

LA RIOJA

CONSEJO FEDERAL DE INVERSION

**PRODUCCION DE SEMILLA Y FORRAJE
DE
BUFFEL GRASS**

INFORME FINAL

Nº DE TOMO: IV

FEBRERO DE 2011

Ing. Agro. Dardo Luís Cabral

ÍNDICE TEMÁTICO:

CARATULA	PAG. Nº 1
INDICE TEMATICO	PAG. Nº 2
INTRODUCCION	PAG. Nº 3
DESARROLLO	PAG. Nº 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 y 17
PRIMERA ETAPA, “ <u>Asistencia tecnológica</u> ”	
SEGUNDA ETAPA, “ <u>Capacitación</u> ”	
ANEXO	PAG. Nº 18, 19, 20, 21,22,23,24,25,26,27,28, 29,30, 31 Y 32

INTRODUCCION:

En el marco del Proyecto “Producción de semilla y Forraje de Buffel grass” implementado por el Consejo Federal de Inversión, en convenio con la Provincia de La Rioja, en donde se describe el grado de avance, y su correlación al programa de actividades propuesto. –

En tanto, a un retraso natural en la puesta en marcha del programa, se dio inicio a la selección de productores a incorporar al proyecto, en los distintos distritos priorizados. Conjuntamente se inicio con la implantación de Buffel grass mediante la técnica de topado, rolado y siembra, y su posterior determinación de la superficie sembrada.-

Se iniciaron las capacitaciones en los distritos, 1, 2, 3 y 4. ; En la misma se utilizó como material didáctico (Fotográficos), tomados de los lotes de Buffel grass, de los beneficiarios que integran el Programa. Esto permitió visualizar distintas situaciones. Y por tanto repuestas variadas en cuanto al grado de implantación, de esta especie promisorio.-

DESARROLLO

DESARROLLO:

- **Primera Etapa :“Asistencia Tecnológica”**

Para ejecutar esta etapa, de selección de beneficiarios y determinación de las parcelas a intervenir, según la priorización de productores a incorporar al programa en los distintos distritos propuesto, 1, 2, 3, 4, 5, y 6 se desarrollaron actividades en terreno y en gabinete.

Esto permitió mediante salidas a campaña, definir la incorporación de 97 beneficiarios, lo que representa un 97 % del total, y a su vez, tener un contacto directo con los productores, instancias de dialogo en relación al contexto del proyecto, en otros de capacitación individual en lo referido a instalación de alambrados eléctricos, el monitoreo del cerramientos de los predios

La implantación o siembra de Buffel grass por la técnica de topado, rolado y siembra se inicio el 21 de Noviembre de 2009. De todas formas, a pesar de tomar medidas para el caso, de trabajar con tractoristas en doble turno y a partir del 17 de Marzo de 2010, se contrata otro equipo de rolado y siembra, lo que nos permitiría, en principio acortar los tiempos de ejecución del proyecto. No se vio reflejada esta ultima situación, a consecuencias de imprevistos mecánicos de importancia en ambas maquinas (rotura de motor, cambios de coberturas en los neumáticos, reemplazo de las cuchillas del rolo por desgaste, desperfecto en el sistema de refrigeración, etc.-). Por tanto a la fecha, tenemos un retraso de 135 dias en relación a los tiempos programados de finalización del proyecto.-

En los predios integrados al proyecto, y de acuerdo a la planificación de siembra se implemento en los distritos 1 , 2, 3, 4, 5 y 6 completo, lo que representa el 97 % de los beneficiarios (97), y el 100 % de la superficie implantada con Buffel grass, (1000 Has).-

De este modo lograr objetivos planteados a corto y/o largo plazo, como el inicio en la interrupción de los procesos erosivos responsable del deterioro del ambiente, recuperar áreas improductivas de la región, y evitar la disminución

del stock ganadero, un mínimo de intervención tendiente a mejorar la calidad de vida de los pequeños productores del Dpto. Rosario V, Peñaloza respectivamente.-

El proceso comprendido, desde el primer contacto con el productor, selección del lote, cerramiento, siembra, determinación de la superficie, implantación, monitoreo, capacitación, queda reflejado en las secuencias próximas. Imágenes que muestran el impacto en el sistema o que es lo mismo la altísima repuesta a la técnica. Por cuanto se observa desde una situación problema o inicial descripto como un ambiente degradado hasta un punto límite sin repuesta por sí solo. A uno con cobertura total del suelo, máxima producción individual por planta y por tanto, de productividad, del ecosistema intervenido.-

