

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 Linguazaque y Guachetá en Cundinamarca
- Resolución CREG 088 de 2004 para el municipio de San José de Parí en Boyacá
- Resolución CREG 086 de 2017 para el municipio de Setaqué en Boyacá
- Resolución CREG 102 de 2012 para el municipio de Turquesme en Nariño
- Resoluciones CREG 107 de 2016 y CREG 502 046 de 2023 para el municipio de Opaopa en Nariño
- Resoluciones CREG 109 de 2014 y CREG 502 026 de 2023 para el municipio de Sapoyes en Nariño
- Resolución CREG 105 de 2016 y CREG 504 044 de 2023 para el municipio de Guaitán en Nariño
- Resoluciones CREG 111 de 2014 y CREG 502 043 de 2023 para los municipios de Sibundoy, Santiago, Cofán y San Francisco en Putumayo
- Resoluciones CREG 110 de 2018 y CREG 502 038 de 2023 para los municipios de Foyú y Guachetá (Sector rural) en Cundinamarca
- Resoluciones CREG 108 de 2018 y CREG 502 095 de 2024 para el municipio de San José de Parí (Sector rural) en Boyacá
- Resoluciones CREG 502 101 y 502 101 de 2022 para el municipio de Camibá (Sector rural) en Boyacá
- Resolución CREG 117 de 2016 y CREG 502 142 de 2023 para los municipios de Pácora, Guatán y Córdoba, en Cundinamarca
- Resoluciones CREG 090 y 901 de 2020, para los municipios de Cumbal, Guachetá y Pácora, en Córdoba
- Resoluciones CREG 183 y 184 de 2021, para los municipios de Baboá, Bolívar y Suárez, en Cauca
- Resoluciones CREG 502 101 y 502 011 de 2022, para los municipios de Combita, San Domingo, Nariño y Pácora
- Resolución CREG 502 033 y 502 033A de 2022, para el municipio de Islole, en Nariño
- Resolución CREG 502 115 de 2024, para el municipio de Buena Vista y La Sierra, en Cauca
- Resolución CREG 502 1046 de 2024, para el municipio de Ricasarte 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 estados 1 y 2
- Resolución CREG 102 de 2012, modificada por la resolución CREG 102 de 2013 y ampliada mediante las resoluciones CREG 102 de 2014 y 2015, para el otorgamiento de subsidios a los estados 1 y 2
- Resoluciones CREG 21 de 2021, 003 de 2021 y CREG 104 de 2024, modificando el Artículo 7 de la Resolución CREG 186 de 2010.

CARGO MENSUAL HASTA 20 M3 GAS NATURAL - CREG 137 DE 2013							
Municipio	Uso/ Estrato	Cargo fijo Cufm.i,j \$/ Factura	Mvjm/ Cuv.m.i,j \$/m3	Subsidio/ Contribu- ción \$/m3	% Subsidio/ Contribu- ción \$/m3	Total \$/m3	Meq > 20 M3
Lenguazaque y Guachetá	Estrato 1		2.410,69	(1.085,30)	45,02%	1.325,39	1.894,44
	Estrato 2		2.455,05	(770,87)	31,40%	1.684,18	1.894,44
	Estrato 3 y 4	7.181,04	1.894,44			1.894,44	
	Comercial	7.181,04	1.894,44	807,72	8,90%	2.702,16	
San José de Pare	Estrato 1		2.494,92	(1.115,92)	44,73%	1.379,00	1.951,31
	Estrato 2		2.521,89	(790,51)	31,35%	1.731,38	1.951,31
	Estrato 3 y 4	6.504,63	1.951,31			1.951,31	
	Comercial	6.504,63	1.951,31	752,58	8,90%	2.703,89	
Sotaquirá	Estrato 1		2.872,56	(1.257,03)	43,76%	1.615,53	2.324,14
	Estrato 2		2.952,26	(900,94)	30,52%	2.051,32	2.324,14
	Estrato 3 y 4	7.317,01	2.324,14			2.324,14	
	Comercial	7.317,01	2.324,14	858,06	8,90%	3.182,20	
Rural Fúquene - Guachetá	Estrato 1		3.279,57	(1.475,31)	44,98%	1.804,26	2.644,19
	Estrato 2		3.216,99	(982,59)	30,54%	2.234,40	2.644,19
	Estrato 3 y 4	7.385,36	2.644,19			2.644,19	
	Comercial	7.385,36	2.644,19	892,63	8,90%	3.536,82	
Rural San José de Pare	Estrato 1		3.347,40	(1.558,07)	46,55%	1.789,33	2.610,06
	Estrato 2		3.298,89	(1.091,18)	33,08%	2.207,71	2.610,06
	Estrato 3 y 4	7.385,38	2.610,06			2.610,06	
	Comercial	7.385,38	2.610,06	889,59	8,90%	3.499,65	
Combita	Estrato 1		4.358,03	(2.133,86)	48,96%	2.224,17	3.737,68
	Estrato 2		4.477,00	(1.807,98)	40,38%	2.669,02	3.737,68
	Estrato 3 y 4	7.852,68	3.737,68			3.737,68	
	Comercial	7.852,68	3.737,68	1.031,54	8,90%	4.769,22	

