



**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

SETIEMBRE 2022

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

:: DATOS GENERALES

:: MONTO DE OBRA ::

	miles \$	miles U\$S	miles €	RED DE SANEAMIENTO	
Monto Básico Oferta:	610 236	120	890	longitud:	49 264 m
Monto Imprevistos:	88 889	6	123	población beneficiada:	20 000 (año 2035)
Monto Ampliación:	151 411	65	29		
Monto Imprevistos de Ampliación	9 010	0	0		
Tipo de Cambio Oferta:		32.339	1.1605	RED DE PLUVIALES	
Total Básico + Imprevistos (miles de \$): 904 834				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	Ultima Recepción Provisoria:	---
Acta de Inicio de la Obra:	15/5/2019	Recepción Definitiva:	---
Plazo Contractual / Obra:	30 meses		
Tiempo Transcurrido:	41 meses		

:: SITUACIÓN DE LA OBRA

:: AVANCE ECONÓMICO ::

en el mes: **2.0%**

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	1 514	0	0	1 514	87 574	6	123	92 384
Ampliación	16 446	0.1	0	16 450	143 016	52	29	145 796
Imp. Ampliación	75	0	0	75	9 005	0	0	9 005
TOTAL:	18 036	0	0	18 039	849 824	178	1 045	894 779

:: 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	42 978	0%	102%
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	2 743	0%	111%
conexiones habilitadas	u	2 480			---	---
RED DE PLUVIALES						
colectores 500 - 800 mm	m	1 966	710	3 269	36%	166%
colectores mayor o igual a 1000mm	m	1 681	0	1 616	0%	96%
secciones rectangulares	m	3 281	4	2 626	0%	80%
canales	m	2 342	0	2 242	0%	96%
remoción y reposición pavimentos (calzada)	m ²	23 400	643	32 056	3%	137%
sendas y calles nuevas	m	4 450	0	5 067	0%	114%
LAGUNA BERGEIRO	gl	1	0.05	0.76	5.0%	76%
IMPREVISTOS (sólo aprobados)	gl	1	0.02	0.99	1.6%	99%
AMPLIACIÓN	gl	1	0.11	0.94	10.6%	94%
IMPREVISTOS DE LA AMPLIACIÓN (aprob.)	gl	1	0.01	1.00	1%	99.9%

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 pérgola en plaza Bergeiro.

