

014.1112
511 pr
IV
(e/2)

41229

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA
MINISTERIO DE COORDINACION Y GOBIERNO

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO
DEPARTAMENTO FAMATINA
ANEXO



ANEXO

SISTEMA PRODUCTIVO A2

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMA TINA
CUADRO ANEXO - SUPERFICIE, RENDIMIENTOS Y PRODUCCION
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO A (ALTERNATIVA 2)

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO - INVERSIONES DE CAPITAL DENTRO DE FINCA
 SISTEMA PRODUCTIVO TIPO A

AÑO	1	2	3	4	5	6
CAPITAL DE EXPLOTACION						
Maquinaria:						
Maquinaria compartida.	3286	1149	1400	126		
Herramientas varias						
Equipos:						
Riego presurizado	5798					
Plantaciones:						
Nogal	1776	0	0	0	0	1776
TOTAL	10860	1149	1400	126	0	1776

ANEXO

SISTEMA PRODUCTIVO B2

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO - SUPERFICIE, RENDIMIENTOS Y PRODUCCIÓN
 SISTEMA PRODUCTIVO TIPO B (ALTERNATIVA 2)

AÑO	SIN EL PROYECTO	1	2	3	CON EL PROYECTO					9	10	11	12	13	14	15	16	1725
SUPERFICIE CULTIVADA (HA)																		
CON PROYECTO:																		
Nogal viejo	4,95	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 1	0	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475
Nogal nuevo 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tierras no productivas	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
RENDIMIENTOS (KG./HA)																		
CON PROYECTO:																		
Nogal viejo	580	580	800	650	750	750	2100	2900	3500	4000	4500	4700	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Nogal nuevo 1	0	0	100	450	850	1140		1900	3500	4000	4500	4700	6000	6000	4000	4500	4700	6000
Nogal nuevo 2								100	450	950	1140	2100	2800	3500				
PRODUCCION (KG.)																		
CON PROYECTO:																		
Nogal viejo	2871	1435,5	1485	1608,75	1856,25	1856,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 1	0	0	247,5	1113,75	2103,75	2821,5	5197,5	6930	8662,5	9900	11137,5	11632,5	14850	14850	14850	14850	14850	14850
Nogal nuevo 2	0	0	0	0	0	0	0	247,5	1113,75	2103,75	2821,5	5197,5	6930	8662,5	9900	11137,5	11632,5	14850
Total nogal con Proyecto	2871	1435,5	1732,5	2722,5	3960	4677,75	5197,5	7177,5	9776,25	12003,75	13959	16830	21780	23512,5	24750	25987,5	26482,5	29700

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMILIATA
CUADRO ANEXO - GASTOS DE INVERSION Y DE OPERACION
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO B (ALTERNATIVA 2)

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
CUADRO ANEXO - INVERSIONES DE CAPITAL DENTRO DE FINCA
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO B (ALTERNATIVA 2)

AÑO	1	2	3	4	5	6
CAPITAL DE EXPLOTACION						
Maquinaria:						
Maquinaria compartida.	8216	2871	3500	314		
Herramientas varias						
Equipos:						
Riego presurizado	14494					
Plantaciones:						
Nogal	4440	0	0	0	0	4440
TOTAL	27150	2871	3500	314	0	4440

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO

DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMA YNA

CUADRO Nº PRESUPUESTO DE GASTOS

SISTEMA PRODUCTIVO TIPO B (ALTERNATIVA 2)

PARTIDA

Artículo

Impreso en el folio

Impreso fuera de la línea

Valor residual

Total Entradas

Salida

Investigación

Base de datos

Costos incrementales de trabajo

Costos fijos

Total salidas

EN INTER DEL FINANCIAMIENTO

Total

Saldo del proyecto

Financiamiento neto por empresa (EN)

Financiamiento

Financiamiento neto

EN CAPITAL DEL FINANCIAMIENTO

Total

Saldo del proyecto

Financiamiento

Financiamiento neto

EN CAPITAL DEL FINANCIAMIENTO

Total

Saldo del proyecto

Financiamiento

Financiamiento neto

EN CAPITAL DEL FINANCIAMIENTO

Total

Saldo del proyecto

Financiamiento

Financiamiento neto

EN CAPITAL DEL FINANCIAMIENTO

Total

Saldo del proyecto

Financiamiento

Financiamiento neto

EN CAPITAL DEL FINANCIAMIENTO

Total

Saldo del proyecto

Financiamiento

Financiamiento neto

EN CAPITAL DEL FINANCIAMIENTO

Total

Saldo del proyecto

Financiamiento

Financiamiento neto

EN CAPITAL DEL FINANCIAMIENTO

Total

Saldo del proyecto

Financiamiento

Financiamiento neto

EN CAPITAL DEL FINANCIAMIENTO

Total

Saldo del proyecto

Financiamiento

Financiamiento neto

EN CAPITAL DEL FINANCIAMIENTO

Total

Saldo del proyecto

Financiamiento

Financiamiento neto

EN CAPITAL DEL FINANCIAMIENTO

Total

Saldo del proyecto

Financiamiento

ANEXO

SISTEMA PRODUCTIVO C2

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMAUNA
CUADRO N° SUPERFICIE, REQUERIMIENTOS Y PRODUCCION
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO C (ALTERNATIVA 2)
EN EL

[illegible]

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FANATINA
CUADRO ANEXO GASTOS DE INVERSION Y DE OPERACION
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO C (ALTERNATIVA 2)

[illegible]

DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO INVERSIONES DE CAPITAL DENTRO DE FINCA
 SISTEMA PRODUCTIVO TIPO C

AÑO	1	2	3	4	5	6
CAPITAL FUNDIARIO						
Tierra						
Construcciones:						
Casa habitación						
Galpón						
Mejoras extraordinarias:						
Acequias						
Mejoras ordinarias:						
Alambrado						
CAPITAL DE EXPLOTACION						
Maquinaria:						
Maquinaria compartida.	18432	5743	7000	629		
Herramientas varias						
Equipos:						
Riego presurizado (1)	28988					
	0					
Microaspersores	0					3842
Filtro de arena y equip. fertil.	0					
Plantaciones:						
Nogal	8880	0	0	0	0	8880
Animales:						
Caballos						
TOTAL	54300	5743	7000	629	0	12721

SISTEMA PRODUCTIVO TIPO C

[illegible]

ANEXO
SISTEMA PRODUCTIVO DI

[illegible]

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMA TNA
CUADRO ANEXO - GASTOS DE INYERSION Y DE OPERACION
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO D

[illegible]

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FANATINA
CUADRO ANEXO.- VALOR DE LA PRODUCCION Y GASTOS DE INVERSION Y OPERACIONALES
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO B

ANO	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
PROYECTO	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
VALOR DE LA PRODUCCION																									
Produccion vegetal																									
Nueces de nogales viejos	918.7	498.4	475.2	514.8	594.0	594.0	0.0	0.0	0.0	369.4.0	372.4	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0
Nueces de nogales nuevos 1	0.0	0.0	78.2	368.4	873.2	902.8	1063.2	2272.0	3168.0	3694.0	372.4	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0
Nueces de nogales nuevos 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total produccion nogales nue	0.0	0.0	78.2	368.4	873.2	902.8	1063.2	2272.0	3168.0	3694.0	372.4	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0	475.2.0
Total produccion nogales nue	0.0	0.0	39.6	178.2	336.6	441.4	531.6	1148.4	1684.2	2233.4	2323.3	3484.8	3762.0	3880.0	4188.0	4237.2	4752.0	4752.0	4752.0	4752.0	4752.0	4752.0	4752.0	4752.0	4752.0
Total cañaferrera con cañaferrera	0.0	0.0	18.9	84.9	160.3	216.0	346.0	744.9	914.9	1063.5	1232.3	1659.4	1791.4	1886.7	1980.0	2017.7	2202.9	2202.9	2202.9	2202.9	2202.9	2202.9	2202.9	2202.9	2202.9
Total cañaferrera pulpa	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total cañaferrera con cañaferrera	918.7	220.7	237.8	257.4	267.0	267.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total cañaferrera pulpa	0.0	75.8	78.4	84.9	88.0	88.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valor prod. nueces	1378.1	769.4	1028.0	1897.5	2680.4	3817.9	4831.2	8071.7	11157.9	12375.2	15843.9	20246.0	21886.4	23006.7	24159.0	24810.1	27608.9	27608.9	27608.9	27608.9	27608.9	27608.9	27608.9	27608.9	27608.9
Produccion animal																									
Vieja vieja	3000.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vieja nuevo	0.0	0.0	0.0	1287.2	3880.0	7620.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
Total produccion vid	3000.0	0.0	0.0	1287.2	3880.0	7620.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
Valor prod. vid	693.0	0.0	0.0	380.2	1188.0	2376.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0	2970.0
Valor de la produccion total	2071.1	769.4	1028.0	2277.7	4138.4	5983.9	7901.2	9841.7	14127.8	15945.2	18813.9	22215.0	24825.4	25976.7	27126.0	27688.1	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9
Consumo familiar	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total ingresos en efectivo	2071.1	769.4	1028.0	2277.7	4138.4	5983.9	7901.2	9841.7	14127.8	15945.2	18813.9	22215.0	24825.4	25976.7	27126.0	27688.1	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9

GASTOS DE INVERSION

Maj, mano de obra e insumos	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

GASTOS DE OPERACION

Cultivo, Noga, s/Vid	902.8	1420.8	2376.2	3591.1	3532.3	4147.2	2488.4	3844.0	4263.2	4307.3	4688.8	4786.1	5031.0	5117.0	5188.8	5254.1	5289.2	5410.4	5421.1	5430.7	5430.7	5430.7	5430.7	5430.7	5430.7
Maj, mano de obra e insumos	902.8	1420.8	2376.2	3591.1	3532.3	4147.2	2488.4	3844.0	4263.2	4307.3	4688.8	4786.1	5031.0	5117.0	5188.8	5254.1	5289.2	5410.4	5421.1	5430.7	5430.7	5430.7	5430.7	5430.7	5430.7
OTROS GASTOS	41.8	19.2	25.7	58.9	103.5	149.8	184.0	241.0	301.4	353.2	388.5	465.3	490.4	520.0	549.4	578.2	688.7	794.4	784.4	784.4	784.4	784.4	784.4	784.4	784.4
TOTAL GASTOS	854.5	1440.0	2401.9	3649.0	3635.7	4297.0	2681.5	3662.0	4564.0	4660.5	5067.5	5281.4	5511.9	5737.9	5858.1	5932.2	5978.9	6174.8	6185.5	6195.2	6195.2	6195.2	6195.2	6195.2	6195.2

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO - INVERSIONES DE CAPITAL DENTRO DE FINCA
 SISTEMA PRODUCTIVO TIPO D

AÑO	1	2	3	4	5	6
CAPITAL DE EXPLOTACION						
Maquinaria:						
Maquinaria compartida.	3286	1149	1400	126		
Herramientas varias						
Equipos:						
Riego presurizado (1)	5798					
Plantaciones:						
Nogal + Vid	1421	0	0	0	0	1421
TOTAL	10505	1149	1400	126	0	1421

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FANATINA
CUADRO ANEXO - PRESUPUESTO DE FINCA
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO 0

