

Dinámicas territoriales en el Secano Interior de O'Higgins

Programa Dinámicas Territoriales Rurales

Eduardo Ramírez, Félix Modrego,
Rodrigo Yáñez, Julie Claire Macé,
Daniela Acuña



El Secano Interior de la Región de O'Higgins



Comunas (municipios) de Litueche, La Estrella, Marchihue y Pumanque

Resultados del desarrollo

COMUNA	LA ESTRELLA	LITUECHE	MARCHIHUE	PUMANQUE	PROMEDIO COMUNAL (2)
Ingreso real 1992 (1)	50.944,2	56.648,4	54.149,5	42.399,5	51.035,4
Ingreso real 2002 (1)	81.118,2	76.029,4	72.332,1	64.060,4	73.385,0
Cambio ingreso (%)	59,2	34,2	33,6	51,1	44,5
Incidencia de pobreza 1992 (%)	43,4	43,8	43,5	50,4	45,3
Incidencia de pobreza 2002 (%)	13,0	16,2	13,2	11,4	13,5
Cambio pobreza (puntos porcentuales)	-30,4	-27,6	-30,3	-38,9	-31,8
Índice de Gini 1992	45,5	44,2	43,5	43,6	44,2
Índice de Gini 2002	38,1	39,5	37,9	35,7	37,8
Cambio en Gini	-7,5	-4,7	-5,7	-7,9	-6,4

CRECIMIENTO

REDUCCIÓN DE POBREZA

REDUCCION DE DESIGUALDAD

Base Dic 1998. (2) Promedio simple (no ponderado por población).

Preguntas, objetivo e hipótesis de investigación

Preguntas de investigación

- ¿Cómo el territorio es capaz de **revertir las desfavorables condiciones iniciales** de pobreza y baja calidad de sus recursos naturales para mostrar **dinámicas de crecimiento económico, disminución de la pobreza y mejor distribución de los ingresos**?
 - H0: **Inversión estatal en bienes públicos**
- ¿Cuáles son los **marcos institucionales** que permitieron que la **transformación productiva** en este territorio en particular presentará características de **inclusión social**?
 - H0: **Institucionalidad de fomento productivo (I+D+i)**
- ¿Por qué estas dinámicas de desarrollo socialmente incluyentes no han estado acompañadas de procesos que permitan un adecuado manejo de los **conflictos ambientales** en el territorio?
 - H0: **Ausencia de coaliciones sociales consolidadas**

Objetivo General

Comprender el papel de las **instituciones y coaliciones locales** en las dinámicas de desarrollo del secano interior de O'Higgins

El territorio y sus dinámicas en síntesis



-Uno de los territorios más pobres del país a inicio de los años 90.

- **La transformación productiva:** desde una agricultura de secano a una de riego

-**El desarrollo de la infraestructura:** condiciones de soporte para la transformación

-**El cambio institucional**

- Desarrollo del riego sobre la base de derechos de aprovechamiento y ley de fomento al riego

