



TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN

GRANDES ACUEDUCTOS E INSTALACIONES
SUBACUÁTICAS

Agua y Saneamientos Argentinos S.A

Ing. Alejandro Barrio



TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE RÍOS SUBTERRÁNEOS

Agua y Saneamientos Argentinos S.A

Instalaciones



Diagnóstico



Reparación



RÍOS SUBTERRÁNEOS

ÁREA DE ACCIÓN

SUPERFICIE TOTAL: 1830 km²

SUPERFICIE URBANIZADA TOTAL: 1070 km²

COMPRENDE: Ciudad de Buenos Aires, Tigre, San Fernando, San Isidro, Vicente López, San Martín, 3 de Febrero, Morón, Hurlingham, Ituzaingó, La Matanza, Ezeiza, Esteban Echeverría, Alte. Brown, Lanús, Lomas de Zamora, Avellanesea, Quilmes



ÁREA DE ACCIÓN DE AYSA

ÁREA DE ACCIÓN

SUPERFICIE TOTAL: 1830 km²

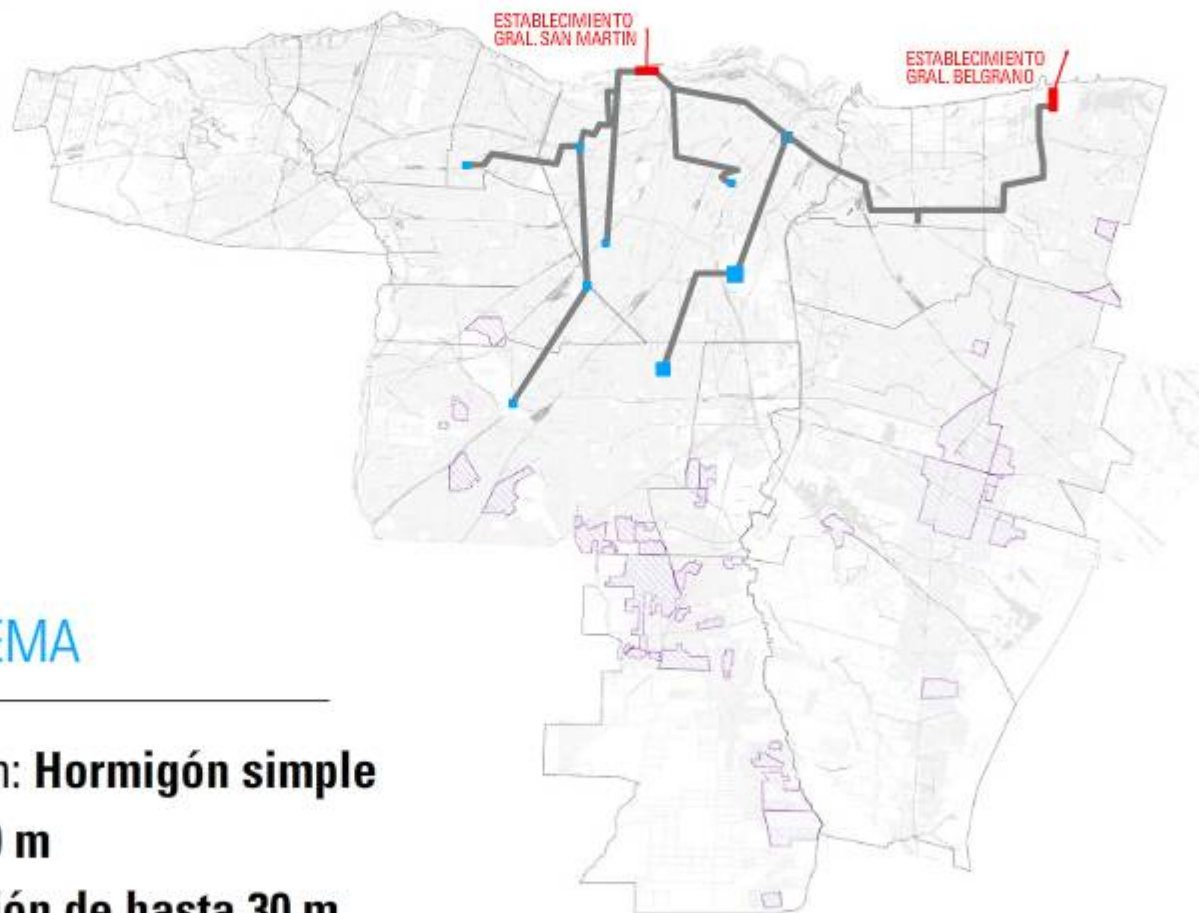
SUPERFICIE URBANIZADA TOTAL: 1070 km²

COMPRENDE: Ciudad de Buenos Aires, Tigre, San Fernando, San Isidro, Vicente López, San Martín, 3 de Febrero, Morón, Hurlingham, Ituzaingó, La Matanza, Ezeiza, Esteban Echeverría, Alte. Brown, Lanús, Lomas de Zamora, Avellaneda, Quilmes



