

**INDICADORES PARA CONTROL SOCIAL A
LAS EMPRESAS PRESTADORES DE
SERVICIOS**

SERVICIO DE ACUEDUCTO

INDICADORES CONTROL SOCIAL AÑO 2019

ENERGÍA Y AGUA S.A.S. E.S.P. - SERVICIO DE ACUEDUCTO
NÚMERO DE USUARIOS, MICROMEDIDORES Y CONSUMO PROMEDIO POR SECTOR Y
ESTRATO SOCIOECONÓMICO
AÑO 2019

MUNICIPIO	SECTOR	USO LEGAL	ESTRATO	No. USUARIOS	No. MICROMEDIDORES	CONSUMO PROMEDIO M3/MES
PIEDECUESTA	VALLE DE MENSULI / HIC	COMERCIAL		187	187	6,10
		ESPECIAL		37	37	154,98
		PROVISIONAL		1	1	38,75
		TEMPORAL		1	1	112,00
		INDUSTRIAL		2	2	5,21
		RESIDENCIAL	1	16	16	17,83
		RESIDENCIAL	2	35	35	14,14
		RESIDENCIAL	3	55	55	21,87
		RESIDENCIAL	4	208	208	22,36
		RESIDENCIAL	5	10	10	22,09
		RESIDENCIAL	6	1	1	47,58
	AGUA EN BLOQUE		1	1	3.129,42	
TOTAL USUARIOS MUNICIPIO DE PIEDECUESTA				554	554	17.067,67

ENERGÍA Y AGUA S.A.S. E.S.P. - SERVICIO DE ACUEDUCTO
VALOR FACTURADO POR SECTOR Y ESTRATO SOCIOECONÓMICO
AÑO 2019

MUNICIPIO	SECTOR	USO LEGAL	ESTRATO	No. USUARIOS	VR. FACTURADO CARGO FIJO \$	VR. FACTURADO CONSUMO \$/M3
PIEDECUESTA	VALLE DE MENSULI / HIC	COMERCIAL		187	\$ 22.445.366	\$ 38.956.722
		ESPECIAL		37	\$ 4.542.993	\$ 196.844.353
		PROVISIONAL		1	\$ 110.274	\$ 1.358.694
		TEMPORAL		1	\$ 132.621	\$ 3.821.065
		INDUSTRIAL		2	\$ 265.242	\$ 357.726
		RESIDENCIAL	1	16	\$ 2.121.936	\$ 9.782.261
		RESIDENCIAL	2	35	\$ 4.641.735	\$ 17.040.570
		RESIDENCIAL	3	55	\$ 7.073.235	\$ 41.333.839
		RESIDENCIAL	4	208	\$ 27.309.018	\$ 159.095.238
		RESIDENCIAL	5	10	\$ 1.326.210	\$ 7.554.545
		RESIDENCIAL	6	1	\$ 132.621	\$ 1.645.753
	AGUA EN BLOQUE		1	\$ 136.962	\$ 108.849.657	
TOTAL USUARIOS MUNICIPIO DE PIEDECUESTA				554	\$ 70.238.213	\$ 586.640.423

**ENERGIA Y AGUA S.A.S. E.S.P.
SERVICIO DE ACUEDUCTO
TIEMPOS DE SUSPENSIÓN PROMEDIO
AÑO 2019**

AÑO 2019	HORAS PROMEDIO MENSUAL
Enero	0,0000
Febrero	0,0000
Marzo	0,0028
Abril	0,0042
Mayo	0,0000
Junio	0,0014
Julio	0,0028
Agosto	0,0028
Septiembre	0,0000
Octubre	0,0000
Noviembre	0,0000
Diciembre	0,0000

**ENERGIA Y AGUA S.A.S E.S.P.
SERVICIO ACUEDUCTO
INDICE DE AGUA NO CONTABILIZADA
AÑO 2019**

SISTEMA	M3 POR DUCIDOS	M3 FACTURADOS	IANC(%)= (AP-AF)/AP	PÉRDIDA	PÉRDIDA TÉCNICA	PÉRDIDA COMERCIAL
SISTEMA 3	218.368	204.812	6,21%	13.556	4.060	9.496
TOTALES	218.368	204.812	6,21%	13.556	4.060	9.496

