	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y GESTION ENERGETICA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE SAN GIL - ACUASAN E.I. C.E – E.S.P NIT 800.120.175-7 NUIR 1-68679000-1	CODIGO: VERSION: 01 FECHA : PAGINA : Página **1** de **1**

FORMATO DE REVISIÓN CUENTAS PARA PAGO PARCIAL CONTRATO 009-2026

Lista de chequeo de verificación documentos que debe presentar el contratista al Supervisor del contrato, los mismos son **exigidos para el pago de cuentas ACUASAN EICE – ESP.**

NOTA 1: El visto bueno acredita la existencia de los diferentes documentos en la cuenta de cobro.

No.	DOCUMENTO Y/O REQUISITO	Vo. Bo. DEL SUPERVISOR	N/A
1	Copia del CDP (primer pago)		N.A.
2	Copia del Contrato (primer pago)		N.A.
3	Copia del RP (primer pago)		N.A.
4	Copia del RUT (primer pago)		N.A.
5	Acta de inicio	OK	
6	Acta de aprobación de pólizas (si fueron exigidas)		N.A.
7	Verificación de publicación en el SECOP II y SIA OBSERVA (Primer pago y único pago)		N.A.
8	Informe del contratista detallado	OK	
9	Factura o Cuenta de Cobro	OK	
10	Seguridad Social del periodo a cancelar	OK	
11	Estampillas	OK	
12	Informe de supervisión detallado.	OK	
13	Certificación de Satisfacción por parte del Supervisor	OK	
14	Acta de pago parcial o único.	OK	
15	Certificación Bancaria	OK	

SUPERVISOR:

Vo. Bo DIRECCIÓN FINANCIERA:

ACUASAN EICE-ESP
KM. 1 VIA AEROPUERTO TÉL. 7242590/EXT, 107 – 114
CENTRO COMERCIAL SAN GIL PLAZA LOCAL 201
FAX: 7247027 www.acuasan.gov.co
SAN GIL SANTANDER

ACTA DE INICIO
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. 009-2026

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES.	NUMERO DE CONTRATO. 009-2026.	
CONTRATANTE:	ACUASAN E.I.C.E. – E.S.P.	IDENTIFICACION. NIT. 800.120.175-7	
CONTRATISTA:	OSCAR ROMAN BECERRA VARGAS.	IDENTIFICACION NIT ___CC __x_	13.636.104 de Curití, Santander.
OBJETO CONTRACTUAL:	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO PROFESIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN TÉCNICA, OPERATIVA, COMERCIAL Y ADMINISTRATIVA, ORIENTADA A LA IMPLEMENTACIÓN, SEGUIMIENTO Y MEJORA DEL ÍNDICE DE AGUA NO CONTABILIZADA (IANC), EN LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y GESTIÓN ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE SAN GIL – ACUASAN E.I.C.E. – E.S.P."		
SUPERVISOR:	EDWARD ARBENZ QUINTERO ARAQUE.	CARGO Director de planeación.	
VALOR DEL CONTRATO:	VEINTIÚN MILLONES DE PESOS M/CTE ($21.000.000.)		
DURACIÓN DEL CONTRATO:	El plazo de ejecución del contrato será de **SEIS (6) MESES** contados a partir del acta de inicio, sin exceder la vigencia 2026.		
FECHA DEL CONTRATO	14 de enero de 2026.		
FECHA DE INICIO:	**15 de enero de 2026.**		
FECHA DE TERMINACIÓN	**14 de julio de 2026.**		

En el municipio de San Gil, Santander, a los 15 días del mes de enero de 2026, se reunieron **OSCAR ROMAN BECERRA VARGAS,** mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 13.636.104 de Curití, Santander, en calidad de contratista y por otra parte **EDWARD ARBENZ QUINTERO ARAQUE**, en calidad de **DIRECTOR DE PLANEACIÓN**, quien funge como Supervisor del presente proceso contractual, con el fin de dar inicio a la ejecución del **contrato de prestación de servicios profesionales No 009 de fecha 14 de enero de 2026**, previas las siguientes consideraciones:

1) Se ha verificado por parte del Supervisor el cumplimiento del Contratista frente a la presentación de la certificación de seguridad social integral.

2) Se ha verificado por parte del Supervisor, el certificado de disponibilidad presupuestal, suscripción del respectivo contrato, el registro presupuestal y la designación del Supervisor del contrato por parte del Gerente de la empresa, así como los demás requisitos de conformidad con las exigencias realizadas en el estudio de oportunidad y conveniencia en el contrato.

3) Se ha verificado por parte del Supervisor el cumplimiento de los requisitos legales y habilitantes exigidos por parte de **ACUASAN E.I.C.E- E.S.P.** para la legalización del contrato.

Por lo anteriormente expuesto, y de acuerdo a la normatividad legal vigente que rige este tipo de actos el contrato cumple con los requisitos exigidos para dar inicio a su ejecución, por lo cual,

ACORDAMOS.

PRIMERO: DAR INICIO el día 15 de enero de 2026, a la ejecución del **contrato de prestación de servicios profesionales No 009 de fecha 14 de enero de 2026** cuyo objeto es: **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO PROFESIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN TÉCNICA, OPERATIVA, COMERCIAL Y ADMINISTRATIVA, ORIENTADA A LA IMPLEMENTACIÓN, SEGUIMIENTO Y MEJORA DEL ÍNDICE DE AGUA NO CONTABILIZADA (IANC), EN LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y GESTIÓN ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE SAN GIL – ACUASAN E.I.C.E. – E.S.P."** entre **ACUASAN E.I.C.E. – E.S.P** y **OSCAR ROMAN BECERRA VARGAS,** mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 13.636.104 de Curití, Santander.

SEGUNDO: Tener como fecha de **terminación** el día **14 de julio de 2026.**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que en ella intervinieron, en San Gil, Santander; el 15 de enero de 2026.

EDWARD ARBENZ QUINTERO ARAQUE.
Director De Planeación.
ACUASAN E.I.C.E – E.S.P.
Supervisor.

OSCAR ROMAN BECERRA VARGAS.
CC. 13.636.104 de Curití, Santander.
Contratista.

Apoyo Aspectos Jurídicos	Tatiana Araque Vesga – Líder Jurídica.	
Revisó y aprobó aspectos jurídicos	Luis Alfredo de Jesús Buitrago Buitrago	

INFORME DE ACTIVIDADES CUARTO PAGO, CONTRATO NO. 009 DE 2026, CORRESPONDIENTE A PERIODO DEL 15 DE ABRIL AL 14 DE MAYO DE 2026

TIPO DE CONTRATACIÓN: Contrato de prestación de servicio

CONTRATO No.: 009 de 2026

OBJETO: Prestación de servicios de apoyo profesional para el fortalecimiento de la gestión técnica, operativa, comercial y administrativa, orientada a la implementación, seguimiento y mejora del índice de agua no contabilizada (IANC), en la empresa de acueducto, alcantarillado, aseo y gestión energética de alumbrado público de San Gil – ACUASAN E.I.C.E. – E.S.P."

CONTRATANTE: Empresa de acueducto, alcantarillado, aseo y gestión energética de alumbrado público de San Gil – ACUASAN E.I.C.E. – E.S.P

CONTRATISTA: Oscar Román Becerra Vargas

IDENTIFICACIÓN: C.C. 13,636,104

SUPERVISORA: Edward Arbenz Quintero Araque

CARGO: Director de planeación

TIPO DE CONTRATO: Prestación de servicios profesionales

DURACIÓN: Seis (6) meses

INICIO: jue, 15 ene. 2026

TERMINACIÓN: mar, 14 jul. 2026

PARIODO DE PAGO: Del 15 de marzo de 2026 al 14 de abril del 2026

FORMA DE PAGO: Pagos parciales

ADICIÓN: 21 de abril de 2026

A continuación me permito presentar el informe de actividades realizadas a la Empresa de acueducto, alcantarillado, aseo y gestión energética de alumbrado público de san gil – ACUASAN E.I.C.E. – E.S.P., de acuerdo con las obligaciones establecidas en el contrato de prestación de servicios profesionales No 009 del 14 de enero de 2026,-

suscrito entre la Empresa de acueducto, alcantarillado, aseo y gestión energética de alumbrado público de san gil – ACUASAN E.I.C.E. – E.S.P., y Oscar Román Becerra Vargas con el fin de prestar asesoría técnica, operativa, comercial y administrativa, las actividades descritas corresponden al periodo comprendido entres el 15 de marzo del 2026 al 14 de abril de 2026.

