



FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS CRI
CARILLANCA

PROGRAMA DE GIRAS TECNOLÓGICAS

INFORME DIFUSION

NOMBRE DE LA PROPUESTA : Capacitación en producción, postcosecha y comercialización de flores de nuevas especies bulbosas.

LUGAR DE ENTRENAMIENTO : Nueva Zelanda: Whangarei; Tauranga; Palmerston North; Levin; Gore; Invercargill

ENTIDAD RESPONSABLE : Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) CRI Carillanca

CODIGO : A- 165

FECHA : 6/4/2000

**FORMULARIO A-IV
INFORME DE DIFUSION
SUBPROGRAMA GIRAS TECNOLÓGICAS**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
--

- 1.1 Título de la propuesta:** Capacitación en producción, postcosecha y comercialización de flores de nuevas especies bulbosas.
- 1.2 Patrocinante:** Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA). Centro Regional de Investigación (CRI) Carillanca
- 1.3 Responsable de la ejecución:** María Gabriela Chahín Ananía

1.4 Participantes

NOMBRE	RUT	FONO	DIRECCIÓN POSTAL	REGIÓN	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
✓ 1. MARIA GABRIELA CHAHIN ANANIA		45-250886	Casilla 58-D, Temuco	IX	INIA Carillanca	Ingeniero Agrónomo/ Investigador Floricultura	
✓ 2. DENISE WIDMER FONTANNAZ		45-240907	Casilla 167, Traiguén	IX	Fundo Renaico, Traiguén	Agricultora	
✓ 3. ANDREA LARRAZABAL VALLETTE		45-646095	España 370 depto. 32	IX	Programa Desarrollo Rural Mapuche. Municipalidad de	Ingeniero Agrónomo. Municipalidad de Padre Las Casas	
✓ 4. GRETTEL SCHRAMM CARREÑO		09-4532916	Km.12 camino Cunco Huichahue, Roble	IX	Km.12 camino Cunco Huichahue	Pequeña Productora	
✓ 5. ANA BAIER MONTENCINOS		09-4431599	Km.12 camino Cunco Huichahue, Roble	IX	Km.12 camino Cunco Huichahue	Pequeña Productora	
✓ 6. M. ANGELICA MEIER FUENTEALBA		45-713885	Nahuelbuta 170, Angol	IX	Fundación Instituto Indígena, Lumaco	Jefe técnico Programa Desarrollo Local	
✓ 7. DEMETRIO JORGE ROJAS PEÑA		67-238902	Condominio Alto Valle, casa 15, Coyhaique	XI	El Verdín, Parcela 12, Coyhaique	Geólogo. Productor tulipanes y calas. Profo Tulipaysen	
✓ 8. JORGE ELIAS PRADO NUÑEZ		67-232696	Avda. Ogana 794, Coyhaique	XI	Avda. Ogana 794 Coyhaique	Comerciante y Agricultor	
✓ 9. HERNAN PABLO VILLALON URRUTIA		67-239827	El Verdín, parcela 13 Coyhaique	XI	El Verdín, parcela 13 Coyhaique	Médico. Productor flores y hortalizas. Profo Tulipaysen	
✓ 10. DANIELA VERENA MANN PELZ		67-239429	Villa Trapananda Pasaje 2 Casa 1263, Coyhaique	XI	Villa Trapananda Pasaje 2 Casa 1263, Coyhaique	Ingeniero Agrónomo, responsable Técnico Proyecto FONTEC	
✓ 11. PAMELA ANDREA PRADO URBAN		67-231130	Presidente Ibañez 280, Coyhaique	XI	Fundo Huen Aike, El Blanco	Abogado, productora lilium. Profo Tulipaysen	

2. ASPECTOS DE DIFUSION

2.1 Resumen actividades de difusión

Actividades de difusión propuestas				
FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº Y TIPO BENEFICIARIO
Noviembre 1999	Día de Campo	Difundir el manejo del cultivo del tulipán, calas y peonías	Coyhaique	30 productores y técnicos del agro
Noviembre 1999	Día de Campo	Difundir el manejo del cultivo del tulipán	Traiguén	30 productores y técnicos del agro
Noviembre 1999	Día de Campo	Difundir el manejo del cultivo del tulipán, calas y lilium	INIA Carillanca, Temuco	70 productores y técnicos del agro
Diciembre 1999	Charla técnica	Difundir el conocimiento adquirido en la gira	INIA Carillanca	90 técnicos, productores, profesionales
Diciembre 1999	Charla técnica	Difundir el conocimiento adquirido en la gira	Coyhaique	30 técnicos, productores, profesionales
Enero 2000	Artículo divulgativo	Difundir el conocimiento adquirido en la gira	IX y X Regiones	Agricultores, técnicos, profesionales y público en general

Actividades realizadas				
FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº Y TIPO BENEFICIARIO
21/12/99	Día de Campo	Entregar antecedentes técnicos de la producción de callas, tulipanes, liliun y gladiolos, así como ver en terreno sus cultivos	INIA Carillanca	130 agricultores, técnicos y profesionales
11/1/2000	Charla técnica	Dar a conocer los conocimientos adquiridos durante la captura tecnológica	INIA Carillanca	86 agricultores, técnicos y profesionales de la VIII, IX y X regiones
2/2/2000	Día de Campo	Visitar un cultivo de calla y sandersonia (Proyecto FIA) para discutir aspectos del manejo agronómico de estas especies	Coyhaique	33 agricultores, técnicos y profesionales
2/2/2000	Charla técnica	Dar a conocer los conocimientos adquiridos durante la captura tecnológica	Coyhaique	33 agricultores, técnicos y profesionales
16/3/2000*	Charla técnica	El Sr. Alan MacLean de la empresa BLOOMZ de Nueva Zelanda habla del cultivo y postcosecha de calla.	Temuco	60 agricultores, técnicos y profesionales
Abril 2000**	Día de Campo	Difundir el manejo del cultivo del tulipán y ver cosecha túberos de calla	Traiguén	
Marzo 2000**	Artículo divulgativo	Difundir el conocimiento adquirido en la gira	IX y X Regiones	

