



**Intendencia
Montevideo**

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL
UNIDAD EJECUTORA DEL PLAN DE SANEAMIENTO

SANEAMIENTO Y DRENAJE PLUVIAL PARA EL BARRIO MANGA

**PLAN DE SANEAMIENTO V
Préstamo BID N°3805/OC-UR**

INFORME MENSUAL

ENERO 2023

OBRA: Redes de saneamiento y drenaje pluvial para el barrio Manga Préstamo BID N°3805/OC-UR Empresa: Stiler S.A.	mes:	ENERO
	año:	2023
	ESTADO:	en ejecución

:: DATOS GENERALES

:: MONTOS DE OBRA ::

	miles \$	miles U\$S	miles €	RED DE SANEAMIENTO	
Monto Básico Oferta:	610 236	120	890	longitud:	49 264 m
Monto Imprevistos:	92 726	8	128	población beneficiada:	20 000 (año 2035)
Monto Ampliación:	151 411	65	29		
Monto Imprevistos de Ampliación	14 719	0	0		
Tipo de Cambio Oferta:		32.339	1.1605	RED DE PLUVIALES	
Total Básico + Imprevistos (miles de \$): 914 621				longitud:	9 269 m
				área:	500 há
Leyes Sociales	Oferta:	99 662		LAGUNA BERGEIRO	
	Imprevistos:	4 002		volumen:	4 000 m ³

:: FECHAS Y PLAZOS::

Firma del Contrato:	11/4/2019	Última Recepción Provisoria:	---
Acta de Inicio de la Obra:	15/5/2019	Recepción Definitiva:	---
Plazo Contractual / Obra:	30 meses		
Tiempo Transcurrido:	45 meses		

:: SITUACIÓN DE LA OBRA

:: AVANCE ECONÓMICO ::

en el mes: **0.34%**

acumulado: **99.75%**

Ítem	en el mes				acumulado			
	miles \$	miles U\$S	miles €	miles \$ Of.	miles \$	miles U\$S	miles €	miles \$ Of.
Proyecto Ejecutivo	0	0	0	0	4 028	0	0	4 028
Rubros generales	0	0	0	0	18 336	0	0	18 336
Red de saneamiento	0	0	0	0	164 012	120	886	201 132
Red de pluviales	0	0	0	0	419 848	0	6	420 091
Laguna Bergeiro	0	0	0	0	4 004	0	0	4 007
Imprevistos	3 135	0	0	3 135	90 878	6	123	95 689
Ampliación	0	0	0	0	151 371	58	29	154 343
Imp. Ampliación	0	0	0	0	14 714	0	0	14 714
TOTAL:	3 135	0	0	3 135	867 192	184	1 045	912 339

:: AVANCE FÍSICO ::

	Unidad	Metraje Contrato	Metraje ejecutado		Avance mensual	Avance acumulado
			en el mes	acumulado		
PROYECTO EJECUTIVO	gl	1	0	1	0%	100%
RED DE SANEAMIENTO						
colectores 200 - 250 mm	m	42 126	0	43 375	0%	103%
colectores 300 - 800 mm	m	7 138	0	6 742	0%	94%
remoción y reposición pavimentos (calzada)	m ²	7 273	0	10 903	0%	150%
conexiones construidas	u	2 480	0	2 768	0%	112%
conexiones habilitadas	u				---	---
RED DE PLUVIALES						
colectores 500 - 800 mm	m	1 966	0	2 814	0%	143%
colectores mayor o igual a 1000mm	m	1 681	0	1 616	0%	96%
secciones rectangulares	m	3 281	0	2 626	0%	80%
canales	m	2 342	0	2 242	0%	96%
remoción y reposición pavimentos (calzada)	m ²	23 400	0	32 747	0%	140%
sendas y calles nuevas	m	4 450	0	5 420	0%	122%
LAGUNA BERGEIRO	gl	1	0	0.80	0.0%	80%
IMPREVISTOS (sólo aprobados)	gl	1	0.03	0.979	3.2%	97.9%
AMPLIACIÓN	gl	1	0	0.998	0.0%	99.8%
IMPREVISTOS DE LA AMPLIACIÓN (aprob.)	gl	1	0	1.00	0%	100%

NOTAS:

Los montos son básicos de la oferta.

El avance económico no considera adelanto financiero.

El avance físico de la ampliación se incluye en los distintos grupos de rubros.



