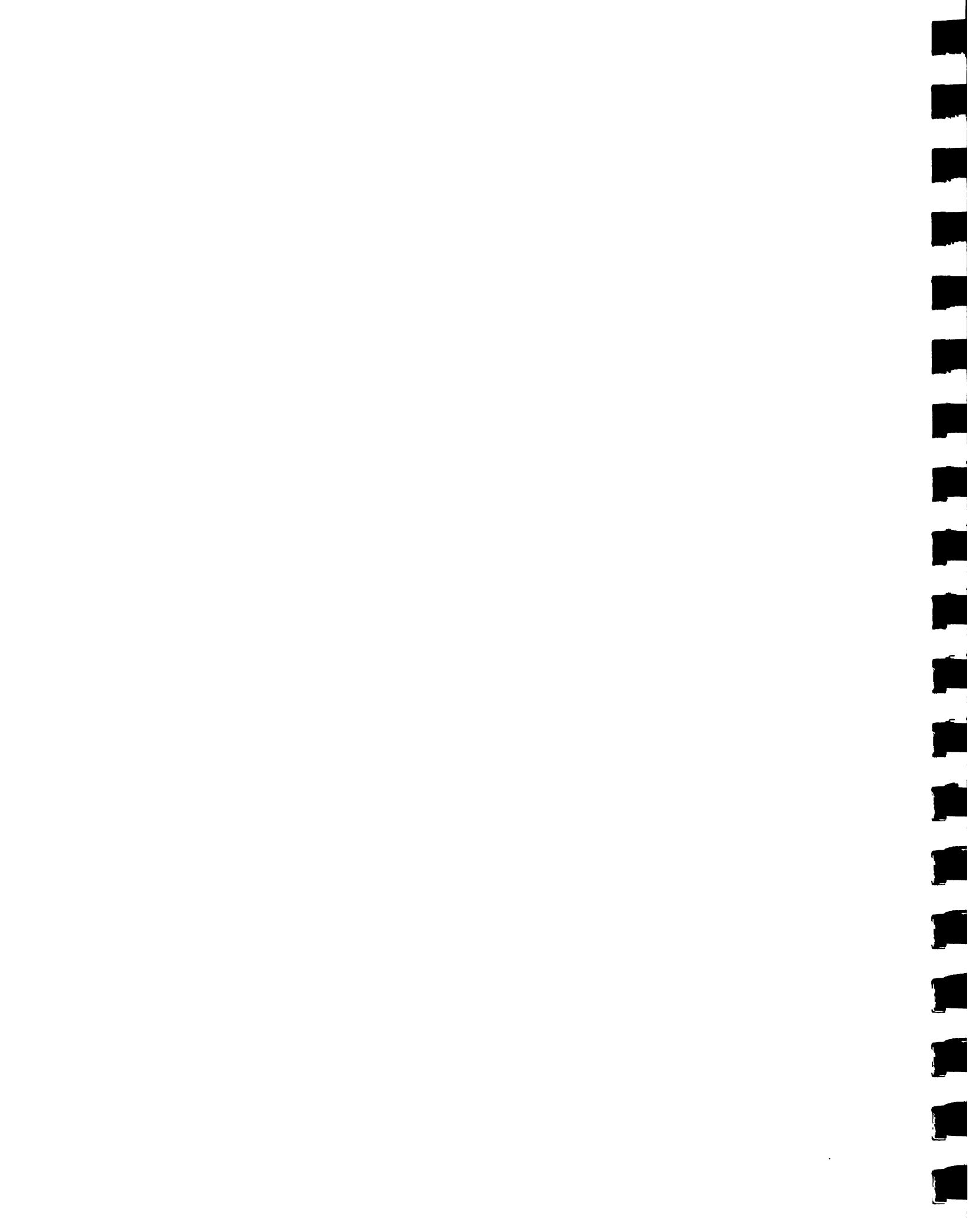
CUADRO No. 11
 PROGRAMA DE FOMENTO DE LA GANADERIA DE CARNE EN COSTA RICA
 DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO POR ITEM DE COSTO
 REGION: HUETAR NORTE
 MODELO: No. 4 CRIA CON COMPRA DE VACAS Y SIN ESTABLECIMIENTO DE PASTOS
 TAMAÑO DEL PRODUCTOR: 105 HAS PASTO MEJORADO Y 36 HAS PASTO NATURAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4
INVERSIONES	1787.10	5498.77	7285.87	3711.67
ESTABLEC. HAS PASTO	0.00	0.00	0.00	0.00
CONST. CERCA ALAMBRE PUAS	1203.73	3703.77	4907.50	2500.05
CONST. CORRAL 8*25MTS	358.98	1104.55	1463.53	745.57
CONST. TANQUE. CAPT.	224.39	690.44	914.83	466.05
(Prod) CONST SALADEROS	0.00	0.00	0.00	0.00
COMPRA DE ANIMALES	8710.00	28543.43	41884.63	29240.15
OPERACION	2194.08	9047.00	20164.81	30908.43
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	0.00	0.00	0.00	0.00
MANTENIMIENTO DE PASTO	1083.86	4418.83	10637.62	18427.06
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0.00	0.00	0.00	0.00
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPLEMENTACION ANIMAL	369.21	1646.16	3644.19	5218.38
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	0.00	0.00	0.00	0.00
ASISTENCIA TECNICA	741.00	2982.00	5883.00	7263.00
GRAN TOTAL Millones de Colones	12.691	43.089	69.335	63.860



CUADRO No. 12
 DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO
 REGION: HUETAR NORTE
 MODELO: No. 4 CRIA CON COMPRA DE VACAS
 TAMAÑO DEL PRODUCTOR: 105 HAS PASTO MEJORADO Y 36 HAS PASTO NATURAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-20
INVERSIONES															
ESTABLEC. HAS PASTO	159.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. CERCA ALAMBRE FUAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. CORRAL 8x25MTS	92.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. TANQUE CAPT.	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(Prod) CONST SALADEROS	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COMPRA DE ANIMALES															
	670.0	134.1	77.7	71.8	79.7	95.7	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
OPERACION															
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	230.36	269.16	396.76	436.02	424.66	450.66	424.92	449.54	440.98	456.45	427.63	448.48	439.65	457.04	434.07
MANTENIMIENTO DE CERCA	41.3	57.1	63.7	69.4	71.9	74.4	76.3	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6	77.6
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	63.4	83.4	221.8	221.8	221.8	221.8	221.8	221.8	221.8	221.8	221.8	221.8	221.8	221.8	221.8
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	5.9	5.9	5.9	5.9	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
SUPLEMENTACION ANIMAL	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	28.4	39.2	43.8	47.7	49.4	51.2	52.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3
ASISTENCIA TECNICA	10.8	26.1	4.1	38.8	11.7	33.5	4.5	27.0	16.2	33.9	5.1	26.0	11.1	34.5	11.6
	57.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
PUNTO DE LOS COSTOS FINANCIADOS	976.24	310.72	397.34	395.37	405.00	422.69	451.74	452.60	452.60	452.60	452.60	452.60	452.60	452.60	452.60
PUNTOS DE LOS COSTOS APORTADOS POR EL PRODU	83.41	92.54	77.13	112.50	99.40	129.66	96.62	120.37	111.51	127.29	98.47	119.31	104.49	127.87	104.91
TOTAL	1059.7	403.3	474.5	507.9	504.4	546.3	546.4	573.0	564.1	579.9	551.1	571.9	557.1	580.5	557.5
PROGRAMA DE INCORPORACION DE FINCAS:															
TOTAL DE FINCAS	13	40	59	27											
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 1 (MILES C)	12691.2	4039.4	5165.4	5139.8											
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 2 (MILES C)	38049.8	12428.9	15893.5	15814.7											
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 3 (MILES C)		51740.9	16468.3	21050.8	20954.5										
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 4 (MILES C)			26358.6	8389.5	10728.1	10874.9									
PUNTO TOTAL MILLONES DE COLONES	12.691	43.069	69.335	63.860	45.263	31.683	10.675								
PUNTO TOTAL MILLONES DE DOLARES	0.247	0.839	1.350	1.244	0.881	0.617	0.208								