La transformación productiva



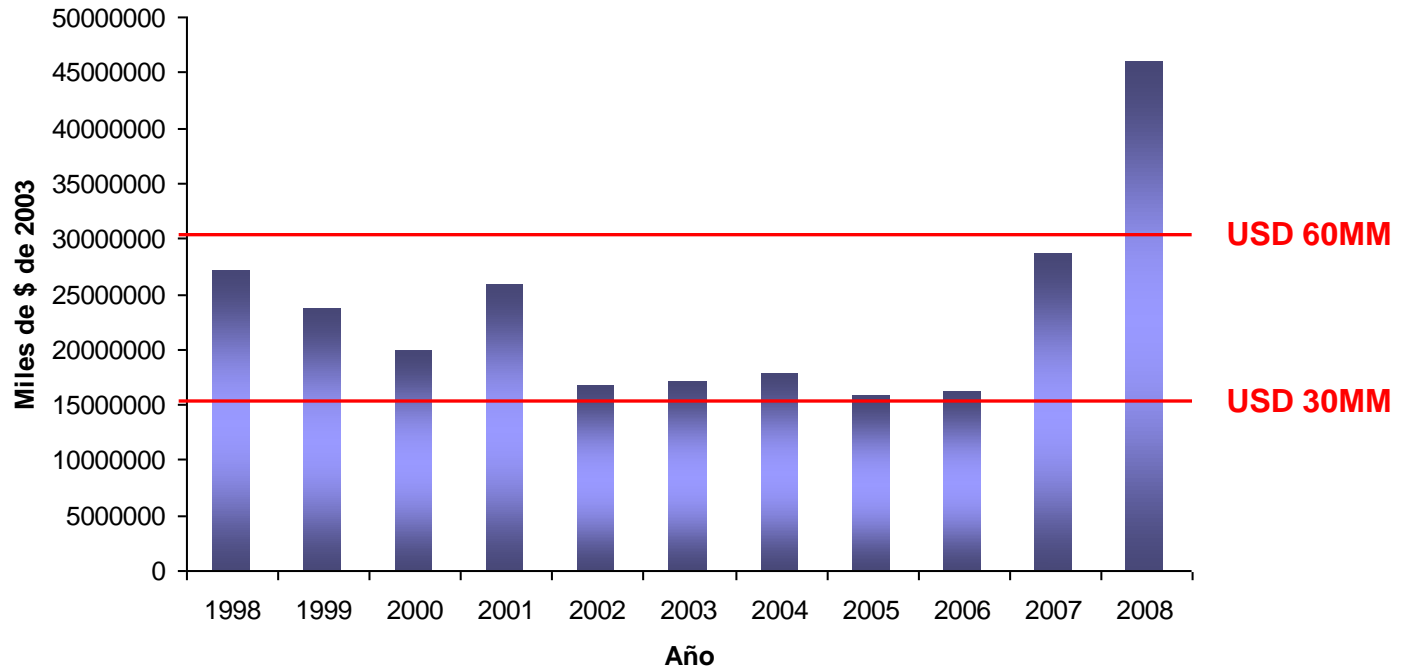
La transformación productiva

Evolución principales cultivos (Has.)

		Litueche	La Estrella	Marchigue	Pumanque	SIO
Olivos	1997	0	2.5	1	0	3.5
	2007	5.1	638.9	185.2	80	909.2
	D%	-	25456.0	18420.0	-	25877.1
Arandanos	1997	0	0	0	0	0
	2007	7.4	4.3	22.3	28.5	62.5
	D%	-	-	-	-	-
Viñas	1997	12.7	81.2	352.6	56.6	503.1
	2007	152.8	107	3294.5	260.3	3814.6
	D%	1103.1	31.8	834.3	359.9	658.2
Cereales	1997	1909	2382	3416	1782	9489
	2007	639	884	476	579	2578
	D%	-66.5	-62.9	-86.1	-67.5	-72.8