* Esta actividad no estaba en el programa original

** por realizar

2.2 Detalle por actividad de difusión

Fecha: 21/12/1999

Lugar: INIA CRI Carillanca, Temuco

Actividad: Se realiza un Día de Campo para entregar antecedentes sobre el cultivo de callas, tulipanes, liliun y gladiolos, investigación que se lleva a cabo en este centro experimental gracias a un proyecto financiado por el gobierno Regional a través del FNDRN. En cuanto a las callas se entrega información recogida en las diferentes visitas realizadas en Nueva Zelanda. Expositores: Sra. Gabriela Verdugo y Sra. Gabriela Chahin

Fecha: 11/1/2000

Lugar: INIA CRI Carillanca, Temuco

Actividad: Se realizó un seminario que abarcó los siguientes temas: Introducción general sobre el país (video), cultivo de calla, cultivo de sandersonia, cultivo y postcosecha de tulipanes para flor de corte y para bulbos, otras especies de bulbo y otras plantas ornamentales vistas. Las presentaciones fueron apoyadas con diapositivas y finalmente se presentó un video resumen con las tecnologías presentadas durante las distintas exposiciones. Expositores: Sra. Denise Widmer y Sra. Gabriela Chahin.

Fecha: 2/2/2000

Lugar: Coyhaique.

Actividad: Se realizó un Día de Campo para ver en terreno aspectos prácticos del cultivo de Callas y Sandersonia. Para lo cual se visitó un Proyecto FIA en dichos temas. Expositores: Sr. Roberto Balboa y Sra. Gabriela Chahin.

Fecha: 2/2/2000

Lugar: Coyhaique.

Actividad: Se realizó un seminario que abarcó los siguientes temas: Introducción general sobre el país (video), cultivo de calla, cultivo de sandersonia, cultivo y postcosecha de tulipanes para flor de corte y para bulbos, otras especies de bulbo y otras plantas ornamentales vistas. Las presentaciones fueron apoyadas con diapositivas y finalmente se presentó un video resumen con las tecnologías presentadas durante las distintas exposiciones. Expositores: Sr. Hernán Villalón y Sra. Gabriela Chahin

Fecha: 16/3/2000

Lugar: Temuco.

Actividad: El Sr. Alan MacLean, Gerente de BLOOMZ, aprovechando una visita a los productores chilenos que estuvieron en Nueva Zelanda, realizó una charla sobre el cultivo de calas. En ella resaltó aspectos del manejo agronómico de este cultivo así como la postcosecha de los túberos y flores. Esta actividad también la realizó en Coyhaique, donde estuvo tras días visitando el cultivo de calas y sandersonias de los productores ayseninos. El PROFO Tulipaysén y la empresa BLOOMZ financiaron la traída de los dos especialistas

2.3 Listado de documentos o materiales mostrados en las actividades y entregado a los asistentes (escrito/visual).

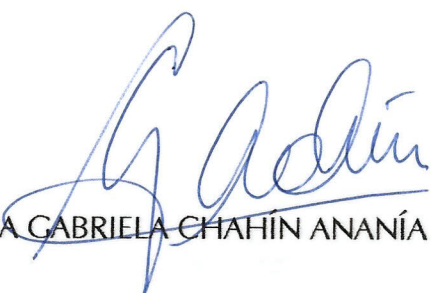
1. Boletín divulgativo con el resumen de todas las visitas realizadas durante la gira
2. Set de diapositivas (se usó en las charlas)
3. Video de la gira (se usó en las charlas)

3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

En este punto se debiera preguntar acerca de los problemas administrativos que surgieron en la preparación y realización de las actividades de difusión.

No surgieron inconvenientes para la realización de las actividades de difusión. Sólo se debieron modificar las fechas de acuerdo a la disponibilidad de los expositores, asistentes y al estado de los cultivos que se vieron en terreno.

Fecha : 6 de abril del 2000

Firma responsable de la ejecución:  **MARÍA GABRIELA CHAHÍN ANANÍA**

ANEXOS

Lista asistentes actividades difusión

ASISTENCIA DIA CAMPO FLORES. INIA CARILLANCA
DIA: 21/12/99. INIA CARILLANCA 14:00 HRS.

Nº	NOMBRE	ACTIVIDAD	DIRECCION	FONO	MUNIC/INDAP/ OTROS
1	ANA MELLA	Tec.Agrícola	Pje. Olguita 396- Imperial	611637	IMPERIAL
2	CARLOS CARRASCO C.	Perito Agríc.	A. Prat. 65 -Nva.Imperial	611034	IMPERIAL
3	CRISTIAN TAPIA B.	Téc.Agrícola	A. Prat 65 - Nva. Imperial	611034	IMPERIAL
4	GLORIA ARANEDA	Téc.Agrícola	Sotomayor 540-Imperial	612245	IMPERIAL
5	JORGE HUENUMAN	Floricultor	Sotomayor 75-Imperial	097282967	IMPERIAL
6	NELSON LILLO ULLOA	Floricultor	Sotomayor 75-Imperial	335834	IMPERIAL
7	PATRICIA EPULEF	Monitora	Sotomayor 75-Imperial	612210	IMPERIAL
8	FRESIA ALECOI	Agricultora	Las Violetas-Imperial	611597	IMPERIAL
9	GABRIELA HUENCHUN	Agricultora	Sotomayor 75-Imperial	612245	IMPERIAL
10	ANDREA LARRAZABAL	Ing.Agrónomo	España 370. Depto. 32-Temuco	265350-208086	P.LAS CASAS
11	FRESIA BUSTAMANTE	Consultor	Luis Durand 01915-Temuco	330705	P.LAS CASAS
12	MANUEL BARRALES	Floricultor	Correo Padre Las Casas		P.LAS CASAS
13	CARLOS FUENTES B.	Ing.Agrónomo	Bulnes 385-Loncoche	471106	LONCOCHE
14	CAROL GATICA M.	Téc.Agrícola	Bulnes 385-Loncoche	471106	LONCOCHE
15	BEATRIZ SUAZO		Brasil 478.Loncoche	471510	LONCOCHE
16	SUSANA TORRES GARCIA		Brasil 478-Loncoche	471510	LONCOCHE
17	OSCAR CANIULAF		Brasil 478-Loncoche	471510	LONCOCHE
18	RIGOBERTO ALCAPAN		Brasil 478-Loncoche	471510	LONCOCHE
19	JUAN PATRICIO SOTO OLATE		E.Barrios 366-Loncoche	471813	LONCOCHE
20	MARIA PEREZ	Agricultora	Correo Loncoche		LONCOCHE
21	MARCIA ZAPATA	Peq.Agricult.	Sector Collico Bajo		LONCOCHE
22	FELIX MONSALVES C.	Paradocente	Brasil 477-Loncoche		LONCOCHE
23	CARMEN DIAZ	Téc.Agrícola	21 de Mayo 840-Perquenco	352680	PERQUENCO
24	ROLANDO ALONSO	Téc.Agrícola	Reducción Coliman-Perquenco	352680	PERQUENCO
25	MARCELO BORMANN	Téc.Agrícola	Nicasio de Toro 512-Perquenco	352680	PERQUENCO
26	ROSA ELGUETA	Téc.Agrícola	PRODESAL	352680	PERQUENCO
27	VERONICA PINCHEIRA	Ing.Agrónomo	Mayorca 0755-ciudad Satélite-Tco	248103-352680	PERQUENCO