Foto 1: Limpieza final obrador Mendoza.



Foto 2: Plaza Bergeiro.



PLANO DE UBICACION DEL AREA DE ESTUDIO

AVANCE MENSUAL (m)

	TOTAL	MES	ACUMULADO
Ø 200 - 250 mm	42.126	0	43.375
Ø > 300 mm	7.138	0	6.742

● OBRADOR IM



Intendencia
Montevideo

—	Ø 200 - 250
—	Ø 300 - 400
—	Ø > 500 mm

—	A EJECUTAR
—	EJECUTADO
—	LIMITE DE CUENCA

REDES DE SANEAMIENTO Y DRENAJE
PLUVIAL PARA EL BARRIO MANGA

AVANCE MENSUAL DE REDES DE SANEAMIENTO

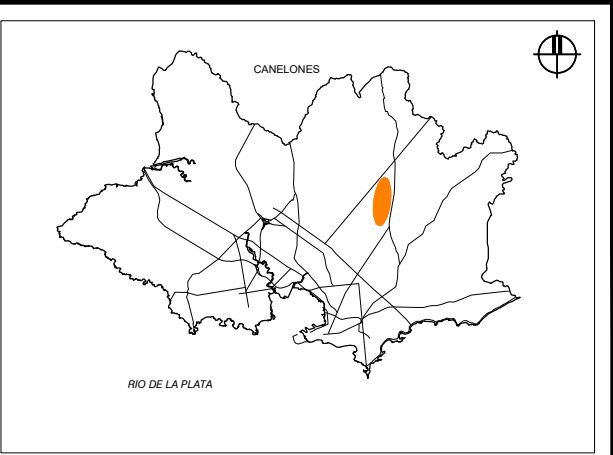
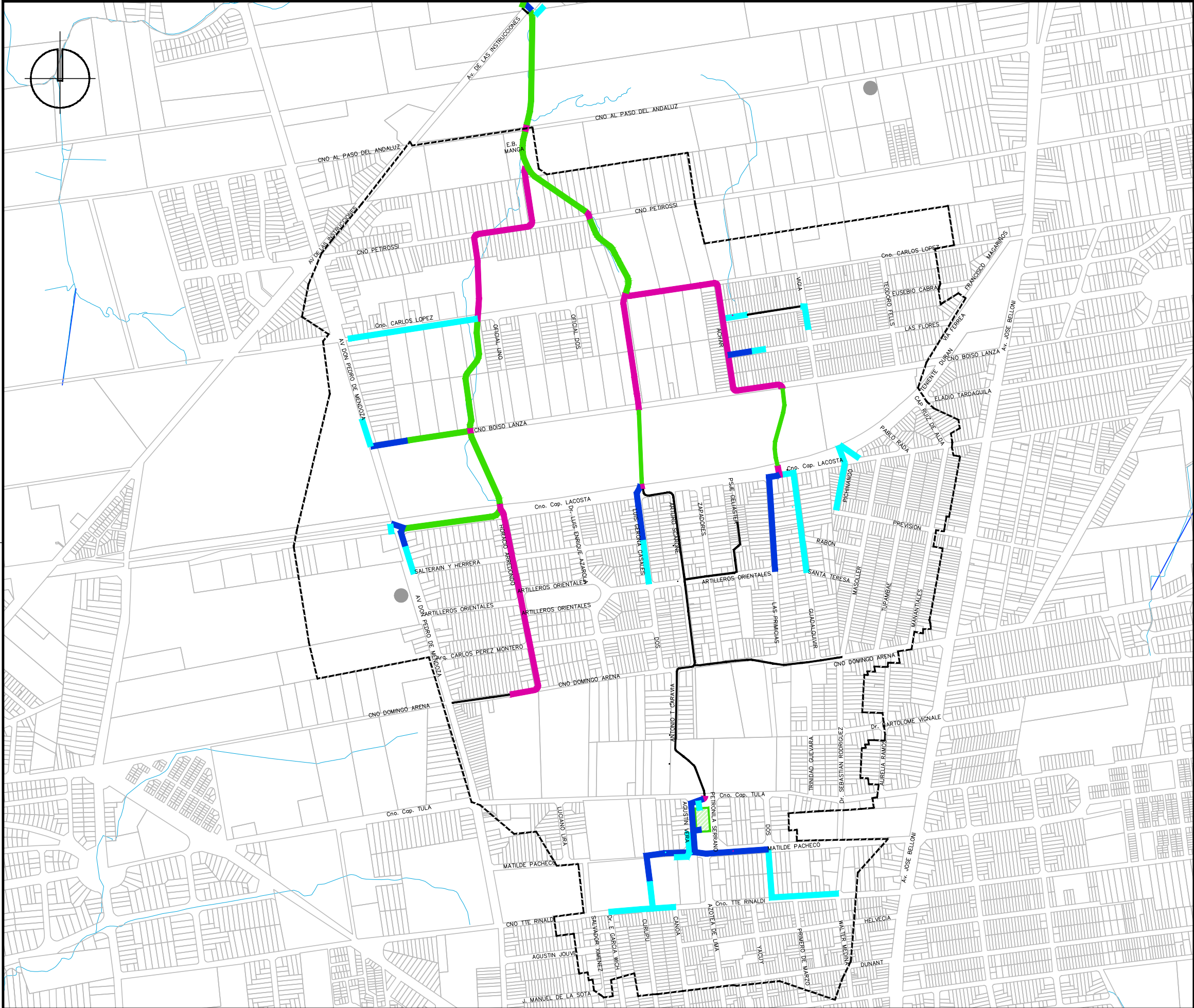
PLAN DE SANEAMIENTO URBANO
DE LA CIUDAD DE MONTEVIDEO
ETAPA V

