



**ACUERDO MARCO PARA EL PLAN DIRECTOR DE OBRAS DE AGUA Y
CLOACAS DE CUENCA ALTA - CUENCA MATANZA RIACHUELO**

ACTUALIZACIÓN VERSIÓN 5 - TRIANUAL 2022-2024

Entre la **AUTORIDAD DE CUENCA MATANZA RIACHUELO**, en adelante denominada "ACUMAR", representada en este acto por su Presidente, Martín Sabatella, con domicilio en Esmeralda 255, Piso 3°, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires; el **Ente Nacional de Obras Hídricas y Saneamiento**, en adelante denominado "ENOHSA", representado en este acto por su Sub-Administrador, ALVAREZ, Néstor Fabián, con domicilio en Av. Corrientes 1750, Piso 3°, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires; la **Dirección Provincial de Agua y Cloacas**, en adelante denominada "DIPAC", representada en este acto por su Director Provincial, BENET, Sergio, con domicilio en Calle 7 N°1267 (entre 58 y 59) de la Ciudad de La Plata de la Provincia de Buenos Aires; **Aguas Bonaerenses Sociedad Anónima** en adelante denominada "ABSA", representada en este acto por su Presidente, BLANCO, Carlos Roberto, con domicilio en Calle 56 N°534 (entre 5 y 6) de la Ciudad de La Plata de la Provincia de Buenos Aires; el **Municipio de Marcos Paz**, representado en este acto por su Intendente, CURUTCHET, Ricardo Pedro, con domicilio en Aristóbulo del Valle 1946 de Marcos Paz, Provincia de Buenos Aires; el **Municipio de Cañuelas**, representado en este acto por su Intendente, FASSI, Marisa V.A, con domicilio en Calle Libertad 798 de Cañuelas, Provincia de Buenos Aires; el **Municipio de General Las Heras**, representado en este acto por su Intendente, OSUNA, Carlos Javier, con domicilio en Av. Villamayor 250 de General Las Heras, Provincia de Buenos Aires; la Operadora **Cooperativa de Agua de Las Heras**, representada en este acto por su Presidente, Sra. Marta Elena KEHOE, con domicilio en Gob. Arias 500, General Las Heras de la Provincia de Buenos Aires; quienes en lo sucesivo serán denominados "LAS PARTES".

CONSIDERANDO:

Que la Ley N° 26.168 creó la Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo como ente de derecho público interjurisdiccional, estableciendo el ejercicio de su competencia en el área de la Cuenca Matanza Riachuelo en el ámbito de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y los Partidos de Lanús, Avellaneda, Lomas de Zamora, Esteban Echeverría, La Matanza, Ezeiza, Cañuelas, Almirante Brown, Morón, Merlo, Marcos Paz, Presidente Perón, San Vicente y General Las Heras, de la Provincia de Buenos Aires.

Que la Provincia de Buenos Aires ha adherido a los términos expresados en la Ley N° 26.168, a través de la Ley N° 13.642.

Que el artículo 5° de la Ley 26.168 determina que la Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo, tiene facultades de regulación, control y fomento respecto de las actividades industriales, la



prestación de servicios públicos y cualquier otra actividad con incidencia ambiental en la cuenca, pudiendo intervenir administrativamente en materia de prevención, saneamiento, recomposición y utilización racional de los recursos naturales.

Que como se indica en el Plan Integral de Saneamiento Ambiental actualizado en el año 2016, atento a dar cumplimiento a una de las necesidades básicas de Universalización de los servicios de agua y cloacas, para la Cuenca Matanza Riachuelo, se realiza el seguimiento y monitoreo de la expansión de las redes a través de las distintas obras necesarias, para dicha expansión.

Que la Corte Suprema de Justicia de la Nación en la sentencia del 8 de julio de 2008 en el marco de la causa “Mendoza, Beatriz Silvia y otros, c/ Estado Nacional y otros s/ Daños y Perjuicios (Daños derivados de la contaminación ambiental del Río Matanza-Riachuelo)” dispuso la obligación legal de recomponer el daño ambiental existente en la cuenca, imponiendo a las autoridades el deber de obtener resultados que tiendan a satisfacer los objetivos fijados en la sentencia, para garantizar, de manera simultánea: la mejora de calidad de vida de los habitantes, la recomposición del ambiente en todos sus componentes (agua, aire y suelo) y la prevención de daños con suficiente y razonable grado de predicción.

Que, en la Cuenca Alta, los servicios y la operación de las redes de agua y cloacas se encuentran a cargo de la Empresa ABSA, representándose las obras necesarias a través de los denominados Planes Directores y Reportes periódicos de avance de las obras, para el Caso de ABSA, en la última versión N°4b, acotada a la Cuenca Hidrográfica.

Que en el caso del Partido de General Las Heras, por decisión judicial y con la conformidad del Municipio, el servicio y la operación de las redes de agua potable se encuentran a cargo de la Cooperativa de Agua Las Heras.

Que los Municipios que específicamente se encuentran comprendidos territorialmente por las obras a realizarse en el marco del Plan Director de la Cuenca Alta son los de Marcos Paz, Cañuelas y General Las Heras. Quedando sin efecto para el presente, la porción correspondiente al Municipio de San Vicente, por encontrarse fuera del área servida por ABSA.

Que las obras requieren de diversas instancias a fin de efectuar seguimientos, supervisiones, aprobaciones, asignación de permisos y demás actividades, en las que deben intervenir diferentes organismos y niveles estadales de distintas jurisdicciones.

Por ello, las partes convienen en celebrar el presente Acuerdo Marco que se regirá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO.

El objeto del presente Acuerdo Marco consiste en la articulación e implementación de acciones a los fines desarrollar y ejecutar el Plan Director de obras de la Región Cuenca Alta de la Cuenca Matanza Riachuelo como parte del Plan Integral de Saneamiento Ambiental, denominado



PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA, en su nueva versión N°5 y adjunto al presente como ANEXO I (IF-2023-49238113-APN-DT#ACUMAR), contribuyendo a la recomposición del ambiente en la cuenca y a la mejora de la calidad de vida de sus habitantes. A dichos efectos, se determinarán los compromisos que asumen cada una de LAS PARTES.

CLÁUSULA SEGUNDA: COMPROMISOS Y ACCIONES DE LAS PARTES.

Con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto establecido en la CLÁUSULA PRIMERA del presente, LAS PARTES definen sus responsabilidades y funciones, sin perjuicio de las precisiones que pudieran realizarse en documentos que posteriormente se suscriban, de acuerdo a lo establecido en las CLÁUSULAS SEXTA y OCTAVA de este Acuerdo Marco. I. ACUMAR.

I.1. La ACUMAR, en el marco de las facultades, poderes y competencias otorgadas por el artículo 6 de la Ley 26.168 articulará con LAS PARTES firmantes del presente las acciones comprometidas por cada una de ellas a los fines de cumplir el objeto establecido en la CLÁUSULA PRIMERA.

I.2. La ACUMAR designa como representante técnico al Ing. AGUIRRE, Carlos Javier

II. ENOHSA

II.1. El ENOHSA se compromete a proveer el financiamiento previsto para las obras en curso y por ejecutarse, según los compromisos asumidos, indicados en el ANEXO I, que forma parte del presente Acuerdo Marco.

II.2. El ENOHSA podrá evaluar la posibilidad de financiar nuevas obras en beneficio de la población de la Cuenca Hidrográfica, del desarrollo y evolución del Presente Plan Director.

II.3. El ENOHSA designa como representante técnico al Ing. CARNABUCCI, Oscar.

III. DIPAC

III.1. La DIPAC se compromete a continuar financiando con recursos propios las obras que actualmente se encuentran en ejecución, próximas a ejecutarse y/o con proyectos en curso, en los Partidos de Cañuelas, Marcos Paz y Gral. Las Heras, según lo comprometido e indicado en el ANEXO I, que forma parte del presente Acuerdo Marco.

III.2. La DIPAC podrá evaluar la posibilidad de financiar nuevas obras en beneficio de la población de la Cuenca Hidrográfica, del desarrollo y evolución del Presente Plan Director.

III.3. La DIPAC designa como representante técnico al Téc. Hernán Litvachkes.



IV. ABSA

- IV.1. ABSA manifiesta su conformidad con las obras definidas y el actual cronograma del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA, según lo detallado en el ANEXO I, que forma parte integrante del presente Acuerdo Marco.
- IV.2. ABSA se compromete a operar y mantener el servicio de las redes de agua potable y cloacas en los Partidos de Marcos Paz y Cañuelas, y cloacas en el Partido de General Las Heras, una vez que sean ejecutadas, concluidas y, de corresponder, transferidas de conformidad.
- IV.3. ABSA se compromete a suministrar toda la información referente a la calidad del servicio prestado, que los organismos de control competentes le requieran para el continuo monitoreo.
- IV.4. ABSA se compromete a suministrar toda la información necesaria que los organismos de control competentes le requieran para el continuo seguimiento, monitoreo y registro del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA.
- IV.5. ABSA designa como representante técnico al Ing. SANTIAGO NEGRI.

V. MUNICIPALIDAD DE MARCOS PAZ

- V.1. La MUNICIPALIDAD DE MARCOS PAZ manifiesta su conformidad con las obras propuestas y el actual cronograma del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA, según lo detallado en el ANEXO I, que forma parte del presente Acuerdo Marco.
- V.2. La MUNICIPALIDAD DE MARCOS PAZ manifiesta haber informado la totalidad de las obras a su cargo y todas aquellas prioritarias, las cuales forman parte del cronograma del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA, según lo detallado en el ANEXO I, que forma parte del presente Acuerdo Marco.
- V.3. La MUNICIPALIDAD DE MARCOS PAZ se compromete a realizar con la mayor celeridad posible todas las gestiones que se encuentren dentro de su competencia para el rápido desarrollo de las obras del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA atinentes a su jurisdicción.
- V.4. La MUNICIPALIDAD DE MARCOS PAZ se compromete a eximir de tributos municipales a aquellas obras a realizarse, como así también a las que se encuentren en ejecución, en el marco del Plan Director de la Cuenca Alta. La presente obligación es asumida, ad referéndum del Honorable Concejo Deliberante.



V.5. La MUNICIPALIDAD DE MARCOS PAZ designa como representante técnico al Sr. Guillermo Ramírez.

VI. MUNICIPALIDAD DE CAÑUELAS

VI.1. La MUNICIPALIDAD DE CAÑUELAS manifiesta su conformidad con las obras propuestas y el actual cronograma del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA, según lo detallado en el ANEXO I, que forma parte del presente Acuerdo Marco.

VI.2. La MUNICIPALIDAD DE CAÑUELAS manifiesta haber informado la totalidad de las obras a su cargo y todas aquellas prioritarias, las cuales forman parte del cronograma del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA, según lo detallado en el ANEXO I, que forma parte del presente Acuerdo Marco.

VI.3. La MUNICIPALIDAD DE CAÑUELAS se compromete a realizar con la mayor celeridad posible todas las gestiones que se encuentren dentro de su competencia para el rápido desarrollo de las obras del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA atinentes a su jurisdicción.

VI.4. La MUNICIPALIDAD DE CAÑUELAS se compromete a eximir de tributos municipales a aquellas obras a realizarse, como así también a las que se encuentren en ejecución, en el marco del Plan Director de la Cuenca Alta. La presente obligación es asumida, ad referendum del Honorable Concejo Deliberante.

VI.5. La MUNICIPALIDAD DE CAÑUELAS designa como representante técnico al Subsecretario de Obras Públicas Arq. Cristian Ricchetti.

VII. MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAS HERAS

VII.1. La MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAS HERAS manifiesta su conformidad con las obras propuestas y el actual cronograma del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA, según lo detallado en el ANEXO I, que forma parte del presente Acuerdo Marco.

VII.2. La MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAS HERAS manifiesta haber informado, la totalidad de las obras a su cargo y todas aquellas prioritarias, las cuales forman parte del cronograma del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA, según lo detallado en el ANEXO I, que forma parte del presente Acuerdo Marco.

VII.3. La MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAS HERAS se compromete a realizar con la mayor celeridad posible todas las gestiones que se encuentren dentro de su competencia para el rápido desarrollo de las obras del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA atinentes a su jurisdicción.



VII.4. La MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAS HERAS se compromete a eximir de tributos municipales a aquellas obras a realizarse, como así también a las que se encuentren en ejecución, en el marco del Plan Director de la Cuenca Alta. La presente obligación es asumida ad referendum del Honorable Concejo Deliberante.

VII.5. La MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAS HERAS designa como representante técnico al Arquitecto Gustavo Luis COSTA.

VIII. OPERADORA COOPERATIVA DE AGUA DE LAS HERAS

VIII.1. La OPERADORA COOPERATIVA DE AGUA DE LAS HERAS manifiesta su conformidad con las obras propuestas y el actual cronograma del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA, según lo detallado en el ANEXO I, que forma parte del presente Acuerdo Marco.

VIII.2. La OPERADORA COOPERATIVA DE AGUA DE LAS HERAS manifiesta haber informado, la totalidad de las obras a su cargo y todas aquellas prioritarias, las cuales forman parte del cronograma del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA, según lo detallado en el ANEXO I, que forma parte del presente Acuerdo Marco.

VIII.3. La OPERADORA COOPERATIVA DE AGUA DE LAS HERAS se compromete a suministrar toda la información referente a la calidad del servicio prestado, que los organismos de control le requieran para el continuo seguimiento y monitoreo.

