



La EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE PIEDECUESTA E.S.P., En cumplimiento del Artículo 1.3.4.6 de la Resolución CRA 151 de 2001 y con el fin de permitir el control social a las personas prestadoras de los servicios de agua potable y saneamiento básico, de promover la competencia en la prestación de los mismos y de impedir que las ineficiencias de la gestión se trasladen a los usuarios, se permite publicar, con fecha de corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior, la siguiente informacion:

INDICADORES PARA EL CONTROL SOCIAL - VIGENCIA 2020

a) Número de usuarios por servicio, sector y estrato socioeconómico; b) Número de micromedidores por sector y estrato socioeconómico. C) Consumo promedio por sector y estrato para el servicio de acueducto. e) Valor facturado por servicio, sector y estrato socioeconómico.										m) Índice de agua no contabilizada durante el período, especificando pérdidas técnicas y comerciales;			
Nº	ESTRATO/USO	ACUEDUCTO				ALCANTARILLADO		ASEO		MES	PRODUCIDA (M3/MES)	FACTURADA (M3/MES)	IANC
		USUARIOS	MICROMEDIDORES INSTALADOS	CONSUMO PROMEDIO (M3)	VALOR FACTURADO AÑO	USUARIOS	VALOR FACTURADO AÑO	USUARIOS	VALOR FACTURADO AÑO				
1	E1	865	865	13,40	\$ 189.936.338,00	816	\$ 125.524.568	621	\$ 51501563	Enero	986.332	\$ 645.725	34,53%
2	E2	15.703	15.703	11,77	\$ 3.867.899.361,00	14.948	\$ 2.852.172.357	12.418	\$ 1.678.126.385	Febrero	1069.672	\$ 648.485	39,38%
3	E3	22.516	22.516	12,93	\$ 6.335.277.855,00	22.142	\$ 5.660.047.970	16.477	\$ 2.590.208.136	Marzo	1.104.252	\$ 701.164	36,50%
4	E4	4.532	4.532	10,32	\$ 1.282.299.509,00	4.344	\$ 1.135.940.095	3.580	\$ 659.150.320	Abril	947.934	\$ 703.400	25,80%
5	E5	291	291	15,75	\$ 148.870.556,00	208	\$ 69.577.442	262	\$ 78.278.892	Mayo	1072.339	\$ 687.820	35,86%
6	E6	79	79	27,48	\$ 78.255.487,00	-	\$ -	46	\$ 21.233.018	Junio	1073.509	\$ 687.221	35,98%
10	INDUSTRIAL	9	9	3.441,56	\$ 636.050.135,00	2	\$ 500.482	54	\$ 63.625.419	Julio	1.133.892	\$ 708.871	37,48%
11	COMERCIAL	1588	1588	12,09	\$ 859.027.359,00	1486	\$ 514.466.218	1568	\$ 532.111.660	Agosto	1055.268	\$ 707.514	32,95%
12	OFICIAL	97	97	675,78	\$ 1033.889.148,00	83	\$ 134.600.973	89	\$ 103.417.902	Septiembr	1.100.880	\$ 703.981	36,05%
13	ESPECIAL	30	30	1906,40	\$ 159.878.890,00	27	\$ 120.281.392	-	\$ -	Octubre	1094.580	\$ 702.430	35,83%
14	TEMPORAL	16	16	60,81	\$ 37.397.252,00	12	\$ 15.560.164	-	\$ -	Noviembre	1095.300	\$ 718.310	34,42%
15	PILAS PUBLICAS	10	10	1173,70	\$ 322.346.794,00	-	\$ -	-	\$ -	Diciembre	1.114.366	\$ 726.635	34,79%
	TOTAL	45.736,00	45.726,00	7.361,99	14.951.128.684,00	44.068,00	10.628.671.661,00	35.115,00	5.777.653.295,00	TOTAL	12.848.324,00	\$ 8.341.556	35,08%