28	SOLEDAD GONZALEZ		San Martín 302-Perquenco	537003	PERQUENCO
29	SILVIO BRIONES		Casilla 1-Perquenco	537003	PERQUENCO
30	DIEGO MUÑOZ	Ing.Agrónomo	Ongolmo 351 – Ercilla	817390	ERCILLA
31	MISAEI MARTINEZ	Téc.Agrícola	Ongolmo 351-Ercilla	817390	ERCILLA
32	MICHELLE METAYER L.	Ing.Agrónomo	Mallorca 0755, D.33.-Temuco		ERCILLA MUNIC.
33	OSCAR RAMIREZ	Ing.Agrónomo	Pedro A. Cerda 14-Melipeuco	581001	MELIPEUCO
34	IRIS ORTIZ F.	Téc.Agrícola	Casilla 197-Traiguén	249259	LOS SAUCES
35	RODRIGO TRONCOSO	Téc.Agrícola	Casilla 197-Traiguén	783020	LOS SAUCES
36	ANTONIO MEDINA	Téc.Agrícola	Balmaceda 410, Proder- T.Schmidt	391125	T. SCHMIDT
37	ERNESTO QUIÑILEN	Agricultor	B.Arana S/N		T. SCHMIDT
38	RAMON QUIÑILEN	Agricultor	Sector Huilío		T. SCHMIDT
39	JOSE M. PAINEFIL	Agricultor	Sector Llaquifué		T. SCHMIDT
40	ANA QUIÑILEN	Agricultora	Sector Huilío		T. SCHMIDT
41	MARINA HUIRCAN	Agricultora	Sector Huilío		T. SCHMIDT
42	JUANA QUIÑILEN Q.	Agricultora	Sector Huilío		T. SCHMIDT
43	BERNARDINO QUILLILAN	Agricultor	Sector Huilío		T. SCHMIDT
44	HILDA OLIVARES	Agricultora	Sector Peñehue		T. SCHMIDT
45	EUGENIO CARRASCO	Agricultor	Fco.Antileo 465-T.Schmidt		T. SCHMIDT
46	EDGARDO NEIRA		Avda. 12 de febrero 856-Pitrufquén	391128	PITRUFQUEN
47	MARIA MILLALEN	Peq.Agricult.	Cochrane 63-Gorbea /Proder	491800	GORBEA
48	JEACQUELINE ABARZUA	Peq.Agricult.		491795	GORBEA
49	DORIS PEREZ P.	Monitora	Villa Donguil, Casa 24	491795	GORBEA
50	CLAUDIA PEÑA	Ing.Agrónomo			VILCUN
51	MARIA FIGUEROA O.	Téc.Agrícola	Bilbao 545-Lautaro	531140	LAUTARO
52	FRANCISCA HUENTENAO	Agricultora	Sector Pumalal		LAUTARO
53	MAGALY LLEVILAO	Agricultora	Sector Cunco Chico		LAUTARO
54	ELIANIRA ROTHER P.	Agricultora	Sector Coihueco		LAUTARO
55	ORFELINA INOSTROZA	Agricultora	Sector Quiñaco		LAUTARO
56	MARIA DEL C. LOPEZ	Agricultora	Sector Calle del Medio		LAUTARO
57	MARGARITA GALAZ	Agricultora	Sector Agua Fría		LAUTARO
58	SEBASTIAN FIGUEROA	Peq.Agricult.	Sector Pillanlelún		LAUTARO
59	CHRISTIAN SILVA	Téc.Agrícola	Casilla 6. Cunco /Corp. Ruf.	573259	CUNCO

