



**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

OCTUBRE 2022

OBRA: Redes de saneamiento y drenaje pluvial para el barrio Manga Préstamo BID N°3805/OC-UR Empresa: Stiler S.A.	mes: OCTUBRE
	año: 2022
	ESTADO: en ejecución

:: DATOS GENERALES

:: MONTO DE OBRA ::

	miles \$	miles U\$S	miles €
Monto Básico Oferta:	610 236	120	890
Monto Imprevistos:	88 889	6	123
Monto Ampliación:	151 411	65	29
Monto Imprevistos de Ampliación	9 010	0	0
Tipo de Cambio Oferta:		32.339	1.1605
Total Básico + Imprevistos (miles de \$): 904 834			
Leyes Sociales	Oferta:	99 662	
	Imprevistos:	4 002	

:: DATOS DE OBRAS ::

RED DE SANEAMIENTO	
longitud:	49 264 m
población beneficiada:	20 000 (año 2035)
RED DE PLUVIALES	
longitud:	9 269 m
área:	500 há
LAGUNA BERGEIRO	
volumen:	4 000 m ³

:: FECHAS Y PLAZOS ::

Firma del Contrato:	11/4/2019	Ultima Recepción Provisoria:	---
Acta de Inicio de la Obra:	15/5/2019	Recepción Definitiva:	---
Plazo Contractual / Obra:	30 meses		
Tiempo Transcurrido:	42 meses		

:: SITUACIÓN DE LA OBRA

:: AVANCE ECONÓMICO ::

en el mes: **0.05%**

acumulado: **98.9%**

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	0	0	0	0	87 574	6	123	92 384
Ampliación	334	5	0	484	143 350	57	29	146 280
Imp. Ampliación	0	0	0	0	9 005	0	0	9 005
TOTAL:	334	5	0	484	850 158	183	1 045	895 263

:: 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	396	43 375	1%	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	25	2 768	1%	112%
conexiones habilitadas	u	2 480			---	---
RED DE PLUVIALES						
colectores 500 - 800 mm	m	1 966	0	2 656	0%	135%
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	279	32 335	1%	138%
sendas y calles nuevas	m	4 450	264	5 331	6%	120%
LAGUNA BERGEIRO	gl	1	0.00	0.00	0.0%	0%
IMPREVISTOS (sólo aprobados)	gl	1	0.00	0.99	0.0%	99%
AMPLIACIÓN	gl	1	0.00	0.95	0.3%	95%
IMPREVISTOS DE LA AMPLIACIÓN (aprob.)	gl	1	0.00	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: Construcción de colector pluvial en Carlos A. Lopez.



Foto 2: Instalación de iluminación en plaza Bergeiro.