f) Variación porcentual de la tarifa en el período respectivo por servicio, sector y estrato;														ASEO				
ESTRATO/ USO	FACTOR DE SUBSIDIO / CONTRIBUCION	ACUEDUCTO						ALCANTARILLADO						RESIDENCIAL	FACTOR DE SUBSIDIO/ CONTRIBUCION VIGENTES	dic-19	dic-20	VARIACION %
		Consumo			Cargo Fijo			Consumo			Cargo Fijo							
		dic-19	dic-20	VARIACION %	dic-19	dic-20	VARIACION %	dic-19	dic-20	VARIACION %	dic-19	dic-20	VARIACION %					
E1	-70%	384,37	384,95	0,15%	\$ 6.239,15	\$ 6.239,15	0,00%	436,97	437,29	0,07%	\$ 4.272,06	\$ 4.272,06	0,00%	E1	51,00%	\$ 6.505,00	\$ 6.649,64	2,22%
E2	-40%	768,73	769,89	0,15%	\$ 6.239,15	\$ 6.239,15	0,00%	873,95	874,58	0,07%	\$ 4.272,06	\$ 4.272,06	0,00%	E2	18,75%	\$ 11.280,00	\$ 11.510,79	2,05%
E3	-15%	1089,04	1090,68	0,15%	\$ 6.239,15	\$ 6.239,15	0,00%	1238,09	1238,99	0,07%	\$ 4.272,06	\$ 4.272,06	0,00%	E3	15,00%	\$ 12,095,00	\$ 12,331,82	1,96%
E4	0	1281,22	1283,15	0,15%	\$ 6.239,15	\$ 6.239,15	0,00%	1456,58	1457,63	0,07%	\$ 4.272,06	\$ 4.272,06	0,00%	E4	0%	\$ 15,098,00	\$ 15,359,96	1,74%
E5	50%	1921,83	1924,73	0,15%	\$ 9.358,73	\$ 9.358,73	0,00%	2.184,87	2.186,45	0,07%	\$ 6.408,09	\$ 6.408,09	0,00%	E5	50%	\$ 25,517,00	\$ 25,851,53	1,31%
E6	60%	2.049,95	2.053,04	0,15%	\$ 9.982,64	\$ 9.982,64	0,00%	2.330,53	2.332,21	0,07%	\$ 6.835,30	\$ 6.835,30	0,00%	E6	60%	\$ 23,443,00	\$ 23,992,08	2,39%
INDUSTRIAL	30%	1665,59	1668,10	0,15%	\$ 8.110,90	\$ 8.110,90	0,00%	1.893,55	1.894,92	0,07%	\$ 5.553,68	\$ 5.553,68	0,00%	COMERCIAL INDUSTRIAL OFICIAL	50% - 30% - 0%	\$ 24.214,00	\$ 26.862,23	10,94%
COMERCIAL	50%	1921,83	1924,73	0,15%	\$ 9.358,73	\$ 9.358,73	0,00%	2.184,87	2.186,45	0,07%	\$ 6.408,09	\$ 6.408,09	0,00%	COMERCIAL INDUSTRIAL OFICIAL Q.P.P. = 1M3	50% - 30% - 0%	\$ 40,426,00	\$ 40,293,35	-0,33%
OFICIAL	0	1281,22	1283,15	0,15%	\$ 6.239,15	\$ 6.239,15	0,00%	1456,58	1457,63	0,07%	\$ 4.272,06	\$ 4.272,06	0,00%					