60	IDA VILLA	Agricultora	Casilla 6. Cunco / Corp . Ruf	573259	CUNCO
61	MARIA MOLINA	Agricultora	Casilla 6. Cunco / Corp. Ruf	573259	CUNCO
62	ISABEL CANIO	Agricultora	Casilla 6. Cunco / Corp. Ruf	573259	CUNCO
63	ELBA LEIVA	Floricultura	Casilla 6. Cunco / Corp. Ruf	573259	CUNCO
64	HILDA CUEVAS	Agricultora	Casilla 6. Cunco / Corp. Ruf	573259	CUNCO
65	CARMEN ALVAREZ	Agricultora	Casilla 6. Cunco / Corp. Ruf	573259	CUNCO
66	MARIA ANCAO	Agricultora	Casilla 6. Cunco / Corp. Ruf	573259	CUNCO
67	ERIKA DIAZ	Agricultora	Casilla 6. Cunco / Corp. Ruf	573259	CUNCO
68	CELIA ESPINOZA	Agricultora	Casilla 6. Cunco / Corp. Ruf	573259	CUNCO
69	LUZVENIA ROCHA	Agricultora	Casilla 6. Cunco / Corp. Ruf	573259	CUNCO
70	ALBERTO FIGUEROA	Téc.Agrícola	Ejercito 1424-Puerto Saavedra	634058	PTO.SAAVEDRA
71	VICTORIA PALOMINOS	Téc.Agrícola	Ejercito 1424-Pto. Saavedra	634058	PTO.SAAVEDRA
72	ANA BAIER	Floricultura	1 Poniente 160-Labranza/Roble Huacho	09-4431599	LABRANZA
73	GABRIEL IBARRA	Floricultura	1 Poniente 160-Labranza/Roble Huacho	09-4439272	LABRANZA
74	IRENE HUIAQUINAO	Agricultora	Area Indap Temuco	375346	LABRANZA
75	GIOVANNA GUTIERREZ	Agricultora	Area Indap Temuco	645195	LABRANZA
76	EMILIA MARIANGEL	Téc.Agrícola	2 Norte 261- Labranza	321555	LABRANZA
77	PATRICIA CASTAÑEDA DIAZ	Floricultura	1 Norte 0115-Labranza		LABRANZA
78	MARIA A. URRUTIA V.	Floricultura	Area Indap Temuco Coop. Ilusión	325612	TEMUCO
79	ANA MELIVILU	Agricultora	Milano 1999-Temuco Coop. Ilusión	333498	TEMUCO
80	GLADYS HIDALGO	Agricultora	Milano 1999-Temuco Coop. Ilusión		TEMUCO
81	CRISTINA MILLAPAN	Agricultora	Milano 1999-Temuco Coop. Ilusión		TEMUCO
82	MARIA JARAMILLO	Agricultora	Milano 1999-Temuco Coop. Ilusión	352615	TEMUCO
83	SANDRA GUTIERREZ	Agricultora	Milano 1999-Temuco Coop. Ilusión	352619	TEMUCO
84	MARISOL BASCUÑAN	Agricultora	Milano 1999-Temuco Coop. Ilusión	352619	TEMUCO
85	YANETTE MARILEO	Agricultora	Milano 1999-Temuco Coop. Ilusión	322619	TEMUCO
86	NIEVES MELIVILU	Agricultora	Milano 1999-Temuco Coop. Ilusión	322619	TEMUCO
87	JESSICA FONSECA	Agricultora	Milano 1999-Temuco Coop. Ilusión	321619	TEMUCO
88	BERNARDO SUAZO	Téc.Agrícola	Prat 650-Temuco	203600	TEMUCO
89	HECTOR MUÑOZ	Gendarmería	Bulnes 108-Temuco		TEMUCO
90	CARLOS HUENCHUMILLA	Gendarmería	Bulnes 108-Temuco	290700	TEMUCO
91	SILVIA TORRES GUARDA	Dueña casa	Avda. Valparaíso 01539-Tco	220513	TEMUCO

92	FERNANDO E. QUIÑONES	Profesor	Defensa Medio Ambiente/A.Valp.01539	220513	TEMUCO
93	MONICA SABUGAL		C. Solar 950, Piso 7 /CORE IX Region		TEMUCO
94	DENISSE WIDMER	Floricultora	Pineda de mar 01140-Temuco		TEMUCO
95	AMADOR CORREA SALAS		Zenteno 517- Temuco	212740	TEMUCO
96	BARBARA VALENZUELA	Estudiante	UFRO (invitada por Fresia Bustamante)		TEMUCO
97	ARACELY CONEJEROS	Estudiante	UFRO (invitada por Fresia Bustamante)		TEMUCO
98	PAULINA ETCHEVERRIA	Estudiante	UFRO (invitada por Fresia Bustamante)		TEMUCO
99	PAULA MORALES	Estudiante	UFRO (invitada por Fresia Bustamante)		TEMUCO
100	CLAUDIA GLASER	Estudiante	UFRO (invitada por Fresia Bustamante)		TEMUCO
101	MARIANNE MACHUCA	Estudiante	U.C. (invitada por Fresia Bustamante)		TEMUCO
102	JOSE BENITO TRANGOL	Agricultor	(invitado por Fresia Bustamante)		TEMUCO
103	DANIEL COLOMPIL	Agricultor	Mantua 1717- Temuco		TEMUCO
104	ALEJANDRA MEYNET	Ing.Agrónomo	Tupungato 482-Depto.M-Tco.	405978	TEMUCO
105	LAURA CALFUMIL	Téc.Agrícola	Palma 2020- Temuco		TEMUCO
106	RENE ECHAVARRY	Agricultor	Pineda de Mar 01710-Temuco	241434	TEMUCO
107	ARTEMIO BELTRAN	Téc.Agrícola	Indap-Temuco		TEMUCO
108	RICARDO MEYER R.	Ing.Ejec.Agríc	Las Encinas 01000-Temuco	341395	TEMUCO
109	ROSA HUAQUIRIL R.	Estudiante	Villa Tromen		TEMUCO
110	MAGALY SEPULVEDA	Perito Agríc.	España 251-Temuco		TEMUCO
111	ALEJANDRA ECHEVERRIA	Téc.Agrícola	Calafquén 925-Temuco		TEMUCO
112	FABIAN TAPIA	Téc.Agrícola	Juan Caniullán 01984-Temuco		TEMUCO
113	OSVALDO MANDUJANO	Gendarmería	Chorrillos 555-Victoria	841139	VICTORIA
114	JUAN SALINAS	Téc.Agrícola	Chorrillos 1615- Victoria	844250	VICTORIA
115	ADRIANA RODRIGUEZ	Floricultora	Casilla 202-Victoria		VICTORIA
116	RODRIGO MARDONES	Ing.Agrónomo	Ornamenta.O` Higgins 580,Of.3.Osorno	235948	OSORNO
117	JOSE ANTONIO ALCAZAR	Ing.Agrónomo	Ornamenta.O` Higgins 580,Of.3.Osorno	235948	OSORNO
118	KARIN OFFENS	Ing.Agrónomo	Ornamenta.O` Higgins 580,Of.3.Osorno	235948	OSORNO
119	SOLEDAD RAMIREZ		Pérez Rosales 777- Valdivia	291499	VALDIVIA
120	EDITH VILLAGRAN		República 615-Pto.Montt	290330	PUERTO MONTT
121	XIMENA VERDUGO		República 615-Pto. Montt	290330	PUERTO MONTT
122	FELICITAS FIEDLER P.	Peq.Agricult.	Río Contado 5-16-Pto.Montt	256116	PUERTO MONTT
123	EDWIN ARENTSEN S.	Peq.Agricult.	Río Contado 5-16-Pto.Montt	256116	PUERTO MONTT

124	FERNANDO VALDIVIA ESTRADA		B. Urrutia 914-Traiguén	861986	TRAIGUEN
125	ISAIAS HUAQUIMIL		B. Urrutia 914-Traiguén	861986	TRAIGUEN
126	AGNES SEIFFERT	Floricultora	Faja Maisan	352742	FAJA MAISAN
127	MARIA E. SCHEEL B.	Asoc.Floricult.	Casilla 58-Freire		FREIRE
128	GABRIELA VERDUGO	Ing Agrónomo			Quillota
129	DENISE WIDMER	floricultora			Traiguén
130					

