

ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DEL GLP
SEMESTRE I - 2022

DIRECCIÓN DE ASUNTOS ECONÓMICOS
FECHA DE ELABORACIÓN: NOVIEMBRE DE 2022




TABLA DE CONTENIDO

| | |
|--|----|
| Contenido | |
| RESUMEN EJECUTIVO | 2 |
| 1. VENTAS TOTALES DE GLP | 3 |
| 1.1 Revisión anual y tendencia | 3 |
| 1.2 Revisión mensual | 3 |
| 1.3 Primer semestre corrido 2022 | 5 |
| 2. VENTAS DESAGREGADAS EN ENVASADO, GRANEL Y REDES. | 5 |
| 2.1 Anual y tendencia 5 años. | 5 |
| 2.2 Revisión mensual. | 6 |
| 3. BALANCE OFERTA Y VENTAS | 9 |
| 4. CALIDAD DE LA INFORMACIÓN | 11 |
| 4.1 Omisión | 11 |
| 4.2 Posible error | 11 |
| ANEXOS..... | 13 |

Nota: Las cifras presentadas en este informe son revisadas por GASNOVA en conjunto con sus afiliadas, y se obtienen de la descarga de información del SUI y la herramienta O3. Las cifras no reportadas por las empresas son remplazadas por un promedio móvil de los 3 meses anteriores, con el objetivo de reducir distorsiones en la información de las ventas reportadas de GLP. Se consideran ventas y no demanda de GLP, dado que la información proviene de la gestión mensual de ventas reales reportadas por las empresas distribuidoras.

RESUMEN EJECUTIVO

GASNOVA presenta el informe del mercado de GLP del primer semestre de 2022. Este documento reúne la información de ventas reportadas a nivel nacional, el balance y el seguimiento realizado a la calidad de la información reportada al Sistema Único de Información (SUI).

Entre 2018 y junio de 2022, las ventas reportadas crecieron a un ritmo promedio anual del 3,7%, crecimiento que se vio frenado durante el segundo semestre de 2021 por el impacto de los altos precios internacionales de propano y butano, sobre el precio regulado de producto nacional. Para amortiguar tal impacto, Ecopetrol otorgó un descuento del 30% sobre el precio regulado de suministro de diciembre 2021, vigente durante el primer semestre 2022, con cuya aplicación las distribuidoras lograron parar la caída de sus ventas que, en ese semestre alcanzaron los 61,13 millones de kg/mes (1,5% por encima del mismo periodo 2021). Este comportamiento muestra la elasticidad de la demanda al precio y el traslado al usuario final por parte de las empresas distribuidoras del descuento otorgado por Ecopetrol

Durante el periodo de análisis se destaca el incremento en ventas de envasado y granel en junio 2021, para incrementar inventarios ante la finalización de la vigencia del descuento de Ecopetrol. En cuanto a redes de distribución, el promedio mensual de ventas en el primer semestre de 2022 fue de 1,81 millones de kg/mes, lo cual significa un incremento de 9% frente a los 1,66 millones de kg/mes, correspondientes al promedio mes de todo el año 2021.

El balance oferta demanda muestra unas ventas atendidas principalmente con producto nacional regulado, debido a que Ecopetrol aportó en promedio el 85% de la oferta nacional. La oferta pública de cantidades entregada por ECP en el primer semestre de 2022 fue superior en 5,5% a la del segundo semestre de 2021.

GASNOVA seguirá trabajando con los agentes del sector, para ofrecer información actualizada y confiable, con el objetivo de que ésta sea una herramienta de la mayor utilidad en la toma de decisiones en los diferentes eslabones de la cadena del GLP y de las autoridades del sector.

1. VENTAS TOTALES DE GLP

A continuación, se presenta la información de las ventas totales reportadas desde enero 2018 hasta junio 2022. Estas cifras están organizadas con periodicidad anual, mensual y diaria, para permitir un análisis detallado de la situación del mercado a nivel nacional.

1.1 Revisión anual y tendencia

Entre 2018 y junio 2022, las ventas reportadas aumentaron a un ritmo promedio anual del 3,7%. Las ventas promedio del primer semestre de 2022 fueron de 61,13 millones de kg/mes, superiores en 1,5%, a las de todo el año 2021. Este comportamiento en ventas se dio como respuesta a la aplicación del descuento de 30% (con respecto al precio regulado de diciembre 2021), que otorgó Ecopetrol para el producto que ofrece al mercado nacional y que estuvo vigente durante el primer semestre de 2022.

Tabla 1. Venta total anual

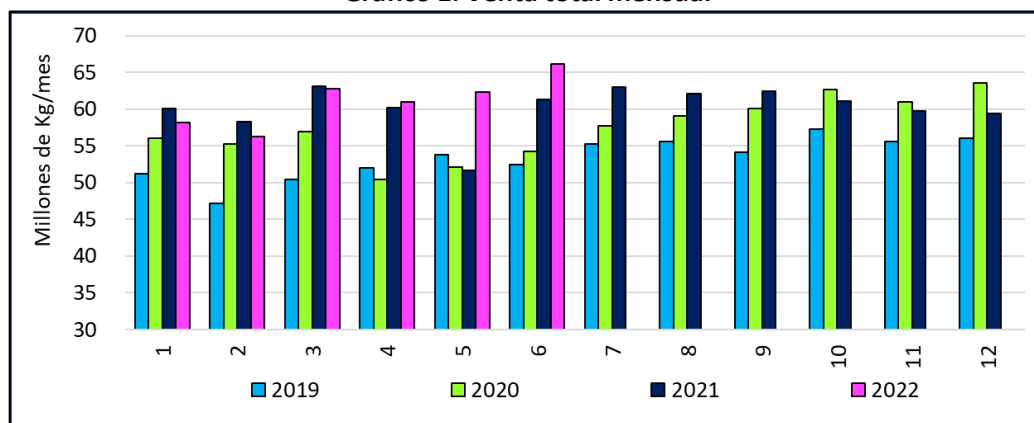
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022* | Promedio variación anual (2018-2022) |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|
| Total [Kg] | 621.154.681 | 641.134.179 | 689.143.045 | 722.691.678 | 366.758.312 | |
| Promedio mensual [Kg/mes] | 51.762.890 | 53.427.848 | 57.428.587 | 60.224.306 | 61.126.385 | |
| % Variación anual | 1,55% | 3,22% | 7,49% | 4,87% | 1,50% | 3,7% |

Fuente: SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA (julio, 2022).
Cifras a julio/2022

1.2 Revisión mensual

Las ventas totales estimadas para junio 2022 fueron de 66,37 millones de kg/mes (*ver anexo 1*), 6,1% por encima de las de mayo 2022. Este incremento se dio en respuesta al descuento otorgado por Ecopetrol y al adelanto de ventas de julio, por la finalización del descuento en junio 2022.

