



PUBLICACIÓN TARIFAS

Resolución CREG 137 DE 2013 Y CREG 048/104 DE 2020

MES DE AGOSTO DE 2022

del servicio de gas combustible por redes



INGENIERÍA Y SERVICIOS SA ESP se permite informar las tarifas aplicadas en el mes, de acuerdo a la resolución CREG 137 de 2013 y en especial:

- Resolución CREG 012 de 2011 para los municipios de Lenguaque y Guachetá en Cundinamarca
- Resolución CREG 088 de 2004 para el municipio de San José de Pare en Boyacá
- Resolución CREG 086 de 2012 para el municipio de Sotaquirá en Boyacá
- Resolución CREG 102 de 2012 para el municipio de Túquerres en Nariño
- Resoluciones CREG 106 y 107 de 2016 para el municipio de Ospina en Nariño
- Resoluciones CREG 108 y 109 de 2016 para el municipio de Sapuyes en Nariño
- Resoluciones CREG 104 y 105 de 2016 para el municipio de Gualmatán en Nariño
- Resoluciones CREG 110, 111 y 246 de 2016 para los municipios de Sibundoy, Santiago, Colón y San Francisco en Putumayo
- Resoluciones CREG 109 y 110 de 2018 para los municipios de Fiquene y Guachetá (Sector rural) en Cundinamarca
- Resoluciones CREG 107 y 108 de 2018 para el municipio de San José de Pare (Sector rural) en Boyacá
- Resoluciones CREG 502.012 y 502.013 para el municipio de Combita (Sector rural) en Boyacá
- Resoluciones CREG 111 y 112 de 2018 - 041 y 042 de 2019, para los municipios de Pupiales, Guaitarilla y Córdoba, en Nariño
- Resolución CREG 090 y 091 de 2020, para los municipios de Cumbal, Guachucal y Potosí, en Nariño
- Resolución CREG 186 de 2010, modificada por la resolución CREG 186 de 2013 y ampliada mediante las resoluciones CREG 186 de 2014, 241 de 2015, 151 de 2018 y 198 de 2019, para el otorgamiento de subsidios a los estratos 1 y 2
- Resolución CREG 048 DE 2020 - Opción Tarifaria de carácter transitorio
- Resolución CREG 104 DE 2020 - Modifica transitoriamente el Artículo 7 de la Resolución CREG 186 de 2010.