CARGO MENSUAL HASTA 7,26 M3 GLP - CREG 137 DE 2013							
Municipio	"Uso/ Estrato"	"Cargo fijo Cufm.i,j \$/ Factura"	"Mvjm/ Cufm.i,j \$/m3"	"Subsidio/ Contribución \$/m3"	"% Subsidio/ Contribución \$/m3"	"Total \$/m3"	Meq >7,26 M3
Consacá, El Tambo, Nariño y Puerrios	Estrato 1		8.788,15	(4.178,71)	47,55%	4.609,44	8.197,07
	Estrato 2		8.811,07	(3.279,68)	37,22%	5.531,39	8.197,07
	Estrato 3 y 4	2.654,67	8.197,07			8.197,07	
	Comercial	2.654,67	8.197,07	965,80	8,90%	9.162,87	
Balboa, Bolívar y Suárez	Estrato 1		9.067,18	(4.214,26)	46,48%	4.852,92	8.082,46
	Estrato 2		9.090,32	(3.266,78)	35,94%	5.823,54	8.082,46
	Estrato 3 y 4	3.940,06	8.082,46			8.082,46	
	Comercial	3.940,06	8.082,46	1.070,00	8,90%	9.152,46	
Buenos Aires y La Sierra	Estrato 1		9.752,16	(5.638,18)	57,81%	4.113,98	8.472,54
	Estrato 2		9.547,79	(4.468,87)	46,81%	5.078,92	8.472,54
	Estrato 3 y 4	4.946,24	8.472,54			8.472,54	
	Comercial	4.946,24	8.472,54	1.194,27	8,90%	9.666,81	
Ricaurte	Estrato 1		9.261,28	(5.147,30)	55,58%	4.113,98	7.625,13
	Estrato 2		9.661,87	(4.582,95)	47,43%	5.078,92	7.625,13
	Estrato 3 y 4	6.239,21	7.625,13			7.625,13	
	Comercial	6.239,21	7.625,13	1.233,93	8,90%	8.859,06	
Ipiales	Estrato 1		8.285,66	(3.672,69)	44,33%	4.612,97	7.476,06
	Estrato 2		8.329,76	(2.794,16)	33,54%	5.535,60	7.476,06
	Estrato 3 y 4	3.877,61	7.476,06			7.476,06	
	Comercial	3.877,61	7.476,06	1.010,48	8,90%	8.486,54	
Cumbal, Guachual y Potosí	Estrato 1		9.230,76	(4.602,36)	49,86%	4.628,40	8.068,66
	Estrato 2		9.185,37	(3.411,43)	37,14%	5.773,94	8.068,66
	Estrato 3 y 4	5.550,03	8.068,66			8.068,66	
	Comercial	5.550,03	8.068,66	1.212,06	8,90%	9.280,72	
Túquerres	Estrato 1		7.897,48	(4.018,34)	50,88%	3.879,14	7.288,84
	Estrato 2		7.925,58	(3.066,23)	38,69%	4.859,35	7.288,84
	Estrato 3 y 4	3.477,90	7.288,84			7.288,84	
	Comercial	3.477,90	7.288,84	958,24	8,90%	8.247,08	
Ospina	Estrato 1		8.706,83	(4.603,58)	52,87%	4.103,25	7.933,32
	Estrato 2		8.688,32	(3.567,27)	41,06%	5.121,05	7.933,32
	Estrato 3 y 4	3.663,66	7.933,32			7.933,32	
	Comercial	3.663,66	7.933,32	1.032,13	8,90%	8.965,45	
Sapuyes	Estrato 1		8.402,69	(4.378,74)	52,11%	4.023,95	7.661,52
	Estrato 2		8.419,93	(3.397,79)	40,35%	5.022,14	7.661,52
	Estrato 3 y 4	3.665,25	7.661,52			7.661,52	
	Comercial	3.665,25	7.661,52	1.008,08	8,90%	8.669,60	

