



# Calidad de Producto

Año  
2022

Mes  
noviembre

Día  
9

Fuente  
Todas

Zona  
Todas

Planta  
Todas

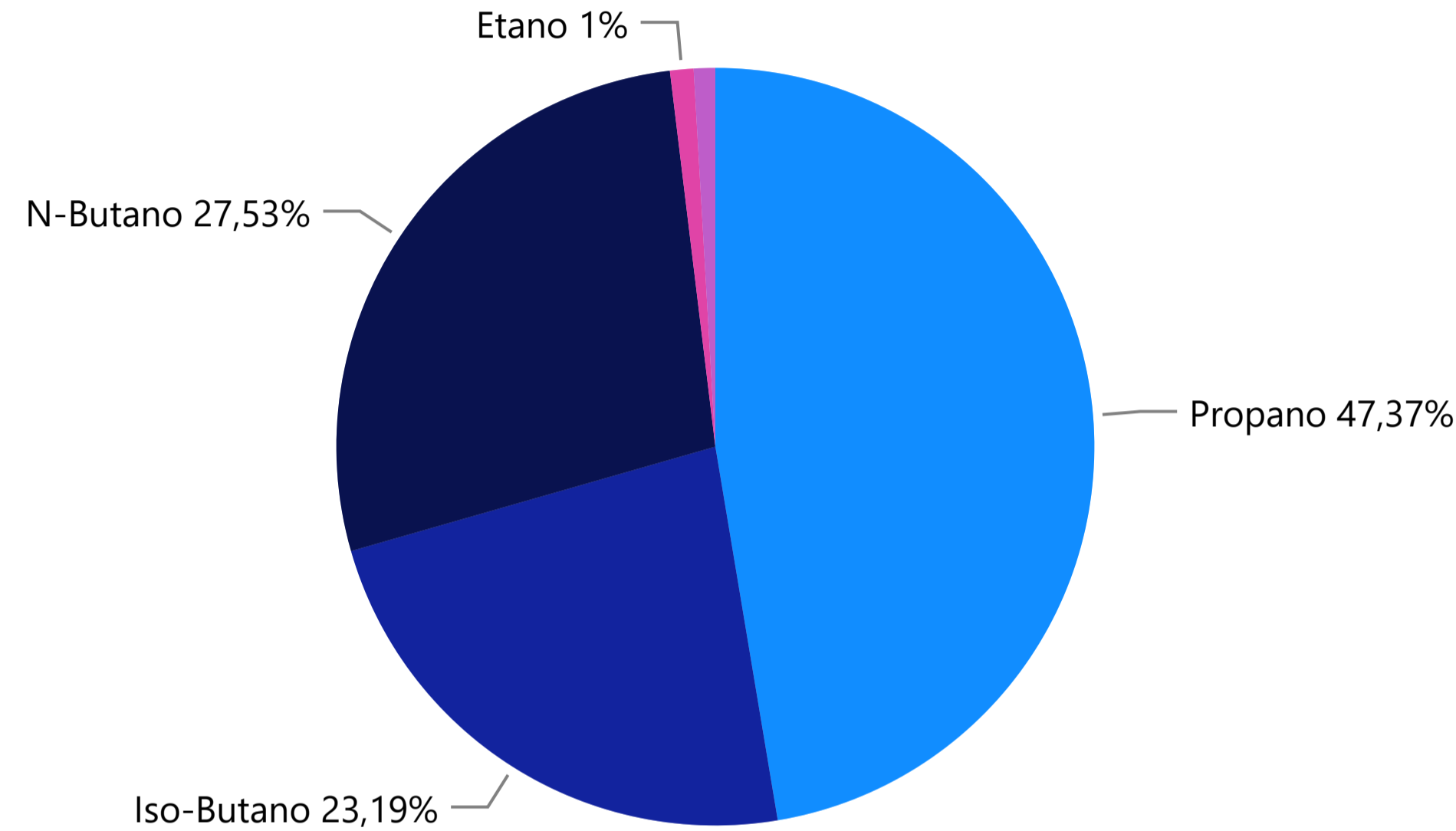
Olefinas (%)