SECUENCIA Nº 1



DISTRITO-5 PRODUCTOR TORRES CORNELIO E. (EL PIQUILLIN)-

AMBIENTE DEGRADADO



DISTRITO-4 PRODUCTOR GUZMAN APOLINARIO (LA JARILLA)-

SECUENCIA Nº 2



DISTRITO-5 PRODUCTOR ESCUDERO RAMON SIRIO (SANTA CRUS)

PREDIOS EN ETAPA DE SIEMBRA



DISTRITO-4 PRODUCTOR GUZMAN APOLINARIO (LA JARILLA)

SECUENCIA Nº 3



DISTRITO-5 PRODUCTOR TORRES CORNELIO E. (EL PIQUILLIN)

PREDIOS EN ETAPA DE SIEMBRA



DISTRITO-4 PRODUCTOR GUZMAN APOLINARIO (LA JARILLA)

SECUENCIA Nº 4



DISTRITO-6 PRODUCTOR ZARATE CANDIDO (LA CHUÑA)

PREDIOS EN ETAPA DE SIEMBRA



DISTRITO-1 Y 2 PRODUCTOR AGÜERO DEMETRIO (EL ROSARIO)

SECUENCIA Nº 5



DISTRITO-1 Y 2 PRODUCTOR AVILA EUSEBIA (LOS AVILAS)

LOTES POS SIEMBRA



DISTRITO-1 Y 2 PRODUCTOR AGÜERO DEMETRIO (EL ROSARIO)

SECUENCIA N°6



DISTRITO-2 Y 3 PRODUCTOR GOMEZ GREGORIO (ALTO ALEGRE)

LOTES POS SIEMRA



DISTRITO-5 DETERMINACION DE LA SUPERFICIE DEL PREDIO

SECUENCIA Nº 7



DISTRITO-5 PRODUCTOR TORRES CORNELIO E. (EL PIQUILLIN)

AMBIENTES INERVENIDOS Y RECUPERADOS



DISTRITO-4 PRODUCTORA ORTEGA ANTONIA (LA JARILLA)

SECUENCIA Nº 8



DISTRITO-5 PRODUCTOR TORRES CORNELIO E. (EL PIQUILLIN)

IDEN A LA ANTERIOR



DISTRITO-4 PRODUCTOR GUZMAN APOLINARIO (LA JARILLA)

SECUENCIA Nº 9



DISTRITO-4 PRODUCTOR GUZMAN HILARIO (LA JARILLA DE ABAJO)

IDEN A LA ANTERIOR



DISTRITO-4 PRODUCTOR RODRIGUEZ ALBERTO (LA JARILLA)

- Segunda Etapa, “CAPACITACIÓN”

La etapa de capacitación, propiamente dicha comenzó en Junio de 2010. La que incluyó conceptos Técnicos, básicos, inherentes a la especie *Cenchrus ciliaris*, vulgarmente conocida como Buffel grass; Características generales y manejo de la especie; Nociones mínimas del Buffel gras en la producción de semilla. Como coordinador del programa observe la necesidad de retrasar las capacitaciones en función del auditorio de las mismas, en donde esta acción permitió trabajar con imágenes tomadas de sus propios predios implantados y de este modo graficar situaciones reales y en muchos casos, de destrabar concepciones erróneas.-

La segunda etapa de esta actividad se ejecuto el 30 de Enero de 2011 en la ciudad de Chapes, dando un cierre al Proyecto. Para lo cual anexamos PowerPoint de la misma, donde se busco integrar los conceptos adquiridos, tanto en cosecha de forraje y semilla de Buffel gras.

SECUENCIA N° 10 CAPACITACION



DISTRITO-5 y 6

SECUENCIA Nº 11



IDEN A LA ANTERIOR



ANEXO

LISTADOS DE BENEFICIARIOS POR DISTRITOS

DISTRITO – 1 y 2: La Paz, El Puerto, La Escondida, Alto Verde, San Roque, Santa Rita, Valle Hermoso, San Alberto, Alto Verde, San Rafael, San José, Etc.-

