

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 107 de 2016 y CREG 502 046 de 2023 para el municipio de Ospina en Nariño
- Resoluciones CREG 108 de 2016 y CREG 502 050 de 2023 para el municipio de Sapuyes en Nariño
- Resoluciones CREG 105 de 2016 y CREG 502 044 de 2023 para el municipio de Gualmatán en Nariño
- Resoluciones CREG 111 de 2016 y CREG 502 049 de 2023 para los municipios de Sibundoy, Santiago, Colón y San Francisco en Putumayo
- Resoluciones CREG 110 de 2018 y CREG 502 038 de 2023 para los municipios de Fúquene 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 de 2022 para el municipio de Combita (Sector rural) en Boyacá
- Resoluciones CREG 112 de 2018 y CREG 502 043 de 2023, para los municipios de Pупiales, Guaitarilla y Córdoba, en Nariño
- Resoluciones CREG 090 y 091 de 2020, para los municipios de Cumbal, Guachucal y Potosí, en Nariño
- Resoluciones CREG 183 y 184 de 2021, para los municipios de Balboa, Bolívar y Suárez, en Cauca
- Resoluciones CREG 502 010 y 502 011 de 2022, para los municipios de Consacá, El Tambo, Nariño y Puerres
- Resoluciones CREG 502 033 y 502 033A de 2022, para el municipio de Ipiales
- 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
- Resoluciones CREG 214 de 2021, CREG 003 de 2021 y 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 DE 2020

| Municipio | Uso/ Estrato | Cargo fijo Cufm,i,j \$/ Factura | Cargo variable Cuvm,i,j Res CREG 137 DE 2013 \$/m3 (CúvR) | Cargo variable Cuvm,i,j Res CREG 048 de 2020 \$/m3 (CúvA) | Costo Unitario Equivalente CUEq m,i,j (0-20) | Subsidio/ Contribución \$/m3 | % Subsidio/ Contribución \$/m3 | Total \$/m3 | Meq >20 M3 |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------|
| Lenguaque y Guachetá | Estrato 1 | - | 1.887,40 | 2.421,28 | 2.882,24 | (1.729,35) | 60,00% | 1.152,89 | 2.421,28 |
| | Estrato 2 | - | 1.887,40 | 2.421,28 | 2.929,95 | (1.464,98) | 50,00% | 1.464,97 | 2.421,28 |
| | Estrato 3 y 4 | 6.484,65 | 1.887,40 | 1.887,40 | 1.887,40 | - | - | 1.887,40 | - |
| | Comercial | 6.484,65 | 1.887,40 | 1.887,40 | 1.887,40 | 745,11 | 8,90% | 2.632,51 | - |
| San José de Pare | Estrato 1 | - | 1.987,23 | 2.544,64 | 2.998,84 | (1.799,31) | 60,00% | 1.199,53 | 2.544,64 |
| | Estrato 2 | - | 1.987,23 | 2.544,64 | 3.012,03 | (1.506,02) | 50,00% | 1.506,01 | 2.544,64 |
| | Estrato 3 y 4 | 5.873,83 | 1.987,23 | 1.987,23 | 1.987,23 | - | - | 1.987,23 | - |
| | Comercial | 5.873,83 | 1.987,23 | 1.987,23 | 1.987,23 | 699,63 | 8,90% | 2.686,86 | - |
| Sotaquirá | Estrato 1 | - | 2.308,94 | 2.905,65 | 3.362,92 | (2.017,76) | 60,00% | 1.345,16 | 2.905,65 |
| | Estrato 2 | - | 2.308,94 | 2.905,65 | 3.424,52 | (1.712,26) | 50,00% | 1.712,26 | 2.905,65 |
| | Estrato 3 y 4 | 6.607,43 | 2.308,94 | 2.308,94 | 2.308,94 | - | - | 2.308,94 | - |
| | Comercial | 6.607,43 | 2.308,94 | 2.308,94 | 2.308,94 | 793,56 | 8,90% | 3.102,50 | - |
| Rural Fúquene - Guachetá | Estrato 1 | - | 2.585,90 | 3.312,49 | 3.897,37 | (2.338,43) | 60,00% | 1.558,94 | 3.312,49 |
| | Estrato 2 | - | 2.585,90 | 3.312,49 | 3.814,24 | (1.907,12) | 50,00% | 1.907,12 | 3.312,49 |
| | Estrato 3 y 4 | 6.669,15 | 2.585,90 | 2.585,90 | 2.585,90 | - | - | 2.585,90 | - |
| | Comercial | 6.669,15 | 2.585,90 | 2.585,90 | 2.585,90 | 823,70 | 8,90% | 3.409,60 | - |
| Rural San José de Pare | Estrato 1 | - | 2.600,18 | 3.279,02 | 3.891,07 | (2.334,65) | 60,00% | 1.556,42 | 3.279,02 |
| | Estrato 2 | - | 2.600,18 | 3.279,02 | 3.840,64 | (1.920,32) | 50,00% | 1.920,32 | 3.279,02 |
| | Estrato 3 y 4 | 6.669,17 | 2.600,18 | 2.600,18 | 2.600,18 | - | - | 2.600,18 | - |
| | Comercial | 6.669,17 | 2.600,18 | 2.600,18 | 2.600,18 | 824,97 | 8,90% | 3.425,15 | - |

