

Fecha de Publicación: 1 Febrero, 2022 – Derechos de Agua

EXTRACTO

PROVINCIA DE CHACABUCO

AGUAS PACÍFICO SpA, Rut N° 76.580.736-0, solicita, en virtud de lo dispuesto en artículos 41 y 171 del Código de Aguas, aprobación de proyecto de modificaciones de cauce de la quebrada Las Maritatas, comuna de Til Til, provincia Chacabuco, región Metropolitana, por medio de los siguientes atraviesos, ubicados en las coordenadas UTM Datum WGS84 Huso 19S, que se indica a continuación: 1) Atravieso con Camisa de 48", Coordenadas Norte: 6.336.483 m. y Este: 315.720 m.; 2) Atravieso del Camino de Acceso del Portal Túnel, coordenadas Norte: 6.336.480 m. y Este: 315.720 m. A continuación, se describen cada una de las soluciones de atraveso: 1) Atravieso con Camisa de 48": Tiene carácter definitivo y permitirá instalar en su interior la cañería del Acueducto San Isidro–Quilapilún, la cual será tramitado posteriormente como permiso de Obra Mayor. La camisa de acero de 48" consiste en un dado de hormigón armado donde quedará embebida la cañería de acero de 48" std. Tendrá una longitud de 16 m. y su geometría se adaptará al desnivel topográfico de 1 m. existente en el sector. El dado de hormigón considera un polígono irregular con una superficie que tendrá contacto con el escurrimiento. Aguas arriba el dado se enterrará 2,25 m. y aguas abajo se enterrará 1,40 m. El recubrimiento en la cara del escurrimiento contra el flujo es de 38 cm. y será estructuralmente independiente a los cajones y también a la obra de protección de aguas abajo. Este dado se ubicará al pie de la alcantarilla de cajón triple que se describe a continuación. 2) Atravieso Camino Acceso Portal Túnel: Tiene carácter temporal y obedece a la necesidad de dar continuidad al flujo de la quebrada Las Maritatas en el atraveso con el camino de acceso al portal oriente del túnel, durante la fase de construcción de este último, obra que puede tener una vida útil de 3 a 5 años. La obra permitirá el tránsito de vehículos y maquinaria durante la construcción del túnel. Esta obra corresponde a una alcantarilla de tres cajones prefabricados de 2,5 m. x 2,5 m. y una longitud de 6 m., el espesor de los

muros de los cajones será de 40 cm. Los cajones estarán montados sobre una losa estructural de 25 cm. de espesor, que permitirá apoyarlos y posteriormente servirá como parte de la solución definitiva una vez sean retirados los cajones. Tanto en la entrada como salida de la alcantarilla, se contempla muros frontales de 3 m. de ancho y espesor entre 0,25 a 0,30 m., obra tipo Manual de Carreteras, para contener el relleno lateral. No se contempla ningún tipo de relleno superior. Los demás aspectos técnicos y descripción general de las obras se ponen a disposición de los interesados en la oficina respectiva.

Enlace:

<https://legales.centralweb.cl/2022/02/01/aguas-pacifico-spa-2/>