VIII.4. La OPERADORA COOPERATIVA DE AGUA DE LAS HERAS se compromete a ejecutar, operar y mantener el servicio de las redes de agua potable, en el Partido de General Las Heras, garantizando la calidad del mismo según las normas vigentes.

VIII.5. La OPERADORA COOPERATIVA DE AGUA DE LAS HERAS se compromete a realizar todas las gestiones del orden municipal, en los plazos más breves posibles, para el rápido desarrollo de las obras.

VIII.6. La OPERADORA COOPERATIVA DE AGUA DE LAS HERAS se compromete a suministrar toda la información necesaria que los organismos de control le requieran para el continuo seguimiento y monitoreo del PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA ALTA.

VIII.7. La OPERADORA COOPERATIVA DE AGUA DE LAS HERAS designa como representante técnico al Sr. ALEJANDRO JOSÉ VELO.

CLÁUSULA TERCERA: INFORMACIÓN.

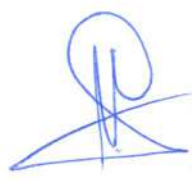


LAS PARTES se comprometen a colaborar mutuamente en lo referido al intercambio de información relativa al objeto del presente, manteniéndola actualizada y respondiendo a los pedidos que cualquiera de ellas efectúe.

CLÁUSULA CUARTA: RESPONSABILIDAD.


Cada una de LAS PARTES mantiene su autonomía, competencia y jurisdicción en cuanto a las obras, acciones y tareas que realiza en el marco del presente Acuerdo Marco, por lo que no podrán reclamar o transferir responsabilidades, derechos ni obligaciones al resto de LAS PARTES, manteniéndolas indemnes ante cualquier reclamo de sus dependientes o terceros.

CLÁUSULA QUINTA: REPRESENTANTES TÉCNICOS.




LAS PARTES acuerdan que los Representantes Técnicos designados en la CLÁUSULA SEGUNDA lo son al efecto de agilizar la relación entre las mismas con la finalidad de desarrollar las acciones acordadas para el cumplimiento del objeto del presente Acuerdo Marco. A dichos efectos los Representantes Técnicos serán responsables de la comunicación, participación en reuniones y demás cuestiones relativas al contacto frecuente necesario para el ágil desarrollo de las acciones mencionadas. LAS PARTES, podrán cambiar sus representantes técnicos, debiendo notificar formalmente al resto las nuevas designaciones que se efectúen.

CLÁUSULA SEXTA: OPERATIVIDAD.



LAS PARTES acuerdan que el presente Acuerdo Marco, con todos los compromisos, derechos y obligaciones asumidos, así como sus ANEXOS, serán operativos desde el día de su suscripción por las mismas, sin perjuicios de las anteriores obras en curso, especificaciones, modificaciones y complementos que se desarrollen en el marco de la CLÁUSULA OCTAVA.


CLÁUSULA SÉPTIMA: MESAS DE TRABAJO.



LAS PARTES acuerdan que el ámbito de trabajo donde se llevarán a cabo las mesas técnicas, para realizar el seguimiento, modificaciones, ajustes, actualizaciones, acuerdos e incorporaciones al actual Plan y sus futuras versiones, será en la Sede de ACUMAR, o por los medios de contacto que éste indique.

En cualquier caso, todas las partes serán notificadas fehacientemente, con una antelación no menor a los 7 días.

CLÁUSULA OCTAVA: DESARROLLO.



LAS PARTES acuerdan que, para el caso de requerirse profundizar, especificar, modificar o alterar de alguna manera uno o varios de los compromisos establecidos en el presente Acuerdo Marco, todas o algunas de ellas, en la medida que las eventuales modificaciones las afecten, podrán suscribir Convenios modificatorios, marcos, específicos, o del tenor que corresponda.



LA ACUMAR siempre deberá formar parte de dichos instrumentos, en atención al rol y funciones otorgadas por la Ley 26.168 y por la Corte Suprema de Justicia de la Nación en la Causa “Mendoza, Beatriz Silvia y Otros c/ Estado Nacional y Otros s/ Daños y Perjuicios (daños derivados de la contaminación ambiental del Río Matanza – Riachuelo)”.

CLÁUSULA NOVENA: JURISDICCIÓN EN CASO DE CONTROVERSIA.

Para toda controversia que se suscite con relación al presente Acuerdo Marco, en lo que refiere a su existencia, validez, calificación, interpretación, alcance, cumplimiento o rescisión, LAS PARTES convienen someterse al Juzgado Federal que la Corte Suprema de Justicia de la Nación haya designado como Juzgado de Ejecución de la causa Mendoza, Beatriz Silvia y otros c/ Estado Nacional y otros s/ Daños y Perjuicios

(Daños derivados de la contaminación ambiental de la Cuenca Matanza Riachuelo), con renuncia expresa a todo otro fuero o jurisdicción que pudiera corresponder en razón de las personas o cosas, constituyendo domicilios en los declarados en el encabezado, donde serán válidas todas las notificaciones que se realicen.

LAS PARTES, previa lectura y ratificación, suscriben el presente Acuerdo Marco y en prueba de conformidad se firman ocho (8) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los...13.....días del mes de SEPTIEMBRE del año 2023

Ing. Sergio Bonet
Director Provincial de Agua y Cloacas
M.I. y S.P.

Director Provincial DIPAC

MARTÍN SABBATELLA
PRESIDENTE
ACUMAR

Presidente ACUMAR

ROBERTO BLANCO
Presidente
Aguas Bonaerenses S.A.
Presidente ABSA

Sr. Néstor Fabián Álvarez
Sub Administrador
Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento

Sub-Administrador ENOHSA

Coop. de Agua Las Heras

Dra. María V. Passi
Municipalidad de Cañuelas

Intendente Cañuelas



Intendente Marcos Paz

AGRIM. RICARDO PEDRO CURUTCHET
INTENDENTE MUNICIPAL

Intendente Gral. Las Heras

Dr. Carlos Javier Osuna
Intendente Municipal
Gral Las Heras

ANEXO I

(PLANILLA Y PLANOS)



IF-2023-49238113-APN-DT#ACUMAR

PLAN DIRECTOR DE OBRAS DE AGUA Y CLOACAS DE LA CUENCA ALTA - CMR
ACTUALIZACIÓN VERSIÓN 5 - TRIANUAL 2022-2024
PROGRAMACIÓN DE OBRAS

CAÑUELAS																	
AGUA																	
FINALIZADAS																	
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO ESTIMADO		CRONOGRAMA			DE INVERSIONES			ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA				
1	Batería de Pozos Cañuelas e impulsiones	Básica															
a	Pozo 1		\$ 603.683														
b	Pozo 2		\$ 603.683														MISP Prov. Bs. As. - ABSA
c	Cañería de impulsión a Caterna		\$ 82.000														MISP Prov. Bs. As. - ABSA
d	Cañería de impulsión Colectora de Pozos		\$ 75.000														MISP Prov. Bs. As. - ABSA
2	Expendio de Red en Cañuelas Centro	Secundaria															
a	Ampliación Red Agua B' Barilli		\$ 4.572.992														Banco Mundial
b	Ampliación Red Agua B' Sermiento		\$ 4.535.406														Banco Mundial
c	Ampliación Red Agua B' 1° de Mayo		\$ 4.949.072														Banco Mundial
d	Ampliación Red Agua B' Buen Pastor		\$ 5.805.664														Banco Mundial
3	Evaluación del estado y acondicionamiento de Pozo 16	Secundaria	\$ 58.595														Banco Mundial
4	Renovación de redes y conexiones	Secundaria															MISP Prov. Bs. As. - ABSA
a	Etapas 1		\$ 4.309.476														
6	Renovación pozos de abastecimiento (construcción de 2 pozos)	Básica	\$ 2.960.593														MISP Prov. Bs. As. - DIPAC
																	MISP Prov. Bs. As. - ABSA
EN EJECUCIÓN																	
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA			DE INVERSIONES			ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA				
4	Renovación de redes y conexiones	Secundaria															
b	Etapas 2 - Recambio de Cañerías de Red de Distribución de Agua		\$ 209.350.806				\$ 104.675.403										Programa Argentino de Agua Potable y Saneamiento Rural - ENOHSA - Municipio Cañuelas
5	Cisterna de Almacenamiento de 1.860 m³ en Macoleguy y Rivadavia	Básica	\$ 163.204.875						\$ 125.710.533								Obra licitada tres veces por ABSA con avance 70%. Actualmente incluida como Obra 5 - Programa PROFESA Convenio ENOHSA-ABSA, sin pagar.
7	Macrored y telemando del sistema	Básica	\$ 2.048.569														Obra licitada tres veces por ABSA con avance 70%. Actualmente incluida como Obra 5 - Programa PROFESA Convenio ENOHSA-ABSA, sin pagar.
8	Ampliación de Red de Agua Potable Barrios San Ignacio, 1° de Mayo, Margarita y Libertad	Secundaria	\$ 803.318.556						\$ 401.659.278	\$ 401.659.278							Denominación de DIPAC "AMPLIACIÓN RED DE AGUA POTABLE EN CAÑUELAS Y MÁXIMO PAZ"
11	a Perforaciones Puntiche - 3 nuevos pozos Puntiche	Básica	\$ 15.595.118			\$ 7.797.559	\$ 7.797.559										Obra 18 - Programa PROFESA Convenio ENOHSA-ABSA
b	Perforaciones Puntiche - 3 obras civiles de vinculación a impulsión/red	Básica	\$ 11.183.866			\$ 5.591.933	\$ 5.591.933										Obra 18 - Programa PROFESA Convenio ENOHSA-ABSA
PROYECTADAS																	
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA			DE INVERSIONES			ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	AVANCE PROYECTO			ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA
9	a Ampliación Red de Agua Potable - Localidad Cañuelas	Secundaria															
b	Ampliación Red Agua Barrios Varos Etapa 1		\$ 75.000.000						\$ 14.000.000								A definir
	b Ampliación Red Agua Barrios Varos Etapa 2		\$ 45.000.000							\$ 13.500.000							A definir
10	Impermeabilización y renovación cañerías y válvulas tanque elevado	Básica	\$ 72.789.063							\$ 72.789.063							Obra licitada por ABSA pero no adjudicada. Se va a programar con posterioridad a la Obra 5, para poder trabajar en el tanque sin afectar el servicio.
12	Planta de Abastecimiento de Arsénico y Captación	Básica															
a	Etapas 1		\$ 40.000.000							\$ 8.000.000							A Definir
b	Etapas 2		\$ 60.000.000							\$ 12.000.000							A Definir
	ÁREA OBJETIVO (ha)		654														
	ÁREA SERVIDA (ha)		377														
	ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)		0														
	ÁREA A SERVIR (ha)		277														
	POBLACIÓN OBJETIVO ESTIMADA 2018 (hab)		31.935														
	POBLACIÓN SERVIDA (hab)		21.380														
	POBLACIÓN CON OBRA EN EJECUCIÓN (hab)		0														
	POBLACIÓN A SERVIR (hab)		10.555														
	PRESUPUESTO TOTAL AGUA POTABLE CAÑUELAS		\$ 1.216.894.120														
	PRESUPUESTO POR TIPO DE OBRA AGUA POTABLE CAÑUELAS		\$ 289.148.460														
	INVERSIÓN AGUA POTABLE CAÑUELAS - POR AÑO				\$ 0	\$ 13.308.492	\$ 118.064.095	\$ 632.943.214	\$ 415.669.270	\$ 125.299.063	\$ 86.006.000	\$ 58.500.000	\$ 9.000.000				
CLOACA																	
FINALIZADAS																	
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA			DE INVERSIONES			ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA				
1	Acondicionamiento PDC - Plan de Contingencia	Básica	\$ 796.181														
2	Modificación y Ampliación PDC	Básica															
a	Etapas 1 - PDC Barrios Activos Arreación Extendida 30.000 hab		\$ 66.249.452														
3	Renovación Red de A/C*	Secundaria															
a	Etapas 1		\$ 2.350.168														
b	Renovación Red de A/C* - Colector 25 de Mayo	Secundaria	\$ 3.029.598	\$ 908.676	\$ 2.120.710												MISP Prov. Bs. As. - DIPAC ABSA
EN EJECUCIÓN																	
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA			DE INVERSIONES			ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA				
3	c Recambio de Cañerías de la Red Colectora Cloacal - Redes	Secundaria	\$ 221.925.458				\$ 66.577.631										Programa Argentino de Agua Potable y Saneamiento Rural - ENOHSA - Municipio Cañuelas
4	Ampliación de la red de Desagüe Cloacales en el Barrio de La Viverona y Barrios del Sur	Secundaria	\$ 89.298.326	\$ 142.887.131	\$ 24.882.955	\$ 90.860.000	\$ 25.880.000										No finalice la ejecución de la obra desde Agosto de 2022. A pedido de la contratista.
6	Recambio de Cañerías de la Red Colectora Cloacal - Colector	Secundaria	\$ 30.398.052				\$ 18.199.331										Obra 4 - Programa PROFESA Convenio ENOHSA-ABSA
PROYECTADAS																	

ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES							ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA					
5	Expansión cloacal Cañuelas Centro - B* Sur B* Villa Raefiti - B* Sarmiento - B* Libertad - B* 1 de Mayo	Secundaria																
a	Etapas 1			\$ 72.785.150						\$ 30.937.939	\$ 30.937.939	\$ 10.919.273		En Estudio	-	-	-	A definir
b	Etapas 2			\$ 180.000.000						\$ 68.000.000	\$ 68.000.000	\$ 24.000.000		En Estudio	-	-	-	A definir
c	Etapas 3			\$ 200.000.000						\$ 85.000.000	\$ 85.000.000	\$ 30.000.000		En Estudio	-	-	-	A definir
d	Etapas 4			\$ 200.000.000						\$ 85.000.000	\$ 85.000.000	\$ 30.000.000		En Estudio	-	-	-	A definir
e	Etapas 5			\$ 180.000.000						\$ 76.500.000	\$ 76.500.000	\$ 27.000.000		En Estudio	-	-	-	A definir
f	Etapas 6			\$ 120.000.000						\$ 51.000.000	\$ 51.000.000	\$ 18.000.000		En Estudio	-	-	-	A definir

ÁREA OBJETIVO (ha)	654	100%
ÁREA SERVIDA (ha)	220	33,64%
ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)	82	12,54%
ÁREA A SERVIR (ha)	352	53,82%

POBLACIÓN OBJETIVO ESTIMADA 2018 (hab)	31.835	100%
POBLACIÓN SERVIDA (hab)	14.635	45,83%
POBLACIÓN CON OBRA EN EJECUCIÓN (hab)	4.100	12,84%
POBLACIÓN A SERVIR (hab)	13.200	41,33%

PRESUPUESTO TOTAL DESAGÜES CLOACALES CAÑUELAS	\$ 1.244.378.409
PRESUPUESTOS DESAGÜES CLOACALES CAÑUELAS	\$ 166.345.960 \$ 1.078.032.449
INVERSIÓN DESAGÜES CLOACALES CAÑUELAS - POR AÑO	\$ 25.791.831 \$ 92.980.710 \$ 44.159.331 \$ 18.189.331 \$ 98.837.839 \$ 98.937.939 \$ 332.419.273 \$ 297.500.000 \$ 105.000.000

SANTA ROSA / SAN ESTEBAN / LOS POZOS

AGUA

ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES							ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA					
1	Expansión de Red en Santa Rosa - San Esteban	Secundaria																
a	Etapas 1 - San Esteban -			\$ 2.598.479										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	Banco Mundial
2	Batería de Pozos para Santa Rosa e Impulsiones	Básica																MISP Prov. Bs. As. - ABSA
a	Pozo Refuerzo - Pozo N° 1 - San Esteban			\$ 2.636.395										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	
3	Expansión de Red en Santa Rosa - Los Pozos	Secundaria																Municipio Cañuelas
a	Etapas 1 - Santa Rosa - Los Pozos			\$ 2.045.250										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	Red Santa Rosa y Los Pozos + Perforación Los Pozos, Ejecutado por Municipio parcialmente, Fondos del FIM	

ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES							ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA					
4	Expansión del sistema de Agua Potable en Santa Rosa	Secundaria																
a	Santa Rosa, Los Pozos, San Esteban - Etapas 2			\$ 34.958.764			\$ 34.958.764							ETP-Plano-CyP	En Ejecución	100%	Es la AMPLIACIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA SAN ESTEBAN - SANTA ROSA - PELUFFO EX-2021-36819254-APN-ENOHSAMOP	ENDSa - Municipio Cañuelas

ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES							ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA					
4	Expansión del sistema de Agua Potable en Santa Rosa	Secundaria																
b	Santa Rosa, Los Pozos, San Esteban - Etapas 3	Secundaria		\$ 140.000.000					\$ 15.000.000	\$ 50.000.000	\$ 5.000.000			En Estudio	-	-	-	A Definir
c	Santa Rosa, Los Pozos, San Esteban - Etapas 4	Secundaria		\$ 150.000.000					\$ 15.000.000	\$ 45.000.000	\$ 15.000.000			En Estudio	-	-	-	A Definir
d	Santa Rosa, Los Pozos, San Esteban - Etapas 5	Secundaria		\$ 150.000.000					\$ 15.000.000	\$ 45.000.000	\$ 15.000.000			En Estudio	-	-	-	A Definir
5	Planta de Abatimiento de Amonico y Captación	Básica																A Definir
a	Etapas 1			\$ 100.000.000						\$ 30.000.000	\$ 50.000.000	\$ 20.000.000		En Estudio	-	-	-	A Definir
b	Etapas 2			\$ 150.000.000						\$ 45.000.000	\$ 75.000.000	\$ 30.000.000		En Estudio	-	-	-	A Definir

ÁREA OBJETIVO (ha)	316	100%
ÁREA SERVIDA (ha)	59	18,67%
ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)	12	3,80%
ÁREA A SERVIR (ha)	245	77,53%

POBLACIÓN OBJETIVO ESTIMADA 2018 (hab)	5.343	100%
POBLACIÓN SERVIDA (hab)	1.373	25,30%
POBLACIÓN CON OBRA EN EJECUCIÓN (hab)	166	2,79%
POBLACIÓN A SERVIR (hab)	4.084	74,10%

PRESUPUESTO TOTAL AGUA POTABLE SANTA ROSA	\$ 447.289.124
PRESUPUESTOS AGUA POTABLE SANTA ROSA	\$ 2.838.395 \$ 444.843.729
INVERSIÓN AGUA POTABLE SANTA ROSA - POR AÑO	\$ 0 \$ 0 \$ 34.958.764 \$ 0 \$ 15.000.000 \$ 95.000.000 \$ 160.000.000 \$ 155.000.000 \$ 45.000.000

CLOACA

ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES							ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA					
1	Construcción de Planta Depuradora Cloacal	Básica		\$ 360.000.000					\$ 350.000.000	\$ 250.000.000				En Estudio	-	-	-	Proyecto solicitado a DNPRI
2	Expansión del sistema Cloacal en Santa Rosa, Los Pozos San Esteban	Secundaria																A definir
a	Santa Rosa, Los Pozos, San Esteban - Etapas 1			\$ 35.451.000						\$ 35.451.000				En Estudio	-	-	-	Proyecto solicitado a DNPRI
b	Santa Rosa, Los Pozos, San Esteban - Etapas 2			\$ 35.451.000						\$ 35.451.000				En Estudio	-	-	-	Proyecto solicitado a DNPRI
c	Santa Rosa, Los Pozos, San Esteban - Etapas 3			\$ 120.000.000						\$ 15.000.000	\$ 30.000.000	\$ 15.000.000		En Estudio	-	-	-	Proyecto solicitado a DNPRI
d	Santa Rosa, Los Pozos, San Esteban - Etapas 4			\$ 280.000.000						\$ 42.000.000	\$ 154.000.000	\$ 84.000.000		En Estudio	-	-	-	Proyecto solicitado a DNPRI
e	Santa Rosa, Los Pozos, San Esteban - Etapas 5			\$ 240.000.000						\$ 38.000.000	\$ 132.000.000	\$ 72.000.000		En Estudio	-	-	-	Proyecto solicitado a DNPRI
f	Santa Rosa, Los Pozos, San Esteban - Etapas 6			\$ 300.000.000						\$ 45.000.000	\$ 165.000.000	\$ 90.000.000		En Estudio	-	-	-	Proyecto solicitado a DNPRI

ÁREA OBJETIVO (ha)	316	100%
ÁREA SERVIDA (ha)	0	0%
ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)	0	0%
ÁREA A SERVIR (ha)	316	100%

POBLACION OBJETIVO ESTIMADA 2018 (hab)	5.843	100%
POBLACION SERVIDA (hab)	0	0%
POBLACION CON OBRA EN EJECUCION (hab)	0	0%
POBLACION A SERVIR (hab)	5.843	100%

PRESUPUESTO TOTAL DESAGUES CLOACALES SANTA ROSA	\$ 1.370.962.000	
PRESUPUESTOS DESAGUES CLOACALES SANTA ROSA	\$ 360.000.000	\$ 1.010.962.000

INVERSION DESAGUES CLOACALES SANTA ROSA - POR AÑO	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 385.491.000	\$ 342.451.000	\$ 285.000.000	\$ 396.000.000	\$ 162.000.000	\$ 0
---	------	------	------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------

MÁXIMO PAZ / A. PETIÓ / V. CASARES

AGUA POTABLE																		
FINALIZADAS																		
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO				CRONOGRAMA DE INVERSIONES					ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA					
1	Cisterna Regional de Almacenamiento, EB e Impulsiones	Básica																
a	Etapla 1 - Módulo Cisterna 500 m ³ y Estación de Bombeo Máximo Paz		\$ 18.634.500	\$ 33.660.144														MISP Prov. Bs. As. - DIPAC
2	Batería de Pozos para Máximo Paz e impulsiones	Básica																
a	Pozo N°1 e Impulsión a Red		\$ 2.954.250															MISP Prov. Bs. As. - DIPAC
b	Pozo N°2 a Cisterna - de Batería de Pozos Máximo Paz		\$ 25.000.000	\$ 25.000.000														Municipio Cañuelas
c	Cartería de Impulsión de Pozos de Máximo Paz (ampliac. Pozos N°2)		\$ 20.000.000	\$ 20.000.000														Municipio Cañuelas
d	Batería de Pozos para Máximo Paz e impulsiones - Etapa 3	Básica	\$ 23.694.367			\$ 23.694.367												Municipio Cañuelas
4	Expansión de Red en Máximo Paz	Secundaria																Municipio Cañuelas
a	Etapla 1 - Red Distribución de Agua		\$ 14.998.500															MISP Prov. Bs. As. - DIPAC
b	Etapla 2 - Red Distribución de Agua		\$ 17.271.000	\$ 12.089.700														MISP Prov. Bs. As. - DIPAC
6	Expansión de Red en Máximo Paz / A. Petión / V. Casares																	
a	Expansión de Red en Máximo Paz - Etapa 3 red distribución de agua	Secundaria	\$ 54.157.882		\$ 38.129.790	\$ 15.028.103												Municipio Cañuelas

EN EJECUCIÓN																		
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO				CRONOGRAMA DE INVERSIONES					ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA					
3	Batería de Pozos, Impulsiones y Redes para A. Petión y V. Casares	Básica																
a	Pozos		\$ 3.681.450															Municipio Cañuelas
b	Cartería de impulsión de pozos y sistemas		\$ 4.090.500															Municipio Cañuelas
c	Redes de Distribución - Etapa 1			\$ 8.181.000														Municipio Cañuelas
5	Expansión de Red en A. Petión - V. Casares	Secundaria																
a	A. Petión - Etapa 2		\$ 161.655.500				\$ 161.655.500											Municipio Cañuelas
b	V. Casares - Etapa 2		\$ 120.003.400				\$ 120.003.400											Municipio Cañuelas
6	Expansión de Red en Máximo Paz / A. Petión / V. Casares																	
b	Expansión de Red en Máximo Paz	Secundaria	\$ 803.318.556				\$ 803.318.556											Municipio Cañuelas

PROYECTADAS																		
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO				CRONOGRAMA DE INVERSIONES					ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA					
1	Cisterna Regional de Almacenamiento, EB e Impulsiones	Básica																
b	Etapla 2 - Ampliación Módulo Cisterna y Ampliación EB		\$ 166.345.000															A definir
6	Expansión de Red en Máximo Paz / A. Petión / V. Casares																	
c	Expansión de Red en Máximo Paz / A. Petión / V. Casares - Etapa 4	Secundaria	\$ 40.000.000															A definir

ÁREA OBJETIVO (ha)	744	100%
ÁREA SERVIDA (ha)	304	52,98%
ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)	31	4,17%
ÁREA A SERVIR (ha)	319	42,88%

POBLACION OBJETIVO ESTIMADA 2018 (hab)	9.282	100%
POBLACION SERVIDA (hab)	2.834	31,51%
POBLACION CON OBRA EN EJECUCION (hab)	1.239	13,35%
POBLACION A SERVIR (hab)	8.109	87,14%

PRESUPUESTO TOTAL AGUA POTABLE MÁXIMO PAZ / A. PETIÓ	\$ 1.537.646.979	
PRESUPUESTOS AGUA POTABLE MÁXIMO PAZ / A. PETIÓ	\$ 284.400.087	\$ 1.253.246.892

INVERSION AGUA POTABLE MÁXIMO PAZ / A. PETIÓ - POR AÑO	\$ 57.089.700	\$ 62.824.177	\$ 15.928.103	\$ 1.084.977.456	\$ 0	\$ 0	\$ 62.115.000	\$ 62.115.000	\$ 62.115.000
--	---------------	---------------	---------------	------------------	------	------	---------------	---------------	---------------

CLOACA

PROYECTADAS																		
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO				CRONOGRAMA DE INVERSIONES					ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA				
1	Construcción de Planta Depuradora Cloacal	Básica	\$ 1.500.000.000															
2	Expansión del Sistema Cloacal en Máximo Paz / A. Petión / V. Casares	Secundaria																Proyecto solicitado a DNPRI
a	Etapla 1		\$ 500.000.000															A definir
b	Etapla 2		\$ 640.000.000															A definir
c	Etapla 3		\$ 1.092.000.000															A definir

ÁREA OBJETIVO (ha)	744	100%
ÁREA SERVIDA (ha)	290	38,98%
ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)	0	0%
ÁREA A SERVIR (ha)	454	61,02%

POBLACION OBJETIVO (hab)	9.282	100%
POBLACION SERVIDA (hab)	617	6,65%
POBLACION CON OBRA EN EJECUCION (hab)	0	0%
POBLACION A SERVIR (hab)	8.665	93,35%

