

SECCION OBRAS PUBLICAS

CONSEJO DE OBRAS PUBLICAS

Esta Corporación celebró dos sesiones durante el mes de Junio.

Los proyectos más importantes aprobados fueron:

- 1.—**Red de aguas lluvias de Chillán.**—Área servida, 204 ha. Presupuesto \$ 601 840.—
Autor: ingeniero Desiderio García.
- 2.—**Puente sobre el estero Doña Toribia.**—Situado en el camino de Cauquenes a Chanco.
Características: Luz, 28 m.; Dos tramos iguales de concreto armado. Presupuesto, \$ 98 316.30.
Auto : ingeniero Francisco Escobar.
- 3.—**Utería del muelle de Arica.**—Se aprobaron las bases de petición de propuestas para esta utería con un presupuesto de \$ 230 000.— oro de 18^o.

INFORMACIONES DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SEMESTRE MAYO-JUNIO

Nombramientos.—Sr. J. Concha U., Inspector técnico del Alcantarillado de Concepción.
Sr. Antonio Tones P. Ayudante 2.º de Ingeniero-Hidráulica.

PUNTES

Estudios iniciados.—Puente sobre el Río-Bío en el camino de Los Angeles a Mulchén.

Obras en ejecución.—Puente sobre el Mapocho frente a la calle Bellavista, Santiago; puente sobre el Duqueco en el camino de Los Angeles a Mulchén; tipos de puente colgantes.

Estudios terminados.—Puente sobre el estero Vaquería en Concepción (ante-proyecto, obra de acero y piso de madera: presupuesto \$ 39 312.91). Puente sobre el estero Uvas Blancas cerca de la estación de Nipas (ante-proyecto, obra de concreto armado con piso definitivo, presupuesto \$ 61 528.—) Puente sobre el río Cruces en San José (madera, presupuesto \$ 95 000.—)

Puentes que se ejecutan por contrato.—Sobre el Limarí en Ovalle, sobre el Aconcagua en Vizcachas, sobre el Río Bueno en Río Bueno, sobre el Río Cautín en Cajón y camino de acceso del puente Mapocho en Talagante.

Están contratados, pero no se han iniciado, los puentes sobre el Rafael en Rafael y sobre Trongol en el camino de Curanilahue a Lebu.

Por Administración.—Se ejecutan, entre las obras principales, el puente sobre el Perquilauquén en el camino de Cauquenes a Parral y sobre el Tricauco cerca de Sta. Juana.

Por particulares.—En virtud de concesión fiscal, pero supervisada por la Inspección de Puentes, se ejecutan los puentes Cautín en Lautaro y Toltén en Villarrica, ambos de madera.

Se han recibido provisoriamente el puente Mapocho en El Monte y definitivamente los puentes Changai en San Nicolás, Itata en Ñipas y Ñuble en Cocharcas.

El Consejo de Obras Públicas aprobó los planos de los puentes Doña Toribia cerca de Cauquenes (concreto armado, presupuesto \$ 98 316,35) y sobre el Traiguén en Traiguén.

HIDRAULICA

Obras en estudio.—Alcantarillados de Iquique, La Serena, San Felipe, Rancagua, Cartagena, Parral, ampliación de Talca; Agua Potable de Lebu, de Quilpué y poblaciones vecinas, mejoramiento del a. p. de Chillán, a.p. de Huara, Pozo Almonte y Negreiros (Iquique).

Obras que se ejecutan por Administración.—Canalización del Mapocho y Agua Potable de Lautaro.

Definitivamente se recibió el alcantarillado del Regto.

Tucapel en Temuco, y provisoriamente el del Regto. Caupolicán en Valdivia.

Se han iniciado los trabajos del ensanche del Alcantarillado y Agua Potable de Concepción y el Alcantarillado de Temuco.