El 21 de abril de 2026 se realiza adición de en valor agregando las siguientes actividades adicionales al contrato.

- Brindar acompañamiento en la gestión de información técnica, incluyendo la coordinación para la actualización del catastro de redes e infraestructura de operación, con el fin de identificar puntos críticos de pérdida de agua.
- Realizar el seguimiento a pérdidas técnicas, mediante la planeación y control de actividades de sectorización hidráulica y control de presiones, en coordinación con la Dirección de Planeación, con el fin de optimizar la gestión de pérdidas de agua de carácter técnico.
- Brindar asesoría en la estandarización de procesos operativos, mediante la formulación conjunta con los líderes del área técnica de cronogramas de actividades y procedimientos que garanticen la eficiencia en la operación de los sistemas.
- Realizar acompañamiento técnico en el reporte de información sectorial, apoyando el levantamiento, procesamiento y cargue de información al Sistema Único de Información (SUI) de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, garantizando la calidad, coherencia y veracidad de los datos reportados.

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO CORRESPONDIENTE A ESTE INFORME.

1. **Brindar asesoría técnica especializada mediante el análisis sistemático de la información técnica y comercial de los servicios públicos domiciliarios, con énfasis en la estimación, seguimiento y reducción del Índice de Agua No Contabilizada (IANC), fortaleciendo la gestión operativa, administrativa y comercial de la empresa.**

Se realiza la segunda lectura el día 22 de abril de 2026, ya con este dato se pueden calcular volúmenes enviados y volúmenes distribuidos.

Sin embargo no se pudo tomar la lecturas de todos lo equipos ya que algunos de ellos presentan anomalías tal como fue evidenciado en el documento de lecturas.

Este es el reporte de anomalías de las lecturas realizadas el 22 de abril de 2026 realizado por el área de comercialización encargada de realizar las lecturas.

- Macro medidor El Lago: El medidor se encuentra inundado, al parecer por una fuga. Adicionalmente, el acceso presenta abundante maleza debido a las lluvias, lo que dificulta su ingreso. Se recomienda realizar labores de tala para facilitar el acceso.
- Macro medidor Portal del Conde: Se encuentra sin tapa y está ubicado en un hueco de considerable profundidad. No existen condiciones seguras de acceso para el personal operativo, se recomienda colocar pasos metálicos para poder acceder a la lectura.
- Macro medidores Villa Olímpica y Villa Campestre: Cuentan con tapa de cemento; sin

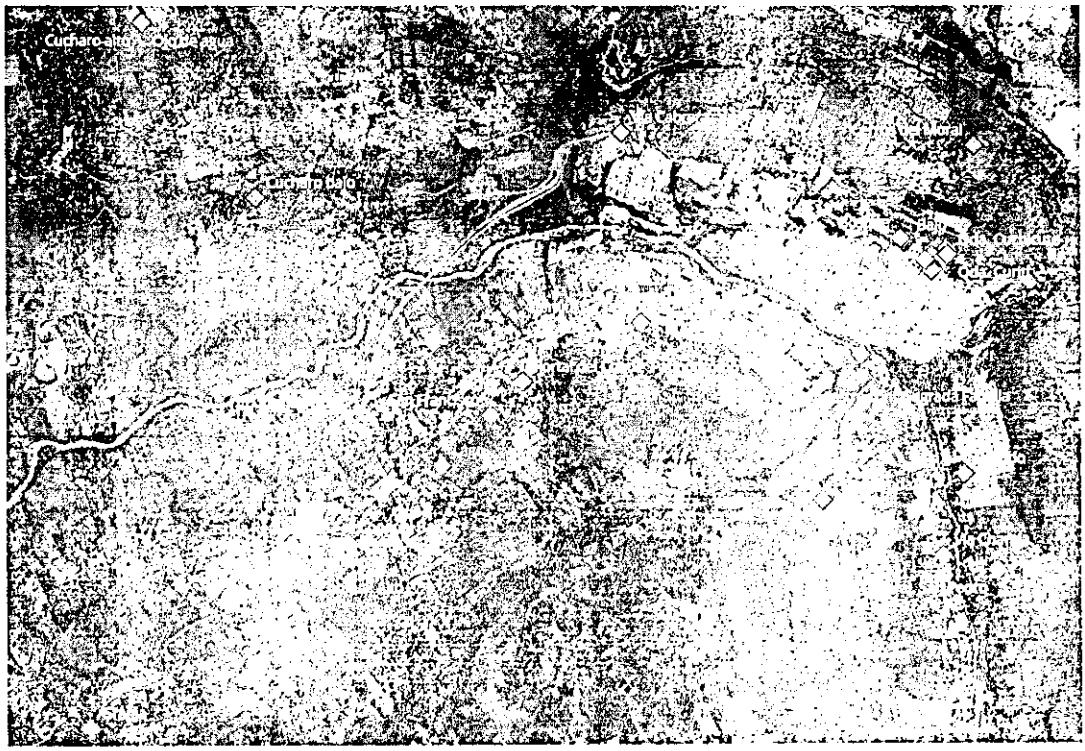
embargo, se recomienda la instalación de agarraderas metálicas y adecuación de pasos metálicos para facilitar la toma de lectura.

- Macro medidores José Antonio Galán y Nueva Baeza: Se encontraban cubiertos por tapa de cemento y madera, lo que impidió la toma de lectura.
- Macro medidor Paseo del Mango – Sector Bella Isla: Se dificulta la toma de lectura, debido a que las tapas fueron instaladas lejos de la pantalla del medidor.
- Macro medidor Vía Cabrera: La tapa fue instalada de forma invertida, obstruyendo el acceso. Se recomienda su correcta reinstalación.

Se anexa las lecturas tomadas a los macro medidores el día 20 de marzo de 2026 como lectura anterior y el 22 de abril de 2026 como lectura actual

Cons.	No. Macro	Nombre macro	Lectura anterior	Lectura actual	Volúmen
1	Macr - 2	Bajo	69,400 m³	115,033 m³	45,633 m³
2	Macr - 3	Alto	265,216 m³	326,929 m³	61,713 m³
3	Macr - 4	Mochuelo	172,769 m³	229,392 m³	56,623 m³
4	Macr - 5	Portal del conde	40,291 m³	52,268 m³	11,977 m³
5	Macr - 6	Vía Charala	1,167,910 m³	1,177,993 m³	10,083 m³
6	Macr - 9	Jaral	144,731 m³	146,313 m³	1,582 m³
7	Macr - 10	Vía Cabrera	20,208 m³	27,079 m³	6,871 m³
8	Macr - 12	Entrada PTAP Principal	100,927 m³	100,927 m³	0 m³
9	Macr - 13	Salida Santander distribución	631,951 m³	821,182 m³	189,231 m³
10	Macr - 15	Volador-Cucharo Alto	1,075 m³	1,478 m³	403 m³
11	Macr - 17	Ojo de Agua	9,349 m³	12,527 m³	3,178 m³
12	Macr - 18	Caudalimetro entrada alterna	105,433 m³	230,178 m³	124,745 m³
13	Macr - 21	Tanque la Vega	44,523 m³	87,904 m³	43,381 m³
14	Macr - 22	Villa Campestre	29,529 m³	39,119 m³	9,590 m³
15	Macr - 23	Villa Olímpica	89,320 m³	117,066 m³	27,746 m³
16	Macr - 24	La Quinta	1,377 m³	1,848 m³	471 m³
17	Macr - 25	COOVIP	176,724 m³	239,502 m³	62,778 m³
18	Macr - 26	Uso PTAP Principal	70,814 m³	95,504 m³	24,690 m³
19	Macr - 29	Salida a tanque Villa Olímpica	210,933 m³	272,079 m³	61,146 m³
20	Macr - 30	Hospital	62,957 m³	77,417 m³	14,460 m³
21	Macr - 31	Bosque	999,266 m³	998,659 m³	-607 m³
22	Macr - 32	Bombeo Volador-Cucharo	5,125 m³	6,657 m³	1,532 m³

23	Macr - 34	Padres Somascos	6,272 m³	8,349 m³	2,077 m³
24	Macr - 36	Quebrada la laja	151,558 m³	153,136 m³	1,578 m³
25	Macr - 37	Bella Isla paseo del Mango	70,274 m³	93,709 m³	23,435 m³
26	Macr - 38	Pablo VI paseo del Mango	33,417 m³	47,328 m³	13,911 m³
27	Macr - 39	Cajasan	12,244 m³	15,404 m³	3,160 m³
28	Macr - 40	Congual bajo	52,813 m³	54,779 m³	1,966 m³
29	Macr - 41	Congual alto	2,963 m³	4,324 m³	1,361 m³
30	Macr - 42	Castilla Real	1,830 m³	2,751 m³	921 m³
31	Macr - 43	Qda. Curiti PTAP principal	1,107,823 m³	1,478,602 m³	370,779 m³
32	Macr - 44	Qda. Cuchicute PTAP principal	121,724 m³	264,534 m³	142,810 m³
33	Macr - 48	Hoja de Tabaco	80,150 m³	103,935 m³	23,785 m³
34	Macr - 49	Acacias	1,762 m³	2,213 m³	451 m³
35	Macr - 50	Comite de tejo	162,170 m³	206,483 m³	44,313 m³
36	Macr - 52	Almendros, Acacias, Gruta	37,342 m³	48,958 m³	11,616 m³



Plano de ubicación de macromedidores

Se realiza el diagrama de macro medición para el sistema, ver anexo No. 01.

