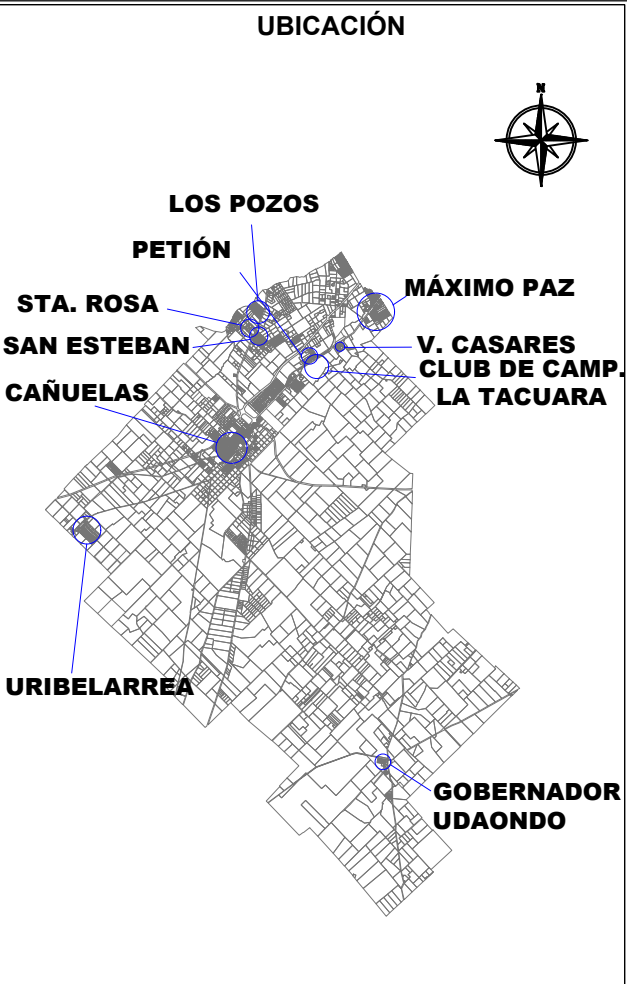
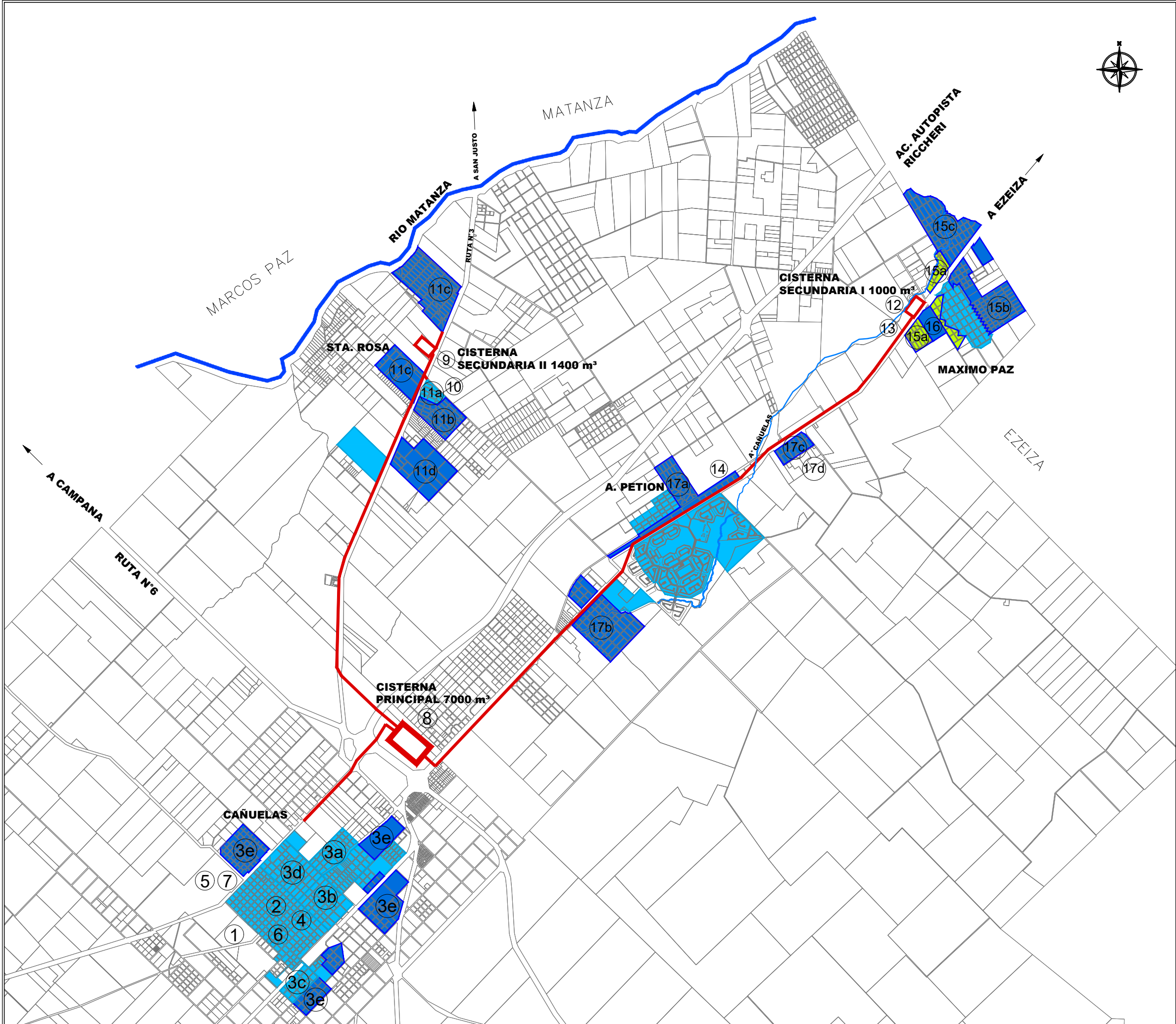




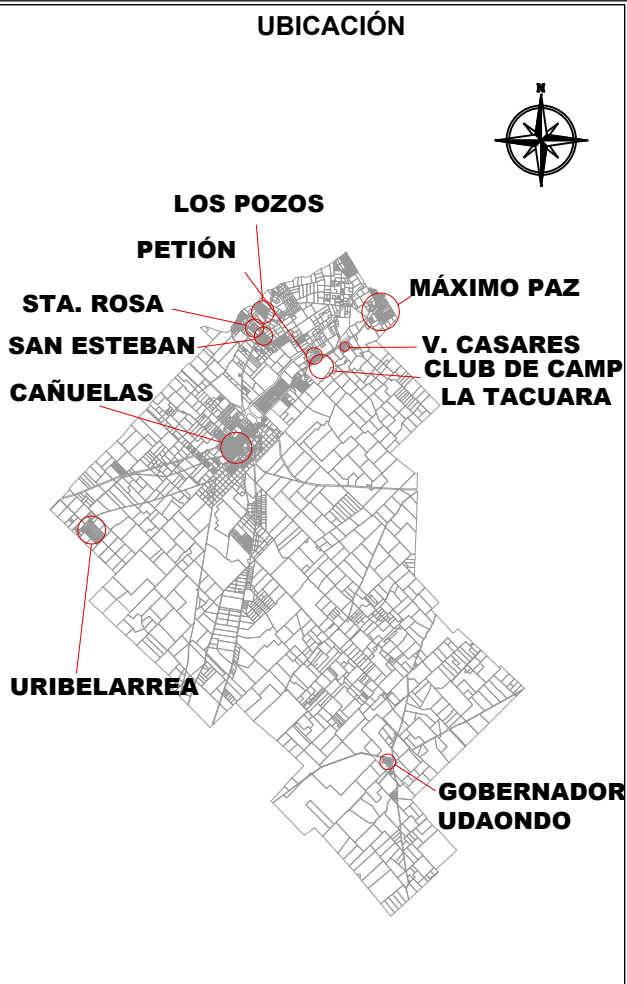
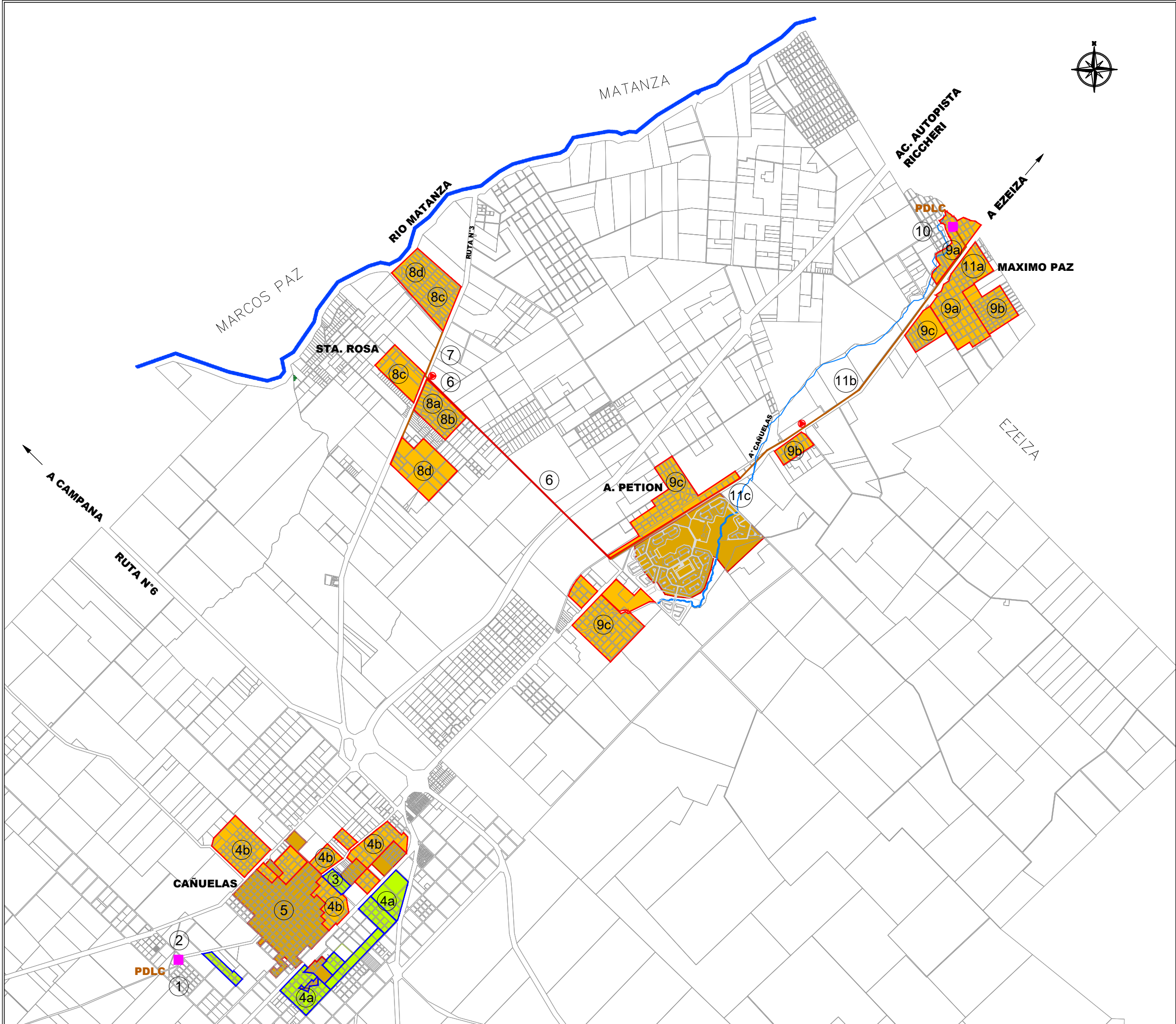
PLAN DIRECTOR AGUA POTABLE
VERSION DEL PLAN 4b
Mayo 2018