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

| Municipio | Uso/ Estrato | Cargo fijo Cufm,i,j \$/ Factura | Cargo variable Cuvm,i,j (0-20) \$/m3 | Subsidio municipios \$/m3 | Cuvm,i,j Neto \$/m3 | Subsidio/ Contribución \$/m3 | % Subsidio/ Contribución \$/m3 | Total \$/m3 | Meq >20 M3 |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------|
| Combita | Estrato 1 | - | 4.984,58 | (1.218,57) | 3.766,01 | (1.831,38) | 48,63% | 1.934,63 | 3.168,90 |
| | Estrato 2 | - | 5.059,85 | (1.218,57) | 3.841,28 | (1.519,71) | 39,56% | 2.321,57 | 3.168,90 |
| | Estrato 3 y 4 | 7.091,15 | 4.387,47 | (1.218,57) | 3.168,90 | - | - | 3.168,90 | - |
| | Comercial | 7.091,15 | 4.387,47 | (1.218,57) | 3.168,90 | 913,14 | 8,90% | 4.082,04 | - |

CARGO MENSUAL HASTA 7,26 M3 GLP - CREG 137 DE 2013

| Municipio | Uso/ Estrato | Cargo fijo Cufm,i,j \$/ Factura | Cargo variable Cuvm,i,j (0-7,26) \$/m3 | Subsidio municipios \$/m3 | Cuvm,i,j Neto \$/m3 | Subsidio/ Contribución \$/m3 | % Subsidio/ Contribución \$/m3 | Total \$/m3 | Meq >7,26 M3 |
|--|-----------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|
| Consacá, El Tambo, Nariño y Puerres | Estrato 1 | - | 10.762,45 | (2.260,98) | 8.501,47 | (4.492,19) | 52,84% | 4.009,28 | 8.013,96 |
| | Estrato 2 | - | 10.774,20 | (2.260,98) | 8.513,22 | (3.702,08) | 43,49% | 4.811,14 | 8.013,96 |
| | Estrato 3 y 4 | 2.397,23 | 10.274,94 | (2.260,98) | 8.013,96 | - | - | 8.013,96 | - |
| | Comercial | 2.397,23 | 10.274,94 | (2.260,98) | 8.013,96 | 926,60 | 8,90% | 8.940,56 | - |
| Balboa, Bolívar y Suárez | Estrato 1 | - | 11.362,63 | (2.546,32) | 8.816,31 | (4.595,26) | 52,12% | 4.221,05 | 7.961,68 |
| | Estrato 2 | - | 11.315,98 | (2.546,32) | 8.769,66 | (3.704,38) | 42,24% | 5.065,28 | 7.961,68 |
| | Estrato 3 y 4 | 3.557,97 | 10.508,00 | (2.546,32) | 7.961,68 | - | - | 7.961,68 | - |
| | Comercial | 3.557,97 | 10.508,00 | (2.546,32) | 7.961,68 | 1.025,25 | 8,90% | 8.986,93 | - |
| Ipiales | Estrato 1 | - | 10.528,10 | (2.486,29) | 8.041,81 | (4.029,48) | 50,11% | 4.012,33 | 7.512,98 |
| | Estrato 2 | - | 10.550,93 | (2.486,29) | 8.064,64 | (3.249,83) | 40,30% | 4.814,81 | 7.512,98 |
| | Estrato 3 y 4 | 2.859,33 | 9.999,27 | (2.486,29) | 7.512,98 | - | - | 7.512,98 | - |
| | Comercial | 2.859,33 | 9.999,27 | (2.486,29) | 7.512,98 | 923,14 | 8,90% | 8.436,12 | - |