2. **Recopilar, depurar y analizar la información técnica y comercial asociada al servicio de acueducto.**

Una vez suministrada la información de cantidad de agua entrante en las plantas de tratamiento tomados por el personal de tratamiento correspondiste al año 2025, con los datos de facturación del mismo periodo, se procede a realizar el cálculo de índice de agua no contabilizada IANC para este año, el valor obtenido de IANC se toma como valor de línea base para los comparativos.

Lo resultados de este análisis se presentan en el anexo No. 02.

3. **Estimar y realizar el seguimiento periódico del IANC, así como efectuar el análisis de datos para la elaboración de balances hídricos mensuales.**

Se realiza el cálculo del indice de agua no contabilizada con la información tomada de los macro medidores instalados en el sistema, se comparada con la cantidad de agua facturada, sin embargo hay que tener en cuenta que no se han podido tomar todas las lecturas de los equipos instalados, por lo cual no es posible tener una medición completa para este periodo.

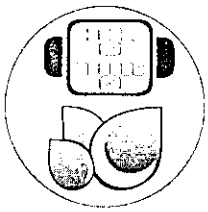
4. **Generar y actualizar indicadores de gestión para los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo.**

Una vez se tengan todas las lecturas de los macro medidores instalados se iniciará con los análisis de datos completo y la actualización de los indicadores correspondientes.

5. **Diseñar y proponer formatos digitales para la toma y sistematización de información en campo.**

Se diseñaron los formularios de levantamiento de datos de campo para la toma de lecturas de los macro medidores de responsabilidad de facturación y los macros y caudalímetros responsabilidad de planta de tratamiento, estos formularios están en continua modificación de acuerdo a las necesidades del sistema

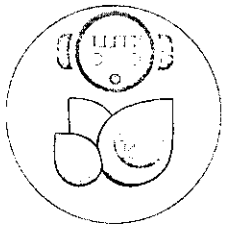
Las lecturas se realizaran en la APP Epicollet 5, la cual ya esta en funcionamiento y capacitado el personal para su uso.



ACUASAN_INSTRUM_PTAP

Lectura de instrumentación en plantas de tratamiento

Formulario de toma de datos macro medidores responsabilidad de planta de tratamiento



ACUASAN MACROS

Lectura macromedidores

Formulario de toma de datos macro medidores responsabilidad de facturación

6. **Brindar acompañamiento en la gestión de información técnica, incluyendo la coordinación para la actualización del catastro de redes e infraestructura de operación, con el fin de identificar puntos críticos de pérdida de agua.**

Se inicia con la actualización de los digramas de redes incluyendo la información de macro medidores instalados. Este diagrama sigue en construcción con el personal de redes de Acuasan, ver anexo No. 03

En el mes de junio se inicia la clasificación de la totalidad de los suscritores del sistema por sectores hidráulicos, esto con el fin de poder conocer los consumos de cada sector y

ser comparados con la calidad de agua envida medida en cada macro medidor, se anexa cuadro de sectores hidráulicos y barrios realizado en el año 2022, ver anexo No.04.

7. **Realizar el seguimiento a pérdidas técnicas, mediante la planeación y control de actividades de sectorización hidráulica y control de presiones, en coordinación con la Dirección de Planeación, con el fin de optimizar la gestión de pérdidas de agua de carácter técnico.**

Una vez contando con la información de las lecturas de los macro medidores se inicia el calculo y análisis de las diferencias de volúmenes la producción y lo enviado a distribución, sin embargo se debe verificar si existen conexiones existentes en esa redes con el fin de poder conocer los volúmenes entregados por estas conexiones y así calcular los volúmenes ingresados a los tanques y enviados a distribución.

8. **Brindar asesoría en la estandarización de procesos operativos, mediante la formulación conjunta con los líderes del área técnica de cronogramas de actividades y procedimientos que garanticen la eficiencia en la operación de los sistemas.**

Se ha realizado reunión con los lideres de redes y aseo con el fin de poder procedimientos y actividades que no mejoren la eficiencia en la operación de cada uno de los sistemas.

9. **Realizar acompañamiento técnico en el reporte de información sectorial, apoyando el levantamiento, procesamiento y cargue de información al Sistema Único de Información (SUI) de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, garantizando la calidad, coherencia y veracidad de los datos reportados.**

Se realizó reunión con la ingeniera Alejandra Ramirez con el fin de revisar el procedimiento que se ha realizado por parte de Acuasan al plan de gestión de resultados PGR, así revisar los procesos de toma de información para el cargue al SUI.

Oscar Román Becerra Vargas
Ing. Civil, Esp. Recursos Hídricos
Asesor Técnico
Mayo 2026

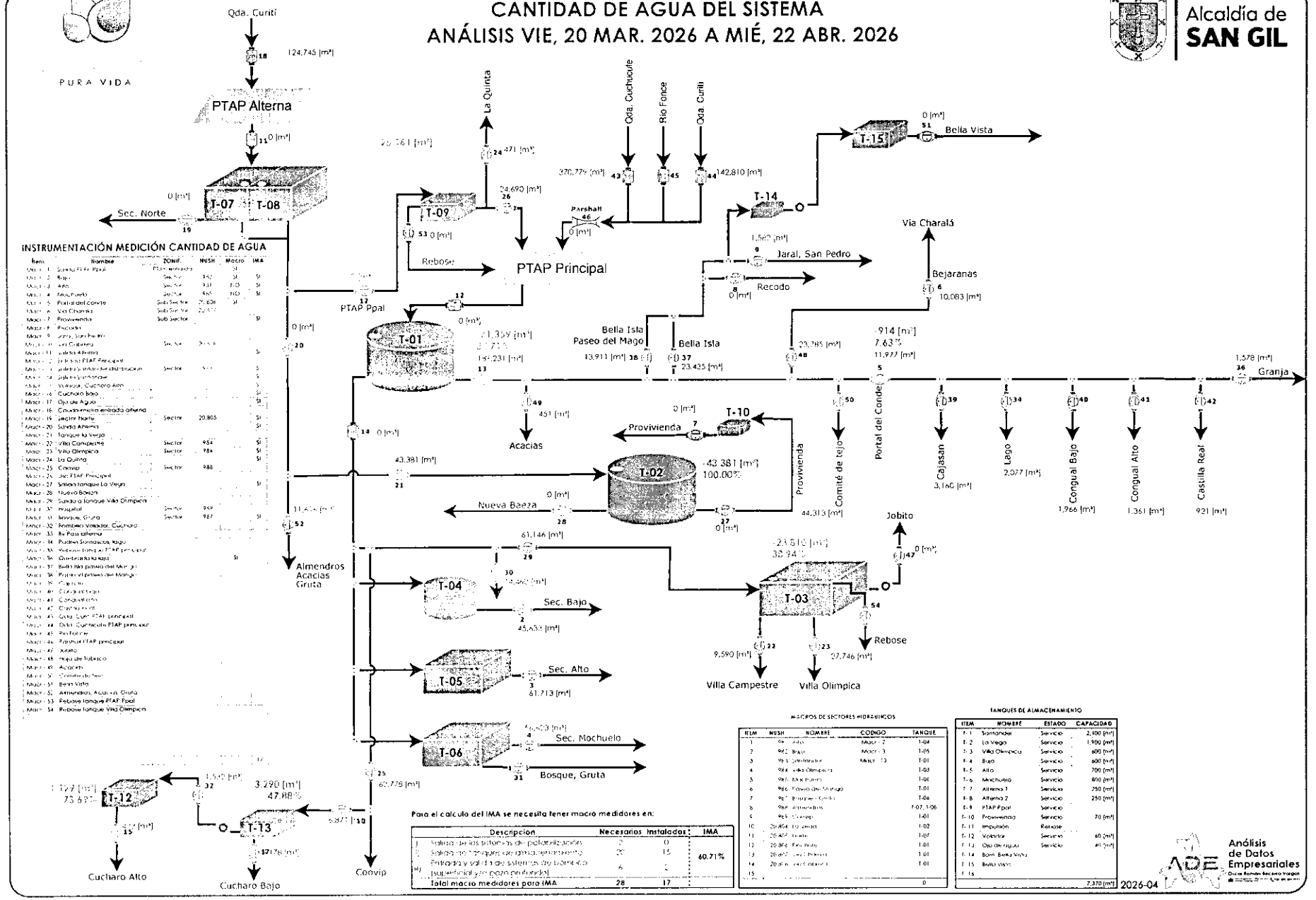
Anexo 01

Diagramas de macro medición [2 folio]