Gráfico 1. Venta total mensual



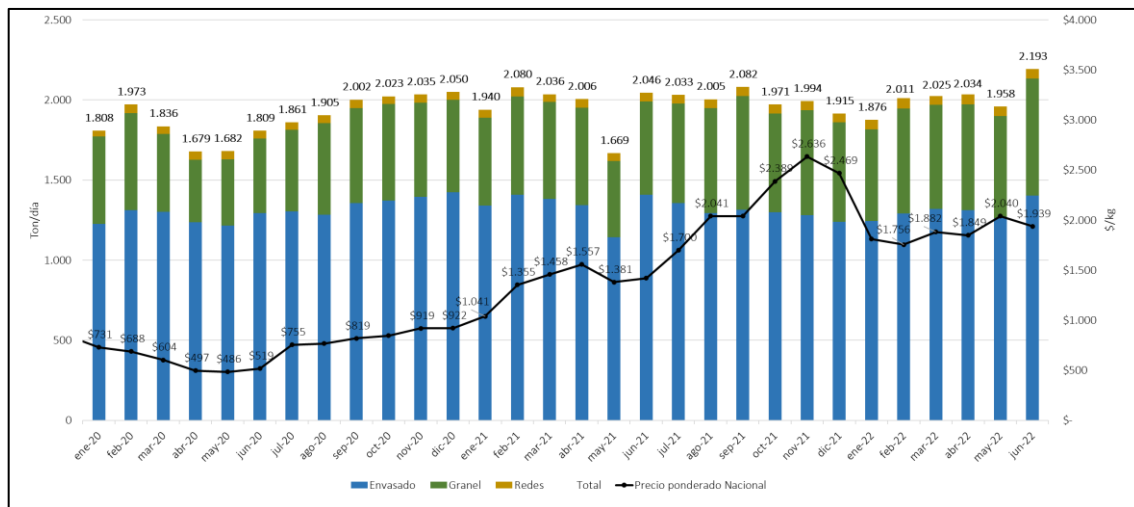
Fuente: SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA (julio, 2022).

La gráfica muestra claramente la recuperación del mercado por la aplicación en las ventas al público, del descuento otorgado por Ecopetrol en el primer semestre de 2022. El consumo tuvo un incremento promedio mensual de 2%, tasa que durante el segundo semestre de 2021 había sido negativa (-0,54%). Esto demuestra la elasticidad de la demanda del GLP al precio. Los

usuarios, frente a incrementos en el precio, toman fácilmente la decisión de migrar a otras fuentes de energía, como por ejemplo la leña para la cocción de alimentos, con las implicaciones en materia de salud, medio ambiente y calidad de vida que implica esta decisión.

Las ventas diarias promedio en el primer semestre 2022 fueron de 2,03 millones de kg/día, 1,5% más que en el segundo semestre 2021. La recuperación en las ventas muestra un correcto traslado al usuario final por parte de las empresas distribuidoras, del descuento otorgado por Ecopetrol.

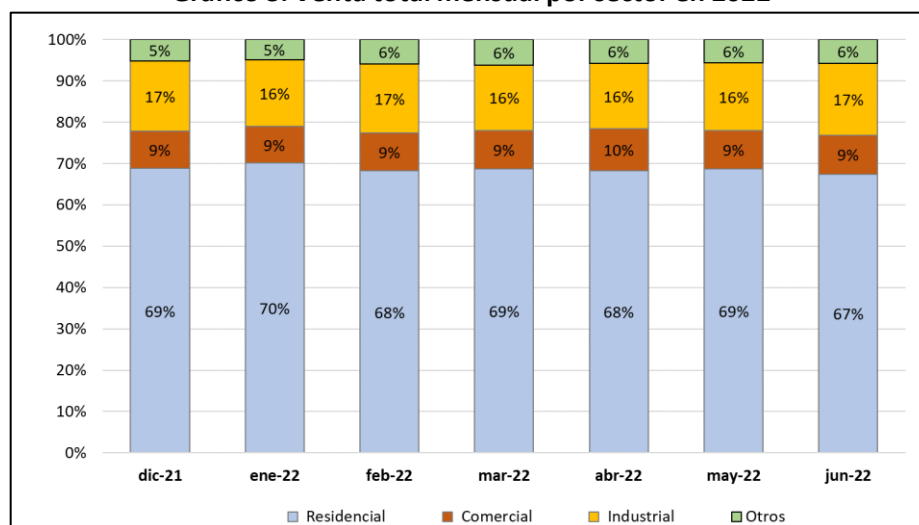
Gráfico 2. Venta total diaria por sector en 2021



Fuente: SSPD, SUI-O3, Ecopetrol y cálculos GASNOVA (julio, 2022).

Por sector, el residencial representó el 69% del consumo, seguido por el sector industrial con el 16%. Comercial, oficial y otros participaron con el 15%.

Gráfico 3. Venta total mensual por sector en 2022

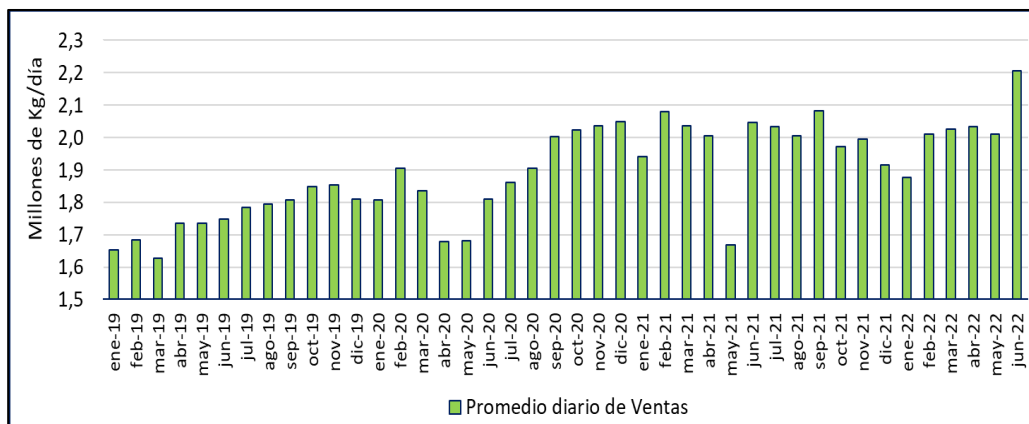


Fuente: SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA (julio, 2022).

1.3 Primer semestre corrido 2022

En junio 2022, se alcanzó el máximo histórico de ventas diarias de 2,21 millones de kg/día. Esto se debió a que se realizaron ventas adelantadas de julio para disponer de producto a menor precio, por la finalización del descuento otorgado por Ecopetrol en junio 30.

Gráfico 4. Promedio diario de ventas totales



Fuente: SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA (julio, 2022).

2. VENTAS DESAGREGADAS EN ENVASADO, GRANEL Y REDES.

2.1 Anual y tendencia 5 años.

Entre 2018 y el primer semestre de 2022, las ventas reportadas de envasado tuvieron un incremento promedio anual de 1,3%. El promedio mensual de ventas a granel en el mismo periodo subió 8,9% y el de redes 15,7%. El crecimiento en las ventas totales se debió principalmente al incremento en las ventas a granel, el crecimiento en el canal de distribución mediante redes se da gracias a los incentivos que ha dado el Gobierno Nacional: subsidio al consumo y cofinanciación de los proyectos de infraestructura de conexión, lo cual promueve la expansión de la cobertura de GLP.

Ahora bien, las ventas totales del primer semestre 2022 comparadas con 2021, crecieron 1,5%. El mayor crecimiento en porcentaje se dio en redes de distribución con 9%, envasado cayó 1% y granel creció 6,2%.