Municipio	Uso/ Estrato	Cargo fijo Cufm,i,j \$/ Factura	Mvmj / Cufm,i,j \$/m3	Subsidio/ Contribución \$/m3	% Subsidio/ Contribución \$/m3	Total \$/m3	Meq > 20 M3
Gualmatán	Estrato 1		8.366,99	(4.357,77)	52,08%	4.009,22	7.551,85
	Estrato 2		8.370,78	(3.357,54)	40,11%	5.013,24	7.551,85
	Estrato 3 y 4	3.663,68	7.551,85			7.551,85	
	Comercial	3.663,68	7.551,85	998,18	8,90%	8.550,03	
Pupiales, Guaitarilla y Córdoba	Estrato 1		8.062,09	(4.060,50)	50,37%	4.001,59	7.547,22
	Estrato 2		8.053,56	(3.042,02)	37,77%	5.011,54	7.547,22
	Estrato 3 y 4	2.589,12	7.547,22			7.547,22	
	Comercial	2.589,12	7.547,22	902,13	8,90%	8.449,35	
Sibundoy, Santiago, Colón y San Francisco	Estrato 1		9.091,39	(4.612,59)	50,74%	4.478,80	7.385,40
	Estrato 2		9.186,14	(3.543,08)	38,57%	5.643,06	7.385,40
	Estrato 3 y 4	7.788,73	7.385,40			7.385,40	
	Comercial	7.788,73	7.385,40	1.350,50	8,90%	8.735,90	

CARGO MENSUAL HASTA 7,26 M3 GLP - OPCIÓN TARIFARIA CREG 048 DE 2020							
Municipio	"Uso/ Estrato (k)"	"Cargo fijo Cufm,i,j \$/Factura"	"Mvm/j Cufm,i,j \$/m3"	"Subsidio/ Contribu- ción \$/m3"	"M%/ Contribu- ción \$/m3"	"Total \$/m3"	Meq >7,26 M3
Túquerres	Estrato 1	-	9.228,79	(5.349,65)	57,97%	3.879,14	8.620,15
	Estrato 2	-	9.256,89	(4.397,53)	47,51%	4.859,36	8.620,15
	Estrato 3 y 4	3.477,90	7.288,84	-	-	7.288,84	
	Comercial	3.477,90	7.288,84	958,24	8,90%	8.247,08	
Ospina	Estrato 1	-	9.921,94	(5.818,68)	58,64%	4.103,26	9.148,43
	Estrato 2	-	9.903,43	(4.782,38)	48,29%	5.121,05	9.148,43
	Estrato 3 y 4	3.663,66	7.933,32	-	-	7.933,32	
	Comercial	3.663,66	7.933,32	1.032,13	8,90%	8.965,45	
Sapuyes	Estrato 1	-	9.670,18	(5.646,22)	58,39%	4.023,96	8.929,01
	Estrato 2	-	9.687,42	(4.665,28)	48,16%	5.022,14	8.929,01
	Estrato 3 y 4	3.665,25	7.661,52	-	-	7.661,52	
	Comercial	3.665,25	7.661,52	1.008,08	8,90%	8.669,60	
Gualmatán	Estrato 1	-	9.664,22	(6.655,00)	58,51%	4.009,22	8.849,08
	Estrato 2	-	9.668,01	(4.654,76)	48,15%	5.013,25	8.849,08
	Estrato 3 y 4	3.663,68	7.551,85	-	-	7.551,85	
	Comercial	3.663,68	7.551,85	998,18	8,90%	8.550,03	
Pupiales, Guaitarilla y Córdoba	Estrato 1	-	9.362,58	(5.360,99)	57,26%	4.001,59	8.847,71
	Estrato 2	-	9.354,05	(4.342,51)	46,42%	5.011,54	8.847,71
	Estrato 3 y 4	2.589,12	7.547,22	-	-	7.547,22	
	Comercial	2.589,12	7.547,22	902,13	8,90%	8.449,35	
Sibunday, Santiago, Colón y San Francisco	Estrato 1	-	10.691,65	(6.212,84)	58,11%	4.478,81	8.985,66
	Estrato 2	-	10.786,40	(5.143,34)	47,68%	5.643,06	8.985,66
	Estrato 3 y 4	7.788,73	7.385,40	-	-	7.385,40	
	Comercial	7.788,73	7.385,40	1.350,50	8,90%	8.735,90	