PARTIDA	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
ENTRADAS																									
Ingreso en efectivo	2071.1	708.4	1020.0	2277.7	4138.4	5983.0	7801.2	9841.7	12057.3	14127.8	15945.2	18813.8	22216.0	24825.4	25975.7	27120.0	27598.1	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9
Ingreso fuera de la finca	0.0																								
Valor residual	0.0																								
Total entradas	2071.1	708.4	1020.0	2277.7	4138.4	5983.0	7801.2	9841.7	12057.3	14127.8	15945.2	18813.8	22216.0	24825.4	25975.7	27120.0	27598.1	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9	30576.9
SALIDAS																									
Inversiones	10504.8	1148.5	1400.0	124.9	0.0	2186.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1058.1	0.0	0.0	0.0	0.0	768.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1058.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Gastos de operación	1420.8	2376.2	3591.1	3532.3	4147.2	2486.4	3841.0	4253.2	4307.3	4063.8	4786.1	5031.8	6117.0	6188.8	6264.1	6289.2	5410.4	6421.1	6430.7	6430.7	6430.7	6430.7	6430.7	6430.7	6430.7
Capital incremental de trabajo	965.5	1214.9	-89.8	614.9	0.0	1164.5	0.0	94.2	301.5	127.2	235.5	86.4	71.7	65.3	35.1	121.2	10.7	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros gastos	19.2	25.7	64.9	103.5	140.8	180.0	241.0	301.4	353.2	386.8	445.3	580.4	620.0	646.4	678.2	689.7	784.4	784.4	784.4	784.4	784.4	784.4	784.4	784.4	784.4
Total salidas	12500.3	4769.3	4689.2	4376.4	4207.0	6026.1	3882.0	4800.9	9222.0	6104.7	6553.0	5987.4	6500.4	5903.5	5907.4	6688.4	6186.5	6186.2	6186.2	6186.2	6186.2	6186.2	6186.2	6186.2	6186.2
B.N. ANTES DEL FINANCIAMIENTO																									
Total	-10820.2	-3660.9	-3669.2	-2098.7	-158.6	-1.5	3918.2	6032.8	7035.2	8033.1	9392.2	12816.5	17405.8	18922.0	20008.4	20257.8	21400.8	24381.7	24381.7	24381.7	24381.7	24381.7	24381.7	24381.7	24381.7
0	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1
Beneficio neto incremental (-12300.3	-8006.9	-6034.3	-4106.8	-2220.7	-2102.6	1848.1	4894.2	6862.0	7321.2	10945.4	15334.6	16860.0	17687.3	18188.0	18239.5	18239.5	22310.8	22310.8	22310.8	22310.8	22310.8	22310.8	22310.8	22310.8
FINANCIAMIENTO																									
Préstamos	8173.9	1214.9	-98.8	614.9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de la deuda	0.0	500.0	865.0	686.0	628.1	2162.9	2388.8	2282.8	2280.0	2124.4	878.7	411.0	388.2	247.1	230.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento neto	8173.9	714.9	-843.8	20.9	-628.1	-2162.9	-2388.8	-2252.8	-2280.0	-2124.4	-878.7	-411.0	-388.2	-247.1	-230.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B.N. DESPUES DEL FINANCIAMIENTO																									
Total	-2655.3	-3280.9	-4607.0	-2088.8	-786.7	-2104.3	1548.5	2780.3	4785.2	6808.7	8713.5	12505.5	17010.4	18874.9	19777.5	20257.8	21400.8	24381.7	24381.7	24381.7	24381.7	24381.7	24381.7	24381.7	24381.7
0	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1	2071.1
Incremental	-4726.4	-5302.0	-6678.1	-4159.9	-2887.7	-4285.4	-821.5	708.2	2714.2	4737.9	6842.4	10434.4	14946.3	16803.8	17708.4	18188.8	18239.5	22310.8	22310.8	22310.8	22310.8	22310.8	22310.8	22310.8	22310.8
RENTABILIDAD (INVERSIONES REGO PROMEDIO)																									
ALTERNATIVA D1																									
V.A.M (12 % ANTES DEL P	17653	32086	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653	17653
T.I.R. ANTES DEL FINANCI	16.48	18.70	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48	18.48
B.C(12 % ANTES DEL FIN	1.71	1.90	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
T.I.R. DESPUES DEL FINAN	17.90	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07	21.07
INCREMENTO DEL BENEF	121	210	210	121	-28	389	249	52																	

RENTABILIDAD (INVERSIONES REGO PROMEDIO) PRECIO: NÚM. CC. 2: 90-8 V.O. 0.3 PRECIO: CC. 3: 90-10 V.O. 0.3
ALTERNATIVA D1
V.A.M (12 % ANTES DEL P
T.I.R. ANTES DEL FINANCI
B.C(12 % ANTES DEL FIN
T.I.R. DESPUES DEL FINAN
INCREMENTO DEL BENEF

ANEXO

SISTEMA PRODUCTIVO E1

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
CUADRO ANEXO - VALOR DE LA PRODUCCION Y GASTOS DE INVERSION Y OPERACIONALES
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO E

	SIN EL PROYECT	1	2	3	CON EL PROYECTO					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	17	18	19/25
AÑO	PROYECT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	17	18	19/25			
VALOR DE LA PRODUCCION																							
Producción nogal:																							
Nueces de nogales viejos	2296,8	1148,4	1188,0	1287,0	1485,0	1485,0	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	0,0	0,0	0,0
Nueces de nogales nuevos 1	0,0	0,0	198,0	891,0	1683,0	2257,2	4158,0	5544,0	6930,0	7920,0	8810,0	9306,0	11880,0	11880,0	11880,0	11880,0	11880,0	11880,0	11880,0	11880,0	11880,0	11880,0	11880,0
Nueces de nogales nuevos 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	198,0	891,0	1683,0	2257,2	4158,0	5544,0	6930,0	7920,0	8810,0	9306,0	11880,0	11880,0	11880,0	11880,0	11880,0	11880,0
Total producción nogales nueva	0,0	0,0	198,0	891,0	1683,0	2257,2	4158,0	5742,0	7821,0	9603,0	11167,2	13484,0	17424,0	18810,0	19800,0	20790,0	21166,0	23760,0	23760,0	23760,0	23760,0	23760,0	23760,0
Total californiana con cáscara	0,0	0,0	99,0	445,5	841,5	1128,6	2079,0	2871,0	3910,5	4801,5	5583,6	6732,0	8712,0	9405,0	9900,0	10395,0	10533,0	11880,0	11880,0	11880,0	11880,0	11880,0	
Total californiana pulpa	0,0	0,0	47,1	212,1	400,7	537,4	990,0	1367,1	1882,1	2386,4	2859,9	3205,7	4148,6	4478,6	4714,3	4950,0	5044,3	5657,1	5657,1	5657,1	5657,1	5657,1	
Total cñolla con cáscara	2296,8	574,2	594,0	843,5	742,5	742,5	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	0,0	
Total cñolla pulpa	0,0	189,5	198,0	212,4	245,0	245,0	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	0,0	0,0	
Valor Prod. nueces	3445,2	1923,6	2565,0	4743,9	7376,1	9044,0	12078,0	16679,1	22718,1	27694,4	32438,1	39109,7	50612,6	54638,6	57514,3	60390,0	61540,3	69017,1	69017,1	69017,1	69017,1	69017,1	
Producción viñedo:																							
Viñedo Viejo	9900,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Viñedo nuevo	0,0	0,0	0,0	3188,0	9900,0	19800,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	
Total producción vid	9900,0	0,0	0,0	3188,0	9900,0	19800,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	24750,0	
Valor Prod. vid	1732,5	0,0	0,0	950,4	2970,0	5940,0	7425,0	7425,0	7425,0	7425,0	7425,0	7425,0	7425,0	7425,0	7425,0	7425,0	7425,0	7425,0	7425,0	7425,0	7425,0	7425,0	
Valor de la producción	5177,7	1923,6	2565,0	5894,3	10346,1	14984,0	19503,0	24104,1	30143,1	36319,4	43663,1	48534,7	58037,6	62063,6	64939,3	67815,0	68965,3	76442,1	76442,1	76442,1	76442,1	76442,1	
Consumo familiar	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Total ingresos en efectivo	5177,7	1923,6	2565,0	5894,3	10346,1	14984,0	19503,0	24104,1	30143,1	36319,4	43663,1	48534,7	58037,6	62063,6	64939,3	67815,0	68965,3	76442,1	76442,1	76442,1	76442,1	76442,1	
GASTOS DE INVERSION																							
Maq, mano de obra e insumos	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
GASTOS DE OPERACION																							
Cultivo: Nogal +Vid																							
Maq, mano de obra e insumos	2117,8	3551,9	5940,5	8977,7	8830,7	10388,0	6159,2	8946,5	10477,0	10612,4	11516,2	11834,2	12324,0	12537,6	12717,0	12680,3	12968,1	13271,0	13297,8	13321,9	13321,9	13321,9	
TOTAL GASTOS DE OPER.	2117,8	3551,9	5940,5	8977,7	8830,7	10388,0	6159,2	8946,5	10477,0	10612,4	11516,2	11834,2	12324,0	12537,6	12717,0	12680,3	12968,1	13271,0	13297,8	13321,9	13321,9	13321,9	
OTROS GASTOS	129,4	48,1	64,1	142,4	268,7	374,6	487,6	602,6	753,6	863,0	996,6	1163,4	1450,9	1551,6	1623,5	1695,4	1724,1	1911,1	1911,1	1911,1	1911,1	1911,1	
TOTAL GASTOS	2247,3	3600,0	6004,7	9120,1	9099,3	10742,6	6646,7	9549,1	11230,6	11495,4	12512,7	12997,6	13774,9	14088,2	14340,5	14575,7	14692,2	15182,1	15203,9	15233,0	15233,0	15233,0	

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO - INVERSIONES DE CAPITAL DENTRO DE FINCA
 SISTEMA PRODUCTIVO TIPO E

AÑO	1	2	3	4	5	6
CAPITAL DE EXPLOTACION						
Maquinaria:						
Maquinaria compartida.	8216	2871	3500	314		
Herramientas varias						
Equipos:						
Riego presurizado (1)	14494					
Plantaciones:						
Nogal + Vfd	3552	0	0	0	0	3552
TOTAL	26262	2871	3500	314	0	3552

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO

DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FANATINA

CUADRO ANEXO - PRESUPUESTO DE FINCA

SISTEMA PRODUCTIVO TIPO E

	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
PARTIDA																									
Ingreso en efectivo	5177.7	1823.5	2585.0	5594.3	10346.1	14984.0	19003.0	24104.1	30143.1	35319.4	39883.1	46034.7	55037.5	62060.8	64638.3	67815.0	68885.3	78442.1	78442.1	78442.1	78442.1	78442.1	78442.1	78442.1	78442.1
Ingreso fuera de la finca	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valor residual	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total Entradas	5177.7	1823.5	2585.0	5594.3	10346.1	14984.0	19003.0	24104.1	30143.1	35319.4	39883.1	46034.7	55037.5	62060.8	64638.3	67815.0	68885.3	78442.1	78442.1	78442.1	78442.1	78442.1	78442.1	78442.1	78442.1
Salidas																									
Inversiones	20202.1	2871.3	3500.0	314.4	0.0	4202.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1058.1	0.0	0.0	0.0	0.0	788.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1058.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Gastos de operación	2551.9	5940.5	8877.7	8530.7	10358.0	6159.2	8946.5	10477.0	10812.4	11516.2	11824.2	12224.0	12537.5	12717.0	12880.2	12968.1	13271.0	13287.8	13321.9	13321.9	13321.9	13321.9	13321.9	13321.9	13321.9
Capital incremental de trabajo	2388.9	3027.2	147.0	1537.3	0.0	2787.4	0.0	135.5	903.7	318.1	480.8	213.5	179.4	183.3	97.8	302.9	29.8	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros gastos	48.1	84.1	142.4	258.7	374.5	487.5	802.5	753.0	883.0	966.5	1183.4	1490.5	1581.8	1623.5	1685.4	1724.1	1811.1	1911.1	1911.1	1911.1	1911.1	1911.1	1911.1	1911.1	1911.1
Total salidas	32250.7	11913.1	12473.0	10841.0	10742.5	13764.3	9849.1	11388.0	12286.1	12830.8	14543.5	14288.5	14553.8	14853.5	14853.5	15238.9	15238.9	16233.0	16233.0	16233.0	16233.0	16233.0	16233.0	16233.0	16233.0
Saldo del financiamiento	-27073.0	-6889.6	-6889.6	-5248.8	-388.5	1226.7	9853.9	12738.1	17744.0	22488.9	25519.5	32546.2	43708.0	47559.8	50275.8	52061.5	53758.4	61209.1	61209.1	61209.1	61209.1	61209.1	61209.1	61209.1	73657.5
Total	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7
Saldo neto incremental (SNI)	-22250.7	-15187.3	-15085.7	-10424.5	-6574.2	-3948.0	4778.2	7580.4	12556.3	17310.9	20144.9	27388.5	38891.3	42382.1	45088.1	46873.8	48578.7	58031.4	58031.4	58031.4	58031.4	58031.4	58031.4	58031.4	58031.4
Financiamiento																									
Financiamiento	20434.7	3032.2	147.0	1537.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Préstamos	0.0	1250.0	1482.5	1482.5	1570.2	5407.1	5917.2	5624.7	5018.1	5304.0	1871.5	1003.5	943.0	880.5	557.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento neto	20434.7	1787.2	1589.5	74.7	1570.2	5407.1	5917.2	5624.7	5018.1	5304.0	1871.5	1003.5	943.0	880.5	557.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Saldo del financiamiento	-6838.3	-6202.4	-11517.5	-6172.0	-1886.7	-4177.4	4038.7	7113.5	12125.9	17154.5	23948.1	31642.5	43226.0	48853.3	49718.3	52061.5	53758.4	61209.1	61209.1	61209.1	61209.1	61209.1	61209.1	61209.1	73657.5
Total	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7	5177.7
Incremento	-11818.0	-13380.1	-16886.3	-10349.7	-7144.4	-9555.1	-1141.0	1833.9	8946.2	12006.9	18470.4	25394.9	37948.3	41758.5	41640.5	46873.8	48578.7	58031.4	58031.4	58031.4	58031.4	58031.4	58031.4	58031.4	58031.4
RENTABILIDAD (INVERSIONES REGO PROMEDIO)																									
ALTERNATIVA E1	45379	82466	45379	12802	12802	12802	14704	98252	18209	14704	98252	18209	14704	98252	18209	14704	98252	18209	14704	98252	18209	14704	98252	18209	14704
M.A.R. (COSTO) DEL FINANCIAMIENTO	16.71	19.91	19.91	10.71	10.27	10.27	24.28	20.87	14.15	24.28	20.87	14.15	24.28	20.87	14.15	24.28	20.87	14.15	24.28	20.87	14.15	24.28	20.87	14.15	24.28
T.I.R. ANTES DEL FINANCIAMIENTO	1.74	2.02	2.02	1.74	1.25	1.25	2.54	2.17	1.52	2.54	2.17	1.52	2.54	2.17	1.52	2.54	2.17	1.52	2.54	2.17	1.52	2.54	2.17	1.52	2.54
GOLOS ANTES DEL FINANCIAMIENTO	18.27	22.24	22.24	18.27	10.75	10.75	27.05	23.04	15.30	27.05	23.04	15.30	27.05	23.04	15.30	27.05	23.04	15.30	27.05	23.04	15.30	27.05	23.04	15.30	27.05
T.I.R. DESPUES DEL FINANCIAMIENTO	127	216	216	127	-18	-18	375	254	57	375	254	57	375	254	57	375	254	57	375	254	57	375	254	57	375
INCREMENTO DEL CREDITO NETO																									