PRESUPUESTO TOTAL DESAGÜES CLOACALES MÁXIMO PAZ / A. PETION / V. CASARES		\$ 3.732.000.000
PRESUPUESTOS DESAGÜES CLOACALES MÁXIMO PAZ / A. PETION / V. CASARES		\$ 1.500.000.000 \$ 2.232.000.000
INVERSIÓN DESAGÜES CLOACALES MÁXIMO PAZ / A. PETION / V. CASARES - POR AÑO		\$ 0 \$ 0 \$ 0 \$ 0 \$ 770.333.333 \$ 786.333.333 \$ 773.333.333 \$ 0 \$ 0
PRESUPUESTO TOTAL PLAN DIRECTOR CAÑUELAS		\$ 9.548.900.732
PRESUPUESTOS PLAN DIRECTOR CAÑUELAS		\$ 2.382.528.892 \$ 0.960.371.839
INVERSIÓN PARTIDO DE CAÑUELAS - POR AÑO		\$ 62.881.531 \$ 169.184.379 \$ 212.211.092 \$ 2.120.473.001 \$ 1.642.391.550 \$ 1.378.560.335

LAS HERAS

AGUA

FINALIZADAS												ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR	
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES						AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA				
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025							
1	Expansión de Red de Agua Potable en Las Heras																
a	Etapa 1 - B' Las Chumbriches y B' La Barrera		\$ 45.877.262		\$ 18.390.905		\$ 27.586.357						ETP-CyP-Planos	Finalizada	100%	Programa Argentina HACE	ENOHSA - Municipio Las Heras
EN EJECUCIÓN												ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR	
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES						AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA				
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025							
2	Recambio de red de agua potable Las Heras	Básica															
a	Recambio de red de agua potable Las Heras - Etapa 1		\$ 244.381.120,54				\$ 73.314.336,16	\$ 171.066.784,38					ETP-CyP-Planos	Iniciada	38%	Programa Argentina HACE - Contratación ONAC	ENOHSA - Municipio Las Heras
b	Recambio de red de agua potable Las Heras - Etapa 2		\$ 271.354.721,92				\$ 81.406.416,58	\$ 189.948.305,34					ETP-CyP-Planos	Iniciada	32%	Programa Argentina HACE - Contratación ONAC	ENOHSA - Municipio Las Heras
PROYECTADAS												ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR	
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES						AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA				
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025							
1	Expansión de Red de Agua Potable en Las Heras	Secundaria						\$ 15.000.000	\$ 60.000.000	\$ 15.000.000							
b	Expansión de Red de Agua Potable en Las Heras - Etapa 2																A Definir
c	Expansión de Red de Agua Potable en Las Heras - Etapa 3																A Definir
d	Expansión de Red de Agua Potable en Las Heras - Etapa 4									\$ 5.000.000	\$ 15.000.000	\$ 5.000.000					A Definir
ÁREA OBJETIVO (ha)			403	100%													
ÁREA SERVIDA (ha)			260	64,52%													
ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)			0	0%													
ÁREA SERVIR (ha)			143	35,48%													
POBLACIÓN OBJETIVO ESTIMADA 2018 (hab)			11.357	100%													
POBLACIÓN SERVIDA (hab)			8.937	78,60%													
POBLACIÓN CON OBRA EN EJECUCIÓN (hab)			0	0%													
POBLACIÓN A SERVIR (hab)			2.430	21,40%													
PRESUPUESTO TOTAL AGUA POTABLE LAS HERAS			\$ 150.000.000														
PRESUPUESTOS AGUA POTABLE LAS HERAS			\$ 0	\$ 150.000.000	\$ 0	\$ 18.390.905	\$ 182.307.110	\$ 376.015.000	\$ 70.000.000	\$ 35.000.000	\$ 25.000.000	\$ 5.000.000	\$ 0				

CLOACA

FINALIZADAS												ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES						AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA					
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025								
1	Acondicionamiento PDC - Plan de Contingencia	Básica	\$ 4.078.911										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%		ENOHSA - PROARSA	
2	Modificación y Ampliación PDC	Básica																
a	Etapa I - Primario y Tratamiento de Barbas		\$ 32.800.000										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%		ENOHSA	
3	Ampliación conducto descarga PDC	Básica	\$ 1.505.000										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%		ENOHSA	
4	Ampliación Red Cloacal y Construcción colector Oeste (calle Colón)																	
a	Red Etapa 1 - Sistema de Redes Cloacales Cuenca Milánza Riachuelo	Básica	\$ 10.515.290										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%		DIPAC - Municipio Las Heras	
EN EJECUCIÓN												ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES						AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA					
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025								
2	Planta Depuradora Cloacal - Módulo 2	Básica	\$ 350.000.000					\$ 140.000.000	\$ 210.000.000				ETP-Plano-CyP				POLC Gral. Hornos - Convenio ENOHSA - ABSA	ENOHSA - ABSA
3	Expansión Red Cloacal en General Heras	Secundaria																
a	Expansión Red Cloacal en General Heras - Etapa 1		\$ 107.226.323				\$ 75.058.356	\$ 32.167.967					ETP-Plano-CyP				INFORME PRODUCTIVO RECONSTRUCCIÓN DESAGÜES CLOACALES - LOCALIDAD DE GRAL. LAS HERAS Pliego terminado - Zona 5 + colector de Calle 23 de Comercio	ENOHSA - ABSA
b	Expansión Red Cloacal en General Heras - Etapa 2		\$ 208.553.674				\$ 75.900.000	\$ 133.653.674					ETP-Plano-CyP	En Ejecución	72%		Denominación S/ DIPAC: "Desagües Cloacales en la Localidad de Gral. Las Heras - Zona B"	MISP Prov. Bs. As. - DIPAC
c	Expansión Red Cloacal en General Heras - Etapa 3		\$ 189.177.147				\$ 70.000.000	\$ 129.177.147					ETP-Plano-CyP	En Ejecución	70%		Denominación S/ DIPAC: "Desagües Cloacales en la Localidad de General Las Heras - Zona 7 y Zona 8"	MISP Prov. Bs. As. - DIPAC
PROYECTADAS												ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES						AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA					
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025								
5	Expansión Red Cloacal en General Las Heras	Secundaria																
d	Expansión Red Cloacal en General Las Heras - Etapa 4		\$ 55.000.000					\$ 10.000.000	\$ 25.000.000	\$ 20.000.000								A Definir
6	Recambio de cañerías 180mm total=379mts		\$ 4.314.073					\$ 2.157.637,00	\$ 2.157.637,00									ENOHSA - ABSA
ÁREA OBJETIVO (ha)			403	100%														
ÁREA SERVIDA (ha)			188	46,65%														
ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)			0	0%														
ÁREA SERVIR (ha)			215	53,35%														
POBLACIÓN OBJETIVO ESTIMADA 2018 (hab)			11.357	100%														
POBLACIÓN SERVIDA (hab)			6.557	57,74%														
POBLACIÓN CON OBRA EN EJECUCIÓN (hab)			0	0%														
POBLACIÓN A SERVIR (hab)			4.800	42,26%														
PRESUPUESTO TOTAL DESAGÜES CLOACALES LAS HERAS			\$ 982.227.426															
PRESUPUESTOS DESAGÜES CLOACALES LAS HERAS			\$ 57.956.309	\$ 924.271.117														

INVERSION DESAGUES CLOCALES LAS HERAS - POR AÑO

\$ 0	\$ 0	\$ 220.061.364	\$ 447.056.726	\$ 237.157.037	\$ 20.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0
------	------	----------------	----------------	----------------	---------------	------	------	------

VILLARS

AGUA

ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO			CRONOGRAMA DE INVERSIONES					ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR				
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	OBRA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA			AVANCE DE OBRA			
1	Expansión de Red de Agua Potable en Villars	Secundaria		\$ 74.557.364							\$ 52.190.155	\$ 22.367.209		Con Proyecto	-	-	-	-	
ÁREA OBJETIVO (ha)			96	100%															
ÁREA SERVIDA (ha)			28	29,17%															
ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)			0	0%															
ÁREA SERVIR (ha)			66	70,83%															
POBLACIÓN OBJETIVO ESTIMADA 2018 (hab)			838	100%															
POBLACIÓN SERVIDA (hab)			101	22,77%															
POBLACIÓN CON OBRA EN EJECUCIÓN (hab)			0	0%															
POBLACIÓN A SERVIR (hab)			648	77,23%															
PRESUPUESTO TOTAL AGUA POTABLE VILLARS			\$ 74.557.364																
PRESUPUESTOS AGUA POTABLE VILLARS			\$ 0	\$ 74.557.364															
INVERSION AGUA POTABLE VILLARS - POR AÑO			\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 52.190.155	\$ 22.367.209	\$ 0	\$ 0	\$ 0								

CLOACA

PROYECTADAS

ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO			CRONOGRAMA DE INVERSIONES					ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR				
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	OBRA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA			AVANCE DE OBRA			
1	Construcción de Planta Depuradora Cloacal	Básica	\$ 120.000.000								\$ 40.000.000	\$ 40.000.000	\$ 40.000.000	En Estudio	-	-	-	A definir	
2	Construcción de Red Cloacal en Villars	Secundaria																	
a	Construcción de Red Cloacal en Villars - Etapa 1			\$ 55.000.000							\$ 27.500.000	\$ 27.500.000		En Estudio	-	-	-	A definir	
b	Construcción de Red Cloacal en Villars - Etapa 2			\$ 50.000.000							\$ 25.000.000	\$ 25.000.000		En Estudio	-	-	-	A definir	
c	Construcción de Red Cloacal en Villars - Etapa 3			\$ 45.000.000							\$ 23.000.000	\$ 22.000.000		En Estudio	-	-	-	A definir	
ÁREA OBJETIVO (ha)			96	100%															
ÁREA SERVIDA (ha)			0	0%															
ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)			0	0%															
ÁREA SERVIR (ha)			96	100%															
POBLACIÓN OBJETIVO ESTIMADA 2018 (hab)			838	100%															
POBLACIÓN SERVIDA (hab)			0	0%															
POBLACIÓN CON OBRA EN EJECUCIÓN (hab)			0	0%															
POBLACIÓN A SERVIR (hab)			838	100%															
PRESUPUESTO TOTAL DESAGUES CLOCALES VILLARS			\$ 270.000.000																
PRESUPUESTOS DESAGUES CLOCALES VILLARS			\$ 120.000.000	\$ 150.000.000															
INVERSION DESAGUES CLOCALES VILLARS - POR AÑO			\$ 0	\$ 0	\$ 27.500.000	\$ 92.500.000	\$ 88.000.000	\$ 42.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0								

GRAL. HORNOS

AGUA

FINALIZADAS

ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO			CRONOGRAMA DE INVERSIONES					ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR			
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	OBRA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA			AVANCE DE OBRA		
1	Expansión de Red de Agua Potable en Gral Hornos - Ampliación red de agua potable y sistema de producción y almacenamiento Gral	Secundaria		\$ 28.247.745										ETP-Cyl/Plano	Finalizada	100%	Programa Argentina HACE	ENOHSA - Municipio Las Heras

PROYECTADAS

ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO			CRONOGRAMA DE INVERSIONES					ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR				
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	OBRA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA			AVANCE DE OBRA			
2	Ampliación red de agua potable y sistema de producción gral. Hornos	Secundaria		\$ 50.000.000								\$ 20.000.000	\$ 30.000.000	En estudio					
ÁREA OBJETIVO (ha)			59	100%															
ÁREA SERVIDA (ha)			0	0%															
ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)			0	0%															
ÁREA SERVIR (ha)			59	100%															
POBLACIÓN OBJETIVO ESTIMADA 2018 (hab)			591	100%															
POBLACIÓN SERVIDA (hab)			0	0%															
POBLACIÓN CON OBRA EN EJECUCIÓN (hab)			0	0%															
POBLACIÓN A SERVIR (hab)			591	100%															
PRESUPUESTO TOTAL AGUA POTABLE GRAL HORNOS			\$ 50.000.000																
PRESUPUESTOS AGUA POTABLE GRAL HORNOS			\$ 0	\$ 50.000.000															
INVERSION AGUA POTABLE GRAL HORNOS - POR AÑO			\$ 0	\$ 11.280.000	\$ 16.948.047	\$ 0	\$ 20.000.000	\$ 30.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0								

CLOACA

PROYECTADAS

ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO			CRONOGRAMA DE INVERSIONES					ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR			
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	OBRA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA			AVANCE DE OBRA		
1	Construcción de Planta Depuradora Cloacal	Básica	\$ 80.000.000											En Estudio	-	-	-	A definir
2	Expansión de Red de Desagües Cloacales en Gral Hornos	Secundaria																
a	Expansión de Red de Desagües Cloacales en Gral Hornos Etapa 1			\$ 220.000.000							\$ 110.000.000	\$ 110.000.000		En Estudio	-	-	-	A definir
b	Expansión de Red de Desagües Cloacales en Gral Hornos Etapa 2			\$ 147.000.000							\$ 73.500.000	\$ 73.500.000		En Estudio	-	-	-	A definir
ÁREA OBJETIVO (ha)			59	100%														
ÁREA SERVIDA (ha)			0	0%														
ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)			0	0%														
ÁREA SERVIR (ha)			59	100%														
POBLACIÓN OBJETIVO ESTIMADA 2018 (hab)			591	100%														

INVERSIÓN AGUA POTABLE MARCOS PAZ - POR AÑO	\$ 0	\$ 0	\$ 16.480.434	\$ 53.685.175	\$ 256.164.872	\$ 360.164.872	\$ 137.750.000	\$ 33.750.000	\$ 0
---	------	------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------	------