FUNCION	NOMBRE	FIRMA Y SELLO	REFERENCIAS
DIBUJO	A.B.S.A.		AREA SERVIDA
VSIO.	S.A.N.		AREA AMPLIACION
GERENTE DE OPERACIONES	L.A.V.		OBRA EN EJECUCION
CALIDAD E INGENIERIA			

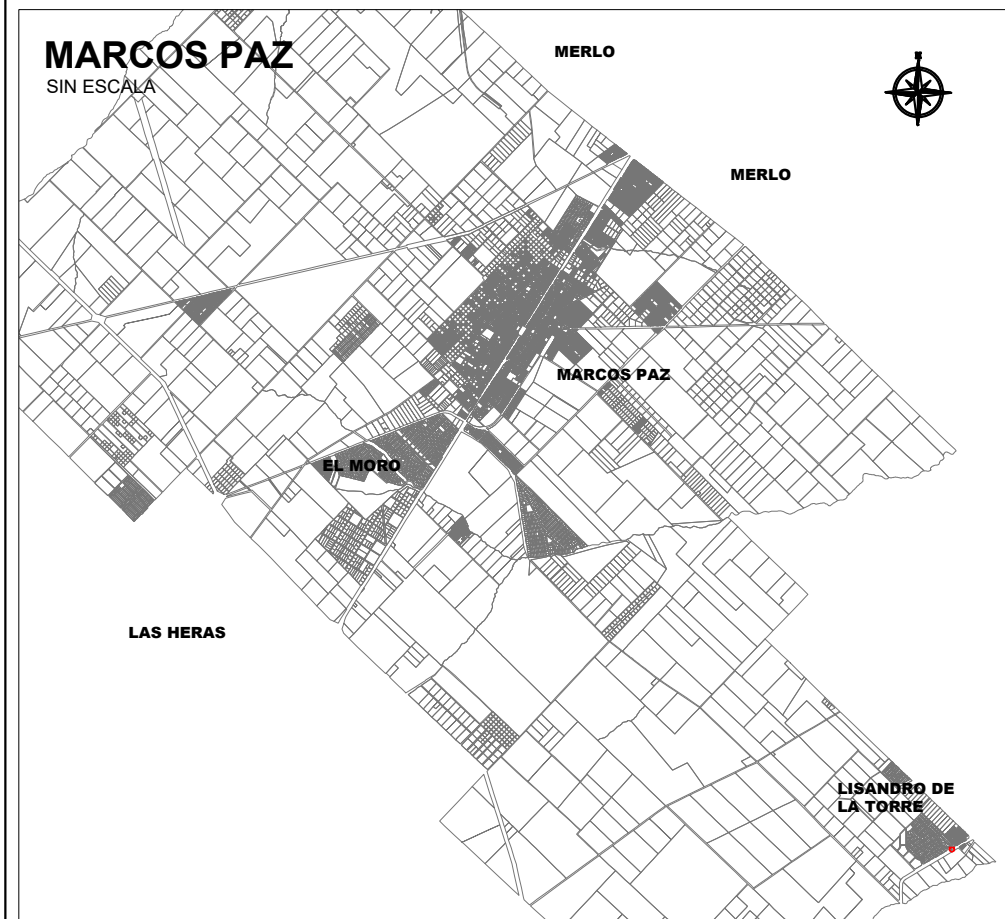
① REFERENCIA OBRA PLAN DIRECTOR

POBLACION URBANA CENSO NACIONAL AÑO 2010
50.526 HABITANTES.

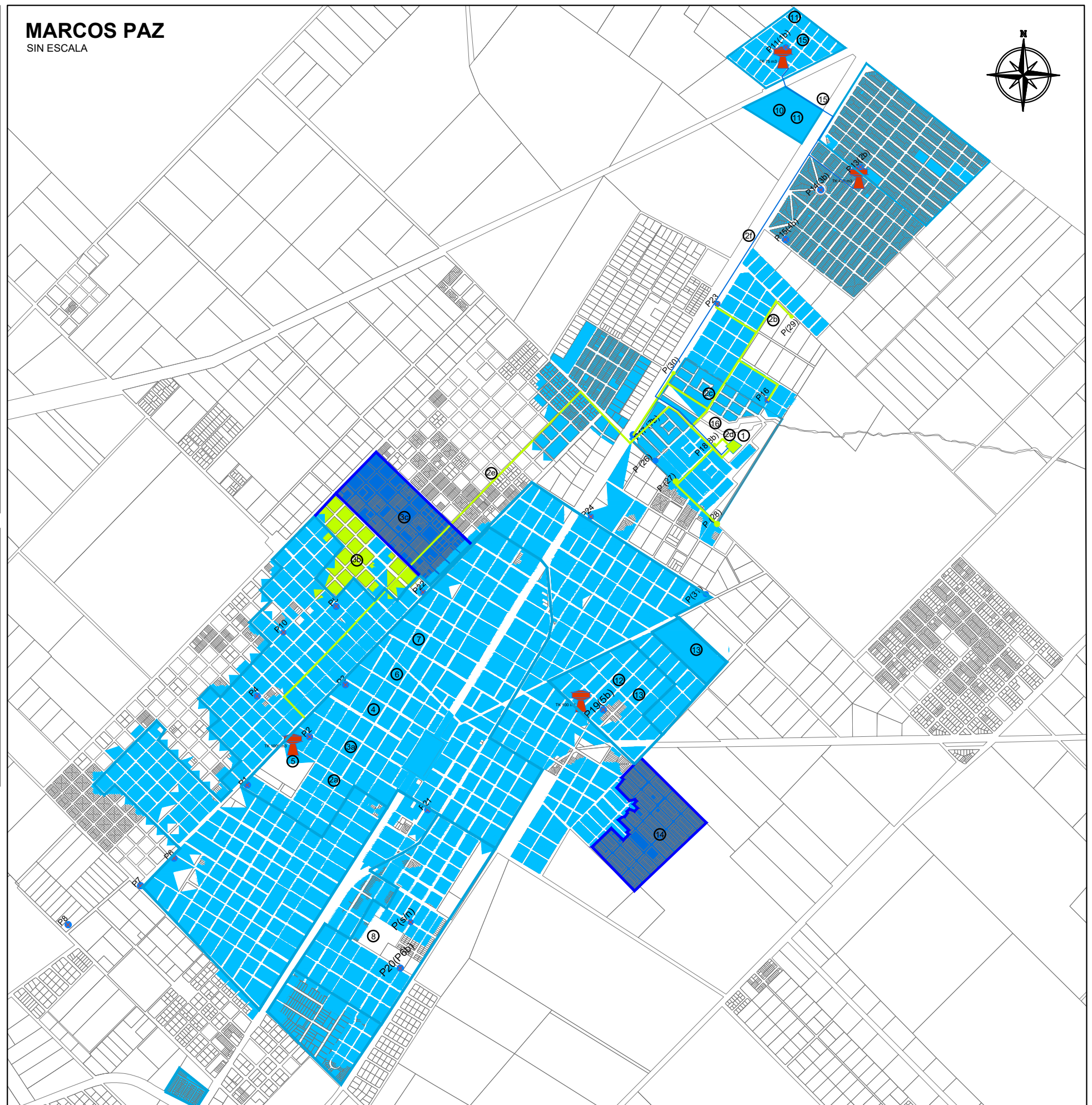
 Gerencia de Ingeniería	TITULO DEL PROYECTO:	LOCALIDAD:	REGION:
	PLAN DIRECTOR AGUA POTABLE	CAÑUELAS	5
	DESIGNACION:	PLANO N°:	ESCALA:
	ZONAS SERVIDAS	1	SIN ESCALA
	AREAS AMPLIACION Y OBRAS EJECUCION	ARCHIVO:	FECHA:
		VERSION 4b	ABR-2018



PLAN DIRECTOR DESAGÜES CLOCALES
VERSION DEL PLAN 4b
Mayo 2018



PLAN DIRECTOR AGUA POTABLE
VERSION DEL PLAN 4b
Mayo 2018



FUNCION	NOMBRE	FIRMA Y SELLO
PROYECTO:	PLANIFIC. e INGENIERIA	
DIBUJO:	PLANIFIC. e INGENIERIA	
VISO:	S.A.N.	