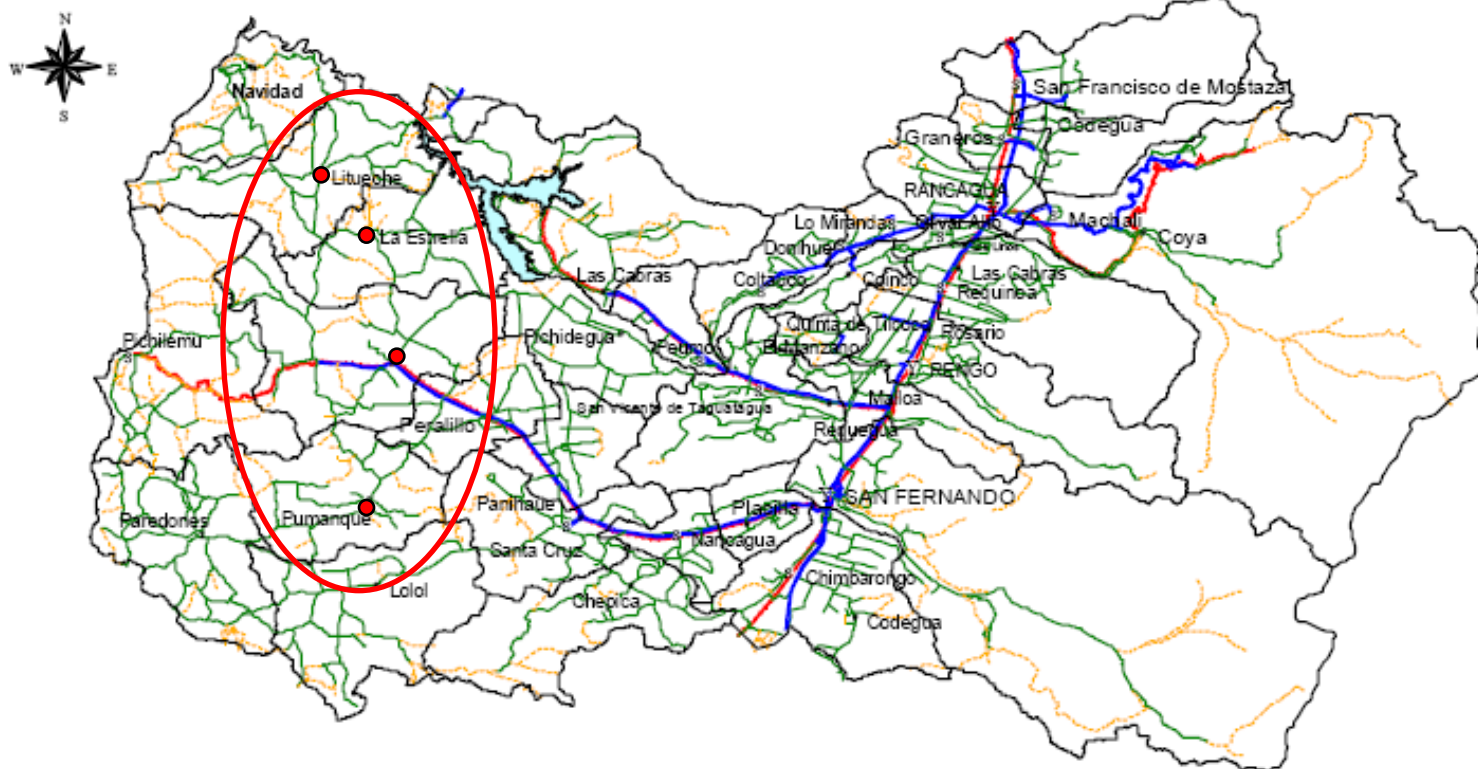
La inversión pública

Inversión Ministerio de Obras Públicas en Región de O'Higgins

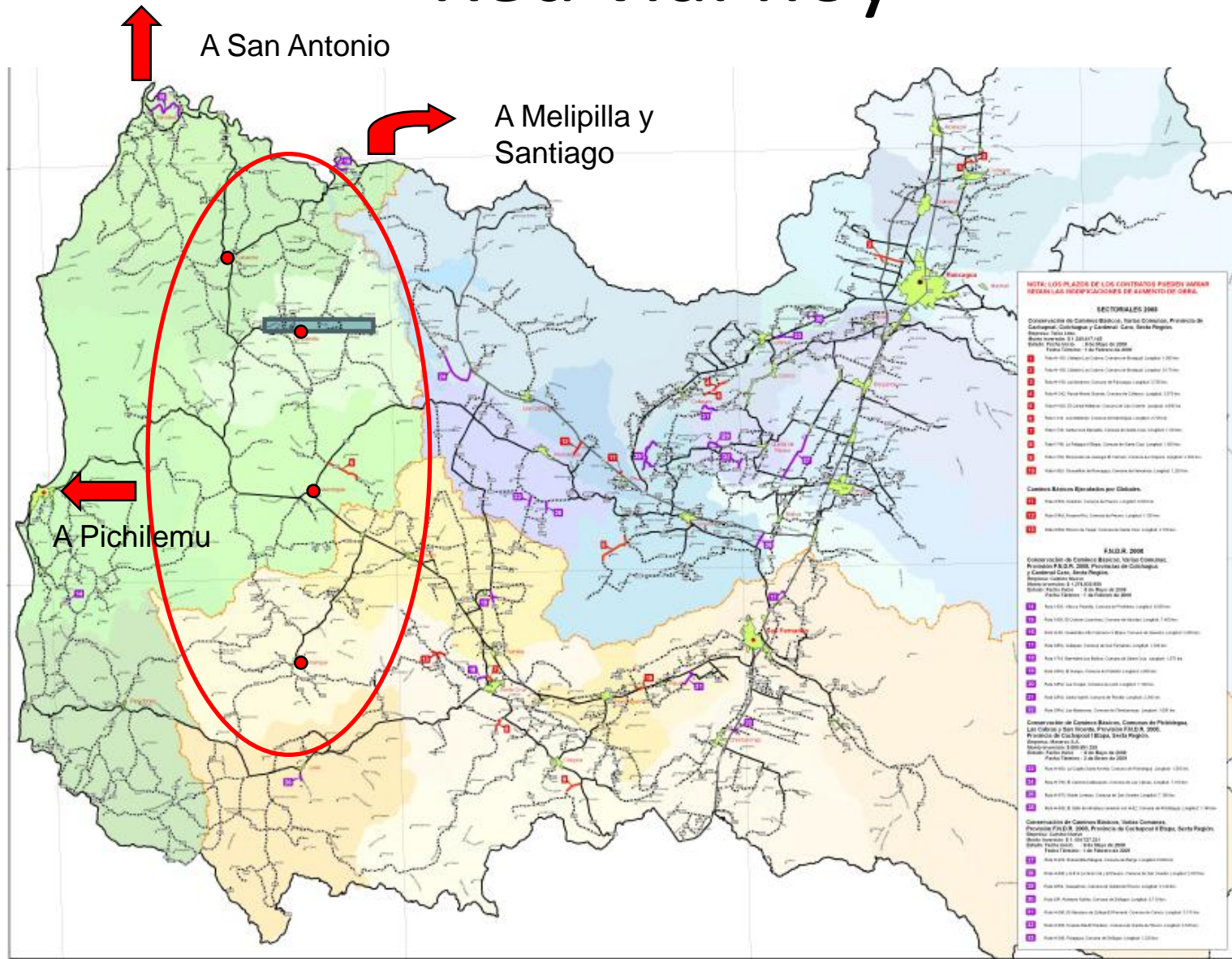


Más de USD 500 millones sólo en los últimos 10 años

Red vial en 1992



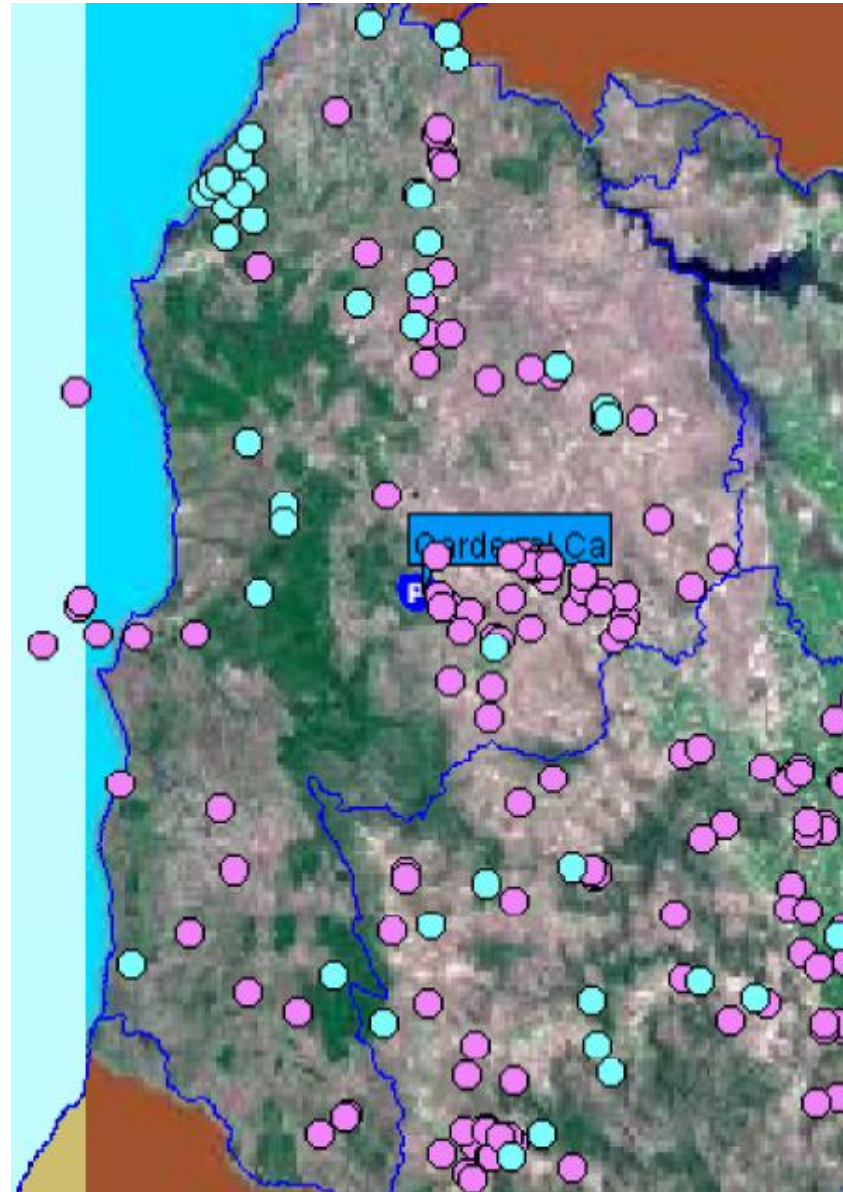
Red vial hoy



El cambio institucional

- **El código de aguas (1981): Derechos de aprovechamiento transables, seguridad jurídica del derecho privado**
- **La Ley de fomento al riego (1985): bonificación estatal de la inversión privada en riego y drenaje**
- Menos importantes
 - Decreto Ley 701 de fomento a la forestación (1974): bonificación estatal de costos de establecimiento de plantación
