



MEMORIA DESCRIPTIVA

“RED CLOACAL Y ESTACIÓN DE BOMBEO VILLA TRANQUILA”

BARRIO VILLA TRANQUILA

Partido de Ensenada

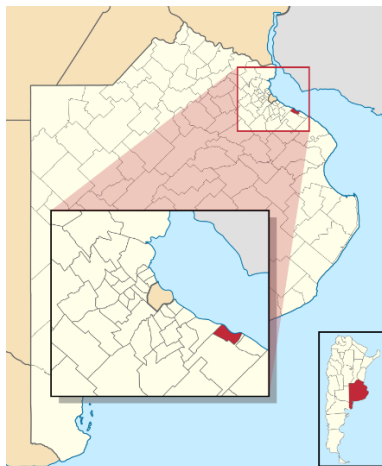


1. INTRODUCCIÓN

El Organismo Provincial de Integración Social y Urbana tiene como objetivo velar por el cumplimiento de la ley 14.449 de Acceso Justo al Hábitat, lo cual implica, entre otras cosas, un abordaje integral de las problemáticas relacionadas con el abastecimiento y funcionamiento de bienes y servicios esenciales a fin de garantizar un hábitat digno y sustentable.

2. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL BARRIO Y SU ENTORNO

Ensenada se encuentra al sur de la Región Metropolitana de Buenos Aires. Los partidos que limitan con Ensenada son Berazategui, La Plata y Berisso. Su cabecera es la ciudad de Ensenada y forma parte del Gran La Plata. En cuanto al resto de sus localidades, se encuentran Punta Lara, Villa Catella, Dique N°1, e Isla Santiago Oeste. Ensenada cuenta según censo 2010 con 56.729 habitantes. Dentro del mismo se encuentra ubicado el barrio Villa Tranquila, lugar en el cual se va a llevar a delante la obra de realización de ampliación de red cloacal.



Ubicación Municipio de Ensenada

El barrio Villa Tranquila posee características de barrio urbanizado, cuenta con calles asfaltadas de fácil acceso. La gran mayoría de las viviendas ubicadas en el barrio son de material, no evidenciando dificultades de tipo edilicia en las mismas. Sin embargo, la falta de red cloacal reviste un problema estructural que afecta tanto a la vida cotidiana de las familias del barrio como al ambiente y salud pública. Es importante destacar la importancia de este tipo de obras estructurales en barrios, tanto en clave de saneamiento ambiental como de garantía de accesos a ambientes seguros y saludables.

El Barrio Villa Tranquila perteneciente a la ciudad de Ensenada, se encuentra emplazado en una zona industrial delimitada por la Siderúrgica Ternium, dando como resultado un entorno ambiental complejo donde coexiste la actividad industrial y la urbanización. Se encuentra dentro del Registro Nacional de Barrios Populares con el número 196, cuenta con aproximadamente 400 familias según el registro.



Ubicación Barrio Villa Tranquila

3. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL

La problemática que plantean los vecinos y vecinas del mencionado barrio es la falta de conexión cloacal, una problemática no solo porque implica una necesidad básica insatisfecha, como lo es el acceso a servicios básicos, sino que la falta de conexión cloacal aumenta el riesgo de contraer enfermedades, riesgo de contaminación de napas de aguas, entre otras.

A raíz de las problemáticas observadas en territorio y teniendo en cuenta la importancia de que los vecinos y vecinas del barrio Villa Tranquila logren tener acceso a la red de cloacas, se plantea esta obra de ampliación de red cloacal.

Con la obra proyectada se alcanzará al 100% de servicio de red cloacal en el barrio, ya que las manzanas aledañas cuentan con servicio, y se alcanzará un 91% del servicio en el municipio.

4. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

La obra a realizarse será una ampliación de la red cloacal interna del barrio que permitirá el acceso al servicio cloacal a gran parte de los vecinos del barrio. La red estará conformada por un tramo de diámetro DN 160 mm de 2415 metros de longitud hasta alcanzar una nueva Estación de Bombeo Cloacal ubicada sobre Calle Zabala entre Quintana y Dolores. A partir de allí escurrirá por un tramo de impulsión de diámetro DN 110 mm de 860 metros de longitud para luego desembocar en una boca de descarga y