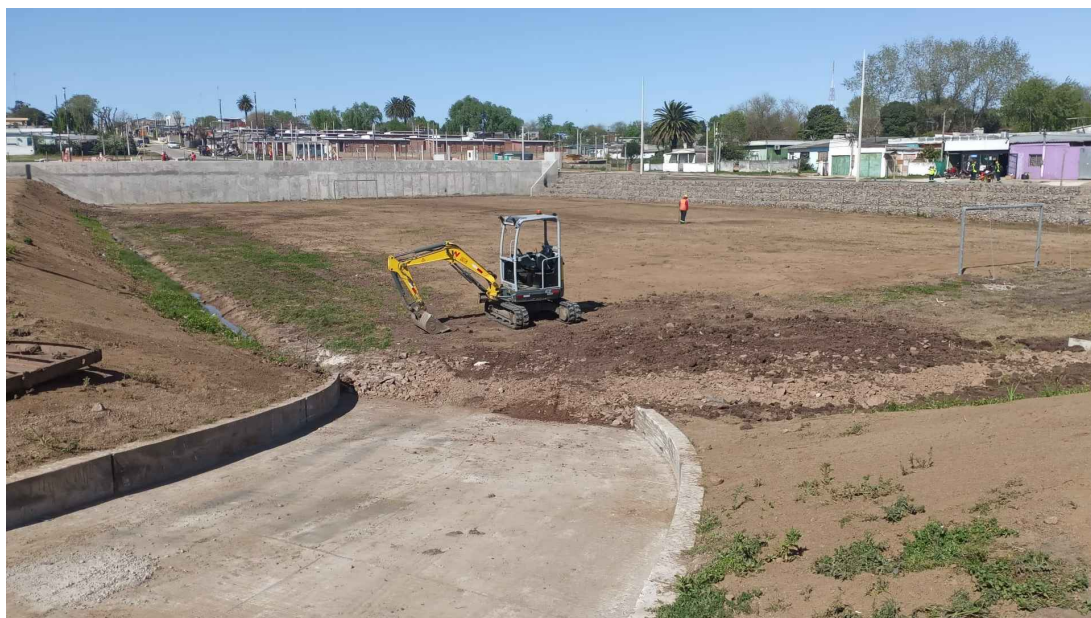


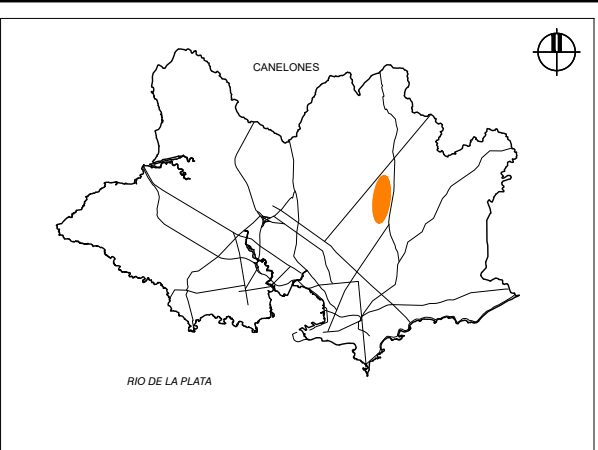
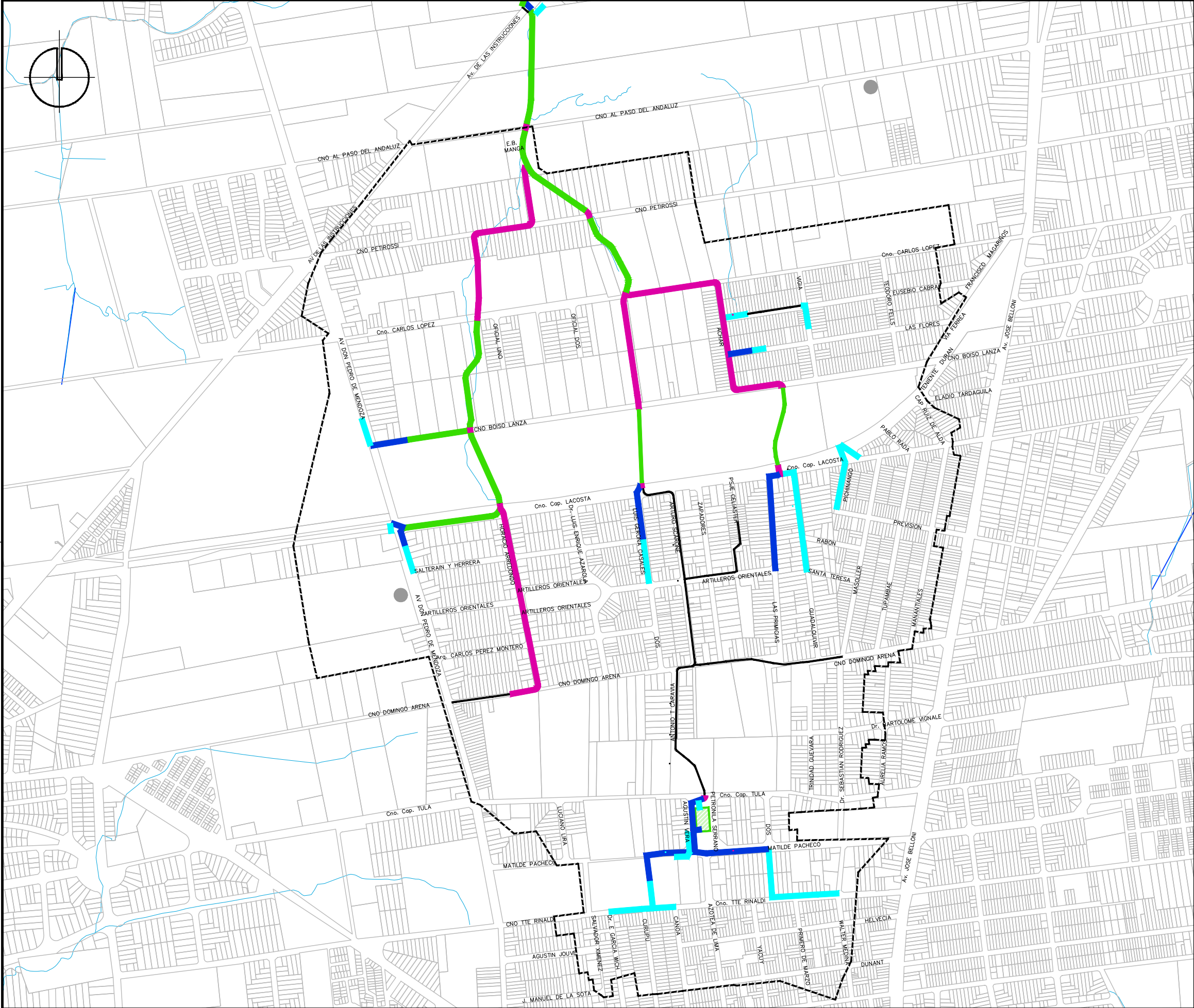


Foto 2: Nivelación de cancha de fútbol en zona inundable de plaza Bergeiro.

