espy	SECRETARIA GENERAL	CÓDIGO: SG-GC-FO51
	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	VERSIÓN: 01
	INFORME ACTIVIDADES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES-PROFESIONALES	FECHA: 23 ENE 2026

ACTA No. 2

CONTRATO No. 073 DEL 20 de AGOSTO DE 2026 YUMBO VALLE

1. DATOS ADMINISTRATIVOS

Nombre del Contratista	Objeto del Contrato
Nombre: GUSTAVO HURTADO CORTES CC: 16486883	"PRESTAR POR SUS PROPIOS MEDIOS Y AUTONOMÍA ADMINISTRATIVA LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO A LOS PROCESOS DE RECUPERACIÓN DE PÉRDIDAS COMERCIALES EN LA DIRECCIÓN OPERATIVA COMERCIAL DE LA ESPY SA ESP", CRP No. 200 del 20 de agosto de 2026.

Fecha de Firma del Contrato	Valor de Contrato	Fecha de Inicio
Agosto 20 de 2026	$ 16.400.000	Agosto 21 de 2026

Fecha de terminación	Duración del contrato	Nombre del Supervisor	Cargo
Diciembre 15 de 2026	Suscripción del Acta de inicio hasta el 15 de diciembre de 2026	Heiler Hernán Jurado Rubio	Dirección Operativa Comercial

Forma de Pago
Para todos los efectos legales El valor del contrato será la suma de DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($16.400.000), por concepto de honorarios, los cuales serán pagaderos de la siguiente manera: a) Un primer pago de DOS MILLONES CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($ 2.050.000) los primeros cinco días del mes de septiembre de 2026 y tres (3) pagos iguales mes vencido, pagaderos los cinco (5) primeros días de cada mes, por valor de CUATRO MILLONES CIEN MIL PESOS M/CTE ($4.100.000) y un último pago por valor DOS MILLONES CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($ 2.050.000) correspondientes a la ejecución de los servicios prestados durante el periodo comprendido entre los meses de agosto y diciembre de la vigencia contractual, previa presentación de la siguiente documentación: 1) Cuenta de cobro o factura, 2) Planilla de seguridad y comprobante de pago del mes inmediatamente anterior al cobrado. 3) Informe de actividades avalado por el supervisor del contrato. 4) Certificado de causación, realizado por el Supervisor del contrato. 5) Los pagos se realizarán dentro de los cinco (5) primeros días de cada mes, previa presentación de los documentos requeridos para pago. PARÁGRAFO I: Los pagos se realizarán previa verificación del cumplimiento de avances en el objeto contractual y presentación del recibo de pago de la obligación de cancelación mensual de los aportes al Sistema General de Seguridad Social (en salud, pensiones y riesgos aborales.

2. OTRO SI

# Otro Si	Tipo de Otro Si	Fecha de Perfeccionamiento	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

3. SEGUIMIENTO TÉCNICO O DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Actividades Generales Contratadas	Actividades Ejecutadas en el periodo	Evidencia de la actividad realizada	Evidencias fotográficas
1 ACTIVIDAD	Analizar y consolidar la información derivada de las revisiones en terreno relacionadas con los procesos de facturación, elaborando informes técnicos y recomendaciones para fortalecer la gestión comercial.	Archivo de excel para revisión en terreno de usuarios con tarifa de alcantarillado y usuarios que aparecen con orden de retiro, pero tiene consumo. Coordenadas de usuarios ciclo 14.	Anexo 2
2. ACTIVIDAD	Analizar y consolidar la información técnica y documental relacionada con los procesos de normalización de usuarios directos, nuevos proyectos de acueducto y alcantarillado y sentamientos humanos de desarrollo incompleto, formulando recomendaciones para su gestión	Implementación de esquema diferencial. Visita nuevos usuarios Campestre Real	Anexo 2
3. ACTIVIDAD	Elaborar el análisis y cuantificación de perdidas comerciales, consumos facturados, consumos no facturados, promedios y anomalías de lectura, mediante herramientas estadísticas que apoyen la toma de decisiones.	Informe de revisiones	Anexo 2
4. ACTIVIDAD	Analizar el comportamiento de los consumos registrados por grandes consumidores, entidades oficiales, establecimientos comerciales e industriales, identificando desviaciones y oportunidades de mejora de la gestión comercial.	Seguimiento de consumos últimos 6 grandes consumidores, entidades oficiales y establecimientos comerciales	Anexo 2
5. ACTIVIDAD	Elaborar informes de caracterización del parque de medidores mediante el análisis de variables técnicas y estadísticas relacionadas con marca, antigüedad, comportamiento de	Informe de medidores facturación septiembre de 2026 y archivos de excel para revisiones de campo	Anexo 2

	consumo y demás características relevantes.		

Observaciones

De acuerdo con el seguimiento realizado por el suscrito(a) Supervisor(a), se certifica el cumplimiento satisfactorio de las actividades descritas en el contrato, objeto del presente informe. se deja constancia que las actividades descritas, correspondiente a la cuota del contrato en referencia.

4. SEGUIMIENTO

1) El contratista debe adjuntar los soportes que acrediten el cumplimiento del pago de la seguridad social correspondiente a la cuota del mes de **Agosto del año 2026**, teniendo en cuenta que la base de liquidación corresponderá al 40% del valor mensual del contrato.

Valor a pagar mes contrato.	4.100.000
Base de liquidación planilla	1.750.905
No. Planilla:	9510436737
Valor Pagado	544.000
Fecha de Pago	Septiembre 23 de 2026

espy	SECRETARIA GENERAL	CÓDIGO: SG-GC-FO51
	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	VERSIÓN: 01
	INFORME ACTIVIDADES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES-PROFESIONALES	FECHA: 23 ENE 2026

5. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL COSTOS Y AVANCE DEL CONTRATO:

Días Contratados: 115 días

Meses	Valor del contrato	Otro si	Valor para pagar	Valor por ejecutar	Avance periódico contractual
AGOSTO	$16.400.000	0	$ 2.050.000	$ 14.350.000	12.50%
SEPTIEMBRE			$ 4.100.000	$ 10.250.000	37.50%
OCTUBRE					
NOVIEMBRE					
DICIEMBRE					

6. SEGUIMIENTO JURÍDICO

El contratista ha cumplido y desarrollado las actividades presentes en el informe de gestión para el periodo del mes de Agosto 2026 así mismo cumplió con el pago correspondiente a la seguridad social del mes de Julio 2026 dando cumplimiento al Decreto 1273 de 2018

7. OBSERVACIONES GENERALES

Para constancia de lo anterior, se firma la siguiente acta de seguimiento de contrato No. 073 de septiembre 20 de 2026, en el Municipio de Yumbo, a los treinta (30) días del mes de septiembre de 2026

HEILLER HERNAN JURADO RUBIO
Supervisor del Contrato

GUSTAVO HURTADO CORTES
Contratista

ANEXO 2.

