



Suministrada / VANGUARDIA 280 mil hogares santandereanos usan gas licuado propano.

En Santander, 38,86% consume GLP

Altos costos del gas propano afectan a 1 de cada 3 hogares

MIGUEL ORLANDO ALGUERO
malguero@vanguardia.com

3,7 millones de kilogramos anuales es la demanda de gas propano en cilindro o GLP en Santander. Son 280.104 hogares que consumen GLP, para un total de 896.332 personas en Santander, es decir, el 38,86% de la población santandereana.

Con estas cifras, la Asociación Colombiana del GLP (Gasnova), presentó el panorama del sector tanto en las regiones como a nivel nacional.

Entre las preocupaciones del gremio está que entre diciembre 2020 y marzo 2022, los precios internacionales del propano y del butano Mont Belvieu (las dos sustancias para el gas de cilindro) se incrementaron en 121,5% y 97,7%, respectivamente.

“Dado que la reacción de la oferta mundial está rezagada, los analistas estiman que esos precios se mantendrán altos por al menos dos años”, aseguró Alejandro Martínez Villegas, presidente de la Gasnova.

Precios y ventas

El incremento en los precios del GLP que compran las distribuidoras llevó a que el consumo en el país disminuyera en 8,6%, entre agosto de 2021 y febrero de 2022. Esto a pesar del descuento que otorgó Ecopetrol en este semestre.

“El precio de esta materia prima sigue siendo alto y, por lo tanto, se prevé que la demanda siga bajando. Preocupa la disminución del consumo en cilindros porque indicaría un aumento en el reemplazo de la leña como fuente de energía”, señaló Martínez Villegas.

El precio del gas comprado por las distribuidoras, entre enero y diciembre de 2021, se duplicó (2,4 veces) al pasar de \$1.041 el kg

a \$2.456 el kg, promedio ponderado de todas las fuentes de suministro GLP. No obstante, desde enero de 2022 Ecopetrol otorgó un descuento del gas que vende a las distribuidoras y que estará vigente hasta junio de este año.

Consumo de leña

El presidente de Gasnova precisa que la demanda ha caído por el alza de precios en Colombia. Se pasó de 63 mil a 56 mil toneladas por mes entre junio del año pasado y febrero de este año. ¿Es que la gente se está pasando a la leña?, se pregunta. “La mayoría de consumidores de gas propano en cilindro son personas de estratos 1 y 2, y del sector rural”.

Advirtió que es preocupante el aumento del consumo de leña. ¿Por qué? “Siempre hay una relación fuerte y directa entre precio y consumo de leña. Y con el alza de precios del cilindro GLP se está viendo este impacto”.

Entre las consecuencias del uso de leña, según Martínez Villegas, es el aumento de la contaminación, disminución de la calidad de vida y problemas de salud en las familias.

Advirtió que Santander es de los departamentos con mayor riesgo de que las familias de estratos bajos y zonas rurales regresen a usar leña.

Municipios

Bucaramanga es el municipio santandereano con mayor consumo promedio al mes de gas propano por kilogramo con 377.486 kg y el de mayor participación en el consumo total del departamento con el 13%, para un total de 15.805.

El top 10 de consumo y participación lo completan Girón, San Gil, Lebrija, Los Santos, Barrancabermeja, Piedecuesta, Cimitarra, Floridablanca y Barbosa.

El incremento en los precios del gas propano en cilindro llevó a que el consumo disminuyera en 8,6% en los últimos meses. Preocupa que esto genere un aumento en el consumo de leña en el departamento.

2.798.041
es el consumo promedio mes por kilogramo en Santander a 2021.



ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.
TARIFAS PARA EJECUCIÓN DE TRABAJOS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE ESSA CON LINEA VIVA EN REDES ELÉCTRICAS ENERGIZADAS A 13.2 y 34.5 KV
AÑO 2022

