



Centro de Estudios Provinciales

Idea de Proyecto

1. Fundamentación:

En el contexto de la Regionalización, se han concebido y puesto en ejercicio tres niveles de asesoría a la gestión pública: Mideplan, a nivel nacional; Serplac, a nivel regional; y Secplac, a nivel de la comuna.

Sin desmerecer la pertinencia de los niveles señalados, estimamos que el nivel provincial ha quedado desatendido, lo cual es de gran inconveniencia.

En efecto, el nivel nacional es ineludible y no es el caso que lo tratemos aquí. Por su parte el nivel regional es muy significativo, pero presenta aún grados de heterogeneidad en lo geográfico, económico y social tales que se hace difícil la equidad, puesto que es fácil que primen los intereses de los habitantes de la capital de la región, en desmedro de las provincias. En cuanto a las comunas, es obvio que la heterogeneidad es totalmente superada pero, al contrario, llega a una homogeneidad demasiado marcada y, además, sus instancias de decisión en el sector público, empresarial y de servicios es generalmente no de la mayor relevancia, por lo que las comunas carecen de la complementariedad necesaria entre aspectos geográficos y económicos distintos que faciliten su desarrollo, y no cuentan con el peso suficiente como para hacer valer sus intereses locales.

La provincia, sin embargo, es un espacio intermedio que no es tan heterogéneo como la Región, ni tan homogéneo como la comuna y, por otra parte, alberga niveles de decisión en la gestión institucional de bastante relevancia.

Por tal razón estimamos que se hace necesaria una instancia de Estudio y Articulación entre las comunas, que aporte mutuo conocimiento para una real complementariedad.

En este contexto, la Universidad de Concepción, a través de su Sede Los Angeles, puede realizar



## UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

un papel técnico interesante en lo referente a investigación diagnóstica, banco de datos y análisis que favorezcan el real conocimiento de la provincia y de cada una de sus comunas.

### 2. Idea del Centro

Se propone formar un equipo de trabajo integrado por docentes de la Universidad, representantes técnicos de las distintas áreas y servicios que a nivel de la Gobernación Provincial y con su colaboración, puedan generar información útil para la participación equitativa de la provincia y sus comunas en términos ventajosos a nivel regional y nacional.

#### 2.1. Su organización:

Se propone una organización técnica y una organización institucional.

La organización técnica apunta a un equipo de trabajo permanente, formado por :

- un representante de la Universidad
- el Jefe Provincial de Serplac
- el Jefe de INE
- los jefes de Serplac de las comunas (1)
- un representante técnico de la actividad privada.

La organización institucional se entiende como el conjunto de los representantes de instituciones y servicios que, presididos por el Sr. Gobernador Provincial, se estructuran en orden a intercambio de información, así como para tomar acuerdos relativos al desarrollo provincial.

(1) Podrán ser invitados si el tema en estudio afecta a su comuna.



## UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

### 2.2. Objetivos

#### a) Generales

- Favorecer el intercambio de información entre las distintas comunas, sectores y servicios en orden a un desarrollo integral a nivel de la provincia y cada una de sus comunas.

- Favorecer la toma de decisiones a nivel provincial en orden a una participación ventajosa en las actividades y planes de desarrollo regional.

#### b) Específicos

- Acopiar información relevante para el desarrollo provincial y cada una de las comunas.

- Elaborar y mantener actualizado un mapa provincial en orden a su realidad física y a su realidad social, económica y cultural.

- Aportar información a los organismos e instancias competentes.

### 2.3. Actividades:

Se propone organizar a la brevedad el equipo técnico de modo que éste se estructure y elabore su propio plan de trabajo.

Sin desmedro de ello, se sugiere que se organice un ciclo de jornadas o seminarios que bajo el nombre de "Bío-Bío Mañana", reúna a las instituciones, municipalidades, servicios y empresas en orden a los objetivos propuestos.



## UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

### 3. Otras consideraciones

Se entiende que este Centro podrá tomar la forma de Corporación si así lo estiman sus integrantes. Además, es de hacer notar que la Universidad de Concepción está creando un Centro de Estudios Regionales, un Centro de Estudios urbanos y un Centro de Desarrollo Rural. Todos estos Centros serán de gran ayuda a la idea que proponemos y se podrán buscar formas para, a través de la Unidad Académica Los Angeles, articular su quehacer con nuestras metas y actividades.

LOS ANGELES, noviembre 12 de 1990.  
CPR/ram.

## ANTECEDENTES PROVINCIA DE BIOBIO

### SECTOR AGRICOLA:

- Aún persiste el endeudamiento contraído por los agricultores pequeños con Indap en los créditos anteriores al año 1983.

La solución sería otorgar una nueva condonación a nivel general.

- Se detecta falta de capacitación de los agricultores en riego y conservación de suelos.

Se sugiere llevar a cabo cursos de capacitación de largo plazo, para que los agricultores tomen conciencia de la importancia creciente de estas dos variables.

- Falta de incentivo para postular a la ley de Fomento del riego y drenaje, por el alto costo que tienen los estudios.
- Difundir por Indap la posibilidad que con el FOSIS, se financiarán dichos estudios.

### SECTOR VIVIENDA:

- No hay terrenos de serviu para la construcción de viviendas en toda la provincia, para atender a las 10.000 familias inscritas en el Registro del D.S. 62184.
- Los pavimentos existentes se encuentran en mal estado, además que existe un gran deficit de estos.
- Se debe implementar un Programa especial para esta provincia, tanto en viviendas como en pavimentación para hacer frente al crecimiento explosivo y sostenido que esta viviendo, ya que por ser un polo de desarrollo atractivo, va a ser la alternativa para los emigrantes la capital de la región.

### SECTOR FORESTAL:

- Es el gran responsable del auge que se vive, así como de los problemas más graves y urgentes por sus demandas de: caminos, viviendas para sus empleados, servicios y personas capacitadas para que se integren a sus producción cada día más sofisticada en tecnología.

Sus necesidades son:

- Construcción camino Nacimiento - Santa Juana.
- Personal capacitado para las faenas forestales.

- Ambas demandas tienen su solución, incluso para el camino existe la posibilidad que las empresas involucradas hagan grandes aportes que complementarían el del estado.
- Para capacitar a las personas, sería necesario crear carreras técnicas de corta duración.

El desarrollo de esta industria está creando otras necesidades que ya se pueden adelantar en el tiempo y estas son: Manejo de las 200.000 hectáreas de bosque nativo, para lo cual debe existir un incentivo mediante una bonificación especial, ya que su rentabilidad es a largo plazo.

Por otro lado la exportación de chips y metros rumas, está haciendo cada año más escaso el recurso dendroenergético (Leña), por lo tanto es necesario incentivar este tipo de plantaciones.

DIAGNOSTICO Y PROPUESTA AGROPECUARIA  
DE LA PROVINCIA DEL BIO BIO.

=====

forestal agropecuaria  
ANTECEDENTES DE LAS AREAS TECNOLOGICA, DEL DESARROLLO SOCIAL  
Y DE LA CULTURA.

AREA TECNOLOGICA:

RECURSOS SUELOS PROVINCIA DEL BIO BIO:

a)	SUPERFICIE	1.583,247	Hás.
	APORTE A LA REGION	42,3	%
	TOTAL DE LA REGION	3.682.520	Hás.

b) USO ACTUAL DEL SUELO:

1.-	CULTIVOS	108.100	Hás	6,8	%
2.-	PRADERAS	394.000	"	24,9	%
3.-	FORESTALES	522.010	"	37,2	%
4.-	IMPRODUCTIVAS	429.860	"	27,2	%
5.-	OTROS	62.277	"	3,9	%
TOTAL		1.583.247	Hás	100,0	%

2.- EN CUANTO A LA ESTRATIFICACION POR TAMAÑO DE LOS PREBIOS,  
LA SITUACION ES LA SIGUIENTE:.