ESCALA

MES:
ENE. 23

PLANO N°.

1



PLANO DE UBICACION DEL AREA DE ESTUDIO

AVANCE MENSUAL (m)

	TOTAL	MES	ACUMULADO
Ø 500 - 800 mm	1.966	0	2.814
Ø >= 1.000 mm	1.681	0	1.616
Rectangulares	3.281	0	2.626
Canales	2.342	0	2.242

● OBRADOR IM



Intendencia
Montevideo

Ø 500 - 800
Ø >= 1000
colector existente

rectangular
canal
límite de cuenca

A EJECUTAR
EJECUTADO

REDES DE SANEAMIENTO Y DRENAJE
PLUVIAL PARA EL BARRIO MANGA

AVANCE MENSUAL DE REDES DE PLUVIALES

PLAN DE SANEAMIENTO URBANO
DE LA CIUDAD DE MONTEVIDEO
ETAPA V

ESCALA
MES: ENE. 23

PLANO N°. 2

OBRA: Saneamiento y drenaje del barrio Manga - Estación de Bombeo Préstamo BID N°3805/OC-UR Empresa: Ciemsa	mes: ENERO
	año: 2023
	ESTADO: en ejecución

:: DATOS GENERALES

.: MONTOS DE OBRA .:				.: DATOS DE OBRAS .:	
	miles \$	miles U\$S	miles €	ESTACIÓN DE BOMBEO MANGA	
Monto Básico Oferta:	79 161	1 838	369	población beneficiada (año 2035):	20 000 habitantes
Monto Imprevistos Aprobados:	12 180	257	54	caudal	391 l/s
Ampliación	40 980	380	0	tubería de impulsión	2 826 m
Tipo de Cambio Oferta:		32.811	1.1394		
Total Básico + Imprevistos + Ampliación				ESTACIÓN DE BOMBEO REPETTO	
(miles de \$): 229 346				población beneficiada (año 2035):	9 370 habitantes
Leyes Sociales	Oferta:		14 033	caudal	70 l/s
	Imprevistos:		1 334	tubería de impulsión	1 057 m

.: FECHAS Y PLAZOS.:

Firma del Contrato:	4/10/2019	Última Recepción Provisoria:	---
Acta de Inicio de la Obra:	18/10/2019	Recepción Definitiva:	---
Plazo Contractual / Obra:	24 meses		
Tiempo Transcurrido:	40 meses		

:: SITUACIÓN DE LA OBRA

.: AVANCE ECONÓMICO .:		en el mes:		1.9%		acumulado:		84.4%	
Ítem	en el mes				acumulada				
	miles \$	miles U\$S	miles €	miles \$ Of.	miles \$	miles U\$S	miles €	miles \$ Of.	
Rubros generales	0	0	0	0	7 713	0	0	7 713	
Obra Civil	0	0	0	0	35 275	61	0	37 260	
Equipos electromecánicos	0	0	0	0	1 564	462	340	29 402	
Instalación Eléctrica y Control	0	52	0	1 715	2 090	554	0	20 264	
Impulsión	0	0	0	0	27 850	533	0	45 346	
Operación	0	0	0	0	0	0	0	0	
Imprevistos	26	20	11	1 100	12 124	170	11	18 094	
Ampliación	1 432	0	0	1 432	23 055	380	0	35 526	
TOTAL:	1 458	73	11	4 247	109 672	2 159	350	193 606	