NOTAS:	AREA SERVIDA	OBRA EN EJECUCION	AREA AMPLIACION
	TANQUE DE RESERVA	POZOS	NÚMERO DE OBRA SEGÚN PLAN DIRECTOR



TITULO DEL PROYECTO	AGUA POTABLE
DESIGNACION	ZONAS SERVIDAS, OBRAS EN EJECUCION, PROYECTOS DE OBRA Y NUMERACION SEGÚN PLAN DIRECTOR

LOCALIDAD:	MARCOS PAZ	REGION:	RMO
PLANO N°:	3	ESCALA	SIN ESCALA
ARCHIVO:	VERSION 4b	FECHA	ABR-2018

MARCOS PAZ

SIN ESCALA

MERLO

MERLO

MARCOS PAZ

EL MORO

LAS HERAS

LISANDRO DE LA TORRE

VERSION DEL PLAN 4b
Mayo 2018

LISANDRO DE LA TORRE

ESCALA 1:30.000

LA MATANZA

EL MORO

ESCALA 1:30.000

MARCOS PAZ

SIN ESCALA

PDC

PDC

FUNCION	NOMBRE	FIRMA Y SELLO
PROYECTO:	PLANIFIC. e INGENIERIA	
DIBUJO:	PLANIFIC. e INGENIERIA	
VISO:	S.A.N.	

NOTAS:

- AREA SERVIDA
- OBRA EN EJECUCION
- AREA AMPLIACION

PLANTA DEPURADORA CLOACAL

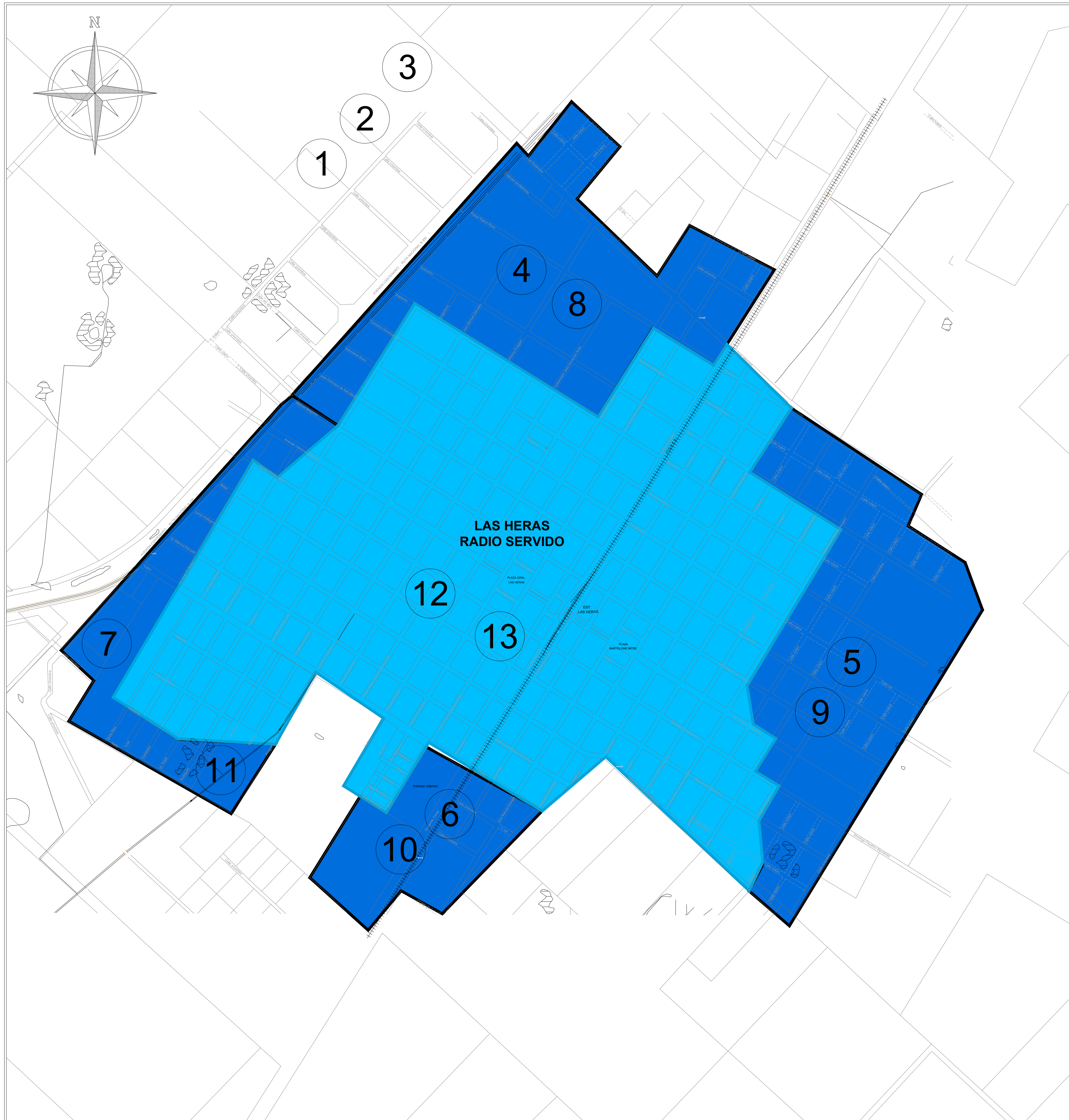
ESTACION DE BOMBEO

1 NUMERO DE OBRA SEGUN PLAN DIRECTOR

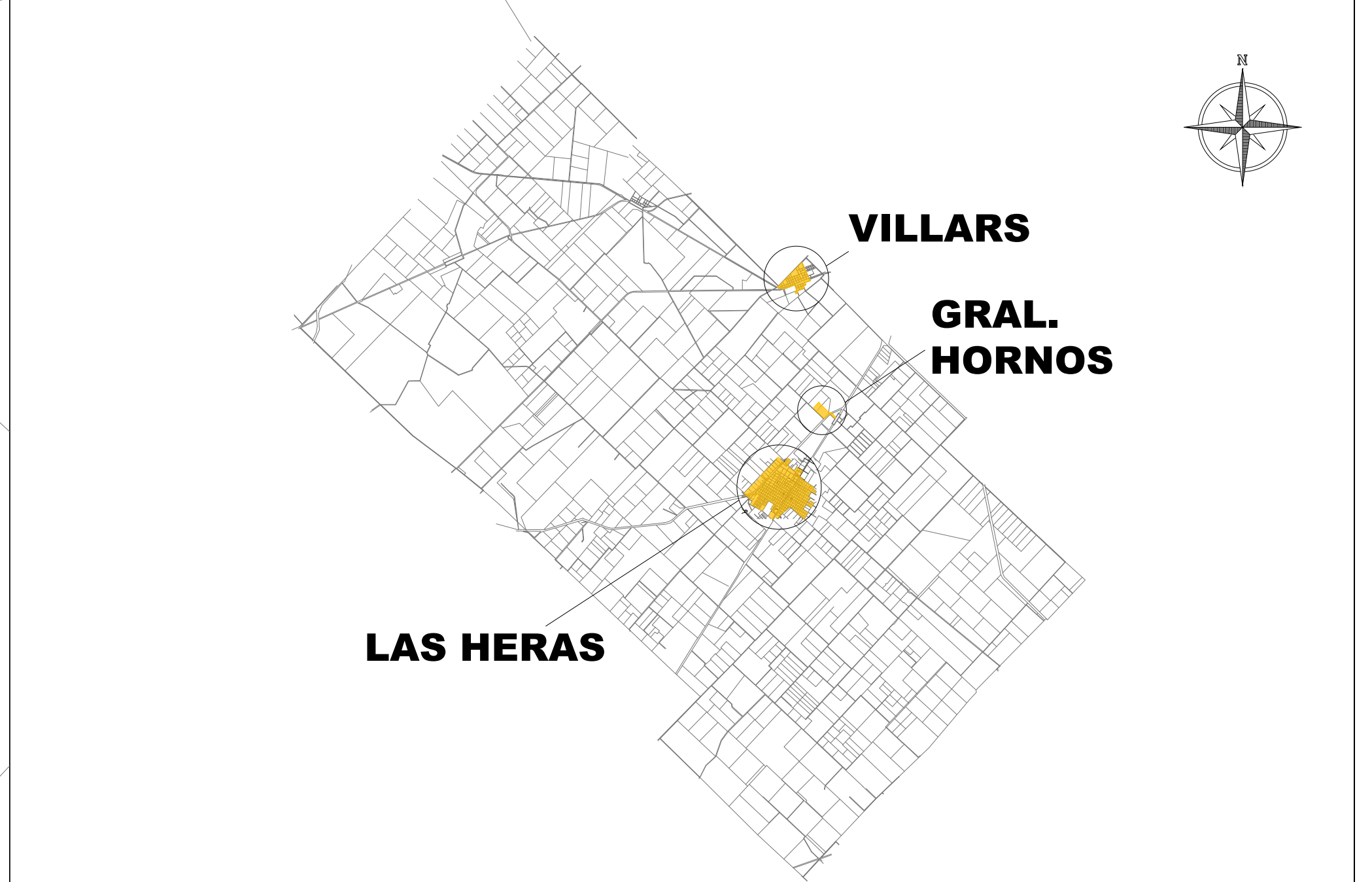


TITULO DEL PROYECTO	DESAGÜES CLOCALES
DESIGNACION	ZONAS SERVIDAS, OBRAS EN EJECUCION, PROYECTOS DE OBRA Y NUMERACION SEGUN PLAN DIRECTOR