0,00

Total muestras

4

Composición (%)



Componentes (%)

Nitrogeno

0,00

Etano

1,00

Etileno

0,00

Propileno

0,00

Metano

0,00

Propano

47,25

N-Butano

27,46

Iso-Butano

23,13

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

0,91

Residuo (ml)

0,00

Densidad relativa (kg/c3)

0,539

Poder calorífico (BTU/kg)

43.815

Presión de vapor (PSI)

137

Contenido de agua

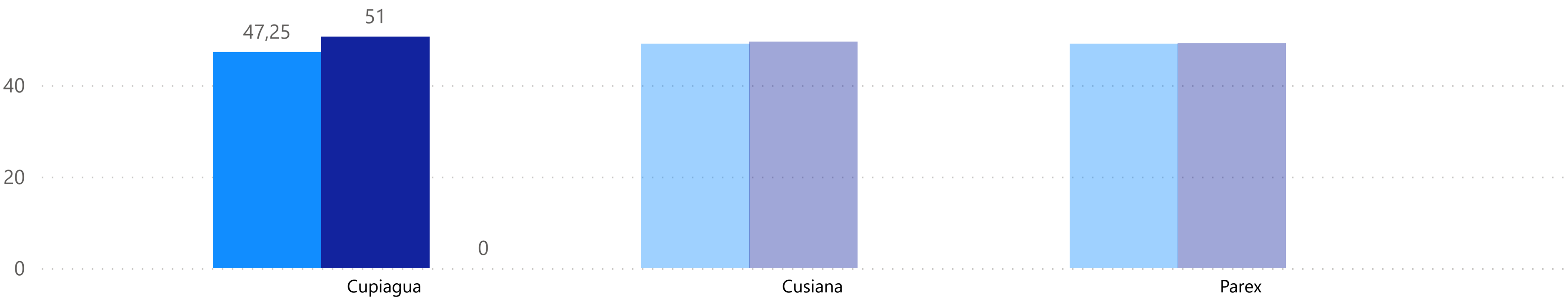
0,00

Azufre (ppm)

0,00

Propano-Butano-Olefinas\*Fuente (%)