CANTIDAD DE AGUA DEL SISTEMA
ANÁLISIS VIE, 20 MAR. 2026 A MIÉ, 22 ABR. 2026

PURA VIDA

Alcaldía de **SAN GIL**



INSTRUMENTACIÓN MEDICIÓN CANTIDAD DE AGUA

Item	Nombre	ZONE	NUSH	Macro	IMA
Macro - 1	Salida PTAP Ppal	PTAP ambiental		SI	
Macro - 2	Bajo	Sector	982	T-05	SI
Macro - 3	Alto	Sector	983	T-05	SI
Macro - 4	Alto Puerto	Sector	985	T-05	SI
Macro - 5	Portal del Conde	Sub Sector	97,836	SI	
Macro - 6	Vía Charalá	Sub Sector	22,977		
Macro - 7	Provivienda	Sub Sector			SI
Macro - 8	Recodo				
Macro - 9	Jaral, San Pedro				
Macro - 10	Salida Alterna				SI
Macro - 11	Vía Charalá	Sector	20,805		
Macro - 12	Salida PTAP Principal				
Macro - 13	Salida a válvula de distribución	Sector	984		SI
Macro - 14	Salida tanque Jobito				SI
Macro - 15	Vistahermosa, Cucharo Alto				SI
Macro - 16	Cucharo Bajo				SI
Macro - 17	Ojo de Agua				SI
Macro - 18	Caudalímetro entrada alterna				
Macro - 19	Sector Norte	Sector	20,805		SI
Macro - 20	Salida Alterna				SI
Macro - 21	Tanque la Vieja				SI
Macro - 22	Villa Campestre	Sector	952		SI
Macro - 23	Villa Olímpica	Sector	984		SI
Macro - 24	La Quinta				SI
Macro - 25	Coovip	Sector	988		
Macro - 26	Sec PTAP Principal				
Macro - 27	Salida tanque La Vega				SI
Macro - 28	Nueva Baeza				
Macro - 29	Salida a tanque Villa Olímpica				
Macro - 30	Hospital	Sector	949		
Macro - 31	Bosque, Gruta	Sector	987		SI
Macro - 32	Bombeo Validar Cucharo				
Macro - 33	By Pass alterna				
Macro - 34	Pradera Sombrerito, Bajo				
Macro - 35	Macro de toma en PTAP principal				SI
Macro - 36	Observatorio bajo				
Macro - 37	Bella Isla paseo del Mago				
Macro - 38	Paseo del paseo del Mago				
Macro - 39	Cajasan				
Macro - 40	Coovip Bajo				
Macro - 41	Congual Alto				
Macro - 42	Castilla Real				
Macro - 43	Qda. Curití en PTAP principal				
Macro - 44	Qda. Cuchicute PTAP principal				
Macro - 45	Río Fonce				
Macro - 46	Río Fonce PTAP principal				
Macro - 47	Jobito				
Macro - 48	Bajo de Tobaco				
Macro - 49	Acacias				
Macro - 50	Comité de tejo				
Macro - 51	Bella Vista				
Macro - 52	Almendros, Acacias, Gruta				
Macro - 53	Rebose tanque PTAP Ppal				
Macro - 54	Rebose tanque Villa Olímpica				

Para el calculo del IMA se necesita tener macro medidores en:

	Descripcion	Necesarios	Instalados	IMA
I	Salidas de los sistemas de potabilización	7	0	60.71%
E	Salidas de los tanques de almacenamiento	20	15	
M	Entrada y salida de sistemas de bombeo (superficial y/o pozo profundo)	6	2	
	Total macro medidores para IMA	28	17	

MACROS DE SECTORES HIDRAULICOS

ITEM	NUSH	NOMBRE	CODIGO	TANQUE
1	984	Alto	Macro - 2	T-04
2	982	Bajo	Macro - 3	T-05
3	983	Centenario	Macro - 10	T-01
4	984	Villa Olimpica		T-03
5	985	Alto Puerto		T-06
6	986	Paseo del Mago		T-01
7	987	Bosque, Gruta		T-06
8	988	Almendros		T-07, T-06
9	989	Coovip		T-01
10	20,804	La Quinta		T-02
11	20,805	Centro		T-07
12	20,806	Paz Norte		T-01
13	20,807	Vía Charalá		T-01
14	20,808	Vía Charalá		T-01
15				
				0

TANQUES DE ALMACENAMIENTO

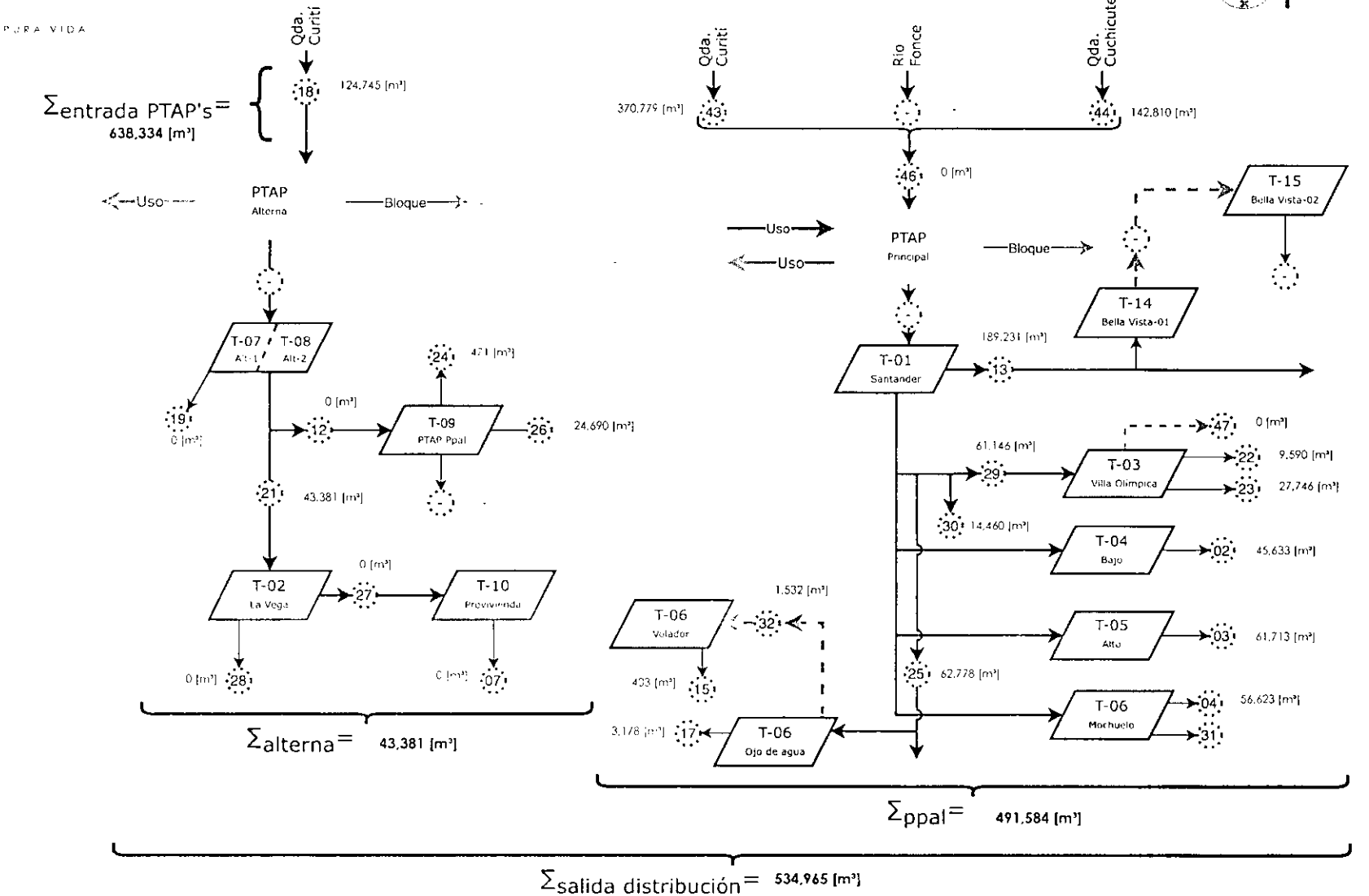
ITEM	NOMBRE	ESTADO	CAPACIDAD
T-1	Santander	Servicio	2,100 [m³]
T-2	La Vega	Servicio	1,500 [m³]
T-3	Villa Olímpica	Servicio	600 [m³]
T-4	Bajo	Servicio	600 [m³]
T-5	Alto	Servicio	700 [m³]
T-6	Mochuelo	Servicio	800 [m³]
T-7	Alterno 1	Servicio	250 [m³]
T-8	Alterno 2	Servicio	250 [m³]
T-9	PTAP Ppal	Servicio	
T-10	Provivienda	Servicio	70 [m³]
T-11	Impulsión	Retrasa	
T-12	Volador	Servicio	60 [m³]
T-13	Ojo de Agua	Servicio	40 [m³]
T-14	Bom. Bella Vista		
T-15	Bella Vista		
T-16			
			7,370 [m³]