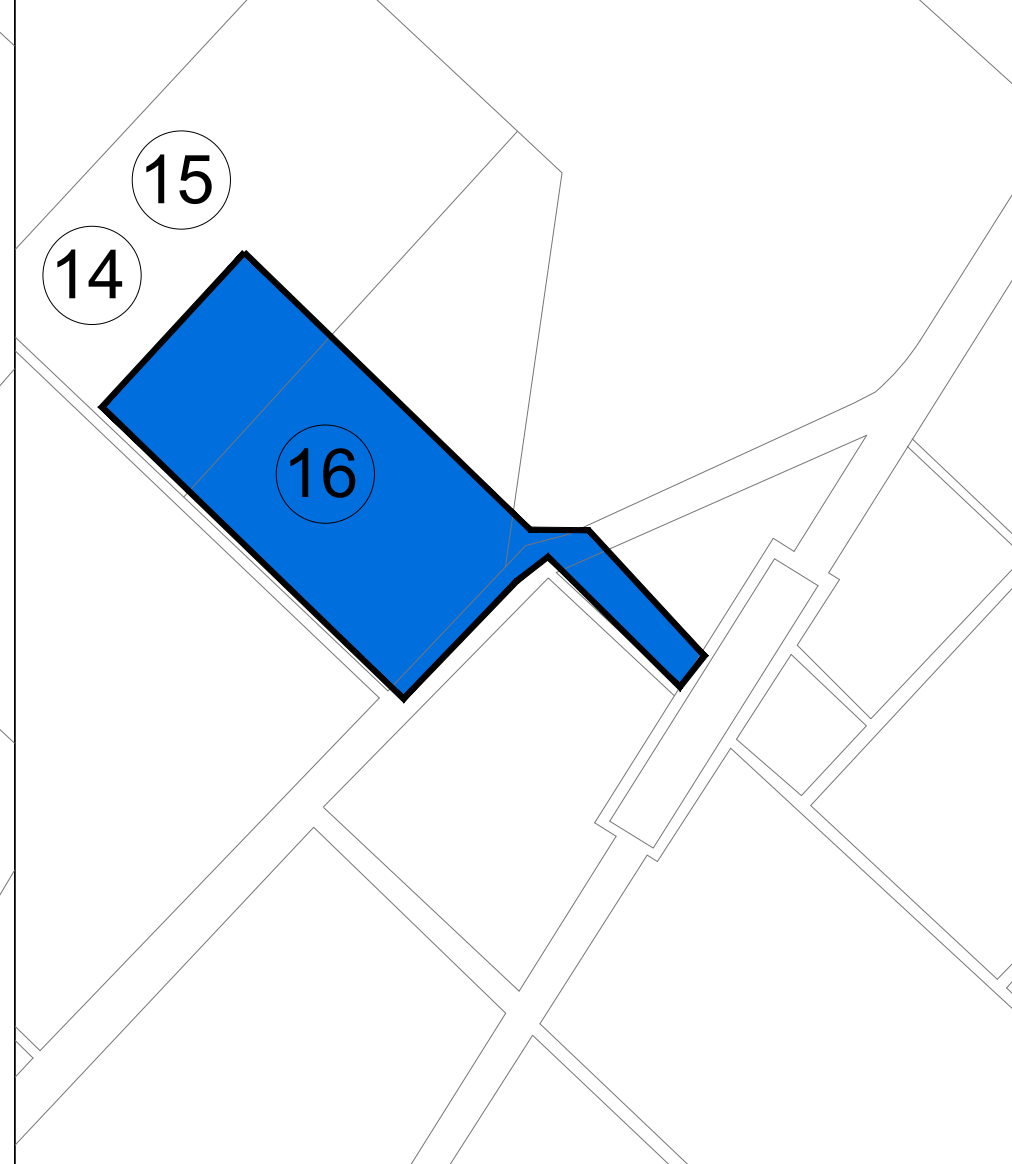
LOCALIDAD:	MARCOS PAZ	REGION:	RMO
PLANO N°:	4	ESCALA	SIN ESCALA
ARCHIVO:	VERSION 4b	FECHA	NOV-2017



