



LA CEJA NUESTRO
COMPROMISO
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL



**Empresas
Públicas de
La Ceja E.S.P.**

Nelson Carmona Lopera
Alcalde

Julio César Vélez Hurtado
Gerente General

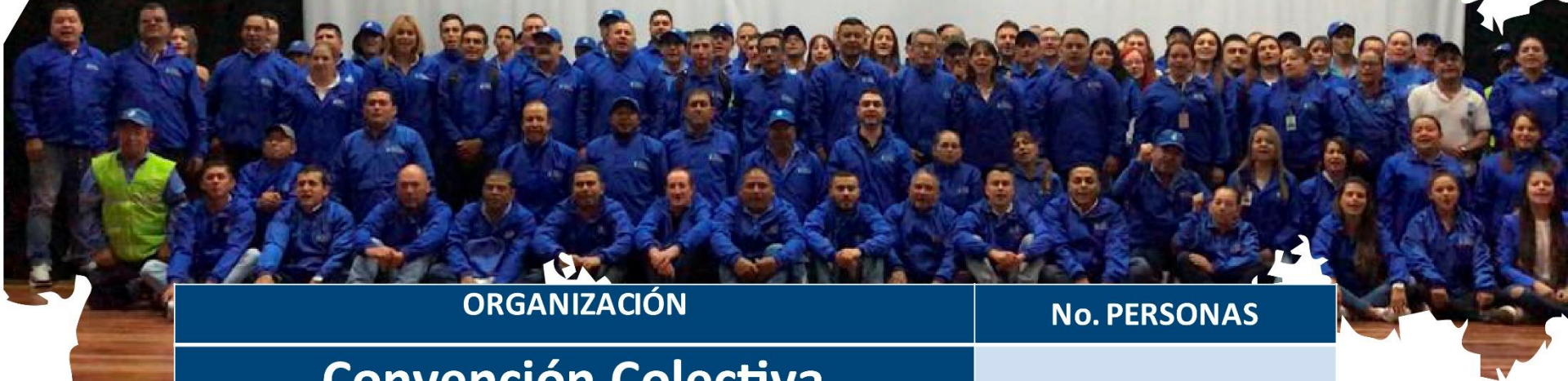


Funcionarios



TIPO FUNCIONARIO	CONSOLIDADO POR AÑO				
	2016	2017	2018	2019	2020
Empleado Público (LNR)	19	19	19	19	21
Trabajador Oficial	104	104	104	105	104
TOTAL	123	123	123	124	125

Distribución de Trabajadores Oficiales



ORGANIZACIÓN	No. PERSONAS
Convención Colectiva Trabajadores Oficiales Sindicalizados	27
Pacto Colectivo Trabajadores Oficiales NO Sindicalizados	77
TOTAL	104

NUESTROS SERVICIOS



Acueducto



Alcantarillado

Aseo



Laboratorio



Acueducto



FATIMA

CAUDAL TRATADO : 94 L/S
CAPACIDAD INSTALADA :120L/s
CAUDAL BOMBEADO 60 L/S
de 12 a 14 horas en el día

MILAGROSA

CAUDAL TRATADO : 19 L/S
CAPACIDAD INSTALADA : 40L/s
CAUDAL BOMBEADO : 20 L/S
de 12 a 14 horas en el día

PALO SANTO

CAUDAL TRATADO 8 L/S
CAPACIDAD INSTALADA : 12L/s



Concesiones de Agua

BOMBEO PANTANILLO 88 L/S

PEREIRA 60L/S

PAYUCO 14L/S

SANTA FE 8,4L/S

PALO SANTO 18L/S

LAS OCHUVAL 17,5L/S





Acueducto

Adquisición de dos Bombas centrífugas de la Estación de Bombeo Pantanillo y repotenciación del sistema electromecánico.

Agua bombeada en 12 horas:
80 Litros por segundo.





Acueducto



Adquisición del lote Planta Palo Santo 6400 mt2



Acueducto y Alcantarillado

Total metros intervenidos de acueducto y alcantarillado
2016 a 2019 en redes

Metros invertidos en acueducto.
Inversión de 2016 a 2019

4.383 ML

Metros invertidos de alcanta-
rillado y aguas lluvias
2016 a 2019

9.679 ML



Alcantarillado

Construcción de la Primera y Segunda fase de la planta de tratamiento de aguas residuales del Municipio





Alcantarillado

Mantenimiento de la red de alcantarillado



Equipo Vactor





Alcantarillado

Construcción de los colectores de la margen derecha e izquierda de la Quebrada La Pereira





Aseo

3.8 km barridos por operario en promedio al día



Implementación del servicio
de aseo en la zona sur,
beneficiando 2383 usuarios



@eppdelaceja



Empresas
Públicas de
La Ceja E.S.P.



Aseo

Optimización del Relleno Sanitario



www.eppdelaceja.gov.co



LA CEJA NUESTRO
COMPROMISO
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL



Aseo

**Inclusión al Programa Municipal
de Aprovechamiento a los
Recicladores de Oficio, según
Artículo 15 ley 142 de 1994.**



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda



Proyectos entregados en el primer trimestre

Pavimentación y reposición de redes de acueducto, alcantarillado y red pluvial

Calle 26 entre carreras 13 y 14
y carrera 10a con calle 25



Convenio
2019.04.07.028285
\$2,324,096,748



Proyectos entregados en el primer trimestre

Reposición de redes de acueducto y alcantarillado, y la construcción de la red pluvial en diferentes sectores del municipio de La Ceja del Tambo,



Convenio
2019.04.07.028302
\$1,890,000,000



Proyectos entregados en el primer trimestre

Actualización del PMAA plan maestro de acueducto y alcantarillado
del Corregimiento de San José y catastro de redes por valor



\$ 1.497.917.030



Proyectos en ejecución

Construcción de la Planta De Tratamiento de Agua Residual y obras complementarias para el saneamiento del caño que discurre a la quebrada La Pereira del sector Vueltecitas, vereda San Nicolás, municipio de La Ceja.