Número De Orden	Productor	Paraje y/o puesto	Documento Nacional de Identidad	Observaciones de la etapa
1	Ruarte Jerónimo Emilio	La Represita	3.016.113	Fecha de siembra: 21/11/2009 Sup. (Has)= 7.9994
2	Curelovich Francisco Jorge	Los Avilas	4.578.017	Fecha de siembra: 25/11/2009 Sup. (Has)= 15.0000
3	Agüero Juan Pío	La Constancia	-----	Fecha de siembra: 29/11/2009 Sup. (Has)= 14.5090
4	Agüero Tomas	El Rosario	10.848.926	Fecha de siembra: 30/04/2010 Sup. (Has)= 10.0000
5	Agüero Demetrio	El Rosario	10.848.927	Fecha de siembra: 30/04/2010 Sup. (Has)= 8.8813
6	Vargas Juan Pablo	Santa Rita	20.110.805	Fecha de siembra: 03/05/2010 Sup. (Has)= 12.8692
7	Chávez Facundo Alberto	Santa Rita	21.987.677	Fecha de siembra: 18/05/2010 Sup. (Has)= 6.2171
8	Allende Julio Nicolás	Puesto Lavalle	-----	Fecha de siembra: 22/05/2010 Sup. (Has)= 6.0821
9	Muñoz Lino	Dinamarca	-----	Fecha de siembra: 27/05/2010 Sup. (Has)= 13.5788
10	Ávila Lorenza Eusebia	Los Avilas	-----	Fecha de siembra: 07/06/2010 Sup. (Has)= 10.4283
11	Ibáñez Adela María	La Represita	4.466.348	Fecha de siembra: 30/05/2010 Sup. (Has)= 11.7032
12	Agüero Salustiano	La Represita	-----	Fecha de siembra: 03/06/2010 Sup. (Has)= 12.5806
13	Flores Juan Francisco	Los Avilas	-----	Fecha de siembra: 22/06/2010 Sup. (Has)= 10.5360

14	Aguilar Julián Noé	Santa María	-----	Fecha de siembra: 06/08/2010 Sup. (Has)= 12.0828
15	Vargas Antonio Anselmo	La Contradicción	6.722.742	Fecha de siembra: 16/06/2010 Sup. (Has)= 5.3320
16	Ávila Vidal	Nueva Esperanza	6.712.306	Fecha de siembra: 09/06/2010 Sup. (Has)= 10.0000
17	Ávila Silvano	La Envidia	14.693.120	Fecha de siembra: 13/06//2010 Sup. (Has)= 10.0000
18	Ibáñez Dante	El Totoral	-----	Fecha de siembra: 06/09/2010 Sup. (Has)= 14.0000
19	Ávila Raúl	La Crianza	-----	Fecha de siembra: 26/06/2010 Sup. (Has)= 12.1321
20	Lucero Hugo	La Crianza	-----	Fecha de siembra: 30/06/2010 Sup. (Has)= 12.2218
21	Quinteros Julio	San Miguel	-----	Fecha de siembra: 08/09/2010 Sup. (Has)= 11.6449
22	Agüero Julio Ramón	San Antonio	6.722.701	Fecha de siembra: 10/09/2010 Sup. (Has)= 12.0643
23	Agüero Marcelo	San Antonio	-----	Fecha de siembra: 15/09/2010 Sup. (Has)= 11.1020
24	Agüero Omar Nicolás	El Cincuenta	-----	Fecha de siembra: 08/11/2010 Sup. (Has)= 11.4979
25	Vega Nicolás Alejandro	El Totoral	-----	Fecha de siembra: 15/11/2010 Sup. (Has)= 10.2204

DISTRITO -5: Los Chelco, Desiderio Tello, La Celestina, Santa Cruz Etc.-

Numero De Orden	Productor	Paraje y/o puesto	Documento Nacional de Identidad	Observaciones de la Etapa
26	Escudero Ramón Sirio	La Buena Suerte	6.724.184	Fecha de siembra: 26/11/2009 Sup. (Has)= 10.1915
27	Arias Rosario Mercedes	La Buena Suerte	12.507.989	Fecha de siembra: 26/11/2009 Sup. (Has)= 10.0000
28	Agüero Catalino Antonio	Santa Cruz	-----	Fecha de siembra: 02/12/2009 Sup. (Has)= 10.2956
29	Agüero Felipe Nicolás	La Rocía	16.183775	Fecha de siembra: 01/12/2009 Sup. (Has)= 10.000
30	Agüero Cirilo Mártires	La Rocía	-----	Fecha de siembra: 01/12/2009 Sup. (Has)= 10.8190
31	Ochoa Ramón Nicolás	La Rocía	-----	Fecha de siembra: 01/12/2009 Sup. (Has)= 10.0000
32	Llanos José Albino	Santa Cruz	8.018.588	Fecha de siembra: 05/12/2009 Sup. (Has)= 7.6852
33	Flores Carlos Humberto	Chelco	12.910.997	Fecha de siembra: 11/12/2009 Sup. (Has)= 11.0511
34	Gonzales Justino Elpidio	Chelco	-----	Fecha de siembra: 11/12/2009 Sup. (Has)= 8.2769
35	Rodríguez Carlos Julio	Chelco	3.004.619	Fecha de siembra: 16/12/2009 Sup. (Has)= 7.7484
36	Soria Ramón Francisco	Chelco	-----	Fecha de siembra: 22/12/2009 Sup. (Has)= 7.6013
37	Rodríguez Jorge Nelson	Chelco	12.507.989	Fecha de siembra: 16/12/2009 Sup. (Has)= 10.000
38	Salcedo Rufino Justo	Cortadera	6.704.341	Fecha de siembra: 14/01/2010 Sup. (Has)= 5.9972
39	Torres Cornelio Emilio	El Piquillín	10.029.625	Fecha de siembra: 05/01/2010 Sup. (Has)= 8.6188

