



REDES COLECTORAS CLOACALES

B° VILLA EL LIBERTADOR
CÓRDOBA CAPITAL
Préstamo BID N°4312/OC-AR

Ministerio de
SERVICIOS
PÚBLICOS



CÓRDOBA
ENTRE TODOS



SANEAMIENTO CLOACAL

B° VILLA EL LIBERTADOR

Antecedentes y Obras Complementarias

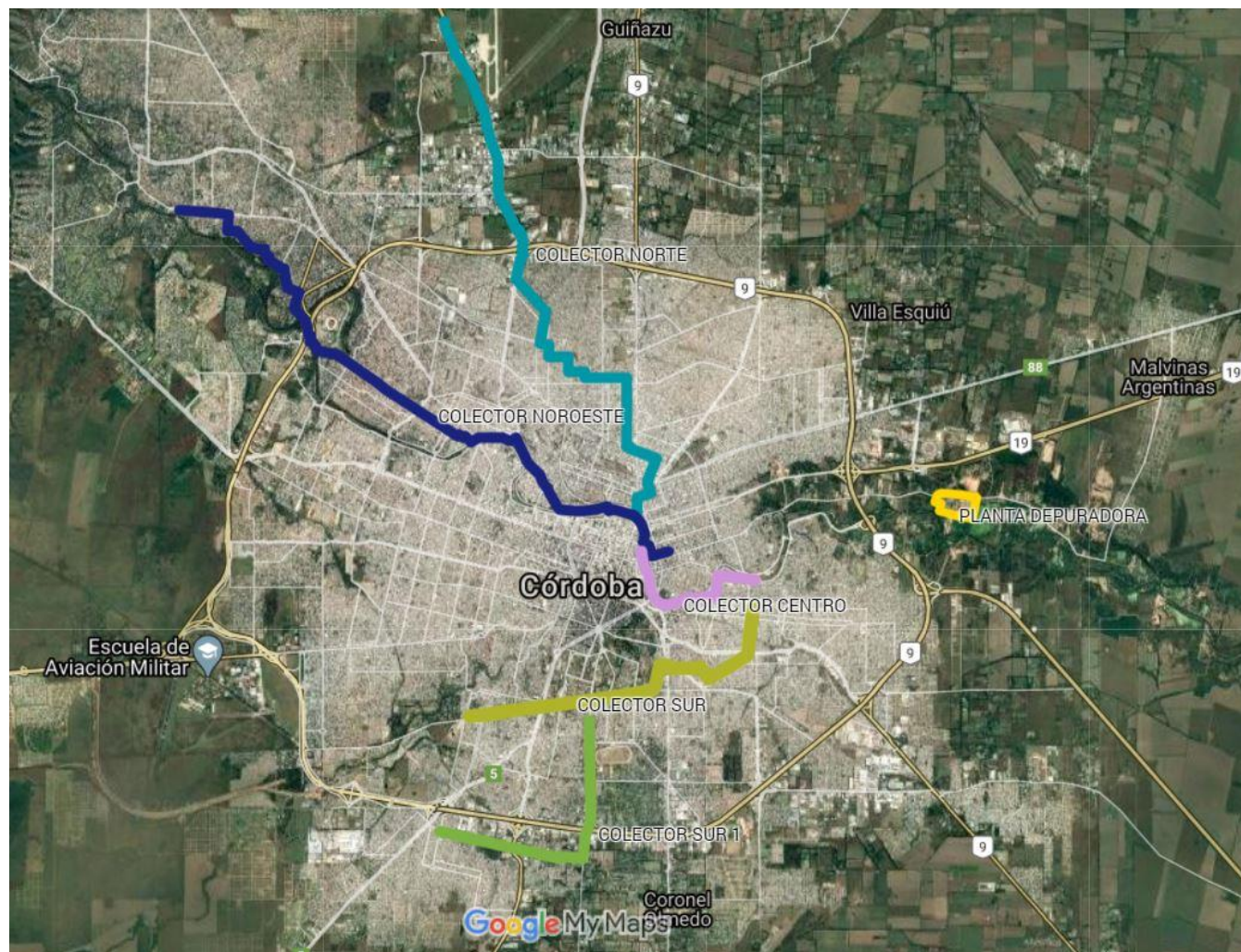
Ministerio de
**SERVICIOS
PÚBLICOS**



CÓRDOBA
ENTRE TODOS

SANEAMIENTO CLOACAL

UBICACIÓN DE COLECTORES Y PLANTA DEPURADORA



Ministerio de
**SERVICIOS
PÚBLICOS**



CÓRDOBA
ENTRE TODOS

SANEAMIENTO CLOACAL

AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE LÍQUIDOS CLOACALES Y CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES PRINCIPALES DE LA CIUDAD DE CÓRDOBA



Comprende la ejecución de una nueva planta de tratamiento que se anexa a la existente, y se divide en dos Módulos de **5000** m³/h c/u, para completar **10.000** m³/h en total.

Está conformada por:

- UNIDAD DE INGRESO
- SEDIMENTADORES PRIMARIOS
- TANQUES DE AIREACIÓN
- SEDIMENTADORES SECUNDARIOS
- ESPESADORES DE BARROS
- DIGESTORES
- CÁMARA DE CLORACIÓN
- ESTACIONES DE BOMBEO
- EDIFICACIONES COMPLEMENTARIAS



MONTO DE INVERSIÓN

U\$S 210.870.162

FECHA DE INICIO

12 DE DICIEMBRE DE 2016

FECHA ESTIMADA DE FINALIZACIÓN

JULIO 2021

AVANCE GRAL DE LA OBRA
75%

Ministerio de
**SERVICIOS
PÚBLICOS**



CÓRDOBA
ENTRE TODOS

ARMADURA EN TABIQUES

Sector Desarenado y Desengrasado



ESTACIÓN DE BOMBEO

Armadura en Losa de Fondo



ESTACIÓN DE BOMBEO DE BARROS SECUNDARIOS

