



# Calidad de Producto

Año  
2022

Mes  
diciembre

Día  
16

Fuente  
Todas

Zona  
Todas

Planta  
Todas

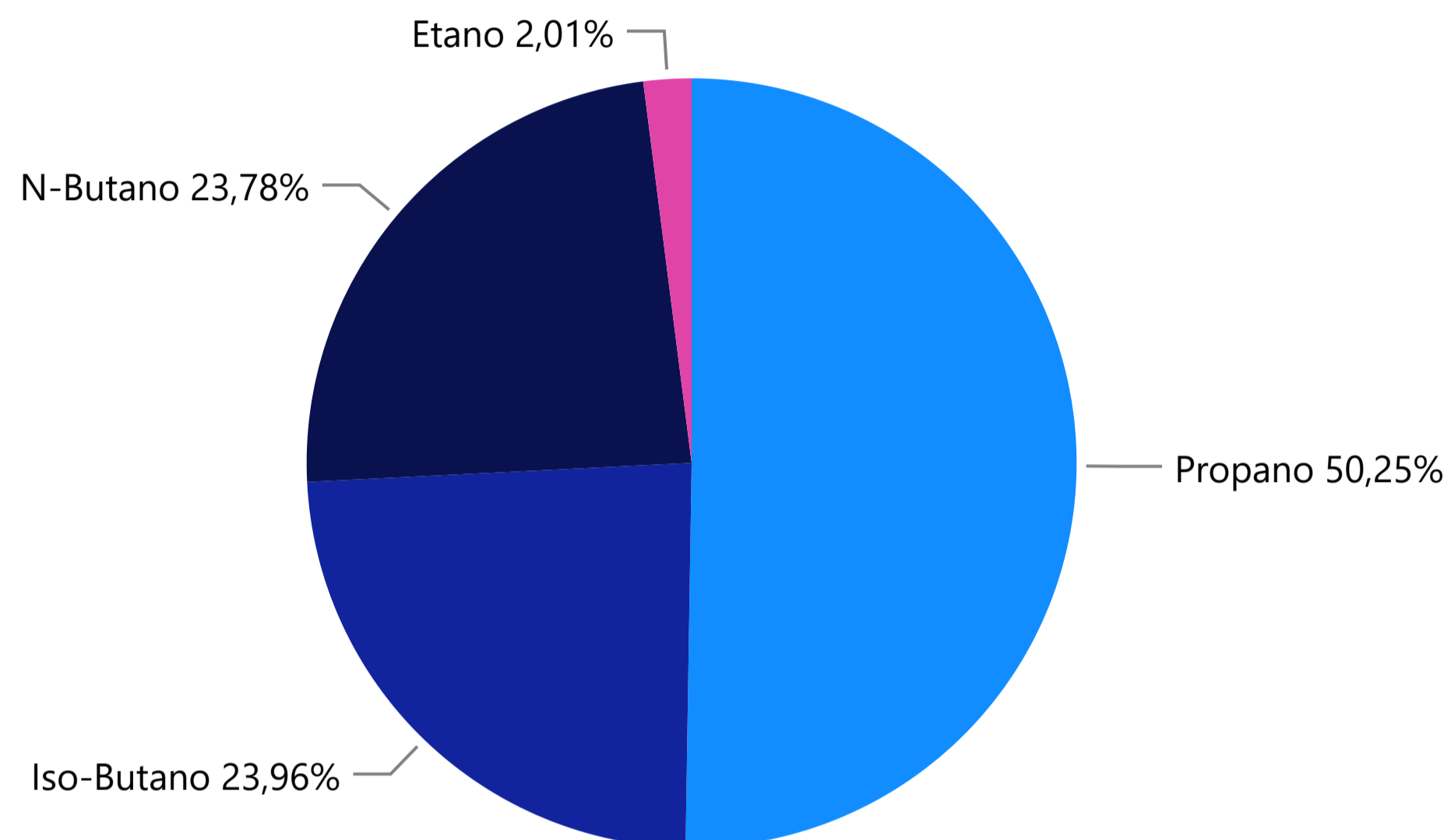
Olefinas (%)