CUADRO No. 13

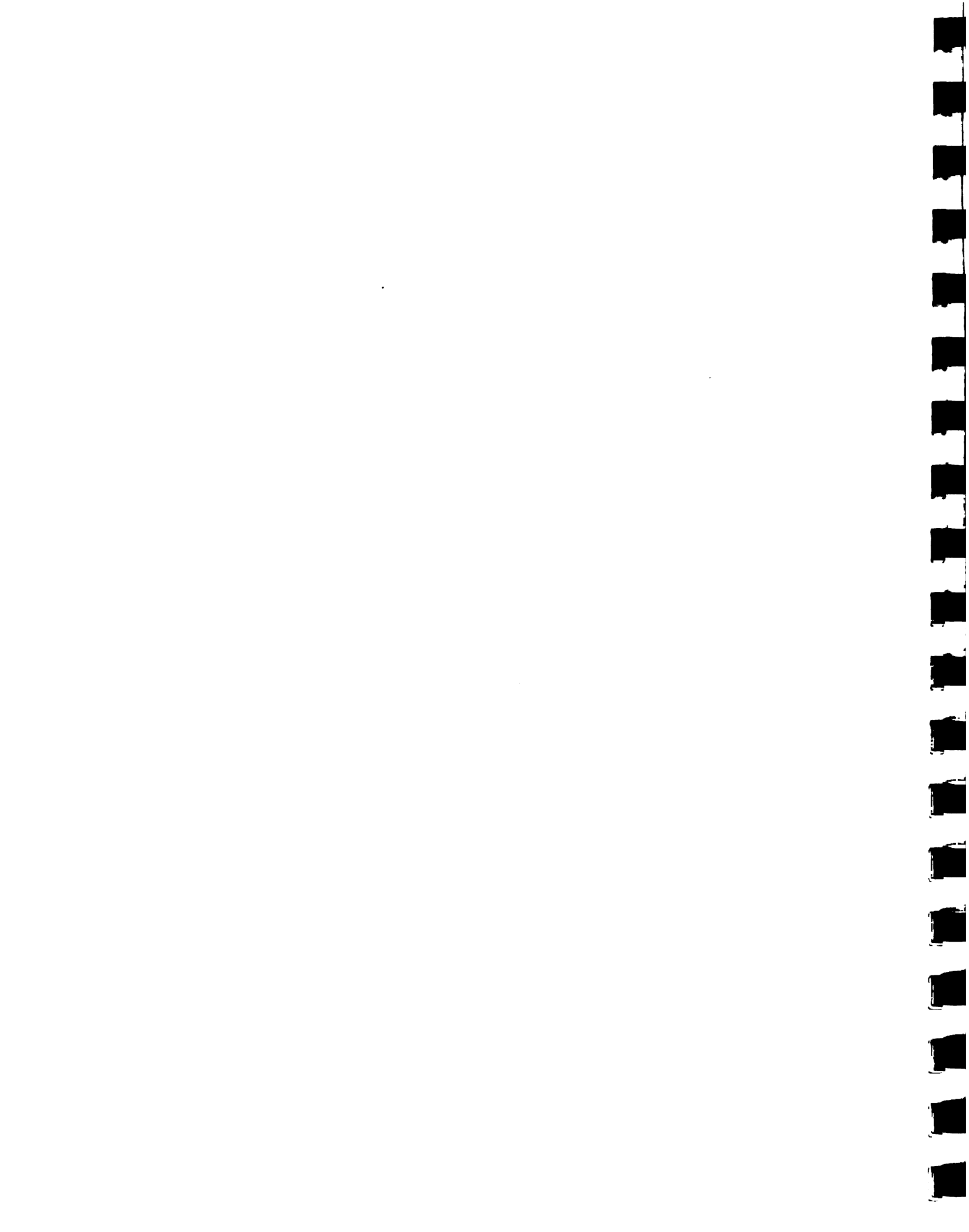
PROGRAMA DE FOMENTO DE LA GANADERIA DE CARNE EN COSTA RICA
DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO POR ITEM DE COSTO

REGION: HUETAR NORTE

MODELO: No. 5 CRIA CON COMPRA DE VACAS Y CON ESTABLECIMIENTO DE PASTOS

TAMANIO DEL PRODUCTOR: 105 HAS PASTO MEJORADO Y 36 HAS PASTO NATURAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5
INVERSIONES	0.00	2728.68	6931.46	17597.38	20914.91
ESTABLEC. HAS PASTO	0.00	0.00	0.00	7809.13	15184.41
CONST. CERCA ALAMBRE PUAS	0.00	1866.70	3240.80	4074.15	1620.40
CONST CORRAL 8*25MTS	0.00	0.00	497.05	966.48	966.48
CONST. TANQUE CAPT.	0.00	0.00	310.70	604.14	604.14
(Prod) CONST SALADEROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESTABLEC 7 Has KUDZU	0.00	732.10	1911.59	2860.61	1898.03
ESTABLEC 7 Has PASTO DE CORTE	0.00	329.88	971.32	1282.88	641.44
COMPRA DE ANIMALES	0.00	17640.36	38652.56	45025.61	14297.47
OPERACION	0.00	3037.95	9387.12	18918.82	26386.16
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MANTENIMIENTO DE PASTO	0.00	1500.74	4418.83	9829.18	15701.98
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPLEMENTACION ANIMAL	0.00	511.21	1778.41	3408.96	4238.66
(Prod) REP.EQUIPO Y HERRAM.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ASISTENCIA TECNICA	0.00	1026.00	2967.00	4657.00	4752.00
MANTENIMIENTO KUDZU	0.00	0.00	166.40	600.87	1251.05
MANTENIMIENTO PASTO DE CORTE	0.00	0.00	56.49	222.80	442.47
GRAN TOTAL Millones de Colones	0.00	23.407	54.971	81.542	61.599



CUADRO No. 14

DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO

REGION: HUETAR NORIE

PROYECTO: No. 5 CRIA CON COMPRA DE VAJAS

TAMANO DEL PRODUCTOR: 105 HAS PASTO MEJORADO Y 36 HAS PASTO NATURAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-20
INVERSIONES	151.6	112.1	507.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESTABLEC. HAS PASTO	0.0	0.0	433.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CUNST. CERCA ALAMBRE PLAS	92.6	0.0	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST CORRAL 8x24TS	0.0	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. TANQUE CAPT.	0.0	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(Prod) CONST SALADEROS	0.0	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESTABLEC 7 Has KUDZU	40.7	27.1	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESTABLEC 2 Has PASTO DE CORTE	18.3	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