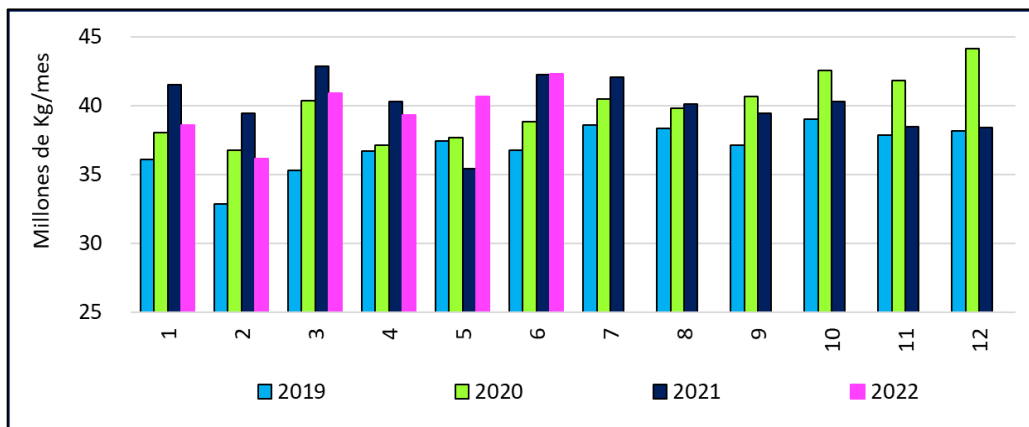
Tabla 2. Ventas anuales desagregadas en envasado y granel

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Promedio variación anual (2018-2022) |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| Envasado [Kg] | 440.126.848 | 444.149.343 | 478.360.677 | 480.516.369 | 237.902.732 | |
| Granel [Kg] | 168.538.969 | 183.067.961 | 192.781.674 | 222.262.843 | 117.999.932 | |
| Redes [Kg] | 12.488.865 | 13.916.874 | 18.000.694 | 19.912.466 | 10.855.649 | |
| Total [Kg] | 621.154.681 | 641.134.179 | 689.143.045 | 722.691.678 | 366.758.312 | |
| Promedio mensual envasado [Kg/mes] | 36.677.237 | 37.012.445 | 39.863.390 | 40.043.031 | 39.650.455 | |
| Promedio mensual granel [Kg/mes] | 14.044.914 | 15.255.663 | 16.065.140 | 18.521.904 | 19.666.655 | |
| Promedio mensual redes [Kg/mes] | 1.040.739 | 1.159.740 | 1.500.058 | 1.659.372 | 1.809.275 | |
| Promedio mensual total [Kg/mes] | 51.762.890 | 53.427.848 | 57.428.587 | 60.224.306 | 61.126.385 | |
| % Variación anual Envasado | -1,5% | 0,9% | 7,7% | 0,5% | -1,0% | |
| % Variación anual Granel | 9,3% | 8,6% | 5,3% | 15,3% | 6,2% | 8,95% |
| % Variación anual Redes | 18,2% | 11,4% | 29,3% | 10,6% | 9,0% | 15,72% |
| % Variación anual Total | 1,6% | 3,2% | 7,5% | 4,9% | 1,5% | 3,72% |

Fuente: SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA (julio, 2022).

2.2 Revisión mensual.

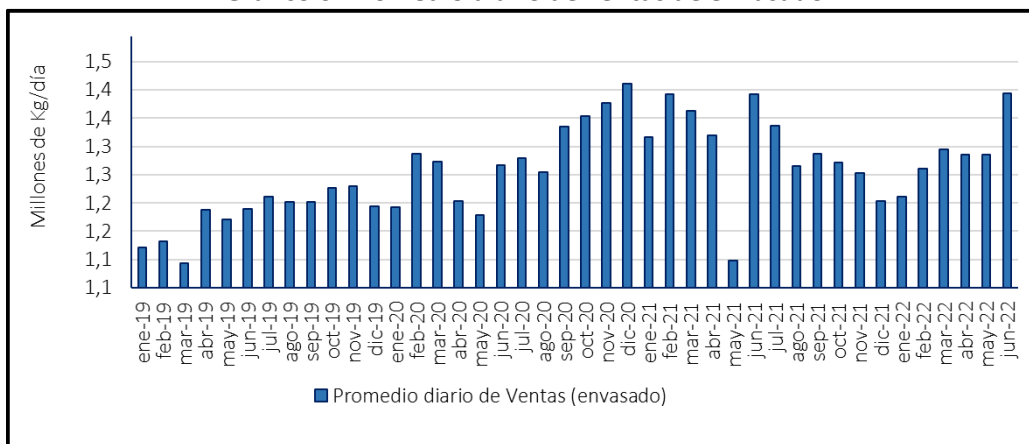
Gráfico 5. Ventas mensuales de envasado



Fuente: SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA (julio, 2022).

En el primer semestre de 2022, el promedio mensual de ventas de envasado fue de 39,65 millones de kg, (*ver anexo 2*), contra todo el año 2021 significa una disminución de 1%. Se destaca el valor de envasado en junio 2021 (42,30 millones de kg), causado por la finalización del descuento de Ecopetrol en junio 30.

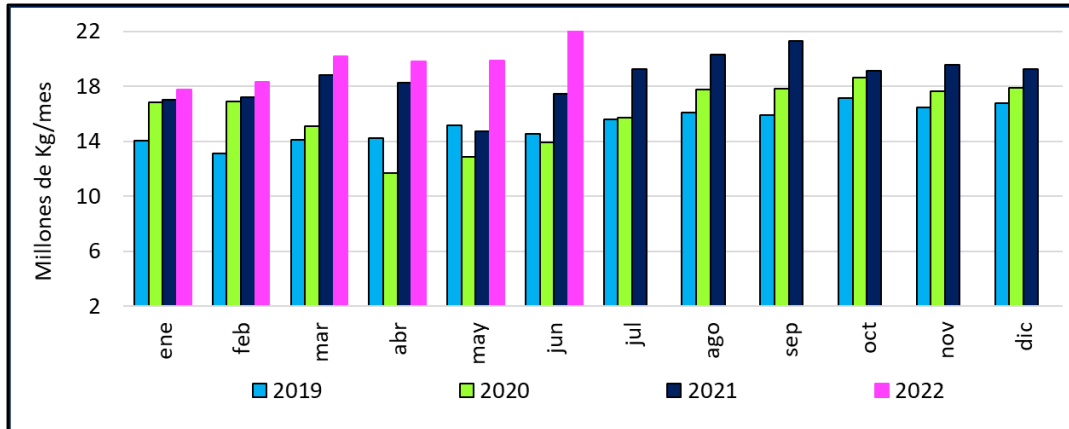
Gráfico 6. Promedio diario de ventas de envasado



Fuente: SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA (julio, 2022).

El promedio diario de ventas de envasado (enero-junio 2022) fue de 1,31 millones de Kg/día, esto es un 1,3% más con respecto al promedio diario de ventas en el segundo semestre de 2021.

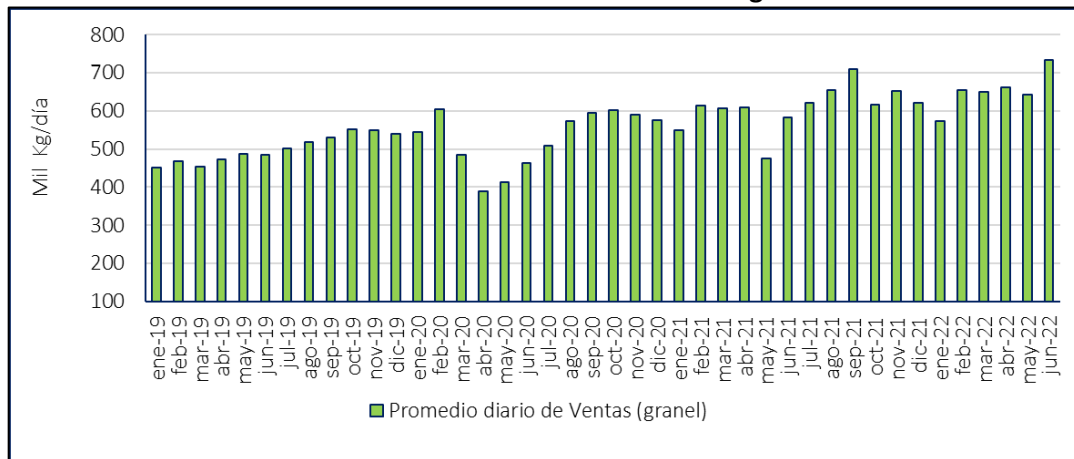
Gráfico 7. Ventas mensuales de granel



Fuente: SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA (julio, 2022).

