EXTRACTO

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN DE CAUCE

CANAL LO CAMPINO

COMUNA DE QUILICURA

REGIÓN METROPOLITANA

SEÑOR DIRECTOR REGIONAL REGION METROPOLITANA

DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

INMOBILIARIA Y COMERCIAL QUILICURA LTDA., RUT N°78.983.260-9, con domicilio para estos efectos en Avenida Presidente Riesco 5561, piso 8, comuna de Las Condes, en conformidad con lo dispuesto en los artículos 41 y 171 del Código de Aguas, solicita al Sr. Director General de Aguas la aprobación del Proyecto "DESCARGA DE RED DE AGUAS LLUVIAS CANAL LO CAMPINO, COMUNA DE QUILICURA, REGION METROPOLITANA", conforme los antecedentes que a continuación se exponen:

El presente proyecto corresponde a la construcción de tres descargas consistentes en un brocal de hormigón armado, que vaciarán hacia el canal Lo Campino y que drenarán la escorrentía por Aguas lluvias de un futuro loteo habitacional que se construirá en la comuna de Quilicura. Las obras proyectadas se ejecutarán sobre las márgenes del canal, las que se construirán en hormigón y mampostería en piedra para evitar que las aguas lluvias que descarga la tuberías afecten el talud del cauce.

Administrativamente, el proyecto, obras y cauce a intervenir se ubican en la comuna de Quilicura, provincia de Santiago, Región Metropolitana, en los puntos determinados por las coordenadas UTM (metros), Datum WGS 84, Huso 19, que a continuación se detallan: Punto Descarga N°1 Norte: 6.305.325, Este: 339.028; Punto Descarga N°2 Norte 6.305.439, Este 338.947; Punto Descarga N°3 Norte 6.305.556, Este 338.888.

Las Características Hidráulicas de las Descargas de Red de Aguas Lluvias son: Descarga Nº 1, Área Drenada há 1,0, Caudal l/s 28, Diámetro mm 375; Descarga Nº 2, Área Drenada há 1,3, Caudal l/s 40, Diámetro mm 375; Descarga Nº 3, Área Drenada há 1,3, Caudal l/s 40, Diámetro mm 375. Total Área Drenada há: 3,6; Total Caudal l/s 108.

Mayores detalles se aportan en la memoria del proyecto y anexos que se acompañan a esta solicitud, elaborados por Kral Consultores.