C O M P R A D E A N I M A L E S	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-20
980.0	241.6	125.7	79.7	79.7	95.7	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
230.36	282.16	432.26	537.90	527.64	553.04	528.86	553.58	544.72	560.50	531.68	552.52	537.70	561.08	552.88	552.88
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	41.3	63.4	71.9	79.5	82.6	85.1	87.7	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9
MANTENIMIENTO DE PASTO	83.4	83.4	221.6	278.9	278.9	278.9	278.9	278.9	278.9	278.9	278.9	278.9	278.9	278.9	278.9
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	5.9	5.9	5.9	5.9	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
(PROD) MANTI. DE INFRAESTRUCTURA	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
SUPLEMENTACION ANIMAL	28.4	43.6	49.4	54.6	58.8	58.5	60.3	61.1	61.1	61.1	61.1	61.1	61.1	61.1	61.1
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	10.9	26.1	4.1	33.8	11.7	33.5	4.5	27.0	18.2	33.9	5.1	26.0	11.1	34.5	26.1
ASISTENCIA TECNICA	57.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
MANTENIMIENTO KUDZU	0.0	9.2	15.4	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6
MANTENIMIENTO PASTO DE CORTE	0.0	3.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3

M O N T O D E L O S C O S T O S F I N A N C I A D O S	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-20
1300.4	525.4	979.9	495.1	495.1	519.2	542.7	544.4	545.3	545.3	545.3	545.3	545.3	545.3	545.3	545.3
61.58	120.68	85.33	122.55	110.12	134.38	107.97	131.73	122.86	138.64	109.82	130.67	115.84	139.23	130.83	130.83

MONTOS DE LOS COSTOS APORTADOS POR EL PRODU

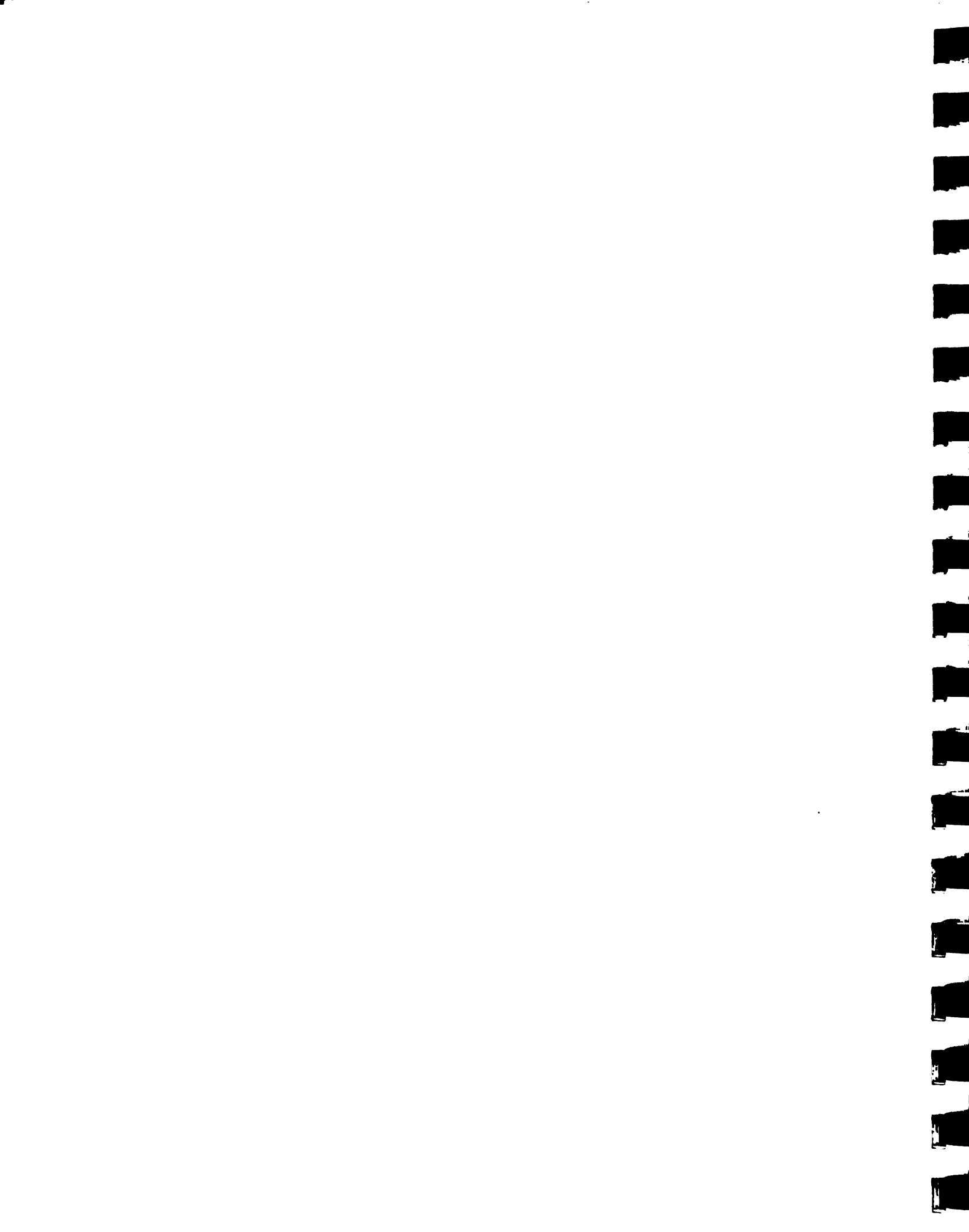
TOTAL	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-20
1362.0	646.1	1065.2	617.6	623.3	677.1	652.4	677.0	688.2	683.9	655.1	676.0	661.1	684.5	676.1	676.1

PROGRAMA DE INCORPORACION DE FINCAS:

TOTAL DE FINCAS 88

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MONTO INCORPORADAS EN ANO 1 (MILES C)	23407.0	9457.5	17638.5	8911.7	17328.4	17328.4	17328.4
MONTO INCORPORADAS EN ANO 2 (MILES C)	45513.6	16389.5	34297.1	34297.1	34297.1	34297.1	34297.1
MONTO INCORPORADAS EN ANO 3 (MILES C)	45513.6	16389.5	34297.1	34297.1	34297.1	34297.1	34297.1
MONTO INCORPORADAS EN ANO 4 (MILES C)	54.971	61.542	61.508	61.508	61.508	61.508	61.508
MONTO TOTAL MILLONES DE COLONES	0.000	23.407	54.971	61.542	61.508	61.508	61.508
MONTO TOTAL MILLONES DE DOLARES	0.000	0.458	1.071	1.588	1.200	1.005	0.337