Durante el primer semestre de 2022, el promedio mensual de ventas de granel fue de 19,67 millones de kg, 6,2% por encima del promedio 2021 (ver anexo 2).

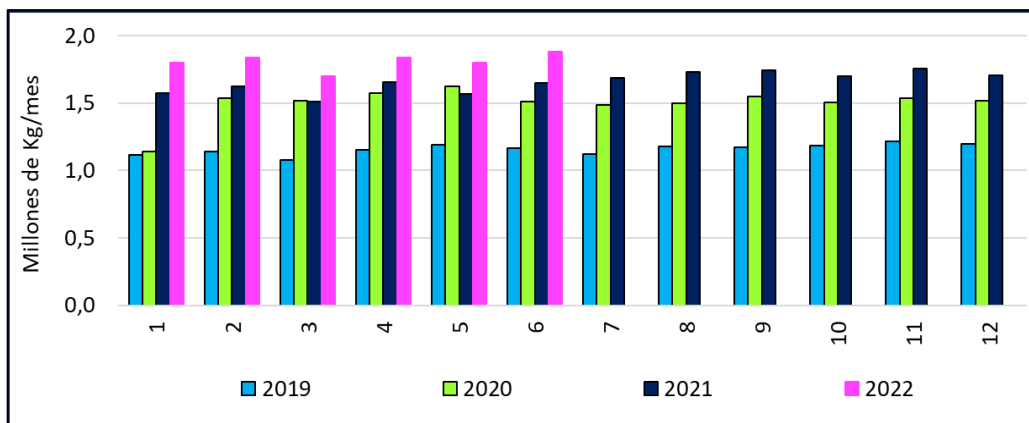
Gráfico 8. Promedio diario de ventas de granel



Fuente: SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA (junio, 2022).

En el primer semestre 2022, el promedio diario de ventas de granel fue de 0,65 millones de Kg/día, esto es un 0,97% más con respecto al promedio diario de ventas en el segundo semestre de 2021.

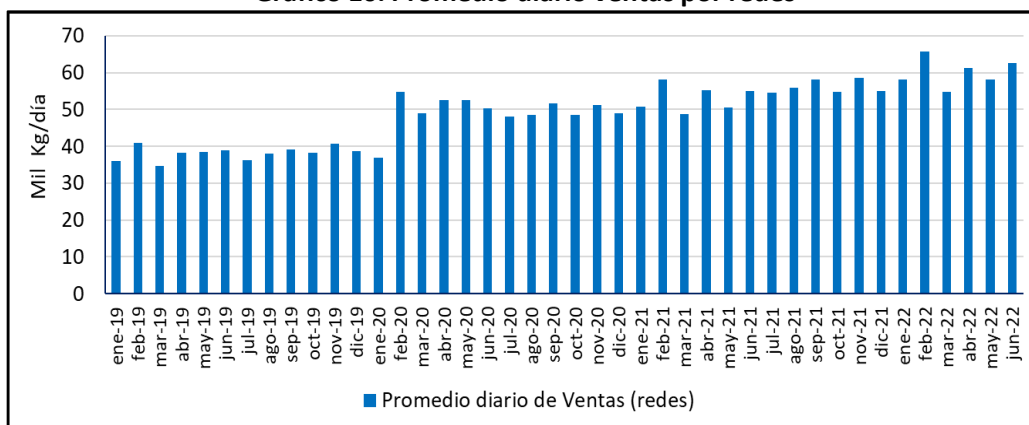
Gráfico 9. Ventas mensuales de redes



Fuente: SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA (junio, 2022).

En cuanto a redes de distribución, el promedio mensual de ventas en el primer semestre de 2022 fue de 1,81 millones de kg, contra 1,72 millones de kg en el segundo semestre de 2021 lo cual significa un incremento de 5,23%.

Gráfico 10. Promedio diario ventas por redes



Fuente: SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA (junio, 2021).

En el primer semestre de 2022, se vendieron en promedio 0,06 millones de kg por día, lo cual significó un incremento contra el promedio de ventas del segundo semestre de 2021 de 7%.

3. BALANCE OFERTA Y VENTAS

A continuación, se presenta el balance de oferta y ventas de GLP del primer semestre de 2022. Este balance tiene en cuenta la declaración de producción publicada por el MME mediante la resolución 00783 de abril de 2022, las actualizaciones en la oferta, con los cumplimientos de Ecopetrol S.A. en las OPC, las cantidades adicionales entregadas por Ecopetrol, los aportes de otros productores, las importaciones tanto del consorcio G5 como de Plexaport, los inventarios y las ventas reportadas al SUI.

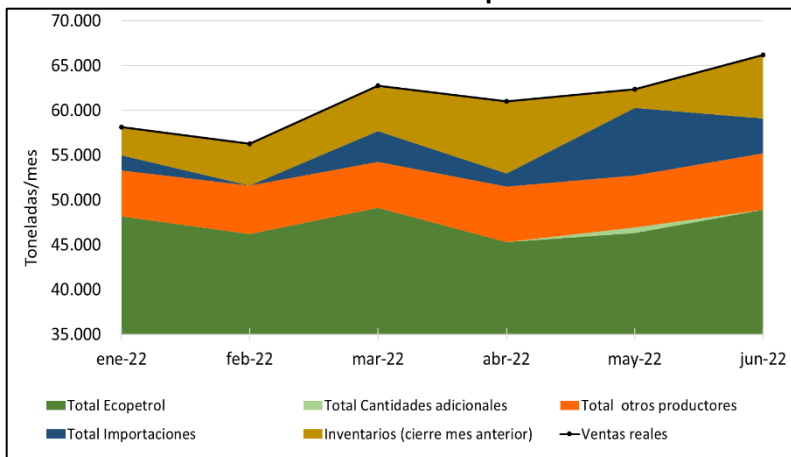
Tabla 3. Balance oferta y ventas del año 2022