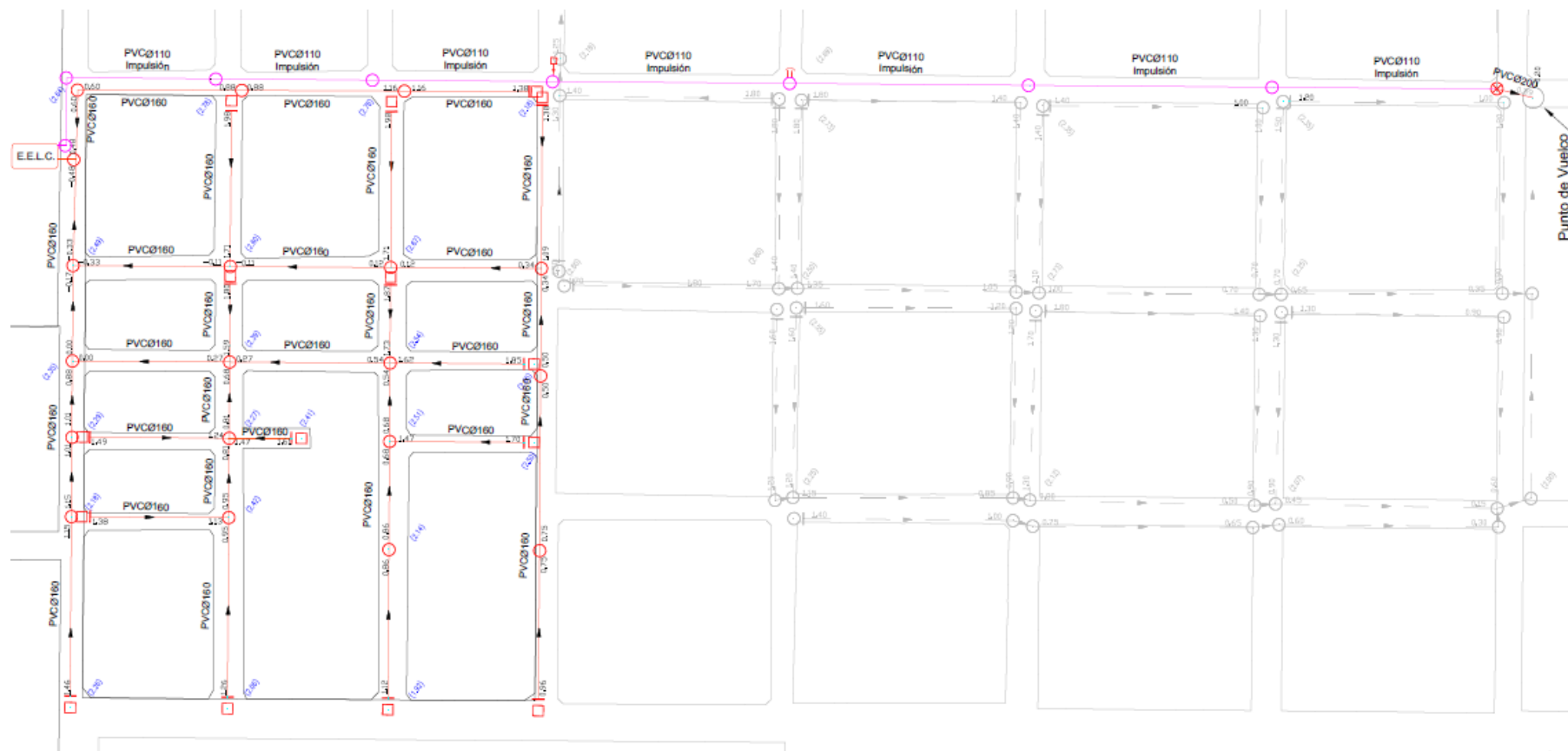


por último escurrir por una cañería de PVC de diámetro DN 200 mm de 22 metros y unirse a un colector existente en la intersección de las calles Quintana y L. Contarelli.

Se prevé además la construcción de 28 bocas de registro a profundidad variable, 20 de ellas en el tramo a gravedad y las 8 restantes serán bocas de registro herméticas en el tramo de impulsión. Además, se prevén 14 bocas de acceso y ventilación y las válvulas necesarias para el correcto funcionamiento del tramo de impulsión. Se realizará la conexión domiciliaria de todos los vecinos y vecinas sobre la traza de forma de completar la totalidad de la red en el barrio, siendo aproximadamente 304 conexiones domiciliarias.



A continuación se presenta esquema de calles donde se realizará la conexión de red cloacal.



Plano de Red Cloacal



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número:

Referencia: Memoria descriptiva

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.