T.C 14-1C 51.36



CUADRO No. 15

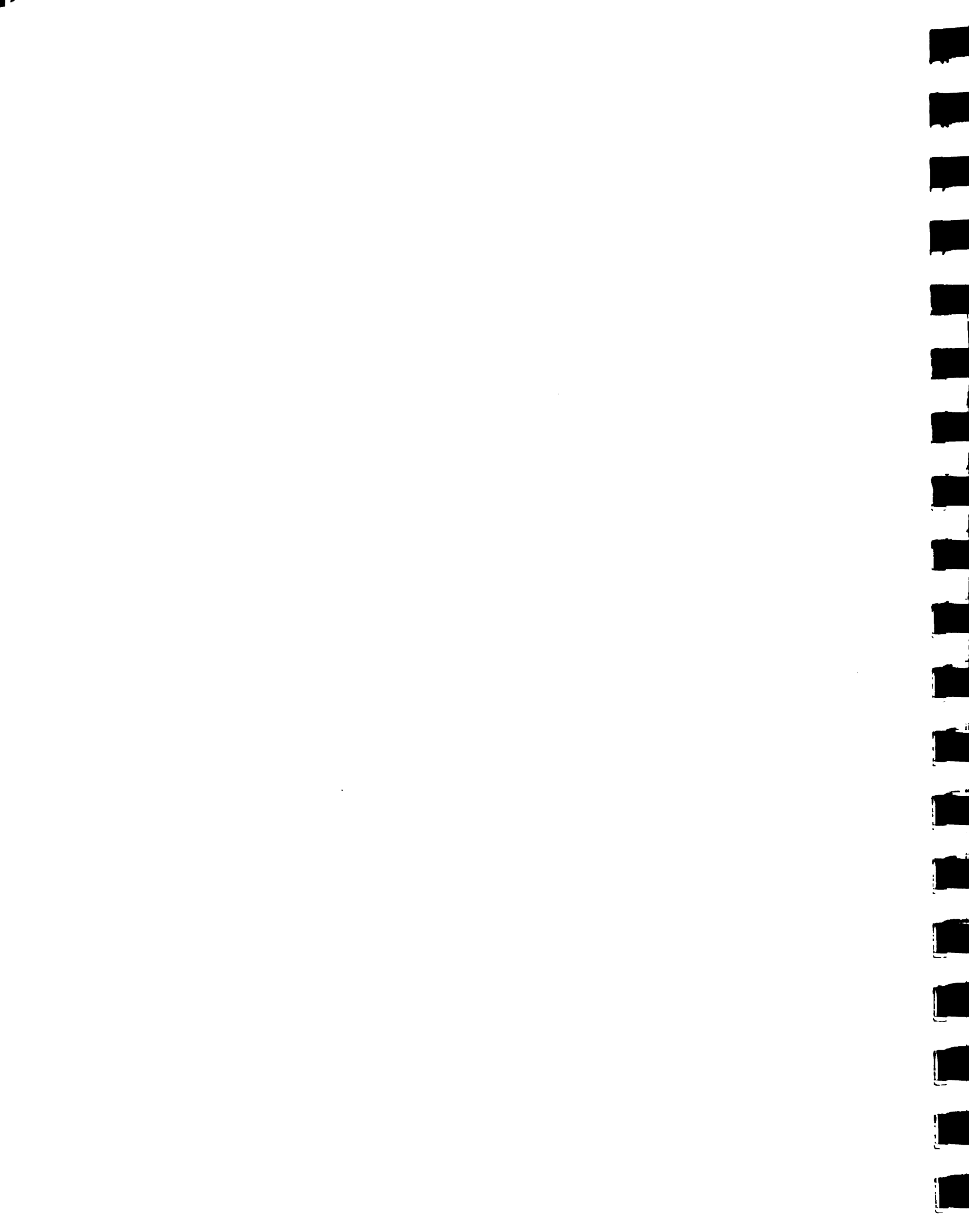
PROGRAMA DE FOMENTO DE LA GANADERIA DE CARNE EN COSTA RICA
DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO POR ITEM DE COSTO

REGION: HUETAR NORTE

MODELO: No. 6 CRIA SIN COMPRA DE VACAS Y SIN ESTABLECIMIENTO DE PASTOS

TAMANO DEL PRODUCTOR: 161 HAS PASTO MEJORADO Y 35 HAS PASTO NATURAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4
I N V E R S I O N E S	1512.16	4536.48	6186.11	3024.32
ESTABLEC. HAS PASTO	0.00	0.00	0.00	0.00
CONST. CERCA ALAMBRE PUAS'	1018.54	3055.61	4166.74	2037.08
CONST CORRAL 8*25MTS ✓	303.75	911.26	1242.62	607.50
CONST. TANQUE CAPT. ✓	189.87	569.61	776.75	379.74
(Prod) CONST SALADEROS	0.00	0.00	0.00	0.00
COMPRA DE ANIMALES	660.00	2320.45	4101.29	4247.69
OPERACION	2367.12	9447.39	19086.90	23820.77
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	0.00	0.00	0.00	0.00
MANTENIMIENTO DE PASTO ✓	1406.24	5624.98	11377.80	14190.29
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0.00	0.00	0.00	0.00
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPLEMENTACION ANIMAL	333.87	1347.41	2768.10	3570.48
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	0.00	0.00	0.00	0.00
ASISTENCIA TECNICA	627.00	2475.00	4941.00	6060.00
GRAN TOTAL Millones de Colones	4.539	16.304	29.374	31.093



CUADRO No. 16 DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO

REGION: HUETAR MIEIE

MODELO: No. 6 CRIA SIN COMPRA DE VACAS

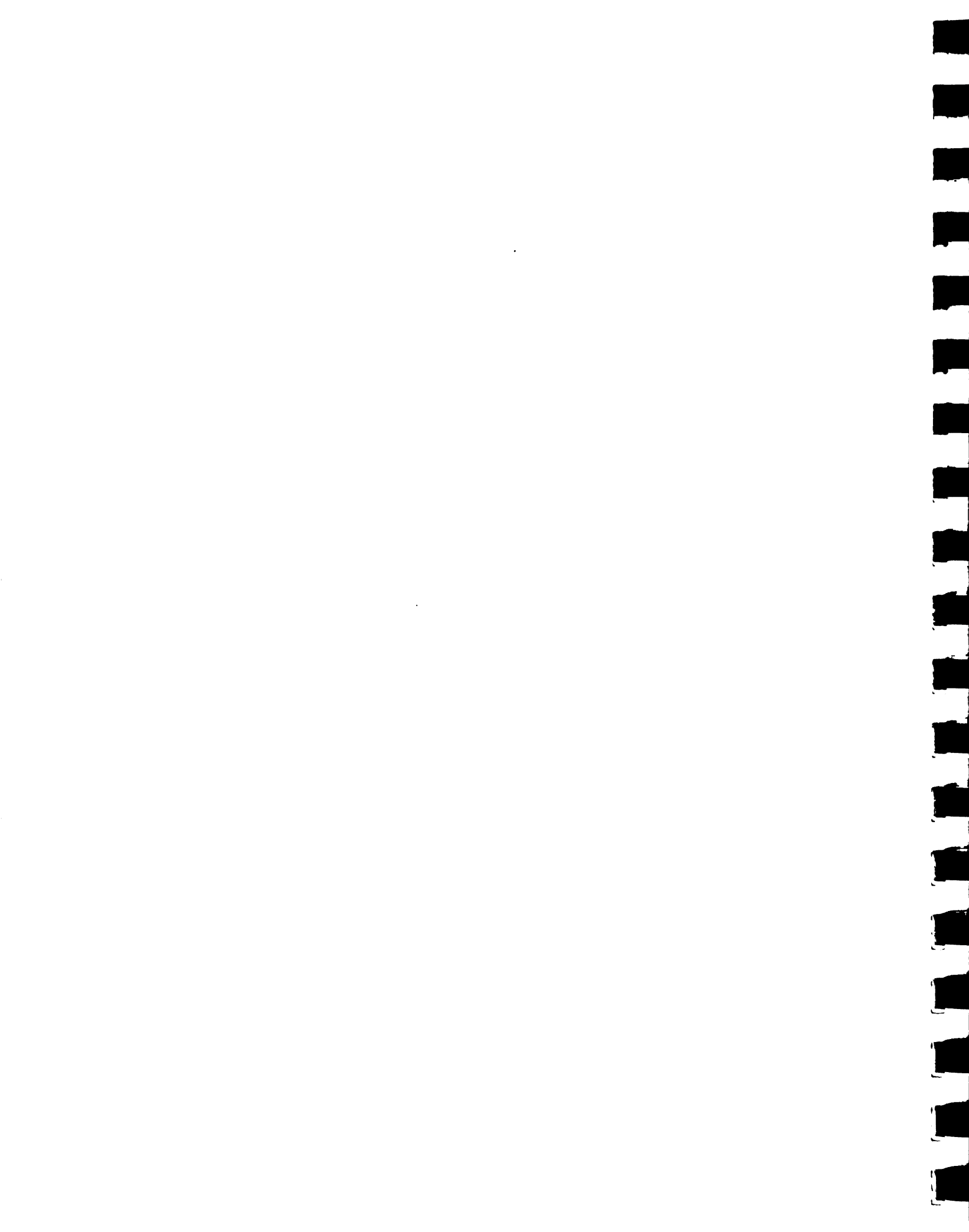
TAMANO DEL PRODUCTOR: 161 HRS DE PASTO MEJORADO Y 35 HRS DE PASTO NATURAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-20
INVERSIONES															
ESTABLEC. HRS PASTO	159.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. CERCA ALAMBRE P.HRS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST CORRAL 8*25MTS	92.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. TANQUE CAPT.	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(Prod) CONST SALADEROS	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COMPRA DE ANIMALES															
	60.0	30.9	34.5	35.9	79.7	95.7	123.4	123.4	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2
OPERACION															
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	282.50	297.43	279.66	315.69	310.76	342.61	325.92	361.71	500.05	612.33	563.50	604.35	569.52	612.91	569.94
MANTENIMIENTO DE PASTO	44.1	45.7	48.2	52.0	56.4	62.4	69.7	77.6	86.4	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	127.8	127.8	127.8	127.8	127.8	127.8	127.8	127.8	340.1	340.1	340.1	340.1	340.1	340.1	340.1
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	8.9	8.9	8.9	8.9	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
SUPLENACION ANIMAL	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	30.4	31.4	33.2	35.8	36.8	42.9	47.9	53.3	58.4	66.1	66.1	66.1	66.1	66.1	66.1
ASISTENCIA TECNICA	10.9	26.1	4.1	33.8	11.7	33.5	4.5	27.0	18.2	33.9	5.1	26.0	11.1	34.5	11.6
	57.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
PUNTO DE LOS COSTOS FINANCIADOS	412.66	244.22	249.55	253.53	300.39	320.46	353.19	358.61	636.71	645.43	645.43	645.43	645.43	645.43	645.43
PUNTO DE LOS COSTOS APORTADOS POR EL PRODU	69.22	84.16	64.65	96.06	90.11	117.84	96.16	126.54	126.51	152.06	123.24	144.06	129.26	152.64	129.06
TOTAL	501.9	328.4	314.2	351.6	390.5	438.3	449.4	485.2	765.2	797.5	768.7	789.5	774.7	798.1	775.1
PROGRAMA DE INCORPORACION DE FINCAS:															
TOTAL DE FINCAS	11	33	45	22											
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 1 (RILES C)	4539.3	2698.5	2745.0	2788.9											
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 2 (RILES C)	13617.8	8059.4	8235.1	8356.6											
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 3 (RILES C)		16539.7	10349.9	11229.75	11408.05										
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 4 (RILES C)			9078.555	5377.937	5490.073	5577.702									
PUNTO TOTAL MILLONES DE COLONES	4.539	16.304	29.374	31.052	24.969	16.899	16.899	5.578							
PUNTO TOTAL MILLONES DE DOLARES	0.068	0.310	0.572	0.605	0.466	0.329	0.109								