40	Riquelme Oscar Mario	La Granja	6.723.715	Fecha de siembra: 13/01/2010 Sup. (Has)= 13.5752
41	Suc. José María Quinteros	Loma Blanca	12.910.993	Fecha de siembra: 30/12/2009 Sup. (Has)= 10.6903
42	Torres Transito Nicasio	Desiderio Tello	6.723.715	Fecha de siembra: 22/01/2010 Sup. (Has)= 11.0391
43	Alanís Nicolás	El Balde	6.723.739	Fecha de siembra: 16/01/2010 Sup. (Has)= 2.3038
44	Galván Gustavo	El Balde	-----	Fecha de siembra: 01/02/2010 Sup. (Has)= 8.3916
45	Saddi Ángel Y Saddi Héctor	Santa María	-----	Fecha de siembra: 03/02/2010 Sup. (Has)= 8.2768
46	Lujan Arnoldo Orestes	El Mosquito	6.714.228	Fecha de siembra: 04/02/2010 Sup. (Has)= 14.0525

DISTRITO -3 y 2: El Tala y su área de influencia, :La banderita, La cañada, La unión, San Francisco, El Puerto, San Antonio Las Toscas, El Divisadero, La Detención, San Nicolás, Etc.-

Numero De Orden	Productor	Paraje y/o puesto	Documento Nacional de Identidad	Observaciones de la Etapa
47	Guardia Cesar Nicolás	La Dorilla	-----	Fecha de siembra: 05/06/2010 Sup. (Has)= 12.2609
48	Agüero Nicolás Luís	San Francisco	-----	Fecha de siembra: 15/07/2010 Sup. (Has)= 9.2017
49	Gallardo Juan Cruz	Los Gallardo	-----	Fecha de siembra: 22/07/2010 Sup. (Has)= 11.6629

50	Azcurra Ramón	Alto Verde	-----	Fecha de siembra: 04/09/2010 Sup. (Has)= 5.0000
51	Gómez Gregorio Ricardo	Alto Alegre	6.723.343	Fecha de siembra: 29/07/2010 Sup. (Has)= 12.9549
52	Ledesma Rubén	Los Ledesma	24.249822	Fecha de siembra: 26/09/2010 Sup. (Has)= 12.3735
53	Amaya Floduardo	Santo Domingo	6.720.870	Fecha de siembra: 09/06/2010 Sup. (Has)= 12.1022
54	Agüero Héctor	La Primavera	-----	Fecha de siembra: 13/07/2010 Sup. (Has)= 11.2715
55	Agüero Felipe Santiago	El Barreal	11.165.026	Fecha de siembra: 04/06/2010 Sup. (Has)= 11.0879
56	Gómez Gaspar	Alto Alegre	-----	Fecha de siembra: 15/09/2010 Sup. (Has)= 12.0000
57	Agüero Camilo	Alto Verde	-----	Fecha de siembra: 20/09/2010 Sup. (Has)= 5.0000
58	Gómez Hugo	Alto Verde	-----	Fecha de siembra: 20/09/2010 Sup. (Has)= 5.00000

DISTRITO -4: El Totoral y su área de influencia, La Jarilla y su área de influencia, Etc.-