Análisis de Datos Empresariales

2026-04

CANTIDAD DE AGUA MEDIDA EN EL SISTEMA

Alcaldía de SAN GIL



Análisis vie, 20 mar. 2026 a mié, 22 abr. 2026

Análisis de Datos Empresariales

2026-04

Anexo 02

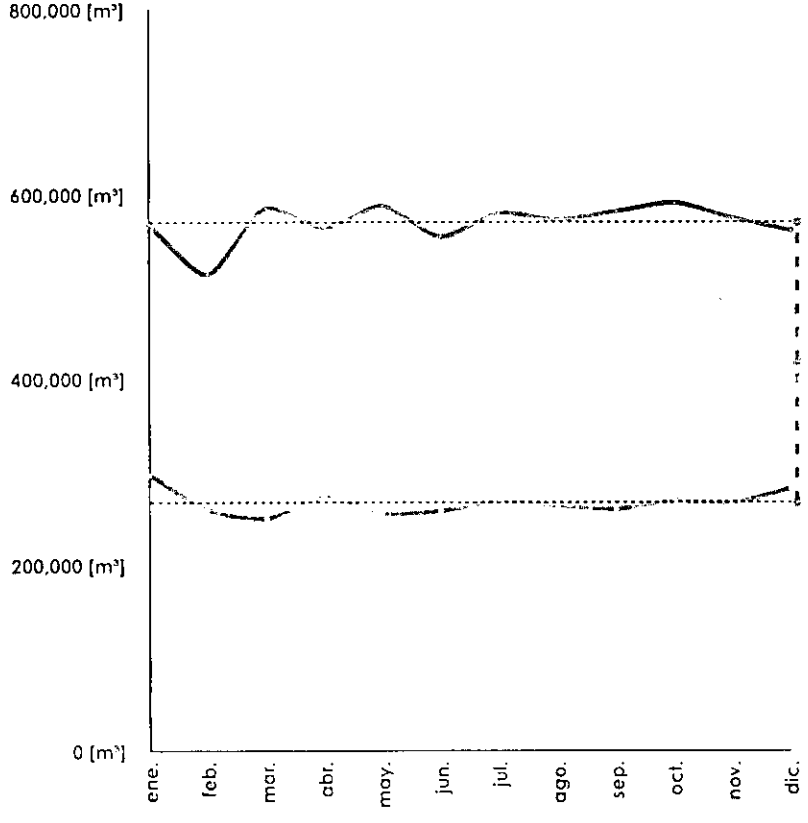
Cálculo índice de agua no contabilizada IANC

Año 2025 [2 folios]

Balance hídrico y cálculo de agua no contabilizada

2025

Volumen mensual



Los datos de volumen de entrada al sistema son tomados en planta, mediante caudalímetros electrónicos e hidráulicos con frecuencia horaria por el personal de planta, se calcula el volumen diario y se suma para el periodo de análisis.

Los datos de volumen facturado son suministrados por comercialización y son tomados del sistema único de información SUI.

Volumen total anual

6,829,322 [m³]
Cantidad de agua Distribuida

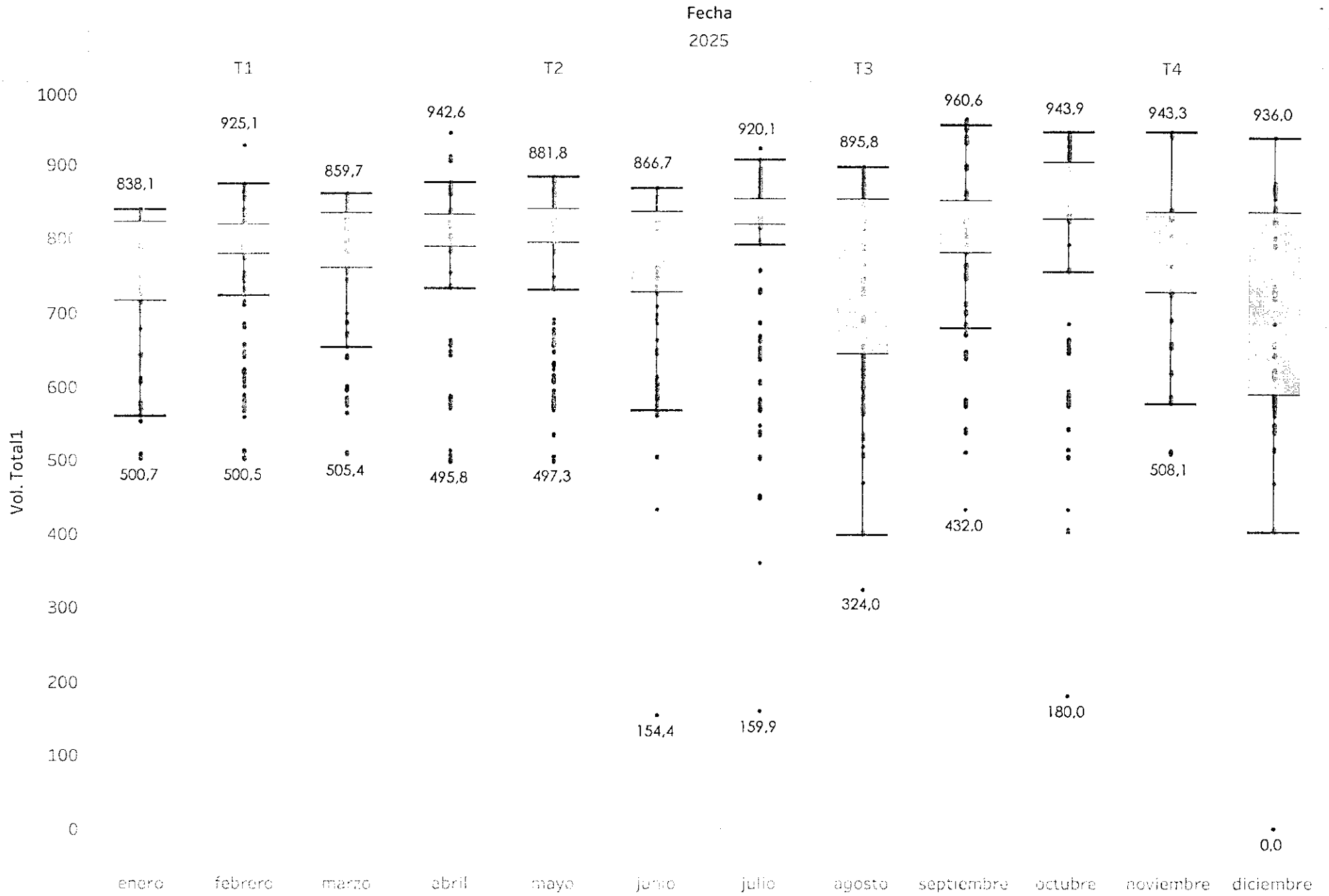
3,625,594 [m³]
Diferencia, Distribuido vs facturado

IANC
53.09%

3,203,728 [m³]
Cantidad de agua facturada

Análisis de Datos Empresariales
Oscar Román Becerra Vargas

Cantidad de agua mensual
toma de datos horaria



Vol. Total1 para cada Fecha mes desglosado por Fecha año y Fecha trimestre. La vista se filtra en Fecha año, lo que conserva 2025.