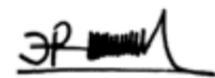
No.	ACTIVIDADES	NORMAL		DOM/FEST	
		13,2 KV	34,5 KV	13,2 KV	34,5 KV
1	CUBRIMIENTO DE LINEA Y POSTE PARA HINCADA O DESHINCADA DE POSTE CONCRETO 12 m, EN LINEA ENERGIZADA	\$1.086.051	\$1.357.564	\$1.742.207	\$2.177.758
2	CUBRIMIENTO DE LINEA Y POSTE PARA HINCADA O DESHINCADA POSTE CONCRETO 14 m, EN LINEA ENERGIZADA	\$1.303.261	\$1.629.076	\$2.090.648	\$2.613.310
3	CUBRIMIENTO DE LINEA Y POSTE PARA HINCADA O DESHINCADA POSTE CONCRETO 16,5 m (750 Kg), EN LINEA ENERGIZADA	\$1.520.471	\$1.900.589	\$2.439.089	\$3.048.861
4	CUBRIMIENTO DE LINEA Y POSTE PARA HINCADA O DESHINCADA POSTE CONCRETO 16,5 m (1050 Kg), EN LINEA ENERGIZADA	\$1.737.681	\$2.172.102	\$2.787.530	\$3.484.413
5	CUBRIMIENTO DE LINEA Y POSTE PARA HINCADA O DESHINCADA POSTE CONCRETO MAYOR DE 16,5 m (1050 Kg), EN LINEA ENERGIZADA	\$2.060.118	\$2.494.539	\$3.109.967	\$3.806.850
6	APLOMADO DE POSTE EN CIRCUITO SENCILLO	\$485.709	\$607.136	\$779.158	\$973.948
7	APLOMADO DE POSTE EN DOBLE CIRCUITO	\$582.851	\$728.563	\$934.990	\$1.168.737
8	INSTALACIÓN O DESINSTALACIÓN DE TEMPLETE A POSTE	\$485.709	\$607.136	\$779.158	\$973.948
9	APERTURA O CIERRE DE PUENTES EN MEDIA TENSIÓN	\$503.278	\$629.097	\$807.342	\$1.009.177
10	APERTURA O CIERRE DE PUENTES EN MEDIA TENSIÓN CON INTERRUPTOR PORTATIL BAJO CARGO (BREAK-SAFE)	\$717.878	\$843.698	\$1.021.942	\$1.223.777
11	BY-PASS DE LINEA DE MEDIA TENSIÓN O TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN	\$1.006.556	\$1.258.195	\$1.614.683	\$2.018.354
12	CONEXIÓN O DESCONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA.	\$485.709	\$607.136	\$779.158	\$973.948
13	SOMETER O RETIRAR RED DE MEDIA TENSIÓN	\$485.709	\$607.136	\$779.158	\$973.948
14	DESCONEXIÓN O CONEXIÓN DE CABLE XLPE O CABLE DE ALUMINIO A CAJA CORTA CIRCUITO O SECCIONADOR MONOPOLAR	\$485.709	\$607.136	\$779.158	\$973.948
15	INSTALACIÓN O RETIRO DE CUBIERTA AISLADA POR FASE EN M.T	\$571.907	\$714.883	\$917.434	\$1.146.792
16	CUBRIMIENTO A ELEMENTOS ENERGIZADOS CON EQUIPO DIELECTRICO POR ESTRUCTURA	\$812.489	\$958.202	\$1.164.628	\$1.398.375
17	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SECCIONADORES MONOPOLARES (AJUSTE Y SUAVIZARLOS PARA APERTURA O CIERRE)	\$485.709	\$607.136	\$779.158	\$973.948
18	AISLAMIENTO DE DPS EN ACOMETIDAS O RETIRO DE ELEMENTOS EXTRAÑOS	\$485.709	\$607.136	\$779.158	\$973.948
19	NORMALIZACIÓN DE ACOMETIDA EN M.T. (APERTURA Y CIERRE DE CAJAS O SECCIONADORES)	\$205.143	\$256.429	\$329.083	\$411.354
20	CAMBIO DE AISLADOR (1) TIPO PIN /LINE POST/EPOXICO	\$485.709	\$607.136	\$779.158	\$973.948
21	CAMBIO DE AISLADOR (2) TIPO PIN /LINE POST/EPOXICO	\$582.851	\$728.563	\$934.990	\$1.168.737
22	CAMBIO DE AISLADOR (3) TIPO PIN /LINE POST/EPOXICO	\$699.421	\$874.276	\$1.121.988	\$1.402.485
23	CAMBIO DE CADENA DE AISLADORES (1) DE DISCO DE PORCELANA O POLIMÉRICOS	\$555.093	\$693.866	\$890.461	\$1.113.076
24	CAMBIO DE CADENA DE AISLADORES (2) DE DISCO DE PORCELANA O POLIMÉRICOS	\$666.111	\$832.639	\$1.068.553	\$1.335.692
25	CAMBIO DE CADENA DE AISLADORES (3) DE DISCO DE PORCELANA O POLIMÉRICOS	\$799.333	\$999.167	\$1.282.264	\$1.602.830
26	INSTALACIÓN O CAMBIO DE (1) DPS O CAJA CORTACIRCUITO LATERAL	\$485.709	\$693.431	\$889.903	\$1.112.379
27	INSTALACIÓN O CAMBIO DE (1) DPS O CAJA CORTACIRCUITO CENTRAL	\$558.565	\$698.207	\$896.032	\$1.120.040
28	INSTALACIÓN O CAMBIO DE (2) DPS O CAJAS CORTACIRCUITO	\$670.278	\$837.848	\$1.075.238	\$1.344.048
29	INSTALACIÓN O CAMBIO DE (3) DPS O CAJAS CORTACIRCUITO	\$804.334	\$1.005.417	\$1.290.286	\$1.612.857