**Convenio
464-2018
\$593.107.718**



Cierre presupuestal 2019

TOTAL PRESUPUESTO INGRESOS:
\$28.178.848.026



TOTAL RECAUDADO:
\$26.391.457.245



PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:
94%





**EL 6% DEJADO DE RECAUDAR, POR
\$1.810.705.288 CORRESPONDE A:**



**DESEMBOLSO CREDITO BANCOLOMBIA:
\$579.681.000**

**RECURSOS COFINANCIACION:
\$1.216.155.828**

**CONVENIO CUENTAS EN PARTICIPACION:
\$14.868.460**



SALDO EN CAJA/BANCOS

\$2.018.272.354,75



Rentas Propias: \$ 1.035.384.600,41

Deposito Provisionales: \$ 549.688.688

Cofinanciación: \$ 390.008.232

Recursos del Crédito: \$ 43.190.834,34

Los recursos correspondientes a DP no son recursos de la empresa, es decir corresponden a terceros.

SUPERAVIT DE CAJA



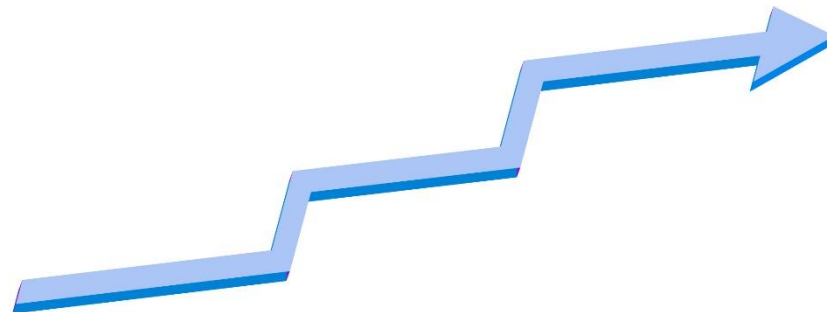
Saldo boletín recursos propios: \$1.035.384.600,41