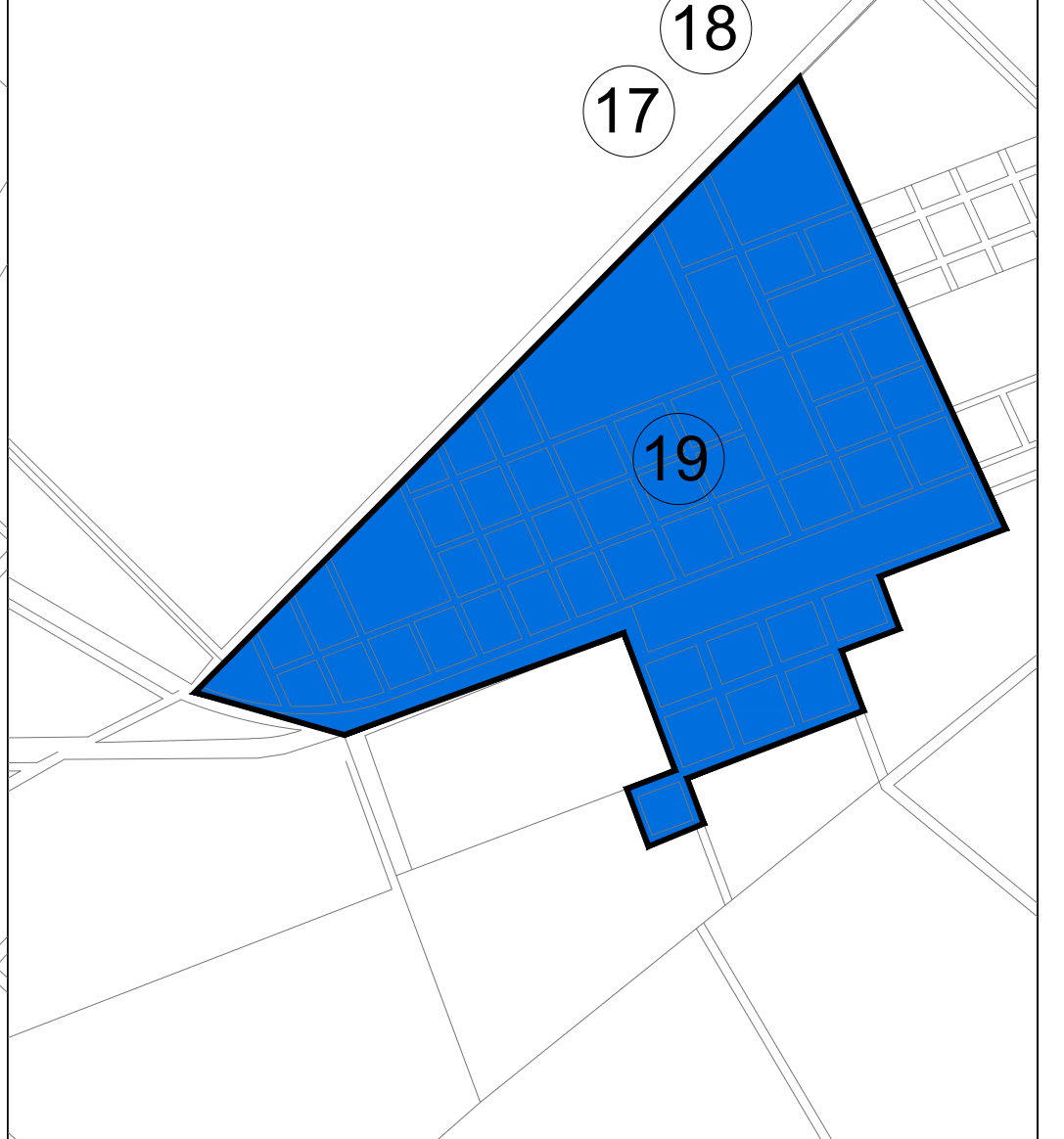
PARTIDO DE GRAL. LAS HERAS



GRAL. HORNOS



VILLARS



PLAN DIRECTOR AGUA POTABLE

VERSION DEL PLAN 4b

Mayo 2018

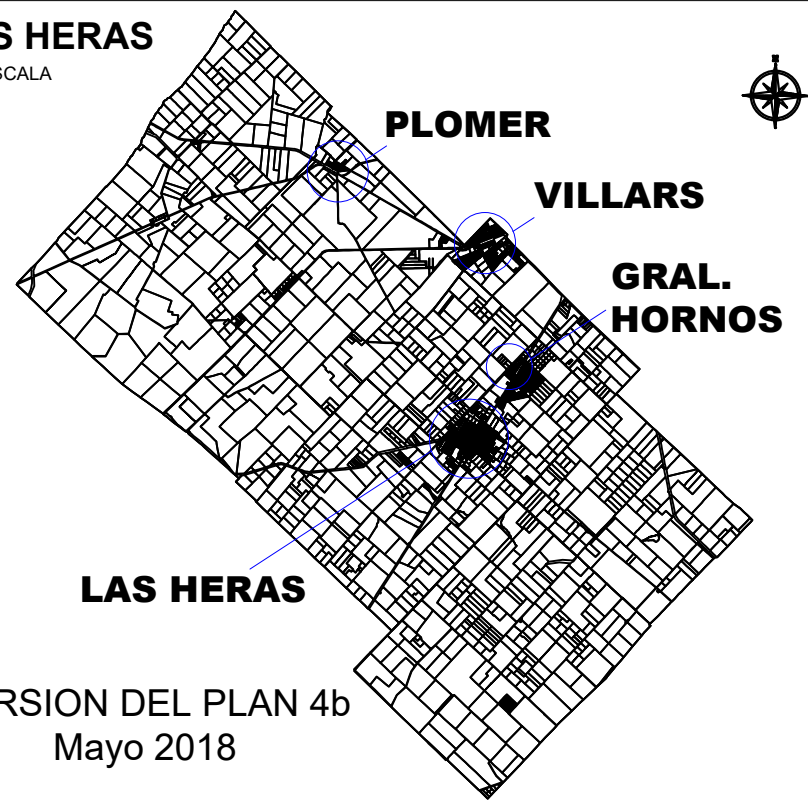
FUNCION	NOMBRE	FIRMA Y SELLO
PROYECTO:	MISP PBA	
DIBUJO:	MISP PBA	
VISO:	MISP PBA	

REFERENCIAS:	NUMERO DE OBRA SEGUN PLAN DIRECTOR
ÁREA SERVIDA	1
ÁREA AMPLIACIÓN	2
OBRA EN EJECUCIÓN	3

POBLACION URBANA CENSO NACIONAL AÑO 2010
14.889 HABITANTES.

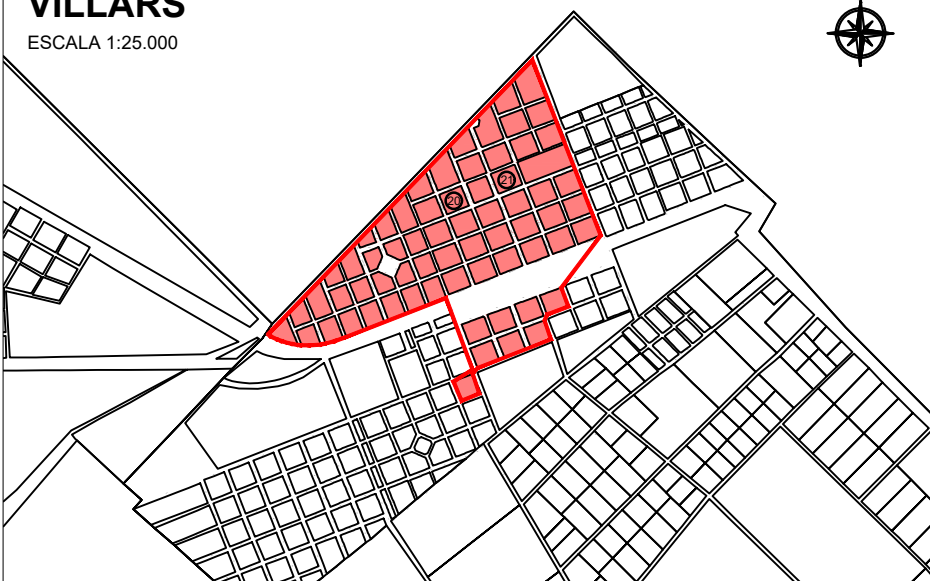
TITULO DEL PROYECTO:	LOCALIDAD:	ESCALA:
PLAN DIRECTOR AGUA POTABLE	LAS HERAS	SIN ESCALA
DESIGNACION:	PLANO N°:	FECHA:
ZONAS SERVIDAS	1	ABR 2018
AREAS AMPLIACIÓN Y OBRAS EJECUCIÓN	ARCHIVO:	VERSION 4b

LAS HERAS
SIN ESCALA

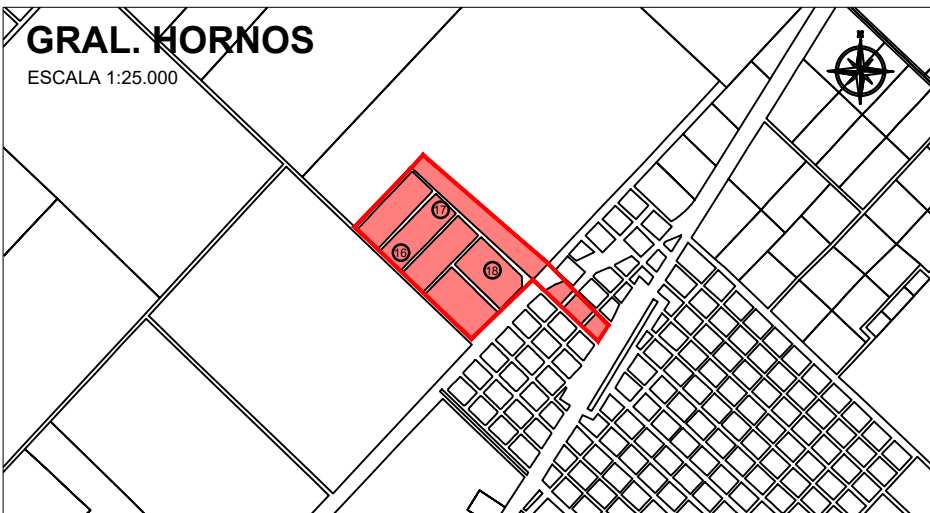


VERSION DEL PLAN 4b
Mayo 2018

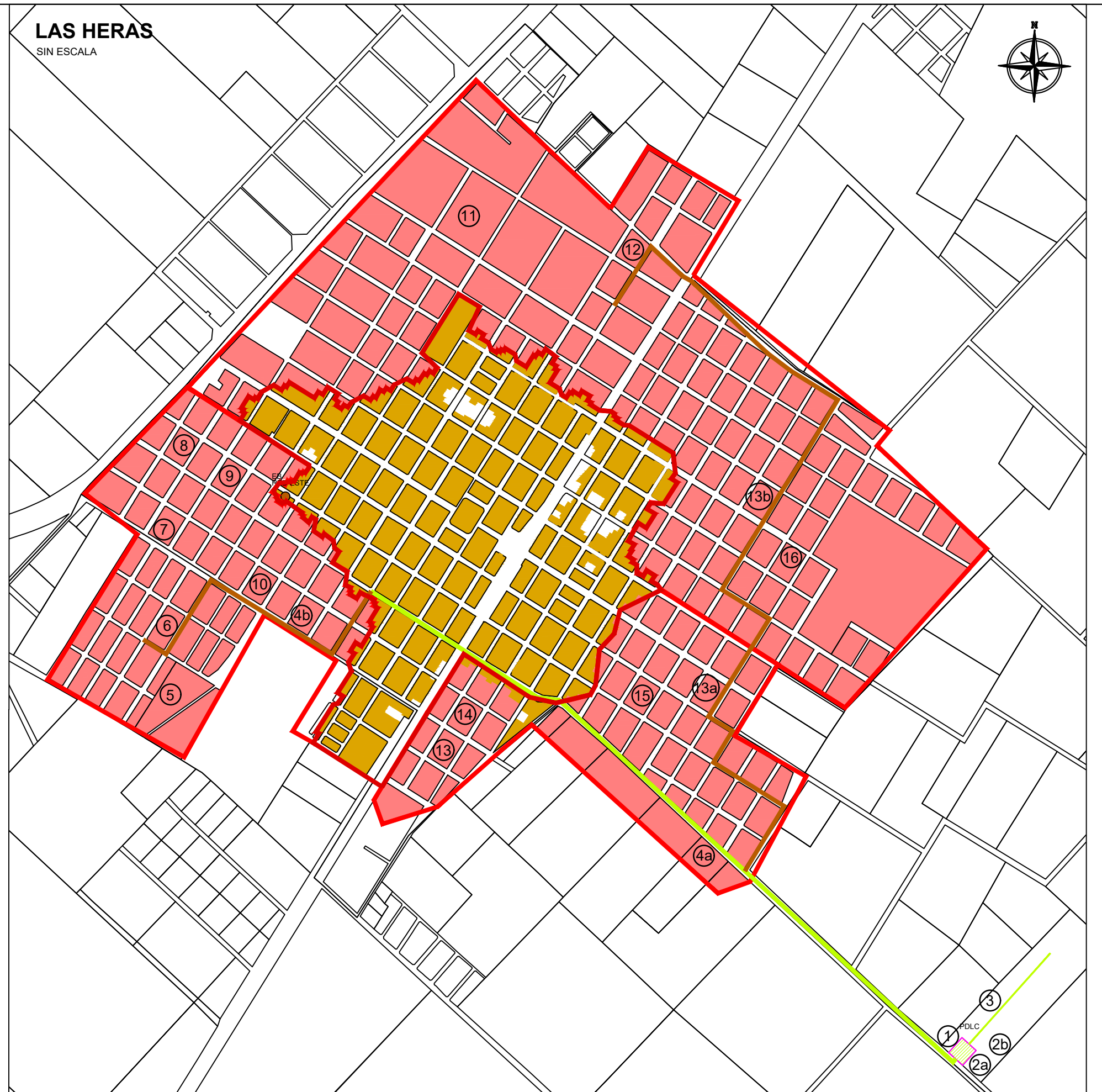
VILLARS
ESCALA 1:25.000



GRAL. HORROS
ESCALA 1:25.000



LAS HERAS
SIN ESCALA



FUNCION	NOMBRE	FIRMA Y SELLO
PROYECTO:	PLANIFIC. e INGENIERIA	
DIBUJO:	PLANIFIC. e INGENIERIA	
VISO:	S.A.N.	