PRECIOS: NÚM. CC. 2, S/C. 8 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

PRECIO: S/C. 3 S/C. 10 V/D. 4

ANEXO

SISTEMA PRODUCTIVO F1

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FANATINA
CUADRO ANEXO - SUPERFICIE, RENDIMIENTOS Y PRODUCCIÓN
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO F

AÑO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1725
SIN EL PROYECTO																	
SUPERFICIE CULTIVADA (HA)																	
CON PROYECTO:																	
Nogal viejo	7,92	3,96	3,96	3,96	3,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitificado viejo	1,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 1	0	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96
Nogal nuevo 2	0	0	0	0	0	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96
Vitificado nuevo	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Tierras no productivas	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
RENDIMIENTOS (KG/HA)																	
CON PROYECTO:																	
Nogal viejo	580	580	600	750	750	2100	2800	3500	4000	4500	4700	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Nogal nuevo 1	0	100	450	850	1140	0	100	450	850	1140	2100	2800	3500	4000	4500	4700	6000
Nogal nuevo 2	10000	0	3200	10000	20000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Vitificado viejo																	
Vitificado nuevo																	
PRODUCCION (KG.)																	
CON PROYECTO:																	
Nogal viejo	4593,6	2296,8	2574	2970	2970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 1	0	0	1782	3366	4514,4	8316	11088	13860	15840	17820	18612	23760	23760	23760	23760	23760	23760
Nogal nuevo 2	0	0	0	0	0	0	396	1782	3366	4514,4	9316	11088	13860	15840	17820	18612	23760
Total nogal con Proyecto	4593,6	2296,8	4356	6336	7484,4	8316	11484	15642	19206	22334,4	26928	34848	37620	39600	41580	42372	47520
Vitificado viejo	19800	0	6336	19800	39600	49500	49500	49500	49500	49500	49500	49500	49500	49500	49500	49500	49500
Vitificado nuevo	0	0	6336	19800	39600	49500	49500	49500	49500	49500	49500	49500	49500	49500	49500	49500	49500
Total vitificado con Proyecto	19800	0	12672	39600	79200	99000	99000	99000	99000	99000	99000	99000	99000	99000	99000	99000	99000



PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FANATINA
CUADRO ANEXO - GASTOS DE INVERSION Y DE OPERACION
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO F

ANO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
GASTOS DE INVERSION																					
PLANTACION DE MOCAL 1	0,0	279,3	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Uso maquinaria	0,0	1519,4	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra (jornales)	0,0	5305,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLANTACION DE MOCAL 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Uso maquinaria	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra (jornales)	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantacion de Viñedo	553,1																				
Uso maquinaria	3008,4																				
Mano de obra (jornales)	10504,0																				
Insumos																					
TOTAL GASTOS DE INVERSION	0,0	7103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7103,8	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
GASTOS OPERACION																					
Mogal nuevo 1	0,0	0,0	439,6	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7
Uso de maquinaria	0,0	0,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0
Mano de obra	0,0	0,0	4084,6	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4
Insumos	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mogal nuevo 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Uso de maquinaria	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mogal viejo	152,5	279,3	439,6	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7	448,7
Uso de maquinaria	1013,8	1519,4	637,3	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0	995,0
Mano de obra	1165,8	5305,1	4084,6	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4	6286,4
Insumos																					
Viñedo viejo	152,5																				
Uso de maquinaria	1013,8																				
Mano de obra	1165,8																				
Insumos																					
Viñedo nuevo																					
Uso de maquinaria																					
Mano de obra																					
Insumos																					
TOTAL GASTO OPERACION	4684,2	7103,8	11881,1	17955,4	17561,4	20736,0	12318,3	18091,0	21151,9	21422,8	23230,3	23866,5	25044,0	25471,2	25829,9	26158,5	26332,2	26938,0	26991,8	27039,8	27039,8
GASTO INCREMENTAL DE OPER.	0,0	2439,5	4777,3	6074,3	6074,3	3074,8	-8417,6	5772,7	3060,9	270,9	1807,4	636,2	1177,5	427,2	358,7	326,6	175,6	605,9	53,6	48,2	48,2
GASTO INCREMENTAL DE TRABAJOS	2439,5	4777,3	6074,3	6074,3	3074,8	0,0	5772,7	0,0	270,9	1807,4	1993,2	2306,7	2901,9	3103,2	3247,0	3390,8	3448,3	3822,1	3822,1	3822,1	3822,1
OTROS GASTOS	258,9	56,2	128,3	284,7	517,3	749,2	975,2	1205,2	1507,2	1786,0	1993,2	2306,7	2901,9	3103,2	3247,0	3390,8	3448,3	3822,1	3822,1	3822,1	3822,1
GASTOS OPER. + OTROS GASTOS	4923,1	7200,0	12008,3	18240,1	18178,7	21485,2	13293,5	19296,2	22659,1	23168,8	25723,4	26193,2	27945,9	28674,4	29076,9	29547,3	29780,4	30760,2	30813,7	30862,0	30862,0

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FANAMINA
CUADRO ANEXO - VALOR DE LA PRODUCCION Y GASTOS DE INVERSION Y OPERACIONALES
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO F

ANO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1975
SIN EL PROYECT																			
VALOR DE LA PRODUCCION																			
Producción negat	4593,6	2376,8	2574,0	2870,0	2970,0	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
Nueces de nogales Mejos	0,0	396,0	1782,0	3366,0	4514,4	8316,0	11088,0	13860,0	15840,0	17820,0	18812,0	23760,0	23760,0	23760,0	23760,0	23760,0	23760,0	23760,0	23760,0
Nueces de nogales nuevos 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	396,0	1782,0	3366,0	4514,4	8316,0	11088,0	13860,0	15840,0	17820,0	18812,0	23760,0	23760,0	23760,0
Nueces de nogales nuevos 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total producción nogales nuev	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	396,0	1782,0	3366,0	4514,4	8316,0	11088,0	13860,0	15840,0	17820,0	18812,0	23760,0	23760,0	23760,0
Total producción nogales nuev	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	396,0	1782,0	3366,0	4514,4	8316,0	11088,0	13860,0	15840,0	17820,0	18812,0	23760,0	23760,0	23760,0
Total producción con cáscara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	396,0	1782,0	3366,0	4514,4	8316,0	11088,0	13860,0	15840,0	17820,0	18812,0	23760,0	23760,0	23760,0
Total californiana con cáscara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	396,0	1782,0	3366,0	4514,4	8316,0	11088,0	13860,0	15840,0	17820,0	18812,0	23760,0	23760,0	23760,0
Total californiana pulpa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	396,0	1782,0	3366,0	4514,4	8316,0	11088,0	13860,0	15840,0	17820,0	18812,0	23760,0	23760,0	23760,0
Total crotla con cáscara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	396,0	1782,0	3366,0	4514,4	8316,0	11088,0	13860,0	15840,0	17820,0	18812,0	23760,0	23760,0	23760,0
Total crotla pulpa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	396,0	1782,0	3366,0	4514,4	8316,0	11088,0	13860,0	15840,0	17820,0	18812,0	23760,0	23760,0	23760,0
Valor producc, nueces	6890,4	3847,1	9487,7	14752,2	18088,0	24156,0	33358,3	45436,3	55788,9	64876,1	78219,4	101225,1	109277,1	115028,6	120780,0	123080,0	138034,3	138034,3	138034,3
Producción viñedo:																			
Vitificado viejo	19800,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Vitificado nuevo	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Total producción vid	19800,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Valor prod, vid	3465,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Valor de la producción total	10355,4	3847,1	9487,7	14752,2	18088,0	24156,0	33358,3	45436,3	55788,9	64876,1	78219,4	101225,1	109277,1	115028,6	120780,0	123080,0	138034,3	138034,3	138034,3
Consumo familiar	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Total ingresos en efectivo	10355,4	3847,1	11388,5	20892,2	29568,0	39006,0	48208,3	80268,3	70638,9	79726,1	93069,4	118075,1	124127,1	129878,6	135630,0	137930,8	152884,3	152884,3	152884,3
GASTOS DE INVERSION																			
Maq, mano de obra e insumos	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	0,0	0,0	0,0	0,0
GASTOS DE OPERACION																			
Cultivo: Nogal +Vid	4684,2	7103,8	17955,4	17681,4	20736,0	12318,3	18091,0	21151,9	21422,8	23230,3	23868,5	25044,0	25471,2	25828,9	26156,5	26332,2	26938,0	26991,6	27039,8
Maq, mano de obra e insumos	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	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL GASTOS DE OPER.	4684,2	7103,8	17955,4	17681,4	20736,0	12318,3	18091,0	21151,9	21422,8	23230,3	23868,5	25044,0	25471,2	25828,9	26156,5	26332,2	26938,0	26991,6	27039,8
OTROS GASTOS	258,9	96,2	284,7	517,3	749,2	975,2	1205,2	1907,2	1758,0	1993,2	2326,7	2901,9	3103,2	3247,0	3380,8	3448,3	3822,1	3822,1	3822,1
TOTAL GASTOS	4943,1	7200,0	18240,1	18198,7	21485,2	13293,5	19296,2	22859,1	23188,8	25223,4	26193,2	27945,9	28574,4	29076,9	29547,3	29780,4	30760,2	30813,7	30862,0

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO - INVERSIONES DE CAPITAL DENTRO DE FINCA
 SISTEMA PRODUCTIVO TIPO F

AÑO	1	2	3	4	5	6
CAPITAL DE EXPLOTACION						
Maquinaria:						
Maquinaria compartida.	16432	5743	7000	629		
Herramientas varias						
Equipos:						
Riego presurizado (1)	28988					
Plantaciones:						
Nogal + Vfd	7104	0	0	0	0	7104
TOTAL	52524	5743	7000	629	0	7104