| Declaración de producción y OPC (OPC actualizada con entergas reales de ECP) Toneladas | ene-22 | feb-22 | mar-22 | abr-22 | may-22 | jun-22 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Apiay | - | - | - | - | - | - |
| Barrancabermeja | 6.761 | 8.263 | 10.026 | 6.271 | 7.979 | 10.432 |
| Cartagena (líneas locales) | 6.411 | 5.666 | 4.962 | 4.999 | 6.138 | 5.718 |
| Cartagena - SPC | 2.075 | 940 | - | - | 206 | - |
| Cupiagua | 16.761 | 15.802 | 16.755 | 17.323 | 15.575 | 16.840 |
| Cusiana | 15.246 | 14.704 | 16.471 | 15.877 | 15.591 | 15.153 |
| Dina | 439 | 408 | 447 | 406 | 426 | 407 |
| Capachos (con parex) | 499 | 428 | 451 | 415 | 409 | 376 |
| Total Ecopetrol | 48.191 | 46.210 | 49.112 | 45.291 | 46.323 | 48.925 |
| Cantidades adicionales | | | | | | |
| Barrancabermeja | | | | | | |
| Cartagena | | | | | | |
| Cupiagua | | | | | | |
| Apiay | | | | | | |
| Cusiana | | | | | | |
| Cartagena (líneas locales) | | | | | 640 | |
| Cupiagua | | | | | | |
| Apiay | | | | | | |
| Total Cantidades adicionales | - | - | - | - | 640 | - |
| Otros productores | | | | | | |
| PSG - TY | 3.898 | 4.282 | 3.990 | 5.040 | 4.632 | 5.163 |
| Payoa - propano/butano - PetroSantander | 242 | 213 | 233 | 266 | 273 | 262 |
| Bloques Corcel y Guatiquia - FronteraEnergy | - | - | - | - | - | - |
| Planta de gas Capachos - PAREX | 683 | 640 | 683 | 605 | 605 | 605 |
| Planta de gas Campo la Punta - PBI | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Campo Toqui-Toqui - TURGAS | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Planta la Cañada | 27 | 33 | 33 | 38 | 38 | 38 |
| Total otros productores | 5.080 | 5.397 | 5.169 | 6.179 | 5.777 | 6.297 |
| Importaciones | | | | | | |
| Okianus | 1.698 | - | 3.418 | 1.512 | 6.845 | 2.555 |
| Plexaport | - | - | - | - | 717 | 1.303 |
| Total Importaciones | 1.698 | - | 3.418 | 1.512 | 7.562 | 3.858 |
| Oferta/Ventas (toneladas) | ene-22 | feb-22 | mar-22 | abr-22 | may-22 | jun-22 |
| Oferta | | | | | | |
| Oferta nacional | 53.271 | 51.608 | 54.280 | 51.470 | 52.741 | 55.222 |
| Oferta de importaciones | 1.698 | - | 3.418 | 1.512 | 7.562 | 3.858 |
| Inventarios (a cierre del mes inmediatamente anterior) | 14.252 | 13.075 | 12.607 | 11.183 | 8.394 | 9.727 |
| Total oferta | 69.222 | 64.683 | 70.305 | 64.165 | 68.697 | 68.807 |
| Ventas | | | | | | |
| Total ventas reales | 58.148 | 56.290 | 62.768 | 60.998 | 62.358 | 66.195 |
| Balance real (toneladas) | 11.073 | 8.393 | 7.537 | 3.166 | 6.338 | 2.611 |

Fuente: [1] OPC Ecopetrol, [2] OPC adicional publicada por Ecopetrol, [3] Valores estimados con Declaración de Producción 2021 y actualizados por TYGAS y Parex en comité operativo de MME, [4] Información OKIANUS, [5] Información Plexa, [6] SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA.

El balance oferta demanda muestra equilibrio, el país contó con oferta para abastecer el mercado en el primer semestre de 2022, incluyendo importaciones.

Gráfico 12. Balance oferta – ventas primer semestre 2022

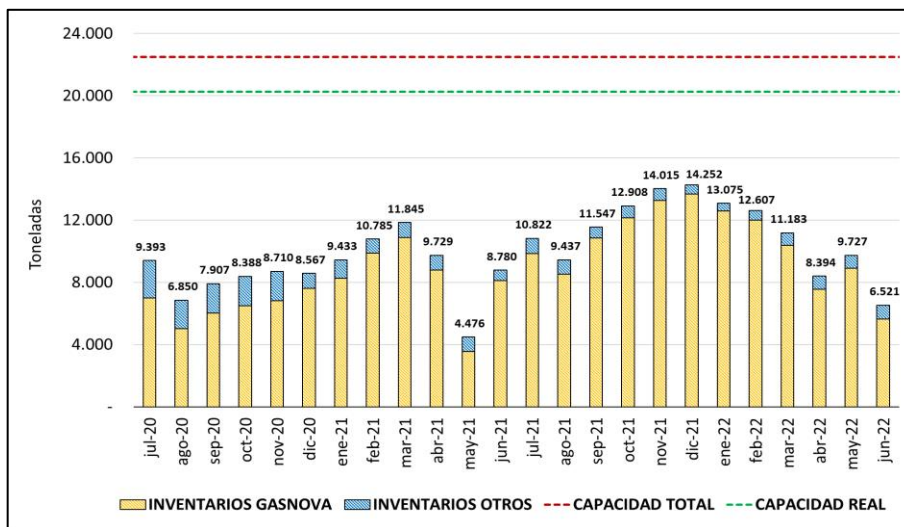


Fuente: SSPD.SUI – MinMinas – Productores e importadores GLP. 2022

En el primer semestre 2022, el 85% de las ventas de GLP se cubrió con oferta de Ecopetrol el 5% con importaciones y el 10% restante con aportes de otras fuentes nacionales (privadas). La OPC de ECP, en el primer semestre de 2022, se incrementó en 5,5% con respecto a las cantidades realmente entregadas en el segundo semestre de 2021 (281.476 vs. 266.682 toneladas). En el primer semestre de 2022, las cantidades adicionales entregadas por Ecopetrol fueron en total 640 toneladas.

Los inventarios a junio de 2022 cayeron a 6.521 toneladas, como consecuencia de las ventas adelantadas dada la finalización del descuento otorgado por Ecopetrol.

Gráfico 11. Gestión de inventarios



Fuente: Empresas distribuidoras de GLP que pertenecen a GASNOVA y a AGREMGAS.

4. CALIDAD DE LA INFORMACIÓN

El objetivo de esta sección es revisar la calidad de la información reportada en el Sistema Único de Información -SUI-. Se hace seguimiento a que las empresas distribuidoras de GLP cumplan con su reporte de ventas y, si falta información, se completa con un promedio histórico trimestral para estimar la información mensual que no se haya registrado. Enseguida se identifican en el reporte de ventas variaciones mensuales superiores al 20%.

4.1 Omisión

El reporte de las empresas distribuidoras de GLP desde 2020 ha mejorado notablemente con respecto a los años anteriores. La circular conjunta CREG-SSPD 002 de 2016 establece que la información debe ser reportada mensualmente a más tardar el día quince (15) del mes siguiente. Durante 2020 y 2021, las empresas cumplieron con el reporte de información, la cual es insumo para la asignación de cantidades de Ecopetrol.

Tabla 4. Ventas omitidas por empresa.