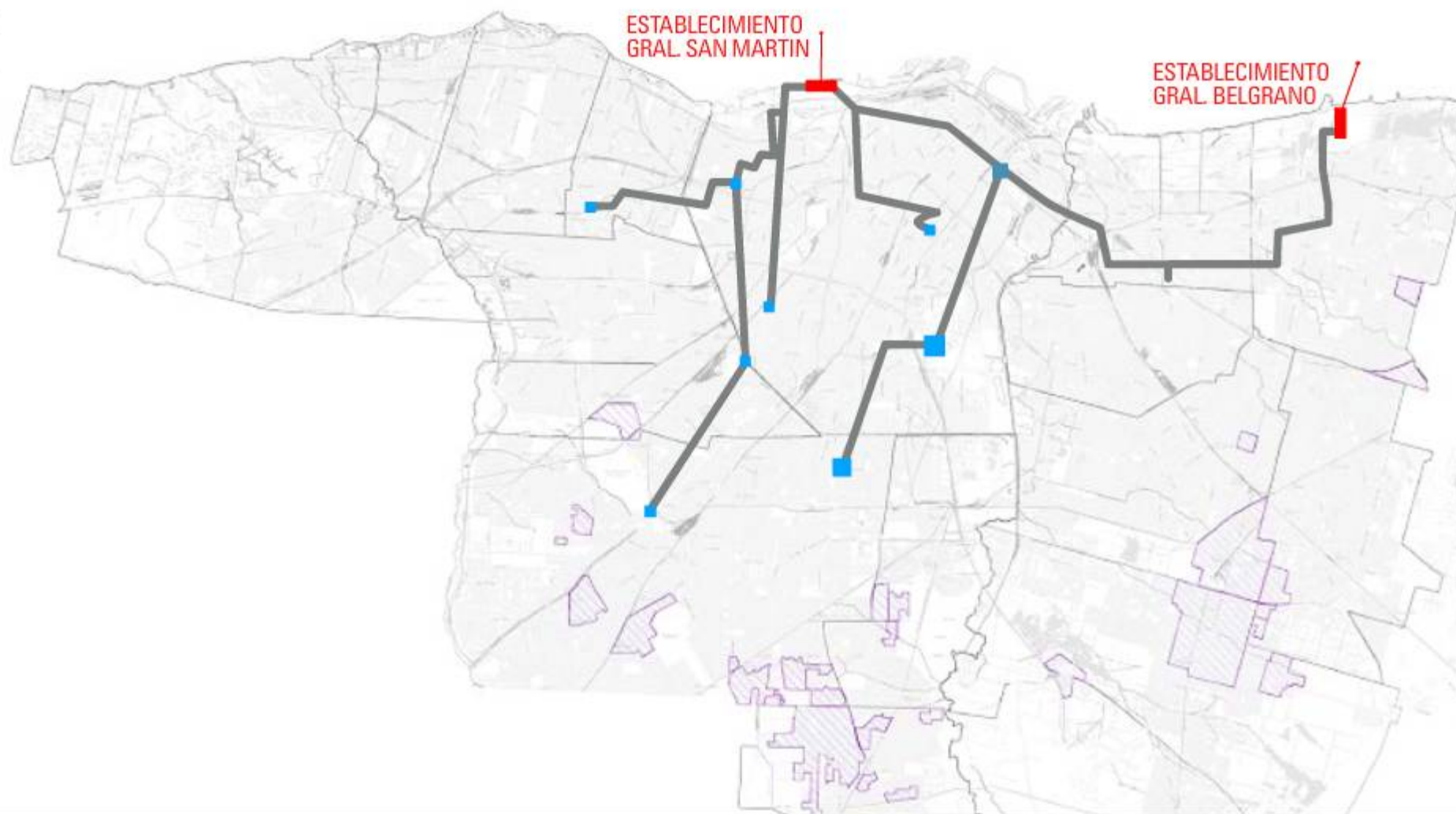
ÁREA DE ACCIÓN DE AYSA





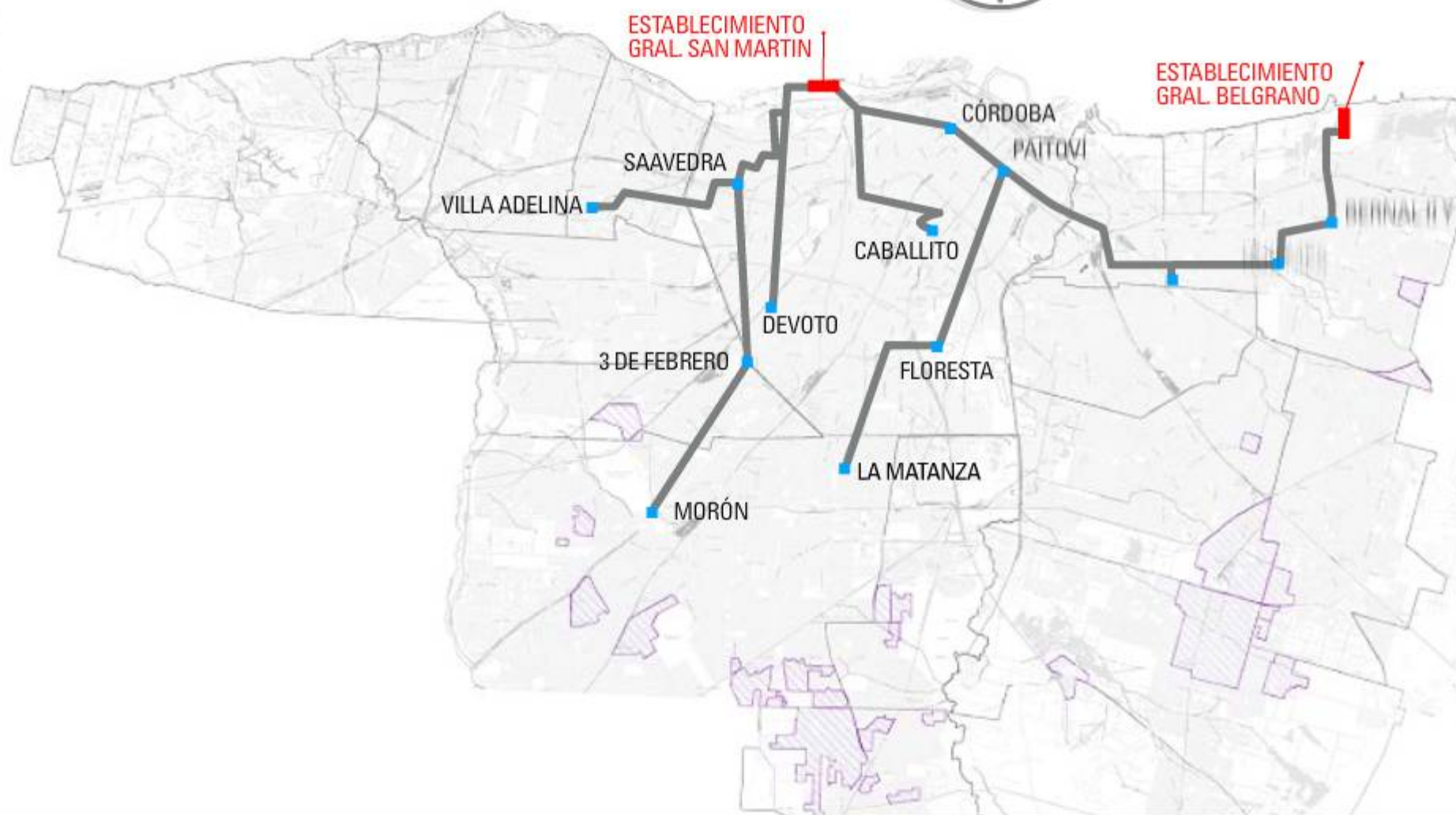
DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

- Material de construcción: **Hormigón simple**
- Diámetros: **entre 2.60-4.60 m**
- **Profundidad de instalación de hasta 30 m**
- **Sistema radial** (afectación importante del servicio)
- **Importantes inversiones de mantenimiento y reparación**