CLGACA

ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES						ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR	
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA			
1	Acondicionamiento PDC Gándara	Básica	\$ 1.000.000										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	MISP Prov. Bs. As.
2	Acondicionamiento PDC Gándara - Plan de Contingencia	Básica	\$ 2.351.441										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	ENOHSA - PROARSA
3	Modificación y Ampliación PDC B° "Gándara" (45.000 hab)	Básica	\$ 62.437.988										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	ENOHSA
4	Red Secundaria B° "202 Viviendas Sociales"	Secundaria		\$ 450.000									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	IPV BA
5	Red Secundaria B° "Malvinas" y PDC Mañulur	Secundaria	\$ 500.000	\$ 400.000									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	MISP Prov. Bs. As.
6	Ampliación PDC B° "Nra. Sra. de la Paz"	Básica	\$ 800.000										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	MINPLAN
7	Acondicionamiento PDC "Nra. Sra. de la Paz" - Plan de Contingencia	Básica	\$ 394.761										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	ENOHSA - PROARSA
8	Modificación y Ampliación PDC B° "Nra. Sra. de la Paz" (30.000 hab)	Básica	\$ 102.454.531										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	ENOHSA
9	Red Secundaria Etapa 1 "Los Aromos-Santa Catalina" - B° "Los Aromos"	Secundaria		\$ 2.000.000									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	ENOHSA
10	Red Secundaria Etapa 2 "Los Aromos-Santa Catalina" - B° "San Patricio"	Secundaria		\$ 2.100.000									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	ENOHSA
11	Red Secundaria Etapa 2 Bis "Los Aromos-Santa Catalina" - B° "Don Rolando"	Secundaria		\$ 2.600.000									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	ENOHSA
12	Red Secundaria B° "Bicentenario" (ex-Zorral II) (Plan Federal 274 viv)	Secundaria		\$ 600.000									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	MINPLAN
13	Red Secundaria B° "Palenque, Cuatro Esquinas, Independencia y San Martín"	Secundaria														
a	Red Secundaria B° "San Martín"			\$ 30.300.000,00									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	Banco Mundial
16	Construcción Colector Montevideo hasta EELC	Básica	\$ 8.506.721,00										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	MISP Prov. Bs. As. - ABSA
17	Acondicionamiento Electromecánica y Automatización de EELC	Básica														Banco Mundial
a	Acondicionamiento EELC B° San Martín (Alma y Balcarce)		\$ 950.000,00										ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	Banco Mundial
18	Red de desagües cloacales en la localidad de Marcos Paz - Zona Norte - Santa Catalina - Rayito de Sol - La Loma - El Huanero	Secundaria		\$ 98.727.045,00	\$ 22.971.018	\$ 2.636.988							ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	MISP Prov. Bs. As. - DPAC

ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES						ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA				
14	Red Secundaria B° "Gándara I" - Etapa 1	Secundaria		\$ 18.529.025			\$ 12.334.300						ETP-Plano-CyP	Rescindida	80%	Obra licitada por el Municipio con financiamiento de ENOHSA. Obra rescindida.	ENOHSA - Municipio Marcos Paz
15	Red Secundaria B° "Gándara II - El Pinar" - Etapa 1	Secundaria		\$ 16.301.951			\$ 12.334.300						ETP-Plano-CyP	Rescindida	50%	Obra licitada por el Municipio con financiamiento de ENOHSA. Obra rescindida.	ENOHSA - Municipio Marcos Paz
21	Red Secundaria B° "Gándara I - Gándara II - El Pinar" - Etapa 2	Secundaria		\$ 24.668.618				\$ 24.668.618					ETP-Plano-CyP	En Ejecución	80%	Financiamiento de la obra a través del convenio marco-Municipio "Ciudad Barrio Gándara" (suscripto junio 2022). Obra en ejecución. Completada las obras 14 y 15.	MISP - Municipio Marcos Paz
19	Red Cloacal barrio "El Zorral"	Básica		\$ 6.070.828									ETP-Plano-CyP	En Ejecución	80%		Municipio Marcos Paz
a	Red Secundaria - Colector - EELC B° "El Zorral"	Básica		\$ 14.610.478		\$ 7.305.239	\$ 7.305.239						ETP-Plano-CyP	En Ejecución	92%	Programa Argentina HACE - Obra "Colector Zorral"	ENOHSA - Municipio Marcos Paz
b	Impulsión EBC B° "El Zorral"	Básica		\$ 5.070.000		\$ 2.835.000	\$ 2.835.000						ETP-Plano-CyP	En licitación		Obra 15 Convenio PROFESA ENOHSA - ABSA	ENOHSA - ABSA
22	Recambio cañerías 100mm total=400mts	Secundaria		\$ 5.070.000		\$ 2.835.000	\$ 2.835.000						ETP-Plano-CyP	En licitación		Programa Argentina HACE - Obra Colector Cloacal 3 de Febrero Construcción - Etapa 1	ENOHSA - Municipio Marcos Paz
24	Colector 3 de Febrero - Constitución	Básica		\$ 387.528.936			\$ 271.270.255	\$ 116.258.681					ETP-Plano-CyP	En Ejecución	60%	Programa Argentina HACE - Obra Colector Cloacal 3 de Febrero Construcción - Etapa 1	ENOHSA - Municipio Marcos Paz
26	Cloacas B° San Eduardo	Secundaria		\$ 368.544.302			\$ 257.981.011	\$ 110.563.291					ETP-Plano-CyP	En licitación		Programa Argentina HACE - Obra Colector Cloacal 3 de Febrero Construcción - Etapa 1	ENOHSA - Municipio Marcos Paz
27	Cloacas B° Santa María	Secundaria		\$ 357.487.614			\$ 260.241.330	\$ 107.246.284					ETP-Plano-CyP	En licitación		Programa Argentina HACE - Obra Colector Cloacal 3 de Febrero Construcción - Etapa 1	ENOHSA - Municipio Marcos Paz

ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES						ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR		
			OBRA BÁSICA	OBRA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA	AVANCE DE OBRA				
23	Infraestructura Básica Cloacal - Impulsión EBC San Martín	Básica	\$ 50.026.203				\$ 15.007.861	\$ 35.018.342					ETP-Plano-CyP	En licitación	-	Obra 26 Convenio PROFESA ENOHSA - ABSA	ENOHSA - ABSA
17	Acondicionamiento de Estación de Bombeo en el Partido de Marcos Paz - Etapa 2	Básica	\$ 50.000.000					\$ 5.000.000					Con Proyecto	-	-		A definir
20	Sistema Cloacal en Lisandro de La Torre			\$ 150.000.000									En Estudio	-	-		A definir
25	Cloacas B° La Trocha y B° Martín Fierro			\$ 30.263.294				\$ 24.210.563	\$ 6.052.731				En Estudio	-	-	Programa Argentina HACE	ENOHSA - Municipio Marcos Paz
28	Ampliaciones de Red												En Estudio	-	-		A definir
29	Recambio cañerías red distribución/colección	Secundaria		\$ 150.000.000									En estudio	-	-		A definir

ÁREA OBJETIVO (ha)	1.051	100%
ÁREA SERVIDA (ha)	318	30,26%
ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)	197	18,74%
ÁREA SERVIR (ha)	536	51,00%
POBLACIÓN OBJETIVO ESTIMADA 2018 (hab)	48.197	100%
POBLACIÓN SERVIDA (hab)	17.076	35,43%
POBLACIÓN CON OBRA EN EJECUCIÓN (hab)	12.527	25,98%
POBLACIÓN A SERVIR (hab)	18.594	38,59%

PRESUPUESTO TOTAL DESAGÜES CLOCALES MARCOS PAZ	\$ 1.844.370.546
PRESUPUESTOS DESAGÜES CLOCALES MARCOS PAZ	\$ 279.511.645 \$ 1.864.858.901
INVERSIÓN DESAGÜES CLOCALES MARCOS PAZ - POR AÑO	\$ 22.971.018 \$ 12.777.227 \$ 306.078.112 \$ 668.368.064 \$ 263.880.558 \$ 150.000.000 \$ 0 \$ 0 \$ 0
PRESUPUESTO TOTAL PLAN DIRECTOR MARCOS PAZ	\$ 2.808.452.617
PRESUPUESTOS PLAN DIRECTOR MARCOS PAZ	\$ 439.501.019 \$ 2.468.951.598
INVERSIÓN PARTIDO DE MARCOS PAZ - POR AÑO	\$ 22.971.018 \$ 12.777.227 \$ 322.565.586 \$ 742.053.239 \$ 520.045.429 \$ 510.164.872 \$ 137.750.000 \$ 33.750.000 \$ 0

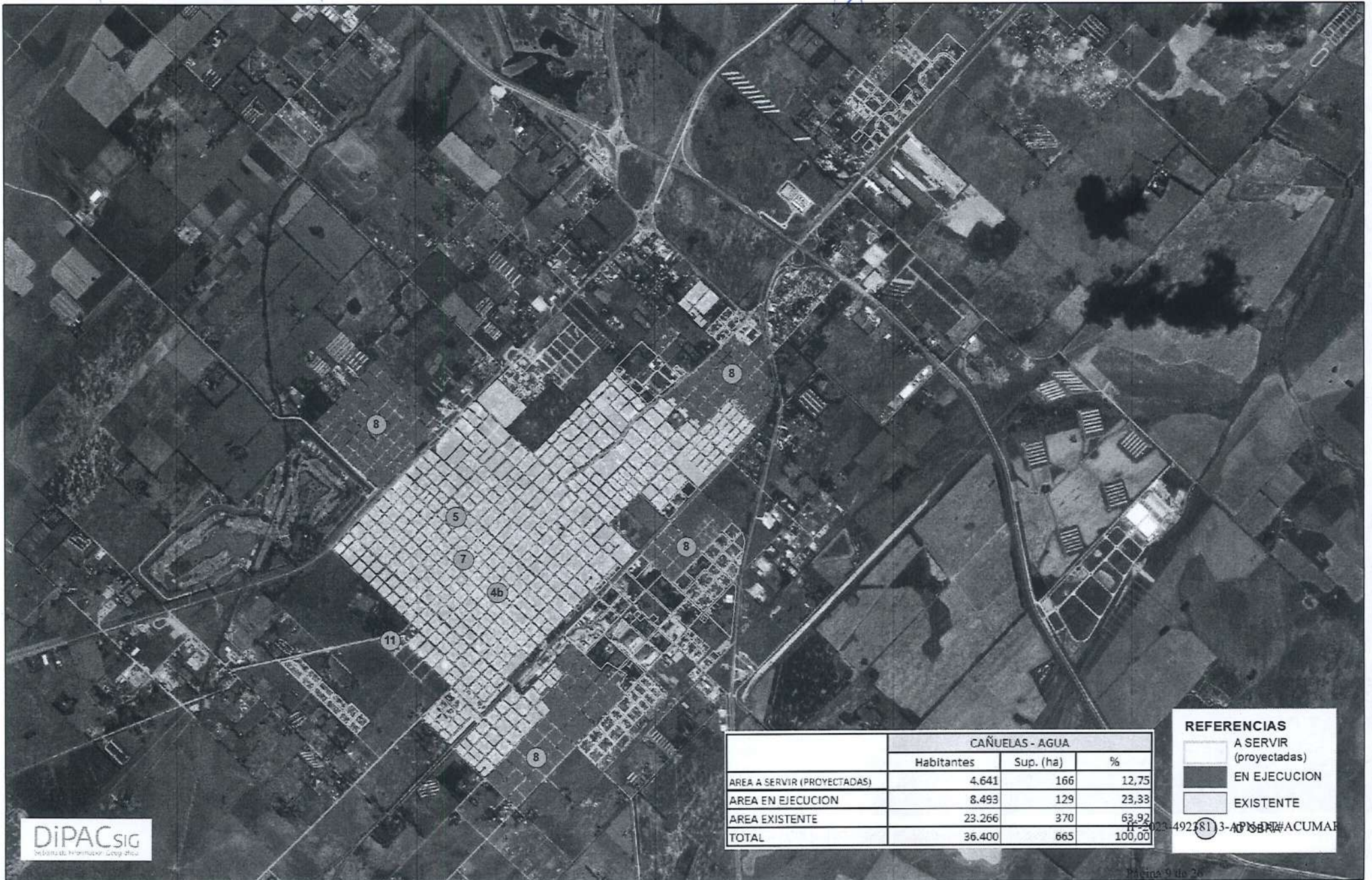
INVERSIÓN TOTAL - POR AÑO	\$ 109.852.944	\$ 211.661.609	\$ 981.580.772	\$ 3.718.207.065	\$ 2.813.274.171	\$ 2.260.259.082	\$ 186.416.607	\$ 05.416.067	\$ 0
INVERSIÓN TOTAL - ACUMULADA	\$ 868.687.085	\$ 1.110.348.692	\$ 2.091.929.469	\$ 5.810.230.524	\$ 9.623.510.695	\$ 10.913.769.777	\$ 11.139.023.111	\$ 11.199.603.111	