* LA VARIACION DEL M3 DE ALCANTARILLADO SE DEBE A LA INCLUSION DEL COSTO DE OPERACIÓN DE LA PTAR EL SANTUARIO

n) Número de trabajadores por cada 1000 usuarios;				TRABAJADORES		USUARIOS		TRABAJO-RES/1000 USUARIOS		o) Calidad del agua (turbiedad, coliformes y color);				j) Niveles de continuidad del servicio; y k) Tiempos de suspensión promedio del servicio de acueducto;									
				MES		TURBIEDAD		COLIFORMES		COLOR		MES		HORAS DE SUSPENSIO		% DE CONTINUIDAD							
ACUEDUCTO				144		45.736,00		3,15		Enero		0,88		PNE		7		Enero		6		99,17%	
ALCANTARILLADO				148		44.068,00		3,36		Febrero		0,72		PNE		6		Febrero		23,5		96,74%	
ASEO						35.115,00		0,00		Marzo		1,21		PNE		8		Marzo		9		98,75%	
p) Area de intención de Cobertura (AIC);						q) Cobertura real en su AIC;				Abril		0,67		PNE		4		Abril		0		100,00%	
ACUEDUCTO				100%		100%				Mayo		2,25		PNE		7		Mayo		0		100,00%	
ALCANTARILLADO				100%		100%				Junio		1,64		PNE		9		Junio		0		100,00%	
ASEO				100%		75,16%				Julio		1,16		PNE		8		Julio		0		100,00%	
r) Eficiencia en el nivel de recaudo;										Agosto		0,77		PNE		7		Agosto		0		100,00%	
SERVICIO		FACTURADO		RECAUDADO		%				Septiembre		0,91		PNE		6		Septiembre		24		96,67%	
ACUEDUCTO		\$ 14.951.128.684		\$ 13.352.219.509		89,31%				Octubre		0,73		14		5		Octubre		0		100,00%	
ALCANTARILLADO		\$ 10.628.671.661		\$ 9.540.476.119		89,76%				Noviembre		0,68		50		4		Noviembre		3		99,58%	
ASEO		\$ 5.777.653.295		\$ 5.260.219.704		91,04%				Diciembre		0,74		64		3		Diciembre		0		100,00%	
										*PNE: Parámetro No Evaluado.													
d) Número de solicitudes de conexión presentadas y atendidas;						h) Producción promedio de residuos sólidos; (tn / mes)						2.352,19		t) Costo unitario del metro cúbico vertido;						\$ 1.457,63			
RECIBIDAS		1.611		ATENDIDAS		1.611		s) Costo unitario del metro cúbico de agua;						\$ 1.283,15		u) Costo unitario del metro cúbico de agua residual tratada;						\$ 456,91	

s) Costo unitario del metro cúbico de agua;	\$ 1.283,15
t) Costo unitario del metro cúbico vertido;	\$ 1.457,63
u) Costo unitario del metro cúbico de agua residual tratada;	\$ 456,91
u) Costo unitario del metro cúbico de agua residual tratada;	\$ 456,91
v) Costo unitario por recolección y transporte de residuos sólidos;	\$ 97.466,65
w) Costo unitario por disposición final;	\$29,367.78
x) Tipo de disposición final;	RELLENO SANITARIO
y) Fuentes de abastecimiento que se están utilizando para captar el recurso hídrico;	RIO DE ORO
z) Los indicadores de gestión a que se comprometió y el nivel de cumplimiento de los mismos.	95%

Según informacion remitida por cada area, se realiza la consolidacion de datos para la publicacion de los Indicadores de Control Social - Vigencia 2020

Parágrafo. Las publicaciones a las que se refiere el presente artículo podrán hacerse en forma conjunta con otras que deben hacer las personas prestadoras de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, en especial con las publicaciones a que hacen referencia los artículos 5.1.1.1 a 5.1.1.4 de la presente resolución o aquellas que los modifiquen, adicionen o subroguen.Parágrafo. Las publicaciones a las que se refiere el presente artículo podrán hacerse en forma conjunta con otras que deben hacer las personas prestadoras de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, en especial con las publicaciones a que hacen referencia los artículos 5.1.1.1 a 5.1.1.4 de la presente resolución o aquellas que los modifiquen, adicionen o subroguen.