Numero De Orden	Productor	Paraje y/o puesto	Documento Nacional de Identidad	Observaciones de la Etapa
59	Rodríguez Alberto	Pozo de Piedra	10.867.945	Fecha de siembra: 27/02/2010 Sup. (Has)= 8.9127
60	Rodríguez Medardo Aldo	Siempre Verde	-----	Fecha de siembra: 01/03/2010 Sup. (Has)= 9.7358
61	Guzmán Apolinario	La Jarilla	-----	Fecha de siembra: 02/03/2010 Sup. (Has)= 7.8676
62	Soria Juan De Dios	Pozo de piedra	12.178.740	Fecha de siembra: 03/03/2010 Sup. (Has)= 11.0199
63	Soria Jorge Luis	La Jarilla	12.507.509	Fecha de siembra: 05/03/2010 Sup. (Has)= 10.9086
64	Salas Ninfa Vda. De Ortega	La Jarilla	-----	Fecha de siembra: 09/03/2010 Sup. (Has)= 8.4419
65	Quevedo Rosendo	La Jarilla	-----	Fecha de siembra: 10/03/2010 Sup. (Has)= 10.5497
66	Lezcano Adrian Vicente	Potrero del Sur	23.654.977	Fecha de siembra: 12/03/2010 Sup. (Has)= 10.0701
67	Zarate Paulino Florencio	La Jarilla	14.811.680	Fecha de siembra: 13/03/2010 Sup. (Has)= 11.0793
68	Luna Paulino	La Jarilla	-----	Fecha de siembra: 17/03/2010 Sup. (Has)= 7.3210
69	Escudero Félix Eloy	Alto Verde	11.781.898	Fecha de siembra: 18/03/2010 Sup. (Has)= 4.2937
70	Cuello Luis Jorge	La Jarilla De Arriba	-----	Fecha de siembra: 23/03/2010 Sup. (Has)= 6.2628
71	Agüero Eladio	La Jarilla De Arriba	-----	Fecha de siembra: 24/03/2010 Sup. (Has)= 8.4000

72	Agüero Marcelino	La Jarilla De Arriba	-----	Fecha de siembra: 25/03/2010 Sup. (Has)= 7.6436
73	Godoy Benjamín Vicente	El Remolino	14.492190	Fecha de siembra: 26/03/2010 Sup. (Has)= 11.0921
74	Godoy Albino	La Jarilla De Arriba	-----	Fecha de siembra: 30/03/2010 Sup. (Has)= 10.3606
75	Godoy Orlando	La Jarilla De Arriba	-----	Fecha de siembra: 15/04/2010 Sup. (Has)= 8.1170
76	Llanos Andrés	La Jarilla De Arriba	-----	Fecha de siembra: 06/05/2010 Sup. (Has)= 10.8596
77	Ortega Antonia	La Jarilla	-----	Fecha de siembra: 21/05/2010 Sup. (Has)= 7.6774
78	Quevedo Pablo De La Cruz	La Rinconada	12.178.804	Fecha de siembra: 08/05/2010 Sup. (Has)= 13.2038
79	Quevedo Apolinario	La Jarilla De Abajo	-----	Fecha de siembra: 14/05/2010 Sup. (Has)= 13.2815
80	Quevedo Oscar Enrique	La Jarilla De Abajo	-----	Fecha de siembra: 12/05/2010 Sup. (Has)= 7.4585
81	Morfi Hnos.	La Jarilla De Abajo	-----	Fecha de siembra: 18/05/2010 Sup. (Has)= 12.3640
82	Agüero Hilario Nicolás	La Jarilla De Abajo	-----	Fecha de siembra: 20/05/2010 Sup. (Has)= 11.8210
83	Agüero Gumersindo Antonio	La Jarilla De Abajo	-----	Fecha de siembra: 28/05/2010 Sup. (Has)= 10.8453

DISTRITO –6: Noqueve y su área de influencia, Etc.-

Numero De Orden	Productor	Paraje y/o puesto	Documento Nacional de identidad	Observaciones de la Etapa
84	Soria Antonio Marco	El puesto	8.015.382	Fecha de siembra: 10/12/2010 Sup. (Has)= 14.9106
85	Tello Hipólito Antonio	El Cincuenta	8.016189	Fecha de siembra: 21/11/2010 Sup. (Has)= 13.6477
86	Soria Gabriel	Los Valles de Belén	23.071.738	Fecha de siembra: 10/01/2011 Sup. (Has)= 15.5138
87	Cabral Alberto	La Chuña	6.720.802	Fecha de siembra: 07/10/2010 Sup. (Has)= 10.8018
88	Carrizo Alejandro	Grande Pa	8.016165	Fecha de siembra: 30/11/2010 Sup. (Has)= 10.0000
89	Muñoz Víctor	La Chuña	1.240.224	Fecha de siembra: 23/10/2010 Sup. (Has)= 15.4058
90	Cortez Hugo	La Chuña	-----	Fecha de siembra: 29/10/2010 Sup. (Has)= 13.5701
91	Gros Darío	La Chuña	17.234.916	Fecha de siembra: 19/10/2010 Sup. (Has)= 9.4254
92	Zarate Ernesto	San Nicolás	-----	Fecha de siembra: 20/01/2011 Sup. (Has)= 8.2668
93	Cabral Jorge	La Chuña	11.165016	Fecha de siembra: 09/10/2010 Sup. (Has)= 14.3409
94	Zarate Francisco	La Chuña	7.853.014	Fecha de siembra: 30/10/2010 Sup. (Has)= 13.3885
95	Cortez Mabel	La chuña	-----	Fecha de siembra: 28/10/2010 Sup. (Has)= 12.4703
96	Allende Juan Francisco	La Chuña	14.492.183	Fecha de siembra: 15/10/2010 Sup. (Has)= 12.7632
97	Ledesma Rosaura	Grande Pa	-----	Fecha de siembra: 02/12/2010 Sup. (Has)= 6.6946

