



# Calidad de Producto

Año  
2022

Mes  
noviembre

Día  
26

Fuente  
Todas

Zona  
Todas

Planta  
Todas

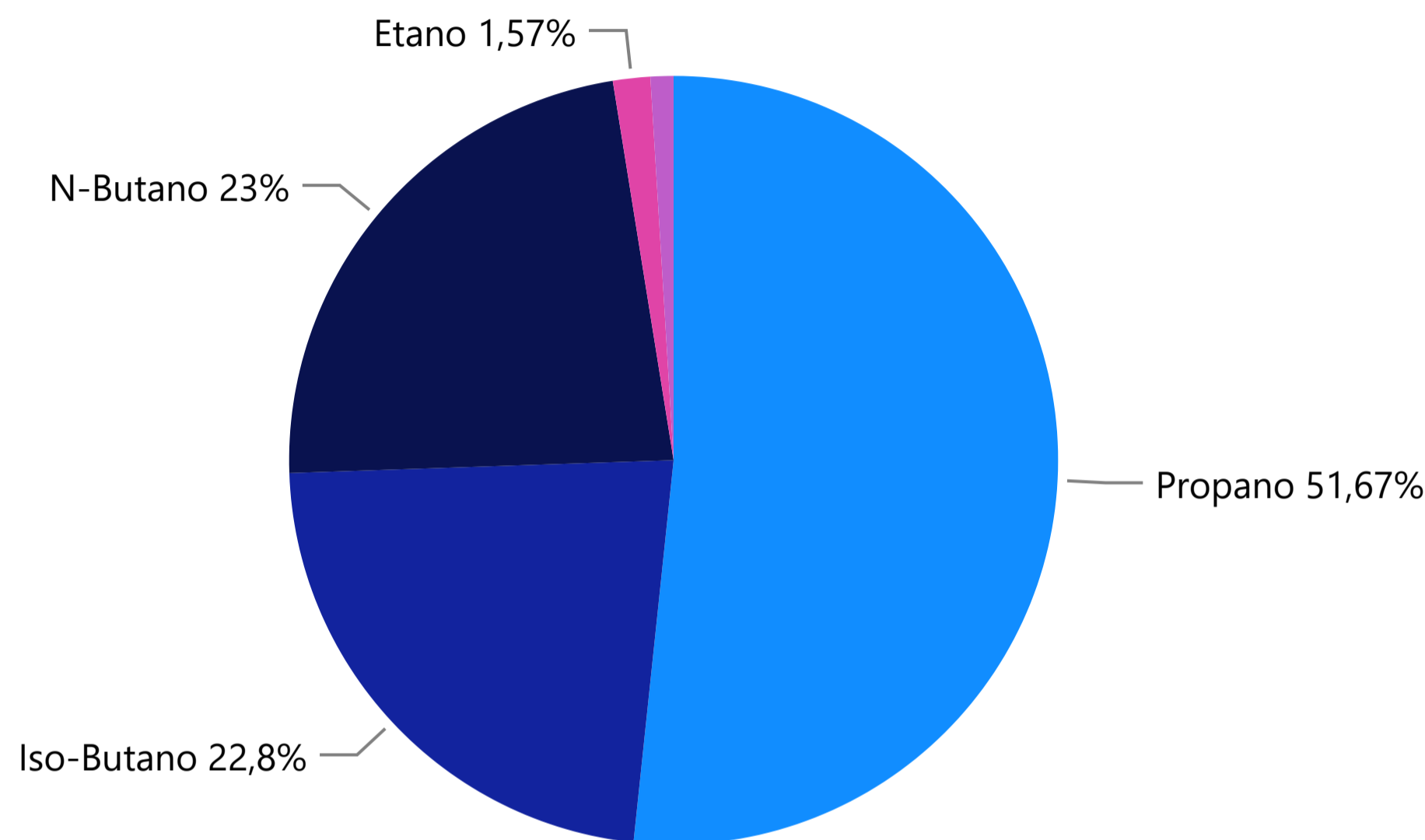
Olefinas (%)

0,00

Total muestras

14

Composición (%)



