1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1. Objetivos del estudio

El principal objetivo del presente estudio es el desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental y Social de la obra "**DESAGÜES PLUVIALES COLECTOR ALBERDI"**, con el fin de evaluar los efectos ambientales del proyecto en el medio social y ambiental y que medidas de mitigación y plan de gestión se desarrollan a fin de atenuar los probables impactos.

1.2. Principales componentes del Proyecto

La finalidad de este proyecto es dotar al área de un sistema de desagües pluviales que pueda evacuar con eficiencia los excedentes superficiales que se generan en la cuenca de aportes y circulan rápidamente hacia la calle Cevallos.

La traza propuesta de la obra implica una red de conductos compuesta por un sistema troncal y ramales que aportan hacia él. Debido a que el caudal de pico que llega a la descarga de los conductos es superior a la capacidad de descargas de las alcantarillas que cruzan la autopista, se dividió a la altura de calle Pringles el caudal de descarga del troncal Alberdi para que la mitad de su caudal descargue en el zanjón existente, por el cual se desarrollara un conducto por vereda que descarga en una de las alcantarillas de la autopista, y la otra mitad del caudal se sume al del Troncal Conesa. Finalmente, en la descarga de este, en el zanjón del Tiro Federal ejecutar un conducto y estación de bombeo que absorba el pico de caudal y descargue un caudal compatible con la alcantarilla de cruce.

1.3. Marco legal e institucional

Se enumeran las normativas legales que serán de aplicación a lo largo de todo el desarrollo del proyecto y los organismos y dependencias de aplicación de las mismas. El marco legal abarca los niveles: nacional (leyes de la República Argentina), provincial (normativa de la Provincia de Buenos Aires) y municipal (decretos y ordenanzas del partido de Quilmes).

1.4. Diagnóstico ambiental y social

Los ítems que se desarrollan son:

Medio natural

Clima

Geología - geomorfología - Suelos

Recursos hídricos

Flora y fauna

Espacios verdes y Áreas naturales protegidas

Medio social

Localización

Proceso de formación y desarrollo

Población, demografía y uso del suelo

Infraestructura de servicios y características socio habitacionales

Vías de comunicación y áreas de interés

Educación y Salud

Empleo, actividad económica e industrial

Patrimonio histórico cultural

Actividad turística

1.5. Identificación y evaluación de impactos ambientales y sociales

Las principales acciones impactantes están vinculadas con la instalación y funcionamiento del obrador, la demolición y reconstrucción de pavimentos y veredas, la excavación y remoción de suelos y ejecución de conductos de hormigón in situ y, la movilización de camiones, equipos y maquinarias. Como en el caso de cualquier obra localizada en un área urbana, el Proyecto produciría principalmente, durante su construcción impactos negativos, que en caso de presentarse, serán de carácter transitorio y localizado y eventualmente abarcado con los lineamientos mencionados en el ítem de medidas mitigatorias y plan de

gestión ambiental. Los impactos altamente positivos se plasmarán en la etapa operativa o de funcionamiento del Proyecto.

1.6. Plan de Gestión Ambiental y Social

Los programas que se desarrollan son los siguientes:

1-Programa de Manejo de Obrador.

2-Programa de Ordenamiento de Circulación Vehicular.

3-Programa de Comunicación y Difusión.

4-Programa de Cumplimiento Legal, Permisos y Autorizaciones.

5-Programa de Gestión de Residuos Sólidos y Efluentes.

6-Programa de Seguimiento y Monitoreo Ambiental.

7- Programa de Transversalidad de Género.

8- Programa de Gestión de Interferencias.

9- Programa de Prevención de Emergencias y Plan de Contingencias.

10- Programa de Capacitación al Personal.

1.7. Conclusiones

El estudio ambiental que acompaña este resumen evalúa las consecuencias ambientales y sociales del diseño, construcción y funcionamiento del proyecto. También ha evaluado las medidas tendientes a evitar, disminuir, controlar o compensar los distintos impactos ambientales derivados en cada fase de proyecto y los impactos ambientales remanentes. El propósito de esta tarea ha sido suministrar una clara percepción de los costos y beneficios ambientales asociados al proyecto a fin de que quienes deban tomar decisiones sobre el mismo consideren explícitamente unos y otros.

Más allá de todas las medidas tomadas para cuantificar y controlar los impactos ambientales evaluados en el presente informe, se considera de sustancial importancia la implementación y seguimiento del Plan de Gestión Ambiental y Social propuesto, a fin de poder tomar las medidas de corrección, que pudieran ser necesarias, en forma temprana y eficiente.