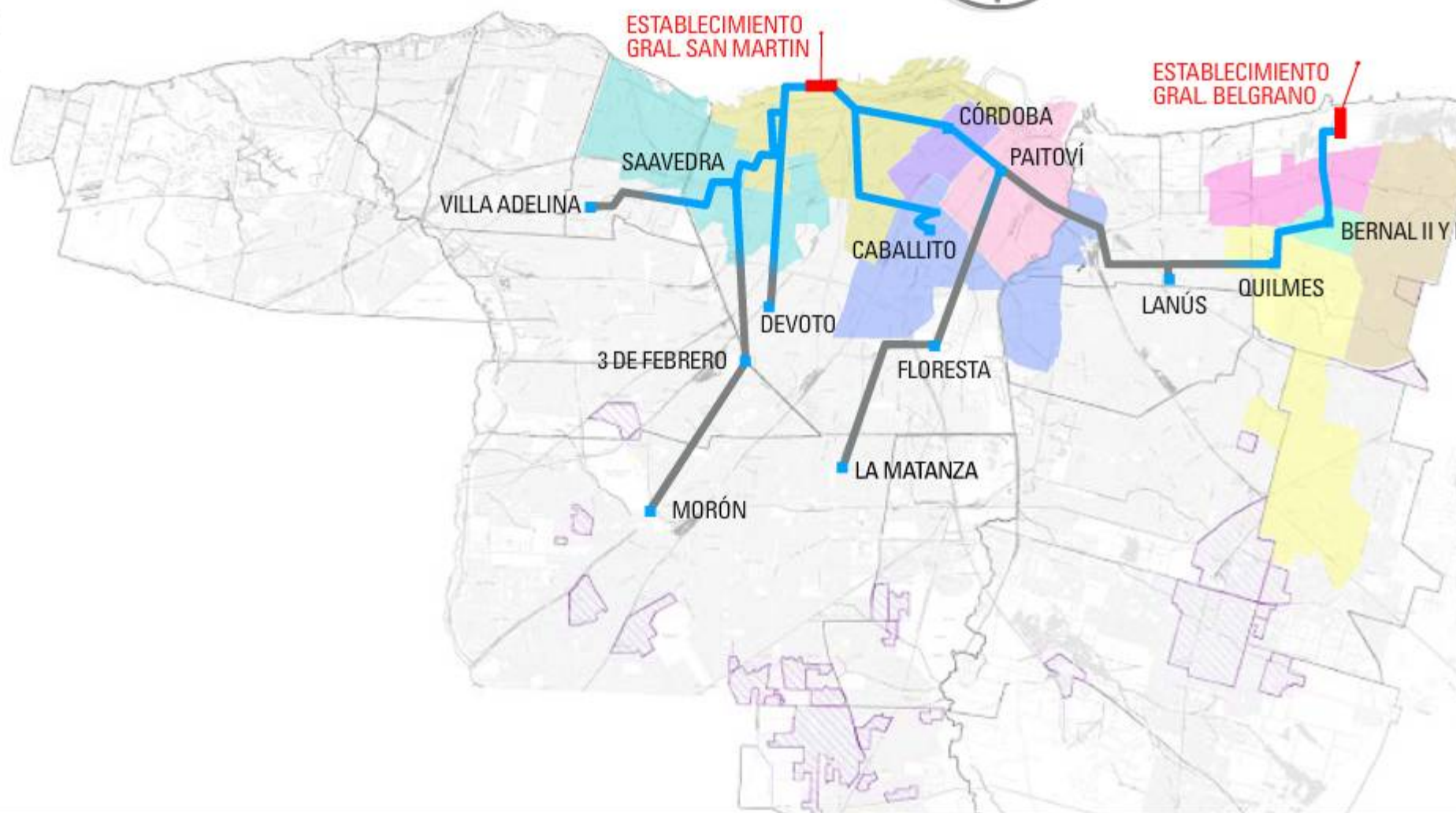


01:55 SAAVEDRA



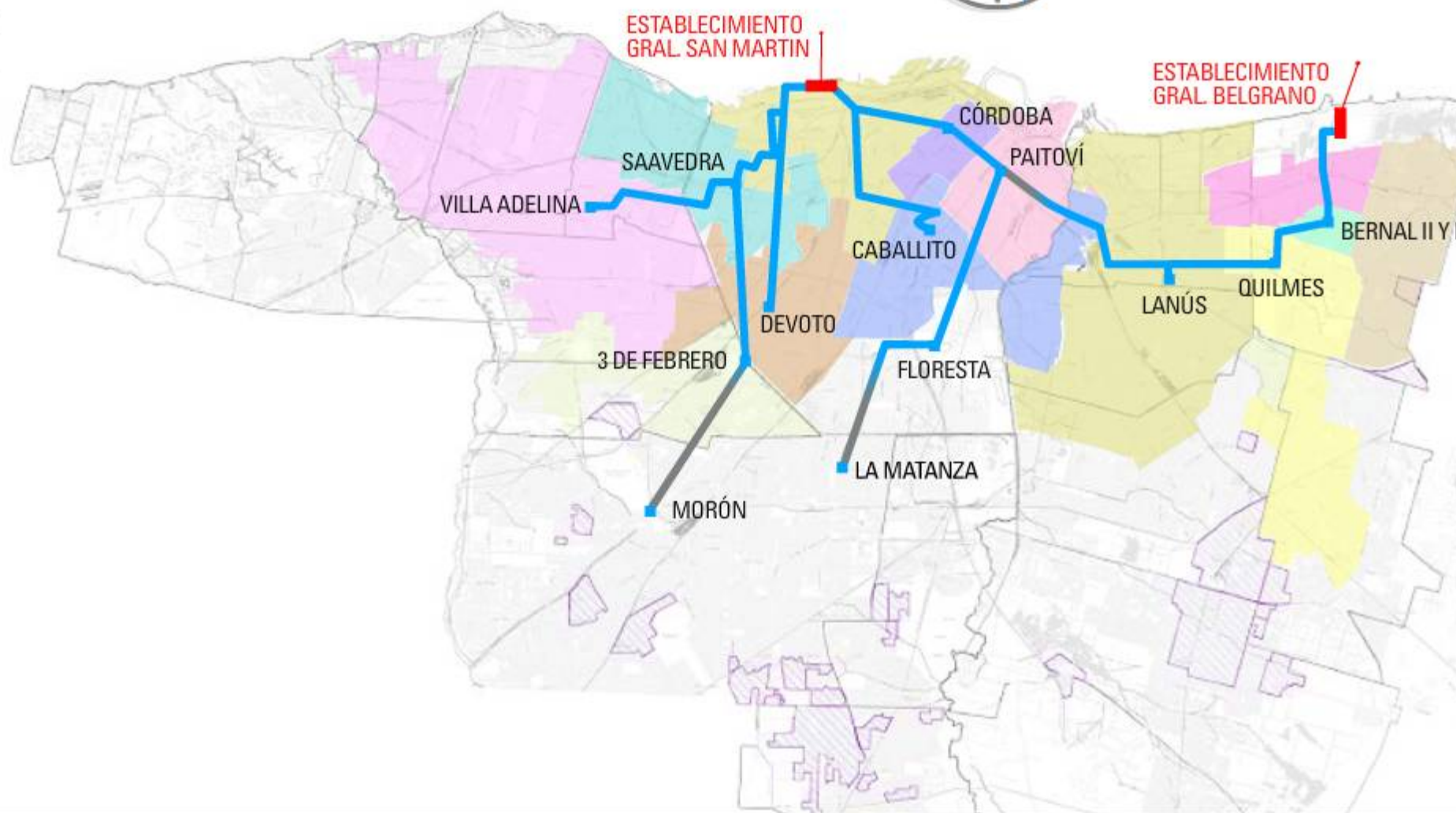


03:20 LANUS



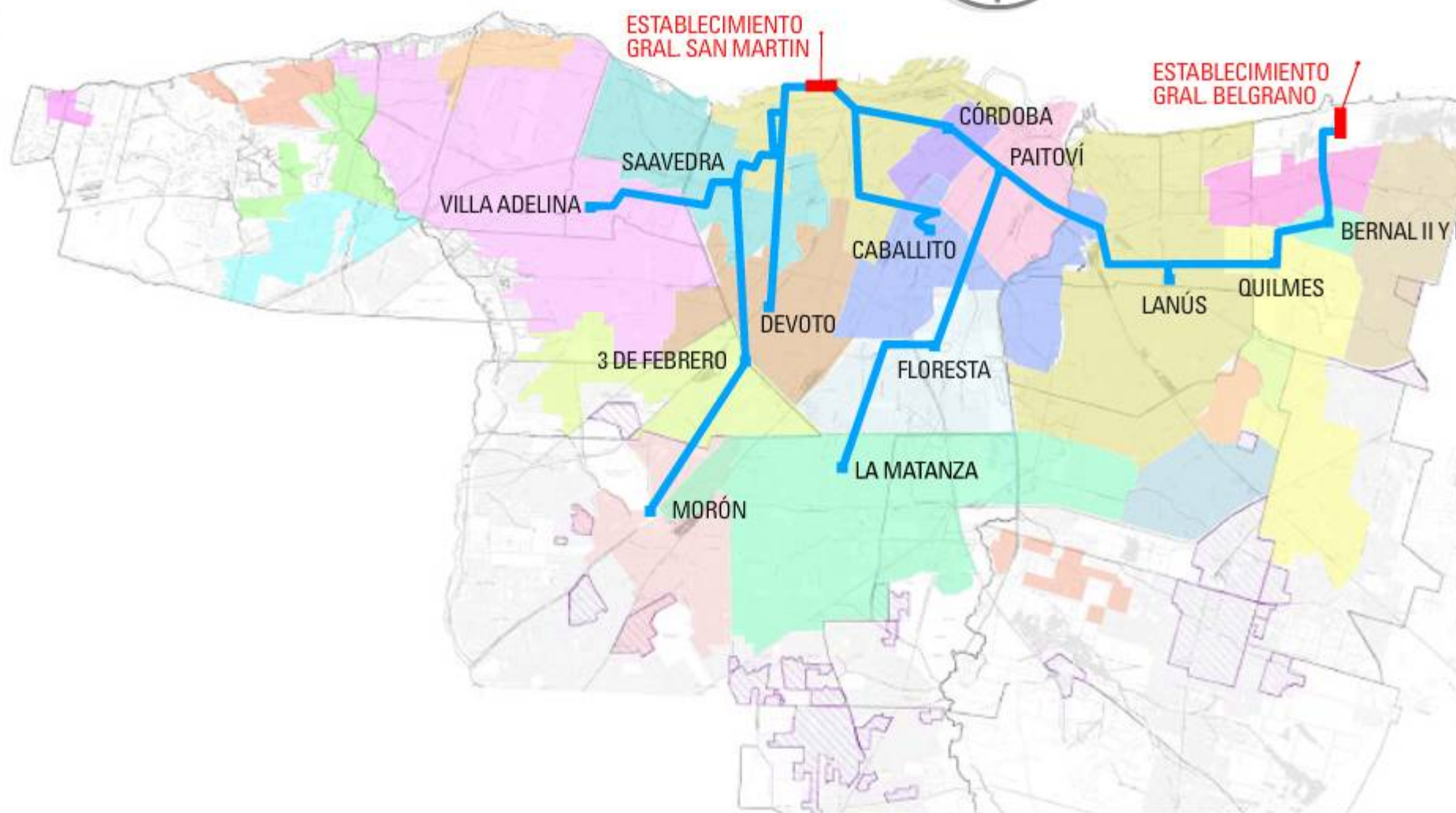


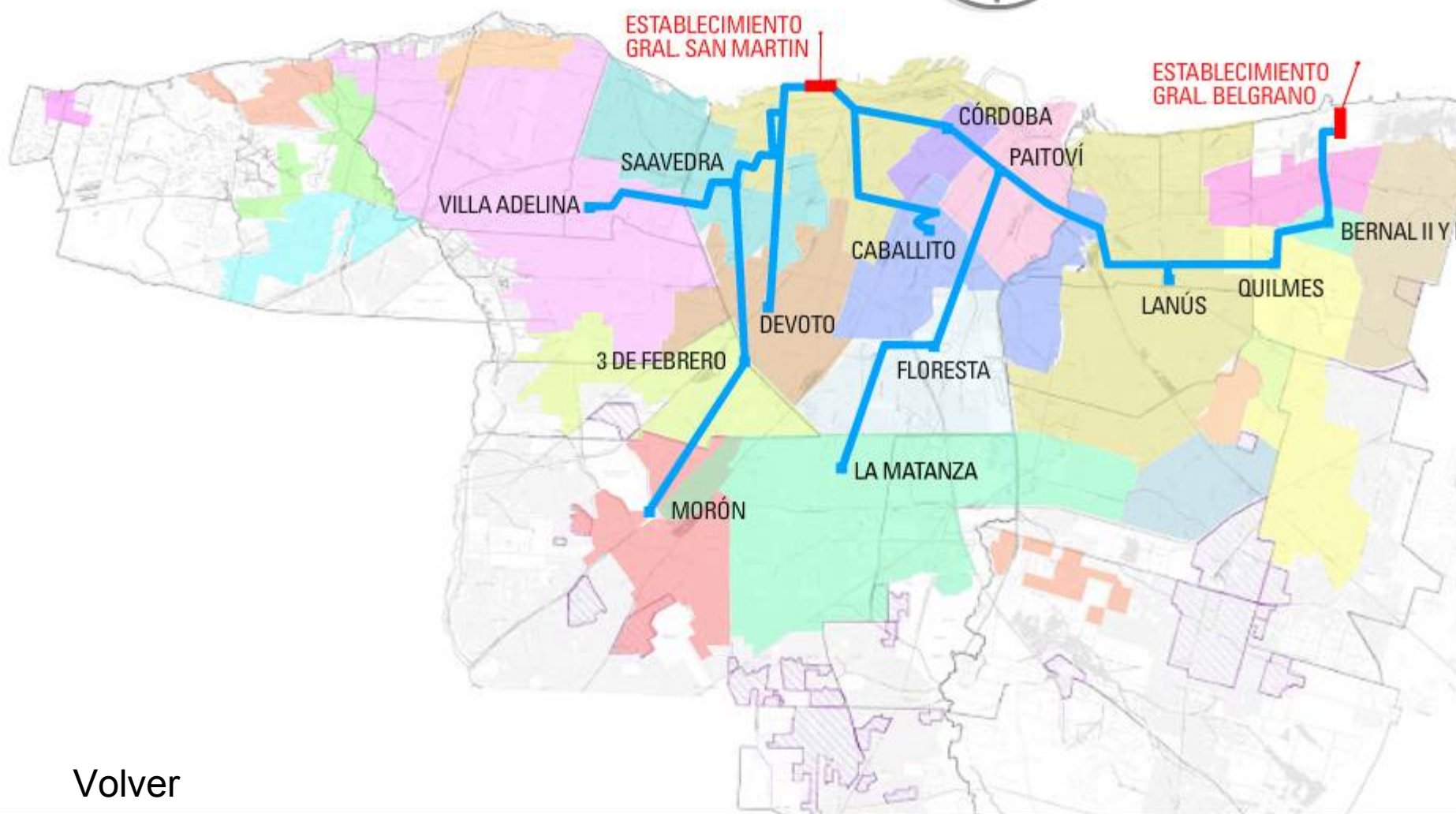
04:20 VILLA ADELINA





24:40 MORON





1



INSPECCIÓN A TRAVÉS
DE BUZOS PROFESIONALES

2



ROV'S

Remotely Operated Vehicle

3



SONAR Y ACCESORIOS

2



ROV'S

(Remote Operative Vehicle)

UNIDAD DE SUPERFICIE
ROV 400 M

DIMENSIONES (L X AN X AL):

67.4 CM X 51.4 CM X 44.4CM

PESO: 64 KG

UNIDAD DE SUPERFICIE
ROV 1100 M

DIMENSIONES (L X AN X AL):

