
**ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN PARA EL ESCURRIMIENTO DE AGUAS
SUPERFICIALES EN EL SECTOR DE INTERSECCIÓN DE LAS CALLES
LAUTARO Y ALCALDE ALAMIRO DÍAZ, COMUNA DE HUALAÑÉ**

**LUIS MANUEL VALENZUELA POZO
INGENIERO CONSTRUCTOR**

RESUMEN

El objetivo de esta Memoria surge ante una problemática existente en un sector determinado de la comuna de Hualañé, que se manifiesta cada año debido las copiosas lluvias que caen en los períodos de otoño e invierno, dejando un estancamiento de aguas superficiales en la intersección de las calles Alcalde Alamiro Díaz y Lautaro cual genera gran malestar para los habitantes de la comuna que frecuentan cotidiana y necesariamente el sector a lo largo del año.

Por esta situación, el alcance de este estudio y determinación de esta Memoria, se basa en la búsqueda de mecanismos de solución para esta problemática existente: el escurrimiento de aguas superficiales en tal intersección.

El estudio se basa en la búsqueda de propuestas de soluciones al problema en análisis, evaluando entre ellas las que presenten una mayor factibilidad y eficacia.

Para llevar a cabo el cuerpo del documento, se ahondarán en puntos tales como el análisis del promedio de la cantidad de aguas lluvias anuales, presentadas en la comuna para un cierto período; la verificación del promedio de alturas de aguas máximas en el sector a revisar; un levantamiento topográfico de todo el sector de la intersección de las calles Lautaro y Alcalde Alamiro Díaz, donde se demuestren las cotas de los puntos críticos y una visión de cómo se encuentran conformadas cada una de las pendientes de las calles que convergen y participan en el lugar en estudio; una revisión y análisis de sistemas de evacuación de aguas lluvias mediante sumideros que se encuentren próximos al sector, donde se haya emplazada la problemática y, además, de todos aquellos puntos que se asemejen y sean necesarios de conocer, según el alcance de este estudio.

Junto con el desarrollo y comprensión de cada uno de los puntos destinados y convenientemente ordenados para su correcto análisis, se pretende lograr mantener un respaldo técnico de cuál sería la mejor alternativa que cumpla con los requisitos para poder solucionar la problemática que genera tanto malestar en los transeúntes que frecuentan diariamente la intersección de estas vías, para ser presentada en los departamentos correspondientes de la Ilustre Municipalidad de

Hualañé. Finalmente se abordarán mecanismos de solución al problema planteado, con respaldo de elaboración de un proyecto técnico