SOPORTE Y DETALLE ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividad 1: Analizar y consolidar la información derivada de las revisiones en terreno relacionadas con los procesos de facturación, elaborando informes técnicos y recomendaciones para fortalecer la gestión comercial.

De acuerdo con el Informe de Suscriptores correspondiente a la factura del mes de septiembre de 2026 se tomaron los usuarios que tiene tarifa de alcantarillado de los ciclos 11, 12, 13, 14 y 17 para la verificación en terreno de quien es el prestador del servicio de acueducto, que puede ser ESPY u otros operadores de la ciudad. En caso de encontrarse el prestador del servicio se procederá con la actualización de la tarifa.

SUSCRIPTC	NOMBRE	DIRECCION	BARRIO	CLASE_SER	ESTRATO	TARIFA	FECHA_ULT_FACT	CLASE_COI	ULTIMO_C
3859	NELLY MARTI	CRA 11A 9 69	Uribe Uribe	Residencial	3	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
16978	GONZALEZ PI	CLL 2 14 C - 06	Las Cruces	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
12152	DURAN HECT	CRA 6 AN 9 10	La Ceiba	Residencial	2	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
15930	GUTIERREZ SA	CLL 3A N 9 53	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
12873	CONTRERAS E	CLL 3A N 9 78	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
12856	BOJORGE VAS	CLL 3A N 9 96	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
15934	CORREA OSO	CLL 3 N 9 N 42	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
15933	AGUILO ROSA	CLL 3 9N 57	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
1072	MUNICIPIO D	CRA CARRETERA VIA LA CUMBRE	Trinidad	Oficial	0	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	0
19326	ARIAS RODAS	CLL 5 10N 21	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
19347	VIDAL RODRI	CLL 5N 10N 35	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
13638	JULIO ARRED	CRA 10 No 4 AN - 32	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
19325	FLOR CHILITO	CRA 10 No 4 AN - 45	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
19329	BURITICA NO	CRA 10 No 4 AN - 57	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
19330	GONZALES PU	CRA 10 N 3A 35	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
12863	ARROYO VELA	CRA 10N 3AN 40	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
13649	SALINAS ANA	CRA 10 N 4A 26	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
19331	RIGOBERTO R	CRA 10 N 4A 27	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
13651	ROSA MELBA	CRA 10 N 4A 38	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
13653	RODRIGO HU	CRA 10 N 4A 50	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
13654	RODRIGUEZ R	CRA 10 N 4A 56	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16
13655	GARCIA DION	CRA 10 5 62	Bellavista	Residencial	1	ALCANTARILL	8/09/2026	AFORO	16

Se procedió a buscar en base de datos existentes coordenadas de usuarios del ciclo 14 que no contaban con la misma, para la respectiva actualización en el Sistema de Administración Comercial.

SUSCRIPTOR	NIT	NOMBRE	DIRECCION	BARRIO	GPS_LATITUD	GPS_LONGITUD
48357	31465561	HERNANDEZ GOMEZ TERESA DE JESUS	CLL 6 AN 7N 98 PISO 2	Bellavista	3,591782862	-76,49329665
45717	314956374	LOPEZ OSORIO MARGOTH	CRA 10N 8 21	Bellavista	3,593690599	-76,4921253
37368	16451578	OBANDO MUÑOZ MIGUEL	CRA 8N 3 18 SOTANO	Bellavista	3,591799104	-76,49632023
47917	31482803	TELLO CABAL YECENIA	CLL 8N 8N 53 APTO 201	Bellavista	3,592277518	-76,49255091
47918	31482803	TELLO CABAL YECENIA	CLL 8N 8N 53 APTO 202	Bellavista	3,592275117	-76,49255186
53679	25518688	AMPARO REALPE	CRA 7A 3 20	Bellavista	3,591140663	-76,49634431
53680	25518688	AMPARO REALPE	CRA 7AN 3 20 SEGUNDO PISO	Bellavista	3,591144696	-76,4963472
48797	29972831	ARGOTE IPIALES MARIA OFELIA	CRA 9N 7 41	Bellavista	3,592994169	-76,49283268
48696	31475154	LONDOÑO ZORAIDA	CRA 8BN 8BN 29 PISO 2	Bellavista	3,592502011	-76,49228609
48693	6246071	GOMEZ VIDAL OMAR	CRA 8BN 8 37 PISO 2	Bellavista	3,592499673	-76,4921667
49264	29973650	VARGAS ORREGO SANDRA MILENA	CRA 7AN 3N 48 PISO 2	Bellavista	3,591179036	-76,49609881
47864	6532552	GALINDEZ HOMEN ARNULFO	CRA 7AN 3N 17 SEGUNDO PISO	Bellavista	3,591231637	-76,49639845
48685	16451578	MUÑOZ OBANDO MIGUEL	CRA 8N 3 18 SEGUNDO PISO	Bellavista	3,591799104	-76,49632023
50515	31298227	HERNANDEZ LOZADA JENNITH	CRA 8AN 8 35 PISO 2	Bellavista	3,592293432	-76,49217795
50522	31298227	HERNANDEZ LOZADA JENNITH	CRA 8AN 8 35 APTO 3	Bellavista	3,592293432	-76,49217795
49406	31465158	MONDRAGON AURA MARIA	CRA 8AN 8 64 PISO 2	Bellavista	3,592194509	-76,49193772
48798	6355906	GIRALDO SERNA JOSE DAGOBER	CLL 3AN 9N 34 APTO 2	Bellavista	3,593346086	-76,49615466
52894	66836605	HOYOS RENGIFO ANA OLIVA	CLL 4N 7N 101 APTO 3	Bellavista	3,591899114	-76,49573541
52895	66836605	HOYOS RENGIFO ANA OLIVA	CLL 4N 7N 101 APTO 1	Bellavista	3,591899114	-76,49573541

Del archivo de clientes generado del Sistema de Administración Comercial se filtraron usuarios que tiene como estado de suministro ORDEN DE RETIRO pero