Mas Cuentas por Cobrar Cuentas P: \$14.868.460

Cuentas por Pagar: \$219.041.283

Menos Reservas de Apropiación: \$248.453.694

Superávit Caja: \$582.758.083,41

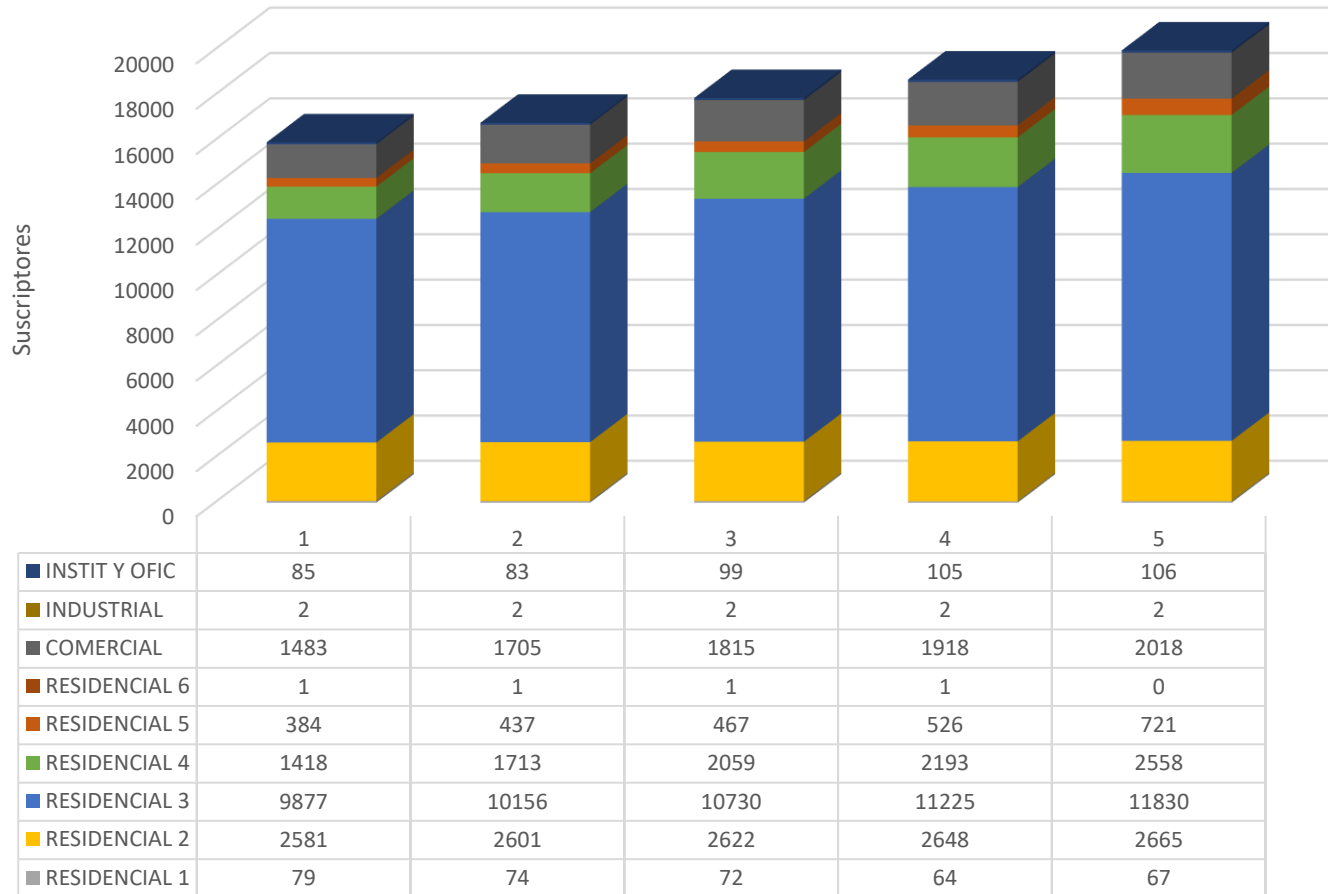


Composición general presupuesto de ingresos 2019 y su ejecución

COMPOSICIÓN GENERAL PRESUPUESTO DE INGRESOS 2019

CONCEPTO	PRESUPUESTO	RECAUDO	%PARTICIPACIÓN PRESUPUESTO	%PARTICIPACIÓN RECAUDO
VENTA SERVICIOS	\$ 17,295,819,101	\$ 17,314,694,169	61	66
RECURSOS CAPITAL	\$ 1,412,831,600	\$ 833,150,600	5	3
RECURSOS COFINANCIACIÓN	\$ 6,213,362,197	\$ 4,997,205,523	22	19
DISPONIBILIDAD INICIAL	\$ 3,249,658,508	\$ 3,245,673,187	12	12
TOTALES	\$ 28,171,671,406	\$ 26,390,723,479	100	100

CRECIMIENTO DE SUSCRIPTORES 2015-2019



DEUDA PÚBLICA AÑO 2015 A 2019

AÑO	PERIODO	SALDO	DESTINO
2015	A 31 DE DICIEMBRE	\$3.121.737.000	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción sede Administrativa. - Actualización Plan Maestro de Acueducto y alcantarillado. - Reposición de redes de acueducto y alcantarillado.
2016	A 31 DE DICIEMBRE	\$3.101.225.000	<ul style="list-style-type: none"> - Compra de equipos para la modernización del bombeo pantanillo. - mejoramiento de redes de acueducto y alcantarillado.
2017	A 31 DE DICIEMBRE	\$1.987.426.685	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento de redes de acueducto y alcantarillado.
2018	A 31 DE DICIEMBRE	\$1.425.415.330	<ul style="list-style-type: none"> - optimización de la planta de tratamiento de aguas residuales - PTAR, segunda etapa.
2019	A 31 DE DICIEMBRE	\$3,207,484,297	<ul style="list-style-type: none"> - Reposición de redes de acueducto y alcantarillado de la calle 26 entre carreras 13 y 14 y las calles 23 y 25 entre carreras 15 y 16; Calle 7a entre carreras 16 y 17 y 18 - Vehículo Recolector - Adecuación del Relleno Sanitario y la Planta de Orgánico

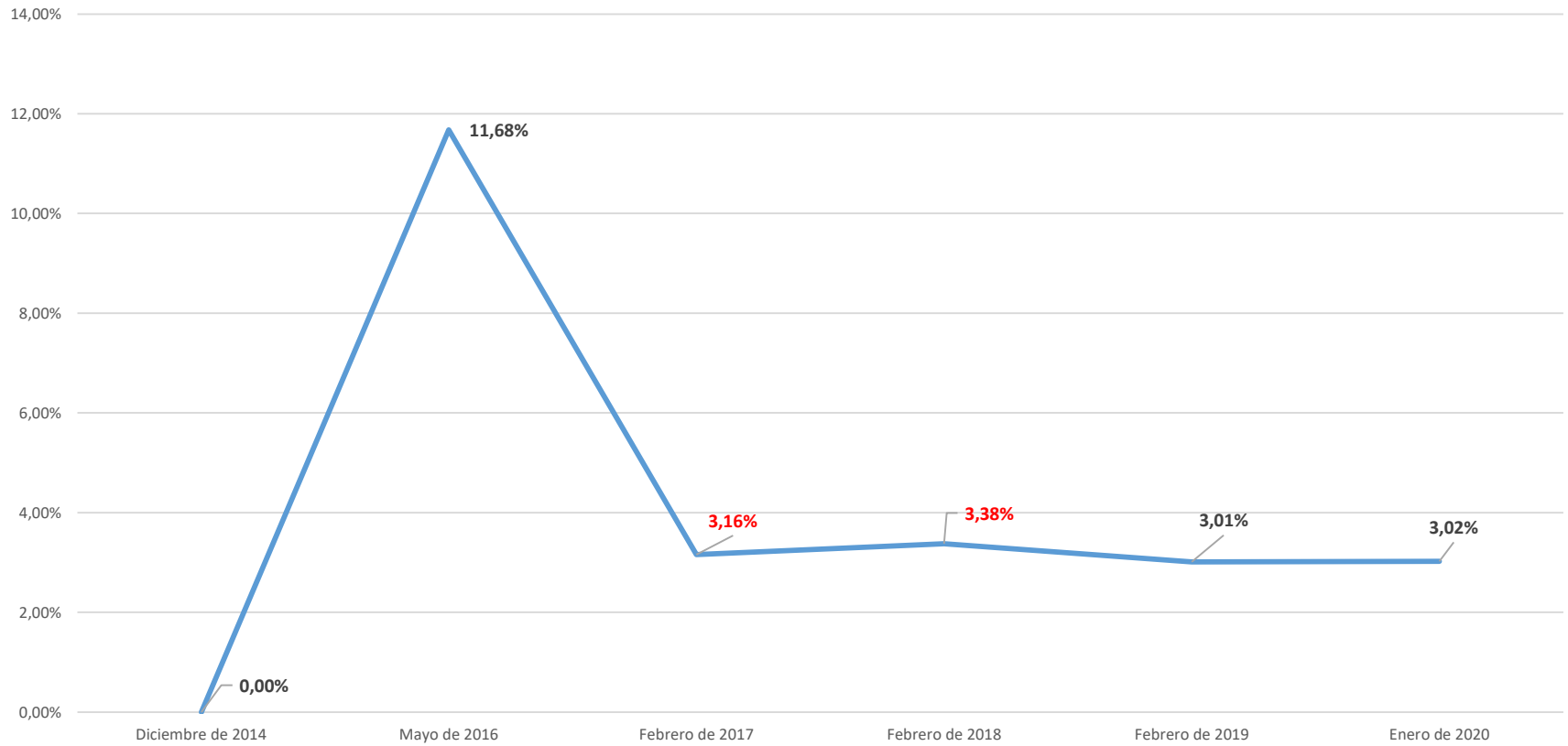
Costos de referencia, Tarifas y Factores de aporte y Subsidio





ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR – IPC ACUMULADOS Y APLICADOS POR EMPRESAS PÚBLICAS DE LA CEJA E.S.P. EN LAS TARIFAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

IPC acumulados y aplicados en Acueducto y Alcantarillado





TARIFAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO APLICADAS ACTUALMENTE

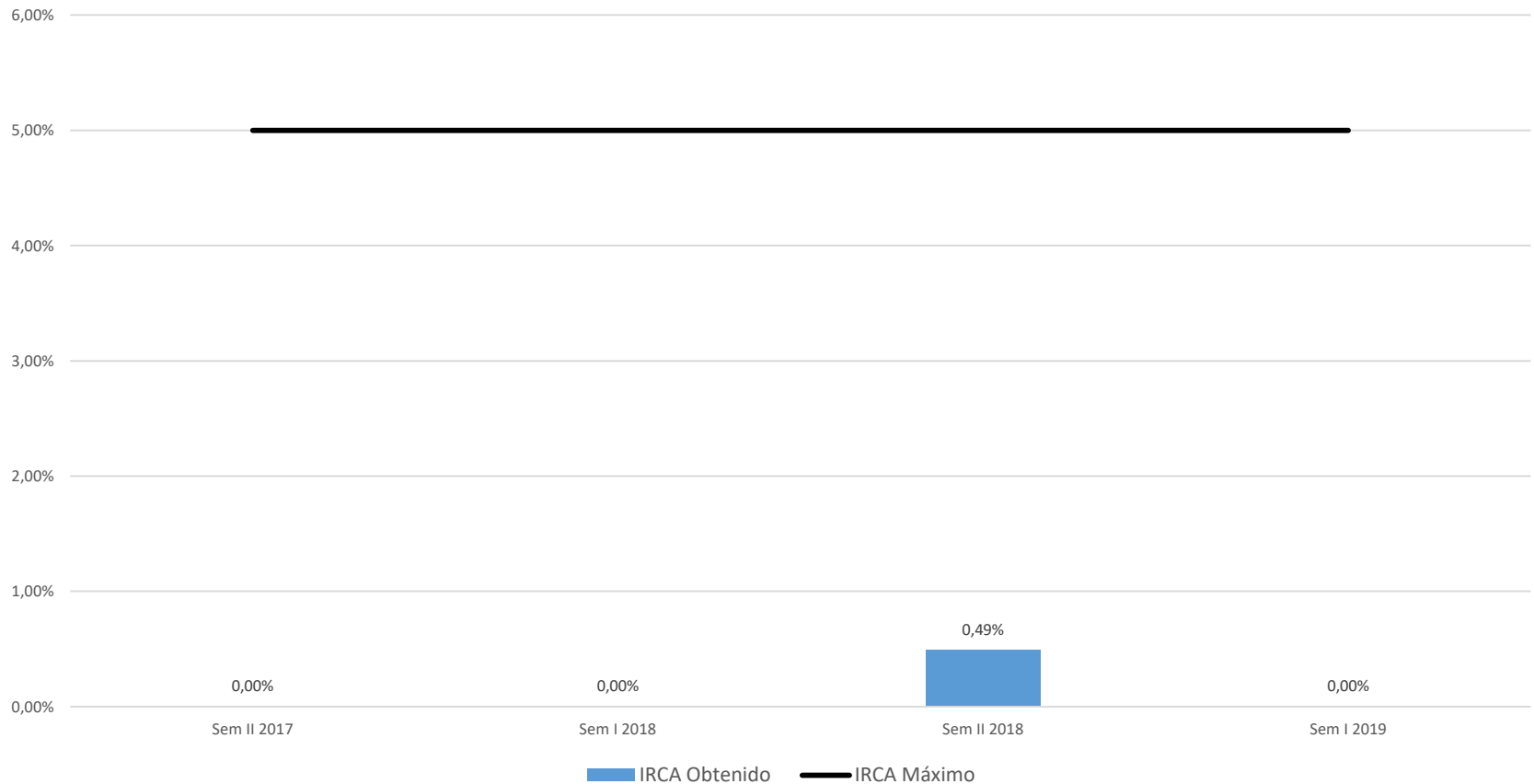
COSTO DE REFERENCIA	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO
CMA	\$6.824,09	\$3.239,57
CMO	\$1.335,91	\$684,39
CMI	\$1.114,99	\$813,72
CMT	\$7,76	\$20,50
C.FIJO	\$6.824,09	\$3.239,57
C.CONSUMO	\$2.458,66	\$1.518,62

FACTORES DE APORTES Y SUBSIDIOS APLICADOS ACTUALMENTE EN LAS TARIFAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

TIPO DE SUScriptor	FACTOR
Residencial Estrato 1	-70%
Residencial Estrato 2	-40%
Residencial Estrato 3	-15%
Residencial Estrato 4	0%
Residencial Estrato 5	50%
Residencial Estrato 6	60%
Comercial	50%
Industrial	30%
Oficial/Especial	0%