INSCRIPCIONES CHARLA "CAPTURA TECNOLÓGICA EN PRODUCCIÓN DE FLORES DE BULBO"

11 de enero de 2000, Auditorium René Cortázar

Nº	NOMBRE	ACTIVIDAD/PROFESION	DIRECCION	FONO
1	JESSICA FONSECA	FLORICULTURA COOPERATIVA ILUSION	SECTOR RAPA-MAQUEHUE	352619
2	SANDRA GUTIERREZ	FLORICULTURA COOPERATIVA ILUSION	SECTOR RAPA-MAQUEHUE	---
3	MARISOL BASCUÑAN	FLORICULTURA COOPERATIVA ILUSION	SECTOR RAPA-MAQUEHUE	355432
4	PAULINA ETCHEVERRIA	ESTUDIANTE AGRONOMIA - UFRO	SAN CARLOS 932- TEMUCO	264806
5	ALBERTO FIGUEROA	DIRECTOR PRODER MUNICIP. P. SAAVEDRA	EJERCITO 1424- P. SAAVEDRA	634058
6	ROSA HUAIQUIL	ESTUDIANTE-ESC. AGRICOLA LA GRANJA	CAJON	---
7	LORENA MUÑOZ	TECNICO AGRICOLA INACAP (E)	LAS MALVAS 01161-TEMUCO	324192
8	MARIA TERESA DIAZ G.	FLORICULTURA JARDIN LABRANZA	1 NORTE 0115 - LABRANZA	375138
9	JUAN SALINAS A.	TECNICO AGRICOLA FDO. MARIA YOLANDA - VICTORIA	CHORRILLOS 1615-VICTORIA	844250
10	ROMULO CATRILEO	TECNICO AGRICOLA FUNDACION INSTITUTO INDIGENA	ANIBAL PINTO 349-LUMACO	815030
11	MARIA HUILCAN	TECNICO AGRICOLA FUNDACION INSTITUTO INDIGENA	ANIBAL PINTO 349-LUMACO	815030
12	RENE MARTORELL	FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA	AVDA. SANTA MARIA 2120, PROVIDENCIA-SANTIAGO	
13	KARIN OFFENS	FLORICULTURA ORNAMENTA S.A.-OSORNO	ESMERALDA 1787- OSORNO	
14	JOSE ANTONIO ALCAZAR	FLORICULTURA ORNAMENTA S.A.-OSORNO	ESMERALDA 1787- OSORNO	
15	RODRIGO MARDONES	FLORICULTURA ORNAMENTA S.A.- OSORNO	ESMERALDA 1787 - OSORNO	
16	ANDREA TAPIA	INGENIERO AGRONOMO FLORICULTURA	CASILLA 41 - VALDIVIA	218521
17	GUSTAVO BAEZA	QUIMICO UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	CASILLA 54-D TEMUCO	325433
18	LAURA CALFUMIL	TECNICO AGRICOLA FLORICULTURA	PARMA 2020 - TEMUCO	---
19	EYTEL HOFFMANN	FLORICULTURA	PASAJE G #0838, POB.TEMUCO-TCO.	642606
20	ALBERTINA URRUTIA	FLORICULTURA COOPERATIVA ILUSION	SECTOR RAPA-MAQUEHUE	352612
21	BARBARA ANWANDTER	FLORICULTURA PARTICULAR	FRANCIA 77 - TEMUCO	09-6390880
22	ALFET SOTO GUTIERREZ	TECNICO AGRICOLA	PRIETO 400, DEPTO. 903- TEMUCO	213728 (of.)
23	EDUARDO RIVAS	INGENIERO AGRONOMO FLORICULTURA	CASILLA 23 - VILCUN	562308

INSCRIPCIONES CHARLA "CAPTURA TECNOLÓGICA EN PRODUCCIÓN DE FLORES DE BULBO"

11 de enero de 2000, Auditorium René Cortázar

24	CINTIA GAYOSO	INGENIERO AGRONOMO INDAP-VICTORIA	COROSTIAGA 270 - VICTORIA	841573
25	ALEJANDRO WELDT	INGENIERO AGRONOMO CORFO	CASILLA 38-D TEMUCO	213310
26	LUIS A. SAN MARTIN	INGENIERO AGRONOMO FLORICULTOR	SAN CRISTOBAL 0684 - TEMUCO	243143
27	MARIA FIGUEROA	TECNICO AGRICOLA PRODESAL LAUTARO	BILBAO 545 - LAUTARO	531140-An.20
28	SEBASTIAN FIGUEROA	AGRICULTOR	ERCILLA #229 - PILLANLELBUN	535229
29	ENRIQUE MONJE	REPRESENTANTE BLOOMZ	PARQUE NACIONAL SAN RAFAEL 2020 - TEMUCO	267664
30	ALFONSO AGUILERA P.	DECANO FAC. CS. AGROP. UFRO	CASILLA 54-D TEMUCO	325630
31	BLADIO MAUREIRA	TECNICO AGRICOLA FUNDACION AFODEGAMA	VICUÑA MACKENNA 779 - TEMUCO	213289
32	MICHELLE METAYER	INGENIERO AGRONOMO FUNDACION AFODEGAMA	MAYORCA 0755, BLOCK 5, DEPTO. 33 - TEMUCO	248103
33	SOFIA PAILLAMAN	FUNDACION AFODEGAMA	VILUMILLA 2295-E P. LAS CASAS	312170
34	LUIS IRIARTE	INGENIERO AGRONOMO ESC. AGRICOLA EL VERGEL-ANGOL	CASILLA 24-D ANGOL	711142
35	ARACELI CONEJEROS	ESTUDIANTE AGRONOMIA UFRO	LAS ANTILLAS 0935 - TEMUCO	404972
36	MARIA DOLORES GONZALEZ	FLORICULTURA	PABLO NERUDA 01570- TEMUCO	265292
37	DORIS PEREZ	MONITORA	VILLA DONQUIL, CASA 24 - GORBEA	491795
38	MARIA TOLOSA	FLORICULTURA	FREIRE 120 - GORBEA	---
39	JUANA GUTIÉRREZ I.	FLORICULTURA	SALAS 1064 - GORBEA	---
40	NICOLAS SPATAFORE	FLORICULTURA	LYNCH 487-A TEMUCO	09-8188397
41	ADRIANA RODRIGUEZ	INGENIERO EN ALIMENTOS AGRIC. SANTA CRISTINA-TRAIGUEN	SAN SEBASTIAN 2750, OF. 501- LAS CONDES - SANTIAGO	3356639
42	JUAN CARLOS OYARZUN	INGENIERO AGRONOMO PARTICULAR	RODRIGUEZ 453 - TEMUCO	311484
43	ALEX BENAVENTE A.	INGENIERO AGRONOMO	LAS MALVAS 01161 - TEMUCO	09-8359168
44	ANA MARIA ORTIZ R.	EMP. UNIVERS. GANADERIA	O'HIGGINS 723- PUNTA ARENAS	61-225618
45	NELSON CUETO S.	AGRICULTOR	O'HIGGINS 723- PUNTA ARENAS	61-225618
46	GERTRAND JONAS G.	FLORICULTOR PILLANLELBUN	CASILLA 5 - TEMUCO	535008
47	GRETSEL SCHRAMM	FLORICULTORA	CAUPOLICAN 156- TEMUCO	355656-213426
48	MARCELA SAMAROTTO	FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA	AVDA. SANTA MARIA 2120- PROVIDENCIA- SANTIAGO	