.: AVANCE FÍSICO .:

	Unidad	Metraje Contrato	Metraje ejecutado		Avance mensual	Avance total
			en el mes	acumulada		
ESTACIÓN DE BOMBEO MANGA					1.4%	91.4%
Obra Civil	%	1	0.00	0.99	0%	99%
Electromecanico	%	1	0	0.9	0%	91%
Eléctrica y Control	%	1	0.06	0.8	6%	81%
Operación	%	1	0	0	0%	0%
Ampliación	%	1	0.01	0.9	1%	90%
TUBERÍA DE IMPULSIÓN MANGA	m	2 826	0	2 985	0%	106%
ESTACIÓN DE BOMBEO REPETTO					5.0%	70.8%
Obra Civil	%	1	0	0.7	0%	72%
Electromecánico	%	1	0	0.9	0%	92%
Eléctrica y Control	%	1	0.09	0.7	9%	69%
Operación	%	1	0	0	0%	0%
Ampliación	%	1	0.00	0.8	0%	82%
TUBERÍA DE IMPULSIÓN REPETTO	m	1 057	0	1 050	0%	99%
IMPREVISTOS (sólo aprobados)	%	1	0.05	0.8	5%	80%
PARQUIZACIÓN EB MANGA (Ampliación)	%	1	0.04	0.5	3.8%	54.8%



NOTAS:
 Los montos son básicos de la oferta.
 El avance económico no considera adelanto financiero.

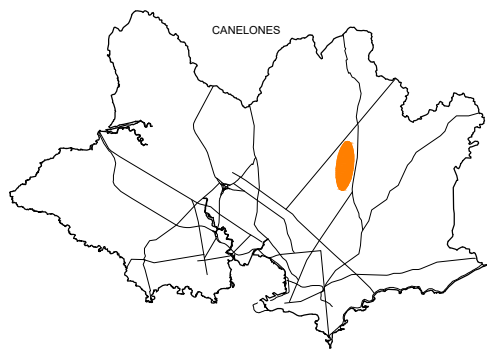
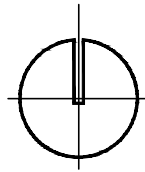


Foto 1: Construcción de pavimento de adoquines en Parquización.



Foto 2: Instalación de columnas de alumbrado en la Parquización.

  Intendencia Montevideo	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL UNIDAD EJECUTORA DEL PLAN DE SANEAMIENTO	SANEAMIENTO Y DRENAJE DEL BARRIO MANGA ESTACIÓN DE BOMBEO AVANCE MENSUAL	
	PLAN DE SANEAMIENTO URBANO DE LA CIUDAD DE MONTEVIDEO ETAPA V	FOTOS	MES: ENE. 2023



PLANO DE UBICACION DEL AREA DE ESTUDIO

AVANCE MENSUAL (m)

	TOTAL	MES	ACUMULADO
TUBERIA IMPULSION EB MANGA	2.826	0	2.985
TUBERIA IMPULSION EB REPETTO	1.057	0	1.050

OBRADOR IM



Intendencia
Montevideo



AVANCE MENSUAL (%)

AVANCE ACUMULADO (%)