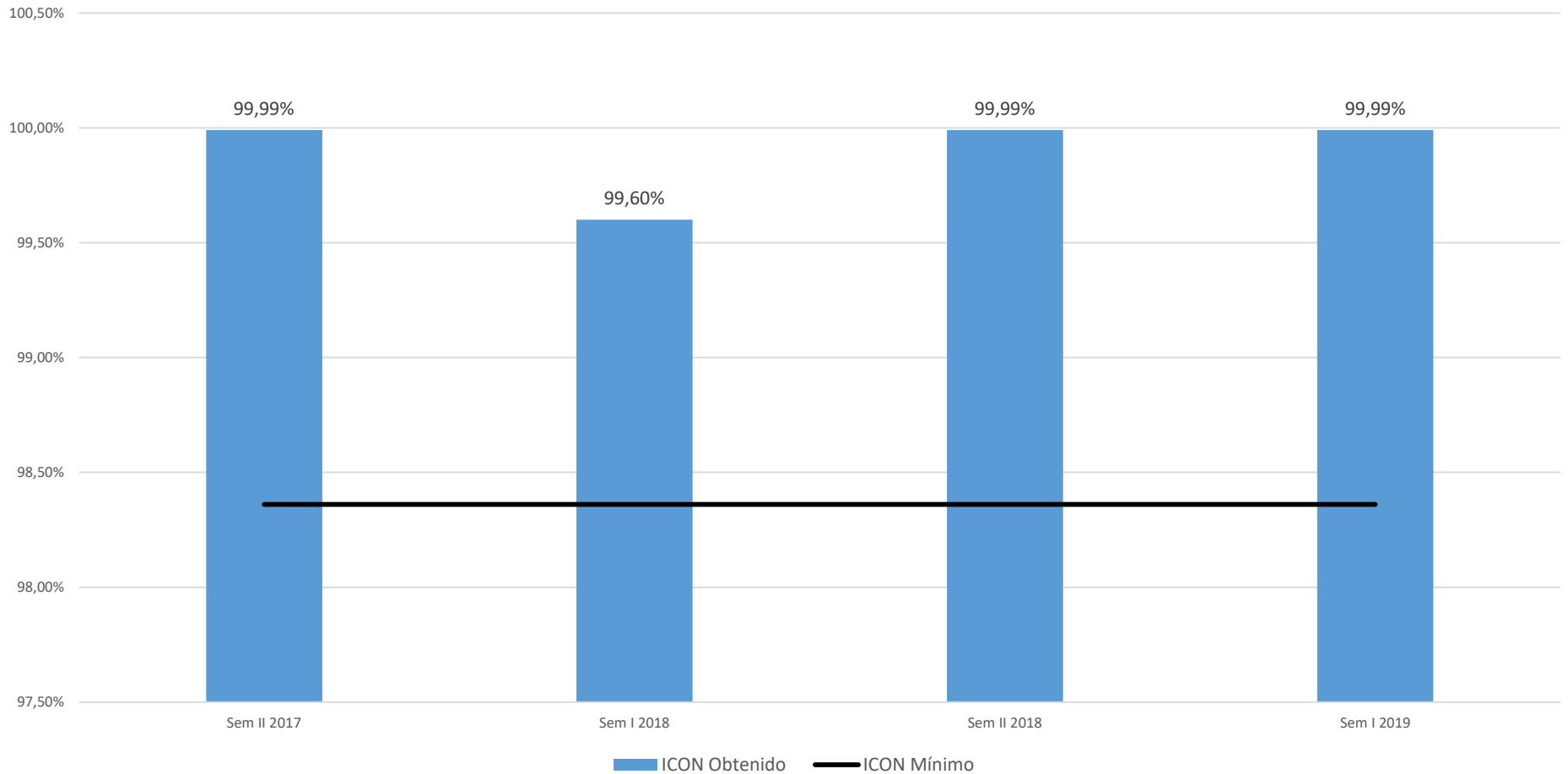
CUMPLIMIENTO SEMESTRAL DEL RÉGIMEN DE CALIDAD Y DESCUENTOS DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