● Propano ● Butano ● Olefinas





# Calidad de Producto

Año  
2022

Mes  
Todas

Fuente  
Todas

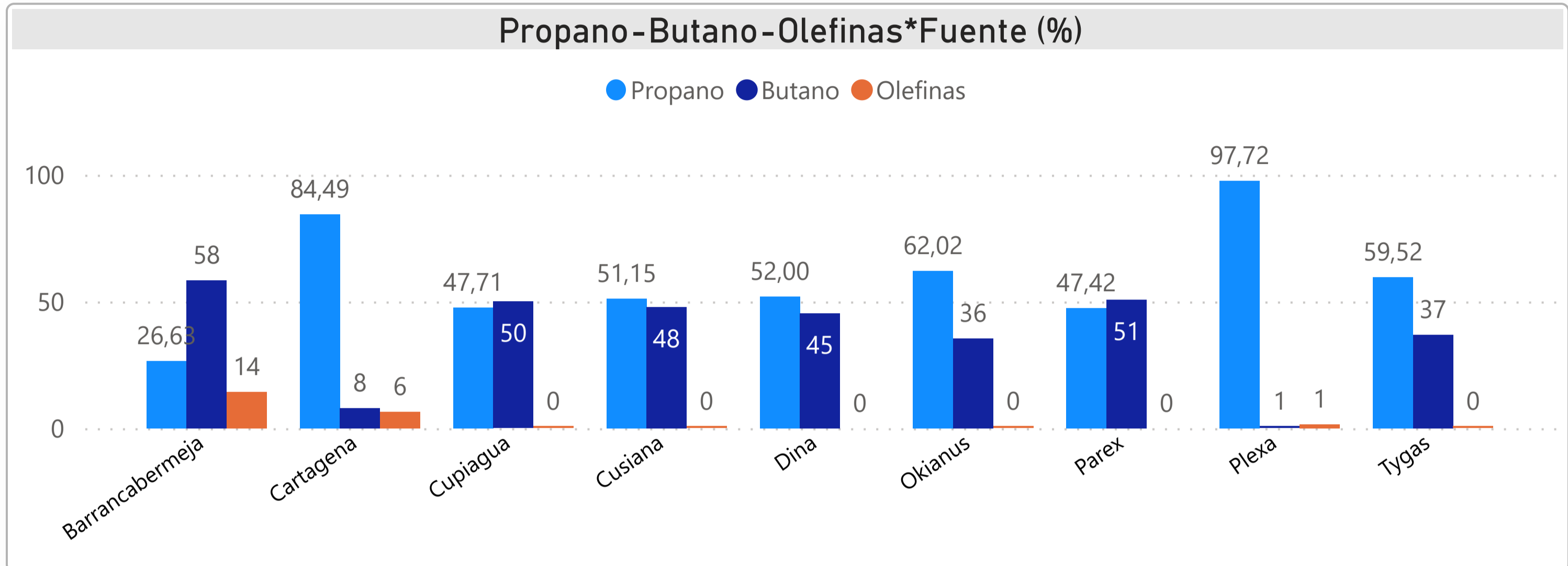
Zona  
Todas

Planta  
Todas

Olefinas (%)  
**2,90**

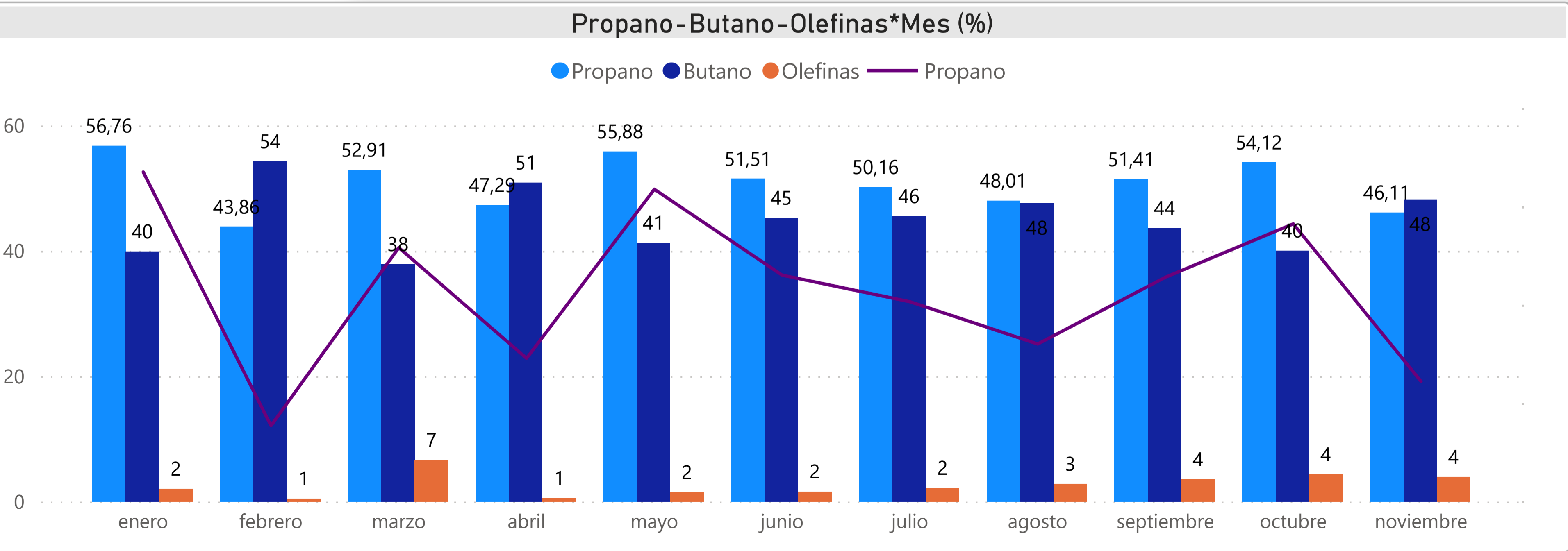
Total muestras  
**3816**

| Fuente          | Cantidad Muestras |
|-----------------|-------------------|
| Barrancabermeja | 571               |
| Cartagena       | 372               |
| Cupiagua        | 1289              |
| Cusiana         | 902               |
| Dina            | 3                 |
| Okianus         | 177               |
| Parex           | 195               |
| Plexa           | 79                |
| Tygas           | 228               |