  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: SET. 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:
SET. 22

PLANO N°.

2

OBRA: Saneamiento y drenaje del barrio Manga - Estación de Bombeo Préstamo BID N°3805/OC-UR Empresa: Ciemsa	mes: SETIEMBRE
	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 (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:	36 meses		

:: SITUACIÓN DE LA OBRA

:: AVANCE ECONÓMICO ::

en el mes: **2.9%**

acumulado: **74.9%**

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	108	5	0	285	1 669	309	0	11 812
Impulsión	0	0	0	0	27 613	533	0	45 109
Operación	0	0	0	0	0	0	0	0
Imprevistos	0	52	0	1 714	11 976	137	0	16 479
Ampliación	4 512	0	0	4 512	7 980	380	0	20 450
TOTAL:	4 620	58	0	6 512	93 472	1 882	340	167 907

:: AVANCE FÍSICO ::

	Unidad	Metraje Contrato	Metraje ejecutado		Avance mensual	Avance total
			en el mes	acumulada		
ESTACIÓN DE BOMBEO MANGA					0.3%	83.8%
Obra Civil	%	1	0	0.99	0%	99%
Electromecanico	%	1	0	0.9	0%	91%
Eléctrica y Control	%	1	0.01	0.5	1%	50%
Operación	%	1	0	0	0%	0%
Ampliación	%	1	0.01	0.9	0.8%	87%
TUBERIA DE IMPULSIÓN MANGA	m	2 826	0	2 985	0%	106%
ESTACIÓN DE BOMBEO REPETTO					0.0%	47.9%
Obra Civil	%	1	0	0.7	0%	72%
Electromecánico	%	1	0	0.9	0%	92%
Eléctrica y Control	%	1	0.00	0.3	0%	28%
Operación	%	1	0	0	0%	0%
Ampliación	%	1	0.0	0.8	0.0%	81%
TUBERIA DE IMPULSIÓN REPETTO	m	1 057	0	1 050	0%	99%
IMPREVISTOS (sólo aprobados)	%	1	0.1	0.9	9.8%	95%
PARQUIZACIÓN EB MANGA (Ampliación)	%	1	0.1	0.1	12.7%	13%

NOTAS:

Los montos son básicos de la oferta.

El avance económico no considera adelanto financiero.

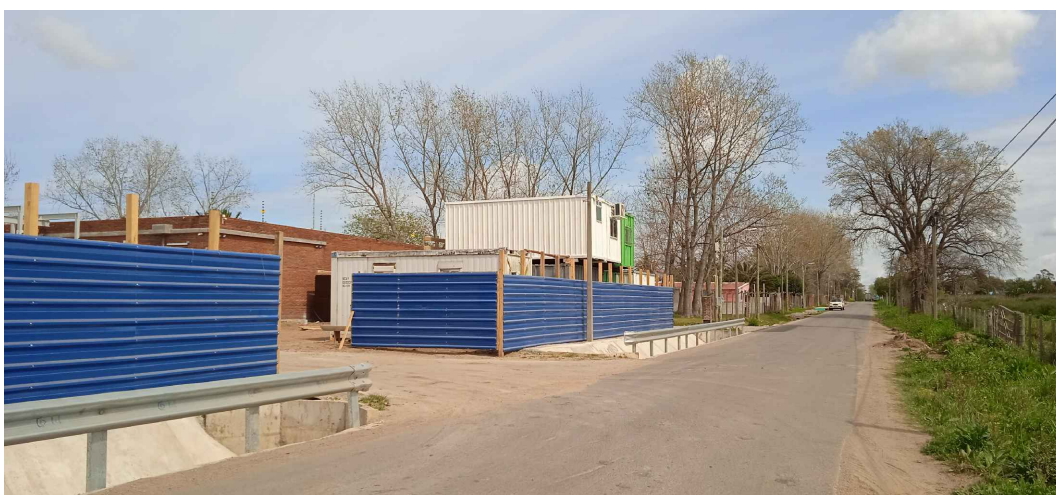




Foto 1: Instalación de obrador para trabajos correspondientes a ampliación de contrato.



Foto 2: Movimiento de suelos correspondiente a la parquización lindera a EB Manga.

  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: SET. 2022



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

AVANCE MENSUAL (%)

AVANCE ACUMULADO (%)

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