Calidad de Agua - IRCA





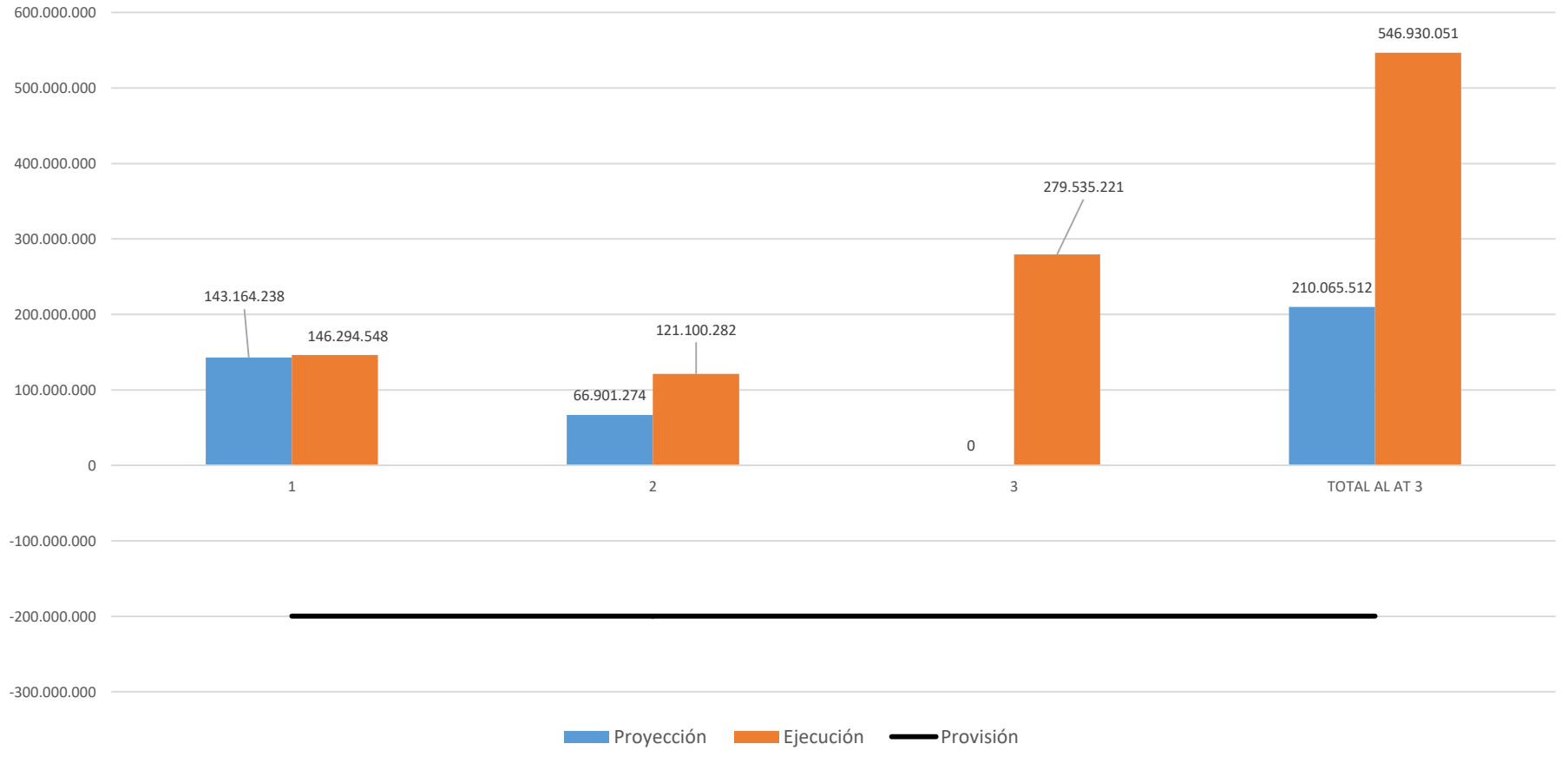
Continuidad - ICON



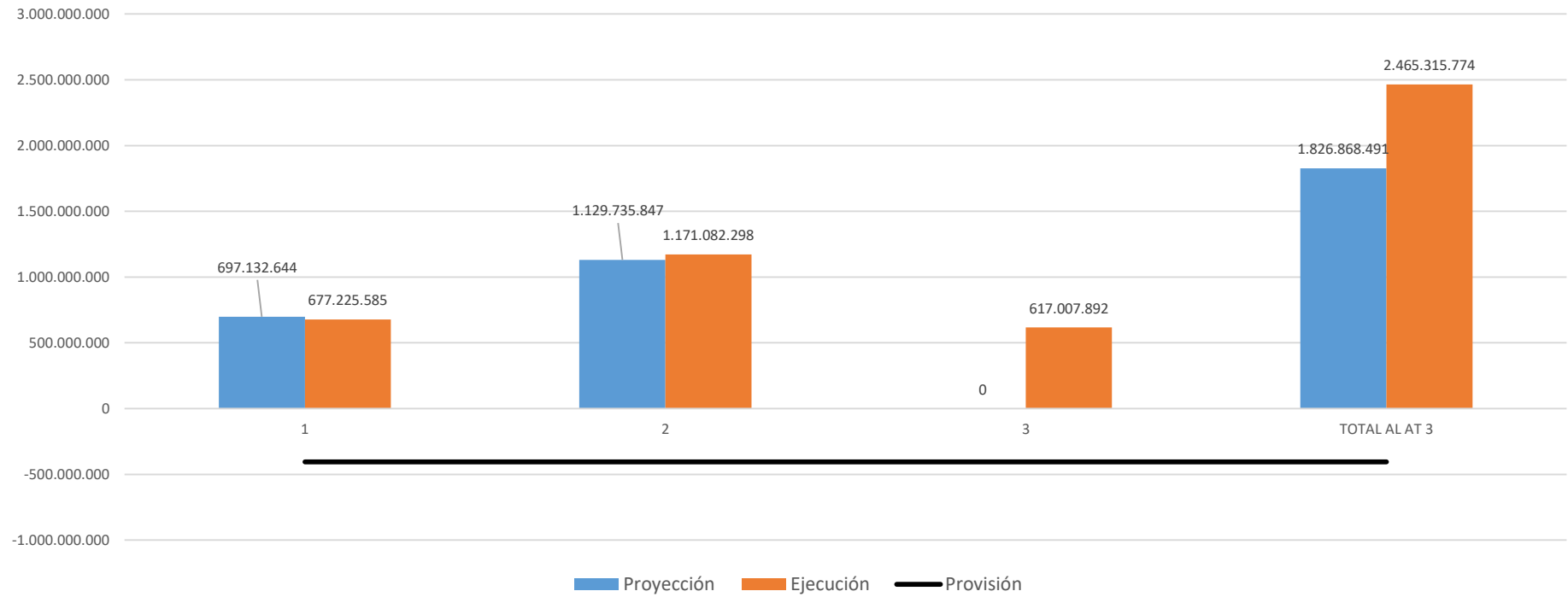
PARÁMETRO	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	Total
Reclamaciones Presentadas 1a instancia	43	122	107	53	71	77	473
Pasadas a 2a instancia	0	0	0	0	0	0	0
Ganadas por el usuario en 2a instancia	0	0	0	0	0	0	0

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE OBRAS E INVERSIÓN REGULADO – POIR DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

POIR Servicio de Acueducto



POIR Servicio de Alcantarillado



ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO

PERIODO	SMMLV	IPC	IPCC	IOexp
Diciembre de 2014	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Enero de 2016	11,92%	8,15%	4,99%	4,02%
Mayo de 2016	0,00%	3,26%	0,00%	0,00%
Julio de 2016	0,00%	0,00%	3,24%	0,00%
Enero de 2017	7,00%	0,00%	0,00%	3,49%
Febrero de 2017	0,00%	3,16%	0,00%	0,00%
Abril de 2017	0,00%	0,00%	3,32%	0,00%
Enero de 2018	5,90%	0,00%	0,00%	3,16%
Febrero de 2018	0,00%	3,38%	3,10%	0,00%
Enero de 2019	6,00%	0,00%	3,23%	0,00%
Febrero de 2019	0,00%	3,01%	0,00%	3,10%
Julio de 2019	0,00%	0,00%	3,88%	0,00%
Enero de 2020	6,00%	0,00%	0,00%	0,00%

