



## FICHA ANTEPROYECTO DE ESTUDIOS, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION, AÑO 2011

### 1.- Nombre del estudio, programa o proyecto

FOMENTO AL RIEGO 2011

### 2.- Concordancia con Plan de Desarrollo Comunal

Eje de Desarrollo	Desarrollo Economico Local
Objetivo estrategico	Asistencia tecnica
Lineamiento Estrategico	Aumento de la inversion; mejorar y desarrollar nuevos productos; Aumento de la cobertura.

### 3.- Justificación del Estudio, Programa o Proyecto

La comuna de Padre las Casas se caracteriza, por la escasa cantidad de aguas superficiales, ya que estos cuerpos disminuyen considerablemente en épocas estivales. Esta situación de déficit no permite desarrollar una agricultura intensiva y de alta productividad. Por lo que se hace imprescindible generar estrategias que involucren la obtención de recursos externos que permitan generar un Programa o Proyecto destinado a la detección, extracción, acumulación y distribución de aguas subterráneas, tanto para consumo humano como para sistemas de riego a pequeña y mediana escala.

### 4.- Descripción del Estudio, Programa o Proyecto

A) Presentar Proyectos a la CNR, con aporte Municipal de \$ 300.000 por agricultor, para 14 Proyectos, aporte Municipal de \$ 4.200.000. B) Contratar los servicios de 20 pruebas de bombeo que determinen el caudal de cada fuente de agua para preparar los Proyectos de Riego a la CNR, por un monto de \$1.800.000. C) Realizar escrituras Publicas e inscripciones de Derechos de Agua en el conservador de bienes raices de Temuco para 12 agricultores que iniciaron el procedimiento en el año 2010 y de 14 agricultores postulados el 2011, lo que hace necesario un aporte Municipal de \$ 420.000.-. D) Presentar 14 nuevas solicitudes de Derechos de Agua, por lo que se requiere de las publicaciones en Diarios y Radio para la difusión, por un valor de \$ 1.750.000. E) Pago de viaticos para visitas técnicas de la DGA, en 12 agricultores postulados el año 2010 y 14 postulados el año 2011, por un valor de \$650.000. F) Compra de material de Oficina para la presentación de Derechos de Agua, por \$ 50.000. G) Construcción de 28 sistemas de acumulación de aguas, con un aporte Municipal de \$2.520.000.-

### 5.- Objetivo General del Estudio, Programa o Proyecto

Implementar sistemas de acumulacion y distribucion de agua para regadio de predios agricolas dedicados al cultivo de hortalizas menores principalmente.

Meta (s)	Indicador (es)	Verificador	Plazo	Responsable
Presentar 14 Proyectos a la CNR	14 Proyectos ingresados a Concurso	Acta de ingreso a concurso	60 días	Jonathan Jaque Iraira/Rodrigo Ulloa Carrasco
Contratar 20 Pruebas de Bombeo, para determinar caudal y preparar proyectos	Servicio contratado y/o contrato de licitación	1.- Contrato firmado 2.- Certificado de Prueba de bombeo	60 días	Jonathan Jaque Iraira/Rodrigo Ulloa Carrasco
Inscribir 12 Escrituras públicas de Derechos de Agua en el Conservador de Bienes Raices de Temuco postulados año 2010 y 14 postulados año 2011	26 Escrituras Públicas Inscritas en el Conservador	26 Usuarios con Escrituras Públicas de derechos de agua Inscritas en el Conservador	90 días	Jonathan Jaque Iraira/Rodrigo Ulloa Carrasco
Publicar 14 solicitudes de derechos de Agua en medios de comunicación	Publicación en diarios de circulación regional y Radios	1. Extracto de las publicaciones 2. Contrato de radiodifusión	60 días	Jonathan Jaque Iraira/Rodrigo Ulloa Carrasco
Pagar Viaticos por visitas técnicas de DGA, a 12 postulados 2010 y 14	Visitas técnicas realizadas	Certificado emitido por la DGA de cada inspección	90 días	Jonathan Jaque Iraira/Rodrigo Ulloa Carrasco
Construir 28 Acumuladores de Agua	28 acumuladores construidos	Pozos Construidos y recepcionados	90 días	Jonathan Jaque Iraira/Rodrigo Ulloa Carrasco