PLANILLA RESUMEN EJECUCION PROYECTO								
Nº Orden	PRODUCTOR	LOCALIZACION	FECHA DE SIEMBRA	HORAS TRABAJADAS	BS. DE SEMILLA	SUPERFICIE RENDIDA	KG. SEMILLA RENDIDA	TRACTORISTA
1	Ruarte Jerónimo Emilio	La Represita	21/11/2009	10	10	7,9994	40,00	Munic.
2	Curelovich Francisco Jorge	Los Ávila	25/11/2009	15	15	15,0000	75,00	Munic.
3	Agüero Juan Pio	La Constancia	29/11/2009	15	15	14,5090	72,54	Munic.
4	Agüero Tomas	El Rosario	30/04/2010	13	13	10,0000	50,00	Olegario
5	Agüero Demetrio	El Rosario	30/04/2010	9	9	8,8813	44,41	Olegario
6	Vargas Juan Pablo	Santa Rita	03/05/2010	13	13	12,8692	64,35	Olegario
7	Chávez Facundo Alberto	Santa Rita	18/05/2010	6	6	6,2171	31,08	Olegario
8	Allende Julio Nicolás	Puesto Lavalle	22/05/2010	6	6	6,0821	30,41	Olegario
9	Muñoz Lino	Dinamarca	27/05/2010	14	14	13,5788	67,89	Olegario
10	Ávila Lorenza Eusebia	Los Avilas	07/06/2010	10	10	10,4283	52,14	Olegario
11	Ibáñez Adela María	La Represita	30/05/2010	12	12	11,7032	58,52	Olegario
12	Agüero Salustiano	La Represita	03/06/2010	12	12	12,5806	62,90	Olegario
13	Flores Juan Francisco	Los Avilas	22/06/2010	10	10	10,5360	52,68	Olegario
14	Aguilar Julián Noé	Santa María	06/08/2010	12	12	12,0828	60,41	Olegario
15	Vargas Antonio Anselmo	La Contradicción	16/06/2010	5	5	5,3320	26,66	Olegario
16	Ávila Vidal	Nueva Esperanza	09/06/2010	10	10	10,0000	50,00	Olegario
17	Ávila Silvano	La Envidia	13/06/2010	10	10	10,0000	50,00	Olegario
18	Ibáñez Dante	El Totoral	06/09/2010	14	14	14,0000	70,00	Olegario
19	Ávila Raúl	La Crianza	26/06/2010	12	12	12,1321	60,66	Olegario
20	Lucero Hugo	La Crianza	30/06/2010	11	11	12,2218	61,11	Olegario
21	Quinteros Julio	San Miguel	08/09/2010	11,5	11,5	11,6449	58,22	Olegario
22	Agüero Julio Ramón	San Antonio	10/09/2010	12	12	12,0643	60,32	Olegario
23	Agüero Marcelo	San Antonio	15/09/2010	11	11	11,1020	55,51	Olegario
24	Agüero Omar Nicolás	El Cincuenta	08/11/2010	11,5	11,5	11,4979	57,49	Olegario
25	Vega Nicolás Alejandro	El Totoral	15/11/2010	10	10	10,2204	51,10	Olegario
26	Escudero Ramón Sirio	La Buena Suerte	26/11/2009	10	10	10,1915	50,96	Munic.
27	Arias Rosario Mercedes	La Buena suerte	26/11/2009	10	10	10,0000	50,00	Munic.
28	Agüero Catalino Antonio	Santa Cruz	02/12/2009	10	10	10,2956	51,48	Munic.
29	Agüero Felipe Nicolás	La Rocía	01/12/2009	10	10	10,0000	50,00	Munic.
30	Agüero Cirilo Mártires	La Rocía	01/12/2009	11	11	10,8190	54,10	Munic.
31	Ochoa Ramón Nicolás	La Rocía	01/12/2009	10	10	10,0000	50,00	Munic.
				336		333,989	1669,9445	