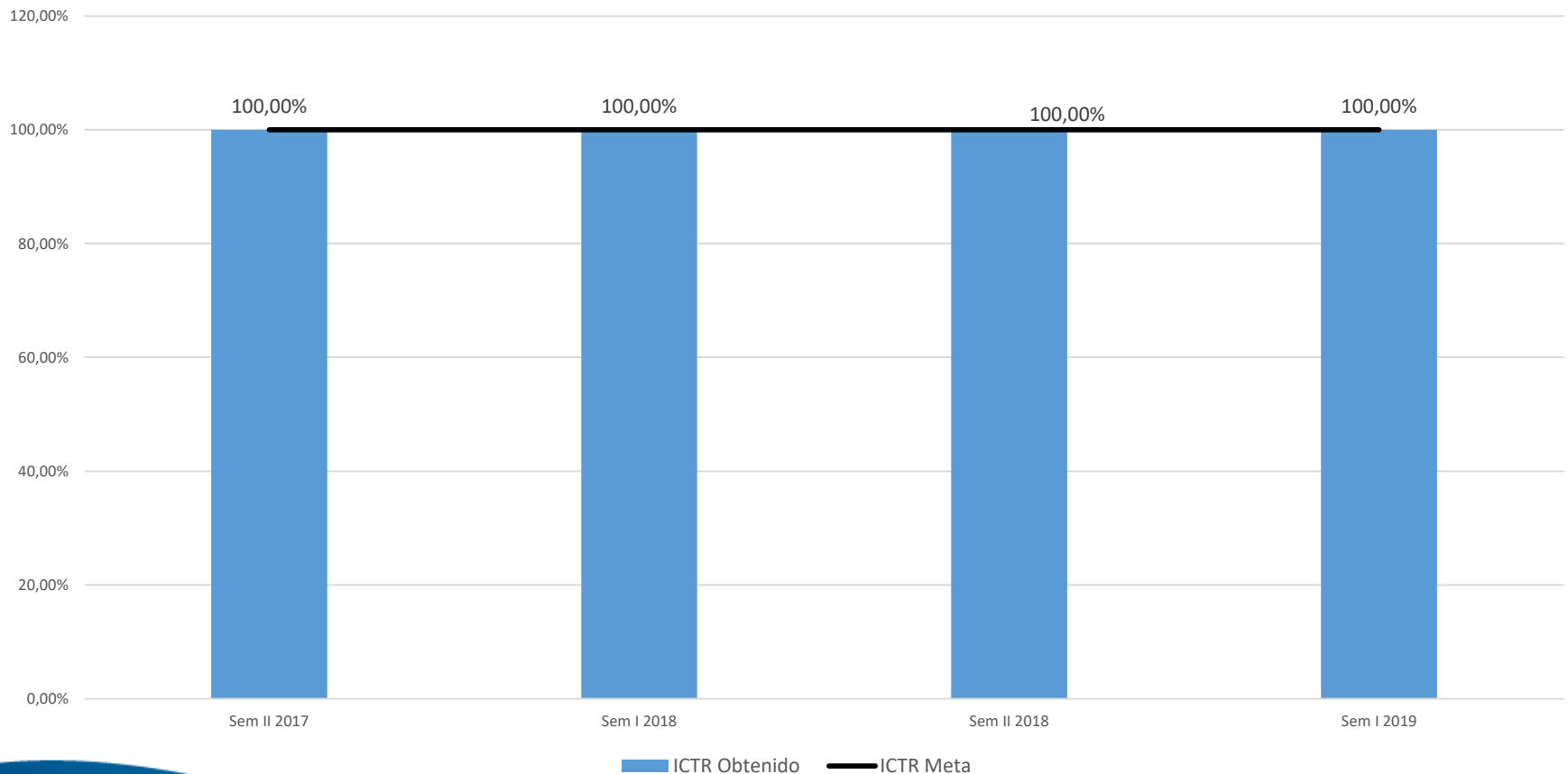
TARIFAS DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO

Costo de Comercialización por Suscriptor EEPP	CCS EEPP	\$1.986,62
Costo de Comercialización por Suscriptor REC	CCS REC	\$190,96
Costo de Barrido y Limpieza por Suscriptor	CBLS	\$4.720,80
Costo de Limpieza Urbana por Suscriptor	CLUS	\$911,36
Costo de Recolección y Transporte	CRT	\$94.766,93
Costo de Disposición Final	CDF	\$142.078,91
Costo Incentivo Aprovechamiento y Tto	VIAT	\$7.022,42
Costo de Tratamiento de Lixiviados	CTL	\$3.268,88
COSTO FIJO TOTAL	CFT	\$7.809,74
COSTO VARIABLE DE NO APROVECHABLES	CVNA	\$247.137,14
VALOR BASE DE REMUNERACIÓN APROVECHAMIENTO	VBA	\$234.113,54