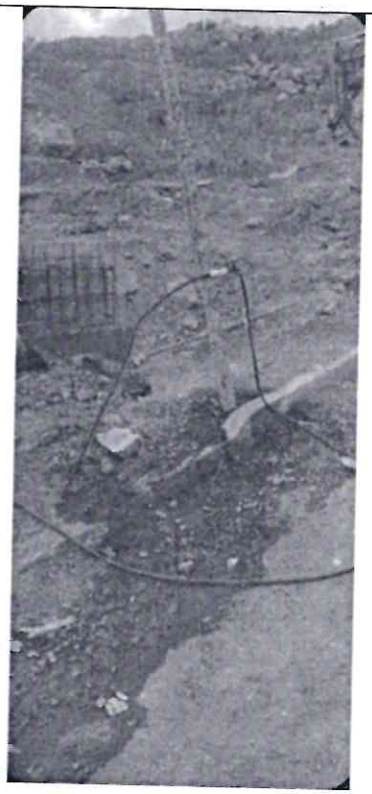
que están presentando consumo, para que sean revisados en campo y modificar el estado de suministro.

SUNCRIPTOR	NIT	NOMBRE	DIRECCION	BARRIO	TARIFA	MEDIDOR	GPS_LATITUD	GPS_LONGITU	EST_SUMIN
27412	1078240	HERNANDEZ MARIA D.	CLL 7F 18A 53	San Jorge	ALCANTARILLADO	-----	15.661.109	-76.497.080	ORDEN_RETIRO
18277	16219275	LUIS NORBERTO ACEVEDO CASTAÑO	CLL 8 18 45	Las Americas	ALCANTARILLADO	-----	3.566.041	-76.495.889	ORDEN_RETIRO
15767	900317116	PROGRESO INV Y CONSTRUC.	CRA 40 11A 13	Zona Industria	ALCANTARILLADO ZI	-----	0	0	ORDEN_RETIRO
42286	31898804	SILVIA SANDOVAL MORERA	CRA 1 NORTE 14 18	Guacanda	ALCANTARILLADO	-----	3.587.144	-76.487.789	ORDEN_RETIRO
16244	14430651	ORLANDO ARANGO	CLL 15 15 21	Juan Pablo II	ALCANTARILLADO	-----	356.967	-764.851	ORDEN_RETIRO
17644	16448698	MUÑOZ MOSQUERA NAPOLEON	CRA 5 7 23	Belalcazar	ALCANTARILLADO	-----	3.582.845	-76.493.754	ORDEN_RETIRO
20473	20940866	CLAUDIA PATRICIA ORTIZ MARIN	CRA 6C N 9 - 53	La Ceiba	ALCANTARILLADO	-----	3.591.080	-76.490.759	ORDEN_RETIRO
8355	10592017	CABRERA JOSE LEAL	CRA 17A 7D 17	Panorama	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CAG-22 11244	3.568.597	-76.496.809	ORDEN_RETIRO
29129	121212	ARTEAGA LUIS ALFONSO	CLL 6N 6N 31	Bellavista	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CAG-19 21761	359.099	-76.494.284	ORDEN_RETIRO
52937	16783952	RODRIGUEZ LEON ORLANDO	CLL 7 NORTE 6 A 11	Bellavista	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	MTR-105540	0	0	ORDEN_RETIRO
29181	6531138	CHAGUENDO GOMEZ JAIME	CRA 6BN 9 64 PISO 1	La Ceiba	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CAG-1300905	3.591.108	-76.491.173	ORDEN_RETIRO
5081	67016802	CARDONA BOLAÑOS LILIANA	CLL 6O 4D 12	Nuevo Horizo	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CAG-22 06280	3.582.348	-76.501.305	ORDEN_RETIRO
29164	16456788	SANCHEZ CARDENAS CARLOS MARIO	CRA 16H 6 41	Panorama	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	VEN-23 03911	3.570.697	-76.497.992	ORDEN_RETIRO
14147	16445840	CARDENAS C. ROBERTO A.	CLL 2 6A 50	San Fernando	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CAG-22 06141	3.581.211	-76.498.507	ORDEN_RETIRO
28758	66856820	LASSO VALDES JANETH	CLL 17 12B 34 APTO 201	La Estancia	ALCANTARILLADO	-----	3.573.203	-76.483.061	ORDEN_RETIRO
11811	66819206	RAMIREZ LOZANO MARIA CARLINA	CRA 18A 8 26 CA	San Jorge	ALCANTARILLADO	-----	356.539	-764.958	ORDEN_RETIRO
30712	1111111	CASTAÑEDA MARTHA	CRA 27 DE # 19-03	Trinidad	ALCANTARILLADO	-----	3.590.348	-76.511.665	ORDEN_RETIRO
15064	31476962	CAIGAS CASTILLO AYDEE	CLL 15A 1 04	Fray Pena	ALCANTARILLADO	-----	3.585.932	-76.486.687	ORDEN_RETIRO
25140	2691355	NIEVA CUERO TOMAS ALBERTO	CRA 4 O 1B 55	Pedregal	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	VEN-23 03921	3.584.964	-76.500.643	ORDEN_RETIRO
13734	70166681	DUQUE CARDONA ELKIN ADIER	CRA 2 N 3 48	Madrigal	ALCANTARILLADO	-----	3.587.004	-76.496.149	ORDEN_RETIRO
26924	16448754	RAMIREZ SERNA CINAR	CLL 2 O 4 60 CASA 2	Pedregal	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CAG-19 24596	3.584.808	-76.501.665	ORDEN_RETIRO
25019	16448754	RAMIREZ SERNA CINAR	CRA 3N 15 02 OE	Trinidad	ALCANTARILLADO	SEN-1501726	3.589.976	-76.509.761	ORDEN_RETIRO
18164	14576486	DIAZ GUTIERREZ JUAN CARLOS	CLL 7A 14 03	Buenos Aires	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CAG-22 06311	3.575.506	76.495.434	ORDEN_RETIRO
27096	31468192	CHACON ALBA OMAIRA	CLL 7C 14 28	Buenos Aires	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	MTR-107189	3.575.021	-7.649.504	ORDEN_RETIRO

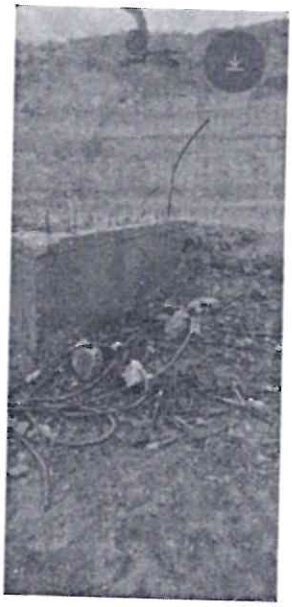
Actividad 2. Analizar y consolidar la información técnica y documental relacionada con los procesos de normalización de usuarios directos, nuevos proyectos de acueducto y alcantarillado y sentamientos humanos de desarrollo incompleto, formulando recomendaciones para su gestión

En visita técnica realizada al sitio el día 22 de septiembre donde se ejecutan labores de construcción de viviendas en el barrio Campestre Real, específicamente en la Calle 12Bis Oeste entre carreras 1Bis y 2, se verificó que el medidor correspondiente a la cuenta N.° 38727 fue sustraído. Como consecuencia, actualmente no se registra consumo ni se efectúa facturación, y la acometida permanece sin servicio.