| Empresa - kg/mes | ene-22 | feb-22 | mar-22 | abr-22 | may-22 | jun-22 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 22167-ROSCOGAS S.A. E.S.P | 94.805 | 100.506 | 121.227 | 225.685 | 113.397 | 153.436 |
| 24860-FEDEGAS S.A.S. E.S.P. | 331.787 | 339.505 | 1.662 | 1.167 | 1.068 | 353.603 |
| 24963-GAS SUPERIOR DE COLOMBIA SA ESP | 232.241 | 222.437 | 234.840 | 255.090 | 237.456 | 242.462 |
| 25954-DISTRIBUIDORA DE GAS DEL PACIFICO DIGAS SAS ESP | 144.508 | 142.623 | 189.614 | 159.785 | 174.565 | 174.655 |
| 26857-COMERCIALIZADORA CENTRO ORIENTE S.A. E.S.P. | 158.483 | 242.759 | 249.011 | 252.947 | 248.239 | 250.066 |
| 29451-GAS PORVENIR ESP SAS | 70.463 | 75.080 | 75.841 | 75.840 | 75.587 | 75.756 |
| 32073-MEGAS S.A.S. ESP | 473.708 | 501.621 | 556.556 | 644.079 | 567.419 | 589.351 |
| 32733-EMPRESA MIXTA DE GAS S.A.S. E.S.P. | 50.652 | 67.801 | 132.380 | 150.142 | 116.774 | 133.099 |
| 33573-COMERCIALIZADORA G.L.P DEL ORIENTE SAS ESP | 96.294 | 110.518 | 159.148 | 105.481 | 54.924 | 106.518 |
| 3358-COMPAÑIA DE SERVICIOS PUBLICOS S.A E.S.P | 836.632 | 799.171 | 913.020 | 854.591 | 810.308 | 859.306 |
| 36154-ENTREGAMOS G.L.P. E.S.P. S.A.S. | 20.877 | 21.404 | 27.724 | 30.599 | 32.033 | 30.119 |
| 37174-TERMOGAS SOLUCIONES ENERGETICAS SAS ESP | 15.178 | 17.424 | 20.882 | 17.180 | 18.495 | 18.852 |
| 40255-BTU ENERGY S.A.S. E.S.P. | 28.722 | 28.998 | 29.042 | 17.445 | 29.069 | 25.185 |
| 50403-EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS SONYGAS S.A.S E.S.P. | 9.018 | 8.476 | 11.865 | 7.323 | 7.020 | 8.736 |
| 976-GAS ZIPA SAS ESP | 1.087.051 | 1.107.682 | 1.222.799 | 1.260.037 | 1.196.839 | 1.226.558 |
| Omisión | 0 | 0 | 1.662 | 1.167 | 2.461.877 | 4.247.702 |

Fuente: Tomado del SUI, O3 (julio, 2022). En amarillo el estimado GASNOVA con el promedio trimestral de la información no reportada.

Para junio de 2022 faltaban por reportar 4.248 miles de kg y 2.462 miles de kg para mayo de 2022. Los meses de marzo y abril de 2022 reportan una omisión de 1.666 kg y 1.167 kg respectivamente, valores que corresponden a la compañía Fedegas S.A.S. E.S.P. en el canal de tanques estacionarios.

Estos valores no incluyen las empresas de redes de distribución, las cuales tienen plazo de reporte hasta el 30 de cada mes.

4.2 Posible error

En el proceso de suministrar la información al SUI, existe la posibilidad de que las empresas cometan errores en la digitalización de la información. Este error se identifica si hay un cambio importante con la información del mes inmediatamente anterior, en $\pm 20\%$. A continuación, se identifican las empresas que presentaron este comportamiento atípico en el reporte de información realizado en julio de 2022.

Tabla 5. Cambios mayores a ±20% por empresa

| Empresa | ene-22 | feb-22 | mar-22 | abr-22 | may-22 | jun-22 | Variación |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Tanque estacionario | | | | | | | |
| 1564-ELECTROGAS SA ESP | 5.828 | 7.659 | 9.540 | 5.747 | 10.374 | 6.409 | -38% |
| 1595-GASES DEL CAGUAN S. A. E.S.P. | 26.619 | 26.878 | 49.272 | 30.355 | 30.553 | 45.279 | 48% |
| 22167-ROSCOGAS S.A. E.S.P | 94.805 | 100.506 | 121.227 | 225.685 | 113.397 | 153.436 | 35% |
| 22818-COMBUSTIBLES LÍQUIDOS DE COLOMBIA S.A. E.S.P. | 330.664 | 297.074 | 400.437 | 315.027 | 418.197 | 754.588 | 80% |
| 25709-RAPIDGAS SAS ESP | 27.384 | 17.588 | 22.229 | 36.119 | 23.729 | 31.810 | 34% |
| 25939-CITYGAS DISTRIBUIDORA S.A.S. E.S.P | 92.616 | 90.829 | 107.849 | 103.429 | 97.398 | 124.566 | 28% |
| 26554-GAS UNION DE COLOMBIA S.A.S. E.S.P. | 100.452 | 116.460 | 140.422 | 131.604 | 106.127 | 134.239 | 26% |
| 27812-GAS PAC S.A.S. ESP. | 136.930 | 152.889 | 170.224 | 180.290 | 155.011 | 199.010 | 28% |
| 2923-DISTRIBUIDORA DE GAS MONZAGAS S.A. E.S.P. | 25.037 | 11.289 | 28.875 | 26.093 | 8.786 | 13.917 | 58% |
| 3080-LA LLAMA OLÍMPICA S.A, E.S.P. | 10.422 | 8.453 | 10.995 | 9.222 | 8.497 | 11.591 | 36% |
| 32253-COMERCIALIZADORA DE GAS CASANARE S.A.S. E.S.P. | 3.283 | 2.779 | 4.268 | 5.046 | 2.903 | 4.941 | 70% |
| 33573-COMERCIALIZADORA G.L.P DEL ORIENTE SAS ESP | 96.294 | 110.518 | 159.148 | 105.481 | 54.924 | 106.518 | 94% |
| 57692-ECOGAS ENERGIA SAS ESP | 20.823 | 55.071 | 40.536 | 35.016 | 23.920 | 40.097 | 68% |
| Minorista | | | | | | | |
| 1715-GAS EL SOL S.A. E.S.P. | 17.976 | 16.086 | 24.168 | 20.943 | 17.733 | 24.858 | 40% |
| 3080-LA LLAMA OLÍMPICA S.A, E.S.P. | 12.357 | 13.833 | 20.466 | 12.429 | 12.660 | 18.561 | 47% |
| 32253-COMERCIALIZADORA DE GAS CASANARE S.A.S. E.S.P. | 13.071 | 11.337 | 10.344 | 8.832 | 12.618 | 10.203 | -19% |
| 32793-COLOMBOGAS S.A.S. E.S.P. | 7.623 | 2.772 | 9.270 | 7.866 | 8.388 | 1.647 | -80% |
| 33573-COMERCIALIZADORA G.L.P DEL ORIENTE SAS ESP | | | 18.495 | 16.908 | 19.371 | 5.427 | -72% |

Fuente: Tomado del SUI, O3 (julio, 2022).

En verde los valores superiores al 20% y en rojo los valores por debajo del 20%.