NOTAS:	AREA SERVIDA	PLANTA DEPURADORA CLOACAL
	OBRA EN EJECUCION	ESTACION DE BOMBEO
	AREA AMPLIACION	1 NUMERO DE OBRA SEGUN PLAN DIRECTOR



TITULO DEL PROYECTO	DESAGUES CLOCALES
DESIGNACION	ZONAS SERVIDAS

LOCALIDAD:	LAS HERAS	REGION:	RMO
PLANO N°:	5	ESCALA	SIN ESCALA
ARCHIVO:	VERSION 4b	FECHA	ABR-2018

CUENCA ALTA DEL SISTEMA MATANZA - RIACHUELO

PLAN DIRECTOR DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y CLOACAS DE LA CUENCA ALTA - VERSION 4b - 2-MAYO-2018

PROGRAMACION DE OBRAS

% AUMENTO OBRA considerada al 2017

80%

CAÑUELAS																																															
AGUA																																															
ID	DESCRIPCION DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES																												AÑOS ESTIPULADOS	ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	BENEFICIARIOS	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR								
			OBRA BASICA	OBRA SECUNDARIA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA																		
1	Bateria de Pozos Cañuelas e impulsiones	Básica																																													
a	Pozo 1		\$ 603.683			\$ 603.683																						2012	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-															
b	Pozo 2		\$ 603.683			\$ 30.184	\$ 573.499																					2012 - 2013	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-									20.000	MISP Prov. Bs. As. - ABSA					
c	Cañeria de Impulsión a Cisterna		\$ 82.000			\$ 82.000																						2012	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-										MISP Prov. Bs. As. - ABSA					
d	Cañeria de Impulsión Colectora de Pozos		\$ 75.000			\$ 75.000																						2012	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-										MISP Prov. Bs. As. - ABSA					
2	Cistema de Almacenamiento de 1.860 m³ en Mozotequí y Rivadavia	Básica	\$ 26.371.673			\$ 1.754.534						\$ 24.617.139																2012 Y 2017	ETP-Plano-CyP	En ejecucion	30%	-										20.000	MISP Prov. Bs. As. - ABSA				
3	Expansión de Red en Cañuelas Centro	Secundaria																																													
a	Ampliación Red Agua B° Racitti			\$ 4.572.902							\$ 2.286.451	\$ 2.286.451																	2016 - 2017	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-											Banco Mundial			
b	Ampliación Red Agua B° Sarmiento			\$ 4.535.406							\$ 2.267.703	\$ 2.267.703																	2016 - 2017	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-											Banco Mundial			
c	Ampliación Red Agua B° 1° de Mayo			\$ 4.949.072							\$ 2.474.536	\$ 2.474.536																	2016 - 2017	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-											Banco Mundial			
d	Ampliación Red Agua B° Buen Pastor			\$ 5.805.664							\$ 2.902.832	\$ 2.902.832																	2016 - 2017	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-											Banco Mundial			
e	Ampliación Red Agua otros barrios			\$ 47.722.500									\$ 11.930.625	\$ 11.930.625	\$ 11.930.625	\$ 11.930.625												2018 - 2019 - 2020 - 2021	En Proyecto														MISP Prov. Bs. As. - DIPAC				
4	Evaluación del estado y acondicionamiento de Pozo 16	Secundaria		\$ 56.595		\$ 56.595																							2012	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-										4.800	MISP Prov. Bs. As. - ABSA			
5	Macromedición y telemando del sistema	Básica	\$ 5.454.000									\$ 2.727.000	\$ 2.727.000																2017 - 2018	ETP-Plano-CyP	En ejecucion	30%	-											20.000	MISP Prov. Bs. As. - ABSA		
6	Renovación de redes y conexiones	Secundaria		16.808.226																																											
a	Etapa I			\$ 4.309.476								\$ 4.309.476																		2017	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-											720	MISP Prov. Bs. As. - DIPAC	
b	Etapa II			\$ 12.498.750										\$ 6.249.375	\$ 6.249.375														2019 - 2020	En Estudio															A definir		
7	Evaluación del sistema de micromedición	Secundaria		\$ 2.272.500										\$ 2.272.500															2020	En Estudio															A definir		
8	Cistema Regional de Almacenamiento 7.000 m³, EB e Impulsiones	Básica	\$ 59.085.000													\$ 14.771.250	\$ 38.405.250	\$ 5.908.500																												A definir	
PRESUPUESTOS AGUA POTABLE CAÑUELAS			\$ 92.275.039	\$ 103.531.089																																											
PRESUPUESTO TOTAL AGUA POTABLE CAÑUELAS			\$ 195.806.128																																												
INVERSION AGUA POTABLE CAÑUELAS - POR AÑO				\$ 0	\$ 2.601.996	\$ 573.499	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9.931.522	\$ 41.585.136	\$ 14.657.625	\$ 18.180.000	\$ 20.452.500	\$ 26.701.875	\$ 38.405.250	\$ 5.908.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0																				
INVERSION AGUA POTABLE CAÑUELAS - ACUMULADA				\$ 0	\$ 2.601.996	\$ 3.175.495	\$ 3.175.495	\$ 3.175.495	\$ 3.175.495	\$ 13.107.017	\$ 54.692.153	\$ 69.349.778	\$ 87.529.778	\$ 107.982.278	\$ 134.684.153	\$ 173.089.403	\$ 178.997.903	\$ 178.997.903	\$ 178.997.903	\$ 178.997.903	\$ 178.997.903	\$ 178.997.903	\$ 178.997.903	\$ 178.997.903	\$ 178.997.903	\$ 178.997.903	\$ 178.997.903																				

MAXIMO PAZ / A. PETION / V. CASARES

AGUA POTABLE																																							
ID	DESCRIPCION DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES																												AÑOS ESTIPULADOS	ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	BENEFICIARIOS	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR
			OBRA BASICA	OBRA SECUNDARIA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA										
12	Cisterna Regional de Almacenamiento, EB e Impulsiones	Básica																																					
a	Etapa I - Módulo Cisterna 500 m3 y Estacion de Bombeo		\$ 18.634.500						\$ 1.863.450	\$ 16.771.050																			2016 - 2017	ETP-Plano-CyP	En Ejecución	73%	-	20.000	MISP Prov. Bs. As.-DIPAC				
b	Etapa II - Ampliación Módulo Cisterna y Ampliación EB		\$ 37.269.000													\$ 12.423.000	\$ 12.423.000	\$ 12.423.000										2023 - 2024 - 2025	En Estudio			-		A definir					
13	Batería de Pozos para Máximo Paz e impulsiones	Básica																																					
a	Pozo N°1 e Impulsión a Cisterna		\$ 2.954.250						\$ 2.658.825	\$ 295.425																			2016 - 2017	ETP-Plano-CyP	En Ejecución	73%	-	5.000	MISP Prov. Bs. As.-DIPAC				
b	Batería de pozos Máximo Paz		\$ 18.180.000									\$ 9.090.000	\$ 9.090.000															2018 - 2019	En Proyecto			-	10.000	MISP Prov. Bs. As. - DIPAC					
c	Cañería de Impulsión de Pozos de Máximo Paz		\$ 4.863.150									\$ 4.863.150																2018	En Proyecto			-	10.000	MISP Prov. Bs. As. - DIPAC					
14	Batería de Pozos, Impulsiones y Redes para A. Petión y V. Casares	Básica																																					
a	Pozos		\$ 3.681.450			\$ 296.270	\$ 296.270	\$ 324.491	\$ 2.764.420																				2012 - 2013 - 2014 - 2015	ETP-Plano-CyP	En Ejecución	60%	Finalización de obra sujeta a resolución de Convenio ENOHSA- Municipio		FINANCIA ENHOSA - EJECUTA Municipio Cañuelas				
b	Cañería de impulsión de pozos y cisternas		\$ 4.090.500						\$ 2.045.250	\$ 2.045.250																		2015 - 2016	ETP-Plano-CyP	En Ejecución	60%	Finalización de obra sujeta a resolución de Convenio ENOHSA- Municipio		FINANCIA ENHOSA - EJECUTA Municipio Cañuelas					
c	Redes de Distribución - Etapa I			\$ 8.181.000						\$ 8.181.000																		2016	ETP-Plano-CyP	En Ejecución	60%	Finalización de obra sujeta a resolución de Convenio ENOHSA- Municipio		FINANCIA ENHOSA - EJECUTA Municipio Cañuelas					
15	Expansión de Red en Máximo Paz	Secundaria		\$ 37.575.154																																			
a	Etapa 1 - Red Distribución de Agua			\$ 14.998.500						\$ 4.499.550	\$ 10.498.950																	2016 - 2017	ETP-Plano-CyP	En ejecución	73%	-	2.600	MISP Prov. Bs. As.-DIPAC					
b	Etapa 2 - Red Distribución de Agua			\$ 11.952.346								\$ 11.952.346																2018	En Estudio			-	5.000	MISP Prov. Bs. As.-DIPAC					
c	Etapa 3 - Red Distribución de Agua			\$ 10.624.308											\$ 3.541.436	\$ 3.541.436	\$ 3.541.436											2021 - 2022 - 2023	En Estudio			-		A definir					
16	Ampliación Loteo entre M. Paz - La Torre	Secundaria		\$ 10.226.250								\$ 10.226.250																2018	En Estudio			-	3.000	MISP Prov. Bs. As.-DIPAC					
17	Expansión de Red en A. Petión - V. Casares	Secundaria																																					
a	A. Petión - Etapa I			\$ 1.319.714					\$ 1.319.714																				2015	ETP-Plano-CyP	En Ejecución	70%	Finalización de obra sujeta a resolución de Convenio ENOHSA- Municipio		Municipio Cañuelas				
b	A. Petión - Etapa II			\$ 37.269.000									\$ 12.423.000	\$ 12.423.000	\$ 12.423.000													2019 - 2020 - 2021	ETP-Plano-CyP	Proyectada	Condicionada a finalización de Obra 17a- Etapa I		A definir						
c	V. Casares - Etapa I			\$ 2.584.500					\$ 2.584.500																				2015	ETP-Plano-CyP	En Ejecución	70%	Finalización de obra sujeta a resolución de Convenio ENOHSA- Municipio		Municipio Cañuelas				
d	V. Casares - Etapa II			\$ 8.635.500									\$ 8.635.500																2019	ETP-Plano-CyP	Proyectada	Condicionada a finalización de Obra 17a- Etapa I		A definir					
PRESUPUESTOS AGUA POTABLE MAXIMO PAZ / A. PETION			\$ 89.672.850	\$ 143.366.272																																			
PRESUPUESTO TOTAL AGUA POTABLE MAXIMO PAZ / A. PETION			\$ 233.039.122																																				
INVERSION AGUA POTABLE MAXIMO PAZ / A. PETION - POR AÑO					\$ 0	\$ 296.270	\$ 296.270	\$ 324.491	\$ 8.713.884	\$ 19.248.075	\$ 27.565.425	\$ 36.131.746	\$ 30.148.500	\$ 12.423.000	\$ 15.964.436	\$ 3.541.436	\$ 15.964.436	\$ 12.423.000	\$ 12.423.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0												
INVERSION AGUA POTABLE MAXIMO PAZ / A. PETION - ACUMULADA					\$ 0	\$ 296.270	\$ 592.540	\$ 917.030	\$ 9.630.914	\$ 28.878.989	\$ 56.444.414	\$ 92.576.160	\$ 122.724.660	\$ 135.147.660	\$ 151.112.096	\$ 154.653.532	\$ 170.617.968	\$ 183.040.968	\$ 195.463.968	\$ 195.463.968	\$ 195.463.968	\$ 195.463.968	\$ 195.463.968	\$ 195.463.968	\$ 195.463.968	\$ 195.463.968	\$ 195.463.968												
					-\$ 37.575.154																																		