105,5 cm x 60 cm x 63,5 cm (Según equi

PESO: 100 KG

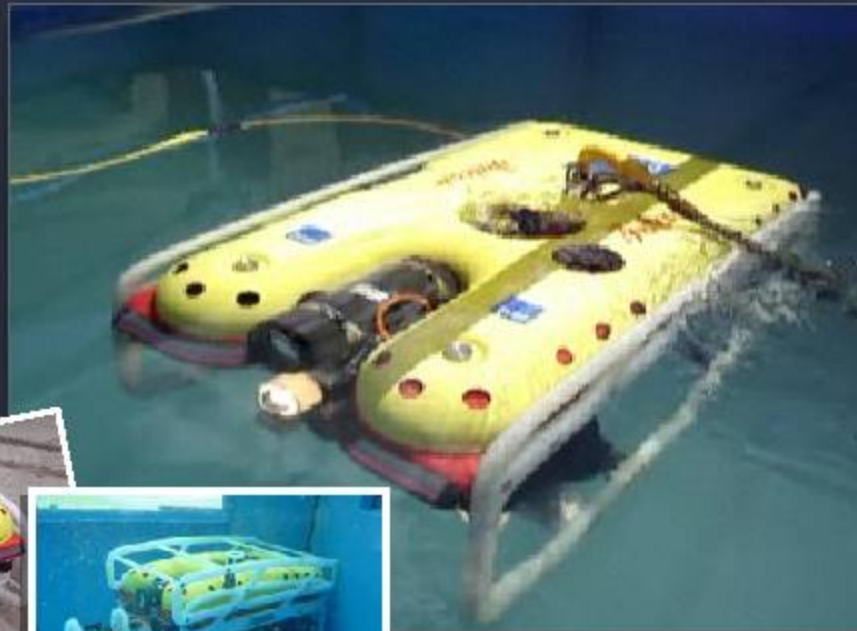


2



ROV'S

(Remote Operative Vehicle)



UNIDAD DE SUPERFICIE
ROV 400 M

DIMENSIONES (L X AN X AL):

67.4 CM X 51.4 CM X 44.4CM

PESO: 64 KG

UNIDAD DE SUPERFICIE
ROV 1100 M

DIMENSIONES (L X AN X AL):

