

MINUTA

PROGRAMAS MOP DE MEDIANO PLAZO

La programación de obras públicas a mediano plazo (2 - 3 años) se encuentra fuertemente condicionada por los compromisos contraídos con organismos internacionales de crédito (Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento y Banco Interamericano de Desarrollo) que cooperan con su financiamiento.

No obstante, tales compromisos tienen cierto grado de flexibilidad para ajustarse anualmente de acuerdo con las posibilidades presupuestarias de cada ejecutor. Por ello, dado que aún no se ha iniciado la preparación del proyecto de presupuesto para 1988 y se está en etapa de recopilar información para elaborar un programa trienal 1988 - 1990, los antecedentes siguientes tienen sólo carácter preliminar.

I.- VIALIDAD

1.- PRESTAMO BIRF 2297-CH "PROGRAMA DE REHABILITACION Y CONSERVACION VIAL"

Este Programa terminará en 1989. Se estima que al 31.12.87 quedará un saldo por invertir de aprox. US\$ 60 millones; los proyectos por licitar en 1988 (I Semestre) serán:

- Pintados - Pozo Almonte II	US\$ 2,15 millones
- Puente Purapel - Constitución	US\$ 1,60 millones
- Rauco - Parronal	US\$ 1,70 millones

2.- PRESTAMO BIRF 2589-CH "PROGRAMA INTEGRAL DE CONSERVACION Y MEJORA-MIENTO VIAL"

Como su nombre lo indica, está dirigido fundamentalmente a obras de conservación de caminos a través de todo el país, en tres niveles: conservación rutinaria, periódica y diferida.

La conservación rutinaria incluye operaciones tales como: limpieza de fajas, cunetas y alcantarillas, rehabilitación de pozos, reperfilado de caminos y bermas, bacheo de calzadas y bermas granulares, relleno de juntas y grietas, etc., que se ejecutan en gran medida por administración directa.

El mantenimiento periódico y diferido se realiza casi totalmente a través de contratos, considerando operaciones como: recebo de calzadas y bermas granulares, sello de carpetas asfálticas, tratamientos superficiales, carpetas de refuerzo, reparación de puentes de madera, hormigón y acero y obras fluviales.

Este programa se ejecuta principalmente a través de las Direcciones Regionales de Vialidad quienes definen, periódicamente, con la Unidad Ejecutora central las obras a realizar en base a parámetros objetivos predeterminados considerando las necesidades, condiciones de los caminos y puentes, densidad de tránsito, etc.

Para 1988 se prevé una inversión de aprox. US\$ 90 millones en este Programa, a través de 200 a 230 contratos. En 1989, año en que se espera finalizar la ejecución del Programa, se estima también un nivel de inversión cercano a US\$ 90 millones.

En los años siguientes se desarrollaría un Programa similar, también con la cooperación del BIRF, para mantener un nivel de conservación adecuado.

3.- **PRESTAMO BID 490/OC-CH "PROGRAM RED VIAL AUSTRAL"**

Se estima que a fines de 1987 tendrá un saldo por invertir de aprox. US\$ 40 millones, que se utilizarán en 1988 (US\$ 15), 1989 (US\$ 15) y 1990 (US\$ 10). Las obras a licitar en 1988 serían:

- Las Nalcas - R. Figueroa (construcción Transversal No. 1)	US\$ 1,70 millones
- Puente Durán - Mano Negra (consolidación)	US\$ 0,20 millones
- Puentes Dañino y Guillermo 2	US\$ 0,15 millones
- Puente Las Nalcas, Figueroa y Bellaco	US\$ 0,40 millones
- Puentes Avilés y Hernández	US\$ 0,30 millones

Los proyectos posibles de licitar en 1989, cuya ejecución terminaría en 1990, son materia de negociación con el BID.

4.- Además, se iniciarán próximamente conversaciones con el BID, previo acuerdo del M. de Hacienda, para el financiamiento de un nuevo Programa de Vialidad Urbana (US\$ 50 millones aprox.) y de un Programa de Construcción y Mejoramiento de Caminos de Apoyo a sectores Productivos (forestales, mineros, frutícolas, etc. por US\$ 100 millones aprox.) que se realizarían en un plazo de 4 años comenzando su ejecución a fines de 1988 o principios de 1989, de acuerdo con los marcos presupuestarios que se definan para el Servicio.

II.- **SENDOS**

1.- **PRESTAMOS BID 170/IC y 505/OC "PROGRAMA A.P. RURAL, IV ETAPA"**

Este Programa, iniciado en el 2do. semestre de 1986, debe concluir en 1990. Al 31.12.87 quedará un saldo por invertir en obras de aprox. US\$ 17 millones, que se estima se distribuirán en US\$ 7 millones para 1988, US\$ 6 millones para 1989 y US\$ 4 millones para 1990.