Anexo 03

Diagramas de redes por sectores hidráulicos

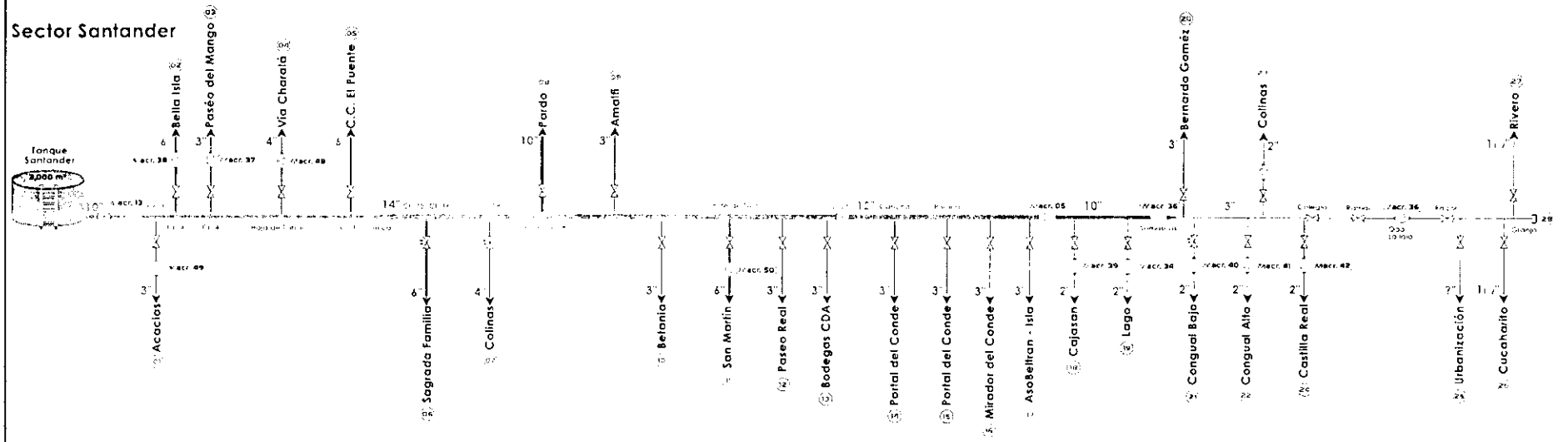
[3 folios]