Adicionalmente, se observó que en los sectores donde se adelanta la construcción de las nuevas unidades habitacionales del proyecto sí existe suministro de agua. Sin embargo, dicho consumo no se encuentra asociado a ningún medidor, lo que implica ausencia de control y registro sobre el uso del recurso. Se anexa registro fotográfico.









De acuerdo con la información que posee el Sistema de Información Geográfica de la empresa, en el municipio se consideran las siguientes zonas de alto riesgo y/o zonas de renovación. En estas zonas se presta muy poco el servicio de acueducto y alcantarillado legalmente por parte de la empresa y para la cual se podría pensar en implementar el programa prestación del servicio con esquema diferencial a estas zonas de desarrollo incompleto o zonas con potencial de desarrollo urbanístico, todo esto dentro del Plan de Reducción de Pérdidas Comerciales, que actualmente adelanta la empresa.

Actividad 3. Elaborar el análisis y cuantificación de perdidas comerciales, consumos facturados, consumos no facturados, promedios y anomalías de lectura, mediante herramientas estadísticas que apoyen la toma de decisiones.

De acuerdo con el archivo de lectura de los medidores se realizaron filtros en aquellos usuarios que presentan novedades iguales en 3 o 4 facturas consecutivas, tal como: lecturas iguales, con observación de lectura H, consumo cero, conexión directa; para que se realicen las respectivas revisiones de campo.

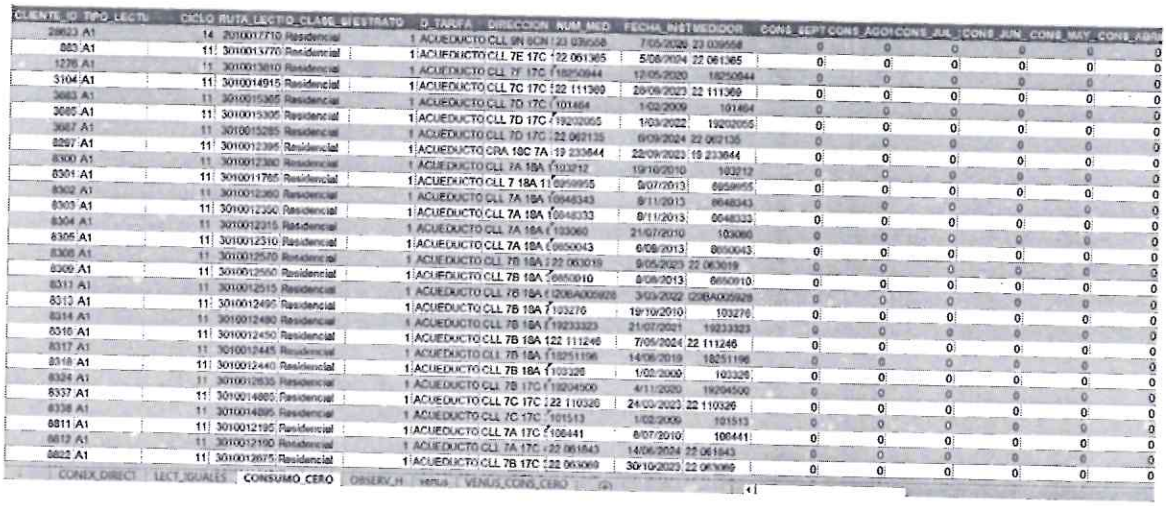
3.1 usuarios que aparecen con la novedad de conexión directa.

CLIENTE_ID	CICLO	D_CLASE_N	ESTRATO	D_TARIFA	DIRECCION	NUM_MED	FECHA_INST	MEDIDOR	OBSERV_SE	OBSERV_AG	OBSERV_JU	OBSERV_JU	MAY_MACR	OBSERV_AD	EST_INMU
1276	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7F 17C 1	18850844	12/05/2020	18850844	4	4	=	=	=	=	SUSPENDI
2660	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7D 17C 4	19002055	1/02/2022	19002055	4	4	=	=	=	=	SUSPENDI
5216	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7C 16A 122	110321	31/03/2023	22 110321	4	4	=	=	=	=	SUSPENDI
5810	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7A 17C 6	101409	1/02/2009	101409	4	4	4	4	4	4	SUSPENDI
5811	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7A 17C 1	106441	9/07/2010	106441	4	4	4	4	4	4	SUSPENDI
8834	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CRA 17 7D 7	22 061917	3/05/2024	22 061917	4	4	4	4	4	4	SUSPENDI
9049	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7A 18A 7	103059	21/07/2010	103059	4	4	4	4	4	4	CON SERV
9052	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7A 18A 1	103141	3/05/2011	103141	4	4	4	4	4	4	CON SERV
9093	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7 17C 30	12010214	7/11/2014	12010214	4	4	4	4	4	4	SUSPENDI
9102	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7 17C 12	101316	1/02/2009	101316	4	4	4	4	4	4	CON SERV
9901	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CRA 18D 9A	103009	13/10/2010	103009	4	4	4	4	4	4	SUSPENDI
10220	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7A 17C 4	101181	1/02/2009	101181	4	G	H	4	H	4	SUSPENDI
10334	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7D 17D 1	101615	1/02/2009	101615	4	4	4	4	4	4	SUSPENDI
10528	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 6A 18D 6	103039	29/12/2011	103039	4	4	4	4	4	4	CON SERV
10534	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 6A 18D 2	103035	9/01/2012	103035	4	4	4	4	4	4	SUSPENDI
11524	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 6B 18A 8	19257754	21/05/2019	19257754	4	4	4	4	4	4	CON SERV
13147	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 6 18F 17	22 061705	25/06/2023	22 061705	4	4	4	4	4	4	PENDIENTE
13821	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7D BIS 1	120BA0000096	19/10/2021	120BA0000096	4	4	4	4	4	4	CON SERV
14557	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7C 18G 2	22 062473	5/02/2024	22 062473	4	4	4	4	4	4	CON SERV
17933	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7F 18H 4	101148	1/02/2009	101148	4	4	4	4	4	4	CON SERV
18736	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CRA 18A 7B 7	22 063477	15/05/2024	22 063477	4	4	4	4	4	4	CON SERV
25100	11	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 6A 18E 1	103068	23/12/2011	103068	4	4	4	4	4	4	CON SERV