Comprar material de Oficina	Materiales Comprados	Orden de compra	30 días	Jonathan Jaque Iraira/Rodrigo Ulloa Carrasco
-----------------------------	----------------------	-----------------	---------	--

#### 6.- Actividades relevantes del Estudio, Programa o Proyecto

Nombre Actividad	Fecha de ejecución (Desde - hasta)	Responsable
Presentar 14 Proyectos a la CNR	Nov - Dic	jonathan jaque / Rodrigo Ulloa
Contratar 20 Pruebas de Bombeo, para determinar caudal y preparar proyectos para la CNR	abr	jonathan jaque / Rodrigo Ulloa
Inscribir 12 Escrituras públicas de Derechos de Agua en el Conservador de Bienes Raíces de Temuco postulados año 2010.	junio	jonathan jaque / Rodrigo Ulloa
Publicar 14 solicitudes de derechos de Agua en medios de comunicación	julio	jonathan jaque / Rodrigo Ulloa
Pagar Viáticos por visitas técnicas de DGA, a 12 postulados 2010 y 14 postulados el 2011	mayo	jonathan jaque / Rodrigo Ulloa
Construir 28 Acumuladores de Agua	febrero marzo	jonathan jaque / Rodrigo Ulloa
Comprar material de Oficina	febrero marzo	jonathan jaque / Rodrigo Ulloa

#### 7.- Afectación Presupuestaria - Sólo se debe adjuntar Detalle en Anexo adjunto.

N°	Clasificación del Gasto (Trabajo de la Comisión Formulación Presupuesto 2011)	Imputación	Presupuesto
		Presupuest.	Monto (M\$)
1	Recursos Humanos (Encargado Programa, Asesor en Riego)	21.04.004	17.928
2	Presentación Proyectos a la CNR, Pruebas de Bombeo	21.04.004	6.000
3	Materiales de Oficina	22.04.001	50
4	Servicios de Publicidad ( Publicación Solicitudes derechos de Agua)	22.07.001	1.750
5	Otros ( Construcción de Acumuladores de Agua, Serv. Maquinaria)	22.08.999	2.520
6	Gastos Menores (Pago Viáticos por Visitas Técnicas de DGA)	22.12.002	650
7	Derechos y Tasas (Reducción escritura Pública y inscripción en CBR.	22.12.005	480
			29.378

#### 8.- Sugerencia Técnicas y/o observaciones a la Ejecución del Estudio, Programa o Proyecto

--

#### 9.- Clasificación Presupuestaria (solo para Presupuesto Municipal)

SubPrograma o Area de Gestion (Marque con una X)

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | Gestion Interna         |
| 2 | Servicios Comunitarios  |
| 3 | Actividades Municipales |
| 4 | Programas Sociales      |
| 5 | Programas Deportivos    |
| 6 | Programas Culturales    |

Programa o Proyecto: Fomento al Riego 2011

Unidad Responsable: PRODERMA

Nombre Funcionario Responsable de la ejecución del Programa:

Jonathan Jaque Iraira / Rodrigo Ulloa Carrasco

Firma Funcionario Responsable de la ejecución del Programa:



Nombre Director Responsable: Manuel Cuevas Garrido

Firma Director Responsable:



NOTA:

Ademas del detalle de la estimacion presupuestaria, el presente instrumento de planificacion, podra adjuntar toda informacion relevante que forme parte o complemente la iniciativa planteada (Convenios, Cartas, Compromisos, etc.).

Padre las Casas; 14 de Octubre de 2010.