DIAGRAMAS REDES SECTORES HIDRÁULICOS

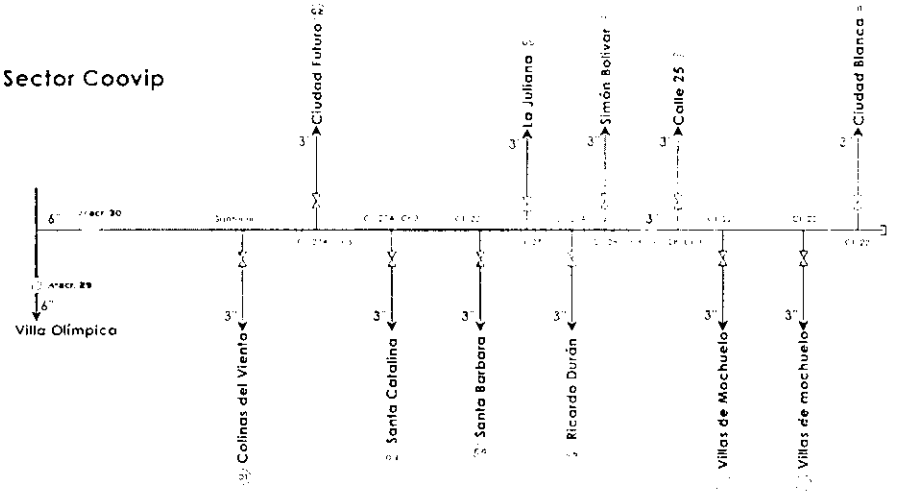
PURA VIDA

Alcaldía de **SAN GIL**

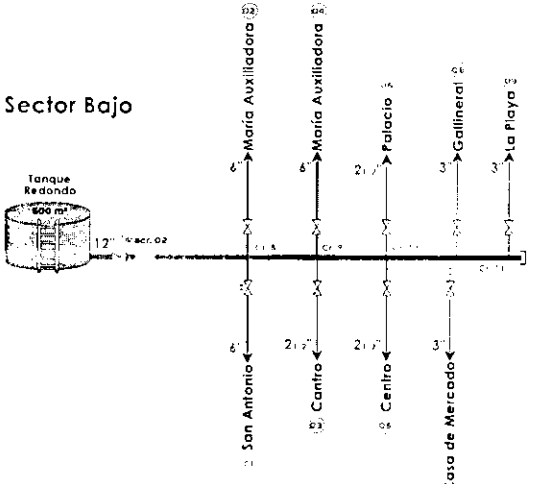
Sector Santander



Sector Coovip



Sector Bajo



ADE Análisis de Datos Empresariales

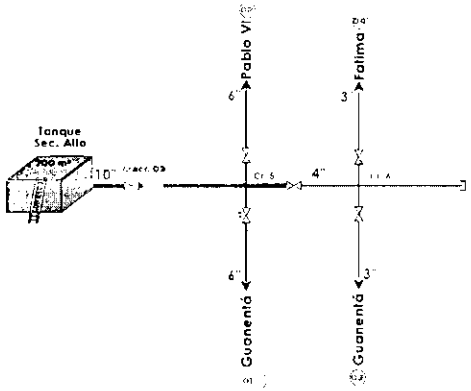
2026-05

DIAGRAMAS REDES SECTORES HIDRÁULICOS

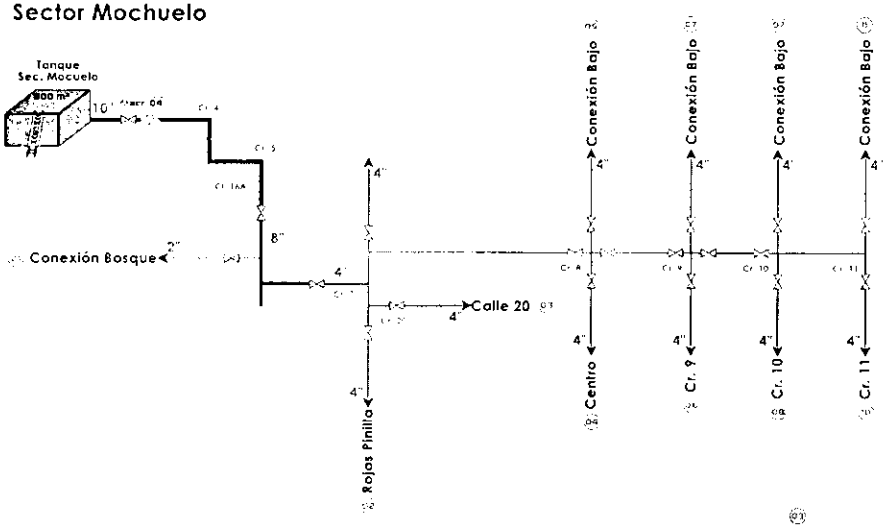
PURA VIDA

Alcaldía de SAN GIL

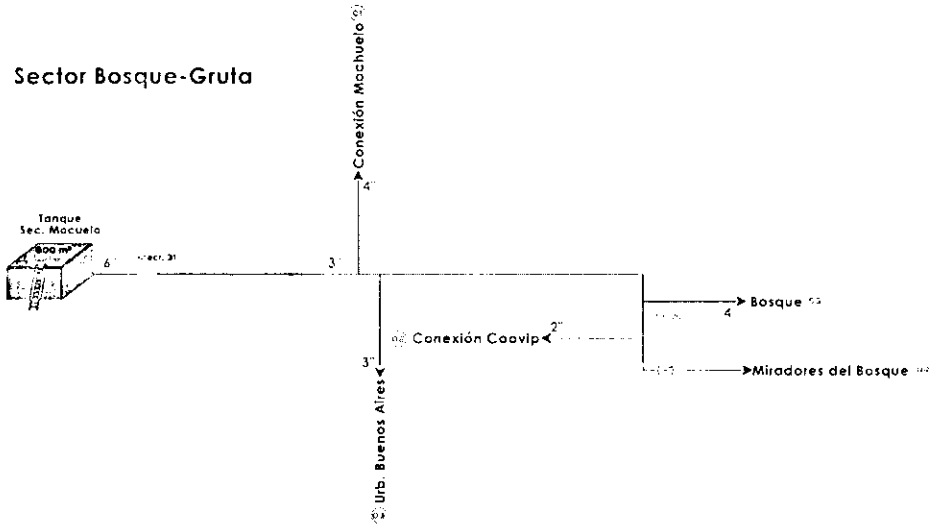
Sector Alto



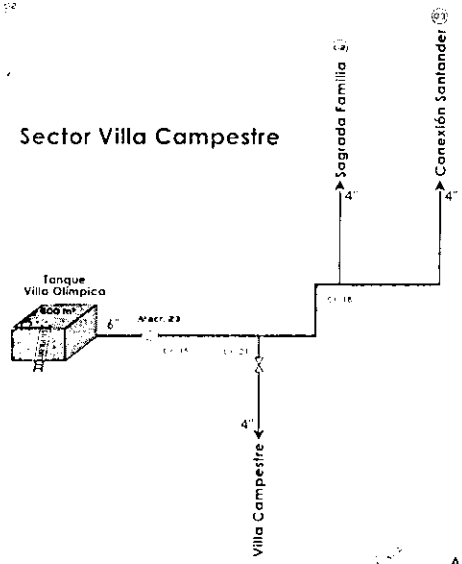
Sector Mochuelo



Sector Bosque-Gruta



Sector Villa Campestre



Análisis de Datos Empresariales

2026-05

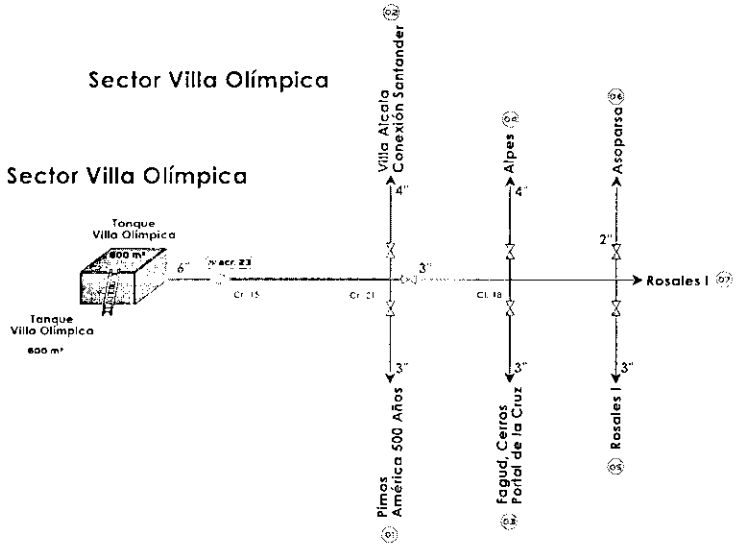
PURA VIDA

DIAGRAMAS REDES SECTORES HIDRÁULICOS

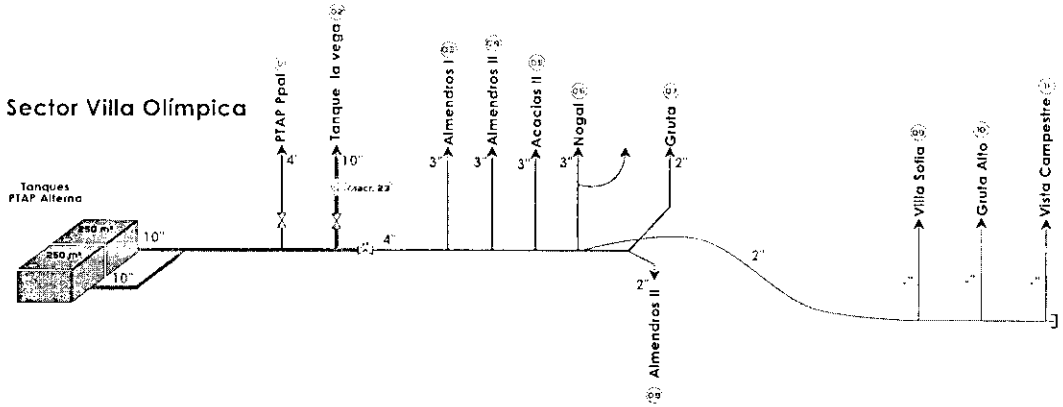
Alcaldía de SAN GIL

Sector Villa Olímpica

Sector Villa Olímpica



Sector Villa Olímpica



Análisis de Datos Empresariales

2026-05

Anexo 04

Sectorización hidráulica linea base 2022

[3 folios]

SECTORES





Alcaldía de
SAN GIL

ÍTEM	CÓDIGO DEL SECTOR	NOMBRE SECTOR	CONS.	CODIGO BARRIO	BARRIOS DEL SECTOR	VEREDAS DEL SECTOR
1	981	SECTOR ALTO	1		ALTAMIRA	
			2		ANTIGUO PABLO VI	
			3		FATIMA	
			4		RAGONESSI	
			5		LOS CEDROS	
			6		LIBERTADOR	
			7		MARIA AUXILIADORA	
			8		SECTOR LUIS CAMACHO	
			9		Ed. ALTOS DEL FONCE	
			10		CARACOL 12	
			11		CARACOL 13	
			12		SECTOR GUANENTA	
			13		SECTOR SAN CARLOS (CARRERA 6 Y 7 ENTRE CALLES 13 Y 15)	
				TOTALES	13	0
2	982	SECTOR BAJO	1		SAN ANTONIO	
			2		VERGEL	
			3		CENTRO	
			4		MARÍA AUXILIADORA	
			5		RAGONESSI	
			6		LA PALMA	
			7		PARQUE GALLINERAL	
			8		MALECÓN	
			9		ESTACIÓN DE POLICIA	
			10		LA PLAYA	
			11		PUENTE LA MAGDALENA	
				TOTALES	11	0
3	983	SECTOR SANTANDER	1		ACACIAS I	BEJARANAS
			2		ACACIAS III	MATA DE GUADUA
			3		SANTA MARIA CAMPESTRE	CAPELLANÍA
			4		C.C. EL PUENTE	CANGUAL BAJO
			5		SAGRADA FAMILIA	CONGUAL ALTO
			6		MARCO FIDEL REYES	EL RAIZÓN
			7		LAS COLINAS	
			8		TIERRERO DE LOS RICOS	
			9		PUNTA DEL ESTE	
			10		LOS OLIVOS	
			11		ARBOLEDAS I	
			12		ARBOLEDAS II	
			13		SAN MARTÍN	
			14		COLOMBIA	
			15		PORVENIR I	
			16		PORVENIR II	
			17		LORENZO AT CANTUZ	
			18		BETANIA	
			19		SANTANDER	
			20		LA LIBERTAD	
			21		VILLAS DEL ROSARIO	
			22		MIRADORES DEL RIO	
			23		LOS SAUCES	
			24		VILLA EDITH	
			25		QUINTAS DE CAÑAVERAL	
			26		SAN LUIS	
			27		VILLA DEL PRADO	
			28		LA FERIA	
			29		TERRERO DE LOS POBRES	
			30		PASEO REAL	

ÍTEM	CÓDIGO DEL SECTOR	NOMBRE SECTOR	CONS.	CODIGO BARRIO	BARRIOS DEL SECTOR	VEREDAS DEL SECTOR
			31		C.C. SAN GIL PLAZA	
			32		LA ISLA	
			33		VILLA BANCARIOS	
			34		PORTAL DEL CONDE	
			35		CONFENALCO	
			36		EL PRADO	
			37		VILLAS DE ALCALÁ	
				TOTALES	37	6
4	984	SECTOR VILLA OLIMPICA	1		VILLA CAMPESTRE	
			2		LOS CERROS	
			3		PORTAL DE LA CRUZ	
			4		FAGUD	
			5		AMERICA 500 AÑOS	
			6		LOS PINOS	
			7		ROSALES I	
			8		ROSALES II	
			9		LOS ALPES	
			10		LAS COLINAS	
			11		CONJUNTO SAGRADA FAMILIA	
				TOTALES	11	0
5	985	SECTOR MOCHUELO	1		TALLERES GUANENTÁ	
			2		SAN CARLOS	
			3		CARLOS MARTÍNEZ	
			4		LA ESPERANZA	
			5		VILLA CAROLA	
			6		CEMENTERIO	
			7		LA VICTORIA	
			8		ROJAS PINILLA	
			9		VERGEL	
			10		LA INDUSTRIAL	
			11		GARDENIAS	
			12		PUENTE LA MAGDALENA	
			13		COBRADOS	
			14		SENA	
			15		CENTRO DE CONVIVENCIA	
			16		CEMENTOS ARGOS	
				TOTALES	16	0
6	986	SECTOR PASEO DEL MANGO	1		VILLAS DEL SOL	RECODO
			2		SANTA CRUZ	SAN PEDRO
			3		PABLO VI 1 y 2	
			4		PASEO DEL MANGO	
			5		CARACOLI	
			6		EL MANGO	
			7		ALTOS DEL GALLINERAL	
			8		ALTAMIRA	
			9		URBANIZACIÓN BELLA ISLA	
			10		PALMERAS I	
			11		PALMERAS II	
			12		BELLA VISTA	
				TOTALES	12	2
		SECTOR	1		LA GRUTA CALLES 17A y 18	OJO DE AGUA
			2		SANTORINI	VOLADOR
			3		EL BOSQUE	CUCHARO
			4		MIRADORES DEL BOSQUE	