105,5 cm x 60 cm x 63,5 cm (Según equi

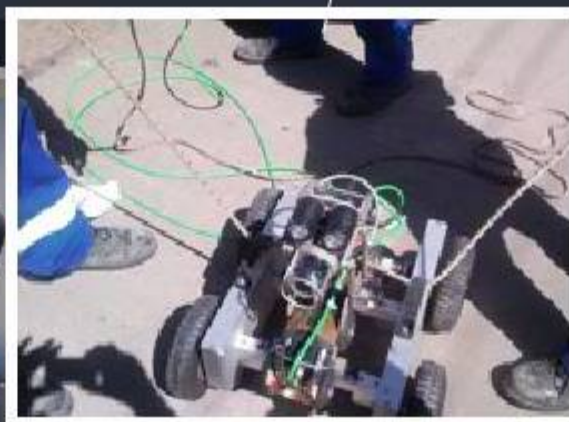
PESO: 100 KG



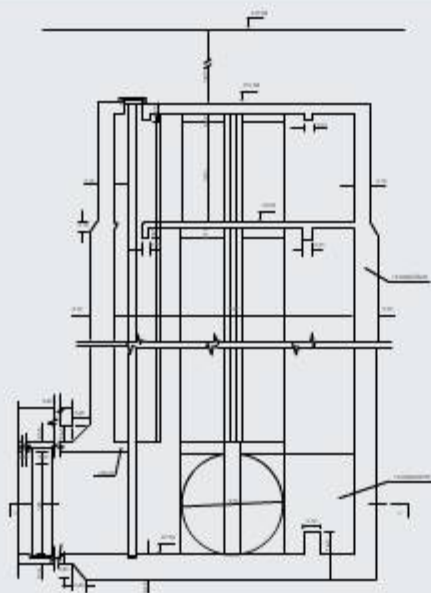
3



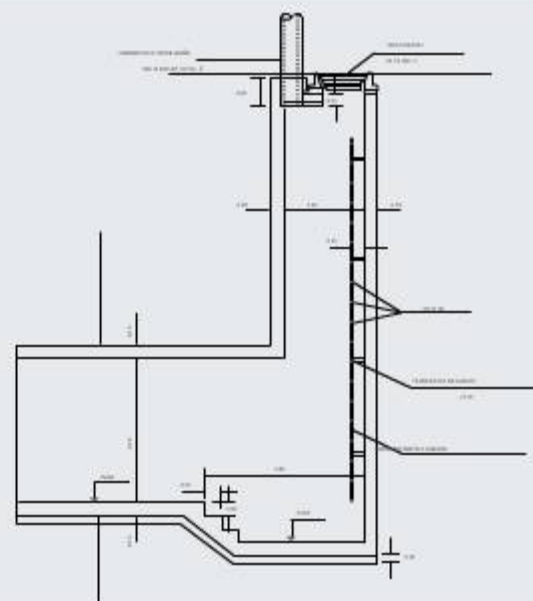
SONAR Y ACCESORIOS



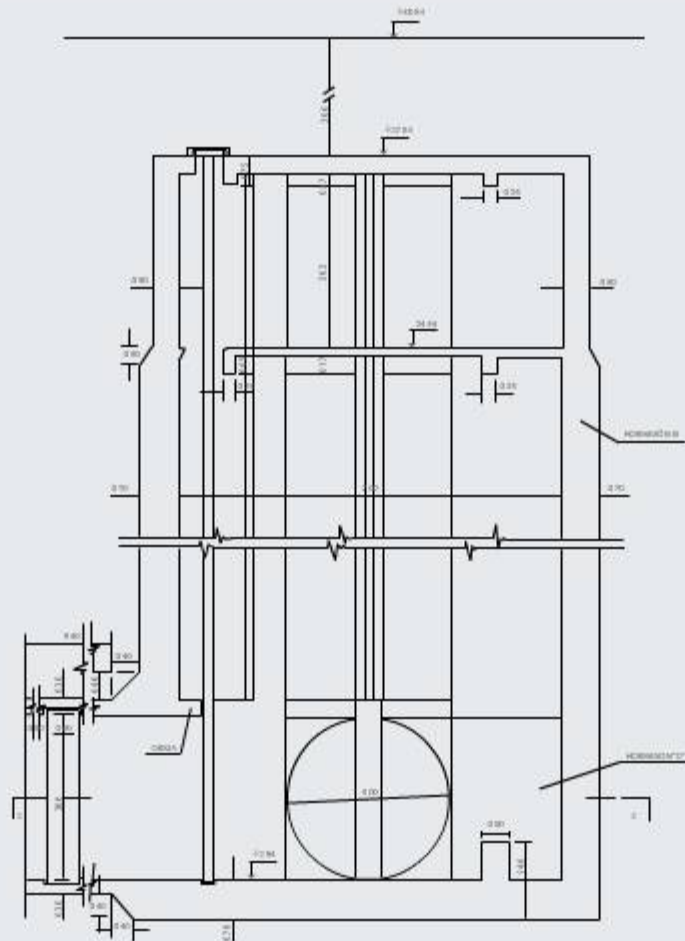
CORTE 1 CAMARA DE ACCESO "TIPO"



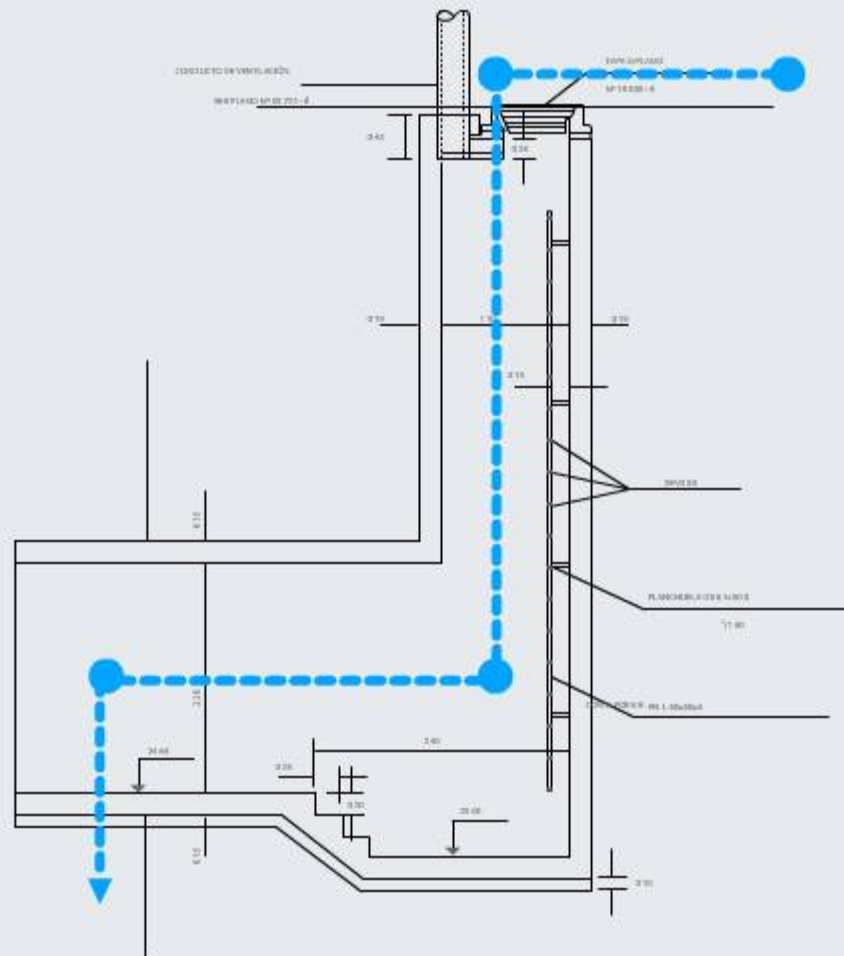
CORTE 2 CAMARA DE ACCESO "TIPO"



TIPO-



CORTE 2 CAMARA DE ACCESO "TIPO"







Operativo de inspección