Se colocó cañería interna y se trabaja en la colocación de prelasas de cerramiento



● Cañería interna en Estación de Bombeo

● Colocación de Prelasas

SANEAMIENTO CLOACAL

COLECTORES



▶ **COLECTORES TRONCALES**
Constan de **55 KILÓMETROS DE CAÑERÍA**, que beneficiarán a **1,6 MILLONES** de habitantes y están proyectados para los próximos **20 años**

▶ **COLECTOR TRONCAL NOROESTE**
Porcentaje de avance **74%**
En la actualidad se está trabajando en Costanera Norte en el tramo comprendido entre Galán y Puente Tablada a cielo abierto y en la intersección de las Calles Castro Barros y Zapiola

▶ **COLECTOR TRONCAL CENTRO**
Porcentaje de avance **97%**
En la actualidad se está trabajando en las inmediaciones del Centro Cívico más específicamente debajo del Puente Bicentenario.

▶ **COLECTOR TRONCAL NORTE**
TERMINADO

▶ **COLECTOR SUR**
TERMINADO

▶ **NEXO CLOACAL EN VILLA EL LIBERTADOR**
TERMINADO

COLECTORES TRONCALES

55 kilómetros para la Ciudad de Córdoba



COLECTORES TRONCALES

Instalación de Cañería con Tunelera



SANEAMIENTO CLOACAL

ANTECEDENTES - PRIMERA ETAPA DE LA OBRA Cloaca Máxima Villa El Libertador



CLOACA MÁXIMA VILLA EL LIBERTADOR

Permite recolectar el fluido cloacal, no solo de Villa El Libertador sino de barrios de la zona sur, y conducirlos al Colector Sur que se encuentra habilitado. Esto dio la posibilidad de desactivar las plantas de tratamiento de Barrio Inaudi y el Pozo de Bombeo de San Antonio.