30	INSTALACIÓN O CAMBIO DE (1) SECCIONADOR MONOPOLAR (CUCHILLA) LATERAL	\$715.347	\$836.774	\$1.008.796	\$1.203.586
31	INSTALACIÓN O CAMBIO DE (1) SECCIONADOR MONOPOLAR (CUCHILLA) CENTRAL	\$788.204	\$927.845	\$1.125.670	\$1.349.678
32	INSTALACIÓN O CAMBIO DE (2) SECCIONADORES MONOPOLARES (CUCHILLA)	\$945.844	\$1.113.414	\$1.350.804	\$1.619.614
33	INSTALACIÓN O CAMBIO DE (3) DE SECCIONADORES MONOPOLARES (CUCHILLA)	\$1.135.013	\$1.336.097	\$1.620.965	\$1.943.536
34	INSTALACION O RETIRO DE HERRAJES EN ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN ENERGIZADA	\$494.756	\$618.446	\$793.672	\$992.090
35	INSTALACIÓN CRUCETA DE PROTECCIONES, (1) ACOMETIDA	\$494.756	\$618.446	\$793.672	\$992.090
36	INSTALACIÓN CRUCETA DE PROTECCIONES, (2) ACOMETIDA	\$823.546	\$1.029.432	\$1.321.105	\$1.651.381
37	MONTAJE PARRILLA PARA (1) ACOMETIDA (INCLUYE RETIRO DE LO EXISTENTE)	\$1.049.849	\$1.312.311	\$1.684.133	\$2.105.166
38	MONTAJE PARRILLA PARA (2) ACOMETIDA (INCLUYE RETIRO DE LO EXISTENTE)	\$1.259.819	\$1.574.774	\$2.020.960	\$2.526.200
39	MONTAJE PARRILLA PARA (3) ACOMETIDA (INCLUYE RETIRO DE LO EXISTENTE)	\$1.469.789	\$1.837.236	\$2.357.786	\$2.947.233
40	MONTAJE PARRILLA PARA (4) ACOMETIDA (INCLUYE RETIRO DE LO EXISTENTE)	\$1.679.759	\$2.099.698	\$2.694.613	\$3.368.266
41	MONTAJE DE PARRILLA PARA TRANSFORMADOR (INCLUYE RETIRO DE LO EXISTENTE)	\$610.362	\$762.952	\$979.122	\$1.223.902
42	VESTIDA O RETIRO DISPOSICIÓN TRIANGULAR DE PASO	\$607.136	\$758.920	\$973.948	\$1.217.434
43	VESTIDA O RETIRO DISPOSICIÓN BANDERA DE PASO	\$607.136	\$758.920	\$973.948	\$1.217.434
44	VESTIDA O RETIRO DE ARRANQUE DISPOSICIÓN TRIANGULAR, TENSIONADA	\$971.555	\$1.214.444	\$1.558.536	\$1.948.170
45	VESTIDA O RETIRO DE ARRANQUE DISPOSICIÓN BANDERA, TENSIONADA	\$1.170.521	\$1.463.152	\$1.877.712	\$2.347.139
46	VESTIDA O RETIRO DE RETENCIÓN DISPOSICIÓN TRIANGULAR, TENSIONADA	\$971.555	\$1.214.444	\$1.558.536	\$1.948.170
47	VESTIDA O RETIRO DE RETENCIÓN DISPOSICIÓN BANDERA, TENSIONADA	\$1.170.521	\$1.463.152	\$1.877.712	\$2.347.139
48	CAMBIO DE CRUCETA EN RETENCIÓN TERMINAL TRIANGULAR	\$997.719	\$1.247.148	\$1.600.507	\$2.000.634
49	CAMBIO DE CRUCETA EN RETENCIÓN TERMINAL BANDERA	\$1.013.647	\$1.267.059	\$1.626.059	\$2.032.574
50	CAMBIO DE CRUCETA EN RETENCIÓN DOBLE TRIANGULAR	\$1.170.521	\$1.463.152	\$1.877.712	\$2.347.139
51	CAMBIO DE CRUCETA EN RETENCIÓN DOBLE BANDERA	\$1.254.992	\$1.568.740	\$2.013.216	\$2.516.521
52	CONVERTIR ESTRUCTURA DE PASO TRIANGULAR A DISPOSICIÓN BANDERA	\$1.468.656	\$1.835.821	\$2.355.970	\$2.944.962
53	CONVERTIR ESTRUCTURA DE PASO A RETENCIÓN DOBLE TRIANGULAR	\$1.591.044	\$1.988.806	\$2.552.301	\$3.190.376
54	CONVERTIR ESTRUCTURA DE PASO A RETENCIÓN DOBLE BANDERA	\$1.591.044	\$1.988.806	\$2.552.301	\$3.190.376
55	CONVERTIR ESTRUCTURA DE RETENCIÓN A PASO TRIANGULAR	\$1.230.858	\$1.538.572	\$1.974.501	\$2.468.126
56	CONVERTIR ESTRUCTURA DE RETENCIÓN A PASO BANDERA	\$1.327.395	\$1.659.244	\$2.129.364	\$2.661.704
57	CONVERTIR ESTRUCTURA DE RETENCIÓN TRIANGULAR A RETENCIÓN BANDERA	\$1.591.044	\$1.988.806	\$2.552.301	\$3.190.376
58	PODA EN RED ENERGIZADA POR HORA	\$571.907	\$714.883	\$917.434	\$1.146.792
59	OTRAS LABORES EJECUTADAS POR UNA CUADRILLA DE LINEA VIVA / POR HORA	\$571.907	\$714.883	\$917.434	\$1.146.792
60	MONTAJE E INSTALACIÓN DE RECONECTOR O SECCIONALIZADOR (NO INCLUYE GRÚA)	\$3.431.440	\$4.289.300	\$5.504.602	\$6.880.753
61	VISITA TÉCNICA DE OBRA Y PROYECTOS NUEVOS	\$187.471	\$234.339	\$300.735	\$375.918