CLOACA

ID	DESCRIPCION DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES																												AÑOS ESTIPULADOS	ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	BENEFICIARIOS	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			OBRA BASICA	OBRA SECUNDARIA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	Expansión Red Cloacal Máximo Paz / A. Petión / V. Casares	Secundaria																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

PRESUPUESTOS PLAN DIRECTOR CAÑUELAS	\$ 614.424.558	\$ 1.025.443.876
PRESUPUESTO TOTAL PLAN DIRECTOR CAÑUELAS	\$ 1.639.968.433	

INVERSION PARTIDO DE CAÑUELAS - POR AÑO																													
\$ 399.091	\$ 3.297.357	\$ 6.284.707	\$ 30.741.748	\$ 39.131.141	\$ 31.258.380	\$ 96.653.732	\$ 239.004.741	\$ 247.597.569	\$ 134.249.837	\$ 104.332.447	\$ 121.787.186	\$ 127.988.906	\$ 79.148.970	\$ 41.511.000	\$ 29.088.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
INVERSION PARTIDO DE CAÑUELAS - ACUMULADA																													
\$ 399.091	\$ 3.696.447	\$ 9.981.154	\$ 40.722.902	\$ 79.854.043	\$ 111.112.422	\$ 207.766.154	\$ 446.770.895	\$ 694.368.465	\$ 828.618.302	\$ 932.950.749	\$ 1.054.737.935	\$ 1.182.726.841	\$ 1.261.875.811	\$ 1.303.386.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811	\$ 1.332.474.811

INVERSION PARTIDO DE LAS HERAS - POR AÑO	\$ 2.038.005	\$ 2.038.005	\$ 0	\$ 0	\$ 2.000.000	\$ 1.500.000	\$ 68.624.497	\$ 52.587.833	\$ 170.150.917	\$ 211.592.313	\$ 120.210.498	\$ 96.310.780	\$ 66.724.708	\$ 37.570.828	\$ 28.908.336	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
INVERSION PARTIDO DE LAS HERAS - ACUMULADA	\$ 2.038.005	\$ 4.076.011	\$ 4.076.011	\$ 4.076.011	\$ 6.076.011	\$ 7.576.011	\$ 76.200.508	\$ 128.788.341	\$ 298.939.258	\$ 510.531.571	\$ 630.742.069	\$ 727.052.849	\$ 793.777.554	\$ 831.348.382	\$ 860.256.718	\$ 860.256.718	\$ 860.256.718	\$ 860.256.718	\$ 860.256.718	\$ 860.256.718	\$ 860.256.718	\$ 860.256.718	\$ 860.256.718	\$ 860.256.718	\$ 860.256.718

\$ 25.861.050

MARCOS PAZ																																	
AGUA																																	
ID	DESCRIPCION DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES																						AÑOS ESTIPULADOS	ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	BENEFICIARIOS	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR
			OBRA BASICA	OBRA SECUNDARIA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032		AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA			
1	Planta de Abatimiento de Arsénico	Básica	\$ 90.900.000										\$ 18.180.000	\$ 72.720.000													2019 - 2020	En Estudio		-		A definir	
2	Construcción de Pozos de captación, Cisterna 2000 m3, EB, e Impulsión B" "Centro"																																
a	Pozos de captación 1º Etapa	Básica		\$ 3.368.021		\$ 1.122.674	\$ 2.245.347																				2012 - 2013	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	15.000	MISP Prov. Bs. As.-ABSA
b	Pozos de captación 2º Etapa	Básica		\$ 6.818.416								\$ 3.409.208	\$ 3.409.208														2017 - 2018	ETP-Plano-CyP	En Ejecucion	51%	-	15.000	Banco Mundial
c	Impulsión de pozos	Básica		\$ 5.197.550								\$ 2.598.775	\$ 2.598.775														2017 - 2018	ETP-Plano-CyP	En Ejecucion	51%	-	15.000	Banco Mundial
d	Cisterna 2000m3	Básica		\$ 26.451.534								\$ 13.225.767	\$ 13.225.767														2017 - 2018	ETP-Plano-CyP	En Ejecucion	51%	-	15.000	Banco Mundial
e	Impulsión a tanque Bº Centro	Básica		\$ 26.035.625								\$ 13.017.812	\$ 13.017.812														2017 - 2018	ETP-Plano-CyP	En Ejecucion	51%	-	15.000	Banco Mundial
f	Impulsión a Bº Santa Catalina	Básica		\$ 27.270.000										\$ 13.635.000	\$ 13.635.000												2019 - 2020	En Estudio		-		A definir	
3	Red Secundaria B" Centro																																
a	1º Etapa	Secundaria		\$ 2.817.900		\$ 0	\$ 600.166	\$ 2.217.734																			2013 - 2014	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-		ENOHSA
b	2º Etapa	Secundaria		\$ 3.628.021								\$ 1.814.011	\$ 1.814.011														2017 - 2018	ETP-Plano-CyP	En Ejecucion	51%	-		Banco Mundial
c	3º Etapa	Secundaria		\$ 28.179.000										\$ 7.044.750	\$ 7.044.750	\$ 7.044.750	\$ 7.044.750										2019 - 2020 - 2021 - 2022	En Estudio		-		A definir	
4	Sust. Red Agua de A"C" x PVC - Casco Céntrico (50 km) - B" "Centro"	Básica	\$ 20.897.374																														
a	1º Etapa		\$ 9.989.374									\$ 4.994.687	\$ 4.994.687														2017 - 2018	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	3.500	MISP Prov. Bs. As.-DIPAC
b	2º Etapa		\$ 5.454.000											\$ 2.727.000	\$ 2.727.000												2020 - 2021	En Estudio		-		A definir	
c	3º Etapa		\$ 5.454.000																	\$ 2.727.000	\$ 2.727.000						2023 - 2024	En Estudio		-		A definir	
5	Instalación Sist. Telecomando Perforaciones y Tanque B" "Centro"	Básica	\$ 1.045.350										\$ 418.140	\$ 627.210													2019 - 2020	En Estudio		-		A definir	
6	Recambio de Válvulas Esclusas, Hidrantes y Accesorios B" "Centro"	Básica	\$ 6.817.500										\$ 4.295.025	\$ 5.522.475													2019 - 2020	En Estudio		-		A definir	
7	Adquisición e Instalación de Medidores de Agua B" "Centro"	Básica	\$ 13.635.000										\$ 1.908.900	\$ 2.727.000	\$ 2.727.000	\$ 2.727.000	\$ 2.727.000	\$ 818.100								2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024	En Estudio		-		A definir		
8	Red Secundaria B" "Gándara", "Sánchez" y "Kily"	Secundaria		\$ 170.000	\$ 170.000																						2011	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-		MINPLAN
9	Red Secundaria, Tanque 80 m3 y 4 Pozos B" "Lisandro de La Torre"	Secundaria		\$ 2.480.000	\$ 2.480.000																						2011	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	1.500	MISP Prov. Bs. As.-SPAR
10	Construcción de 1 Pozo, Cisterna 1000 m3, EB e impulsión B" "El Zorzal II"	Básica	\$ 11.817.000										\$ 11.817.000														2019	En Estudio		-		A definir	
11	Red de agua corriente Bº "Zorzal II" y potenciación Bombeo B" "El Zorzal"	Secundaria		\$ 11.362.500	\$ 5.454.000	\$ 5.908.500																					2011 - 2012	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	Esta finalizada se abastece de pozo profundo y tanque elevado		MINPLAN
12	Construcción de 2 Pozos, Cisterna 1000 m3, EB e impulsión B" "El Prado"	Básica	\$ 14.544.000											\$ 14.544.000													2020	En Estudio		-		A definir	
13	Red Secundaria para Bº "202 Viv. Sociales" y B" "El Prado"	Secundaria		\$ 2.045.250	\$ 2.045.250																						2011	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	Esta finalizada y actualmente se está abasteciendo de pozo profundo		IPV BA
14	Red Secundaria B" "Martín Fierro"	Secundaria		\$ 8.443.507																													
a	1º Etapa			\$ 646.800			\$ 646.800																				2013	ETP-Plano-CyP	En Ejecución	86%	Finalización de obra sujeta a resolución de Convenio ENOHSA- Municipio		Municipio Marcos Paz
b	2º Etapa			\$ 5.069.707								\$ 5.069.707															2018	En Estudio		-	750	MISP Prov. Bs. As.-DIPAC	
15	Interconexión de Tanques de Reserva Bº Santa Catalina - El Zorzal	Secundaria		\$ 2.727.000										\$ 2.727.000													2020	En Estudio		-		A definir	
16	Construcción Tanque y Sist. Impulsión B" "Ntra Sra. de La Paz" (830 viv.)	Básica	\$ 15.907.500												\$ 15.907.500												2021	En Estudio		-		A definir	
PRESUPUESTOS AGUA POTABLE MARCOS PAZ			\$ 196.461.097	\$ 162.710.830																													
PRESUPUESTO TOTAL AGUA POTABLE MARCOS PAZ			\$ 359.171.927																														
INVERSION AGUA POTABLE MARCOS PAZ - POR AÑO					\$ 10.149.250	\$ 7.031.174	\$ 3.492.313	\$ 2.217.734	\$ 0	\$ 0	\$ 39.060.260	\$ 44.129.966	\$ 57.298.815	\$ 119.274.435	\$ 28.408.250	\$ 9.771.750	\$ 5.454.000	\$ 3.545.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0						
INVERSION AGUA POTABLE MARCOS PAZ - ACUMULADA					\$ 10.149.250	\$ 17.180.424	\$ 20.672.737	\$ 22.890.471	\$ 22.890.471	\$ 22.890.471	\$ 61.950.730	\$ 106.080.697	\$ 163.379.512	\$ 282.653.947	\$ 311.060.197	\$ 320.831.947	\$ 326.285.947	\$ 329.831.047	\$ 329.831.047	\$ 329.831.047	\$ 329.831.047	\$ 329.831.047	\$ 329.831.047	\$ 329.831.047	\$ 329.831.047	\$ 329.831.047	\$ 329.831.047						
																											\$ -29.340.880						