CUADRO No. 17
 PROGRAMA DE FOMENTO DE LA GANADERIA DE CARNE EN COSTA RICA
 DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO POR ITEM DE COSTO
 REGION: HUETAR NORTE
 MODELO: No. 7 CRIA CON COMPRA DE VACAS Y SIN ESTABLECIMIENTO DE PASTOS
 TAMAÑO DEL PRODUCTOR: 161 HAS PASTO MEJORADO Y 35 HAS PASTO NATURAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4
INVERSIONES	1512.16	4536.48	6186.11	3024.32
ESTABLEC. HAS PASTO	0.00	0.00	0.00	0.00
CONST. CERCA ALAMBRE PUAS	1018.54	3055.61	4166.74	2037.08
CONST. CORRAL 8x25MTS	303.75	911.26	1242.62	607.50
CONST. TANQUE CAPT.	189.87	569.61	776.75	379.74
(Prod) CONST SALADEROS	0.00	0.00	0.00	0.00
COMPRA DE ANIMALES	15730.00	50622.66	77149.05	54191.27
OPERACION	2367.12	9695.41	22481.08	35488.35
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	0.00	0.00	0.00	0.00
MANTENIMIENTO DE PASTO	1406.24	5624.98	13713.13	23531.61
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0.00	0.00	0.00	0.00
MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPLEMENTACION ANIMAL	333.87	1595.43	3826.95	5896.74
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	0.00	0.00	0.00	0.00
ASISTENCIA TECNICA	627.00	2475.00	4941.00	6060.00
GRAN TOTAL Millones de Colones	19.609	64.855	105.816	92.704



CUADRO No. 18 DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO
 REGION: HUEYAR NURTE
 MODELO: No. 7 CRIA CON COMPRA DE VACAS
 TAMAÑO DEL PRODUCTOR: 161 HAS PASTO MEJORADO Y 35 HAS PASTO NATURAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-20
INVERSIONES															
ESTABLEC. HAS PASTO	159.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. CERCA ALAMBRE PLUS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. CORRAL 8*25MTS	92.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. TANQUE CAPT.	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(Prod) CONST SALADEROS	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COMPRA DE ANIMALES	1830.0	312.1	227.4	107.8	119.6	143.5	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2
OPERACION															
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	282.58	352.77	562.20	609.94	603.94	631.54	607.93	639.06	624.22	640.00	611.17	632.02	617.19	640.58	617.61
MANTENIMIENTO DE PASTO	44.1	78.5	89.9	100.6	104.4	107.8	111.0	112.6	112.6	112.6	112.6	112.6	112.6	112.6	112.6
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	127.8	127.8	340.1	340.1	340.1	340.1	340.1	340.1	340.1	340.1	340.1	340.1	340.1	340.1	340.1
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	8.9	8.9	8.9	8.9	8.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
SUPLEMENTACION ANIMAL	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	30.4	54.0	61.8	69.2	71.8	74.1	76.3	77.4	77.4	77.4	77.4	77.4	77.4	77.4	77.4
ASISTENCIA TECNICA	10.9	26.1	4.1	33.8	11.7	33.5	4.5	27.0	18.2	33.9	5.1	28.0	11.1	34.5	11.6
	57.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
MONTO DE LOS COSTOS FINANCIADOS	1782.662	547.883	683.306	571.061	585.516	611.823	655.616	656.700	656.700	656.700	656.700	656.700	656.700	656.700	656.700
MONTOS DE LOS COSTOS APORTADOS POR EL PRODU	89.22	116.95	106.27	146.64	136.04	163.25	137.47	161.54	152.68	168.46	139.63	160.46	145.65	169.04	146.07
TOTAL	1871.9	664.8	789.6	717.7	723.6	775.1	793.1	818.2	809.4	825.2	796.3	817.2	802.4	825.7	802.8
PROGRAMA DE INCORPORACION DE FINCAS:															
TOTAL DE FINCAS	111	39	45	22											
MONTO INCORPORADAS EN AÑO 1 (RILES C)	19609.3	6026.7	7516.4	6281.7											
MONTO INCORPORADAS EN AÑO 2 (RILES C)	58827.8	19000.1	22549.1	18945.0											
MONTO INCORPORADAS EN AÑO 3 (RILES C)	80219.8	24654.7	30746.8	25687.7											
MONTO INCORPORADAS EN AÑO 4 (RILES C)	19.609	64.655	105.816	92.704	61.647	40.730	12.583								
MONTO TOTAL MILLONES DE DOLARES	0.382	1.263	2.061	1.805	1.201	0.769	0.245								