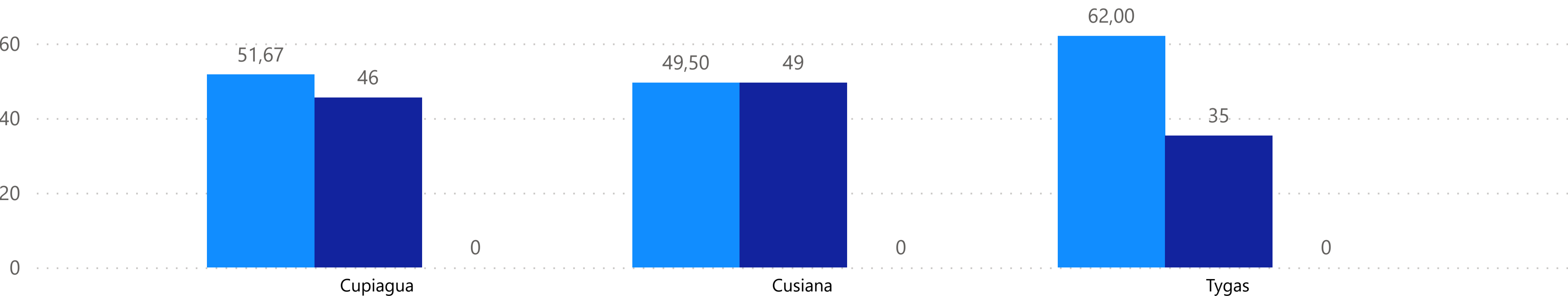
Componentes (%)

|                |       |                  |       |
|----------------|-------|------------------|-------|
| Nitrogeno      | 0,00  | Etano            | 1,57  |
| Etileno        | 0,00  | Propileno        | 0,00  |
| Metano         | 0,00  | Propano          | 51,79 |
| N-Butano       | 23,06 | Iso-Butano       | 22,85 |
| Iso-Butileno   | 0,00  | 1-Butano         | 0,00  |
| Trans-2-Buteno | 0,00  | Cis-2-Buteno     | 0,00  |
| 1,3-Butadieno  | 0,00  | C5 y más pesados | 0,97  |

| Fuente   | Cantidad Muestras | Participación |
|----------|-------------------|---------------|
| Cupiagua | 9                 | 64,3 %        |
| Cusiana  | 4                 | 28,6 %        |
| Tygas    | 1                 | 7,1 %         |

Propano-Butano-Olefinas\*Fuente (%)

● Propano ● Butano ● Olefinas



|                           |        |                           |       |
|---------------------------|--------|---------------------------|-------|
| Residuo (ml)              | 0,00   | Densidad relativa (kg/c3) | 0,540 |
| Poder calorífico (BTU/kg) | 43.849 | Presión de vapor (PSI)    | 119   |
| Contenido de agua         | 0,00   | Azufre (ppm)              | 0,00  |