INSCRIPCIONES CHARLA "CAPTURA TECNOLÓGICA EN PRODUCCIÓN DE FLORES DE BULBO"

11 de enero de 2000, Auditorium René Cortázar

49	AUGUSTO MUNDACA R.	ESTUDIANTE AGRONOMIA - UFRO	INGLATERRA 01785 - TEMUCO	
50	JESSICA ASEÑO S.	ESTUDIANTE AGRONOMIA - UCATOLICA DE TEMUCO	CASILLA 188 - LA UNION	64-323214
51	VICTORIA PALOMINOS M.	TECNICO AGRICOLA PRODER	EJERCITO 1424 - PTO. SAAVEDRA	634058
52	BARBARA VALENZUELA B.	ESTUDIANTE AGRONOMIA- UFRO	LUIS DURAND 01915 - TEMUCO	320705
53	IRMA FIERRO G.	FLORICULTURA AFLOSUR	VARAS 343 - TEMUCO	214776
54	HILDA CUEVAS R.	INGENIERO AGRONOMO CORPORACION RUF	LA CONCEPCION 1369 - CUNCO	573259
55	CRISTIAN SILVA F.	TECNICO AGRICOLA CORPORACION RUF	LA CONCEPCION 1369 - CUNCO	573259
56	SARA SOTOMAYOR A.	FLORICULTORA CAJON	CARLOS SANHUEZA 128- CAJON	371026
57	SILVIO BRIONES S	AGRICULTOR	CASILLA 1 - PERQUENCO	537003
58	RAUL FERNANDEZ M.	AGRICULTOR	CASILLA 17 - PERQUENCO	352656
59	MARIA T. DAVILA C.	FLORICULTORA	SANTA MARIA 466 - CHILLAN	41- 226179
60	ETHEL FUENTES R.	INGENIERO AGRONOMO	SANTA MARIA 466 - CHILLAN	41-226179
61	CAROLINA BERGMANN	AGRICULTORA	CASILLA 23 - VILCUN	562308
62	GLORIA RIVAS G.	AGRICULTORA	CASILLA 58 - VILCUN	562158
63	GUILLERMO MUÑOZ C.	INGENIERO AGRONOMO MUNICIPALIDAD DE ERCILLA	ONGOLMO 351 - ERCILLA	817390
64	RODOLFO PIHAN S.	INGENIERO AGRONOMO UFRO	CASILLA 54-D TEMUCO	325051
65	DELIA ECHEVERRÍA	INGENIERO AGRONOMO	CASILLA 1431 - TEMUCO	240943
66	ANDREA LARRAZABAL V.	INGENIERO AGRONOMO MUNICIP. PADRE LAS CASAS		208050
67	ENRIQUE PALOMERA	AGRICULTOR	CASILLA 1431 - TEMUCO	240943
68	HECTOR MUÑOZ M.	GENDARMERIA TEMUCO	BULNES 108 - TEMUCO	230932
69	OSVALDO MANDUJANO S.	GENDARMERIA VICTORIA	CHORRILLOS 555- VICTORIA	849660
70	MIGUEL ORTEGA R.	GENDARMERIA VICTORIA	CHORRILLOS 555 - VICTORIA	841660
71	ALEJANDRA ECHEVERRIA	TECNICO AGRICOLA	LAGO CALAFQUEN 925 - TEMUCO	645279
72	RAUL SALCADO	GENDARMERIA	LAS VIOLETAS 1786 - TEMUCO	315869

INSCRIPCIONES CHARLA "CAPTURA TECNOLÓGICA EN PRODUCCIÓN DE FLORES DE BULBO"
11 de enero de 2000, Auditorium René Cortázar

73	ANGELICA MEIER F.	TEMUCO INGENIERO AGRONOMO	NAHUEL BUTA 0711 - ANGOL	713885
74	AMADOR CORREA SALAS	AGRICULTOR	MONTE 1306 - TEMUCO	212740
75	PATRICIA FIGUEROA O.	AGRICULTOR	MONTE 1306 - TEMUCO	212740
76	RICARDO MEYER	ING. EJECUCION AGRICOLA INDAP	LAS ENCINAS 01000 - TEMUCO	341395
77	ARTEMIO BELTRAN M.	AREA INDAP	LAS ENCINAS 01000 - TEMUCO	341395
78	ANITA LEYTON	SAG TEMUCO	BILBAO 931 - TEMUCO	211705
79	RUTH AREVALO	SAG TEMUCO	BILBAO 931 - TEMUCO	211705
80	RENE ECHAVARRI	AGRICULTOR	PINEDA DE MAR 01710 - TEMUCO	241434
81	AGNES SEIFFERT	FLORICULTORA FAJA MAISAN	CASILLA 123 - PITRUFQUEN	352742
82	PATRICIO ROJAS	ESTUDIANTE AGRONOMIA UFRO	CASILLA 123 - PITRUFQUEN	352742
83	MAURICIO REDEL	ESTUDIANTE AGRONOMIA UFRO	CASILLA 123 - PITRUFQUEN	352742
84	IVAN REDEL	ESTUDIANTE AGRONOMIA	CASILLA 123 - PITRUFQUEN	352742
85	MARIA HUACARAN	FLORICULTORA	CASILLA 116 - CARAHUE	352998
86	DENISE WIDMER	FLORICULTORA	EMILIO NUALART 01785 - VILLA CAMPALAU - TEMUCO	240907