Nº Orden	PRODUCTOR	LOCALIZACION	FECHA DE SIEMBRA	HORAS TRABAJADAS	BS. DE SEMILLA	SUPERFICIE RENDIDA	KG. SEMILLA RENDIDA	TRACTORISTA
32	Llanos José Albino	Santa Cruz	05/12/2009	8	10	7,6852	38,43	Munic.
33	Flores Carlos Humberto	Chelco	11/12/2009	10,5	10	11,0511	55,26	Munic.
34	González Justino Elpidio	Chelco	11/12/2009	8	8	8,2769	41,38	Munic.
35	Rodríguez Carlos Julio	Chelco	16/12/2009	8	8	7,7484	38,74	Munic.
36	Soria Ramón Francisco	Chelco	22/12/2009	8	8	7,6013	38,01	Munic.
37	Rodríguez Jorge Nelson	Chelco	16/12/2009	10	10	10,0000	50,00	Munic.
38	Salcedo Rufino Justo	Cortadera	14/01/2010	6	6	5,9972	29,99	Munic.
39	Torres Cornelio Emilio	El Piquillín	05/01/2010	9	9	8,6188	43,09	Munic.
40	Riquelme Oscar Mario	La Granja	13/01/2010	12	10	13,5752	67,88	Munic.
41	Suc José María Quinteros	Loma Blanca	30/12/2009	10	9	10,6903	53,45	Munic.
42	Torres Transito Nicasio	Desiderio Tello	22/01/2010	11	11	11,0391	55,20	Munic.
43	Alanís Nicolás	El Balde	16/01/2010	3,5	4	2,3038	11,52	Munic.
44	Galván Gustavo	El Balde	01/02/2010	9,5	9	8,3916	41,96	Munic.
45	Saddi Ángel y Saddi Héctor	Santa María	03/02/2010	9	9	8,2768	41,38	Munic.
46	Lujan Arnoldo Oreste	El Mosquito	04/02/2010	13	13	14,0525	70,26	Munic.
47	Guardia Cesar Nicolás	La Dorilla	05/06/2010	10	10	12,2609	61,30	Munic.
48	Agüero Nicolás Luis	San Francisco	15/07/2010	10,5	10,5	9,2017	46,01	Munic.
49	Gallardo Juan Cruz	Los Gallardo	22/07/2010	12	12	11,6629	58,31	Munic.
50	Azcurrea Ramón	Alto Verde	04/09/2010	5	5	5,0000	25,00	Munic.
51	Gómez Gregorio Ricardo	Alto Alegre	29/07/2010	13,5	13	12,9549	64,77	Munic.
52	Ledesma Rubén	Los Ledesma	26/09/2010	13,5	13	12,3735	61,87	Munic.
53	Amaya Floduardo	Santo Domingo	09/06/2010	11,5	12	12,1022	60,51	Munic.
54	Agüero Héctor	La Primavera	13/07/2010	12	11	11,2715	56,36	Munic.
55	Agüero Felipe Santiago	El Barreal	04/06/2010	11	11	11,0879	55,44	Munic.
56	Gómez Gaspar	Alto Alegre	15/09/2010	13/	13	12,0000	60,00	Munic.
57	Agüero Camilo	Alto Verde	20/09/2010	4,5	4,5	5,0000	25,00	Munic.
58	Gómez Hugo	Alto Verde	20/09/2010	4,5	4	5,0000	25,00	Munic.
59	Rodríguez Alberto	Pozo de Piedra	27/02/2010	10	10	8,9127	44,56	Munic.
60	Rodríguez Medardo Aldo	Siempre Verde	01/03/2010	11	10	9,7358	48,68	Munic.
61	Guzmán Apolinario	La Jarilla	02/03/2010	9,5	10	7,8676	39,34	Munic.
62	Soria Juan de Dios	Pozo de piedra	03/03/2010	11	10	11,0199	55,10	Munic.
				284,5		292,760	1463,7985	