 - Decreto Ley 235 de recuperación de suelos degradados (1999): bonificación estatal de los costos de insumos y labores de recuperación de suelos

Derechos de aprovechamiento



Inversión en riego (sólo año 2008)

Comuna	Bonificación (MM \$)	Inversión total (MM \$)	Nº de proyectos	Beneficiarios	Superficie física (Has)	Superficie de nuevo riego
La Estrella	696	1177	5	5	724	400
Litueche	6	10	1	1	1	1
Marchigue	75	233	3	3	102	12
Pumanque	77	137	5	5	84	72
SIO	854	1557	14	14	911	485

Inversión estatal = 55%:

USD 1,7 MM Total

USD 122 Mil por proyecto

USD 122 Mil por beneficiario

USD 1,9 Mil por Hectárea

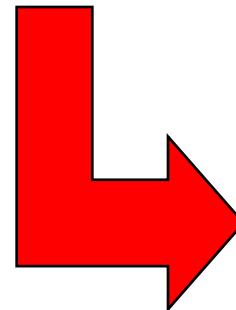
Inversión privada = 45%:

USD 1,4 MM Total

USD 100 Mil por proyecto

USD 100 Mil por beneficiario

USD 1,5 Mil por Hectárea



Emerge un nuevo actor: grandes inversionistas agrícolas extra-territoriales (Viñas y, olivos).

Evolución superficie de riego (1997-2007)

Comuna	Supf riego 1997 (Has)	Supf riego 2007 (Has)	D%	% superficie agrícola regada 1997	% superficie agrícola regada 2007	D (PP)
LA ESTRELLA	234.1	1000.8	327.5	0.6	2.4	1.9
LITUECHE	485.2	521.9	7.6	0.8	0.9	0.1
MARCHIHUE	1470.2	5398.7	267.2	2.3	8.5	6.3
PUMANQUE	32.6	591.6	1714.7	0.1	1.3	1.3
SIO	2222.1	7513	238.1	1.1	3.6	2.5

5,291 Nuevas hectáreas de riego

¿Consecuencias?