CUADRO No. 19
 PROGRAMA DE FOMENTO DE LA GANADERIA DE CARNE EN COSTA RICA
 DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO
 REGION: HUEVAR ATLANTICA

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4
INVERSIONES	2247.75	6743.29	8991.04	4495.50
ESTABLEC. HAS PASTO	0.00	0.00	0.00	0.00
CONST. CERCA ALAMBRE PUAS	1530.02	4590.06	6120.08	3060.04
CONST. CORRAL 16*25MTS	441.82	1325.46	1767.29	883.64
CONST. TANQUE CAPT.	275.91	827.76	1103.67	551.81
(Prod) CONST SALADEROS	0.00	0.00	0.00	0.00
COMPRA DE ANIMALES	10870.00	34620.12	51960.62	36904.77
OPERACION	2467.44	9951.86	22362.91	34331.89
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	0.00	0.00	0.00	0.00
MANTENIMIENTO DE PASTO	1205.58	4751.31	11567.00	20049.70
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0.00	0.00	0.00	0.00
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPLEMENTACION ANIMAL	349.86	1600.55	3691.91	5546.19
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	0.00	0.00	0.00	0.00
ASISTENCIA TECNICA	912.00	3600.00	7104.00	8736.00
GRAN TOTAL Millones de Colones	15.585	51.315	83.315	75.732



CUADRO No. 20

PROGRAMA DE FOMENTO DE LA GANADERIA DE CARNE EN COSTA RICA

DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO

REGION:

HUETAR ATLANTICA

MODELO: No. 8

CRIA CON COMPRA DE VACAS Y SIN ESTABLECIMIENTO DE PASTO

TAMANO DEL PRODUCTOR:

59 HAS PASTO MEJORADO Y 57 HAS PASTO NATURAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4
INVERSIONES	1405.01	4355.54	5760.55	2810.02
ESTABLEC. HAS PASTO	0.00	0.00	0.00	0.00
CONST. CERCA ALAMBRE PUAS	956.26	2964.42	3920.68	1912.53
CONST CORRAL 8*25MTS	276.14	856.03	1132.17	552.28
CONST. TANQUE CAPT.	172.61	535.09	707.70	345.22
(Prod) CONST SALADEROS	0.00	0.00	0.00	0.00
COMPRA DE ANIMALES	4525.00	15110.70	22399.72	15367.15
OPERACION	1280.10	5297.35	11566.56	17049.42
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	0.00	0.00	0.00	0.00
MANTENIMIENTO DE PASTO	487.19	1997.47	4829.17	8389.67
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0.00	0.00	0.00	0.00
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPLEMENTACION ANIMAL	222.91	992.89	2186.40	3091.74
(Prod) REP.EQUIPO Y HERRAM.	0.00	0.00	0.00	0.00
ASISTENCIA TECNICA	570.00	2307.30	4551.00	5568.00
GRAN TOTAL Millones de Colonés	7.210	24.764	39.727	35.227



CUADRO No. 21

DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO
 REGION: HETAIR ATLANTICA
 MODELO: No. 8 CRIA CON COMPRA DE VACAS Y SIN ESTABLECIMIENTO DE PASTO
 TAMAÑO DEL PRODUCTOR: 50 HAS PASTO MEJORADO Y 57 HAS PASTO NATURAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-70
INVERSIONES															
ESTABLEC. HAS PASTO	162.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. CERCA ALAMBRE PLUS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST CORRAL 8x25MTS	95.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. TANQUE CAPT.	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(Prod) CONST SALADEROS	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COMPRA DE ANIMALES	452.5	108.3	48.9	35.9	39.9	47.8	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7
OPERACION															
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	172.96	202.36	271.20	307.58	290.91	316.23	288.70	315.39	301.20	320.07	290.41	314.33	296.18	320.81	294.80
MANTENIMIENTO DE PASTO	25.5	34.5	36.5	41.7	43.9	44.6	46.0	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	48.7	48.7	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
SUPLEMENTACION ANIMAL	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	22.3	30.2	33.7	36.5	37.8	38.0	40.2	40.6	40.8	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6
ASISTENCIA TECNICA	12.6	28.1	6.1	36.5	13.6	38.4	6.4	32.1	17.9	36.8	7.1	31.0	12.9	37.5	11.5
	57.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
PUNTO DE LOS COSTOS FINANCIADOS	721.01	241.22	268.74	258.52	263.86	273.00	288.09	288.50	288.50	288.50	288.50	288.50	288.50	288.50	288.50
MONTOS DE LOS COSTOS APORTADOS POR EL PRODU	66.78	68.46	51.39	84.98	68.92	91.07	62.39	88.61	74.43	93.30	63.64	87.55	68.41	94.03	68.02
TOTAL	787.8	310.7	320.1	343.5	332.8	364.1	350.4	377.1	362.9	381.8	352.1	376.0	357.9	382.5	358.5

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
PROGRAMA DE INCORPORACION DE FINCAS:							
TOTAL DE FINCAS	10	31	41	20			
PUNTO INCORPORADOS EN ANO 1 (RILES C)	7210.1	2412.2	2687.4	2585.2			
PUNTO INCORPORADOS EN ANO 2 (RILES C)		22251.3	7477.9	8330.9	8014.0		
PUNTO INCORPORADOS EN ANO 3 (RILES C)			28661.5	9630.1	11018.3	16599.2	
PUNTO INCORPORADOS EN ANO 4 (RILES C)				14420.2	4824.5	5374.6	5170.3
PUNTO TOTAL MILLONES DE COLONES	7.210	24.784	38.727	35.226	23.857	15.974	5.170
PUNTO TOTAL MILLONES DE DOLARES	0.140	0.482	0.774	0.688	0.465	0.311	0.101
T.C 14=16							



CUADRO No. 22
PROGRAMA DE FOMENTO DE LA GANADERIA DE CARNE EN COSTA RICA
DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO

REGION:

HUETAR ATLANTICA

MODELO: No. 9

CRIA Y DESARROLLO CON COMPRA DE VACAS SIN ESTABLECIMIENTO DE PASTOS

TAMANO DEL PRODUCTOR:

145 HAS PASTO MEJORADO

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4
I N V E R S I O N E S	842.74	2387.75	3230.49	1685.47
ESTABLEC. HAS PASTO	0.00	0.00	0.00	0.00
CONST. CERCA ALAMBRE PUAS	573.78	1625.65	2199.41	1147.52
CONST CORRAL 16*25MTS	165.68	469.44	635.12	331.37
CONST. TANQUE CAPT.	103.30	292.67	395.97	206.59
(Prod) CONST SALADEROS	0.00	0.00	0.00	0.00
COMPRA DE ANIMALES	6345.00	19509.42	29560.90	21537.62
OPERACION	1187.34	4654.51	10796.35	17282.48
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	0.00	0.00	0.00	0.00
MANTENIMIENTO DE PASTO	718.39	2753.84	6737.63	11660.03
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0.00	0.00	0.00	0.00
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPLEMENTACION ANIMAL	126.95	607.67	1505.52	2454.45
(Prod) REP.EQUIPO Y HERRAM.	0.00	0.00	0.00	0.00
ASISTENCIA TECNICA	342.00	1293.00	2553.00	3168.00
GRAN TOTAL Millones de Colones	8.375	26.552	43.588	40.506