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO

DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FANATINA

CUADRO ANEXO - PRESUPUESTO DE FINCA

SISTEMA PRODUCTIVO TIPO F

PANITIBA

	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
SITUACION	10356.4	3847.1	5130.1	11388.5	20862.2	29088.0	39000.0	48208.3	50288.3	70838.0	70728.1	83059.4	110775.1	124127.1	123878.0	135930.0	137030.0	152894.3	152894.3	152894.3	152894.3	152894.3	152894.3	152894.3	152894.3
Ingreso en efectivo	0.0																								
Ingreso fuera de la finca	0.0																								
Valor residual	10356.4	3847.1	5130.1	11388.5	20862.2	29088.0	39000.0	48208.3	50288.3	70838.0	70728.1	83059.4	110775.1	124127.1	123878.0	135930.0	137030.0	152894.3	152894.3	152894.3	152894.3	152894.3	152894.3	152894.3	152894.3
Salidas																									
Inversiones	62554.2	5742.8	7030.0	828.8	0.0	10440.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5280.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3941.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5280.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Gastos de operacion	7103.8	11881.1	17865.4	17651.4	20738.0	12318.3	18091.0	21151.0	21422.8	23230.3	23869.5	26044.0	25471.2	25829.0	26164.5	26332.2	26838.0	26901.0	27030.8	27030.8	27030.8	27030.8	27030.8	27030.8	27030.8
Capital incremental de trabajo	4777.3	8074.3	294.0	3074.6	0.0	5772.7	0.0	270.9	1807.4	638.2	1177.5	427.2	328.0	328.0	179.8	808.0	43.8	48.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros gastos	90.2	128.3	294.7	617.3	749.2	975.2	1206.2	1507.2	1750.0	1983.2	2206.7	2501.9	3103.2	3247.0	3390.8	3448.3	3622.1	3622.1	3622.1	3622.1	3622.1	3622.1	3622.1	3622.1	3622.1
Total salidas	94601.4	23828.3	24948.1	21882.1	21485.2	30011.6	19280.2	22830.0	24688.3	25859.0	26861.1	28373.1	28633.1	29403.5	29772.9	30813.7	30862.0	30862.0	30862.0	30862.0	30862.0	30862.0	30862.0	30862.0	30862.0
Salida del financiamiento																									
Total	-54148.0	-19870.1	-19818.0	-10493.5	-783.0	-43.8	19709.8	25278.3	36280.0	44779.2	47075.0	84900.4	87142.0	94723.7	100154.7	101402.1	107110.8	122022.3	122022.3	122022.3	122022.3	122022.3	122022.3	122022.3	122022.3
Sin el proyecto	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4
Beneficio neto incremental (BNI)	-64501.4	-30334.5	-30171.4	-20848.9	-11148.4	-10300.0	8354.4	14822.8	24834.5	34423.8	36719.5	64341.0	76789.6	84388.3	89800.3	91048.7	98761.4	111000.9	111000.9	111000.9	111000.9	111000.9	111000.9	111000.9	111000.9
Financiamiento																									
Préstamos	40880.5	6074.3	294.0	3074.6	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de la deuda	0.0	2480.8	2225.1	2025.1	3140.4	10814.3	11848.2	11203.2	11250.0	10621.9	3383.7	2044.0	1831.1	1225.4	1164.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento neto	40880.5	3593.4	3218.2	148.4	-3140.4	-10814.3	-11848.2	-11253.2	-11250.0	-10621.9	-3383.7	-2044.0	-1831.1	-1225.4	-1164.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Salida del financiamiento																									
Total	-13270.8	-18404.7	-23055.2	-10344.1	-3623.3	-10857.8	7881.0	14015.1	24040.0	34157.3	43881.3	82841.4	85210.9	93488.3	99001.1	101402.1	107110.8	122022.3	122022.3	122022.3	122022.3	122022.3	122022.3	122022.3	122022.3
Sin el proyecto	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4	10356.4
Incremental	-23632.0	-28760.1	-33390.6	-20800.5	-14288.7	-21213.2	-3483.8	3659.7	13684.0	23801.9	33325.9	52286.0	74855.5	83132.9	88944.7	91048.7	98761.4	111000.9	111000.9	111000.9	111000.9	111000.9	111000.9	111000.9	111000.9
RENTABILIDAD (INVERSIONES NEGRO PROMEDIO)																									
ALTERNATIVA F1																									
T.M.R. (T.M.R. DEL FINANCIAMIENTO)	887.49	18.61	19.89	16.86	10.14	-43.8	262467	184492	34946	24.29	20.86	14.07	1.20	2.50	2.14	1.20	2.50	2.14	1.20	2.50	2.14	1.20	2.50	2.14	1.20
T.M.R. (T.M.R. DEL FINANCIAMIENTO)	1.71	2.00	2.00	1.72	1.23	1.23	2.00	2.50	2.14	2.50	2.14	2.50	2.14	2.50	2.14	2.50	2.14	2.50	2.14	2.50	2.14	2.50	2.14	2.50	2.14
T.M.R. (T.M.R. DEL FINANCIAMIENTO)	18.02	22.24	22.24	18.23	10.01	10.01	27.89	23.05	15.23	23.05	15.23	27.89	23.05	15.23	23.05	15.23	27.89	23.05	15.23	23.05	15.23	27.89	23.05	15.23	23.05
RENTABILIDAD DEL INCREMENTO NETO	1.22	2.14	2.14	1.25	-21	-21	373	253	59	373	253	59	373	253	59	373	253	59	373	253	59	373	253	59	373

PRECIOS: MARZO DE 2008 (SIC 8 VED 9.3) PRECIOS: MARZO DE 2008 (SIC 10 VED 0.3)

ALTO MEDIO BAJO

103320 91154 -27186

19.89 16.86 10.14

2.00 1.72 1.23

22.24 18.23 10.01

2.14 1.25 -21

ANEXO

SISTEMA PRODUCTIVO D2

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
CUADRO ANEXO - SUPERFICIE, RENDIMIENTOS Y PRODUCCIÓN
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO D2

SISTEMA PRODUCTIVO TIPO DZ									
AÑO	SIN EL PROYECTO		CON EL PROYECTO						
	1	2	3	4	5	6	7	8/25	
SUPERFICIE CULTIVADA (HA)									
CON PROYECTO:									
Nogal viejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vñedo viejo	1,98	0,99	0,99	0,99	0	0	0	0	0
Vñedo nuevo 1	0	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Vñedo nuevo 2	0	0	0	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Tierras no productivas	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

RENDIMIENTOS (KG./HA)									
CON PROYECTO:									
Nogal viejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 1		0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 2									
Vñedo viejo	10000	11000	13000	15000	10000	20000	25000	25000	25000
Vñedo nuevo 1				3200		3200	10000	20000	25000
Vñedo nuevo 2									

PRODUCCION (KG.)									
CON PROYECTO:									
Nogal viejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total nogal con Proyecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vñedo viejo	19800	10890	12870	14850	0	0	0	0	0
Vñedo nuevo 1	0			3168	9900	19800	24750	24750	24750
Vñedo nuevo 2	0					3168	9900	19800	24750
Total vñedo con Proyecto	19800	10890	12870	18018	9900	22968	34650	44550	49500

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FANATINA
CUADRO ANEXO - GASTOS DE INVERSION Y DE OPERACION
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO D

ANO	0	1	2	3	4	5	6	7	8/25
GASTOS DE INVERSION									
PLANTACION DE MOCAL 1									
Uso maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra (jornales)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLANTACION DE MOCAL 2									
Uso maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra (jornales)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantaciones de Vifredo 1									
Uso maquinaria		69,9							
Mano de obra (jornales)		1063,0							
Insumos		4259,6							
Plantaciones de Vifredo 2									
Uso maquinaria					69,9				
Mano de obra (jornales)					1063,0				
Insumos					4259,6				
TOTAL GASTOS DE INVERSION	0,0	5392,5	0,0	0,0	5392,5	0,0	0,0	0,0	0,0
GASTOS OPERACION									
Mogel nuevo 1									
Uso de maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mogel nuevo 2									
Uso de maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mogel viejo									
Uso de maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vifredo viejo									
Uso de maquinaria	0,0								
Mano de obra	83,7								
Insumos	78,1								
Vifredo nuevo 1									
Uso de maquinaria			92,0	92,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0
Mano de obra			313,8	725,3	1046,7	1046,7	1046,7	1046,7	1046,7
Insumos			353,4	361,2	131,5	131,5	131,5	131,5	131,5
Vifredo nuevo 2									
Uso de maquinaria					92,0	92,0	86,0	86,0	86,0
Mano de obra					313,8	725,3	932,8	1046,7	1046,7
Insumos					353,4	361,2	131,5	131,5	131,5
TOTAL GASTO OPERACION	161,7	0,0	759,3	1178,5	1150,3	2023,4	2442,6	2414,4	2528,2
GASTO INCREMENTAL DE OPERACION	0,0	-161,7	759,3	419,2	-26,2	873,1	419,2	-26,2	113,8
GASTO INCREMENTAL DE TRABAJO	-161,7	759,3	419,2	-26,2	873,1	0,0	-26,2	0,0	0,0
OTROS GASTOS	86,6	47,6	56,3	86,7	74,3	172,3	259,9	334,1	371,3
GASTOS OPER. + OTROS GASTOS	248,4	47,6	815,6	1267,2	1224,5	2195,7	2702,5	2748,5	2699,5

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
CUADRO ANEXO - VALOR DE LA PRODUCCION Y GASTOS DE INVERSION Y OPERACIONALES
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO D

SISTEMA PRODUCTIVO TIPO D								
AÑO	SIN EL PROYECT		CON EL PROYECTO					
VALOR DE LA PRODUCCION								
Producción nogal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nueces de nogales viejos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nueces de nogales nuevos 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nueces de nogales nuevos 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total producción nueces	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total producción con cáscara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total producción sin cáscara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Producción viñedo:	19800,0	10890,0	12870,0	14850,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Viñedo viejo	0,0	0,0	0,0	3168,0	9900,0	24750,0	24750,0	24750,0
Viñedo nuevo 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9900,0	19800,0	24750,0
Viñedo nuevo 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34650,0	44550,0	49500,0
Total producción vid	19800,0	10890,0	12870,0	18018,0	9900,0	22968,0	34650,0	49500,0
Valor de la producción	3465,0	1905,7	2252,3	3549,2	2970,0	6890,4	10395,0	14850,0
Consumo familiar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total ingresos en efectivo	3465,0	1905,7	2252,3	3549,2	2970,0	6890,4	10395,0	14850,0
GASTOS DE INVERSION								
Maq, mano de obra e insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	5392,5	0,0	0,0	0,0
GASTOS DE OPERACION								
Cultivo: Nogal +Vid	161,7	0,0	759,3	1178,5	1150,3	2023,4	2442,6	2528,2
Maq, mano de obra e insumos	161,7	0,0	759,3	1178,5	1150,3	2023,4	2442,6	2528,2
TOTAL GASTOS DE OPER.	86,6	47,6	56,3	88,7	74,3	172,3	259,9	371,3
OTROS GASTOS	248,4	47,6	815,6	1267,2	1224,5	2195,7	2702,5	2899,5
TOTAL GASTOS								

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO - INVERSIONES DE CAPITAL DENTRO DE FINCA
 SISTEMA PRODUCTIVO TIPO AD

AÑO	1	2	3	4
CAPITAL DE EXPLOTACION				
Maquinaria:				
Maquinaria compartida.	3286	1149	1400	126
Herramientas varias				
Equipos:				
Riego presurizado (1)	5963			
Plantaciones:				
Nogal + Vid	5392	0	0	5392
TOTAL	14642	1149	1400	5518

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMA TNA
CUADRO ANEXO - PRESUPUESTO DE FINCA

1

SISTEMA PRODUTIVO TIPO D

[illegible]

ANEXO

SISTEMA PRODUCTIVO E2

DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
CUADRO ANEXO - SUPERFICIE, RENDIMIENTOS Y PRODUCCIÓN
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO E2

SISTEMA PRODUCTIVO TIPO EZ									
AÑO	SIN EL PROYECTO		CON EL PROYECTO						
	PROYECT	1	2	3	4	5	6	7	8 /25
SUPERFICIE CULTIVADA (HA)									
CON PROYECTO:									
Nogal viejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vñedo viejo	4,95	2,475	2,475	2,475	0	0	0	0	0
Vñedo nuevo 1	0	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475
Vñedo nuevo 2	0	0	0	0	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475
Tierras no productivas	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

RENDIMIENTOS (KG./HA)									
CON PROYECTO:									
Nogal viejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 1		0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 2									
Vñedo viejo	10000	11000	13000	15000	10000	20000	25000	25000	25000
Vñedo nuevo 1				3200		3200	10000	20000	25000
Vñedo nuevo 2									

PRODUCCION (KG.)									
CON PROYECTO:									
Nogal viejo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total nogal con Proyecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vñedo viejo	49500	27225	32175	37125	0	0	0	0	0
Vñedo nuevo 1	0			7920	24750	49500	61875	61875	61875
Vñedo nuevo 2						7920	24750	49500	61875
Total vñedo con Proyecto	49500	27225	32175	45045	24750	57420	86625	111375	123750

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FANATINA
CUADRO ANEXO - GASTOS DE INVERSION Y DE OPERACION
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO E