-\$ 29.340.880

CLOACA																																			
ID	DESCRIPCION DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES																								AÑOS ESTIPULADOS	ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	BENEFICIARIOS	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR
			OBRA BASICA	OBRA SECUNDARIA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA		AVANCE DE OBRA					
1	Acondicionamiento PDC B° Gándara	Básica	\$ 1.000.000			\$ 1.000.000																					2012	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%			MISP Prov. Bs. As.		
2	Acondicionamiento PDC Gándara - Plan de Contingencia	Básica	\$ 2.351.441			\$ 1.410.865	\$ 940.576																				2011 - 2012	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%			ENOHSA - PROARSA		
3	Modificación y Ampliación PDC B° "Gándara" (45.000 hab)	Básica	\$ 62.437.988			\$ 0	\$ 2.185.179	\$ 12.050.562	\$ 36.151.685	\$ 12.050.562																	2013 - 2014 - 2015 - 2016	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%			ENOHSA		
4	Construcción colector calle "Almte Brown - Vieytes - 3 de Febrero" y EELC	Básica	\$ 53.631.000													\$ 26.815.500	\$ 26.815.500										2019 - 2020	En Estudio				15.000	MISP Prov. Bs. As. - DIPAC		
5	Red Secun. B° "Cementerío, San Eduardo, San Marcos y Portugués"	Básica		\$ 71.242.875												\$ 23.747.625	\$ 23.747.625	\$ 23.747.625									2019 - 2020 - 2021	En Estudio			Condicionada a finalización de Obra 15 y 16. Las mismas contemplan construcción de colector máximo, al cual vincularía ésta obra.		A definir		
6	Construcción Colector calle Constitución 1º Etapa y EELC	Básica	\$ 13.180.500															\$ 13.180.500									2021	En Estudio					A definir		
7	Construcción Colector calle Constitución 2º Etapa y EELC	Básica	\$ 11.817.000																\$ 11.817.000								2022	En Estudio					A definir		
8	Red Secundaria B° "Palenque, Cuatro Esquinas, Independencia y San Martín"	Secundaria																																	
a	Red Secundaria B° "San Martín"	Secundaria		\$ 30.300.000									\$ 30.300.000														2017	ETP-Plano-CyP	En Ejecucion	51%			Banco Mundial		
b	Red Secundaria B° "Palenque, Cuatro Esquinas e Independencia"	Secundaria		\$ 90.900.000																							2022 - 2023 - 2024	En Estudio					A definir		
9	Red Secundaria B° "Bernaviche y Panameños"	Secundaria		\$ 65.902.500																							2024 - 2025	En Estudio					A definir		
10	Red Secundaria B° "Santa María, Chacabuco y San Lorenzo"	Secundaria		\$ 54.085.500																							2022 - 2023 - 2024	En Estudio					A definir		
11	Construcción EELC B° "La Trocha y M. Fierro" y Red Secundaria B° "La Trocha"	Secundaria		\$ 16.362.000												\$ 3.272.400	\$ 8.181.000	\$ 4.908.600									2019 - 2020 - 2021	En Estudio			Condicionada a finalización de Obra 41b.		A definir		
12	Red Secundaria B° "Martín Fierro"	Secundaria		\$ 21.816.000												\$ 4.383.200	\$ 10.908.000	\$ 6.544.800									2019 - 2020 - 2021	En Estudio			Condicionada a finalización de Obra 11.		A definir		
13	Red Secundaria B° "Güemes y El Prado"	Secundaria		\$ 29.997.000													\$ 5.999.400	\$ 14.998.500	\$ 8.999.100								2020 - 2021 - 2022	En Estudio					A definir		
14	Red Cloacal Barrios Ceoca, Recoba y San Cayetano - La Paz	Secundaria		\$ 28.179.000													\$ 3.663.270	\$ 18.316.350	\$ 6.109.380								2021 - 2022 - 2023	En Estudio					A definir		
15	Red Secundaria B° "Gándara I"	Secundaria		\$ 4.195.616				\$ 251.737	\$ 3.943.879																		2013 - 2014	ETP-Plano-CyP	En Ejecución	80%	Finalización de obra sujeta a resolución de Convenio ENOHSA- Municipio		Municipio Marcos Paz		
16	Red Secundaria B° "Gándara II - El Pinar"	Secundaria		\$ 3.967.642				\$ 238.059	\$ 3.729.584																		2013 - 2014	ETP-Plano-CyP	En Ejecución	25%	Finalización de obra sujeta a resolución de Convenio ENOHSA- Municipio		Municipio Marcos Paz		
17	Red Secundaria B° "202 Viviendas Sociales"	Secundaria		\$ 450.000		\$ 450.000																					2011	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%			IPV BA		
18	Construcción Colector Monteaugudo hasta EELC	Básica	\$ 8.596.721																								2017	ETP-Plano-CyP	En Ejecución	18%		8.000	MISP Prov. Bs. As. - ABSA		
19	Red Secundaria B° "El Prado - Las Talitas"	Secundaria		\$ 4.090.500													\$ 2.454.300	\$ 1.636.200								2019 - 2020	En Estudio				5.000	MISP Prov. Bs. As. - DIPAC			
20	Red Secundaria B° "Malvinas" y PDC Modular	Secundaria	\$ 500.000	\$ 400.000		\$ 900.000																					2011	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%			MISP Prov. Bs. As.		
21	Red Secundaria, nexo y conexión domiciliaria B° "El Tonel"	Secundaria		\$ 2.727.000												\$ 2.727.000										2019	En Estudio					MISP Prov. Bs. As. - DIPAC			
22	Red Secundaria, nexo y conexión domiciliaria B° "Lucero / Milagrosa"	Secundaria		\$ 17.725.500													\$ 5.317.650	\$ 7.090.200	\$ 5.317.650							2019 - 2020 - 2021	En Estudio					MISP Prov. Bs. As. - DIPAC			
23	Ampliación PDC B° "Ntra. Sra. de la Paz"	Básica	\$ 800.000			\$ 800.000																					2011	ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%			MINPLAN		