# Calidad de Producto

Año  
2022

Mes  
Todas

Fuente  
Todas

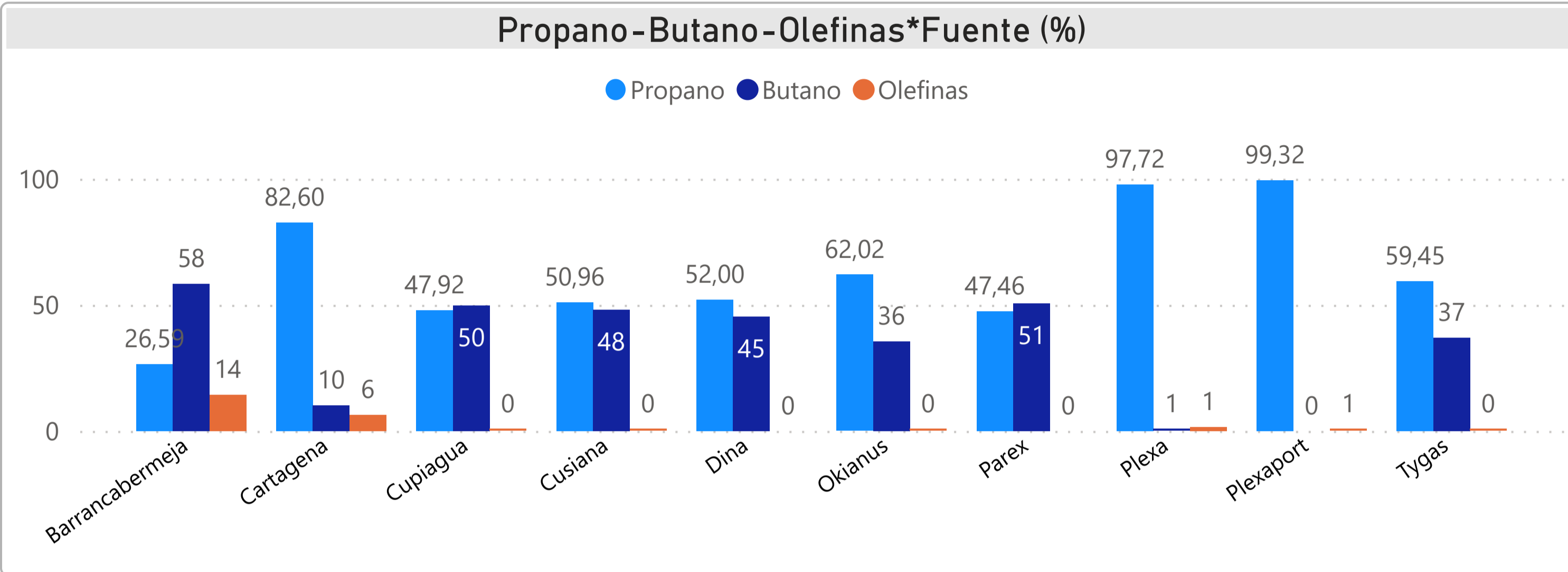
Zona  
Todas

Planta  
Todas

Olefinas (%)  
**2,73**

Total muestras  
**4162**

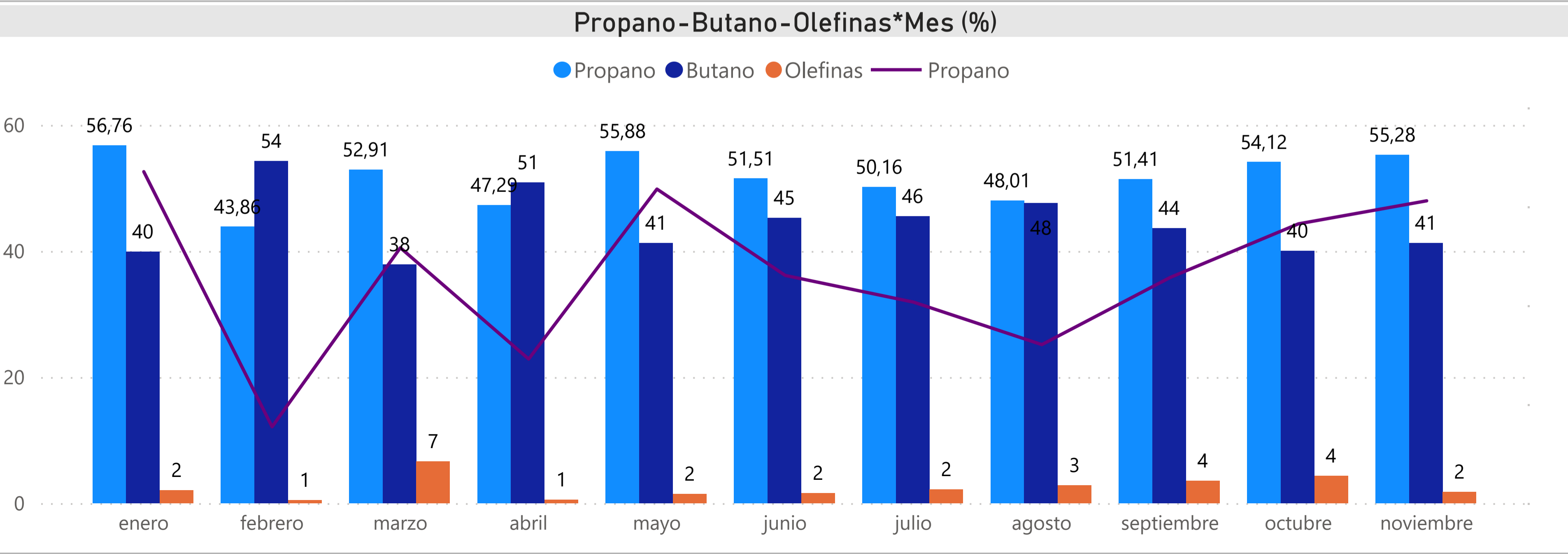
| Fuente          | Cantidad Muestras |
|-----------------|-------------------|
| Barrancabermeja | 579               |
| Cartagena       | 397               |
| Cupiagua        | 1411              |
| Cusiana         | 996               |
| Dina            | 3                 |
| Okianus         | 177               |
| Parex           | 207               |
| Plexa           | 79                |
| Plexaport       | 62                |
| Tygas           | 251               |