PURA VIDA

Alcaldía de SAN GIL

ÍTEM	CÓDIGO DEL SECTOR	NOMBRE SECTOR	CONS.	CODIGO BARRIO	BARRIOS DEL SECTOR	VEREDAS DEL SECTOR
7	987	BOSQUE - GRUTA	5		VILLAS DE SAN GIL	
			6		VILLA LAURA	
			7		VILLAS DEL FONCE I	
				TOTALES	7	3
8	988	SECTOR ALMENDROS	1		ALMENDROS I	
			2		ALMENDROS II	
			3		CONJUNTO EL NOGAL	
			4		ACACIAS II	
			5		GRUTA PARTE ALTA (CALLE 15 ENTRE CARRERAS 3 Y 5)	
			6		VILLA SOFIA	
				TOTALES	6	0
9	989	SECTOR COOVIP	1		CIUDAD FUTURO	EGIDOS
			2		SANTA CATALINA	PERICOS
			3		SANTA BÁRBARA	
			4		VILLA JULIANA	
			5		VILLAS DEL FONCE II	
			6		RICARDO DURÁN BARRERA	
			7		SIMÓN BOLIVAR	
			8		CIUDADELA DEL FONCE	
			9		VILLAS DEL MOCHUELO	
			10		CIUDAD JARDIN	
			11		OSCAR MARTÍNEZ SALAZAR	
			12		CARLOS MARTÍNEZ REYES	
			13		ALAMEDA REAL	
			14		SAN JOSÉ	
			15		SANTA ISABEL	
			16		CIUDAD BLANCA I	
			17		LUIS CARLOS GALÁN	
			18		DIVINO NIÑO	
			19		CIUDAD BLANCA II	
			20		PEDRO FERMÍN DE VARGAS	
			21		SAMUEL MARTÍNEZ	
				TOTALES	21	2
10	20804	SECTOR LA VEGA	1		JOSE ANTONIO GALAN I	
			2		JOSE ANTONIO GALAN II	
			3		ALTOS DE LA PLAYA	
			4		LA JULIANA	
			5		PARSELLA I	
			6		MARSELLA II	
			7		SANTA MORE	
			8		FONTANA	
			9		ANTONIA SANTOS	
			10		NUEVA BAEZA	
			11		ALTOS DE LA VILLA	
			12		PLAYA REAL	
			13		LA COLINA I	
			14		LA COLINA II	
				TOTALES	14	0
11	20805	SECTOR NORTE	1		CERROS DEL MORAL	
			2		TAMACARA	
			3		SANTA LAURA II	
			4		PARCELAS CERROS DEL MORAL	
				TOTALES	4	0

ÍTEM	CÓDIGO DEL SECTOR	NOMBRE SECTOR	CONS.	CODIGO BARRIO	BARRIOS DEL SECTOR	VEREDAS DEL SECTOR
12	20806	SECTOR PINCHOTE	1			CAPELLANIA
			2			CAJASAN
			3			CONGUAL BAJO
			4			CONGUAL ALTO
			5			LA GRANJA
			6			RAIZON
				TOTALES	0	6
13	20807	SECTOR VIA CHARALA	1		ESTACIÓN DE POLICÍA	BEJARANAS BAJO
			2		LA PLAYA	MATEGUADUA
			3		BUENA VISTA	
			4		TORRES DEL CASTILLO	
			5		PORTAL DE LA HACIENDA	
			6		LA FLORESTA	
			7		PUERTO VELLO	
			8		RIVERA CAMPESTRE	
			9		UNISANGIL	
				TOTALES	9	2
14	20808	SECTOR VIA CABRERA	1			OJO DE AGUA
			2			VOLADOR
			3			CUCHARO ALTO
			4			CUCHARO BAJO
				TOTALES	0	4
15						
				TOTALES	0	0
15					152	19

	FORMATO DOCUMENTO EQUIVALENTE A FACTURA **(Art.3 Dec.522 marzo de 2.003)**	Código: AP-OJ-FO108 Versión: 0 Fecha: 25/10/2016 Aprobado Por: Jefe Oficina Jurídica

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y GESTIÓN ENERGÉTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE SAN GIL
ACUASAN E.I.C.E. - E.S.P
NIT 800.120. 175 - 7

Debe a: | **No. 04**

Oscar Román Becerra Vargas

Documento de Identidad	C.C. 13.363.104
Ciudad y Fecha	San Gil, 19 de mayo de 2026

Descripción del Servicio	Valor neto	Valor total
Pago parcial No. 04 del contrato de Prestación de Servicios profesionales N° 009-2026 presenta el informe correspondiente al periodo comprendido entre el 15 de abril al 14 de mayo de 2026	6,000,000,00	6,000,000,00
Totales		$6,000,000,00

SEIS MILLONES DE PESOS MCTE

FIRMA Oscar Román Becerra Vargas

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	OSCAR ROMAN BECERRA VARGAS
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	CC-13636104
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2026-05-04
INDENTIFICACIÓN EMPLEADO	CC-13636104
NOMBRE EMPLEADO	OSCAR ROMAN BECERRA VARGAS
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
CAJA COMPENSACIÓN	Sin CCF
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
NÚMERO PLANILLA	8641153665
REFERENCIA PAGO(PIN)	8693873519
TIPO PLANILLA	I
PERIODO PENSIÓN	2026-04
PERIODO SALUD	2026-04
TIPO COTIZANTE	Independiente con contrato de prestación de servicios superior a 1 mes
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
ACTIVIDAD ECONÓMICA	3360001
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

IRA	Fecha IRA	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
															1													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	4.000.000	0,1600000	$ 640.000	$ 0	$ 0	$ 640.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	4.000.000	0,1250000	$ 500.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	4.000.000	0,0243600	$ 97.500	1826010

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
0	0	0,0000000	$ 0	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pensión	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 640.000	$ 500.000	$ 97.500	$ 0	$ 1.237.500

Banco de Occidente
SAE DEPTO DE SANTANDER
CASA DEL LIBRO SAN GIL

SECRETARIA DE HACIENDA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER
ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES
NIT 890280235-6

19 MAY 2026

PAGO

Recibo de recaudo No: 2502600335086

→ **NOMBRE O RAZÓN SOCIAL**
No. Documento: 13636104
Nombre:
OSCAR ROMAN BECERRA VARGAS

→ **TRÁMITE**
CONTRATOS - ORDENES DE PRESTACION DE SERVICIOS Y CONTRATOS DE ADICION

VALOR BASE	6.000.000
VALOR TOTAL CONTRATO	28 500 000
VALOR ORDEN DE PAGO	6.000.000
FECHA CONTRATO	14/01/2026
NRO. CONTRATO	009
NUMERO ORDEN DE PAGO	04

→ **ESTAMPILLA-TASA-IMPUESTO-CONTRIBUCIÓN**

PRO HOSPITAL	$120.000
PRO UIS	$120.000

BANCO DE OCCIDENTE

TOTAL	$240.000
Total a pagar	**$240.000**

Con destino a
Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de San Gil

→ Fecha expedición: 2026/05/19
Fecha limite de pago: 2026/05/25

Fecha de impresión: 19/05/2026 12:28:37

Puede ingresar a https://odeskprisma.syc.com.co/SANTANDER para validar y consultar el detalle del pago de la Estampilla Departamental.

RE-OP-07L

SOPORTE TRÁMITE