3.2 Usuarios con consumos iguales

CLIENTE_ID	CICLO	NUEVA_LECTU	D_CLASE_N	ESTRATO	D_TARIFA	DIRECCION	NUM_MED	FECHA_INST	MEDIDOR	CONS_SEPT	CONS_AGO	CONS_JUL	CONS_JUN	CONS_M
208	11	3010015245	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CRA 18A 7F 18 - Alto San Jorge	6960062	9/07/2013	6960062	12	12	12	12	
663	11	3010013770	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7E 17C 120 - Panorama - Y	22 061365	5/06/2024	22 061365	0	0	0	0	
3060	11	3010013740	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7E 17C 95 - Panorama - Yu	13010637	15/03/2018	13010637	8	8	8	8	
3067	11	3010015285	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7D 17C 72 - Panorama - Yu	22 062135	6/06/2024	22 062135	0	0	0	0	
6297	11	3010012395	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CRA 18C 7A 23 - Panorama - Yu	19 233644	23/09/2023	19 233644	0	0	0	0	
6300	11	3010012380	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7A 18A 125 - Panorama - Y	103212	19/10/2010	103212	0	0	0	0	
6301	11	3010011765	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7 18A 117 - Panorama - Yu	6959955	9/07/2013	6959955	0	0	0	0	
6302	11	3010012360	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7A 18A 109 - Panorama - Y	6648343	8/11/2013	6648343	0	0	0	0	
6303	11	3010012350	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7A 18A 101 - Panorama - Y	6648333	8/11/2013	6648333	0	0	0	0	
6305	11	3010012310	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7A 18A 81 - Panorama - Yu	6650063	6/09/2013	6650063	0	0	0	0	
6306	11	3010012570	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7B 18A 30 - Panorama - Yu	22 063019	9/06/2023	22 063019	0	0	0	0	
6309	11	3010012550	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7B 18A 38 - Panorama - Yu	6650910	5/08/2013	6650910	0	0	0	0	
6311	11	3010012510	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7B 18A 62 - Panorama - Yu	20BA0000828	3/03/2022	20BA0000828	0	0	0	0	
6313	11	3010012490	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7B 18A 78 - Panorama - Yu	103276	19/10/2010	103276	0	0	0	0	
6314	11	3010012480	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7B 18A 86 - Panorama - Yu	19231323	21/07/2021	19231323	0	0	0	0	
6316	11	3010012450	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7B 18A 102 - Panorama - Y	22 111240	7/05/2024	22 111240	0	0	0	0	
6317	11	3010012445	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7B 18A 110 - Panorama - Y	18251196	14/06/2019	18251196	0	0	0	0	
6318	11	3010012440	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7B 18A 118 - Panorama - Y	103306	1/02/2009	103306	0	0	0	0	
6337	11	3010014880	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7C 17C 28 - Panorama - Yu	22 110026	24/03/2023	22 110026	0	0	0	0	
6338	11	3010014800	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7C 17C 36 - Panorama - Yu	101513	1/02/2009	101513	0	0	0	0	
6813	11	3010012190	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7A 17C 45 - Panorama - Yu	22 061843	14/06/2024	22 061843	0	0	0	0	
8629	11	3010012205	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7A 17C 61 - Panorama - Yu	19233570	17/06/2022	19233570	16	16	0	0	
9045	11	3010012400	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CRA 18C 7A 31 - Panorama - Y	13019923	24/06/2015	13019923	0	0	0	0	
9046	11	3010012360	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CRA 18C 7A 13 - Panorama - Yu	103061	1/02/2009	103061	0	0	0	0	
9047	11	3010012380	Residencial	1	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	CLL 7A 18A 141 - Panorama - Y	13012272	22/03/2018	13012272	0	0	0	0	