**Intendencia
Montevideo**

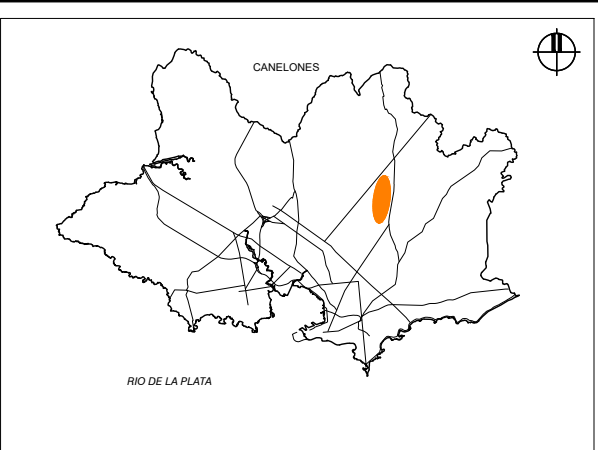
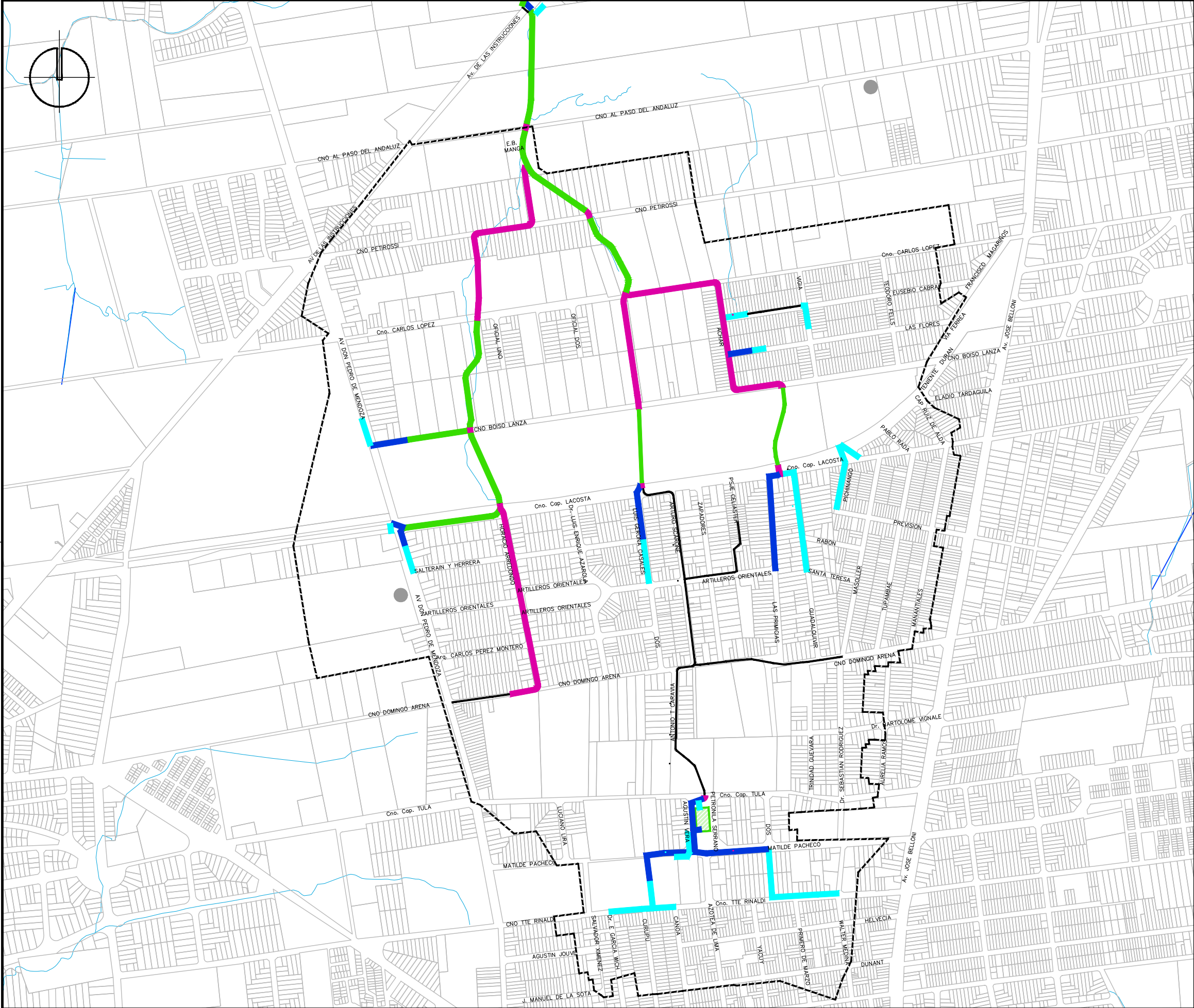
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL
UNIDAD EJECUTORA DEL PLAN DE SANEAMIENTO

PLAN DE SANEAMIENTO URBANO
DE LA CIUDAD DE MONTEVIDEO
ETAPA V

**REDES DE SANEAMIENTO Y DRENAJE PLUVIAL
PARA EL BARRIO MANGA
AVANCE MENSUAL**

FOTOS

MES:
OCT. 2022



PLANO DE UBICACION DEL AREA DE ESTUDIO

AVANCE MENSUAL (m)

	TOTAL	MES	ACUMULADO
Ø 500 - 800 mm	1.966	710	3.269
Ø >= 1.000 mm	1.681	0	1.616
Rectangulares	3.281	4	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:
OCT. 22

PLANO N°.