**ASISTENCIA CHARLA Y DIA DE CAMPO
CAPTURA TECNOLÓGICA A NUEVA ZELANDA
COYHAIQUE. 2 DE FEBRERO DE 2000**

Nº	NOMBRE	ACTIVIDAD	DIRECCION	FONO PART.	FONO TRABAJO
1	CARMEN HERNANDEZ	HORTICULTURA	KM.7 CAMINO BALMACEDA	253080	
2	MARIA RIVERA	FLORICULTURA	KM.2 CAMINO EL CLARO	238083	(Recados)
3	GLORIA SCHADEBRODT	SAG	SIMPSON 699	232179	212183
4	VICTORIA MOYA	GEOLOGA	CAMINO EL BOSQUE 1170	233273	233646- 233240
5	JUAN PABLO GALILEA	AGRONOMO	PRAT 286, OFICINA 7	233760	231241
6	CRISTOBAL GATICA	AGRONOMO	JUANA DE ARCO 2012, OF. 44	02-2333522	02-2204454
7	ALEJANDRO COLOMES	AGRONOMO	BLOCK 4, DEPTO.13, LAS NIEVES		251285
8	EUGENIO GALILEA	MEDICO	PARCELA 4 EL VERDIN	09-2248529	
9	GIANELLA SAINI AREVALO	CONSULTOR	AVDA. OGANA 1060		212227
10	NELLY PEREZ	COORDINADORA	CONV. INDAP-PRODEMU – AVDA	230565	212227
11	ISABEL MARMENTINI		KM 5 CAMINO COYHAIQUE ALTO	213846	09-7420466
12	CAROLA CARBONELL	ARQUITECTO	KM 5 CAMINO CERRO NEGRO	225482	09-2340513
13	ALEJANDRO MONTECINO	ING.AGRONOMO	LOS POTROS 6767 DEPTO.71 LAS CONDES	02-2244488	
14	AURORA CONCHA	COMERCIANTE	CARRERA Nº50 PUERTO CHACABUCO	351115	351112
15	BERNARDITA MAILLARD	PROFESORA	PARCELA 8 – EL VERDIN	235391	
16	RODRIGO ORDENES	EMPRESARIO		232711	
17	MAURICIO MAURET	EMPRESARIO	SECTOR EL VERDIN – PARCELA 4 – 5	231641	
18	ELADIO BORQUEZ	SAG	AVDA. OGANZ 1060		212196

19	RODRIGO DE LOS REYES	SEREMI JUSTICIA	ERRAZURIZ 514	210839	231663
20	OSCAR ALARCON	GENDARMERIA	INDEPENDENCIA N°12	216112	235803
21	JUAN CARLOS REYES	CONSULTOR SERPLAC	BAQUEDANO 406 – DETO 408-B	253212	
22	ELIZABETH MANZANO	UACH	CARRERA 33		234467
23	EUGENIA FUENTES	HORTICULTORA SOC.AYSEN VEGETALES	CHACRA 5 – CAMINO ESCUELA AGRICOLA	234996	
24	SERGIO GONZALEZ	HORTICULTOR	A. GUTIERREZ 429	234996	
25	CRISTINA NOVOA	CONAF		212138	212101
26	MAGDALENA ROZAS	DIR. BIBLIOTECA REGIONAL	COCHRANE 233	232433	
27	ROBERTO BALBOA		21 DE MAYO 655	233242	
28	JORGE PRADO MUÑEZ	COMERCIANTE- PROFO	AVDA. OGANA 794	232696	
29	DEMETRIO ROJAS	GEOLOGO- PROFO	CONDOMINIO ALTO VALLE CASA 15	230916	238902
30	ALEJANDRO OSSA A.	EMPRESARIO		02-2286400	
31	HERNAN VILLALON	MEDICO-PROFO	EL VERDIN – PARCELA 13	238902	
32	LUZ MARIA ANGULO	EMPRESARIA PROFO-GERENTE	12 DE OCTUBRE 745	233146	
33	ALEJANDRO OSSA R.	GERENTE CODESSER	ESCUELA AGRICOLA DE COYHAIQUE	234410	238839

ASISTENCIA CHARLA DR. ALAN MCLEAN –BLOOMZ NZ
16 de marzo de 2000, Auditorium M.Elgueta, Carillanca

Nº	NOMBRE	ACTIVIDAD/PROFESION	DIRECCION	FONO
1	PAULINA ETCHEVERRIA	ESTUDIANTE AGRONOMIA – UFRO	SAN CARLOS 932- TEMUCO	264806
2	ALBERTO FIGUEROA	DIRECTOR PRODER MUNICIP. P. SAAVEDRA	EJERCITO 1424- P. SAAVEDRA	634058
3	ROMULO CATRILEO	TECNICO AGRICOLA FUNDACION INSTITUTO INDIGENA	ANIBAL PINTO 349-LUMACO	815030
4	KARIN HOFFENS	FLORICULTURA ORNAMENTA S.A.-OSORNO	ESMERALDA 1787- OSORNO	235948
5	JOSE ANTONIO ALCAZAR	FLORICULTURA ORNAMENTA S.A.-OSORNO	ESMERALDA 1787- OSORNO	235948
6	BARBARA ANWANDTER	FLORICULTURA PARTICULAR	FRANCIA 77 – TEMUCO	09-6390880
7	EDUARDO RIVAS	INGENIERO AGRONOMO FLORICULTURA	CASILLA 23 – VILCUN	562308
8	CINTIA GAYOSO	INGENIERO AGRONOMO INDAP-VICTORIA	GOROSTIAGA 270 – VICTORIA	841573
9	ALEJANDRO WELDT	INGENIERO AGRONOMO CORFO	CASILLA 38-D TEMUCO	213310
10	LUIS A. SAN MARTIN	INGENIERO AGRONOMO FLORICULTOR	SAN CRISTOBAL 0684 – TEMUCO	243143
11	ENRIQUE MONJE	REPRESENTANTE BLOOMZ	PARQUE NACIONAL SAN RAFAEL 2020 – TEMUCO	267664
12	BLADIO MAUREIRA	TECNICO AGRICOLA FUNDACION AFODEGAMA	VICUÑA MACKENNA 779 – TEMUCO	213289
13	ANA BRAVO L.	INGENIERO AGRONOMO FUNDACION AFODEGAMA	VICUÑA MACKENNA 779 – TEMUCO	248103
14	ALEJANDRA NEIRA	FUNDACION AFODEGAMA	VICUÑA MACKENNA 779 – TEMUCO	312170