### Componentes (%)

|                |       |                  |       |
|----------------|-------|------------------|-------|
| Nitrogeno      | 0,00  | Etano            | 0,99  |
| Etileno        | 0,00  | Propileno        | 2,54  |
| Metano         | 0,00  | Propano          | 51,97 |
| N-Butano       | 23,93 | Iso-Butano       | 19,80 |
| Iso-Butileno   | 0,04  | 1-Butano         | 0,09  |
| Trans-2-Buteno | 0,04  | Cis-2-Buteno     | 0,02  |
| 1,3-Butadieno  | 0,00  | C5 y más pesados | 0,49  |

|                           |        |                           |       |
|---------------------------|--------|---------------------------|-------|
| Residuo (ml)              | 0,01   | Densidad relativa (kg/c3) | 0,542 |
| Poder calorífico (BTU/kg) | 41.293 | Presión de vapor (PSI)    | 123   |
| Contenido de agua         | 0,00   | Azufre (ppm)              | 8,51  |





# Calidad de Producto

Año  
2022

Mes  
Todas

Fuente  
Todas

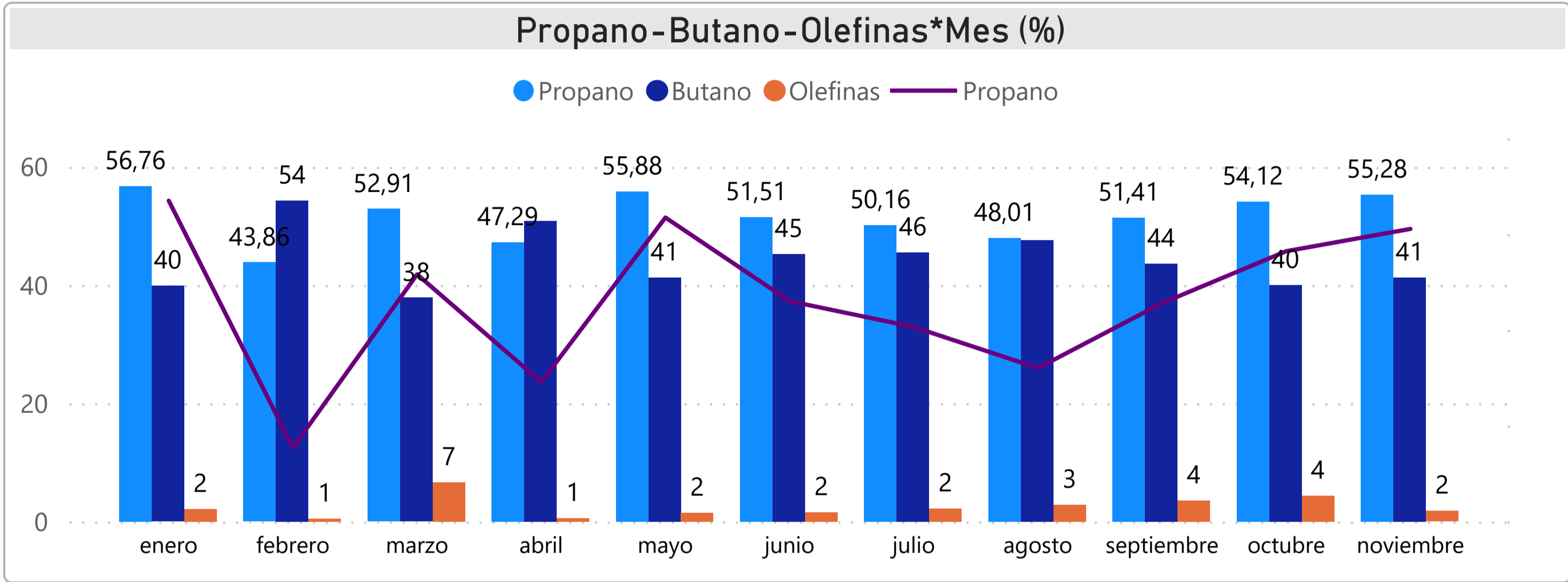
Zona  
Todas

Planta  
Todas

Olefinas (%)  
**2,73**

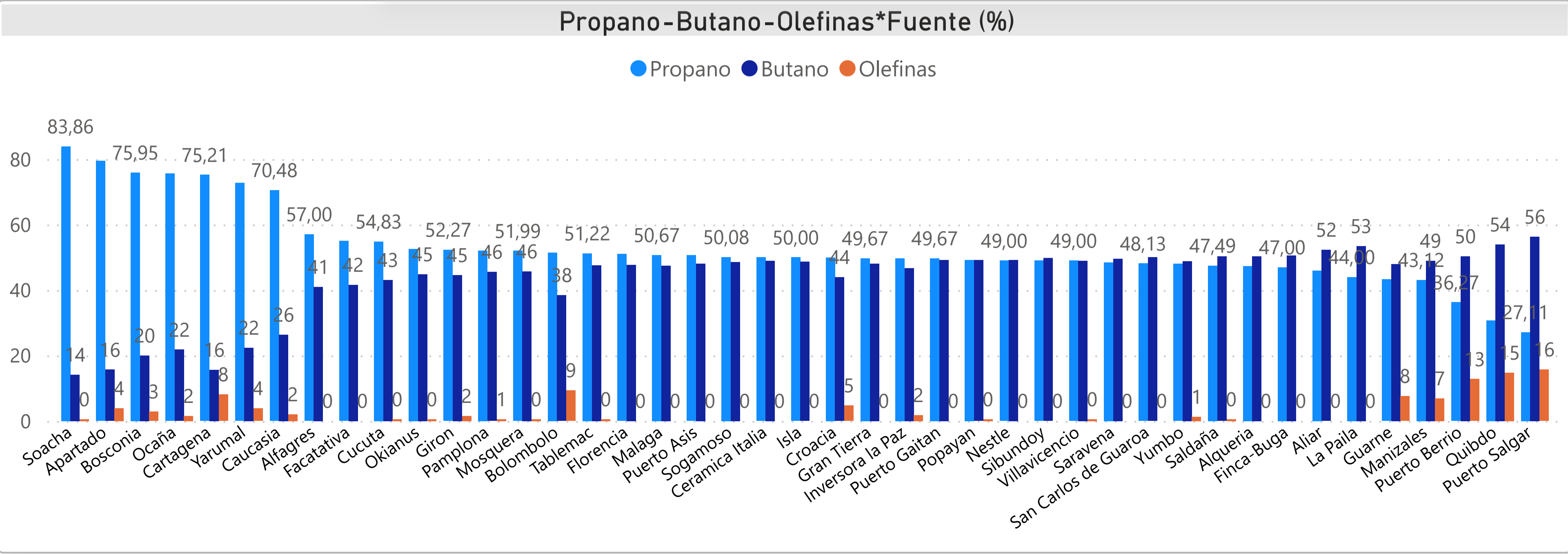
Total muestras  
**4162**

| Fuente          | Cantidad Muestras |
|-----------------|-------------------|
| Tygas           | 251               |
| Plexaport       | 62                |
| Plexa           | 79                |
| Parex           | 207               |
| Okianus         | 177               |
| Dina            | 3                 |
| Cusiana         | 996               |
| Cupiagua        | 1411              |
| Cartagena       | 397               |
| Barrancabermeja | 579               |



### Componentes (%)

|                |       |                  |       |
|----------------|-------|------------------|-------|
| Nitrogeno      | 0,00  | Etano            | 0,99  |
| Etileno        | 0,00  | Propileno        | 2,54  |
| Metano         | 0,00  | Propano          | 51,97 |
| N-Butano       | 23,93 | Iso-Butano       | 19,80 |
| Iso-Butileno   | 0,04  | 1-Butano         | 0,09  |
| Trans-2-Buteno | 0,04  | Cis-2-Buteno     | 0,02  |
| 1,3-Butadieno  | 0,00  | C5 y más pesados | 0,49  |



|                           |        |                           |       |
|---------------------------|--------|---------------------------|-------|
| Residuo (ml)              | 0,01   | Densidad relativa (kg/c3) | 0,542 |
| Poder calorífico (BTU/kg) | 41.293 | Presión de vapor (PSI)    | 123   |
| Contenido de agua         | 0,00   | Azufre (ppm)              | 8,51  |