### Componentes (%)

|                |       |                  |       |
|----------------|-------|------------------|-------|
| Nitrogeno      | 0,00  | Etano            | 0,98  |
| Etileno        | 0,00  | Propileno        | 2,69  |
| Metano         | 0,00  | Propano          | 51,35 |
| N-Butano       | 24,32 | Iso-Butano       | 19,88 |
| Iso-Butileno   | 0,05  | 1-Butano         | 0,10  |
| 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) | 41.844 | Presión de vapor (PSI)    | 123   |
| Contenido de agua         | 0,00   | Azufre (ppm)              | 9,00  |

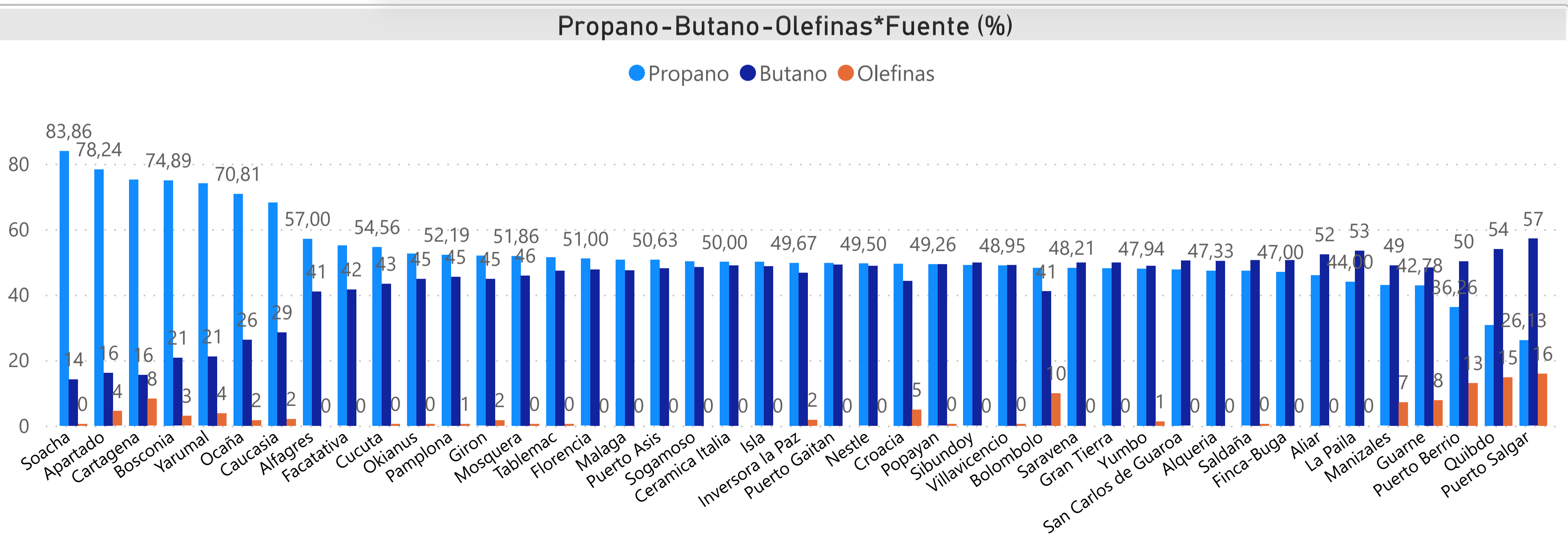
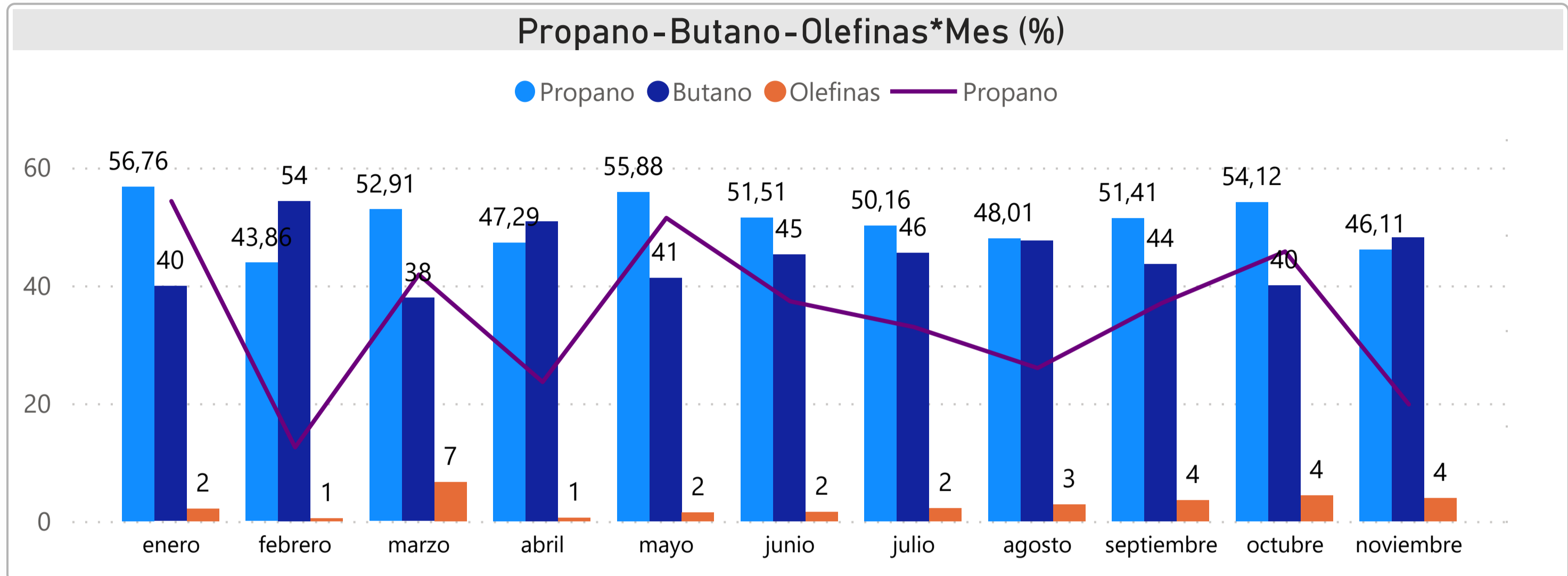