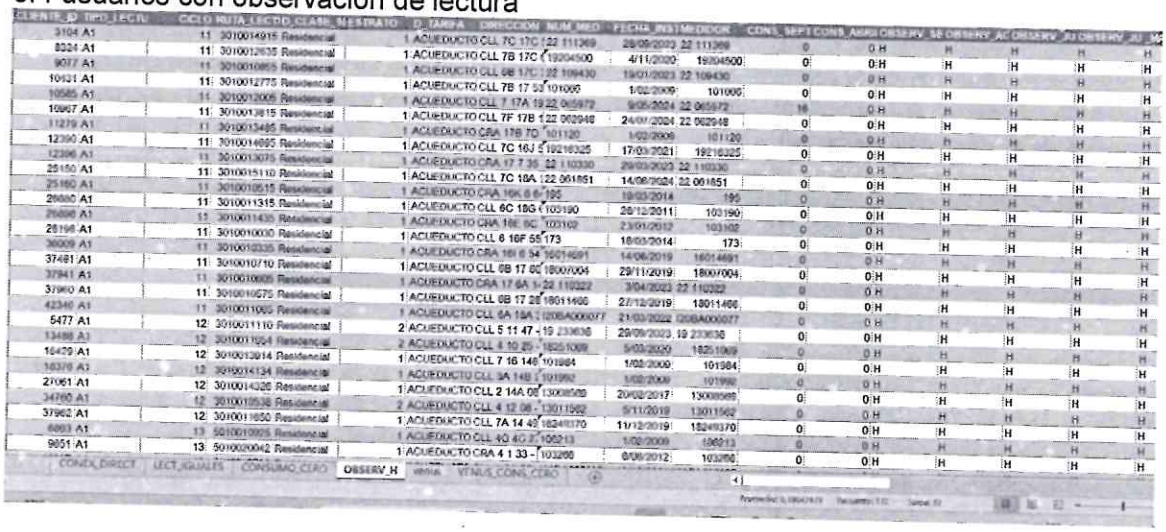
3.3 usuarios con consumo cero



CLIENTE_ID	TIPO_LECTU	CICLO	RUTA_LECTO	D_CLASE_SI	ESTRATO	D_TARIFA	DIRECCION	NUM_MED	FECHA_INSTMEDIDOR	CONS_SEPT	CONS_AGO	CONS_JUL	CONS_JUN	CONS_MAY	CONS_ABR
28623	A1	14	3010017710	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 9N 6CN	23 039568	7/05/2020	23 039568	0	0	0	0	0	0
883	A1	11	3010013770	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7E 17C	22 061365	5/08/2024	22 061365	0	0	0	0	0	0
1276	A1	11	3010013810	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7F 17C	18250944	12/05/2020	18250944	0	0	0	0	0	0
3104	A1	11	3010014915	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7C 17C	22 111369	28/09/2023	22 111369	0	0	0	0	0	0
3683	A1	11	3010015365	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7D 17C	101464	1/02/2009	101464	0	0	0	0	0	0
3686	A1	11	3010015305	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7D 17C	19202065	1/03/2022	19202065	0	0	0	0	0	0
3687	A1	11	3010015285	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7D 17C	22 062135	6/09/2024	22 062135	0	0	0	0	0	0
8297	A1	11	3010012395	Residencial	1	ACUEDUCTO	CRA 18C 7A	19 233644	22/09/2023	19 233644	0	0	0	0	0	0
8300	A1	11	3010012300	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7A 18A	103212	19/10/2010	103212	0	0	0	0	0	0
8301	A1	11	3010011765	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7 18A 11	8959955	9/07/2013	8959955	0	0	0	0	0	0
8302	A1	11	3010012360	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7A 18A	8948343	8/11/2013	8948343	0	0	0	0	0	0
8303	A1	11	3010012350	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7A 18A	8948333	8/11/2013	8948333	0	0	0	0	0	0
8304	A1	11	3010012315	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7A 18A	103060	21/07/2010	103060	0	0	0	0	0	0
8305	A1	11	3010012310	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7A 18A	8650043	6/08/2013	8650043	0	0	0	0	0	0
8306	A1	11	3010012570	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7B 18A	22 063019	9/05/2023	22 063019	0	0	0	0	0	0
8309	A1	11	3010012560	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7B 18A	8650910	8/08/2013	8650910	0	0	0	0	0	0
8311	A1	11	3010012515	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7B 18A	120BA000928	3/03/2022	120BA000928	0	0	0	0	0	0
8312	A1	11	3010012490	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7B 18A	103276	19/10/2010	103276	0	0	0	0	0	0
8314	A1	11	3010012480	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7B 18A	19233323	21/07/2021	19233323	0	0	0	0	0	0
8316	A1	11	3010012450	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7B 18A	22 111246	7/05/2024	22 111246	0	0	0	0	0	0
8317	A1	11	3010012445	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7B 18A	18251196	14/06/2019	18251196	0	0	0	0	0	0
8318	A1	11	3010012440	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7B 18A	103326	1/02/2009	103326	0	0	0	0	0	0
8324	A1	11	3010012535	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7B 17C	19204500	4/11/2020	19204500	0	0	0	0	0	0
8337	A1	11	3010014005	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7C 17C	22 110326	24/09/2023	22 110326	0	0	0	0	0	0
8338	A1	11	3010014095	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7C 17C	101513	1/02/2009	101513	0	0	0	0	0	0
8811	A1	11	3010012195	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7A 17C	106441	8/07/2010	106441	0	0	0	0	0	0
8812	A1	11	3010012190	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7A 17C	22 061843	14/06/2024	22 061843	0	0	0	0	0	0
8802	A1	11	3010012675	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7B 17C	22 063069	30/10/2023	22 063069	0	0	0	0	0	0

CONEX_DIRECT | LECT_IGUALES | CONSUMO_CERO | OBSERV_H | MEDIA | VENUS_CONS_CERO

3.4 usuarios con observación de lectura



CLIENTE_ID	TIPO_LECTU	CICLO	RUTA_LECTO	D_CLASE_SI	ESTRATO	D_TARIFA	DIRECCION	NUM_MED	FECHA_INSTMEDIDOR	CONS_SEPT	CONS_AGO	OBSERV_SE	OBSERV_AG	OBSERV_JU	OBSERV_JU
3104	A1	11	3010014915	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7C 17C	22 111369	28/09/2023	22 111369	0	0	H	H	H	H
8324	A1	11	3010012535	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7B 17C	19204500	4/11/2020	19204500	0	0	H	H	H	H
9077	A1	11	3010010855	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 6B 17C	22 109430	19/01/2023	22 109430	0	0	H	H	H	H
10931	A1	11	3010012775	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7B 17	101000	1/02/2009	101000	0	0	H	H	H	H
10585	A1	11	3010012005	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7 17A	19 22 065972	9/05/2024	22 065972	18	0	H	H	H	H
10967	A1	11	3010013815	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7F 17B	122 062948	24/09/2024	22 062948	0	0	H	H	H	H
11279	A1	11	3010013485	Residencial	1	ACUEDUCTO	CRA 17B 7D	101120	1/02/2009	101120	0	0	H	H	H	H
12390	A1	11	3010014695	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7C 16J 5	19216325	17/03/2021	19216325	0	0	H	H	H	H
12396	A1	11	3010013075	Residencial	1	ACUEDUCTO	CRA 17 7 35	22 110330	29/09/2023	22 110330	0	0	H	H	H	H
25150	A1	11	3010015110	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7C 17C	18A 22 061851	14/06/2024	22 061851	0	0	H	H	H	H
25160	A1	11	3010010515	Residencial	1	ACUEDUCTO	CRA 16K 6 6	190	19/03/2014	190	0	0	H	H	H	H
26680	A1	11	3010011315	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 6C 18G	103190	28/12/2011	103190	0	0	H	H	H	H
26696	A1	11	3010011435	Residencial	1	ACUEDUCTO	CRA 16E 6C	103102	23/01/2012	103102	0	0	H	H	H	H
28196	A1	11	3010010030	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 6 16F 55	173	18/03/2014	173	0	0	H	H	H	H
36009	A1	11	3010010335	Residencial	1	ACUEDUCTO	CRA 16I 6 54	16014691	14/06/2019	16014691	0	0	H	H	H	H
37481	A1	11	3010010710	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 6B 17 60	18007004	29/11/2019	18007004	0	0	H	H	H	H
37941	A1	11	3010010605	Residencial	1	ACUEDUCTO	CRA 17 6A 1-	22 110322	3/04/2022	22 110322	0	0	H	H	H	H
37960	A1	11	3010010675	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 6B 17 28	18011466	27/12/2019	18011466	0	0	H	H	H	H
42346	A1	11	3010011005	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 6A 18A	120BA000077	21/03/2022	120BA000077	0	0	H	H	H	H
5477	A1	12	3010011110	Residencial	2	ACUEDUCTO	CLL 5 11 47 -	19 233636	29/09/2023	19 233636	0	0	H	H	H	H
13486	A1	12	3010011004	Residencial	2	ACUEDUCTO	CLL 6 10 25 -	1825 1009	5/03/2020	1825 1009	0	0	H	H	H	H
16429	A1	12	3010013914	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7 16 148	101984	1/02/2009	101984	0	0	H	H	H	H
16376	A1	12	3010014134	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 3A 148	101992	1/02/2009	101992	0	0	H	H	H	H
27061	A1	12	3010014326	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 2 14A 08	13008589	20/02/2017	13008589	0	0	H	H	H	H
34760	A1	12	3010010536	Residencial	2	ACUEDUCTO	CLL 4 12 06 -	13011502	5/11/2019	13011502	0	0	H	H	H	H
37962	A1	12	3010011650	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 7A 14 49	18249370	11/12/2019	18249370	0	0	H	H	H	H
6883	A1	13	5010010905	Residencial	1	ACUEDUCTO	CLL 4G 4G 3	106213	1/02/2009	106213	0	0	H	H	H	H
9851	A1	13	5010020042	Residencial	1	ACUEDUCTO	CRA 4 1 33 -	103266	6/06/2012	103266	0	0	H	H	H	H