**ENERGÍA Y AGUA S.A.S. E.S.P. - SERVICIO ACUEDUCTO
NIVELES DE CONTINUIDAD DEL SERVICIO
AÑO 2019**

MUNICIPIO	SECTOR	% CONTINUIDAD
PIEDRECUESTA	VALLE DE MENSULI / HIC	99,99%

**ENERGIA Y AGUA S.A.S. E.S.P.
SERVICIO DE ACUEDUCTO
PROMEDIO TRABAJADOR POR CADA 1000 USUARIOS**

No. USUARIOS	POR CADA 1000 USUARIOS	No. TRBAJADORES
554	1000	2

INDICADORES CONTROL SOCIAL AÑO 2019



ENERGÍA Y AGUA S.A.S. E.S.P. - SERVICIO ACUEDUCTO MUNICIPIO DE PIEDECUESTA NIVELES DE SUBSIDIO Y CONTRIBUCIÓN AÑO 2019

MUNICIPIO	USOLEGAL	ESTRATO	% CONTRIB.	% SUBSIDIO
PIEDRECUESTA	COMERCIAL		50%	
	ESPECIAL			
	TEMPORAL		60%	
	PROVISIONAL			
	INDUSTRIAL			
	RESIDENCIAL	1		70%
	RESIDENCIAL	2		40%
	RESIDENCIAL	3		15%
	RESIDENCIAL	4		
RESIDENCIAL	5		50%	
RESIDENCIAL	6		60%	

ENERGÍA Y AGUA S.A.S. E.S.P. SERVICIO DE ACUEDUCTO EFICIENCIA DEL RECAUDO AÑO 2019

MUNICIPIO	% EFICIENCIA
PIEDRECUESTA	87%

ENERGÍA Y AGUA S.A.S. E.S.P. SERVICIO DE ACUEDUCTO COSTO UNITARIO M3 DE AGUA AÑO 2019

SECTOR	UBICACIÓN	\$ / M3
PIEDRECUESTA	RUITOQUE CONDOMINIO	\$ 2.973

ENERGÍA Y AGUA S.A.S. E.S.P. NÚMERO DE QUEJAS FORMULADAS Y ATENDIDAS AÑO 2019

SERVICIO	NÚMERO DE QUEJAS	
	FORMULADAS	ATENDIDAS
ACUEDUCTO	3	3

ENERGÍA Y AGUA S.A.S. E.S.P. NÚMERO SOLICITUDES DE CONEXIÓN PRESENTADAS Y ATENDIDAS AÑO 2019

SERVICIO	NÚMERO SOLICITUDES DE CONEXIÓN	
	PRESENTADAS	ATENDIDAS
ACUEDUCTO	4	4

INDICADORES CONTROL SOCIAL AÑO 2019

ENERGIA Y AGUA S.A.S. E.S.P. - SERVICIO ACUEDUCTO
MUNICIPIO DE PIEDECUESTA
VARIACIÓN PORCENTUAL TARIFAS CARGO FIJO AÑO 2019

CARGO FIJO \$			ene-19			feb-19			mar-19			abr-19			may-19			jun-19		
MUNICIPIO/SECTOR	USOLEGAL	ESTRATO	TARFIA INICIAL DIC 2018	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %
PIEDECUESTA	COMERCIAL		\$ 11.386	\$ 11.386	0%	\$ 11.386	\$ 10.961	-4%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%
	OFICIAL		\$ 11.386	\$ 11.386	0%	\$ 11.386	\$ 10.961	-4%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%
	TEMPORAL		\$ 11.386	\$ 11.386	0%	\$ 11.386	\$ 10.961	-4%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%
	PROVISIONAL		\$ 11.386	\$ 11.386	0%	\$ 11.386	\$ 10.961	-4%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%
	INDUSTRIAL		\$ 11.386	\$ 11.386	0%	\$ 11.386	\$ 10.961	-4%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%
	RESIDENCIAL	1	\$ 11.386	\$ 11.386	0%	\$ 11.386	\$ 10.961	-4%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%
	RESIDENCIAL	2	\$ 11.386	\$ 11.386	0%	\$ 11.386	\$ 10.961	-4%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%
	RESIDENCIAL	3	\$ 11.386	\$ 11.386	0%	\$ 11.386	\$ 10.961	-4%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%
	RESIDENCIAL	4	\$ 11.386	\$ 11.386	0%	\$ 11.386	\$ 10.961	-4%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%
RESIDENCIAL	5	\$ 11.386	\$ 11.386	0%	\$ 11.386	\$ 10.961	-4%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	
RESIDENCIAL	6	\$ 11.386	\$ 11.386	0%	\$ 11.386	\$ 10.961	-4%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	
CARGO FIJO \$			jul-19			ago-19			sep-19			oct-19			nov-19			dic-19		
MUNICIPIO/SECTOR	USOLEGAL	ESTRATO	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %
PIEDECUESTA	COMERCIAL		\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 11.293	3%	\$ 11.293	\$ 11.293	0%
	ESPECIAL		\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 11.293	3%	\$ 11.293	\$ 11.293	0%
	TEMPORAL		\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 11.293	3%	\$ 11.293	\$ 11.293	0%
	PROVISIONAL		\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 11.293	3%	\$ 11.293	\$ 11.293	0%
	INDUSTRIAL		\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 11.293	3%	\$ 11.293	\$ 11.293	0%
	RESIDENCIAL	1	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 11.293	3%	\$ 11.293	\$ 11.293	0%
	RESIDENCIAL	2	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 11.293	3%	\$ 11.293	\$ 11.293	0%
	RESIDENCIAL	3	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 11.293	3%	\$ 11.293	\$ 11.293	0%
	RESIDENCIAL	4	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 11.293	3%	\$ 11.293	\$ 11.293	0%
RESIDENCIAL	5	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 11.293	3%	\$ 11.293	\$ 11.293	0%	
RESIDENCIAL	6	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 10.961	0%	\$ 10.961	\$ 11.293	3%	\$ 11.293	\$ 11.293	0%	