ANO	0	1	2	3	4	5	6	7	8/25
GASTOS DE INVERSION									
PLANTACION DE MOCAL 1									
Uso maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra (jornales)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLANTACION DE MOCAL 2									
Uso maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra (jornales)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos									
Plantacion de viñedo 1		174,7							
Uso maquinaria		2857,4							
Mano de obra (jornales)		10849,0							
Insumos									
Plantacion de viñedo 2					174,7				
Uso maquinaria					2857,4				
Mano de obra (jornales)					10849,0				
Insumos									
TOTAL GASTOS DE INVERSION	0,0	13481,2	0,0	0,0	13481,2	0,0	0,0	0,0	0,0
GASTOS OPERACION									
Mogal nuevo 1									
Uso de maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mogal nuevo 2									
Uso de maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mogal viejo									
Uso de maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Viñedo viejo									
Uso de maquinaria	0,0								
Mano de obra	209,1								
Insumos	185,2								
Viñedo nuevo 1									
Uso de maquinaria	230,0	214,9	230,0	230,0	214,9	214,9	214,9	214,9	214,9
Mano de obra	784,6	2332,0	1813,3	1813,3	2616,6	2616,6	2616,6	2616,6	2616,6
Insumos	883,6	328,8	902,3	902,3	328,8	328,8	328,8	328,8	328,8
Viñedo nuevo 2									
Uso de maquinaria									
Mano de obra									
Insumos									
TOTAL GASTO OPERACION	404,4	0,0	1888,2	2946,2	3875,7	5058,5	6106,5	8036,0	6320,6
GASTO INCREMENTAL DE OPERA	0,0	-404,4	1888,2	1048,0	-70,5	2182,8	1048,0	-70,5	284,6
GASTO INCREMENTAL DE TRABA	-404,4	1898,2	1048,0	-70,5	-70,5	0,0	-70,5	0,0	0,0
OTROS GASTOS	216,6	119,1	140,8	221,8	185,6	430,7	649,7	805,3	928,1
GASTOS OPER. + OTROS GASTO:	620,9	119,1	2039,0	3188,0	3061,3	5489,1	6756,2	6891,3	7248,7

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO - VALOR DE LA PRODUCCION Y GASTOS DE INVERSION Y OPERACIONALES
 SISTEMA PRODUCTIVO TIPO E

SISTEMA PRODUCTIVO TIPO L									
AÑO	SIN EL PROYECT		CON EL PROYECTO						
	1	2	3	4	5	6	7	8/25	
VALOR DE LA PRODUCCION									
Producción nogal:									
Nueces de nogales viejos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nueces de nogales nuevos 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nueces de nogales nuevos 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total producción nueces	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total producción con cáscara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total producción sin cáscara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Producción viñedo:									
Viñedo viejo	49500,0	27225,0	32175,0	37125,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Viñedo nuevo 1	0,0	0,0	0,0	7920,0	24750,0	49500,0	61875,0	61875,0	61875,0
Viñedo nuevo 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7920,0	24750,0	49500,0	61875,0
Total producción vid	49500,0	27225,0	32175,0	45045,0	24750,0	57420,0	86625,0	111375,0	123750,0
Valor de la producción	8662,5	4764,4	5630,6	8872,9	7425,0	17226,0	25987,5	33412,5	37125,0
Consumo familiar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total ingresos en efectivo	8662,5	4764,4	5630,6	8872,9	7425,0	17226,0	25987,5	33412,5	37125,0
GASTOS DE INVERSION									
Maq, mano de obra e insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	13481,2	0,0	0,0	0,0	0,0
GASTOS DE OPERACION									
Cultivo: Nogal +Vid									
Maq, mano de obra e insumos	404,4	0,0	1898,2	2946,2	2875,7	5058,5	6106,5	6036,0	6320,6
TOTAL GASTOS DE OPER.	404,4	0,0	1898,2	2946,2	2875,7	5058,5	6106,5	6036,0	6320,6
OTROS GASTOS	216,6	119,1	140,8	221,8	185,6	430,7	649,7	835,3	928,1
TOTAL GASTOS	620,9	119,1	2039,0	3168,0	3061,3	5489,1	6756,2	6871,3	7248,7

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO - INVERSIONES DE CAPITAL DENTRO DE FINCA
 SISTEMA PRODUCTIVO TIPO E

AÑO	1	2	3	4
CAPITAL DE EXPLOTACION				
Maquinaria:				
Maquinaria compartida.	8216	2871	3500	314
Herramientas varias				
Equipos:				
Riego presurizado (1)	14908			
Plantaciones:				
Vfd	13481	0	0	13481
TOTAL	36606	2871	3500	13796

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMA TUNA
CUADRO ANEXO - PRESUPUESTO DE FINCA
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO E

SISTEMA PRODUCTIVO TIPO E																								
PARTIDAS																								
8802.5	4784.4	6830.8	6872.9	7426.0	17226.0	20687.5	33412.5	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0
0.0																								
9802.5	4784.4	6830.8	6872.9	7426.0	17226.0	20687.5	33412.5	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0	37125.0
Total ingresos																								
Salidas																								
38806.8	2871.3	3500.0	13786.0	0.0	1020.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2840.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1820.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2840.2	0.0	0.0	0.0
0.0	188.2	2040.2	2876.7	5038.5	9109.5	6036.0	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8	6320.8
1828.2	-70.5	1048.0	0.0	2182.8	0.0	-70.5	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	0.0	0.0	0.0
119.1	140.8	221.8	188.8	430.7	640.7	855.3	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1	928.1
38822.8	6859.3	6557.5	18038.7	5469.1	8809.5	6871.3	7248.7	7248.7	7248.7	6888.8	7248.7	7248.7	7248.7	7248.7	8169.5	7248.7	7248.7	7248.7	7248.7	7248.7	6888.8	7248.7	7248.7	7248.7
Total salidas																								
B.N. APORTE DEL FINANCIAMIENTO																								
-20800.3	-1153.9	-866.8	-10186.8	1936.8	8910.5	18115.2	28163.8	28876.3	28876.3	27726.1	28876.3	28876.3	28876.3	28876.3	27858.5	28876.3	28876.3	28876.3	28876.3	28876.3	27726.1	28876.3	28876.3	28876.3
9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5
-38822.8	-6859.3	-6557.5	-18820.3	-4726.5	-43.0	-10463.7	-17501.3	-21213.8	-21213.8	-21213.8	-18873.0	-21213.8	-21213.8	-21213.8	-21213.8	-18283.0	-21213.8	-21213.8	-21213.8	-21213.8	-18873.0	-21213.8	-21213.8	-21213.8
Beneficio neto incremental (BNI)																								
Financiamiento																								
30287.7	1048.0	-70.5	13884.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1828.2	1000.0	1800.0	2042.4	7752.7	7575.4	7183.5	7217.8	6806.1	880.2	450.1	420.5	-15.1	-14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30287.7	-788.2	-1080.1	13764.4	-2002.4	-7752.7	-7575.4	-7183.5	-7217.8	-6806.1	-880.2	-450.1	-420.5	15.1	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento neto																								
B.N. DEPUES DEL FINANCIAMIENTO																								
327.4	-102.1	-2047.0	3897.6	-128.5	906.8	11540.8	18870.3	22658.7	23071.2	20546.8	23426.2	23445.8	20881.4	23880.4	27044.5	28876.3	28876.3	28876.3	28876.3	28876.3	27229.1	28876.3	28876.3	28876.3
9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5	9802.5
-8235.1	-10044.8	-11008.5	-8774.9	-8788.0	-7756.7	-7878.3	-10387.8	-13088.2	-14408.7	-17884.4	-20783.7	-20783.7	-21228.9	-21227.9	-18283.0	-21213.8	-21213.8	-21213.8	-21213.8	-21213.8	-18873.0	-21213.8	-21213.8	-21213.8
Incrementos																								
RENTABILIDAD (INVERSIONES PAGO PROMEDIO)																								
ALTERNATIVA E2																								
6773	37817	6773	13000	828	64588	54288	15887																	
1300	1710	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
181	214	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181
1726	2346	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726	1726
35	81	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

PRECIOS: V.D. 8.4

PRECIOS: V.D. 8.3

PRECIOS: V.D. 8.4

ANEXO

SISTEMA PRODUCTIVO F2

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
CUADRO ANEXO - SUPERFICIE, RENDIMIENTOS Y PRODUCCIÓN
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO F2

AÑO	SIN EL PROYECTO			CON EL PROYECTO				
	PROYECT	1	2	3	4	5	6	7 8/25
SUPERFICIE CULTIVADA (HA)								
CON PROYECTO:								
Nogal viejo	0	0	0	0	0	0	0	0
Vñedo viejo	9,9	4,95	4,95	4,95	4,95	0	0	0
Vñedo nuevo 1	0	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Vñedo nuevo 2	0	0	0	0	4,95	4,95	4,95	4,95
Tierras no productivas	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

RENDIMIENTOS (KG./HA)								
CON PROYECTO:								
Nogal viejo	0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 1		0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 2								0
Vñedo viejo	10000	11000	13000	15000	10000	20000	25000	25000
Vñedo nuevo 1				3200		3200	10000	25000
Vñedo nuevo 2								

PRODUCCION (KG.)								
CON PROYECTO:								
Nogal viejo	0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nogal nuevo 2	0	0	0	0	0	0	0	0
Total nogal con Proyecto	0	0	0	0	0	0	0	0
Vñedo viejo	99000	54450	64350	74250	0	0	0	0
Vñedo nuevo 1	0			15840	49500	99000	123750	123750
Vñedo nuevo 2						15840	49500	123750
Total vñedo con Proyecto	99000	54450	64350	90090	49500	114840	173250	247500

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FANATINA
CUADRO ANEXO - GASTOS DE INVERSION Y DE OPERACION
SISTEMA PRODUCTIVO TIPO FZ

ANO	0	1	2	3	4	5	6	7	8/25
GASTOS DE INVERSION									
PLANTACION DE MOCAL 1									
Uso maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra (jornales)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLANTACION DE MOCAL 2									
Uso maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra (jornales)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantacion de viñedo 1									
Uso maquinaria		349,4							
Mano de obra (jornales)		5314,9							
Insumos		21298,0							
Plantacion de viñedo 2									
Uso maquinaria					349,4				
Mano de obra (jornales)					5314,9				
Insumos					21298,0				
TOTAL GASTOS DE INVERSION	0,0	26952,3	0,0	0,0	26952,3	0,0	0,0	0,0	0,0
GASTOS OPERACION									
Mogal nuevo 1									
Uso de maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mogal nuevo 2									
Uso de maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mogal viejo									
Uso de maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Viñedo viejo									
Uso de maquinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mano de obra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insumos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Viñedo nuevo 1									
Uso de maquinaria	459,9	459,9	459,9	459,9	459,9	459,9	459,9	459,9	459,9
Mano de obra	1569,2	3628,6	3628,6	3628,6	3628,6	3628,6	3628,6	3628,6	3628,6
Insumos	1767,2	1805,3	1805,3	1805,3	1805,3	1805,3	1805,3	1805,3	1805,3
Viñedo nuevo 2									
Uso de maquinaria									
Mano de obra									
Insumos									
TOTAL GASTO OPERACION	808,7	0,0	3796,4	5892,4	5751,3	10117,0	12213,0	12071,9	12841,2
GASTO INCREMENTAL DE OPERACION	0,0	-208,7	3796,4	2086,0	-141,1	4365,6	2086,0	-141,1	969,3
GASTO INCREMENTAL DE TRABAJO	-908,7	3796,4	2086,0	-141,1	4365,6	0,0	-141,1	0,0	0,0
OTROS GASTOS	433,1	238,2	281,5	443,6	371,3	861,3	1269,4	1670,6	1856,3
GASTOS OPER. + OTROS GASTOS	1241,9	238,2	4077,9	6036,0	6122,6	10978,3	13512,4	13742,6	14497,4

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO - VALOR DE LA PRODUCCION Y GASTOS DE INVERSION Y OPERACIONALES
 SISTEMA PRODUCTIVO TIPO F2

AÑO	PROYECT	1	2	3	4	5	6	7	8 /25
VALOR DE LA PRODUCCION									
Producción viñedo:									
Viñedo viejo	99000	54450	64350	74250	0	0	0	0	0
Viñedo nuevo 1	0	0	0	18315	86625	123750	123750	123750	123750
Viñedo nuevo 2	0	0	0	0	0	18315	86625	123750	123750
Total producción vid	99000	54450	64350	92565	86625	142065	210375	247500	247500
Valor de la producción	17325	9529	11261	18488	25988	42620	63113	74250	74250
Consumo familiar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ingresos en efectivo	17325	9529	11261	18488	25988	42620	63113	74250	74250
GASTOS DE INVERSION									
Maq, mano de obra e insumos	0	0	0	0	26962	0	0	0	0
GASTOS DE OPERACION									
Cultivo: Vid									
Maq, mano de obra e insumos	809	0	3796	5921	6178	10402	12526	12783	13210
TOTAL GASTOS DE OPER.	809	0	3796	5921	6178	10402	12526	12783	13210
OTROS GASTOS	520	286	338	555	780	1279	1893	2228	2228
TOTAL GASTOS	1328	286	4134	6476	6958	11680	14419	15011	15438