CONEX_DIRECT | LECT_IGUALES | CONSUMO_CERO | OBSERV_H | MEDIA | VENUS_CONS_CERO

Actividad 4. Analizar el comportamiento de los consumos registrados por grandes consumidores, entidades oficiales, establecimientos comerciales e industriales, identificando desviaciones y oportunidades de mejora de la gestión comercial.

Se realiza el seguimiento de consumos a usuarios catalogados como grandes consumidores, entidades oficiales y establecimientos comerciales

SUSCRIPTOR	NOMBRE	DIRECCION	BARRIO	CICLO	CLASE_SERVICIO	ESTRATO	TARIFA	ESTADO	ULTIMO_CONSUMO	RANGO_CONS
912	FANALCA SAS	CLL 13 31A 80	Zona Industrial	11	Industrial	0	ALCANTARILLADO 2)	MAYOR DE 10 AÑOS	16	ENTRE 7M3 Y 16M3
1072	MUNICIPIO DE YUMBO - UMATA	CRA CARRETERA VIA LA CUMB	Trinidad	13	Oficial	0	ALCANTARILLADO	DE 4 A 10 AÑOS	0	CONSUMO CERO
1507	COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA	CRA 4 E 36	Pedregal	13	Comercial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 4 A 10 AÑOS	6	ENTRE 1M3 Y 6 M3
10376	IGLESIA PENTECOSTAL	CLL 7C 17 75	Panorama	11	Comercial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 4 A 10 AÑOS	9	ENTRE 7M3 Y 16M3
1080	I.E. ANTONIA SANTOS - SEDE HECTOR	CRA 4 O 1 80	Pedregal	13	Oficial	3	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 4 A 10 AÑOS	377	MAYOR DE 60 M3
2490	I.E. MAYOR DE YUMBO - SEDE 2 MIGUE	CRA 15A 9A 30	Buenos Aires	12	Oficial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 4 A 10 AÑOS	0	CONSUMO CERO
9030	MARCHA MARIO	CLL 1 8A 11	San Fernando	11	Comercial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 1 A 3 AÑOS	0	CONSUMO CERO
8868	I.E. MAYOR DE YUMBO - SEDE MIGUEL	CRA 15 7C 08	Buenos Aires	12	Oficial	2	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	MAYOR DE 10 AÑOS	14	ENTRE 7M3 Y 16M3
3905	CENTRO TURISTICO EL PEDREGAL	CRA 4O 13 26	Pedregal	13	Comercial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 1 A 3 AÑOS	893	MAYOR DE 60 M3
2284	COOPERATIVA JURISCOOP - BALNEARI	CRA 4 2 184	Pedregal	13	Comercial	2	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	MAYOR DE 10 AÑOS	100	MAYOR DE 60 M3
37706	CLAT GENERAL	CRA 7N 1 88	Bellavista	14	Oficial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 4 A 10 AÑOS	250	MAYOR DE 60 M3
27147	I.E. JOSE MARIA CORDOBA - SEDE PEDI	CRA 11 4 08	Buenos Aires	12	Oficial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 1 A 3 AÑOS	156	MAYOR DE 60 M3
27287	I.E GABRIEL GARCIA MARQUEZ - SEDE	CRA 10E 6A 08	Panorama	11	Oficial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	MAYOR DE 10 AÑOS	35	ENTRE 33M3 Y 60M3
27046	FUNDACION CENTRO DE DESARROLLO	CRA 19A 17A 192	San Jorge	11	Oficial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	MAYOR DE 10 AÑOS	47	ENTRE 33M3 Y 60M3
26957	PUESTO DE SALUD	CLL 2 9A 42	San Fernando	13	Oficial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 1 A 3 AÑOS	3	ENTRE 1M3 Y 6 M3
33049	I.E GABRIEL GARCIA MARQUEZ - SEDE	CLL 7 16J 45	Panorama	11	Oficial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 4 A 10 AÑOS	102	MAYOR DE 60 M3
34745	UNION TEMPORAL PARQUES DEL PINA	CLL 11 10D 13 FRENTE A TOM	La Estancia	17	Comercial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 4 A 10 AÑOS	0	CONSUMO CERO
38727	PROINCO DE COLOMBIA SAS	CRA 1AN OESTE CON CLL10 ES	Campestre Real	13	Comercial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 4 A 10 AÑOS	0	CONSUMO CERO
37764	PUESTO SALUD SAN JORGE - ALCALDIA	DIA 19A 7A 262	San Jorge	11	Oficial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 4 A 10 AÑOS	3	ENTRE 1M3 Y 6 M3
41493	BIOMAX BIOCOMBUSTIBLES S. A.	KMT 5 VIA YUMBO - VIJES PLA	Sin Definir	19	Comercial	0	VENTA AGUA EN PUNTO	DE 4 A 10 AÑOS	35	ENTRE 33M3 Y 60M3
41493	BIOMAX BIOCOMBUSTIBLES S. A.	KMT 5 VIA YUMBO - VIJES PLA	YUMBO	19	Comercial	0	VENTA AGUA EN PUNTO	DE 4 A 10 AÑOS	35	ENTRE 33M3 Y 60M3
42225	CONSORCIO PTAR ESPY S.A. ESP - YUM	CLL PLAYANARES A PTAR	Platanares	14	Oficial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 4 A 10 AÑOS	0	CONSUMO CERO
47067	WATER Y BEEC CLINC S.A.S	CLL 4 6 47	Despacho	19	Comercial	0	VENTA AGUA EN PUNTO	DE 1 A 3 AÑOS	11	ENTRE 7M3 Y 16M3
48060	PATRIMONIOS AUTONOMOS ADMINIS	CRA 1 NOE 9 48 LOCAL 5	Campestre Real	13	Comercial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 1 A 3 AÑOS	0	CONSUMO CERO
48063	PATRIMONIOS AUTONOMOS ADMINIS	CRA 1 NOE 9 48 - LOCAL 6	Campestre Real	13	Comercial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 1 A 3 AÑOS	0	CONSUMO CERO
48064	PATRIMONIOS AUTONOMOS ADMINIS	CRA 1 NOE 9 48 - LOCAL 7	Campestre Real	13	Comercial	0	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DE 1 A 3 AÑOS	0	CONSUMO CERO