CUADRO No. 23

DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO
REGION: HUETAR ATLANTICA

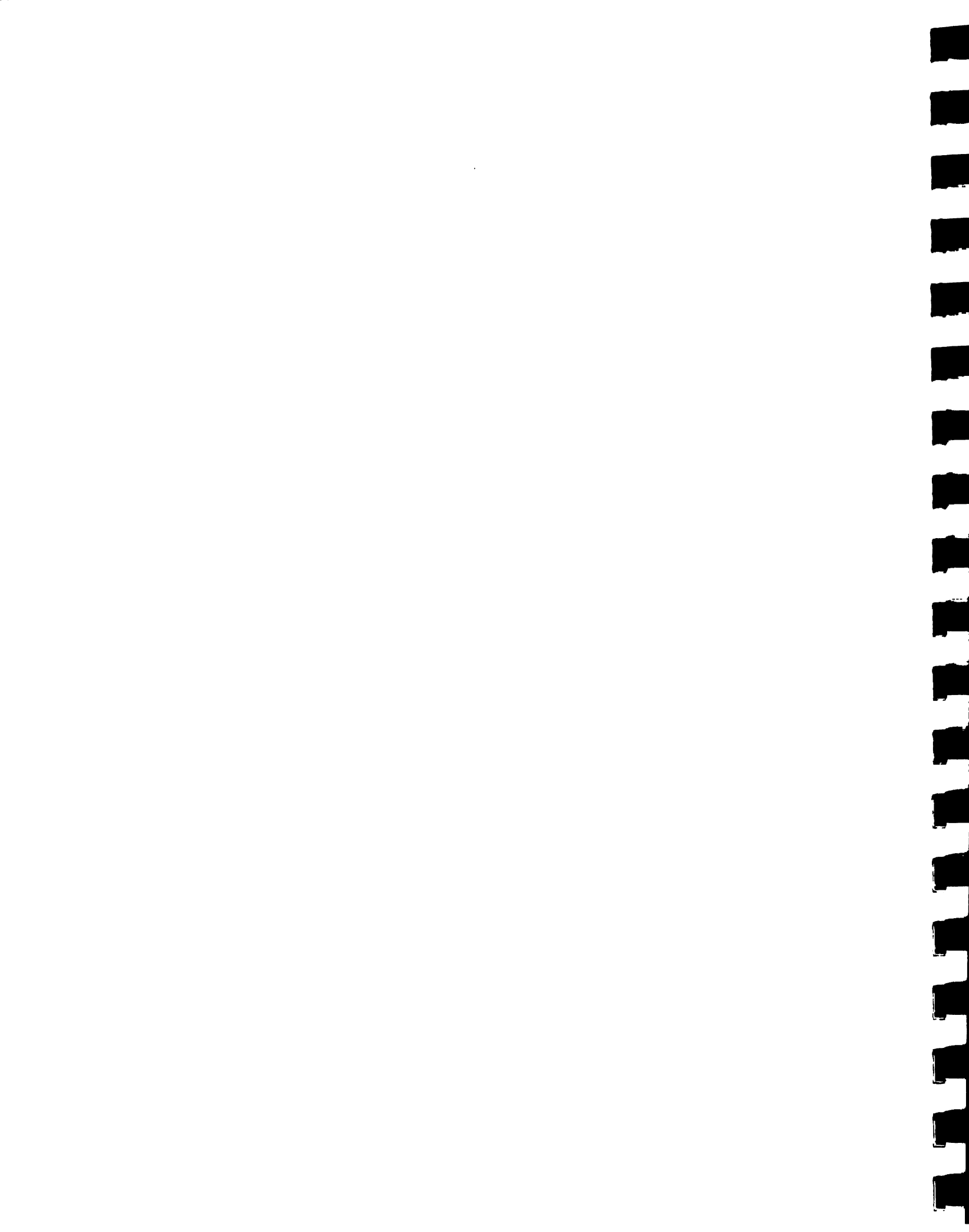
MODELO: No. 9 CRIA Y DESARROLLO CON COMPRA DE VACAS
TAMANO DEL PRODUCTOR: 145 HAS PASTO REGORDIN

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-20
INVERSIONES															
ESTABLEC. HAS PASTO	162.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. CERCA ALAMBRE PUNOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. CORRAL 16+20MTS	95.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. TANQUE CAPT.	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(Prod) CONST SALADEROS	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COMPRA DE ANIMALES	1057.5	255.3	149.7	71.8	79.7	95.7	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4
OPERACION	244.90	300.65	506.02	551.86	541.36	569.69	544.65	571.84	557.65	576.52	546.86	570.76	552.61	577.24	551.16
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	24.2	47.3	60.3	67.5	70.7	73.6	76.2	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0
MANTENIMIENTO DE PASTO	119.7	119.7	324.8	324.8	324.8	324.8	324.8	324.8	324.8	324.8	324.8	324.8	324.8	324.8	324.8
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	6.8	6.8	6.8	6.8	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
SUPLEMENTACION ANIMAL	21.2	41.3	52.7	59.0	61.8	64.3	66.6	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	12.6	28.1	6.1	36.5	13.6	36.4	6.4	32.1	17.9	36.8	7.1	31.0	12.9	37.5	11.5
ASISTENCIA TECNICA	57.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
PUNTO DE LOS COSTOS FINANCIADOS	1385.65	470.36	581.13	509.57	520.26	538.77	568.04	569.53	569.53	569.53	569.53	569.53	569.53	569.53	569.53
MONTOS DE LOS COSTOS APORTADOS POR EL PRODU	66.84	85.59	76.55	114.13	100.86	126.61	99.25	125.74	111.55	130.42	100.76	124.66	106.52	131.14	105.06
TOTAL	1452.49	555.95	657.68	623.70	621.12	665.38	667.29	695.28	681.08	699.94	670.31	694.19	676.04	700.71	674.61

PROGRAMA DE INCORPORACION DE FINCAS:

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
TOTAL DE FINCAS	6	17	23	12			
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 1 (RILES C)	6375.1	2822.3	3486.8	3057.4			
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 2 (RILES C)		23729.4	7906.5	9879.2	6662.8		
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 3 (RILES C)			32104.5	10818.9	13366.0	11720.2	
PUNTO INCORPORADAS EN ANO 4 (RILES C)				16750.2	5644.6	6873.6	6114.9
PUNTO TOTAL MILLONES DE COLONES	8.375	28.552	43.588	40.506	27.673	18.684	6.115
PUNTO TOTAL MILLONES DE DOLARES	0.163	0.517	0.849	0.788	0.539	0.364	0.119