DISTRIBUCION PREDIOS EN LA PROVINCIA DEL BIO BIO:

Nº DE PREDIOS	CANTIDAD DE HAS.	%
6.305	de 0 0 a 5	42,0
4.321	5,1 a 20	28,8
2.840	20,1 a 100	18,9
1.180	100,1 a 500	7,8
370	500,1 a 1.000	2,5
15.016	TOTALES	100 %

La conclusión que se saca del cuadro Nº 2 es que en esta  
Provincia los PEQUEÑO AGRICULTORES poseen el 68 % de la tierra arable  
y cultivable

REPUBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION DE VIALIDAD  
VIII REGION DEL BIO BIO.-

ORD. Nº 0380

ANT. Ord. Nº 54 de 08.10.90

MAT. Informa<sup>r</sup> proyectos.

LOS ANGELES, 10 OCT 1990

DE: DELEGADO PROVINCIAL DE VIALIDAD DE BIO BIO. LOS ANGELES.

A: SEÑOR JULIO STARK ORTEGA, GOBERNADOR PROVINCIAL DE BIO BIO.

De acuerdo a lo solicitado mediante Ord. Nº 54 de 8 del presente, informo a US., lo siguiente:

1.- PROYECTOS EN EJECUCION.-

a).- Pavimentación con doble tratamiento asfáltico camino SANTA BARBARA-PANGUE.-

Se incluyen además los puentes HUEQUECURA y QUEUCC.-

Monto: M \$ 2.900.000

Financiamiento : Aporte ENDESA.

b).- Pavimentación Asfáltica (doble tratamiento) camino LOS ANGELES SANTA BARBARA, sector Km. 8 - 24.6

Monto M \$ 440.000

Financiamiento : Sectorial

c).- Reposición Puente PASO DE PIEDRA, en ruta 5 Km. 486.294

Monto M \$ 64.000

Financiamiento: Sectorial

d).- Cambio Superestructura Fuente RIO CLARO, en Yumbel.

Monto : M \$ 140.000

Financiamiento: Sectorial

Aporte Municipal

e).- Rípiadura camino CANTERAS - LAGO LAJA KM. 72 - 85

Monto ; M \$ 40.000

Financiamiento : Sectorial

f).- Conservación normal de diferentes caminos.

Monto : M \$ 25.000

Financiamiento: Sectorial

2.- PROYECTOS POR LICITAR.-

a).- Reposición de Losas camino LOS ANGELES-COIGUE Km. 3 - 28.-

Monto : M \$ 100.000

Financiamiento: Sectorial

- b).- Reposición de losas camino Ruta 5-LAJA Km. 0 - 25  
Monto : M \$ 116.635  
Financiamiento : Sectorial
- c).- Sello asfáltico camino LA COLONIA -LAJA Km. 6 - 11  
Monto : M \$ 90.000  
Financiamiento : Sectorial
- d).- Ripladura MULCHEN-RESERVAS FORESTALES.  
Monto : M \$ 52.000  
Financiamiento : Sectorial

**NECESIDADES.-**

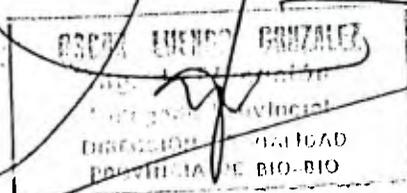
- a).- Repavimentación camino COIGUE-NACIMIENTO-CULENCO.  
Monto estimado: M \$ 1.500.000
- b).- Construcción PUENTE GRANADEROS en Mulchén.  
Monto estimado: M \$ 300.000
- c).- Financiamiento para ripladuras en la red Comunal.  
Monto estimado: M \$ 800.000

**OFICINA PROVINCIAL.-**

Necesidad de implementar con mayor dotación de personal para ejecutar trabajos por administración directa.