OBSERVACIONES:

1. CUANDO SE EJECUTEN LABORES EN DOBLE CIRCUITO O SE TRABAJE EN CALIBRES IGUALES O SUPERIORES AL ACSR 4/0
2. ESTOS VALORES SE INCREMENTARÁN EN UN 15 %
3. CUANDO LOS TRABAJOS A REALIZAR REQUIERAN DE MAS DE UNA (1) VEHICULO CANASTA TENDRÁN UN REAJUSTE DE UN 35 %
4. CUANDO EL TRABAJO IMPLIQUE EL DESPLAZAMIENTO DEL CARRO CANASTA POR MAS DE 1 HORA TENDRÁ UN VALOR ADICIONAL DEL 30%
5. LAS ANTERIORES TARIFAS NO INCLUYEN SUMINISTRO DE MATERIALES
6. CUANDO LOS TRABAJOS SE REALIZAN EN ANDAMIOS O PLATAFORMA TENDRÁN UN AJUSTE DEL 25 %
7. LA CUBIERTA AISLADA NO ESTA INCLUIDA EN EL COSTO DE LA MANO DE OBRA (ÍTEM 15)
8. ENTRA EN VIGENCIA A PARTIR DEL MES DE ABRIL DE 2022



JOSÉ GREGORIO RAMÍREZ AMAYA
SUBGERENTE MANTENIMIENTO DE DISTRIBUCIÓN



EDGAR RAMÍREZ BARRERA
P4 SUBGERENCIA MANTENIMIENTO DE DISTRIBUCIÓN