I. Asalarización de la ocupación agrícola

	Comuna	LA ESTRELLA	LITUECHE	MARCHIHUE	PUMANQU E	SIO	País (miles de personas)
Número de ocupados agrícolas no asalariados	1992	187	313	240	118	858	361
	2002	81	126	115	75	397	285
	D%	-56.7	-59.7	-52.1	-53.7	-53.7	-21.1
Número de asalariado agrícolas	1992	220	281	640	362	1503	392
	2002	246	318	716	367	1647	375
	D%	11.8	13.2	11.9	1.4	8.7	-4.3
Relación asalariados/ ocupados	1992	54.1	47.3	72.7	75.4	63.7	52
	2002	75.2	71.6	86.2	83.0	80.6	57
	D(ptos porcentuales)	21.2	24.3	13.4	7.6	16.9	5



Creciente relevancia para otro actor: el temporero agrícola

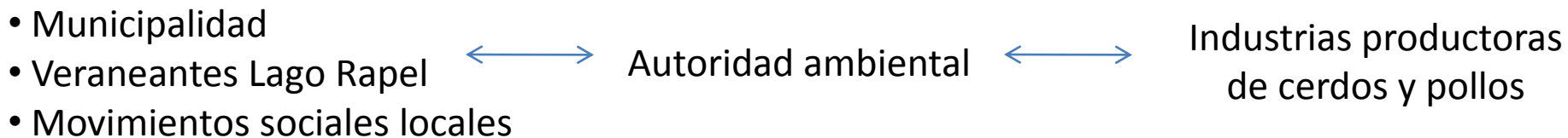
- **Mujeres**
- **Jóvenes**

II. Los conflictos en torno al medio ambiente

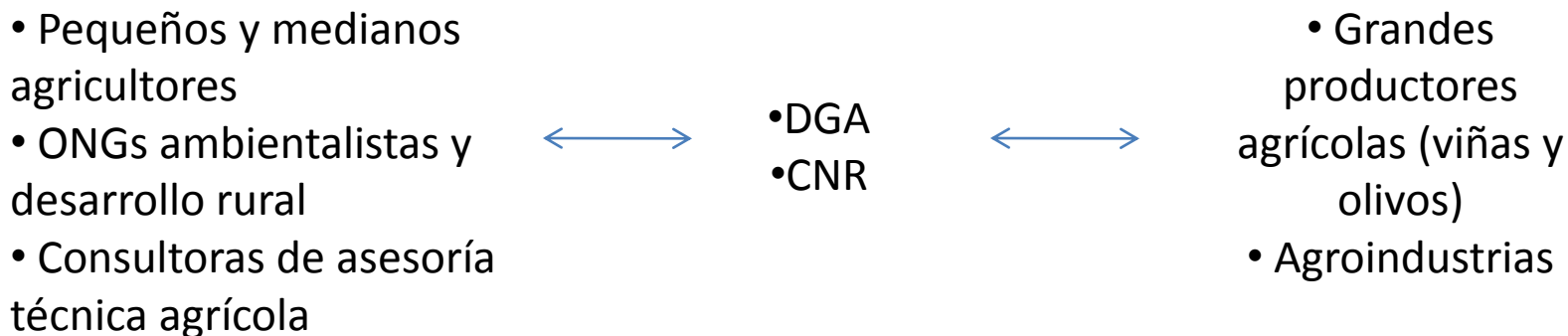


Se identifica articulación de **coaliciones** dependiendo el tipo de escenarios:

Medioambiente: *Litueche y La Estrella*



Acceso y regulación del recurso del agua: *Litueche, La Estrella, Marchihue y Pumanque*



**¿Y el pequeño
productor?**

...**Sin agua**, o sea no.., se va a morir todo más rápido. Porque **sin recursos**, nadie va a poder hacer un buen pozo, y va a quedar **todo en manos de los grandes**, como era años atrás. Todos los hacendados, porque el chico va morir y el **grande va comprar nuevamente las tierras**, y el chico, atado de manos, sin recursos es poco lo que va a poder hacer en el camino. **Para el agricultor está complicado.**

Focus pequeños agricultores

La investigación hacia adelante...

Hipótesis que se diluyen

- Sistemas de innovación y de fomento productivo y la participación de los pequeños productores en la transformación productiva.
- ¿Mejora en la equidad o fuga de activos y riqueza?

Temas a profundizar

- Inversión en bienes públicos **y privados** y sus implicancias distributivas
- Las estrategias de respuesta de los hogares a los cambios (espacio para una mirada de género a escala territorial).
- Las asimetrías de poder entre coaliciones locales y agroindustriales en torno al medio ambiente y los RRNN

Pero....