El Programa considera obras de captación (generalmente pozos), conducción, almacenamiento y distribución en localidades rurales de hasta 3.000 habitantes a través de todo el país, que se definen de acuerdo a parámetros establecidos en el Convenio de Préstamo y con consulta previa al BID. Se estima que los recursos disponibles generarán alrededor de 50 contratos en 1988, 50 en 1989 y 20 para 1990.

2.- Actualmente se gestiona con el BID un préstamo para un nuevo Programa de Mejoramiento de A.P. y ALC. en Ciudades Intermedias, cuyo costo total alcanzaría a US\$ 100 millones aprox., a ejecutarse en un plazo de cuatro años a partir de 1988. Las obras de este Programa factibles de licitar en 1988 serían:

- A.P. Iquique	US\$ 8,90 millones
- A.P. Cerro Moreno - Mejillones	US\$ 0,90 millones
- A.P. Antofagasta	US\$ 9,50 millones
- A.P. Tongoy y Balnearios IV Región	US\$ 3,00 millones
- A.P. Codegua	US\$ 0,40 millones
- A.P. Linares	US\$ 0,20 millones
- A.P. Curicó	US\$ 1,20 millones
- A.P. Valdivia	US\$ 2,70 millones
- A.P. Puerto Montt	US\$ 2,60 millones
- A.P. Coyhaique	US\$ 1,80 millones
- A.P. Punta Arenas	US\$ 1,80 millones
- ALC. Calama	US\$ 0,70 millones
- ALC. Caldera	US\$ 0,40 millones
- ALC. Punitaqui	US\$ 0,60 millones
- ALC. Santa Cruz	US\$ 0,50 millones
- ALC. Graneros	US\$ 0,30 millones
- ALC. San Vicente	US\$ 0,80 millones
- ALC. Las Cabras	US\$ 0,70 millones
- ALC. Peralillo	US\$ 0,40 millones
- ALC. Curicó	US\$ 0,60 millones
- ALC. Collipulli	US\$ 0,15 millones
- ALC. Pucón	US\$ 0,45 millones
- ALC. Padre de Las Casas	US\$ 0,30 millones
- ALC. Victoria	US\$ 0,75 millones
- ALC. Temuco	US\$ 0,70 millones
- ALC. Cunco	US\$ 0,25 millones
- ALC. Chile Chico	US\$ 0,50 millones
- ALC. Puerto Aysén	US\$ 0,90 millones
- ALC. Cochrane	US\$ 0,30 millones
- ALC. Coyhaique	US\$ 0,20 millones

(*) Costos estimados.

III.- EMOS

1.- PRESTAMO BIRF 2651-CH "II PROGRAMA MEJORAMIENTO ALC. Y A.P. AREA METROPOLITANA"

Iniciado en 1986, su ejecución se prolongará hasta 1991. Se estima que al 31.12.87 tendrá un saldo por invertir en obras y suministros de aprox. US\$ 92 millones. Los principales proyectos a licitar en 1988 y 1989 serían:

1988

	COSTOS US\$
- Interceptor principal Zanjón de la Aguada	US\$ 8,50 millones
- Entubamiento Canal A-H	US\$ 3,55 millones
- Colectores ALC varios sectores (Paquete 1)	US\$ 3,20 millones
- Emisario paralelo Conchalí - Quilicura	US\$ 1,60 millones
- Mejoramiento ALC. Malloco y Peñaflores	US\$ 0,95 millones
- Mejoramiento A.P. Buín - Maipo - Linderos	US\$ 0,85 millones
- Aducción y Estanque A.P. Lo Gallardo	US\$ 0,65 millones
- Mejoramiento ALC. Talagante	US\$ 0,70 millones
- Construcción Centro de Cloración	US\$ 0,50 millones
- Habilitación Toma Alternativa Canal Sn. Carlos	US\$ 0,50 millones
- Servicio ALC. Buín - Maipo	US\$ 0,40 millones
- Servicio ALC. Linderos - Paine	US\$ 0,50 millones
- Planta Tratamiento A.S. Melipilla	US\$ 0,30 millones

1989

	COSTO US\$
- Interceptor principal Río Mapocho	US\$ 7,50 millones
- Alimentadora A. Vespucio - P. de Valdivia	US\$ 1,60 millones
- Colector ALC. Quilicura Norte (I)	US\$ 0,85 millones

SANTIAGO, mayo de 1987.

MEB/izm.