Nº Orden	PRODUCTOR	LOCALIZACION	FECHA DE SIEMBRA	HORAS TRABAJADAS	BS. DE SEMILLA	SUPERFICIE RENDIDA	KG. SEMILLA RENDIDA	TRACTORISTA
63	Soria Jorge Luis	La jarilla	05/03/2010	10	10	10,9086	54,54	Munic.
64	Salas Ninfa vda de Ortega	La Jarilla	09/03/2010	9,5	9	8,4419	42,21	Munic.
65	Quevedo Rosendo	La jarilla	10/03/2010	10	12	10,5497	52,75	Munic.
66	Lezcano Adrian Vicente	Potrero del sur	12/03/2010	11,5	10	10,0701	50,35	Munic.
67	Zarate Paulino Florencio	La jarilla	13/03/2010	11,5	10	11,0793	55,40	Munic.
68	Luna Paulino	La jarilla	17/03/2010	10	10	7,3210	36,61	Munic.
69	Escudero Félix Eloy	Alto Verde	18/03/2010	6	5	4,2937	21,47	Munic.
70	Cuello Luis Jorge	La Jarilla de Arriba	23/03/2010	10	10	6,2628	31,31	Munic.
71	Agüero Eladio	La Jarilla de Arriba	24/03/2010	9	10	8,4000	42,00	Munic.
72	Zarate Marcelino	La Jarilla de Arriba	25/03/2010	7,5	8	7,6436	38,22	Munic.
73	Godoy Benjamín Vicente	El Remolino	26/03/2010	11	10	11,0921	55,46	Munic.
74	Godoy Albino	La Jarilla de Arriba	30/03/2010	11	10	10,3606	51,80	Munic.
75	Godoy Orlando	La Jarilla de Arriba	15/04/2010	9	9	8,1170	40,59	Munic.
76	Llanos Andrés	La Jarilla de Arriba	06/05/2010	11,5	11	10,8596	54,30	Munic.
77	Ortega Antonia	La Jarilla	21/05/2010	9,5	10	7,6774	38,39	Munic.
78	Quevedo Pablo de La Cruz	La Rinconada	08/05/2010	11,5		13,2038	13,20	Munic.
79	Quevedo Apolinario	La Jarilla de abajo	14/05/2010	12	12	13,2815	66,41	Munic.
80	Quevedo Oscar Enrique	La Jarilla de abajo	12/05/2010	8	8	7,4585	37,29	Munic.
81	Morfi Hnos.	La Jarilla de abajo	18/05/2010	11	11	12,3640	61,82	Munic.
82	Agüero Hilario Nicolás	La Jarilla de abajo	20/05/2010	10,5	11	11,8210	59,11	Munic.
83	Agüero Gumersindo Antonio	La Jarilla de abajo	28/05/2010	11	11	10,8453	54,23	Munic.
84	Soria Antonio Marcos	El Puesto	10/12/2010	13	13	14,9106	74,55	Munic.
85	Tello Hipólito Antonio	El Cincuenta	21/11/2010	13,5	11	13,6477	68,24	Munic.
86	Soria Gabriel	Los Valles De Belén	10/01/2011	15	14	15,5138	77,57	Munic.
87	Cabral Alberto	La Chuña	07/10/2010	13	12	10,8018	54,01	Munic.
88	Carrizo Alejandro	La Chuña	30/11/2010	12	12	10,0000	50,00	Munic.
89	Muñoz Víctor	La Chuña	23/10/2010	16	15	15,4058	77,03	Munic.
90	Cortez Hugo	La Chuña	29/10/2010	8	8	13,5701	67,85	Munic.
91	Gros Darío	La Chuña	19/10/2010	12	13	9,4254	47,13	Munic.
92	Zarate Ernesto	San Nicolás	20/01/2010	9	9	8,2668	41,33	Munic.
93	Cabral Jorge	La Chuña	09/10/2010	15,5	15,5	14,3409	71,70	Munic.
				338		327,934	1586,8568	

Nº Orden	PRODUCTOR	LOCALIZACION	FECHA DE SIEMBRA	HORAS TRABAJADAS	BS. DE SEMILLA	SUPERFICIE RENDIDA	KG. SEMILLA RENDIDA	TRACTORISTA
94	Zarate Francisco	La Chuña	30/10/2010	12	11	13,3885	66,94	Munic.
95	Cortez Mabel	La Chuña	28/10/2010	11,5	12	12,4703	62,35	Munic.
96	Allende Juan Francisco	La Chuña	15/10/2010	13	12	12,7632	63,82	Munic.
97	Ledesma Rosaura	Grande Pa	02/12/2010	7	7	6,6946	33,47	Munic.
				602,5		45,317	226,58	
Total Superficie Sembrada (Has)						1000,0000	4947,1828	

CAPACITACION COSECHA DE FORRAJE Y SEMILLA DE BUFFEL GRASS

Adjunto software:

(Archivo CAPACITACION CF3INFFINAL. ppt)

PLANO DEL AREA DE INTERVENCION

Adjunto software:

(Archivo CHEPES DARDOfi3. dwg)