ANEXOS

Anexo 1. Venta total mensual y variación mensual

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|
| Enero [Kg/mes] | 52.029.280 | 51.917.766 | 51.222.219 | 56.052.141 | 60.135.635 | 58.148.108 | Promedio variación anual |
| Febrero [Kg/mes] | 46.756.982 | 47.114.772 | 47.122.905 | 55.234.054 | 58.250.888 | 56.289.956 | |
| Marzo [Kg/mes] | 50.971.472 | 50.967.628 | 50.447.460 | 56.916.526 | 63.123.611 | 62.768.284 | |
| Abril [Kg/mes] | 49.054.092 | 52.166.819 | 52.063.315 | 50.379.896 | 60.185.295 | 60.998.267 | |
| Mayo [Kg/mes] | 50.693.052 | 52.707.630 | 53.774.183 | 52.149.575 | 51.713.151 | 62.358.337 | |
| Junio [Kg/mes] | 51.309.408 | 51.889.672 | 52.459.194 | 54.274.512 | 61.366.088 | 66.195.361 | |
| Julio [Kg/mes] | 51.528.915 | 51.868.723 | 55.277.023 | 57.704.276 | 63.010.423 | | |
| Agosto [Kg/mes] | 52.594.681 | 51.540.650 | 55.593.695 | 59.063.758 | 62.157.474 | | |
| Septiembre [Kg/mes] | 51.324.054 | 53.731.141 | 54.185.983 | 60.063.328 | 62.457.629 | | |
| Octubre [Kg/mes] | 51.516.365 | 53.160.767 | 57.315.108 | 62.716.141 | 61.113.617 | | |
| Noviembre [Kg/mes] | 51.555.024 | 51.421.667 | 55.575.848 | 61.046.173 | 59.808.481 | | |
| Diciembre [Kg/mes] | 52.312.944 | 52.667.447 | 56.097.245 | 63.542.663 | 59.369.385 | | |
| % Variación anual enero | 7,53% | -0,21% | -1,34% | 9,43% | 7,29% | -3,31% | 4,05% |
| % Variación anual febrero | -4,79% | 0,77% | 0,02% | 17,21% | 5,46% | -3,37% | 4,59% |
| % Variación anual marzo | 3,27% | -0,01% | -1,02% | 12,82% | 10,91% | -0,56% | 4,82% |
| % Variación anual abril | -3,17% | 6,35% | -0,20% | -3,23% | 19,46% | 1,35% | 4,30% |
| % Variación anual mayo | -2,48% | 3,97% | 2,02% | -3,02% | -0,84% | 20,59% | 1,10% |
| % Variación anual junio | 1,65% | 1,13% | 1,10% | 3,46% | 13,07% | 7,87% | 3,90% |
| % Variación anual julio | 0,75% | 0,66% | 6,57% | 4,39% | 9,20% | -100,00% | 3,48% |
| % Variación anua agosto | 8,40% | -2,00% | 7,86% | 6,24% | 5,24% | -100,00% | 4,22% |
| % Variación anual septiembre | -3,58% | 4,69% | 0,85% | 10,85% | 3,99% | -100,00% | 4,33% |
| % Variación anual octubre | 4,44% | 3,19% | 7,81% | 9,42% | -2,56% | -100,00% | 3,21% |
| % Variación anual noviembre | -0,30% | -0,26% | 8,08% | 9,84% | -2,03% | -100,00% | 2,86% |
| % Variación anual diciembre | 0,97% | 0,68% | 6,51% | 13,27% | -6,57% | -100,00% | 3,32% |
| %Acumulado a la fecha | 1,06% | 1,58% | 3,19% | 7,56% | 5,22% | -48,12% | 3,68% |

Fuente: SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA.