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

Municipio	"Costo M3 Compras Gm"	"Costo M3 Transporte Tm"	"Cargo M3 Distribución Djm "	"Cargo Cf por Factura"
Lenguazaque y Guachetá	\$ 1.271,97	\$ 179,98	\$ 338,12	\$ 7.181,04
San José de Pare	\$ 1.271,97	\$ 179,98	\$ 427,80	\$ 6.504,63
Sotaquirá	\$ 1.271,97	\$ 179,98	\$ 716,83	\$ 7.317,01
Fúquene y Guachetá - Rural	\$ 1.271,97	\$ 179,98	\$ 1.029,62	\$ 7.385,36
San José de Pare - Rural	\$ 1.271,97	\$ 179,98	\$ 1.003,78	\$ 7.385,38
Combita	\$ 1.271,97	\$ 179,98	\$ 1.952,77	\$ 7.852,68

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

Municipio	Valor Gas Gt(\$/m3)	Transporte Tierra Tt(\$/m3)	Factor de vaporización Fv	Cargo M3 Distribución Djm	Cargo Cf por Factura
Túquerres	\$ 4.424,19	\$ 2.050,75	1,00	\$ 661,47	\$ 3.477,90
Ospina	\$ 4.424,19	\$ 2.050,75	1,00	\$ 1.244,33	\$ 3.663,66
Sapuyes	\$ 4.424,19	\$ 2.050,75	1,00	\$ 937,80	\$ 3.665,25
Gualmatán	\$ 4.424,19	\$ 2.050,75	1,00	\$ 828,13	\$ 3.663,68
Pupiales, Guaitarilla y Córdoba	\$ 4.424,19	\$ 2.050,75	1,00	\$ 823,50	\$ 2.589,12
Cumbal, Guachucal y Potosí	\$ 4.424,19	\$ 2.050,75	1,00	\$ 1.344,94	\$ 5.550,03
Consacá, El Tambo, Nariño y Puerres	\$ 4.424,19	\$ 2.050,75	1,00	\$ 1.583,24	\$ 2.654,67
Ipiales	\$ 3.144,71	\$ 2.030,57	1,00	\$ 2.178,95	\$ 3.877,61
Balboa, Bolívar y Suárez	\$ 4.150,30	\$ 1.866,47	1,00	\$ 1.873,20	\$ 3.940,06
Buenos Aires y La Sierra	\$ 3.487,75	\$ 1.843,05	1,00	\$ 2.965,52	\$ 4.946,24
Ricaurte	\$ 3.173,40	\$ 1.113,22	1,00	\$ 3.282,05	\$ 6.239,21
Sibundoy, Santiago, Colón y San Francisco	\$ 4.012,62	\$ 2.298,42	1,00	\$ 978,25	\$ 7.788,73

Las variables usadas para el cálculo opción tarifaria Creg 048 de 2020 de GLP por Redes son:

	Componentes CREG 048/2020 - E1 y E2				
Municipio	PV j,k	SA m-1 m,i,j,k	VR m-1,i,j,k	r	Cargo Cf por Factura
Túquerres	1,000%	\$ 416.951.837,79	22.891	1,01%	\$ 3.477,90
Ospina	1,000%	\$ 36.091.750,49	2.349	1,01%	\$ 3.663,66
Sapuyes	1,000%	\$ 25.415.145,49	1.490	1,01%	\$ 3.665,25
Gualmatán	1,000%	\$ 66.514.229,14	3.127	1,01%	\$ 3.663,68
Pupiales, Guaitarilla y Córdoba	1,000%	\$ 394.645.515,71	13.838	1,01%	\$ 2.589,12
Sibundoy, Santiago, Colón y San Francisco	0,000%	\$ 633.065.748,20	34.063	1,01%	\$ 7.788,73

Fabio Augusto Santos Rodríguez
Gerente