USUARIOS OCUPADOS	Ton. NA	Ton. A	Tarifa libre de Aportes y Subsidios			Subtotal	Fi	Vr Apo/Sub	Neto a Pagar
			FIJA	VARIABLE N.A.	APROVECH				
Residencial Estrato 1	0,0420	0,0066	\$ 7.809,74	\$ 10.371,65	\$ 1.547,40	\$19.728,79	-70%	-\$13.810,15	\$5.918,64
Residencial Estrato 2	0,0453	0,0066	\$ 7.809,74	\$ 11.201,94	\$ 1.547,40	\$20.559,08	-40%	-\$8.223,63	\$12.335,45
Residencial Estrato 3	0,0472	0,0066	\$ 7.809,74	\$ 11.676,40	\$ 1.547,40	\$21.033,54	-15%	-\$3.155,03	\$17.878,51
Residencial Estrato 4	0,0520	0,0066	\$ 7.809,74	\$ 12.862,54	\$ 1.547,40	\$22.219,68	0%	\$0,00	\$22.219,68
Residencial Estrato 5	0,0626	0,0066	\$ 7.809,74	\$ 15.472,04	\$ 1.547,40	\$24.829,18	50%	\$12.414,59	\$37.243,77
Residencial Estrato 6	0,0760	0,0066	\$ 7.809,74	\$ 18.793,22	\$ 1.547,40	\$28.150,36	60%	\$16.890,22	\$45.040,58
Pequeño Productor Comercial 1	0,0741	0,0066	\$ 7.809,74	\$ 18.318,77	\$ 1.547,40	\$27.675,91	50%	\$13.837,95	\$41.513,86
Pequeño Productor Comercial 2	0,1212	0,0066	\$ 7.809,74	\$ 29.942,92	\$ 1.547,40	\$39.300,06	50%	\$19.650,03	\$58.950,09
Pequeño Productor Industrial 1	0,0741	0,0066	\$ 7.809,74	\$ 18.318,77	\$ 1.547,40	\$27.675,91	30%	\$8.302,77	\$35.978,68
Pequeño Productor Industrial 2	0,1212	0,0066	\$ 7.809,74	\$ 29.942,92	\$ 1.547,40	\$39.300,06	30%	\$11.790,02	\$51.090,08
Pequeño Productor Oficial 1	0,0741	0,0066	\$ 7.809,74	\$ 18.318,77	\$ 1.547,40	\$27.675,91	0%	\$0,00	\$27.675,91
Pequeño Productor Oficial 2	0,1212	0,0066	\$ 7.809,74	\$ 29.942,92	\$ 1.547,40	\$39.300,06	0%	\$0,00	\$39.300,06

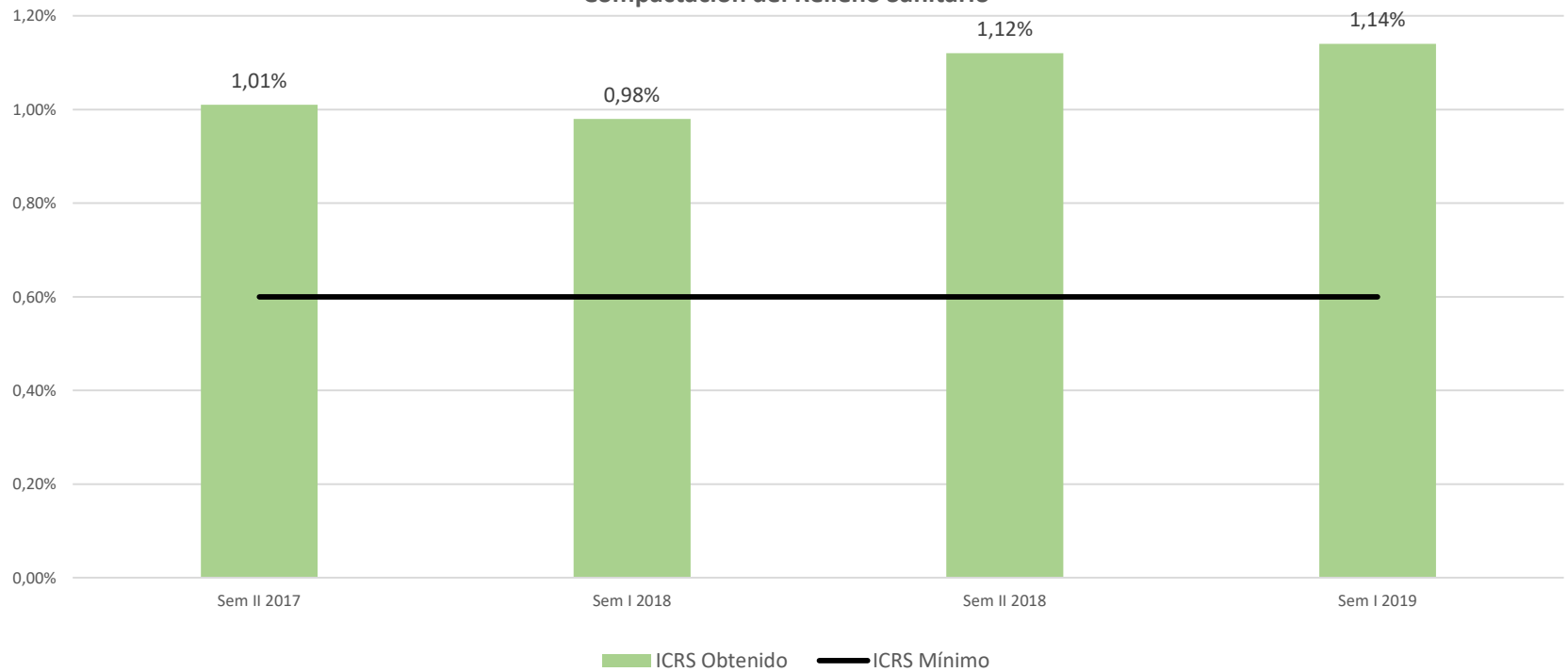
CUMPLIMIENTO SEMESTRAL DEL RÉGIMEN DE CALIDAD Y DESCUENTOS DEL SERVICIO DE ASEO

Calidad Técnica en la Recolección - ICTR





Compactación del Relleno Sanitario



RECLAMACIONES COMERCIALES SERVICIO DE ASEO

PARÁMETRO	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	Total
Reclamaciones Presentadas 1a instancia	0	0	0	0	0	0	0
Pasadas a 2a instancia	0	0	0	0	0	0	0
Ganadas por el usuario en 2a instancia	0	0	0	0	0	0	0



**Empresas
Públicas de
La Ceja E.S.P.**

iGracias!