

La Plata, 11 de Marzo del 2020.-

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La obra a ejecutar contempla la construcción de la red secundaria cloacal para la evacuación de los efluentes cloacales provenientes de la zona denominada "Red Secundaria Cloacal a Colector Soto – Segunda Etapa", ubicada en el Partido de Hurlingham, en la localidad de Villa William Morris.

El área a servir es de aproximadamente 1,20 km<sup>2</sup>, delimitada por las calles Tokio, Romildo Risso, Valentín Alsina, Eva Perón, Alberto Williams, Pérez Galdos, Julián Aguirre, Gorriti, Magaldi y Amberes.

El efluente cloacal generado en el área de la red secundaria de proyecto se descargará las horas de registro futuras de la "RSC a Colector Soto - Primera Etapa", obra ejecutadas por AYSA y con vuelco final a EB Hurlingham, ubicada en Camino del Buen Ayre y Gorriti.

La población de diseño es de 9.274 habitantes para el año 2037.

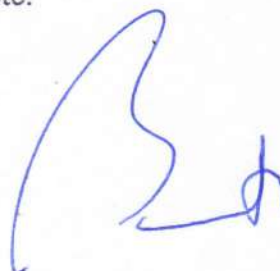
### Red Secundaria

Se ejecutaran alrededor de 2086 conexiones domiciliarias, de las cuales 1283 corresponden a conexiones cortas y 803 a conexiones largas.

Comprende la materialización de 22.844 m de cañería colectora cloacal de DN 200 mm PVC rigidez nominal SN8 de pared compacta, 536 m de cañería colectora cloacal DN 315 mm PVC rigidez nominal SN8 de pared compacta y 1139 m de cañería colectora cloacal DN 315 mm PVC rigidez SN32 de pared compacta en profundidades variables. Las pendientes deberán acompañar la topografía del terreno, se limitarán por las restricciones que impone el diseño hidráulico de las conducciones a gravedad.

Se prevé la ejecución de seis (6) empalmes a bocas de registro existentes pertenecientes a la "RSC a Colector Soto - Primera Etapa" en las calles:

- 1 Empalme DN 315 en Romildo Risso y Arroyo Soto.
- 1 Empalme DN 200 en Alsina y Eva Perón.
- 1 Empalme DN 200 en Alsina y Arribeños.





**Buenos Aires**  
Provincia

- 1 Empalme DN 200 en Alsina y Malaspina.
- 1 Empalme DN 200 en Alsina y Rosario Luna.
- 1 Empalme DN 200 en Alsina y Romildo Risso.

Se completará la obra con la ejecución de 236 bocas de registro y 6/ Bocas de acceso y ventilación (BAV).

Las cantidades indicadas anteriormente son estimativas, no obstante el contratista deberá realizar su propio cómputo.

El operador del servicio es AySA.

El plazo de ejecución de obra es de trescientos (300) días corridos.

Monto de Obra: \$ 213.897.408,00



Ing. Sergio Benet  
Director Provincial de Agua y Cloacas  
M.I. y S.P.