INDICADORES CONTROL SOCIAL AÑO 2019

ENERGIA Y AGUA S.A.S. E.S.P. - SERVICIO ACUEDUCTO
MUNICIPIO DE PIEDECUESTA
VARIACIÓN PORCENTUAL TARIFAS CARGO POR CONSUMO AÑO 2019

CARGO CONSUMO \$/M3			ene-19			feb-19			mar-19			abr-19			may-19			jun-19		
MUNICIPIO/SECTOR	USOLEGAL	ESTRATO	TARFIA INICIAL DIC 2018	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %
PIEDECUESTA	COMERCIAL		\$ 2.405	\$ 2.405	0%	\$ 2.405	\$ 2.886	20%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%
	OFICIAL		\$ 2.405	\$ 2.405	0%	\$ 2.405	\$ 2.886	20%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%
	TEMPORAL		\$ 2.405	\$ 2.405	0%	\$ 2.405	\$ 2.886	20%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%
	PROVISIONAL		\$ 2.405	\$ 2.405	0%	\$ 2.405	\$ 2.886	20%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%
	INDUSTRIAL		\$ 2.405	\$ 2.405	0%	\$ 2.405	\$ 2.886	20%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%
	RESIDENCIAL	1	\$ 2.405	\$ 2.405	0%	\$ 2.405	\$ 2.886	20%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%
	RESIDENCIAL	2	\$ 2.405	\$ 2.405	0%	\$ 2.405	\$ 2.886	20%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%
	RESIDENCIAL	3	\$ 2.405	\$ 2.405	0%	\$ 2.405	\$ 2.886	20%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%
	RESIDENCIAL	4	\$ 2.405	\$ 2.405	0%	\$ 2.405	\$ 2.886	20%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%
RESIDENCIAL	5	\$ 2.405	\$ 2.405	0%	\$ 2.405	\$ 2.886	20%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	
RESIDENCIAL	6	\$ 2.405	\$ 2.405	0%	\$ 2.405	\$ 2.886	20%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	
CARGO CONSUMO \$/M3			jul-19			ago-19			sep-19			oct-19			nov-19			dic-19		
MUNICIPIO/SECTOR	USOLEGAL	ESTRATO	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %	TARFIA INICIAL	TARIFA FINAL	VARIACIÓN %
PIEDECUESTA	COMERCIAL		\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.973	3%	\$ 2.973	\$ 2.973	0%
	ESPECIAL		\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.973	3%	\$ 2.973	\$ 2.973	0%
	TEMPORAL		\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.973	3%	\$ 2.973	\$ 2.973	0%
	PROVISIONAL		\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.973	3%	\$ 2.973	\$ 2.973	0%
	INDUSTRIAL		\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.973	3%	\$ 2.973	\$ 2.973	0%
	RESIDENCIAL	1	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.973	3%	\$ 2.973	\$ 2.973	0%
	RESIDENCIAL	2	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.973	3%	\$ 2.973	\$ 2.973	0%
	RESIDENCIAL	3	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.973	3%	\$ 2.973	\$ 2.973	0%
	RESIDENCIAL	4	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.973	3%	\$ 2.973	\$ 2.973	0%
RESIDENCIAL	5	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.973	3%	\$ 2.973	\$ 2.973	0%	
RESIDENCIAL	6	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.886	0%	\$ 2.886	\$ 2.973	3%	\$ 2.973	\$ 2.973	0%	