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO - INVERSIONES DE CAPITAL DENTRO DE FINCA
 SISTEMA PRODUCTIVO TIPO F2

AÑO	1	2	3	4
CAPITAL DE EXPLOTACION				
Maquinaria:				
Maquinaria compartida.	16432	5743	7000	629
Herramientas varias				
Equipos:				
Riego presurizado (1)	29817			
	0			
Microaspersores	0			
Filtro de arena y equip. fertil.	0			
Plantaciones:				
Vid	26962	0	0	26962
TOTAL	73211	5743	7000	27591

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO

DEL AREA PILOTO DE ARTESANATO FAMILIAR

CUADRO ANEXO - PRESUPUESTO DE FINCA

SISTEMA PRODUCTIVO TIPO F2

PARTIDA

	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
arrasada	17325.0	5028.8	11201.3	17748.8	14850.0	34452.0	51875.0	86825.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0
Paguros en efectivo	0.0																								
Ingresos fuera de la finca	0.0																								
Total ingresos	17325.0	5028.8	11201.3	17748.8	14850.0	34452.0	51875.0	86825.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0	74250.0
MATERIA																									
Ingresos	7321.1	5742.8	7000.0	27391.1	0.0	3841.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5289.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3841.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5289.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Gastos de operación	0.0	5708.4	5882.4	6761.3	10117.0	12313.0	12071.9	12641.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2	12041.2
Costos incremental de trabajo	3726.4	206.0	-141.1	4305.5	0.0	-141.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros gastos	238.2	281.9	443.8	371.3	801.3	1298.4	1870.5	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3	1826.3
Total costos	77246.7	11916.5	13185.0	38079.3	10078.3	17712.8	13742.5	14467.4	14467.4	14467.4	18777.8	14467.4	14467.4	14467.4	14467.4	18336.0	14467.4	14467.4	14467.4	14467.4	18777.8	14467.4	14467.4	14467.4	14467.4
B. L. ANTES DEL FINANCIAMIENTO																									
Total	-69203.7	-2367.8	-1933.7	-20233.8	3871.7	17209.1	38222.4	52227.8	50752.8	50752.8	50752.8	50752.8	50752.8	50752.8	50752.8	50911.0	50752.8	50752.8	50752.8	50752.8	54472.2	50752.8	50752.8	50752.8	50752.8
Financiamiento	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0
Beneficio neto incremental (BNI)	-77246.7	-10712.8	-10258.7	-37658.8	-13453.3	-85.9	20807.4	35002.6	42427.8	42427.8	37147.2	42427.8	42427.8	42427.8	42427.8	36888.0	42427.8	42427.8	42427.8	42427.8	37147.2	42427.8	42427.8	42427.8	42427.8
FINANCIAMIENTO																									
Préstamos	60675.5	2098.0	-141.1	31327.8	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de la deuda	0.0	5872.5	3819.2	3819.2	4124.8	15205.4	15150.9	14387.0	14387.0	14387.0	1378.5	900.1	841.0	-30.2	-28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento neto	60675.5	-1670.5	-3960.3	27508.7	-4124.8	-15205.4	-15150.9	-14387.0	-14387.0	-14387.0	-1378.5	-900.1	-841.0	30.2	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B. L. DESPUES DEL FINANCIAMIENTO																									
Total	654.8	-3094.2	-8894.0	7173.1	-253.1	1733.7	23091.8	37940.5	45917.4	46142.3	53093.7	58862.5	58811.8	58782.8	58780.8	55911.0	58752.8	58752.8	58752.8	58752.8	54472.2	58752.8	58752.8	58752.8	58752.8
Financiamiento	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0	17325.0
Incremental	-10070.2	-21280.2	-22219.0	-10148.9	-17578.1	-15591.3	5756.5	20915.5	27982.4	28817.3	-1378.5	-900.1	-841.0	30.2	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RENTABILIDAD (INVERSIONES REGO PROMEDIO)																									
ALTERNATIVA F2																									
T. L. A. (% ANTES DEL FINANCIAMIENTO)	13548	79636	13548	-43862			181197	108411	31734																
T. L. A. (% DESPUES DEL FINANCIAMIENTO)	13.00	17.10	13.00	6.29			23.11	18.85	14.26																
B. L. (% ANTES DEL FINANCIAMIENTO)	1.81	2.14	1.81	1.91			2.73	2.31	1.91																
B. L. (% DESPUES DEL FINANCIAMIENTO)	17.36	23.40	17.36	10.78			32.83	25.85	19.17																
INCREMENTO DEL DESEMPEÑO NETO	35	81	35	-7			106	105	49																

PRECIOS: VIG. 0.4

PRECIO: VIG. 0.3

PRECIO: VIG. 0.2

PRECIO: VIG. 0.1

PRECIO: VIG. 0.0

PRECIO: VIG. -0.1

PRECIO: VIG. -0.2

PRECIO: VIG. -0.3

ANEXO

EVALUACION ECONOMICA

[illegible]

VAN (#12 %)	108411
TIR (%)	12.9

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FARMATINA
CUADRO ANEXO - FLUJO DE FONDOS Y EVALUACIÓN ECONOMICA
ZONA: EL POTRERILLO

[illegible]

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMA TINA
CUADRO ANEXO - FLUJO DE FONDOS Y EVALUACION ECONOMICA
ZONA: PITUL - CHANARAJUYO

	1	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
BENEFICIOS	0	-1089725	-125414	-1006711	-1372598	-590688	10145	873306	1551843	1835218	2061110	2010317	2325112	2613794	2837388	2834708	2870003	3045400	3191346	3301746	3301746	3104426	3272052	3301746	3882862
COSTOS																									
INVERSIONES:	358706	38144	0	0	0	0	0	257768	0	0	268072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OPERACION Y MANT.	0	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768	257768
ENERGIA	0	5862	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304	11304
REPOS. MICROGASP.	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
REPOS. FILTROS	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
REPOS. BOMBAS	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
TOTAL COSTOS	358706	301504	358072	298072	268072	384600	384601	528638	288072	268072	886848	400778	298072	268072	268072	384601	384601	268072	268072	268072	400778	400778	268072	268072	268072
BENEFICIO NETO	-258706	-1891289	-1524546	-1274783	-1041070	-661865	-354746	352487	1282572	1864147	1411291	1806538	2098041	2344722	2586818	2586818	2586818	2778328	2922274	3032875	2586818	2703848	3002881	3032875	3823860
VAN (i=12 %)																									
T.I.R. (%)																									

1088727.2
13.8

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO DEL AREA PIOTO DEPARTAMENTO FAMATNA
 CUADRO ANEXO - FLUJO DE FONDOS Y EVALUACION ECONOMICA
 ZONA: PLAZA NUEVA.

	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
BENEFICIOS	0	-2830925	-4187188	-8929884	-3027121	-2875882	-1613441	-148688	1131401	2837826	4138575	5301113	6772640	8887430	11211807	13014153	13788136	14418870	15538840	16488517	17282370	17054513	17054513	17045853	20562757
COSTOS																									
INVERSIONES:	482270	23	487882.3	482183.5	0	0	0	441818.5	0	0	441818.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OPERACION Y MANT.	0	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5	441818.5
REPOS. MAQUINARIA	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
REPOS. FILTROS	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
TOTAL COSTOS	482270	23	909560	923760	441818	441818	014100	014089	1055707	441818	1120304	675888	675888	441818	441818	014089	014089	014089	441818	441818	078888	078888	078888	078888	441818
BENEFICIO NETO	-482270.2	-3740124	-6110848	-8071300	-4088737	-3280882	-2227532	-1202575	688784.3	2398309	3018271	4822425	8083862	8425814	10789680	12400062	13171048	13802778	15387023	16026601	16833882	16375825	16375825	16804278	20121141
VAN (r=12 %)																									
TIR (%)																									

7300398
 15.1

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO DEL AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMA TINA
CUADRO ANEXO - FLUJO DE FONDOS Y EVALUACION ECONOMICA
ZONA: SANTA CRUZ - LA CUADRA

[illegible]

ANEXO
INFORMACION VARIA

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
CUADRO ANEXO COSTO POR HECTAREA DE IMPLANTACION Y MAN
CULTIVO: NOGAL

AÑO: 1

CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
MAQUINARIA				
- TRACTOR	HORAS	13,3	2,93	38,97
- ARADO REJA	HORAS	2,26	0,62	1,40
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,04	1,43	1,49
- APLICACION DE AGROQUIMI	HORAS	9	3,08	27,72
- APLICACION DE FERTILIZAN	HORAS	1	0,96	0,96
MANO DE OBRA				
	JORNAL	1,6625	15,12	25,14
- MARCADO	JORNAL	4	13,53	54,12
- DIST,ALIN,PLANTAR Y TRAZA	JORNAL	15	13,53	202,95
- RIEGO DE POSPLANTACION	JORNAL	1	13,53	13,53
- PODA	JORNAL	0,5	13,53	6,77
- RIEGO	JORNAL	6	13,53	81,18
- CONTROL FITOSANITARIO	JORNAL	0	13,53	0,00
INSUMOS				
- PLANTAS	Nº	210	3,00	630,00
- TUTORES	Nº	210	0,20	42,00
- OXICLURURO DE COBRE	KG	80	4,13	330,58
- FERTILIZANTE (UREA 60 %)	KG	60	0,35	20,83
- INSECTICIDA BAITROID	LITROS	11	7,02	74,93
- CANON DE RIEGO	\$/HA	1	50,00	50,00
- GAS OIL	LITROS	177	0,30	53,15
- ACEITE LUBRICANTE	LITROS	23	6,00	138,18
TOTAL				1793,88

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO COSTO POR HECTAREA DE IMPLANTACION Y
 CULTIVO: NOGAL
 AÑO: 2

CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
MAQUINARIA				
- TRACTOR (TOTAL)	HORAS	20,72	2,93	60,71
CULTIVO: NOGAL				
- RASTRA DISCOS	HORAS	2,08	1,43	2,97
- APLICACION DE AGROQU	HORAS	9	3,08	27,72
- APLICACION DE FERTILIZ	HORAS	3	0,96	2,88
CULTIVO: ABONO VERDE				
- ARADO REJA	HORAS	0,9	0,62	0,56
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,6	1,43	2,29
- RASTRA DIENTES	HORAS	0,22	0,28	0,06
- SEMBRADORA	HORAS	0,6	9,09	5,45
CULTIVO: ABONO VERDE				
- ARADO REJA	HORAS	0,9	0,62	0,56
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,6	1,43	2,29
- RASTRA DIENTES	HORAS	0,22	0,28	0,06
- SEMBRADORA	HORAS	0,6	9,09	5,45
MANO DE OBRA				
- TRACTORISTA	JORNAL	2,59	15,12	39,16
- REPLANTES	JORNAL	1	13,53	13,53
- PODA	JORNAL	2	13,53	27,06
- RIEGO	JORNAL	6	13,53	81,18
- COSECHA	JORNAL	0	13,53	0,00
INSUMOS				
- PLANTAS (6% FALLAS)	Nº	12,6	3,00	37,80
- OXICLURURO DE COBRE	KG	120	4,13	495,87
- FERTILIZANTE (UREA 60)	KG	60	0,35	20,83
- INSECTICIDA BAITROID	LITROS	16	7,02	112,40
- SEMILLA VICIA	KG	30	0,35	10,50
- SEMILLA MIJO	KG	20	0,30	6,00
- CANON DE RIEGO	\$/HA	1	50,00	50,00
- GAS OIL	LITROS	276	0,30	82,80
- ACEITE LUBRICANTE	LITROS	36	6,00	215,27
TOTAL AÑO 2				1303,40

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
CUADRO ANEXO COSTO POR HECTAREA DE IMPLANTACION Y MAN
CULTIVO: NOGAL
AÑO: 3

CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
MAQUINARIA				
- TRACTOR	HORAS	18,4	2,93	53,91
CULTIVO: NOGAL				
- RASTRA DISCOS	HORAS	2,08	1,43	2,97
- APLICACION DE AGROQU	HORAS	9	3,08	27,72
- APLICACION DE FERTILIZ	HORAS	3	0,96	2,88
CULTIVO: ABONO VERDE (HORAS	1	9,10	9,10
- ARADO REJA	HORAS	0,9	0,62	0,56
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,6	1,43	2,29
- RASTRA DIENTES	HORAS	0,22	0,28	0,06
- SEMBRADORA	HORAS	0,6	9,09	5,45
CULTIVO: ABONO VERDE (
- ARADO REJA	HORAS	0,9	0,62	0,56
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,6	1,43	2,29
- RASTRA DIENTES	HORAS	0,22	0,28	0,06
- SEMBRADORA	HORAS	0,6	9,09	5,45
MANO DE OBRA				
- TRACTORISTA	JORNAL	2,3	15,12	34,78
- RIEGO	JORNAL	6	13,53	81,18
- PODA	JORNAL	10	13,53	135,30
- COSECHA	JORNAL	0	13,53	0,00
- OXICLURURO DE COBRE	KG	240	4,13	991,74
- FERTILIZANTE (UREA 60 %	KG	100	0,35	34,71
- INSECTICIDA BAITROID	LITROS	32	7,02	224,79
- SEMILLA VICIA	KG	30	0,35	10,50
- SEMILLA MIJO	KG	20	0,30	6,00
- CANON DE RIEGO	\$/HA	1	50,00	50,00
- GAS OIL	LITROS	245	0,30	73,53
- ACEITE LUBRICANTE	LITROS	32	6,00	191,17
TOTAL AÑO 3				1947,00