ASISTENCIA CHARLA DR. ALAN MCLEAN –BLOOMZ NZ
16 de marzo de 2000, Auditorium M.Elgueta, Carillanca

15	LUIS IRIARTE	INGENIERO AGRONOMO ESC. AGRICOLA EL VERGEL-ANGOL	NAHUEL BUTA 071 -ANGOL	711142
16	DORIS PEREZ	MONITORA	VILLA DONGUIL, CASA 24 - GORBEA	491795
17	ADRIANA RODRIGUEZ	INGENIERO EN ALIMENTOS AGRIC. SANTA CRISTINA-TRAIGUEN	SAN SEBASTIAN 2750, OF. 501- LAS CONDES – SANTIAGO	3356639
18	JUAN CARLOS OYARZUN	INGENIERO AGRONOMO PARTICULAR	RODRIGUEZ 453 – TEMUCO	311484 09-8328665
19	VICTORIA PALOMINOS M.	TECNICO AGRICOLA PRODER	EJERCITO 1424 – PTO. SAAVEDRA	634058
20	FRESIA BUSTAMANTE	ESTUDIANTE AGRONOMIA- UFRO	LUIS DURAND 01915 – TEMUCO	320705
21	IRMA FIERRO G.	FLORICULTURA AFLOSUR	VARAS 348 – TEMUCO	214776
22	HILDA CUEVAS R.	INGENIERO AGRONOMO CORPORACION RUF	LA CONCEPCION 1369 – CUNCO	573259
23	SILVIO BRIONES S	AGRICULTOR	CASILLA 1 – PERQUENCO	537003
24	SOLEDAD GONZALEZ	AGRICULTOR	CASILLA 1 -PERQUENCO	537004
25	ETIEL FUENTES R.	INGENIERO AGRONOMO	SANTA MARIA 466 – CHILLAN	41-226179
26	ANDREA LARRAZABAL V.	INGENIERO AGRONOMO MUNICIP. PADRE LAS CASAS	ESPAÑA 370, DEPTO.32- TEMUCO	208050
27	ALEJANDRA ECHEVERRIA	TECNICO AGRICOLA	LAGO CALAFQUEN 925 – TEMUCO	645279
28	ANGELICA MEIER F.	INGENIERO AGRONOMO	NAHUEL BUTA 0711 – ANGOL	713885
29	RICARDO MEYER	ING. EJECUCION AGRICOLA INDAP	LAS ENCINAS 01000 - TEMUCO	341395
30	ARTEMIO BELTRAN M.	AREA INDAP	LAS ENCINAS 01000 – TEMUCO	341395

ASISTENCIA CHARLA DR. ALAN MCLEAN –BLOOMZ NZ
16 de marzo de 2000, Auditorium M.Elgueta, Carillanca

31	ANITA LEYTON	SAG TEMUCO	BILBAO 931 – TEMUCO	211705
32	RUTH AREVALO	SAG TEMUCO	BILBAO 931 – TEMUCO	211705
33	MARIA HUARACAN	FLORICULTORA	CASILLA 116 – CARAHUE	352998
34	DENISE WIDMER	FLORICULTORA	EMILIO NUALART 01785 - VILLA CAMPALAU – TEMUCO	240907
35	PATRICIA RIQUELME	JARDIN MADRESELVA	CASILLA 43 – LASTARRIA	09-6439787
36	FRANCISCA ALVAREZ	ANASAC		
37	GLORIA ARANEDA	CAPACITEC IMPERIAL	SOTOMAYOR 540 – N.IMPERIAL	612245
38	PABLO AEDO MORA	CAPACITEC IMPERIAL	SOTOMAYOR 540 – N.IMPERIAL	612245
39	JOSE VASQUEZ T.	FUNDACION INSTITUTO INDIGENA		
40	ADA SAN MARTIN	AFLOSUR	AVDA. O'HIGGINS 779-N.IMPERIAL	352520 611003
41	MARIA TERESA DIAZ	AFLOSUR	1 NORTE 0115 –LABRANZA	
42	PATRICIA CASTAÑEDA	AFLOSUR	1 NORTE 0115- LABRANZA	
43	PAMELA JARA	PRACTICANTE	PRODER- GORBEA	
44	AGNES SEIFFERT	AGRICULTORA	CASILLA 123 – F. MAISAN	352742
45	CAROLINA BERGMANN		CASILLA 23 – VILCUN	
46	RUBEN PALMA	ESTUD. AGRONOMIA	LOS PASTORES 1715 – TEMUCO	

ASISTENCIA CHARLA DR. ALAN MCLEAN –BLOOMZ NZ
16 de marzo de 2000, Auditorium M.Elgueta, Carillanca

47	CLAUDIA PEÑA	PRODER – VILCUN	CHORRILLOS 670 –VILCUN		562251	
48	ELIZABETH VERA P.	FLORICULTORA	LAUTARO 87 – CARAHUE		652090	
49	FRANCISCA HUENTENAO	PUMALAL	PRODER – LAUTARO			
50	HERNAN PALOMINOS		EJERCITO 166 – PTO.SAAVEDRA			
51	LILIAN ALVAREZ B.	ING. AGRONOMO	PEREZ 537 – TRAIGUEN		861045	
52	MARIA ELENA SCHEEL	FLORICULTORA	CASILLA 58 – FREIRE		09-4437057	
53	JESSICA HENRIQUEZ	TECNICO AGRICOLA	GOROSTIAGA 270 – VICTORIA		841573	
54	MARIA TOLOZA	FLORICULTORA	FREIRE 120 – GORBEA		491795	
55	JUAN CARRASCO	PROFESOR ESC. AGR. EL VERGEL			711142	
56	XIMENA GARCIA	AGRICULTORA	CASILLA 6 – CUNCO		573259	
57	IRIS CUEVAS	AGRICULTORA	CASILLA 6 – CUNCO		573259	
58	MARIO MIRANDA	INDAP- TEMUCO				