INDICADORES CONTROL SOCIAL AÑO 2019

MUNICIPIO:	PIEDECUESTA	AÑO:	2019
------------	-------------	------	------

MES	PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS															PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS				% IRCA PROMEDIO MENSUAL
	No. Muestras físicoquímicas	Cloro mg Cl ₂ /L	Turbiedad UNT	Color aparente U Pt-Co	pH Unidades	Temperatura °C	Aluminio mg Al/L	Alcalinidad mg CaCO ₃ /L	Conductividad µS/cm	Dureza mg CaCO ₃ /L	Cloruro mg Cl/L	Sulfatos mg SO ₄	Hierro mg Fe/L	Nitratos mg NO ₃ -L	Nitritos mg NO ₂ -L	No. Muestras microbiológicas	Aerobios mesófilos UFC/100 ml	Coliformes totales UFC/100 ml	E. coli UFC/100 ml	
ENERO	7	1.38	0.36	2.2	7.48	23.8	0.040	32	71.3	31	6	3.5	0.064	0.24	0.006	4	37	0	0	0.00
FEBRERO	7	1.26	0.27	2.3	7.39	23.1	0.022	33	78.4	32	5	3.8	0.037	0.12	0.003	4	47	0	0	0.00
MARZO	14	1.09	0.42	2.3	7.51	24.2	0.023	29	79.1	27	7	2.9	0.019	0.38	0.007	11	24	0	0	0.00
ABRIL	6	1.32	0.18	0.5	7.52	23.2	0.022	29	82.0	22	6	2.9	0.017	0.38	0.007	4	34	0	0	0.00
MAYO	19	1.24	0.20	0.3	7.68	23.8	0.022	30	76.5	27	5	3.1	0.020	0.19	0.006	16	24	0	0	0.00
JUNIO	7	1.45	0.42	1.9	7.68	23.6	0.025	30	77.4	28	5	2.7	0.046	0.29	0.007	5	10	0	0	0.00
JULIO	13	1.34	0.35	0.6	7.74	23.1	0.025	32	77.1	32	6	1.8	0.026	0.28	0.006	11	31	0	0	0.00
AGOSTO	13	1.25	0.25	0.7	7.40	22.9	0.025	30	71.9	29	7	1.5	0.023	0.34	0.004	11	13	0	0	0.00
SEPTIEMBRE	6	1.06	0.14	0.3	7.15	23.7	0.028	32	75.5	27	6	1.5	0.014	0.26	0.003	4	4	0	0	0.00
OCTUBRE	12	1.39	0.31	1.3	7.28	23.0	0.027	29	75.2	26	6	1.9	0.029	0.26	0.004	10	21	0	0	0.00
NOVIEMBRE	12	1.24	0.14	0.6	7.39	23.2	0.015	32	79.2	27	6	2.9	0.015	0.29	0.003	9	3	0	0	0.00
DICIEMBRE	7	1.44	0.17	0.7	7.27	23.8	0.027	33	81.1	25	5	3.5	0.038	0.26	0.004	6	7	0	0	0.00
Promedio	10	1.29	0.27	1.1	7.46	23.4	0.025	31	77.1	28	6	2.7	0.029	0.27	0.005	8	21	0	0	0.00
Req 2115/07	3 veces	0,3 - 2,0	≤ 2,0	≤ 16	6,5 - 9,0	≤ 40	≤ 0,20	≤ 200	≤ 1000	≤ 300	≤ 260	≤ 260	≤ 0,30	≤ 10	≤ 0,10	3 veces	<100	0	0	≤ 6

Observaciones:	El IRCA promedio mensual del agua suministrada por RUITOQUE SA ESP en el municipio de Piedecuesta durante el periodo enero - junio de 2019 está por debajo del 5% lo que indica que es agua sin riesgo para el consumo humano.
Convenciones:	mg/L: miligramos por litro. UNT: Unidades Nefelométricas de Turbiedad. U Pt-Co: Unidades de Platino Cobalto. UFC: Unidades Formadores de Colonia. IRCA: Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para consumo humano. µS/cm: microsiemens por centímetro.
Nota:	Según lo estipulado por la resolución 2115 de 2007 del Ministerio de la Protección Social, el ser determinado en este periodo el IRCA promedio menor a 5% se califica el agua como "sin riesgo" y "Agua apta para el consumo humano".

REVISÓ Y APROBÓ:



LEONARDO ALFONSO NAVARRO CAMARGO
LÍDER DE CALIDAD DE AGUA
QUIMICO PQ - 4550

ENERGIA Y AGUA S.A.S. E.S.P. - SERVICIO DE ACUEDUCTO
COBERTURA REAL EN SU AIC
AREA DE INTENCIÓN DE COBERTURA (AIC)