# Calidad de Producto

Año: 2022    
 Mes: Todas    
 Fuente: Todas    
 Zona: Todas    
 Planta: Todas

|              |                |
|--------------|----------------|
| Olefinas (%) | Total muestras |
| 2,90         | 3816           |

| Fuente          | Cantidad Muestras |
|-----------------|-------------------|
| Tygas           | 228               |
| Plexa           | 79                |
| Parex           | 195               |
| Okianus         | 177               |
| Dina            | 3                 |
| Cusiana         | 902               |
| Cupiagua        | 1289              |
| Cartagena       | 372               |
| Barrancabermeja | 571               |



### Componentes (%)

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Nitrogeno                 | Etano                     |
| 0,00                      | 0,98                      |
| Etileno                   | Propileno                 |
| 0,00                      | 2,69                      |
| Metano                    | Propano                   |
| 0,00                      | 51,35                     |
| N-Butano                  | Iso-Butano                |
| 24,32                     | 19,88                     |
| Iso-Butileno              | 1-Butano                  |
| 0,05                      | 0,10                      |
| Trans-2-Buteno            | Cis-2-Buteno              |
| 0,04                      | 0,02                      |
| 1,3-Butadieno             | C5 y más pesados          |
| 0,00                      | 0,49                      |
| Residuo (ml)              | Densidad relativa (kg/c3) |
| 0,01                      | 0,542                     |
| Poder calorífico (BTU/kg) | Presión de vapor (PSI)    |
| 41.844                    | 123                       |
| Contenido de agua         | Azufre (ppm)              |
| 0,00                      | 9,00                      |