Existe un déficit de 30 jornales.

Saluda atentamente a US.



OLG/mfb.

**DISTRIBUCION:**

- Sr. Gobernador Provincial
- Bío-Bío.-
- Archivo.

ESTADO AVANCE PROYECTOS FND R 1990

CODIGO	NOMBRE	COMUNA	MONTO EN MS	OBSERVACION	FECHA APERTURA
20008091	Mejor. de Aguas Servidas	Nacimiento	273.877	En Licitación Internacional	16.11.90
20015060	Repos. Liceo B-67 con Internado	Huepil	129.517	Aprobación de Antecedentes para Licitación por el "BID"	
20025432	Repar. Mayor Escuela Trupán	Huepil	25.507	Tercera Licitación por invitación (Propuesta Privada)	
20014718	Ampliac. Esc. G-1181 Ralco Lepoy	Sta. Bárbara	33.626	Trámite de Adjudicación	
20021717	Construc. Consultorio Rural, Ralco	Sta. Bárbara	67.973	En Licitación Internacional	07.11.90
20040426	Construc. Vivienda Profesionales de Salud Sector Altos Bío Bío	Sta. Bárbara	21.300	En Proceso de Licitación	14.11.90
20028882	Repos. Posta Salud Rural Ralco Lepoy	Sta. Bárbara	21.129	En Proceso de Adjudicación	
20040428	Normalización Refugios para odontólogo, Ralco	Sta. Bárbara	1.853	En Proceso de Adjudicación	
20000226	Construc. Posta Rural Cauñicu	Sta. Bárbara	21.080	En Proceso Adjudicación	
20042007	Equip. Vehículo Rondas Médicos Alto Bío Bío	Sta. Bárbara	6.700	En Ejecución	
20031275	Capac. Familias Extrema Pobreza Sector Alhuelemu	Mulchén	8.431	En Proceso de Licitación	05.11.90
20007152	Capac. Fam. Escasos Recursos, Los Lavanderos	Laja	4.402	En Proceso de Licitación	05.11.90
800375	Construc. Alcantarillado Mulchén	Mulchén	181.348	En Licitación Internacional	16.11.90
800641	Repos. Esc. Gnal. Básica F-935, San Carlos de Purén	Los Angeles	64.600	En Proceso de Adjudicación	
20021842	Equip. Médico y Vehículo Hospital, Huepil	Tucapel	11.605	En Ejecución	
20021841	Equip. Médico y Vehículo Hospital, Mulchén	Mulchén	13.595	En Ejecución	

ESTADO AVANCE PROYECTOS FNDR 1990

CODIGO	NOMBRE	COMUNA	MONTO EN M\$	OBSERVACION	FECHA APERTURA
20021843	Equip. médico y Vehículo de Hospital	Nacimiento	12.262	En Ejecución	
20021839	Equip. Médico y Vehículo Hospital	Laja	14.486	En Ejecución	
20021840	Equip. Médico y Vehículo Hospital	Yumbel	14.116	En Ejecución	
20015987	Reposic. Aulas y Construc. Servicios Higie- nicos 3 Esc. Rurales	Antuco	59.074	Se solicitó Asig. Presupuestaria	
20021869	Repos. Baños esc. G-1139, Los Callejones	san Rosendo	3.956	Se solicito Asig.Presupuestaria	
20041821	Construc. Viv. Prof.Rurales Sector Norte, Prov. Bío Bío	Provincial	44.625	Se solicitó Asig. Presupuestaria	
20041817	Construc. Viv. Prof. Rurales Sector Sur, Prov. Bío Bío	Provincial	44.625	Se solicitó Asig. Presupuestaria	
20021361	Construc. paviment calle Villagra y Otros	Mulchén	16.326	Se solicitó Asig. Presupuestaria	