CARGO MENSUAL HASTA 20 M3 GAS NATURAL - OPCIÓN TARIFARIA CREG 048

Municipio	Usa/ Estrato	Cargo tipo Com.ij \$/Factura	Cargo variable Com.ij Res CREG 137 DE 2013 \$/m3	Cargo variable Com.ij Res CREG 048 DE 2020 \$/m3	Costo Unitario Equivalente OUEq m3ij (0-20)	Subsidio/ Contribución \$/m3	% Subsidio/ Contribución \$/m3	Total \$/m3	Meq > 20M3
Lenguaque y Guachetá	Estrato 1	-	1.843,61	1.638,28	2.017,50	(1.189,55)	58,96%	827,95	1.638,28
	Estrato 2	-	1.843,61	1.638,28	2.047,09	(1.023,55)	50,00%	1.023,54	1.638,28
	Estrato 3 y 4	5.739,43	1.843,61	1.731,97	1.731,97	-	-	1.731,97	-
	Comercial	5.739,43	1.843,61	1.731,97	1.731,97	664,95	8,90%	2.396,92	-
San José de Pare	Estrato 1	-	1.943,06	1.721,75	2.102,31	(1.261,39)	60,00%	840,92	1.721,75
	Estrato 2	-	1.943,06	1.721,75	2.117,75	(1.058,88)	50,00%	1.058,87	1.721,75
	Estrato 3 y 4	5.198,81	1.943,06	1.820,93	1.820,93	-	-	1.820,93	-
	Comercial	5.198,81	1.943,06	1.820,93	1.820,93	624,76	8,90%	2.445,69	-
Sotaquirá	Estrato 1	-	2.263,56	1.966,01	2.373,14	(1.423,89)	60,00%	949,25	1.966,01
	Estrato 2	-	2.263,56	1.966,01	2.411,40	(1.205,70)	50,00%	1.205,70	1.966,01
	Estrato 3 y 4	5.848,11	2.263,56	2.091,37	2.091,37	-	-	2.091,37	-
	Comercial	5.848,11	2.263,56	2.091,37	2.091,37	706,61	8,90%	2.797,99	-
Rural Fiquene - Guachetá	Estrato 1	-	2.542,58	2.241,29	2.655,63	(1.593,38)	60,00%	1.062,25	2.241,29
	Estrato 2	-	2.542,58	2.241,29	2.647,97	(1.323,99)	50,00%	1.323,98	2.241,29
	Estrato 3 y 4	5.902,74	2.542,58	2.364,23	2.364,23	-	-	2.364,23	-
	Comercial	5.902,74	2.542,58	2.364,23	2.364,23	735,76	8,90%	3.099,99	-
Rural San José de Pare	Estrato 1	-	2.485,76	2.218,64	2.761,84	(1.657,11)	60,00%	1.104,73	2.218,64
	Estrato 2	-	2.485,76	2.218,64	2.726,82	(1.363,41)	50,00%	1.363,41	2.218,64
	Estrato 3 y 4	5.902,75	2.485,76	2.329,70	2.329,70	-	-	2.329,70	-
	Comercial	5.902,75	2.485,76	2.329,70	2.329,70	732,69	8,90%	3.062,39	-

CARGO MENSUAL HASTA 20 M3 GAS NATURAL - CREG 137 DE 2013

Municipio	Usa/ Estrato	Cargo tipo Com.ij \$/Factura	Cargo variable Com.ij (0-20) \$/m3	Subsidio municipios \$/m3	Com.ij Neto \$/m3	Subsidio/ Contribución \$/m3	% Subsidio/ Contribución \$/m3	Total \$/m3	Meq > 20M3
Combita	Estrato 1	-	4.502,55	(1.191,03)	3.311,52	(1.655,76)	50,00%	1.655,76	2.998,49
	Estrato 2	-	4.502,55	(1.191,03)	3.311,52	(1.324,61)	40,00%	1.986,91	2.998,49
	Estrato 3 y 4	6.260,56	4.189,52	(1.191,03)	2.998,49	-	-	2.998,49	-
	Comercial	6.260,56	4.189,52	(1.191,03)	2.998,49	824,06	-	3.822,55	-