POBLACIÓN SERVIDA (hab)	0	0%							
POBLACIÓN CON OBRA EN EJECUCIÓN (hab)	0	0%							
POBLACIÓN A SERVIR (hab)	591	100%							
PRESUPUESTO TOTAL DESAGÜES CLOACALES GRAL. HORNOS	\$ 447.000.000								
PRESUPUESTOS DESAGÜES CLOACALES GRAL. HORNOS	\$ 80.000.000	\$ 367.000.000							
INVERSIÓN DESAGÜES CLOACALES GRAL. HORNOS - POR AÑO	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 182.500.000	\$ 210.196.067	\$ 26.666.967	\$ 26.666.967	\$ 0
PRESUPUESTO TOTAL PLAN DIRECTOR LAS HERAS	\$ 1.373.784.750								
PRESUPUESTOS PLAN DIRECTOR LAS HERAS	\$ 297.196.109	\$ 1.076.588.641							
INVERSIÓN PARTIDO DE LAS HERAS - POR AÑO	\$ 0	\$ 29.890.003	\$ 446.814.113	\$ 915.570.815	\$ 850.847.192	\$ 378.533.876	\$ 51.666.667	\$ 31.666.667	\$ 0

MARCOS PAZ

AGUA

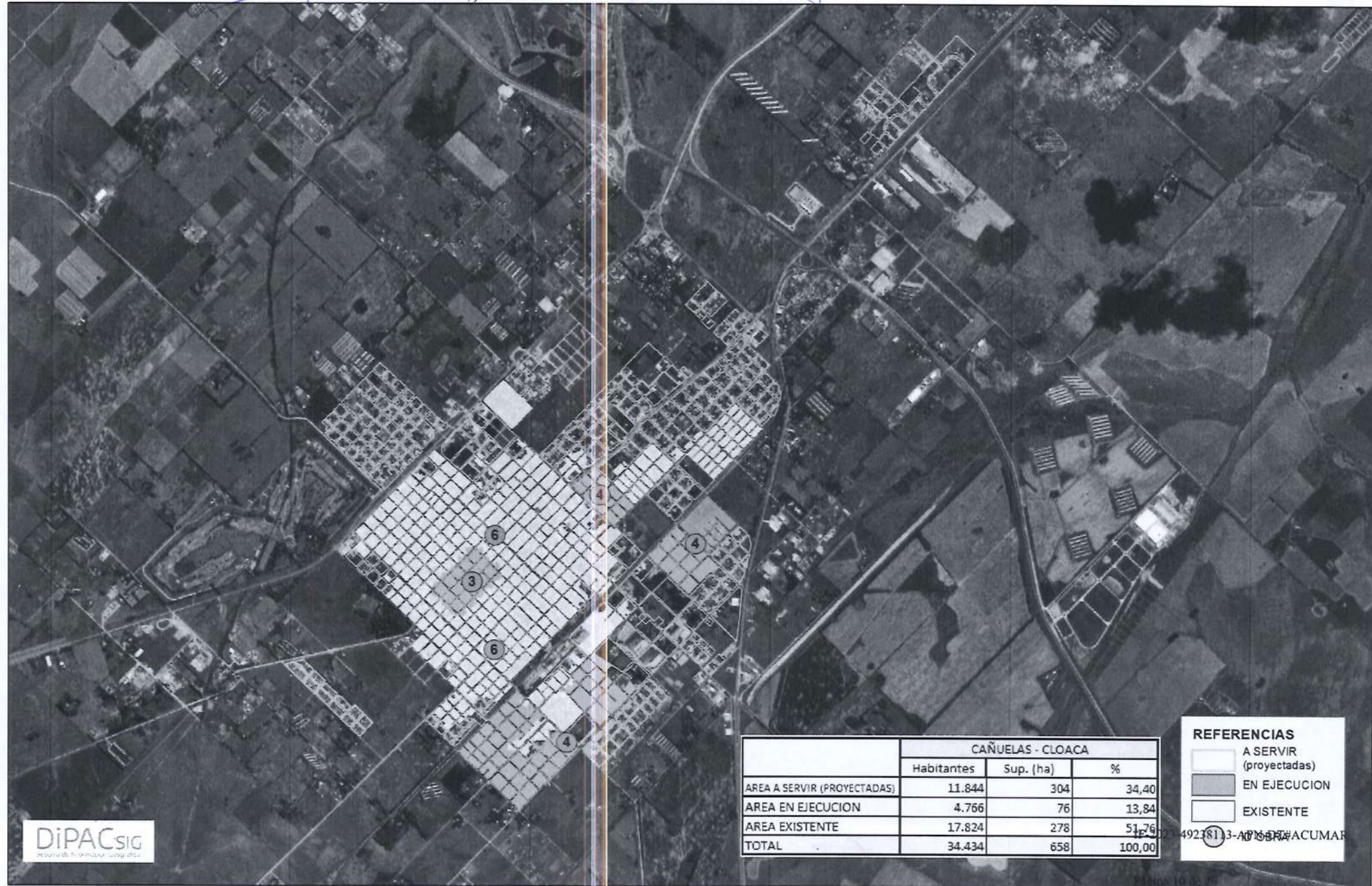
ID	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE INVERSIONES					ESTADO OBRA			OBSERVACIONES	FINANCIAMIENTO - EJECUTOR			
			OBRA BÁSICA	OBRA SECUNDARIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	AVANCE PROYECTO	ESTADO OBRA			AVANCE DE OBRA		
FINALIZADAS																	
1	Construcción de Pozos de captación, Cisterna 2000 m3, EB, a Impulsión B "Centro" - 1ª Etapa	Básica		\$ 3.368.021									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	MISP Prov. Bs. As. - ABSA
a	Pozos de captación 1ª Etapa	Básica		\$ 3.368.021									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	Banco Mundial
b	Pozos de captación Etapa 2	Básica		\$ 6.816.416									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	Banco Mundial
2	Construcción de Pozos de captación, Cisterna 2000 m3, EB, e Impulsión B "Centro"	Básica		\$ 5.197.500									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	Banco Mundial
a	Cisterna 2000m3	Básica		\$ 26.451.534									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	Banco Mundial
b	Impulsión a tanque B "Centro"	Básica		\$ 26.035.025									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	Banco Mundial
3	Red Secundaria B "Centro"	Secundaria		\$ 2.817.900									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	ENOHsa
a	Etapa 1	Secundaria		\$ 2.817.900									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	Banco Mundial
b	Etapa 2	Secundaria		\$ 3.628.021									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	Banco Mundial
4	Sustitución Red Agua de A"C" x PVC - Casca Centro (50 km) - B "Centro"	Básica		\$ 9.989.374									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	MISP Prov. Bs. As. - DPAC
a	Etapa 1	Secundaria		\$ 170.000									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	MINPLAN
5	Red Secundaria - Tanque 80 m3 y 4 Pozos B "Luzardo, de La Torre"	Secundaria		\$ 2.480.000									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	MISP Prov. Bs. As. - SPAR
6	Red de agua corriente B "Zorzal II" y potabilización Bombeo B "El Zorzal"	Secundaria		\$ 11.382.250									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	Esta finalizada en abastecido de pozos profundo y tanque elevado con finalización y acaparamiento de los materiales de obra.	MINPLAN
7	Red Secundaria para B "202 Vlv. Sociales" y B "El Prado"	Secundaria		\$ 2.045.250									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	IPV BA
8	Red Secundaria B "Martin Fierro"	Secundaria		\$ 648.800									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	Municipio Marcos Paz
a	Etapa 1	Secundaria		\$ 648.800									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	Municipio Marcos Paz
b	Etapa 2	Secundaria		\$ 5.088.707									ETP-Plano-CyP	Finalizada	100%	-	Municipio Marcos Paz
EN EJECUCIÓN																	
11	Recambio de cañerías de red de agua	Secundaria		\$ 8.173.780,0			\$ 4.080.880,00	\$ 4.080.880,00					ETP-Plano-CyP	En Licitación		Se está analizando la baja del convenio de la obra por me	ENOHsa - ABSA
a	Recambio de cañerías 90mm total= 800mts	Secundaria		\$ 8.173.780,0			\$ 4.080.880,00	\$ 4.080.880,00					ETP-Plano-CyP	En Licitación		Se está analizando la baja del convenio de la obra por me	MISP Prov. Bs. As. - Municipalidad Marcos Paz
b	Recambio red agua corriente Casco Centro Etapa 1	Secundaria		\$ 01.997.869,3			\$ 12.399.573,85	\$ 49.598.295,42					ETP-Plano-CyP	En Ejecución			
PROYECTADAS																	
9	Expansión de la Red de Agua en Marcos Paz	Secundaria		\$ 45.000.000													A Definir
a	Ampliación Red Agua barrios varios Etapa 1	Secundaria		\$ 45.000.000					\$ 6.750.000	\$ 22.500.000	\$ 15.750.000		En Estudio	-	-	-	A Definir
b	Ampliación Red Agua barrios varios Etapa 2	Secundaria		\$ 70.000.000					\$ 10.500.000	\$ 35.000.000	\$ 24.500.000		En Estudio	-	-	-	A Definir
c	Ampliación Red Agua barrios varios Etapa 3	Secundaria		\$ 75.000.000						\$ 15.000.000	\$ 37.500.000	\$ 22.500.000	En Estudio	-	-	-	A Definir
10	Planta Potabilizadora de Agua y Captación	Secundaria		\$ 75.000.000						\$ 15.000.000	\$ 48.750.000	\$ 11.250.000	En Estudio	-	-	-	A Definir
a	Etapa 1	Básica		\$ 75.000.000						\$ 15.000.000	\$ 48.750.000	\$ 11.250.000	En Estudio	-	-	-	A Definir
b	Etapa 2	Básica		\$ 75.000.000						\$ 15.000.000	\$ 48.750.000	\$ 11.250.000	En Estudio	-	-	-	A Definir
12	Sustitución AC-PVC en red de agua	Secundaria		\$ 45.624.508						\$ 22.812.254	\$ 22.812.254		En Estudio	-	-	-	ENOHsa
13	Agua Segura - zonas ex - basurales	Secundaria		\$ 153.150.000							\$ 76.575.000	\$ 76.575.000	En Estudio	-	-	-	ENOHsa
a	Barrio Urreaga	Secundaria		\$ 153.150.000							\$ 76.575.000	\$ 76.575.000	En Estudio	-	-	-	ACUMAR
14	Barrio del Prado	Secundaria		\$ 18.625.306							\$ 9.312.653	\$ 9.312.653	En Estudio	-	-	-	ReNaBaP - Ministerio Desarrollo Social
15	Barrio Torchiato	Secundaria		\$ 158.218.774							\$ 79.609.387	\$ 79.609.387	En Estudio	-	-	-	ReNaBaP - Ministerio Desarrollo Social
16	Barrio Santa María	Secundaria		\$ 71.211.156							\$ 35.605.578	\$ 35.605.578	En Estudio	-	-	-	ReNaBaP - Ministerio Desarrollo Social
17	Ampliaciones de Red	Secundaria											En Estudio	-	-	-	A Definir
ÁREA OBJETIVO (ha)			1.851	100%													
ÁREA SERVIDA (ha)			622	78,21%													
ÁREA EN EJECUCIÓN (ha)			18	1,71%													
ÁREA A SERVIR (ha)			211	20,06%													
POBLACIÓN OBJETIVO ESTIMADA 2019 (hab)			48.197	100%													
POBLACIÓN SERVIDA (hab)			42.667	88,53%													
POBLACIÓN CON OBRA EN EJECUCIÓN (hab)			575	1,19%													
POBLACIÓN A SERVIR (hab)			4.955	10,28%													
PRESUPUESTO TOTAL AGUA POTABLE MARCOS PAZ			\$ 864.082.071														
PRESUPUESTOS AGUA POTABLE MARCOS PAZ			\$ 159.989.374	\$ 804.092.697													



	CAÑUELAS - AGUA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	4.641	166	12,75
AREA EN EJECUCION	8.493	129	23,33
AREA EXISTENTE	23.266	370	63,92
TOTAL	36.400	665	100,00