Anexo 2. Ventas y variación mensual de envasado

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Promedio variación (2016-2021) |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|
| Enero | 36.903.471 | 38.477.637 | 37.148.545 | 36.076.928 | 38.058.482 | 41.536.444 | 38.575.923 | |
| | 10.909.958 | 12.744.308 | 13.768.094 | 14.026.721 | 16.850.198 | 17.024.053 | 17.772.971 | |
| | 574.246 | 807.335 | 1.001.127 | 1.118.570 | 1.143.461 | 1.575.138 | 1.799.215 | |
| | 48.387.675 | 52.029.280 | 51.917.766 | 51.222.219 | 56.052.141 | 60.135.635 | 58.148.108 | |
| | -1,71% | 4,27% | -3,45% | -2,88% | 5,49% | 9,14% | -7,13% | 1,81% |
| | 14,31% | 16,81% | 8,03% | 1,88% | 20,13% | 1,03% | 4,40% | 10,37% |
| | 10,47% | 40,59% | 24,00% | 11,73% | 2,23% | 37,75% | 14,23% | 21,13% |
| | 1,63% | 7,53% | -0,21% | -1,34% | 9,43% | 7,29% | -3,31% | 4,05% |
| Febrero | 37.264.060 | 34.108.637 | 33.646.225 | 32.865.880 | 36.778.134 | 39.443.418 | 36.115.954 | |
| | 11.264.078 | 11.825.694 | 12.426.658 | 13.113.940 | 16.919.639 | 17.181.305 | 18.335.274 | |
| | 579.509 | 822.650 | 1.041.889 | 1.143.085 | 1.536.282 | 1.626.165 | 1.838.728 | |
| | 49.107.647 | 46.756.992 | 47.114.772 | 47.122.905 | 55.234.654 | 58.250.898 | 56.289.956 | |
| | 7,10% | -8,47% | -1,36% | -2,32% | 11,90% | 7,25% | -8,44% | 2,35% |
| | 15,17% | 4,99% | 5,08% | 5,53% | 20,02% | 1,55% | 6,72% | 10,22% |
| | 10,70% | 41,96% | 26,65% | 9,71% | 34,40% | 5,85% | 13,07% | 21,55% |
| | 8,89% | -4,79% | 0,77% | 0,02% | 17,21% | 5,46% | -3,37% | 4,59% |
| Marzo | 38.019.123 | 37.652.232 | 36.608.383 | 35.288.985 | 40.335.356 | 42.827.378 | 40.912.211 | |
| | 10.761.380 | 12.509.173 | 13.390.826 | 14.083.615 | 15.064.827 | 18.787.176 | 20.155.659 | |
| | 578.731 | 810.066 | 968.219 | 1.074.911 | 1.516.343 | 1.509.057 | 1.700.415 | |
| | 49.359.236 | 50.971.472 | 50.967.628 | 50.447.460 | 56.916.526 | 63.123.611 | 62.768.284 | |
| | 0,25% | -0,97% | -2,77% | -3,60% | 14,30% | 6,18% | -4,47% | 2,23% |
| | 12,86% | 16,24% | 7,05% | 5,17% | 6,97% | 24,71% | 7,28% | 12,17% |
| | 17,12% | 39,97% | 19,52% | 11,02% | 41,07% | -0,48% | 12,68% | 21,37% |
| | 2,93% | 3,27% | -0,01% | -1,02% | 12,82% | 10,91% | -0,56% | 4,82% |
| Abril | 39.404.612 | 36.091.859 | 37.261.316 | 36.710.414 | 37.122.321 | 40.276.901 | 39.336.810 | |
| | 10.656.224 | 12.098.178 | 13.859.423 | 14.202.701 | 11.682.438 | 18.250.166 | 19.826.573 | |
| | 600.908 | 864.055 | 1.046.080 | 1.150.200 | 1.575.138 | 1.658.228 | 1.834.884 | |
| | 50.661.744 | 49.054.092 | 52.166.819 | 52.063.315 | 50.379.896 | 60.185.295 | 60.998.267 | |
| | 7,36% | -8,41% | 3,24% | -1,48% | 1,12% | 8,50% | -1,23% | 1,72% |
| | 3,69% | 13,53% | 14,56% | 2,48% | -17,74% | 56,22% | 8,64% | 12,12% |
| | 8,64% | 43,79% | 21,07% | 9,95% | 36,94% | 5,28% | 10,65% | 20,95% |
| | 6,58% | -3,17% | 6,35% | -0,20% | -3,23% | 19,46% | 1,35% | 4,30% |
| Mayo | 39.928.484 | 36.983.258 | 37.764.523 | 37.448.850 | 37.692.304 | 35.432.872 | 40.662.509 | |
| | 11.435.226 | 12.842.528 | 13.943.806 | 15.136.243 | 12.831.106 | 14.715.734 | 19.893.868 | |
| | 633.112 | 884.019 | 999.301 | 1.189.090 | 1.626.165 | 1.564.545 | 1.801.960 | |
| | 51.996.822 | 50.709.804 | 52.707.630 | 53.774.183 | 52.149.575 | 51.713.151 | 62.358.337 | |
| | 6,80% | -7,38% | 2,11% | -0,84% | 0,65% | -5,99% | -0,77% | 1,47% |
| | 6,98% | 12,31% | 8,58% | 8,55% | -15,23% | 14,69% | 35,19% | 5,98% |
| | 18,87% | 39,63% | 13,04% | 18,99% | 36,76% | -3,79% | 15,17% | 20,58% |
| | 6,97% | -2,48% | 3,94% | 2,02% | -3,02% | -0,84% | 20,59% | 1,10% |
| Junio | 37.948.405 | 37.348.935 | 36.277.973 | 36.743.292 | 38.849.055 | 42.242.627 | 42.299.326 | |
| | 11.893.800 | 13.076.454 | 14.596.896 | 14.550.538 | 13.916.401 | 17.473.356 | 22.015.588 | |
| | 633.112 | 884.019 | 1.014.803 | 1.165.364 | 1.509.057 | 1.650.106 | 1.880.447 | |
| | 50.475.317 | 51.309.408 | 51.889.672 | 52.459.194 | 54.274.512 | 61.366.088 | 66.195.361 | |
| | 0,19% | -1,58% | -2,87% | 1,28% | 0,55% | 8,74% | 0,13% | 1,92% |
| | 12,44% | 9,94% | 11,63% | -0,32% | -4,36% | 25,56% | 26,00% | 9,15% |
| | 12,86% | 39,63% | 14,79% | 14,84% | 29,49% | 9,35% | 13,96% | 20,16% |
| | 2,98% | 1,65% | 1,13% | 1,10% | 3,46% | 13,07% | 7,87% | 3,90% |
| Julio | 39.554.617 | 38.178.536 | 36.958.066 | 38.591.947 | 40.479.984 | 42.084.571 | | |
| | 10.955.754 | 12.471.374 | 13.873.169 | 15.561.115 | 15.735.653 | 19.235.871 | | |
| | 636.420 | 879.006 | 1.037.487 | 1.123.961 | 1.488.639 | 1.689.981 | | |
| | 51.146.791 | 51.528.915 | 51.868.723 | 55.277.023 | 57.704.276 | 63.101.423 | | |
| | -1,68% | -3,48% | -3,20% | 4,42% | 4,89% | 3,96% | -100,00% | 0,82% |
| | 2,49% | 13,83% | 11,24% | 12,17% | 1,12% | 22,24% | -100,00% | 10,52% |
| | 12,15% | 38,12% | 18,03% | 8,33% | 32,45% | 13,53% | -100,00% | 20,43% |
| | -0,66% | 0,75% | 0,66% | 6,57% | 4,39% | 9,20% | -100,00% | 3,48% |
| Agosto | 36.022.701 | 38.818.101 | 35.729.169 | 38.319.294 | 39.815.061 | 40.101.802 | | |
| | 11.850.928 | 12.851.365 | 14.687.214 | 16.093.118 | 17.748.067 | 20.323.675 | | |
| | 643.754 | 925.215 | 1.124.267 | 1.181.282 | 1.500.631 | 1.731.997 | | |
| | 48.517.383 | 52.594.681 | 51.540.650 | 55.593.695 | 59.063.758 | 62.157.474 | | |
| | -3,16% | 7,76% | -7,96% | 7,25% | 3,90% | 0,72% | -100,00% | 1,42% |
| | 8,62% | 8,44% | 14,29% | 9,57% | 10,28% | 14,51% | -100,00% | 10,95% |
| | 7,21% | 43,72% | 21,51% | 5,07% | 27,03% | 15,42% | -100,00% | 20,00% |
| | -0,40% | 8,40% | -2,00% | 7,86% | 6,24% | 5,24% | -100,00% | 4,22% |
| Septiembre | 39.540.173 | 37.146.185 | 37.780.349 | 37.094.021 | 40.679.345 | 39.414.958 | | |
| | 12.961.640 | 13.245.356 | 14.887.274 | 15.921.276 | 17.835.764 | 21.296.386 | | |
| | 729.568 | 932.514 | 1.063.519 | 1.170.686 | 1.548.219 | 1.746.285 | | |
| | 53.231.381 | 51.324.054 | 53.731.141 | 54.185.983 | 60.063.328 | 62.457.629 | | |
| | 5,37% | -6,05% | 1,71% | -1,82% | 9,67% | -3,11% | -100,00% | 0,96% |
| | 21,90% | 2,19% | 12,40% | 6,95% | 12,02% | 19,40% | -100,00% | 12,48% |
| | 20,87% | 27,82% | 14,05% | 10,08% | 32,25% | 12,79% | -100,00% | 19,64% |
| | 9,17% | -3,58% | 4,69% | 0,85% | 10,85% | 3,99% | -100,00% | 4,33% |
| Octubre | 36.542.071 | 36.936.611 | 37.210.689 | 39.005.400 | 42.553.146 | 40.299.827 | | |
| | 12.136.232 | 13.654.329 | 14.890.999 | 17.126.214 | 18.658.860 | 19.114.160 | | |
| | 649.522 | 925.425 | 1.059.080 | 1.183.495 | 1.504.135 | 1.699.630 | | |
| | 49.327.825 | 51.516.365 | 53.160.767 | 57.315.108 | 62.716.141 | 61.113.617 | | |
| | -3,59% | 1,08% | 0,74% | 4,82% | 9,10% | -5,30% | -100,00% | 1,14% |
| | -2,64% | 12,51% | 9,06% | 15,01% | 8,95% | 2,44% | -100,00% | 7,55% |
| | 27,56% | 42,48% | 14,44% | 11,75% | 27,09% | 13,00% | -100,00% | 22,72% |
| | -3,04% | 4,44% | 3,19% | 7,81% | 9,42% | -2,56% | -100,00% | 3,21% |
| Noviembre | 38.775.160 | 37.047.691 | 36.132.981 | 37.868.899 | 41.843.299 | 38.459.244 | | |
| | 12.195.657 | 13.578.646 | 14.206.165 | 16.489.519 | 17.666.593 | 19.590.878 | | |
| | 739.954 | 928.667 | 1.082.521 | 1.217.430 | 1.536.282 | 1.758.359 | | |
| | 51.710.770 | 51.555.024 | 51.421.667 | 55.575.848 | 61.046.173 | 59.808.481 | | |
| | 0,00% | -4,46% | -2,47% | 4,80% | 10,50% | -8,09% | -100,00% | 0,05% |
| | 6,13% | 11,34% | 4,62% | 16,07% | 7,14% | 10,89% | -100,00% | 9,37% |
| | 40,88% | 25,51% | 16,56% | 12,46% | 26,19% | 14,46% | -100,00% | 22,66% |
| | 1,81% | -0,30% | -0,26% | 8,08% | 9,84% | -2,03% | -100,00% | 2,86% |
| Diciembre | 38.940.024 | 38.178.562 | 37.608.432 | 38.135.484 | 44.154.192 | 38.996.329 | | |
| | 12.225.157 | 13.230.745 | 14.008.443 | 16.762.962 | 17.872.129 | 19.270.081 | | |
| | 647.400 | 903.637 | 1.050.573 | 1.198.800 | 1.516.343 | 1.702.975 | | |
| | 51.812.581 | 52.312.944 | 52.667.447 | 56.097.245 | 63.542.663 | 59.969.385 | | |
| | 6,72% | -1,96% | -1,49% | 1,40% | 15,78% | -13,04% | -100,00% | 1,24% |
| | -0,64% | 8,23% | 5,88% | 19,66% | 6,62% | -100,00% | 7,93% | |
| | 22,46% | 39,58% | 16,26% | 14,11% | 26,49% | 12,31% | -100,00% | 21,87% |
| | 5,05% | 0,97% | 0,68% | 6,51% | 13,27% | -6,57% | -100,00% | 3,32% |

Fuente: SSPD, SUI-O3 y cálculos GASNOVA.