MONTO DE LA OBRA

U\$S 9.644.235

POBLACIÓN BENEFICIADA

160.000 HABITANTES

LONGITUD

6300 METROS

FECHA DE INICIO

JULIO 2017

FECHA FINALIZACIÓN DE LA OBRA

31 DE OCTUBRE 2018

FINANCIAMIENTO

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Ministerio de
**SERVICIOS
PUBLICOS**



CÓRDOBA
ENTRE TODOS

SANEAMIENTO CLOACAL

CONEXIONES DOMICILIARIAS Y NEXOS VINCULANTES



Constó de trabajos de construcción de redes domiciliarias de cloacas para **24 MANZANAS** de la zona más crítica del barrio, con la instalación de casi **10 MIL** metros de cañería y **140 BOCAS** de registro, beneficiando a más de **800 VECINOS** que ya pueden conectar las cloacas en sus domicilios



MONTO DE INVERSIÓN
U\$S 2.840.000

Ministerio de
**SERVICIOS
PUBLICOS**



CÓRDOBA
ENTRE TODOS

INVERSIÓN TOTAL

RESUMEN



- ▶ **Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales y Colectores**
MONTO DE INVERSIÓN: U\$D 210.870.162
- ▶ **Nexo Cloacal Villa El Libertador**
MONTO DE INVERSIÓN: U\$D 9.644.235
- ▶ **Conexiones Domiciliarias y Nexos Vinculantes**
MONTO DE INVERSIÓN: U\$D 2.840.000



INVERSION TOTAL EN SANEAMIENTO CLOACAL EN CORDOBA CAPITAL

U\$D: 223.354.397

INVERSION PARA LA ZONA SUR DE LA CIUDAD DE CORDOBA

U\$D: 12.484.235





LLAMADO A LICITACIÓN

REDES COLECTORAS CLOACALES
BARRIO VILLA EL LIBERTADOR

Segunda Etapa - Córdoba Capital
(Préstamo BID N°4312/OC-AR)

Ministerio de
**SERVICIOS
PÚBLICOS**



CÓRDOBA
ENTRE TODOS

OBRAS PRÉSTAMO

BID 4312



▶ **SANEAMIENTO CLOACAL ARROYITO**
MONTO DE INVERSIÓN: **U\$D 1.229.850,62**
ESTADO: Ejecutado **14%**

▶ **REDES DOMICILIARIAS DE CLOACAS RÍO CUARTO**
MONTO DE INVERSIÓN: **U\$D 4.545.606,95**
ESTADO: Apertura de sobres realizada y en proceso de estudio de **9 OFERTAS**

▶ **REDES DOMICILIARIAS DE CLOACAS SAN FRANCISCO**
MONTO DE INVERSIÓN: **U\$D 5.477.645,07**
ESTADO: Apertura de sobres realizada y en proceso de estudio de **20 OFERTAS**



REDES COLECTORAS CLOACALES

B° VILLA EL LIBERTADOR SEGUNDA ETAPA -CÓRDOBA CAPITAL



**MONTO DE
INVERSIÓN**
\$427.756.140,02



**PLAZO DE
EJECUCIÓN**
18 MESES



ÁREA DE COBERTURA
198 MANZANAS

Entre las calles Defensa, Av. Armada Argentina, Cumbre del Perchel, Ushuaia, Río Quinto y Arani.



REDES COLECTORAS CLOACALES

B° VILLA EL LIBERTADOR SEGUNDA ETAPA -CÓRDOBA CAPITAL



Con el objetivo de abordar una estrategia de **INTERVENCIÓN URBANA, AMBIENTAL Y SANITARIA Y BRINDAR UN MEJORAMIENTO BARRIAL INTEGRAL** se ejecutarán:



CAÑERÍA PARA RED COLECTORA

49.250 METROS

BOCAS DE REGISTRO

540

ESTACIÓN DE BOMBEO

1

CONEXIONES DOMICILIARIAS

5.281

A partir de esto, se elevará la cobertura en materia de redes domiciliarias de recolección al