2

OBRA: Saneamiento y drenaje del barrio Manga - Estación de Bombeo Préstamo BID N°3805/OC-UR Empresa: Ciemsa	mes: OCTUBRE
	año: 2022
	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:	12 099	162	0	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 (miles de \$):	224 118			ESTACIÓN DE BOMBEO REPETTO	
Leyes Sociales	Oferta:	14 033		población beneficiada (año 2035):	9 370 habitantes
	Imprevistos:	1 334		caudal	70 l/s
				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:	37 meses		

:: SITUACIÓN DE LA OBRA

:: AVANCE ECONÓMICO ::

en el mes: **1.3%**

acumulado: **76.3%**

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	34 957	61	0	36 942
Equipos electromecánicos	0	0	0	0	1 564	462	340	29 402
Instalación Eléctrica y Control	245	22	0	980	1 913	332	0	12 792
Impulsión	0	0	0	0	27 613	533	0	45 109
Operación	0	0	0	0	0	0	0	0
Imprevistos	0	0	0	0	11 976	137	0	16 479
Ampliación	2 007	0	0	2 007	9 987	380	0	22 458
TOTAL:	2 252	22	0	2 987	95 724	1 904	340	170 894

:: AVANCE FÍSICO ::

	Unidad	Metraje Contrato	Metraje ejecutado		Avance mensual	Avance total
			en el mes	acumulada		
ESTACIÓN DE BOMBEO MANGA					0.7%	84.5%
Obra Civil	%	1	0	0.99	0%	99%
Electromecanico	%	1	0	0.9	0%	91%
Eléctrica y Control	%	1	0.03	0.5	3%	53%
Operación	%	1	0	0	0%	0%
Ampliación	%	1	0.01	0.9	1%	87%
TUBERIA DE IMPULSIÓN MANGA	m	2 826	0	2 985	0%	106%
ESTACIÓN DE BOMBEO REPETTO					4.0%	51.9%
Obra Civil	%	1	0	0.7	0%	72%
Electromecánico	%	1	0	0.9	0%	92%
Eléctrica y Control	%	1	0.07	0.4	7%	35%
Operación	%	1	0	0	0%	0%
Ampliación	%	1	0	0.8	0%	81%
TUBERIA DE IMPULSIÓN REPETTO	m	1 057	0	1 050	0%	99%
IMPREVISTOS (sólo aprobados)	%	1	0	0.9	0%	95%
PARQUIZACIÓN EB MANGA (Ampliación)	%	1	0.05	0.2	5%	18%

NOTAS:

Los montos son básicos de la oferta.

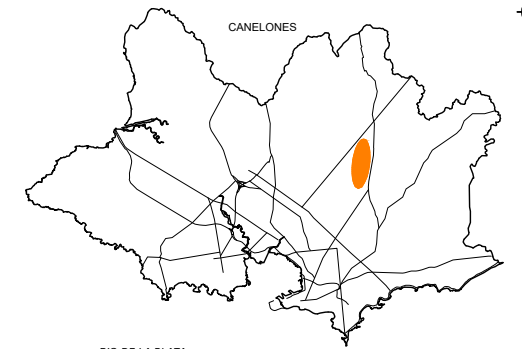
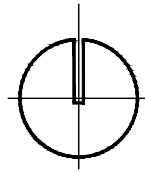
El avance económico no considera adelanto financiero.



Foto 1: Hormigonado de cancha de basket en parquización de EB Manga.



Foto 2: Instalación y prueba en sala de tableros en EB Manga.



PLANO DE UBICACION DEL AREA DE ESTUDIO

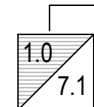
AVANCE MENSUAL (m)

	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:
OCT. 22

PLANO N°.

1