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

| Municipio | Uso/ Estrato (k) | Cargo fijo Cufm,i,j \$/Factura | Cargo variable Cuvm,i,j Res CREG 137 DE 2013 \$/m3 (CúvR) | Cargo variable Cuvm,i,j Res CREG 048 de 2020 \$/m3 (CúvA) | Costo Unitario Equivalente CUEq m,i,j (0-7,26) | Subsidio/ Contribución \$/m3 | % Subsidio/ Contribución \$/m3 | Total \$/m3 | Meq >7,26 M3 |
|--|---------------------|--------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|
| Túquerres | Estrato 1 | - | 7.256,26 | 7.502,17 | 8.016,85 | (4.810,11) | 60,00% | 3.206,74 | 7.502,17 |
| | Estrato 2 | - | 7.256,26 | 7.502,17 | 8.037,95 | (4.018,98) | 50,00% | 4.018,97 | 7.502,17 |
| | Estrato 3 y 4 | 3.140,62 | 7.256,26 | 8.464,45 | 8.464,45 | - | - | 8.464,45 | - |
| | Comercial | 3.140,62 | 7.256,26 | 8.464,45 | 8.464,45 | 1.032,85 | 8,90% | 9.497,30 | - |
| Ospina | Estrato 1 | - | 7.742,14 | 7.805,05 | 8.428,10 | (5.054,02) | 59,97% | 3.374,08 | 7.805,05 |
| | Estrato 2 | - | 7.742,14 | 7.805,05 | 8.395,30 | (4.180,14) | 49,79% | 4.215,16 | 7.805,05 |
| | Estrato 3 y 4 | 3.308,37 | 7.742,14 | 7.742,14 | 7.742,14 | - | - | 7.742,14 | - |
| | Comercial | 3.308,37 | 7.742,14 | 7.742,14 | 7.742,14 | 983,50 | 8,90% | 8.725,64 | - |
| Sapuyes | Estrato 1 | - | 7.463,43 | 7.619,33 | 8.155,91 | (4.865,81) | 59,66% | 3.290,10 | 7.619,33 |
| | Estrato 2 | - | 7.463,43 | 7.619,33 | 8.163,43 | (4.053,50) | 49,65% | 4.109,93 | 7.619,33 |
| | Estrato 3 y 4 | 3.309,81 | 7.463,43 | 7.463,43 | 7.463,43 | - | - | 7.463,43 | - |
| | Comercial | 3.309,81 | 7.463,43 | 7.463,43 | 7.463,43 | 958,82 | 8,90% | 8.422,25 | - |
| Gualmatán | Estrato 1 | - | 7.363,88 | 7.551,12 | 8.129,86 | (4.842,51) | 59,56% | 3.287,35 | 7.551,12 |
| | Estrato 2 | - | 7.363,88 | 7.551,12 | 8.173,45 | (4.048,45) | 49,53% | 4.125,00 | 7.551,12 |
| | Estrato 3 y 4 | 3.308,39 | 7.363,88 | 8.600,21 | 8.600,21 | - | - | 8.600,21 | - |
| | Comercial | 3.308,39 | 7.363,88 | 8.600,21 | 8.600,21 | 1.059,87 | 8,90% | 9.660,08 | - |
| Pupiales, Guaitarilla y Córdoba | Estrato 1 | - | 7.344,09 | 7.604,16 | 8.181,26 | (4.908,76) | 60,00% | 3.272,50 | 7.604,16 |
| | Estrato 2 | - | 7.344,09 | 7.604,16 | 8.181,06 | (4.090,53) | 50,00% | 4.090,53 | 7.604,16 |
| | Estrato 3 y 4 | 3.453,81 | 7.344,09 | 8.441,39 | 8.441,39 | - | - | 8.441,39 | - |
| | Comercial | 3.453,81 | 7.344,09 | 8.441,39 | 8.441,39 | 1.058,67 | 8,90% | 9.500,06 | - |
| Cumbal, Guachucal y Potosí | Estrato 1 | - | 7.806,93 | 8.573,25 | 9.497,01 | (5.471,27) | 57,61% | 4.025,74 | 8.573,25 |
| | Estrato 2 | - | 7.806,93 | 8.573,25 | 9.449,32 | (4.427,22) | 46,85% | 5.022,10 | 8.573,25 |
| | Estrato 3 y 4 | 5.011,81 | 7.806,93 | 7.806,93 | 7.806,93 | - | - | 7.806,93 | - |
| | Comercial | 5.011,81 | 7.806,93 | 7.806,93 | 7.806,93 | 1.140,87 | 8,90% | 8.947,80 | - |
| Sibundoy, Santiago, Colón y San Francisco | Estrato 1 | - | 7.442,27 | 7.858,80 | 9.244,69 | (5.546,82) | 60,00% | 3.697,87 | 7.858,80 |
| | Estrato 2 | - | 7.442,27 | 7.858,80 | 9.313,78 | (4.656,89) | 50,00% | 4.656,89 | 7.858,80 |
| | Estrato 3 y 4 | 7.033,40 | 7.442,27 | 8.577,43 | 8.577,43 | - | - | 8.577,43 | - |
| | Comercial | 7.033,40 | 7.442,27 | 8.577,43 | 8.577,43 | 1.389,36 | 8,90% | 9.966,80 | - |