Propuestas abiertas.—El 14 de Julio se abrieron las propuestas para la ejecución de los alcantarillados de Linares y Curicó, con un presupuesto oficial de \$ 218 979 la de Linares y de \$ 1 031 173.47 la de Curicó. Se presentaron los Sres. R. Bahamonde R. por \$ 1 400 000 las dos, el Sr. Hernán Lois por \$ 289 000 y \$ 1 190 000 respectivamente. E. Eyquem por \$ 265 000 y 1 217 000, y el Sr. Félix Cortes por \$ 290 000 y \$ 1 199 100. Se recomendó la aceptación de la propuesta del Sr. Bahamonde.

Quedan aún pendientes las propuestas para la planta destiladora de agua de mar y elevadoras de agua de mar y dulce de Tocopilla. Se ha autorizado la petición de propuestas para ejecutar el Agua Potable de La Calera, para la red de lavado del Alcantarillado y servicio contra incendio de Tocopilla, y para las obras complementarias del Agua Potable de Iquique, que comprenden la casa del guarda-estanques y el cierre de los estanques.

Por decreto de 31 de Mayo se amplía el contrato de la construcción del Muelle de Punta Arenas hasta completar el largo total de 270 mts. del proyecto definitivo.

CAMINOS

Se continúa con actividad la construcción de la calzada de adoquín sobre base de concreto de la Avda. Viel de Santiago, habiéndose hecho hasta la fecha 2 100 m². Los vecinos interesados han contribuido con una tercera parte del valor de la obra.

Trabajos de reparación de caminos con cargo al presupuesto especial de Caminos.—Por Dt. N.º 444 de 28 de Abril se aprobó el presupuesto especial de Caminos por la suma de \$ 10 059 978.27, que corresponde a la suma recaudada el año 1923 de la Renta de Caminos; en conformidad con la Ley, se deduce un 15% para herramientas y un 5% para el personal auxiliar, quedando un saldo disponible de \$ 8 550 982.09 para trabajos de Caminos.

A pesar de que esta suma está puesta a disposición de la Dirección de Obras Públicas para dar comienzo a la reparación de Caminos, de acuerdo con los presupuestos formados por las Juntas Comunales y Departamentales, sin embargo, salvo pequeñas excepciones, no se ha podido iniciar trabajo alguno, porque las Tesorerías Fiscales no han podido hacer la entrega de los fondos, por haberlos remitido a la Capital, obedeciendo órdenes superiores, para atender al pago de otras remesas que se han considerado más urgentes.

Esta situación trae como consecuencia demoras muy perjudiciales en los trabajos de caminos, y de desear sería que estos fondos que, por decreto supremo deben estar en las Tesorerías en una cuenta especial, no sean tocados sino con el objeto para que son destinados.

Camino de Viña del Mar a Concón.—A consecuencia de un temporal de mar, con tiempo tranquilo en día de sol, sufrió grandes perjuicios este camino entre los kilómetros 6 y 12.

En muchas partes, la fuerza de las olas dejó el camino cubierto de piedras de tamaño hasta de medio metro cúbico. Muchos terraplenes con sus murós de protección fueron arrancados.

Se necesitará la suma de \$ 400 000 para reparar este camino, dejándolo con sus obras de arte en buenas condiciones de estabilidad.

Rodillos a vapor.—Durante los meses de Mayo y Junio se han recibido por la Inspección General de Caminos, seis rodillos a vapor de dos cilindros, de 13 500 kgs. de peso, construídos por la Fundación Libertad. Estas máquinas con su ténder correspondiente cuestan \$ 57 000.— cada una.

Nuevos Caminos.—Por Dto. N.º 696 de 13 de Junio de este año, se aprobó el plan formado por la D. O. P. para la expropiación de los terrenos necesarios para la construcción de un camino que una el de Santiago a Conchalí con el de Santiago a Ituanaco. Por Dto. N.º 452 de 30 de Abril de este año se aprobó el plano formado por la D. O. P. para la expropiación de los terrenos necesarios para la construcción de un camino de unión de la Estación Marchigüe con el que va de Población al pueblo de Marchigüe. Por Dto. 197 del 5 de Marzo se aprobó también, en la misma forma, para el camino de acceso a la estación Sarmiento desde Los Guindos, y por Dto. 697, del 13 de Junio, en igual forma, para la ejecución de una variante en el camino de Torné a Cerro Alto en el Departamento de Coelemu.

