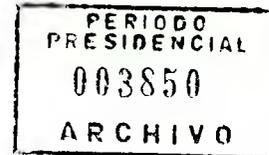


PROYECTO LAJA-DIGUILLIN

MINUTA



1. UBICACION

Este proyecto de riego se ubica en la Octava Región, a unos 50 km al sur de la ciudad de Chillán, provincia de Ñuble, y dotará de riego con seguridad de 85% a 63.300 ha de terrenos de las comunas de San Ignacio, Bulnes, El Carmen, Pemuco y Yungay.

2. SITUACION ACTUAL

El área del proyecto cuenta con suelos aptos para el riego y un clima favorable para la mayoría de los cultivos.

El 80 % de las abundantes precipitaciones de la zona se produce en los meses de Abril a Octubre, por lo que se debe recurrir al riego artificial. Sin embargo, la infraestructura existente riega sólo el equivalente a unas 15.000 ha, constituyéndose en el principal freno al desarrollo agrícola regional.

3. RECURSOS HIDRICOS

El proyecto usará recursos del lago y río Laja, del río Diguillín y otros cauces intermedios. Estudios muy confiables demuestran que su empleo no afectará en modo alguno a los actuales regantes, ni causará efectos ambientales negativos en las cuencas de los ríos Biobío e Itata.

4. OBRAS PRINCIPALES

El proyecto consulta la construcción de 70 Km de canales matrices, 120 Km de canales secundarios y una extensa red de canales terciarios y drenaje. Importantes obras de arte permiten captar las aguas de los ríos y cruzar grandes quebradas.

5. BENEFICIARIOS DEL PROYECTO.

El proyecto beneficiará a 3.000 propiedades, de las cuales el 23 % del área corresponde a minifundios, 33 % a predios medianos y 44 % a predios grandes.

El desarrollo agrícola creará unos 25.000 nuevos puestos de trabajo permanentes y otros 50.000 en forma indirecta.

6. INVERSIONES Y FINANCIAMIENTO.

La ejecución del proyecto significa una inversión de US\$ 90 millones, que se financiará con un préstamo del Gobierno del Japón y con el presupuesto nacional.

7. ESTADO ACTUAL

La tramitación del crédito japonés se encuentra muy avanzada, esperándose la firma del mismo en el mes de Septiembre próximo. Simultáneamente se prepara la contratación del proyecto, estimándose que los estudios definitivos se iniciarán en el mes de Marzo próximo.

Santiago, Agosto de 1992.

CONSTRUCCION CANAL LAJA-DIGUILLIN

PROGRAMA DE INVERSIONES

Valores en millones de \$

1 US\$ = \$ 365 = Yen 127

ITEM	TOTAL	1993	1994	1995	1996	1997	1998
DISEÑO	1,130	280	646	78	42	42	42
ASES. INSP. FISC.	330	100	100	100	10	10	10
OBRAS CIVILES	28,688	440	4,426	8,991	8,551	4,933	1,347
CONTINGENCIAS	2,154	359	359	359	359	359	359
INSPEC. FISCAL	408	68	68	68	68	68	68
TOTAL mill \$	32,710	1,247	5,599	9,598	9,030	5,412	1,826
TOTAL mill US\$	89.62	3.42	15.34	26.29	24.74	14.83	5.00
TOTAL mill Yen	11,381	434	1,948	3,339	3,142	1,883	636

Calculado con tasas de cambio actual

Julio 1992

PROYECTO LAJA-DIGUILLIN

CRONOGRAMA GENERAL

ACTIVIDAD	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Contrato del Prestamo	30 SEPT. → ██████████						
Selección del Consultor		1º MARZO ↓ ██████████		30 JULIO ↓			
Proyecto		██████████	██████████	██████████		30 MAYO RIEGO YUNGAY	30 SEPT. RIEGO PEMUCO Y SAN IGNACIO
Construcción		1º OCT. ↓ ██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	30 SEPT. RIEGO BULNES