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 i,k | SA m-1 m,i,k | VR m-1,i,k | PV i,k | SA m-1 m,i,k | VR m-1,i,k | | |
| Lenguaque y Guachetá | 6,000% | \$ 30.740.981,80 | 43,884 | 0,000% | \$ - | - | 0,66% | \$ 6.484,65 |
| San José de Pare | 6,000% | \$ 8.533.990,57 | 8,459 | 0,000% | \$ 0,00 | - | 0,66% | \$ 5.873,83 |
| Sotaquirá | 6,000% | \$ 53.083.351,59 | 31,503 | 0,000% | \$ - | - | 0,66% | \$ 6.607,43 |
| Fúquene y Guachetá - Rural | 6,000% | \$ 18.366.225,36 | 10,595 | 0,000% | \$ (0,00) | - | 0,66% | \$ 6.669,15 |
| San José de Pare - Rural | 6,000% | \$ 15.876.685,84 | 16,153 | 0,000% | \$ - | - | 0,66% | \$ 6.669,17 |
| Túquerres | 2,000% | \$ 845.819.477,98 | 18,537 | 0,000% | \$ 7.067.160,55 | 1,567 | 0,66% | \$ 3.140,62 |
| Ospina | 1,000% | \$ 86.932.631,90 | 2,768 | 0,000% | \$ - | - | 0,66% | \$ 3.308,37 |
| Sapuyes | 0,000% | \$ 62.673.265,21 | 1,481 | 0,000% | \$ - | - | 0,66% | \$ 3.309,81 |
| Gualmatán | 0,000% | \$ 139.780.652,78 | 3,265 | 0,000% | \$ 121.624,00 | 25 | 0,66% | \$ 3.308,39 |
| Pupiales, Guaitarilla y Córdoba | 2,000% | \$ 689.894.313,94 | 15,577 | 0,000% | \$ 455.636,86 | 369 | 0,66% | \$ 3.453,81 |
| Cumbal, Guachucal, Potosí | -2,000% | \$ 131.840.442,63 | 21,309 | 0,000% | \$ (0,00) | - | 0,66% | \$ 5.011,81 |
| Sibundoy, Santiago, Colón y San Francisco | 1,500% | \$ 1.565.404.637,00 | 35,424 | -1,000% | \$ 13.432.481,93 | 890 | 0,66% | \$ 7.033,40 |

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

| Municipio | Costo M3 | Costo M3 | Cargo M3 | Cargo Cf |
|----------------------|-------------|---------------|------------------|-------------|
| | Compras Gm | Transporte Tm | Distribución Djm | por Factura |
| Lenguaque y Guachetá | \$ 1.219,78 | \$ 291,26 | \$ 328,99 | \$ 6.484,65 |
| San José de Pare | \$ 1.219,78 | | | |