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
CUADRO ANEXO COSTO POR HECTAREA DE IMPLANTACION Y M
CULTIVO: NOGAL
AÑO: 4

CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARI	COSTO TOTAL
MAQUINARIA				
- TRACTOR	HORAS	18,4	2,93	53,91
CULTIVO: NOGAL				
- RASTRA DISCOS	HORAS	2,08	1,43	2,97
- APLICACION DE AGROQU	HORAS	9	3,08	27,72
- APLICACION DE FERTILIZ	HORAS	3	0,96	2,88
CULTIVO: ABONO VERDE (HORAS	1	9,10	9,10
- ARADO REJA	HORAS	0,9	0,62	0,56
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,6	1,43	2,29
- RASTRA DIENTES	HORAS	0,22	0,28	0,06
- SEMBRADORA	HORAS	0,6	9,09	5,45
CULTIVO: ABONO VERDE (
- ARADO REJA	HORAS	0,9	0,62	0,56
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,6	1,43	2,29
- RASTRA DIENTES	HORAS	0,22	0,28	0,06
- SEMBRADORA	HORAS	0,6	9,09	5,45
MANO DE OBRA				
- TRACTORISTA	JORNAL	2,3	15,12	34,78
- RIEGO	JORNAL	6	13,53	81,18
- PODA	JORNAL	10	13,53	135,30
- COSECHA	JORNAL	0,9	13,53	12,18
- OXICLURURO DE COBRE	KG	240	4,13	991,74
- FERTILIZANTE (UREA 60 %	KG	100	0,35	34,71
- INSECTICIDA BAITROID	LITROS	32	7,02	224,79
- SEMILLA VICIA	KG	30	0,35	10,50
- SEMILLA MIJO	KG	20	0,30	6,00
- CANON DE RIEGO	\$/HA	1	0,00	0,00
- GAS OIL	LITROS	245	0,30	73,53
- ACEITE LUBRICANTE	LITROS	32	6,00	191,17
TOTAL AÑO 4				1909,18

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO COSTO POR HECTAREA DE IMPLANTACION Y MANTENIMIENTO
 CULTIVO: NOGAL
 AÑO: 5

CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	
MAQUINARIA					
- TRACTOR	HORAS	18,4	2,93	53,91	
CULTIVO: NOGAL					
- RASTRA DISCOS	HORAS	2,08	1,43	2,97	
- APLICACION DE AGROQUIMICO	HORAS	9	3,08	27,72	
- APLICACION DE FERTILIZANTE	HORAS	3	0,96	2,88	
CULTIVO: ABONO VERDE (MIJO)	HORAS	1	9,10	9,10	
- ARADO REJA	HORAS	0,9	0,62	0,56	
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,6	1,43	2,29	
- RASTRA DIENTES	HORAS	0,22	0,28	0,06	
- SEMBRADORA	HORAS	0,6	9,09	5,45	
CULTIVO: ABONO VERDE (VICIA)					
- ARADO REJA	HORAS	0,9	0,62	0,56	
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,6	1,43	2,29	
- RASTRA DIENTES	HORAS	0,22	0,28	0,06	
- SEMBRADORA	HORAS	0,6	9,09	5,45	113,3096
MANO DE OBRA					
- TRACTORISTA	JORNAL	2,3	15,12	34,78	
- RIEGO	JORNAL	6	13,53	81,18	
- PODA	JORNAL	5	13,53	67,65	
- RALEO	JORNAL	25	13,53	338,25	
- COSECHA	JORNAL	1,8	13,53	24,35	521,856
					546,21
INSUMOS					
- OXICLORURO DE COBRE	KG	240	4,13	991,74	
- FERTILIZANTE (UREA 60 %)	KG	100	0,35	34,71	
- INSECTICIDA BAITROID	LITROS	32	7,02	224,79	
- SEMILLA VICIA	KG	30	0,35	10,50	
- SEMILLA MIJO	KG	20	0,30	6,00	
- CANON DE RIEGO	\$/HA	1	50,00	50,00	
- GAS OIL	LITROS	245	0,30	73,53	
- ACEITE LUBRICANTE	LITROS	32	6,00	191,17	1582,435
TOTAL AÑO 5				2241,95	

NOTA: LOS COSTOS DE LOS AÑOS SUBSIGUIENTES SON IGUALES AL AÑO 5 EXCEPTO LOS DE COSECHA: LOS CUALES

					TOTAL A
AÑO 6	JORNAL	3,3	13,53	44,649	566,505
AÑO 7	JORNAL	5,1	13,53	69,003	590,859
AÑO 8	JORNAL	6,9	13,53	93,357	615,213
AÑO 9	JORNAL	9	13,53	121,77	643,626
AÑO 10	JORNAL	11,4	13,53	154,242	676,098
AÑO 11	JORNAL	13,2	13,53	178,596	700,452
AÑO 12	JORNAL	14,9	13,53	201,597	723,453
AÑO 13	JORNAL	15,9	13,53	215,127	736,983
AÑO 14 a 25	JORNAL	16,8	13,53	227,304	749,16

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO N° ANEXO COSTO POR HECTAREA DE IMPLANTACION Y MANTE
 CULTIVO: VID
 AÑO: 1

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
MAQUINARIA				
- TRACTOR	HORAS	13,3	2,93	39,02
- ARADO REJA	HORAS	2,26	0,62	1,40
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,04	1,43	1,49
- APLICACION DE AGROQUIMICOS	HORAS	9	3,08	27,72
- APLICACION DE FERTILIZANTE	HORAS	1	0,96	0,96
				70,59
MANO DE OBRA				
- TRACTORISTA	JORNAL A	1,6625	15,12	25,14
- CUADRAR, MARCAR Y ZANJEAR	JORNAL E	1	13,53	13,53
- HOYAR (P/ESQUIN Y CABECEROS)	JORNAL E	2,5	13,53	33,83
- HOYAR (8 RODRIGON Y TRBAS)	JORNAL E	15	13,53	202,95
- HOYAR (P/ESTACON)	JORNAL E	2,5	13,53	33,83
- PLANTAC. DE POSTES ESQUINERO	JORNAL E	15	13,53	202,95
- COLOCACION DE ALAMBRES	JORNAL E	15	13,53	202,95
- HOYAR P/COLOCACION BARBADOS	JORNAL E	15	13,53	202,95
- PLANTACION	JORNAL E	5	13,53	67,65
- PODA A DOS YEMAS (BARBADOS)	JORNAL E	1	13,53	13,53
- RIEGO DE PLANTACION	JORNAL E	1	13,53	13,53
- RETAPAR HOJAS	JORNAL E	1	13,53	13,53
- SELECCION DE DESBROTE, PODA	JORNAL E	1	13,53	13,53
- DESPUNTE, ATADURA	JORNAL E	1	13,53	13,53
- TRATAMIENTO FITOSANITARIO	JORNAL E	1	13,53	13,53
- FERTILIZACION	JORNAL E	0,5	13,53	6,77
				1073,71
INSUMOS				
- BARBADOS	UNIDAD	1600	0,25	400,00
- ESTACON PERIMETRAL 1.30 M	UNIDAD	110	3,00	330,00
- POSTE PERIMETRAL 3.20 M	UNIDAD	110	5,50	605,00
- POSTE ESQUINERO 3.20	UNIDAD	4	8,00	32,00
- TRABA VARILLON O TRBA 2.50 M	UNIDAD	1600	0,90	1440,00
- ESTACON ESQUINERO 1.30 M	UNIDAD	4	6,00	24,00
- ALAMBRE MAESTRO AR N° 17/15	ROLLOS	8	48,70	389,60
- ALAMBRE PERIMETRAL AR N° 19/	ROLLOS	1	58,3	58,30
- ALAMBRE RIENDAS LISO N° 5	ROLLOS	2	37	74,00
- ALAMBRE SECUNDARIO LISO N° 1	ROLLOS	10	41	410,00
- ALAMBRE SECUNDARIO LISO N° 1	ROLLOS	8	34	272,00
- ATADO DE TOTORA	ATADO	3	0,3	0,90
- SULFATO DE AMONIO	KG.	100	0,15	15,00
- SEMILLA DE VICIA	KG.	30	0,35	10,50
- CANON DE RIEGO	\$/HA	1	50,00	50,00
- GAS OIL	LITROS	177	0,30	53,15
- ACEITE LUBRICANTE	LITROS	23	6,00	138,18
				4302,63
TOTAL				10893,86

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO

AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA

CUADRO N° ANEXO COSTO POR HECTAREA DE IMPLANTACION Y MAN

CULTIVO: VID

AÑO: 2

CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
MAQUINARIA				
- TRACTOR (TOTAL)	HORAS	17,4	2,93	50,98
				0
- RASTRA DISCOS	HORAS	2,08	1,43	2,97
- APLICACION DE AGROQUIMICO	HORAS	9	3,08	27,72
- APLICACION DE FERTILIZANTE	HORAS	3	0,96	2,88
CULTIVO: ABONO VERDE (VICIA)				0
- ARADO REJA	HORAS	0,9	0,62	0,56
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,6	1,43	2,29
- RASTRA DIENES	HORAS	0,22	0,28	0,06
- SEMBRADORA	HORAS	0,6	9,09	5,45
				92,918
MANO DE OBRA				
- TRACTORISTA	JORNAL	2,175	15,12	32,89
- REPOSICION DE FALLAS	JORNAL	1	13,53	13,53
- PODA Y ATADURA	JORNAL	2	13,53	27,06
- RIEGO	JORNAL	6	13,53	81,18
- DESBROTES	JORNAL	3	13,53	40,59
- ATADURA, PODA DESBROTE REP	JORNAL	3	13,53	40,59
- LIMPIEZA MANUAL MALEZAS E	JORNAL	4	13,53	54,12
- TRATAMIENTOS FITOSANITARIO	JORNAL	2	13,53	27,06
				317,02
INSUMOS				
- PLANTAS (10% FALLAS)	N°	160	0,25	40,00
- TOTORA	ATADO	8	0,30	2,40
- SEMILLA VICIA	KG	30	0,23	6,90
- AZUFRE	KG	10	0,74	7,40
- CANON DE RIEGO	\$/HA	1	50,00	50,00
- GAS OIL	LITROS	232	0,30	69,53
- ACEITE LUBRICANTE	LITROS	30	6,00	180,78
				357,01
TOTAL AÑO 2				1533,89

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
CUADRO ANEXO COSTO POR HECTAREA DE IMPLANTACION Y MA
CULTIVO: VID
AÑO: 3

CONCEPTO	UNIDAD D MEDIDA	CANTIDA	COSTO UNITARI	COSTO TOTAL
MAQUINARIA				
- TRACTOR (TOTAL)	HORAS	17,4	2,93	50,98
				0
- RASTRA DISCOS	HORAS	2,08	1,43	2,97
- APLICACION DE AGROQUI	HORAS	9	3,08	27,72
- APLICACION DE FERTILIZ	HORAS	3	0,96	2,88
CULTIVO: ABONO VERDE (0
- ARADO REJA	HORAS	0,9	0,62	0,56
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,6	1,43	2,29
- RASTRA DIENTES	HORAS	0,22	0,28	0,06
- SEMBRADORA	HORAS	0,6	9,09	5,45
				92,918
MANO DE OBRA				
- TRACTORISTA	JORNAL A	2,175	15,12	32,89
- PODA Y ATADURA	JORNAL B	12	13,53	162,36
- RIEGO	JORNAL B	10	13,53	135,30
- DESBROTES	JORNAL B	10	13,53	135,30
- LIMPIEZA MANUAL MALEZ	JORNAL B	15	13,53	202,95
- TRATAMIENTOS FITOSANI	JORNAL B	2	13,53	27,06
- COSECHA	GAMELA	160	0,23	36,80
				732,66
INSUMOS				
- TOTORA	ATADO	15	0,30	4,50
- SEMILLA VICIA	KG	30	0,23	6,90
- FERTILIZANTE UREA	KG	60	0,35	20,70
- FUNGICIDAS (OXICLURUR	KG	5	5,00	25,00
- AZUFRE	KG	10	0,74	7,40
				0,00
- CANON DE RIEGO	\$/HA	1	50,00	50,00
- GAS OIL	LITROS	232	0,30	69,53
- ACEITE LUBRICANTE	LITROS	30	6,00	180,78
				364,81
TOTAL AÑO 3				2380,77