REFERENCIAS

- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE

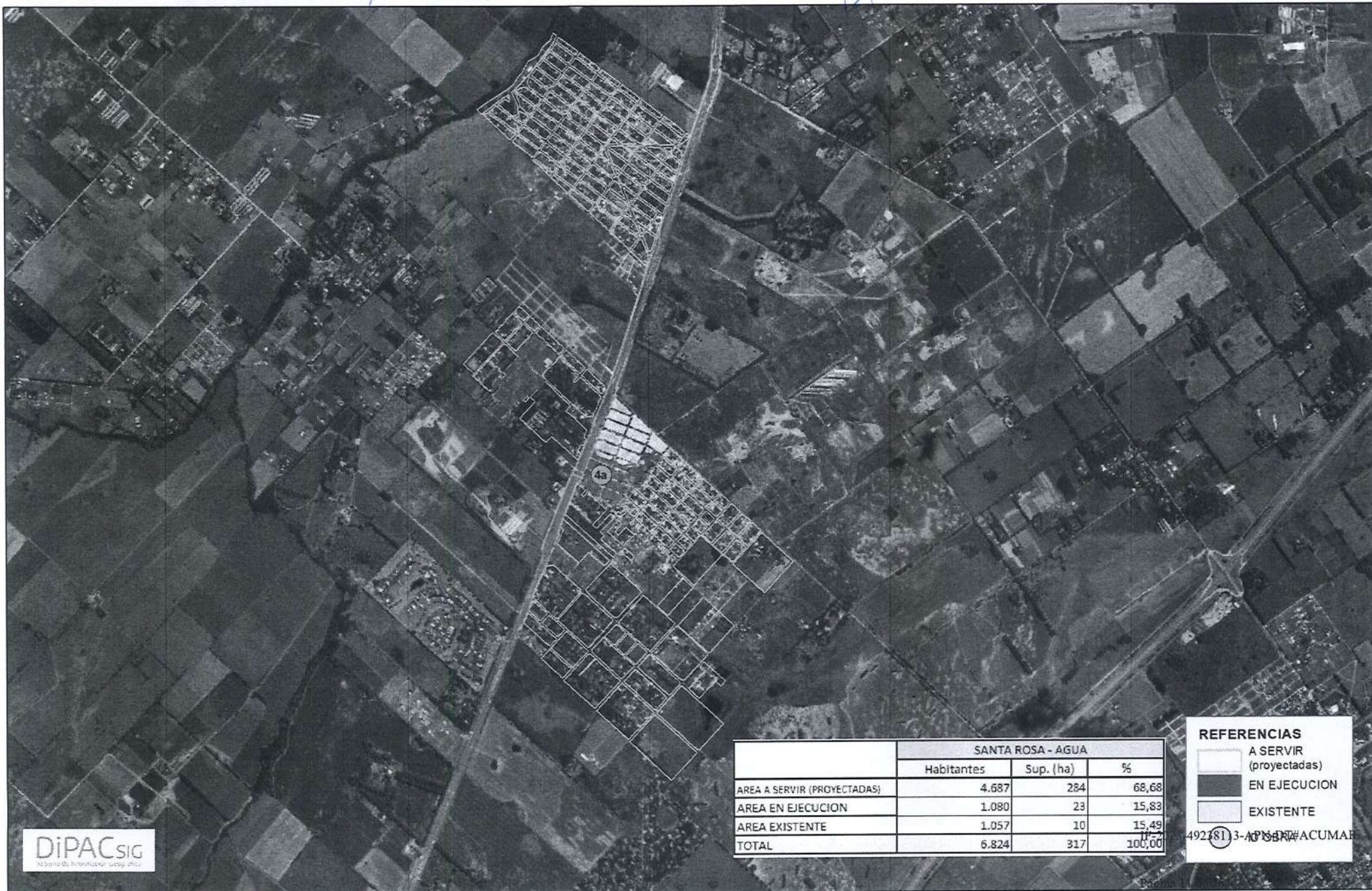


	CAÑUELAS - CLOACA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	11.844	304	34,40
AREA EN EJECUCION	4.766	76	13,84
AREA EXISTENTE	17.824	278	51,76
TOTAL	34.434	658	100,00

REFERENCIAS

- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE

4923813-ADM-DI-ACUMAR

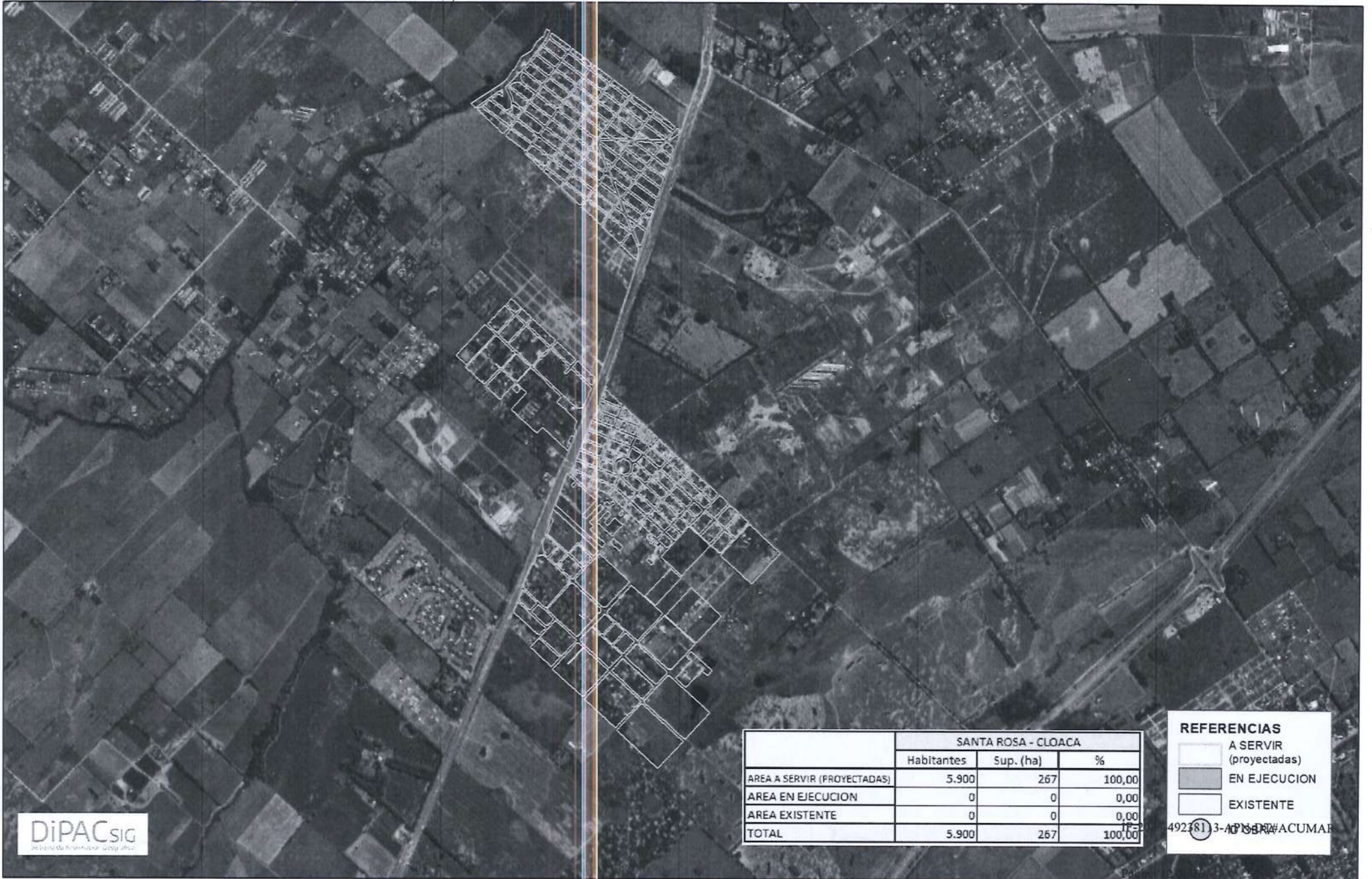


	SANTA ROSA - AGUA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	4.687	284	68,68
AREA EN EJECUCION	1.080	23	15,83
AREA EXISTENTE	1.057	10	15,49
TOTAL	6.824	317	100,00

REFERENCIAS




- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE

492181)3-ADN EN ACUMAR

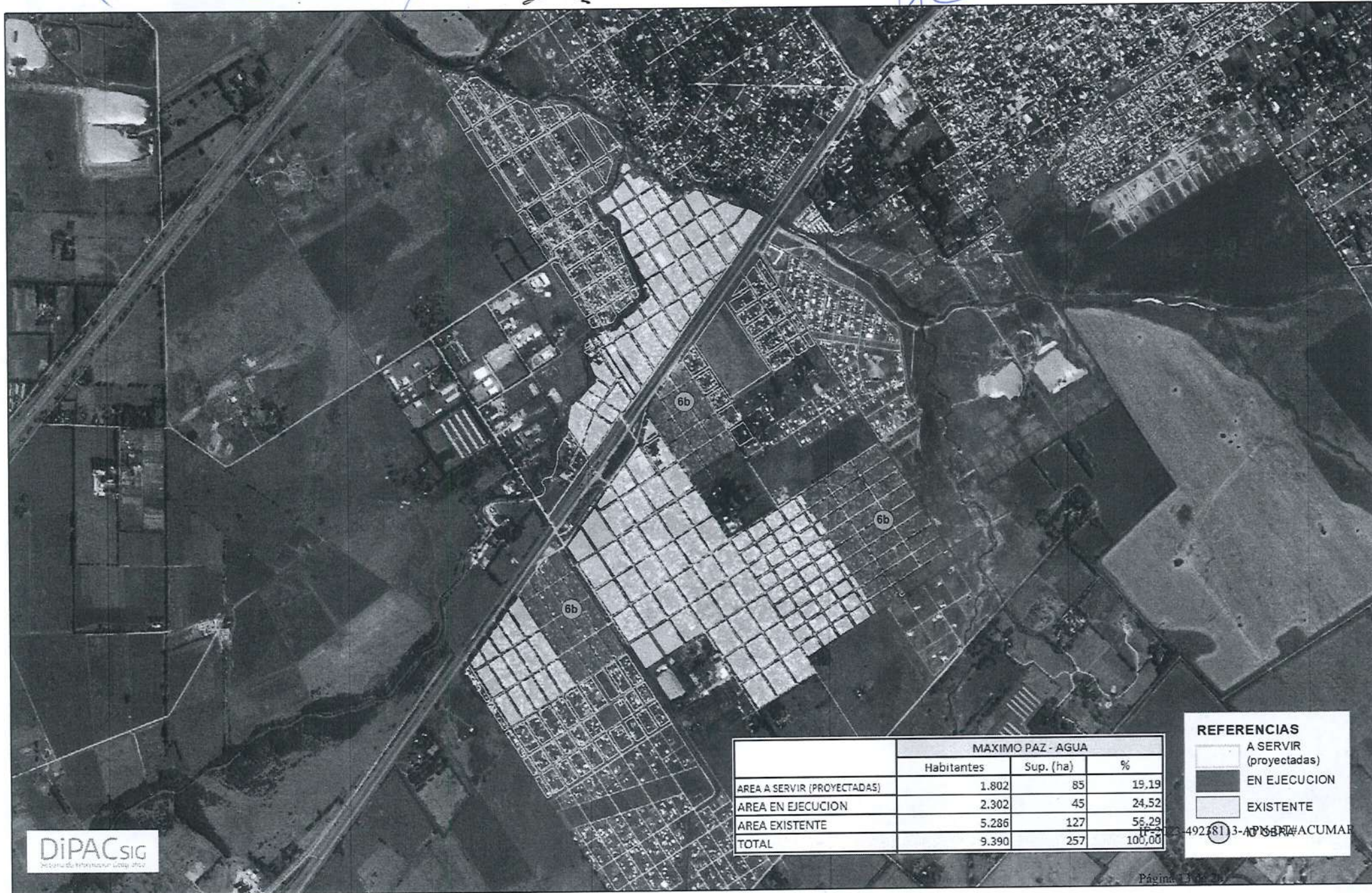


	SANTA ROSA - CLOACA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	5.900	267	100,00
AREA EN EJECUCION	0	0	0,00
AREA EXISTENTE	0	0	0,00
TOTAL	5.900	267	100,00

REFERENCIAS

-  A SERVIR (proyectadas)
-  EN EJECUCION
-  EXISTENTE

4921813-APN-DMA-ACUMAR



	MAXIMO PAZ - AGUA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	1.802	85	19,19
AREA EN EJECUCION	2.302	45	24,52
AREA EXISTENTE	5.286	127	56,29
TOTAL	9.390	257	100,00

REFERENCIAS

- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE



	A. PETION - AGUA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	1.722	161	66,05
AREA EN EJECUCION	558	19	21,40
AREA EXISTENTE	327	351	12,54
TOTAL	2.607	531	100,00

REFERENCIAS

- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE



	VICENTE CASARES - AGUA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	972	18	100,00
AREA EN EJECUCION	0	0	0,00
AREA EXISTENTE	0	0	0,00
TOTAL	972	18	100,00




REFERENCIAS

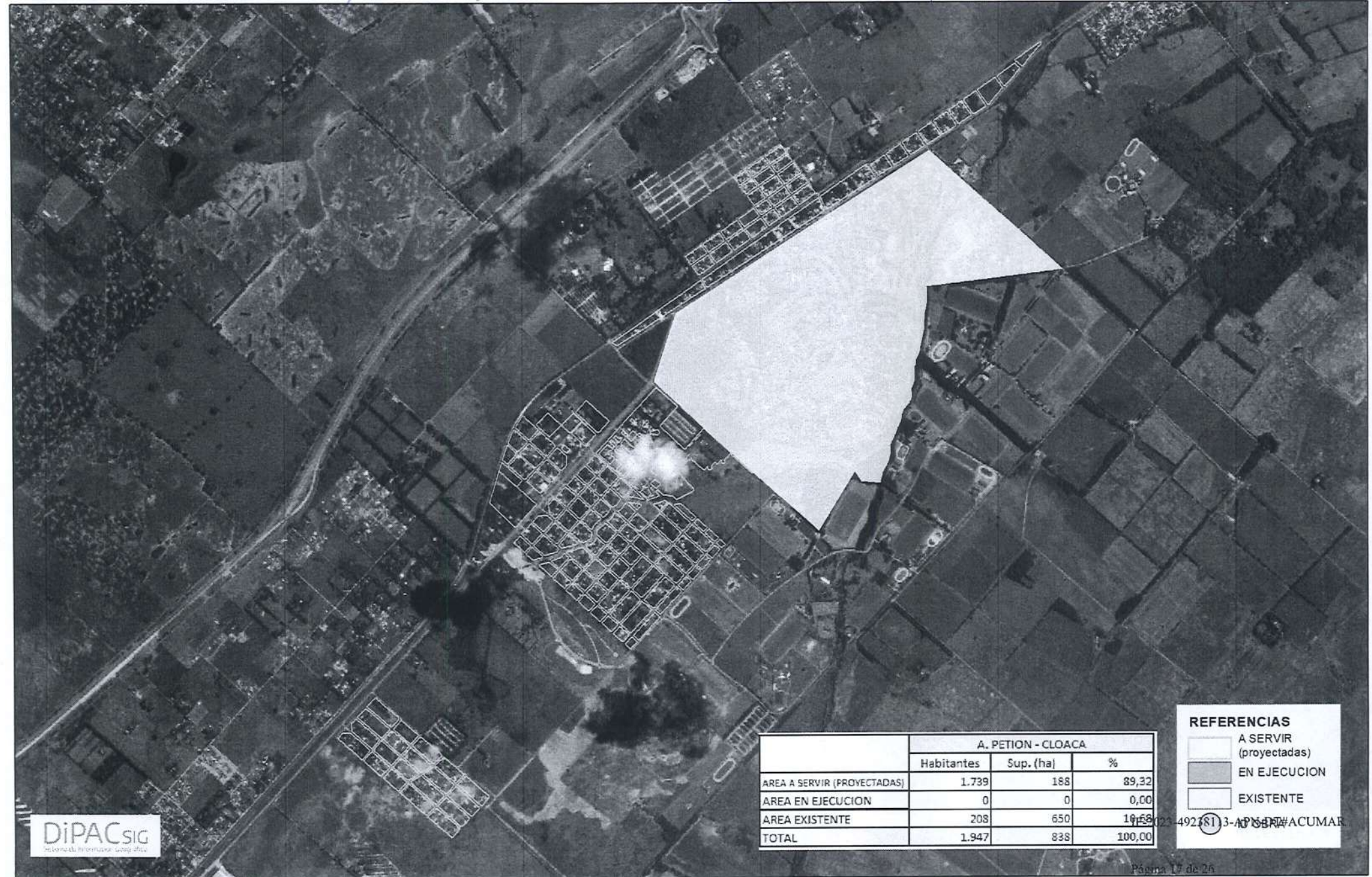
- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE



	MAXIMO PAZ - CLOACA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	8.296	270	99,96
AREA EN EJECUCION	0	0	0,00
AREA EXISTENTE	0	0	0,00
TOTAL	8.299	270	99,96

REFERENCIAS

-  A SERVIR (proyectadas)
-  EN EJECUCION
-  EXISTENTE



	A. PETION - CLOACA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	1.739	188	89,32
AREA EN EJECUCION	0	0	0,00
AREA EXISTENTE	208	650	10,68
TOTAL	1.947	838	100,00

REFERENCIAS

- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE

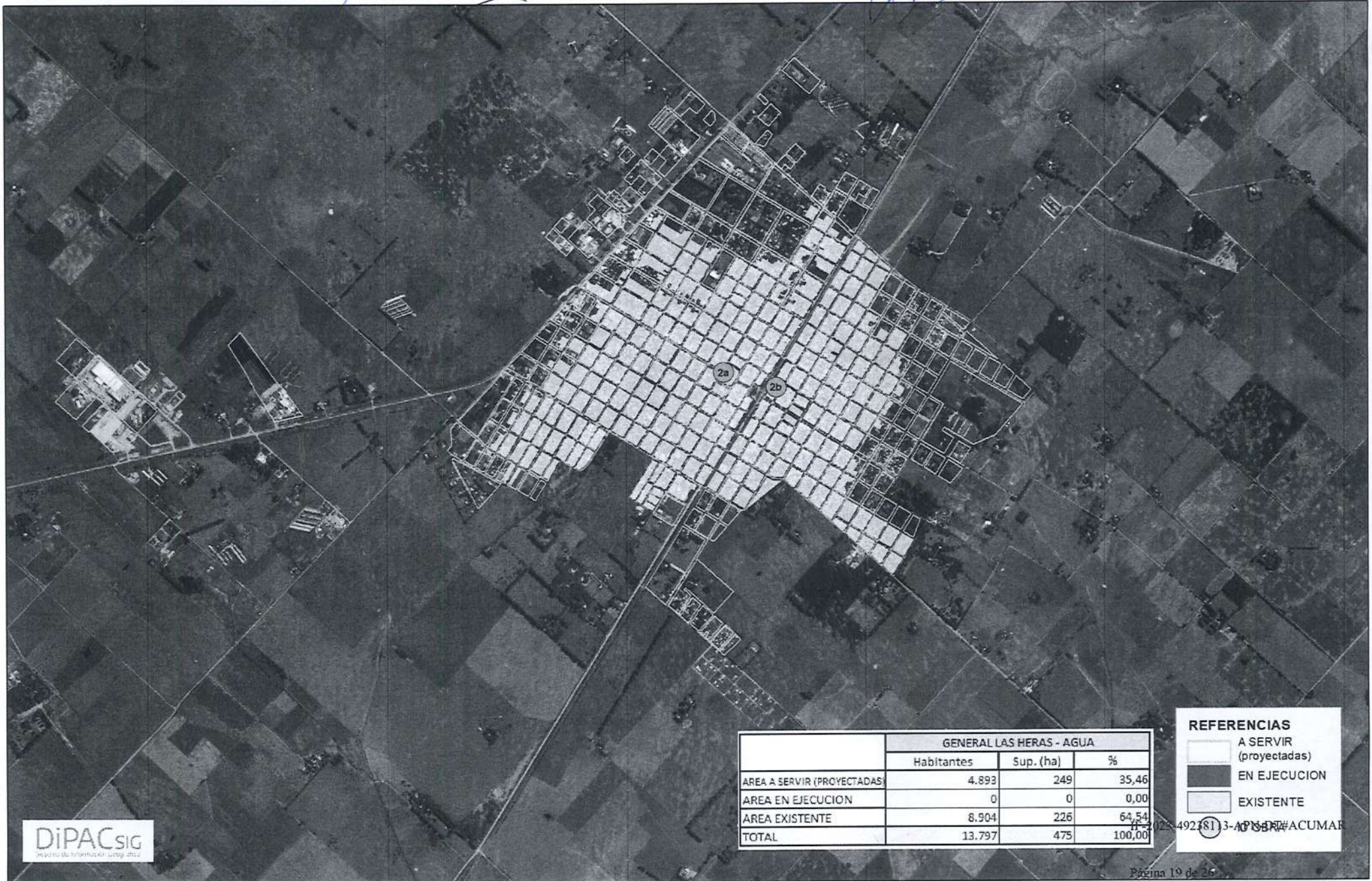
[Handwritten signatures]



	VICENTE CASARES - CLOACA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	972	18	100,00
AREA EN EJECUCION	0	0	0,00
AREA EXISTENTE	0	0	0,00
TOTAL	972	18	100,00

REFERENCIAS

- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE



	GENERAL LAS HERAS - AGUA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	4.893	249	35,46
AREA EN EJECUCION	0	0	0,00
AREA EXISTENTE	8.904	226	64,54
TOTAL	13.797	475	100,00

REFERENCIAS

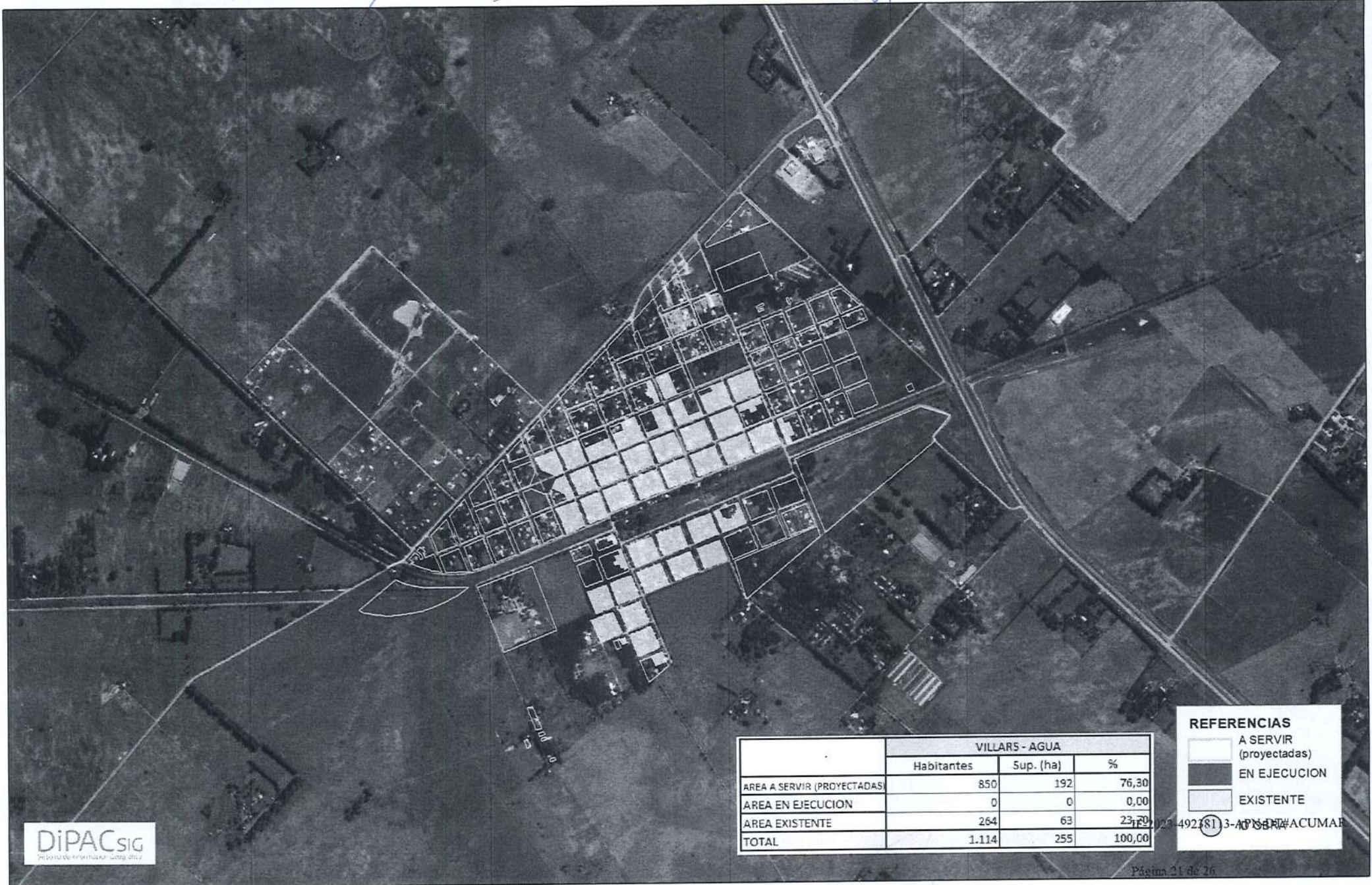
- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE



	GENERAL LAS HERAS - CLOACA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTA	2.387	149	17,30
AREA EN EJECUCION	4.490	155	32,55
AREA EXISTENTE	6.919	171	50,15
TOTAL	13.796	475	100,00



REFERENCIAS

- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE



	VILLARS - AGUA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	850	192	76,30
AREA EN EJECUCION	0	0	0,00
AREA EXISTENTE	264	63	23,70
TOTAL	1.114	255	100,00




REFERENCIAS

-  A SERVIR (proyectadas)
-  EN EJECUCION
-  EXISTENTE



	VILLARS - CLOACA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	1.113	256	100,00
AREA EN EJECUCION	0	0	0,00
AREA EXISTENTE	0	0	0,00
TOTAL	1.113	256	100,00

REFERENCIAS

-  A SERVIR (proyectadas)
-  EN EJECUCION
-  EXISTENTE



	GRAL. HORNOS - AGUA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	582	48	100,00
AREA EN EJECUCION	0	0	0,00
AREA EXISTENTE	0	0	0,00
TOTAL	582	48	100,00

REFERENCIAS

- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE



	GRAL. HORNOS - cloaca		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	582	48	100,00
AREA EN EJECUCION	0	0	0,00
AREA EXISTENTE	0	0	0,00
TOTAL	582	48	100,00

REFERENCIAS

- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE



	MARCOS PAZ - AGUA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	9.613	464	15,87
AREA EN EJECUCION	2.433	45	4,02
AREA EXISTENTE	48.519	805	80,11
TOTAL	60.565	1314	100,00

REFERENCIAS

- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE



	MARCOS PAZ - CLOACA		
	Habitantes	Sup. (ha)	%
AREA A SERVIR (PROYECTADAS)	23.222	743	38,34
AREA EN EJECUCION	5.553	121	9,17
AREA EXISTENTE	31.790	450	52,49
TOTAL	60.565	1314	100,00

REFERENCIAS

- A SERVIR (proyectadas)
- EN EJECUCION
- EXISTENTE



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2023-49238113-APN-DT#ACUMAR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Martes 2 de Mayo de 2023

Referencia: Anexo I - Plan Director Cuenca Alta V5

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 26 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2023.05.02 17:31:17 -03:00

Juan Manuel Mendoza
Analista técnico
Dirección Técnica
Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo

ROBERTO BLANCO
Presidente
Aguas Bonaerenses S.A.

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2023.05.02 17:31:23 -03:00



Faint, illegible text centered below the logo.

Faint, illegible text centered below the first line of text.

Faint, illegible text centered below the second line of text.

Faint, illegible text on the left side of the page.

Faint, illegible text centered in the middle of the page.

Faint, illegible text on the right side of the page, possibly a signature or stamp.

Faint, illegible text on the right side of the page, possibly a signature or stamp.

A small blue mark or signature at the bottom left corner.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Convenio firma ológrafa

Número:

Referencia: ACUERDO MARCO PARA EL PLAN DIRECTOR DE OBRAS DE AGUA Y CLOACAS DE CUENCA ALTA- CUENCA MATANZA RIACHUELO

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 38 pagina/s.