Actividad 5. Elaborar informes de caracterización del parque de medidores mediante el análisis de variables técnicas y estadísticas relacionadas con marca, antigüedad, comportamiento de consumo y demás características relevantes.

A continuación, se presenta el informe de medidores tomando como base el archivo INFORME DE MEDIDORES generado por el Sistema de administración Comercial correspondiente al periodo de facturación de septiembre de 2026.

INFORME DE MEDIDORES - FACTURACIÓN SEPTIEMBRE 2026

1. Distribución de medidores y consumo por rangos (m³)

Fuente: INF_MEDIDORES_ESPY_SEPT_2026.xlsx, hoja INF_MEDIDORES_ESPY (columna ULTIMO_CONSUMO)

Rango de consumo	Desde (m³)	Hasta (m³)	N° de medidores	% de medidores	Consumo total (m³)	% del volumen
0 m³	0	0	846	10,2%	0	0,0%
Entre 1 y 6 m³	1	6	2.002	24,2%	7.534	6,8%
Entre 7 y 16 m³	7	16	3.961	47,9%	43.517	39,3%
Entre 17 y 25 m³	17	25	1.081	13,1%	21.493	19,4%
Entre 26 y 30 m³	26	30	173	2,1%	4.808	4,3%
Mayor a 30 m³	31	9999999	201	2,4%	33.353	30,1%
TOTAL			8.264	100,0%	110.705	100,0%

Control: medidores en la hoja Datos — *8.264 OK*

Notas:

- Cada fila de la hoja Datos se cuenta como un medidor (8.264 registros).
- Los rangos se calculan sobre ULTIMO_CONSUMO con los límites de las columnas Desde/Hasta (en azul, editables). El último rango usa 9.999.999 como tope.
- Los rangos del archivo original (RANGO_CONS) llegan hasta 32 m³ y luego 33–60 m³; aquí se recalcularon con los cortes solicitados (26–30 y >30 m³).



INFORME DE MEDIDORES – SEPTIEMBRE 2026

2. Medidores con consumo de 0 m³ por ciclo, estrato y clase de servicio

Fuente: hoja Datos (ULTIMO_CONSUMO). Límites y categorías en azul son editables.

Rango (m³): desde 0 **hasta** 0

2.1 Por ciclo

Ciclo	Medidores (0 m³)	% del total del rango	Total medidores del grupo	% del grupo en el rango
11	239	28,3%	1.112	21,5%
12	160	18,9%	1.528	10,5%
13	192	22,7%	1.722	11,1%
14	158	18,7%	1.774	8,9%
17	97	11,5%	2.125	4,6%
19	0	0,0%	3	0,0%
TOTAL	**846**	**100,0%**	**8.264**	**10,2%**

Control vs. total del rango (hoja Informe): OK

2.2 Por estrato

Estrato	Medidores (0 m³)	% del total del rango	Total medidores del grupo	% del grupo en el rango
0	14	1,7%	76	18,4%
1	596	70,4%	4.455	13,4%
2	182	21,5%	2.910	6,3%
3	54	6,4%	823	6,6%
TOTAL	**846**	**100,0%**	**8.264**	**10,2%**

Control vs. total del rango (hoja Informe): OK

INFORME DE MEDIDORES – SEPTIEMBRE 2026

5. Medidores con consumo entre 17 y 25 m³ por ciclo, estrato y clase de servicio

Fuente: hoja Datos (ULTIMO_CONSUMO). Límites y categorías en azul son editables.

Rango (m³): desde 17 **hasta** 25

5.1 Por ciclo

Ciclo	Medidores (17 a 25 m³)	% del total del rango	Total medidores del grupo	% del grupo en el rango
11	149	13,8%	1.112	13,4%
12	252	23,3%	1.528	16,5%
13	228	21,1%	1.722	13,2%
14	290	26,8%	1.774	16,3%
17	162	15,0%	2.125	7,6%
19	0	0,0%	3	0,0%
TOTAL	**1.081**	**100,0%**	**8.264**	**13,1%**

Control vs. total del rango (hoja Informe) OK

5.2 Por estrato

Estrato	Medidores (17 a 25 m³)	% del total del rango	Total medidores del grupo	% del grupo en el rango
0	0	0,0%	76	0,0%
1	683	63,2%	4.455	15,3%
2	321	29,7%	2.910	11,0%
3	77	7,1%	823	9,4%
TOTAL	**1.081**	**100,0%**	**8.264**	**13,1%**

Control vs. total del rango (hoja Informe) OK

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16486883		HURTADO CORTES GUSTAVO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AVEDA 3 NORTE # 21N-31 APTO 202	CALI-VALLE	2423791	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-08	2026-08	678280845	9510436737	I	2026/09/18	2026/09/23	BANCOLOMBIA	5	$544,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	16486883	HURTADO CORTES GUSTAVO	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$42,700	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$42,700		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$1,100	$0	$281,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$280,200	$1,100	$0	$281,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$42,700	$200	$0	$42,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$42,700	$200	$0	$42,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$900	$0	$219,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$218,900	$900	$0	$219,800
TOTAL				1	$541,800	$2,200	$0	$544,000