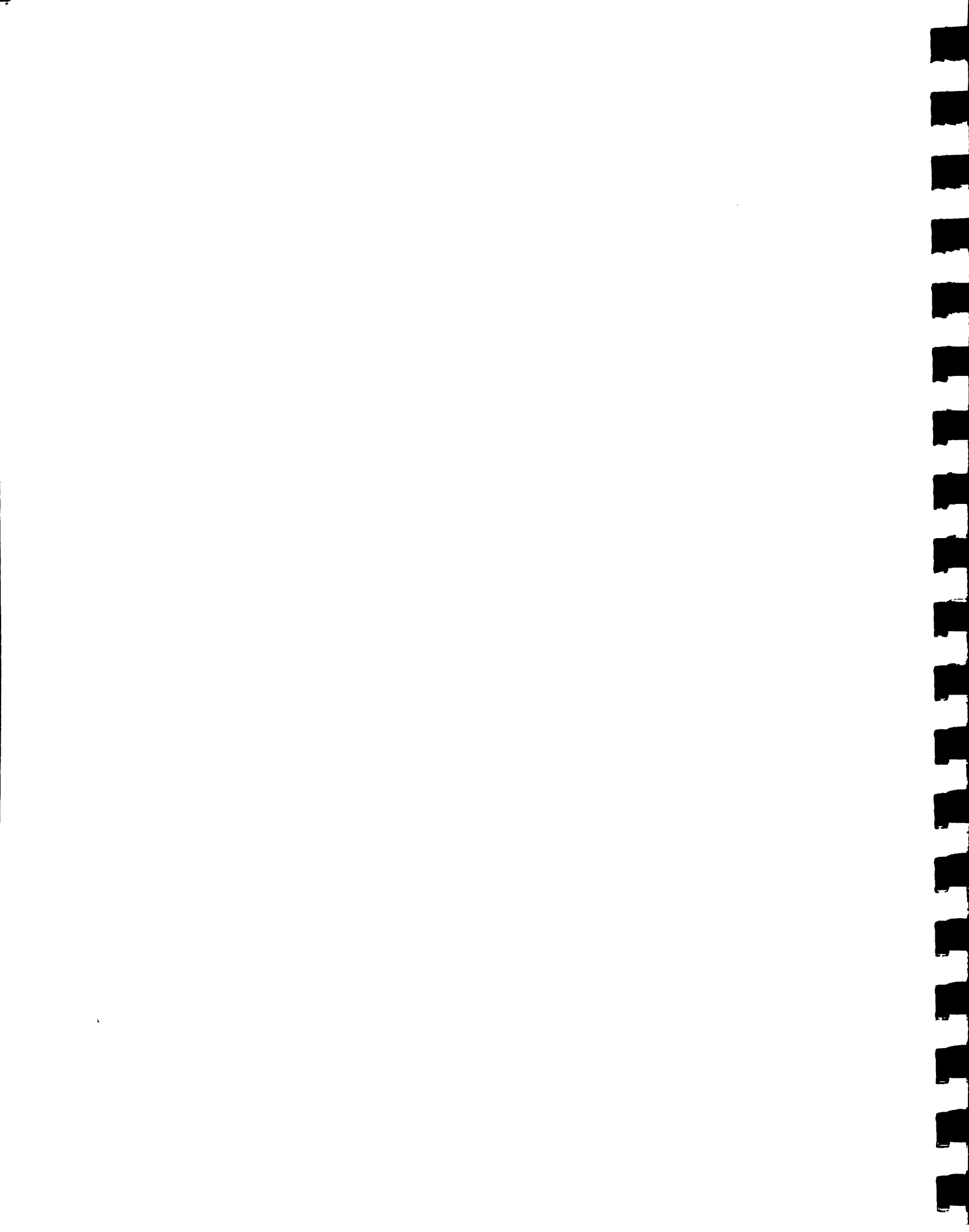
T.C 14-1C 51.35



CUADRO No. 24
PROGRAMA DE REACTIVACION DE LA GANADERIA DE CARNE EN COSTA RICA
DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO

REGION: BRUNCA
MODELO: No. 10 CRIA CON COMPRA DE VACAS SIN ESTABLECIMIENTO DE PASTOS
TAMANO DEL PRODUCTOR: 207.5 HAS PASTO MEJORADO Y 58 HAS PASTO NATURAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4
INVERSIONES	3361.3	10364.2	13725.5	6862.8
ESTABLEC. HAS PASTO	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. CERCA ALAMBRE PUAS	2285.4	7046.7	9332.2	4666.1
CONST CORRAL 8*25MTS	662.7	2043.4	2706.2	1353.1
CONST. TANQUE CAPT.	413.2	1274.0	1687.2	843.6
(Prod) CONST SALADEROS	0.0	0.0	0.0	0.0
COMPRA DE ANIMALES	60180.0	199048.3	299151.4	217834.0
OPERACION	6184.4	26077.0	61243.9	100245.1
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	0.0	0.0	0.0	0.0
MANTENIMIENTO DE PASTO	4268.3	17428.7	41939.7	72490.8
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	0.0	0.0	0.0	0.0
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	0.0	0.0	0.0	0.0
SUPLEMENTACION ANIMAL	548.1	3134.3	8426.2	14377.2
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	0.0	0.0	0.0	0.0
ASISTENCIA TECNICA	1368.0	5514.0	10878.0	13377.0
GRAN TOTAL Millones de Colonos	69.726	235.489	374.121	324.942



CUADRO No. 25
DETERMINACION DE LAS NECESIDADES DE CREDITO

REGION: BRUNCA
 MODELO: No. 10 CRIA CON COMPRA DE VACAS
 TAMAÑO DEL PRODUCTOR: 207.5 HAS PASTO MEJORADO Y 50 HAS PASTO NATURAL

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7	ANO 8	ANO 9	ANO 10	ANO 11	ANO 12	ANO 13	ANO 14	ANO 15-20
I N V E R S I O N E S	161.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESTABLEC. HAS PASTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. CERCA ALAMBRE PLUS	95.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST CORRAL 8#ZERTIS	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONST. TANQUE CAPT.	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(Prod) CONST SALADEROS	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C O M P R A D E A N I M A L E S	2507.5	562.2	492.2	143.7	119.6	143.5	185.2	246.9	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2	185.2
O P E R A C I O N	311.47	412.36	713.25	771.52	762.49	792.30	767.06	797.20	782.83	801.98	771.76	796.05	777.56	802.80	776.64
(Prod) TOTAL SANIDAD ANIMAL	30.9	81.5	97.9	113.5	118.0	121.8	125.3	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2
MANTENIMIENTO DE PASTO	177.6	177.8	472.9	472.9	472.9	472.9	472.9	472.9	472.9	472.9	472.9	472.9	472.9	472.9	472.9
(Prod) MANTENIMIENTO DE CERCA	6.6	6.6	6.6	6.6	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
(Prod) MANT. DE INFRAESTRUCTURA	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
SUPLEMENTACION ANIMAL	22.8	60.2	72.3	83.8	87.2	90.0	92.5	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9
(Prod) REP. EQUIPO Y HERRAM.	12.8	28.8	6.1	37.2	13.8	37.1	6.4	32.7	18.3	37.4	7.2	31.5	13.0	38.3	12.1
ASISTENCIA TECNICA	57.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
MONTO DE LOS COSTOS FINANCIADOS	2905.24	854.24	1091.39	754.42	733.73	760.44	804.64	867.75	806.03	806.03	806.03	806.03	806.03	806.03	806.03
MONTOS DE LOS COSTOS APORTADOS POR EL PRODU	75.62	120.36	114.02	160.78	148.36	175.40	148.18	176.33	161.96	181.11	150.88	175.18	156.68	181.93	155.76
TOTAL	2980.9	974.6	1205.4	915.2	882.1	935.8	952.8	1044.1	968.0	987.1	956.9	981.2	962.7	988.0	961.6

PROGRAMA DE INCORPORACION DE FINCAS:

	ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	ANO 6	ANO 7
TOTAL DE FINCAS	24	74	96	49			
MONTO INCORPORADOS EN ANO 1 (MILES C)	60725.7	20501.8	26193.4	18106.2			
MONTO INCORPORADOS EN ANO 2 (MILES C)		214967.7	63213.9	80763.0	55827.3		
MONTO INCORPORADOS EN ANO 3 (MILES C)			204713.4	83715.7	106956.5	73839.5	
MONTO INCORPORADOS EN ANO 4 (MILES C)				142556.7	41857.9	55476.2	38868.7
MONTO TOTAL MILLONES DE COLONES	60.726	255.480	374.121	324.942	204.642	127.412	36.967
MONTO TOTAL MILLONES DE DOLARES	1.358	4.506	7.266	6.328	3.965	2.481	0.720