CARGO MENSUAL HASTA 7,26 M3 GLP - OPCIÓN TARIFARIA CREG 048 DE 2020

Municipio	Usa/ Estrato (i)	Cargo tipo Com.ij \$/Factura	Cargo variable Com.ij Res CREG 137 DE 2013 \$/m3	Cargo variable Com.ij Res CREG 048 DE 2020 \$/m3	Costo Unitario Equivalente OUEq m3ij (0-7,26)	Subsidio/ Contribución \$/m3	% Subsidio/ Contribución \$/m3	Total \$/m3	Meq > 7,26 M3
Túquerres	Estrato 1	-	6.843,94	4.920,34	5.371,98	(2.753,68)	51,26%	2.618,30	4.920,34
	Estrato 2	-	6.843,94	4.920,34	5.391,96	(2.092,38)	38,81%	3.299,58	4.920,34
	Estrato 3 y 4	2.779,70	6.843,94	5.643,83	5.643,83	-	-	5.643,83	-
	Comercial	2.779,70	6.843,94	5.643,83	5.643,83	749,69	8,90%	6.393,53	-
Ospina	Estrato 1	-	7.174,59	5.271,04	5.784,14	(3.092,99)	53,47%	2.691,15	5.271,04
	Estrato 2	-	7.174,59	5.271,04	5.763,39	(2.377,50)	41,25%	3.385,89	5.271,04
	Estrato 3 y 4	2.928,18	7.174,59	7.174,59	7.174,59	-	-	7.174,59	-
	Comercial	2.928,18	7.174,59	7.174,59	7.174,59	899,15	8,90%	8.073,74	-
Sapuyes	Estrato 1	-	7.026,53	5.146,61	5.643,13	(2.938,50)	52,07%	2.704,63	5.146,61
	Estrato 2	-	7.026,53	5.146,61	5.619,18	(2.239,07)	39,85%	3.380,11	5.146,61
	Estrato 3 y 4	2.929,45	7.026,53	7.026,53	7.026,53	-	-	7.026,53	-
	Comercial	2.929,45	7.026,53	7.026,53	7.026,53	886,08	8,90%	7.912,61	-
Gualmatán	Estrato 1	-	7.019,40	5.150,55	5.646,29	(2.948,76)	52,22%	2.697,53	5.150,55
	Estrato 2	-	7.019,40	5.150,55	5.703,71	(2.320,94)	40,69%	3.382,77	5.150,55
	Estrato 3 y 4	2.928,19	7.019,40	5.853,85	5.853,85	-	-	5.853,85	-
	Comercial	2.928,19	7.019,40	5.853,85	5.853,85	781,60	8,90%	6.635,45	-
Pupiales, Guaitarilla y Córdoba	Estrato 1	-	6.823,61	4.961,00	5.482,17	(2.816,13)	51,37%	2.666,04	4.961,00
	Estrato 2	-	6.823,61	4.961,00	5.491,35	(2.303,52)	41,95%	3.187,83	4.961,00
	Estrato 3 y 4	3.056,90	6.823,61	5.674,52	5.674,52	-	-	5.674,52	-
	Comercial	3.056,90	6.823,61	5.674,52	5.674,52	777,10	8,90%	6.451,62	-
Cumbal, Guachucal y Potosí	Estrato 1	-	7.272,33	6.175,28	7.058,97	(3.957,46)	56,06%	3.101,51	6.175,28
	Estrato 2	-	7.272,33	6.175,28	6.953,98	(3.236,81)	46,55%	3.717,17	6.175,28
	Estrato 3 y 4	4.435,85	7.272,33	6.345,40	6.345,40	-	-	6.345,40	-
	Comercial	4.435,85	7.272,33	6.345,40	6.345,40	959,53	8,90%	7.304,93	-
Sibundoy, Santiago, Colón y San Francisco	Estrato 1	-	7.528,37	5.332,96	6.531,57	(3.900,08)	59,71%	2.631,49	5.332,96
	Estrato 2	-	7.528,37	5.332,96	6.613,51	(3.306,76)	50,00%	3.306,75	5.332,96
	Estrato 3 y 4	6.225,13	7.528,37	5.928,88	5.928,88	-	-	5.928,88	-
	Comercial	6.225,13	7.528,37	5.928,88	5.928,88	1.081,71	8,90%	7.010,59	-

Las variables usadas para el cálculo de cada una de las tarifas GAS NATURAL Y GLP por Redes son:

Municipio	Componentes CREG 048/2020 - E1 y E2			Componentes CREG 048/2020 - Otros Estratos			r	Cargo Cf por Factura
	PV j/k	SA m-1 m,ijk	VR m-1,ijk	PV j/k	SA m-1 m,ijk	VR m-1,ijk		
Lenguaque y Guachetá	0,968%	\$ 105.257.355,42	49.384	5,660%	\$ 58.998.850,85	28.383	0,66%	\$ 5.739,43
San José de Pare	0,968%	\$ 191.64.652,32	8.223	5,633%	\$ 1.394.291,06	454	0,66%	\$ 5.198,81
Sotaquirá	0,968%	\$ 73.922.214,46	29.410	5,742%	\$ 165.594.870,15	7.416	0,66%	\$ 5.848,11
Fiquene y Guachetá - Rural	0,968%	\$ 29.293.270,07	11.805	5,199%	\$ 310.710,45	173	0,66%	\$ 5.902,74
San José de Pare - Rural	0,968%	\$ 35.200.663,47	13.639	5,032%	\$ 187.182,56	31	0,66%	\$ 5.902,75
Túquerres	0,968%	\$ 418.589.117,32	17.914	13,296%	\$ 22.901.904,34	966	0,66%	\$ 2.779,70
Ospina	0,968%	\$ 431.93.627,99	1.831	0,000%	\$ -	-	0,66%	\$ 2.928,18
Sapuyes	0,968%	\$ 304.28.243,87	1.379	0,000%	\$ -	-	0,66%	\$ 2.929,45
Gualmatán	0,968%	\$ 67.274.334,88	3.228	12,676%	\$ 458.003,26	29	0,66%	\$ 2.928,19
Pupiales, Guaitarilla y Córdoba	0,968%	\$ 341.875.719,64	14.776	12,953%	\$ 7.183.806,67	404	0,66%	\$ 3.056,90
Cumbal, Guachucal, Potosí	5,000%	\$ 261.329.563,32	21.271	11,168%	\$ 7.186.542,42	1.450	0,66%	\$ 4.435,85
Sibundoy, Santiago, Colón y San Francisco	0,968%	\$ 755.436.829,42	34.389	8,758%	\$ 20.721.120,42	970	0,66%	\$ 6.225,13

Las variables usadas para el cálculo de cada una de las tarifas GAS NATURAL

Municipio	Costo M3 Compras G3	Costo M3 Transporte Tm	Cargo M3 Distribución Djm	Cargo Cf por Factura
Lenguaque y Guachetá	\$ 1.215,16	\$ 253,50	\$ 327,24	\$ 5.739,43
San José de Pare	\$ 1.215,16	\$ 253,50	\$ 414,03	\$ 5.198,81
Sotaquirá	\$ 1.215,16	\$ 253,50	\$ 693,75	\$ 5.848,11
Fiquene y Guachetá - Rural	\$ 1.215,16	\$ 253,50	\$ 937,27	\$ 5.902,74
San José de Pare - Rural	\$ 1.215,16	\$ 253,50	\$ 887,68	\$ 5.902,75
Combita	\$ 1.215,16	\$ 253,50	\$ 1.335,16	\$ 6.260,56

Las variables usadas para el cálculo de las tarifas de GLP POR REDES

Municipio	Valor Gas Gt(\$/gal)	Transporte Poliducto Et(\$/gal)	Margen Comercial Nt(\$/gal)	Transporte Tierra Tt(\$/gal)	Factor de vaporización Fv	Cargo M3 Distribución Djm	Cargo Cf por Factura
Túquerres	\$ 4.346,68	\$ -	\$ -	\$ 1.857,08	\$ 1,00	\$ 640,18	\$ 2.779,70
Ospina	\$ 4.346,68	\$ -	\$ -	\$ 1.857,08	\$ 1,00	\$ 970,83	\$ 2.928,18
Sapuyes	\$ 4.346,68	\$ -	\$ -	\$ 1.857,08	\$ 1,00	\$ 822,77	\$ 2.929,45
Gualmatán	\$ 4.346,68	\$ -	\$ -	\$ 1.857,08	\$ 1,00	\$ 815,64	\$ 2.928,19
Pupiales, Guaitarilla y Córdoba	\$ 4.346,68	\$ -	\$ -	\$ 1.857,08	\$ 1,00	\$ 619,85	\$ 3.056,90
Cumbal, Guachucal y Potosí	\$ 4.346,68	\$ -	\$ -	\$ 1.857,08	\$ 1,00	\$ 1.068,57	\$ 4.435,85
Sibundoy, Santiago, Colón y San Francisco	\$ 4.834,82	\$ -	\$ -	\$ 1.875,90	\$ 1,00	\$ 817,65	\$ 6.225,13

Fabio Augusto Santos Rodríguez
Gerente