100% DE LOS VECINOS DEL BARRIO

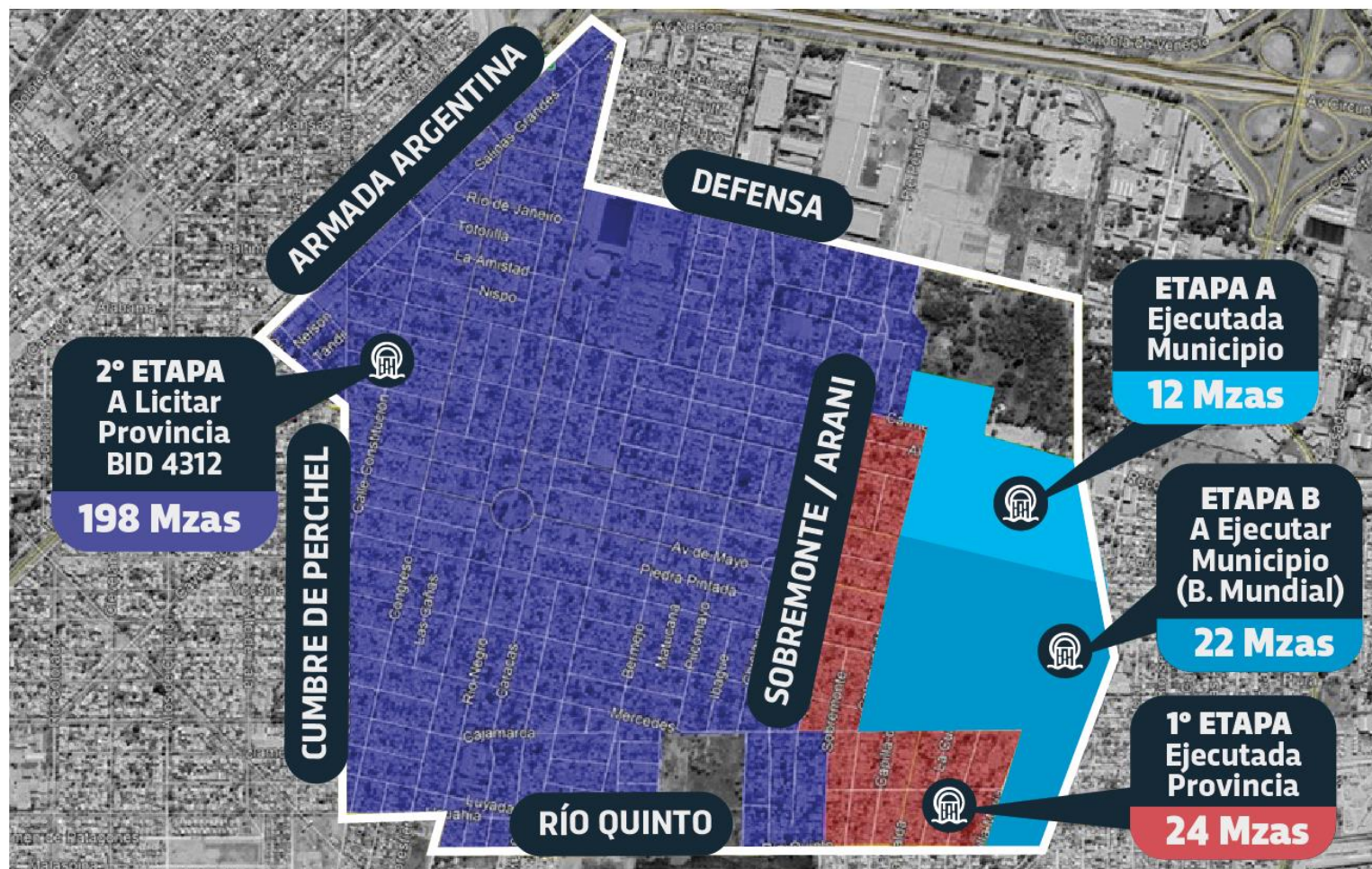
Ministerio de
**SERVICIOS
PUBLICOS**



CÓRDOBA
ENTRE TODOS

SANEAMIENTO CLOACAL

B° VILLA EL LIBERTADOR SEGUNDA ETAPA





MUCHAS GRACIAS

REDES COLECTORAS CLOACALES

B° VILLA EL LIBERTADOR
SEGUNDA ETAPA – CÓRDOBA CAPITAL
Préstamo BID N°4312/OC-AR

Ministerio de
**SERVICIOS
PÚBLICOS**



CÓRDOBA
ENTRE TODOS