---	A EJECUTAR	///	EN OBRA
---	EJECUTADO	---	LIMITE DE CUENCA
---	EJECUTADO EN EL MES	---	

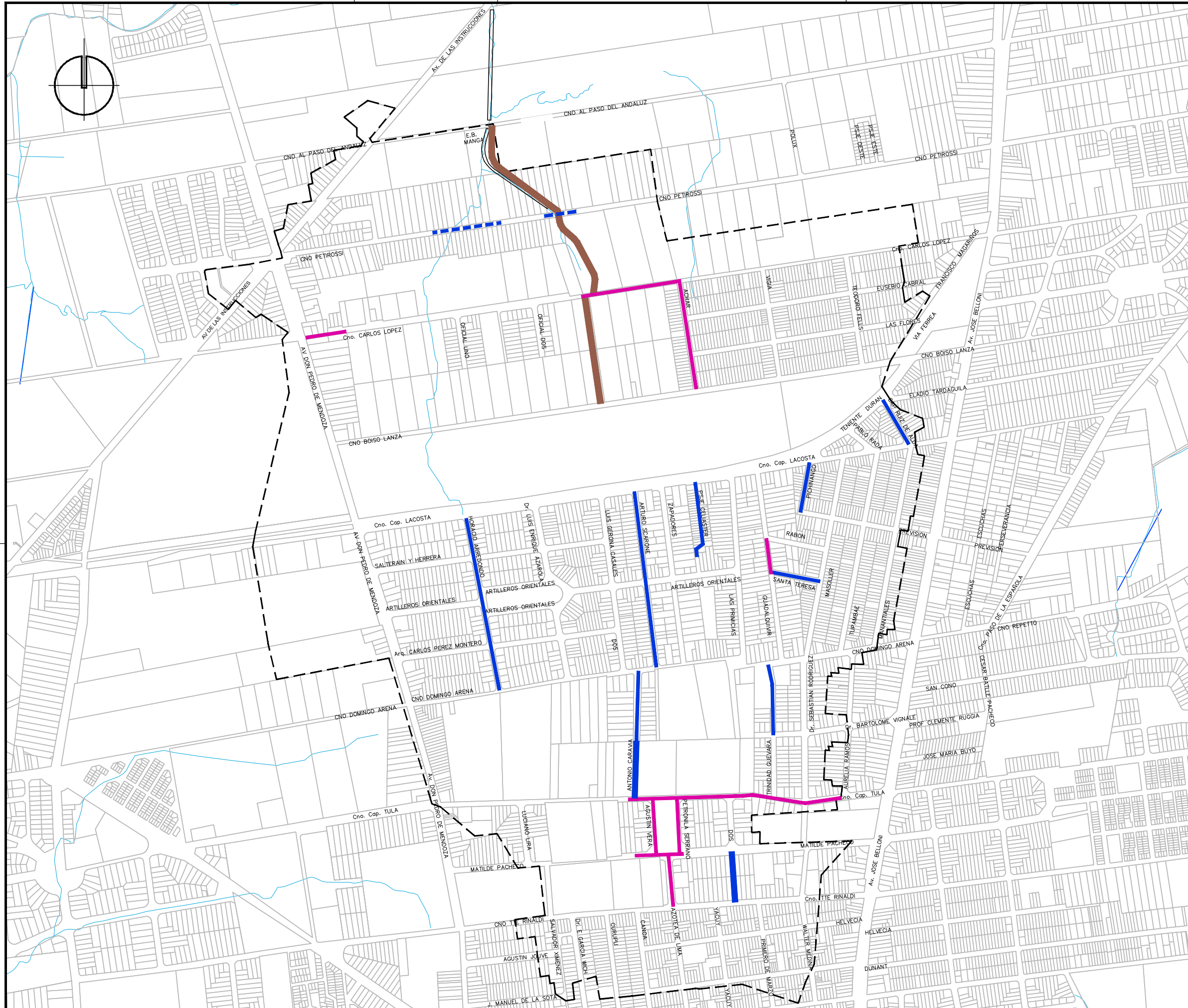
SANEAMIENTO Y DRENAJE PLUVIAL PARA EL BARRIO MANGA
ESTACION DE BOMBEO MANGA Y OBRAS ACCESORIAS

AVANCE MENSUAL

PLAN DE SANEAMIENTO URBANO
DE LA CIUDAD DE MONTEVIDEO
ETAPA V

ESCALA MES:
ENE. 23

PLANO N°:
1



PLANO DE UBICACION DEL AREA DE ESTUDIO



	PAVIMENTO DE HORMIGON
	PAVIMENTO DE ASFALTO
	PAVIMENTO DE TOSCA

	CALLE NUEVA
	PAVIMENTO RECONSTRUIDO
	LIMITE DE CUENCA

CALLES NUEVAS Y PAVIMENTOS RECONSTRUIDOS
SANEAMIENTO BARRIO MANGA
AVANCE MENSUAL

PLAN DE SANEAMIENTO URBANO
DE LA CIUDAD DE MONTEVIDEO
ETAPA V

ESCALA

MES:
ENE. 23

PLANO N°.