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
CUADRO ANEXO COSTO POR HECTAREA DE IMPLANTACION Y MA
CULTIVO: VID
AÑO: 4

CONCEPTO	UNIDAD D MEDIDA	CANTIDA	COSTO UNITARI	COSTO TOTAL
MAQUINARIA				
- TRACTOR (TOTAL)	HORAS	15,32	2,93	44,89 0
- RASTRA DISCOS	HORAS	2,08	1,43	2,97
- APLICACION DE AGROQUI	HORAS	9	3,08	27,72
- APLICACION DE FERTILIZ	HORAS	3	0,96	2,88
CULTIVO: ABONO VERDE (0
- ARADO REJA	HORAS	0,9	0,62	0,56
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,6	1,43	2,29
- RASTRA DIENTES	HORAS	0,22	0,28	0,06
- SEMBRADORA	HORAS	0,6	9,09	5,45
				86,8236
MANO DE OBRA				
- TRACTORISTA	JORNAL A	1,915	15,12	28,95
- PODA Y ATADURA	JORNAL B	16	13,53	216,48
- RIEGO	JORNAL B	10	13,53	135,30
- DESBROTES	JORNAL B	13	13,53	175,89
- LIMPIEZA MANUAL MALE	JORNAL B	18	13,53	243,54
- TRATAMIENTOS FITOSAN	JORNAL B	2	13,53	27,06
- COSECHA	GAMELA	500	0,23	115,00
				942,22
INSUMOS				
- TOTORA	ATADO	15	0,30	4,50
- SEMILLA VICIA	KG	30	0,23	6,90
- FERTILIZANTE	KG	60	0,35	20,70
- FUNGICIDAS (OXICLURUR	KG	5	5,00	25,00
- AZUFRE	KG	5	0,74	3,70
- CANON DE RIEGO	\$/HA	1	50,00	50,00
- GAS OIL	LITROS	20	0,30	6,12
- ACEITE LUBRICANTE	LITROS	3	6,00	15,92
				132,84
TOTAL AÑO 4				2190,94

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO

AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA

**CUADRO ANEXO COSTO POR HECTAREA DE IMPLANTACION Y MA
CULTIVO: VID**

AÑO: 5

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
MAQUINARIA				
- TRACTOR (TOTAL)	HORAS	15,32	2,93	44,89
				0
- RASTRA DISCOS	HORAS	2,08	1,43	2,97
- APLICACION DE AGROQUIMI	HORAS	9	3,08	27,72
- APLICACION DE FERTILIZANTE	HORAS	3	0,96	2,88
CULTIVO: ABONO VERDE (N)				0
- ARADO REJA	HORAS	0,9	0,62	0,56
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,6	1,43	2,29
- RASTRA DIENTES	HORAS	0,22	0,28	0,06
- SEMBRADORA	HORAS	0,6	9,09	5,45
				86,8236
MANO DE OBRA				
- TRACTORISTA	JORNAL A	1,915	15,12	28,95
- PODA Y ATADURA	JORNAL B	16	13,53	216,48
- RIEGO	JORNAL B	10	13,53	135,30
- DESBROTES	JORNAL B	13	13,53	175,89
- LIMPIEZA MANUAL MALEZAS	JORNAL B	18	13,53	243,54
- TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS	JORNAL B	2	13,53	27,06
- COSECHA	GAMELA	1000	0,23	230,00
				1057,22
INSUMOS				
- TOTORA	ATADO	15	0,30	4,50
- SEMILLA Vicia	KG	30	0,23	6,90
- FERTILIZANTE	KG	60	0,35	20,70
- FUNGICIDAS (OXICLURUR)	KG	5	5,00	25,00
- AZUFRE	KG	5	0,74	3,70
- CANON DE RIEGO	\$/HA	1	50,00	50,00
- GAS OIL	LITROS	20	0,30	6,12
- ACEITE LUBRICANTE	LITROS	3	6,00	15,92
				132,84
TOTAL AÑO 5				2420,94

PROYECTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO
 AREA PILOTO DEPARTAMENTO FAMATINA
 CUADRO ANEXO COSTO POR HECTAREA DE IMPLANTACION
 CULTIVO: VID

AÑO: 6 - 25

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
MAQUINARIA				
- TRACTOR (TOTAL)	HORAS	15,32	2,93	44,89
				0
- RASTRA DISCOS	HORAS	2,08	1,43	2,97
- APLICACION DE AGRO	HORAS	9	3,08	27,72
- APLICACION DE FERT	HORAS	3	0,96	2,88
CULTIVO: ABONO VER				0
- ARADO REJA	HORAS	0,9	0,62	0,56
- RASTRA DISCOS	HORAS	1,6	1,43	2,29
- RASTRA DIENTES	HORAS	0,22	0,28	0,06
- SEMBRADORA	HORAS	0,6	9,09	5,45
				86,8236
MANO DE OBRA				
- TRACTORISTA	JORNAL A	1,915	15,12	28,95
- PODA Y ATADURA	JORNAL B	16	13,53	216,48
- RIEGO	JORNAL B	10	13,53	135,30
- DESBROTES	JORNAL B	13	13,53	175,89
- LIMPIEZA MANUAL M	JORNAL B	18	13,53	243,54
- TRATAMIENTOS FITO	JORNAL B	2	13,53	27,06
- COSECHA	GAMELA	1250	0,23	287,50
				1114,72
INSUMOS				
- TOTORA	ATADO	15	0,30	4,50
- SEMILLA VICIA	KG	30	0,23	6,90
- FERTILIZANTE	KG	60	0,35	20,70
- FUNGICIDAS (OXICLU	KG	5	5,00	25,00
- AZUFRE	KG	5	0,74	3,70
- CANON DE RIEGO	\$/HA	1	50,00	50,00
- GAS OIL	LITROS	20	0,30	6,12
- ACEITE LUBRICANTE	LITROS	3	6,00	15,92
				132,84
TOTAL AÑO 6 - 25				2535,94

CUADRO ANEXO - PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION
ZONA ANGULOS
SISTEMA PRODUCTIVOS

	CANT
D1	15
E1	4
F1	5
	24

PRODUCCION CONSOLIDADA (KG)

SISTEMA D1

NUECES ENTERAS	71280
PULPA	33943

UVAS	148500
------	--------

SISTEMA E1

NUECES ENTERAS	47520
PULPA	22629

UVAS	99000
------	-------

SISTEMA F1

NUECES ENTERAS	118800
PULPA	56571

UVAS	247500
------	--------

VALOR DE LA PRODUCCION ANGULOS

	PRODUC(PRECIO	VALOR
	(EN KG).	(\$/KG.)	(\$)
NUECES ENTERAS	237600	2	475200
NUECES PULPA	113143	8	905143
UVAS	495000	0,3	148500
TOTAL			1528843

CUADRO ANEXO - PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION

ZONA: SANTO DOMINGO - CAMPANAS

SISTEMA DE PRODUCCION CANT

D1	60
E1	16
F1	20
TOTAL	96

A2	10
B2	2
C2	2
TOTAL	14

PRODUCCION CONSOLIDADA (KG)

SISTEMA D1

NUEZ ENTERA	285120
NUEZ PULPA	135771
UVAS	594000

SISTEMA E1

NUEZ ENTERA	190080
NUEZ PULPA	90514
UVAS	396000

SISTEMA F1

NUEZ ENTERA	475200
NUEZ PULPA	475200
UVAS	990000

SISTEMA A2

NUEZ ENTERA	59400
NUEZ PULPA	28286

SISTEMA B2

NUEZ ENTERA	29700
NUEZ PULPA	14143

SISTEMA C2

NUEZ ENTERA	59400
NUEZ PULPA	28286

PRODUCCION TOTAL

NUEZ ENTERA	950400
NUEZ PULPA	701486
UVAS	1980000

VALOR DE LA PRODUCCION ZONA SANTO DOMINGO - CAMPANAS

PRODUC·PRECIO VALOR

NUEZ ENTERA	950400	2	1900800
NUEZ PULPA	701486	8	5611886
UVAS	1980000	0,3	594000
TOTAL			8106686

CUADRO ANEXO - PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION**ZONA: PITUIL - CHAÑARMUYO****SISTEMAS DE PRODUCCION**

	CANT
D1	4
E1	8
F1	10
TOTAL	22
D2	60
E2	14
F2	16
TOTAL	90

PRODUCCION CONSOLIDADA (KG)**SISTEMA D1**

NUECES ENTERAS	19008
PULPA	19008
UVAS	38600

SISTEMA E1

NUECES ENTERAS	95040
PULPA	95040
UVAS	198000

SISTEMA F1

NUECES ENTERAS	237600
PULPA	113142,9
UVAS	495000

SISTEMA D2

UVAS	2673000
------	---------

SISTEMA E2

UVAS	1559250
------	---------

SISTEMA F2

UVAS	3564000
------	---------

VALOR DE LA PRODUCCION ZONA PITUIL - CHAÑARMUYO

	PRODUC	PRECIO	VALOR
NUECES ENTERAS	351648	2	703296
PULPA	227190,9	8	1817527
UVAS	8528850	0,3	2558655
TOTAL			5079478

CUADRO ANEXO - PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION
ZONA: PLAZA NUEVA
SISTEMAS DE PRODUCCION

	CANT
D1	250
E1	60
F1	70
TOTAL	380

PRODUCCION COSOLIDADA (KG)
SISTEMA D1

NUEZ ENTERA	1188000
PULPA	565714,29
UVA	2475000

SISTEMA E1

NUEZ ENTERA	712800
PULPA	712800
UVA	1485000

SISTEMA F1

NUEZ ENTERA	1663200
PULPA	792000
UVA	3465000

VALOR DE LA PRODUCCION ZONA PLAZA NUEVA
PRODUCC PRECIO VALOR

NUEZ ENTERA	3564000	2	7128000
PULPA	2070514,3	8	16564114,3
UVAS	7425000	0,3	2227500
TOTAL			25919614,3

CUADRO ANEXO - PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION

ZONA: PLAZA VIEJA

SISTEMAS DE PRODUCCION

	CANT
D1	35
E1	8
F1	9
TOTAL	52

PRODUCCION CONSOLIDADA (KG)

SISTEMA D1

NUEZ ENTERA	166320
PULPA	79200
UVAS	346500

SISTEMA E1

NUEZ ENTERA	95040
PULPA	45257,14
UVAS	198000

SISTEMA F1

NUEZ ENTERA	213840
PULPA	213840
UVAS	445500

VALOR DE LA PRODUCCION ZONA PLAZA VIEJA

	PRODUCCION	PRECIO	VALOR
NUEZ C/C	475200	2	950400
NUEZ S/C	338297,1	8	2706377
UVAS	990000	0,3	297000
TOTAL			3953777

CUADRO ANEXO - PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION

ZONA: EL POTRERILLO

SISTEMAS DE PRODUCCION

	CANTIDAD
A2	10
B2	2
C2	2
TOTAL	14

PRODUCCION CONSOLIDADA (KG)

SISTEMA A2

NUEZ ENTERA	59400
PULPA	28285,714

SISTEMA B2

NUEZ ENTERA	29700
PULPA	14142,857

SISTEMA C2

NUEZ ENTERA	59400
PULPA	28285,714

VALOR DE LA PRODUCCION ZONA EL POTRERILLO

	PRODUCCION	PRECIO	VALOR
NUEZ ENTERA	148500	2	297000
PULPA	70714,286	18	1272857
TOTAL			1569857

CUADRO ANEXO - PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION
ZONA: SANTA CRUZ - LA CUADRA
SISTEMAS DE PRODUCCION

	CANTIDAD
A2	50
B2	12
C2	14
TOTAL	76

PRODUCCION CONSOLIDADA (KG)

SISTEMA A2

NUEZ ENTERA	297000
PULPA	141428,6

SISTEMA B2

NUEZ ENTERA	178200
PULPA	84857,14

SISTEMA C2

NUEZ ENTERA	415800
PULPA	198000

VALOR DE LA PRODUCCION SANTA CRUZ - LA CUADRA

	PRODUC	PRECIO	VALOR
NUEZ ENTERA	891000	2	1782000
PULPA	424286	8	3394286
TOTAL			5176286