0,00

Total muestras

1

Composición (%)



Componentes (%)

|                |       |                  |       |
|----------------|-------|------------------|-------|
| Nitrogeno      | 0,00  | Etano            | 2,00  |
| Etileno        | 0,00  | Propileno        | 0,00  |
| Metano         | 0,00  | Propano          | 50,00 |
| N-Butano       | 23,66 | Iso-Butano       | 23,84 |
| 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 | 0,00  |

| Fuente   | Cantidad Muestras | Participación |
|----------|-------------------|---------------|
| Cupiagua | 1                 | 100,0 %       |

Propano-Butano-Olefinas\*Fuente (%)

● Propano ● Butano ● Olefinas



|                           |        |                           |       |
|---------------------------|--------|---------------------------|-------|
| Residuo (ml)              | 0,00   | Densidad relativa (kg/c3) | 0,542 |
| Poder calorífico (BTU/kg) | 43.833 | Presión de vapor (PSI)    | 141   |
| Contenido de agua         | 0,00   | Azufre (ppm)              | 0,00  |



# Calidad de Producto

Año  
2022

Mes  
Todas

Fuente  
Todas

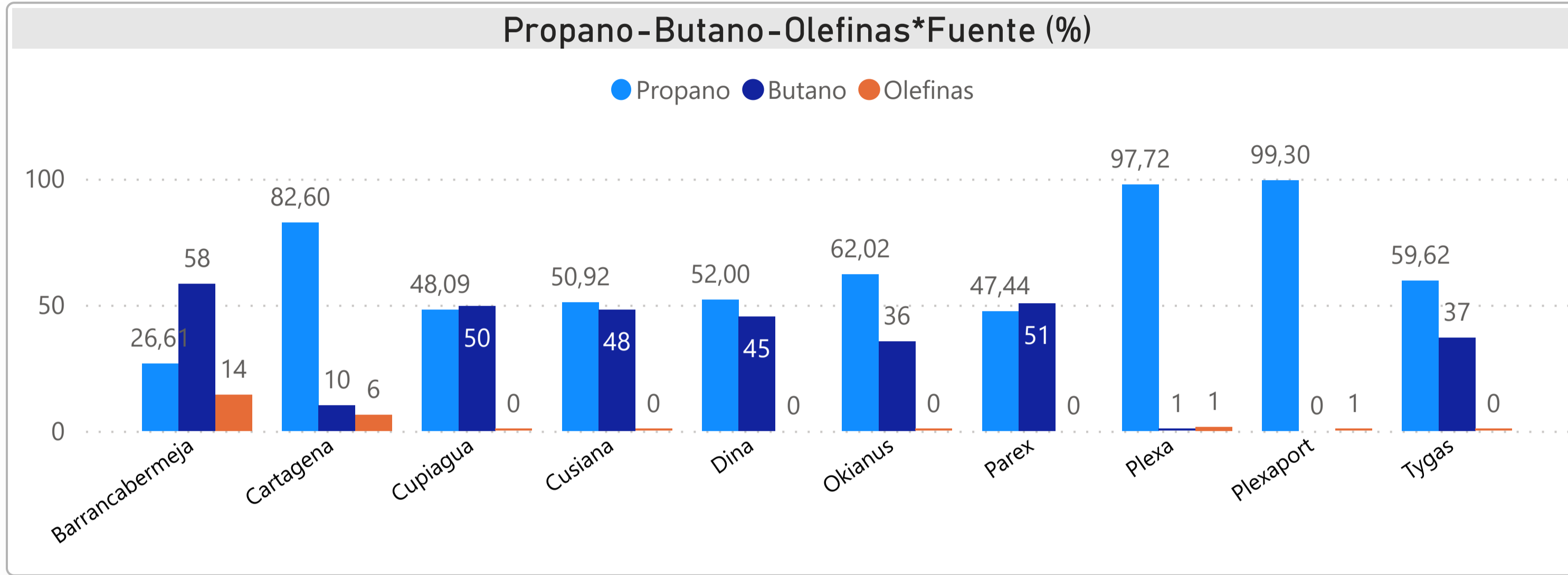
Zona  
Todas

Planta  
Todas

Olefinas (%)  
**2,60**

Total muestras  
**4393**

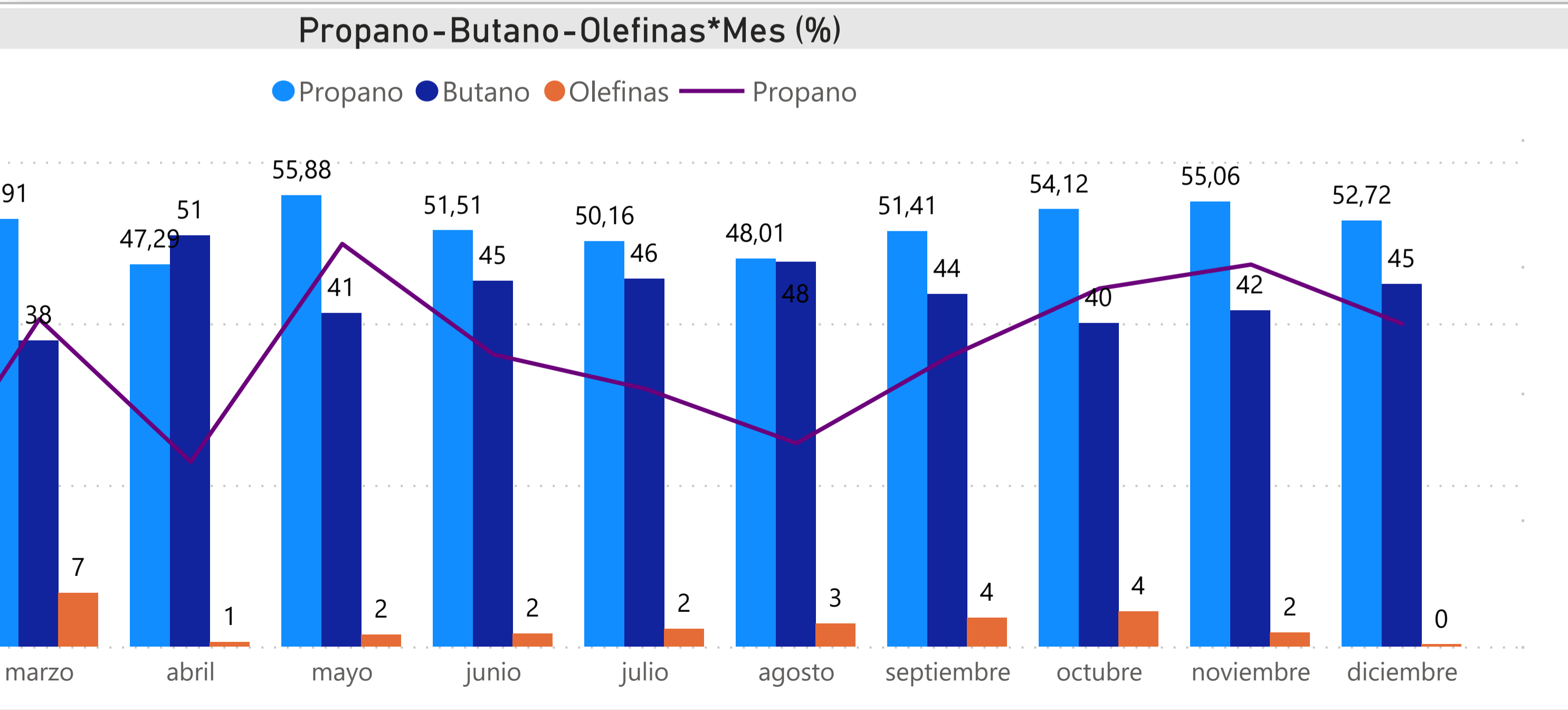
| Fuente          | Cantidad Muestras |
|-----------------|-------------------|
| Barrancabermeja | 581               |
| Cartagena       | 397               |
| Cupiagua        | 1514              |
| Cusiana         | 1075              |
| Dina            | 3                 |
| Okianus         | 177               |
| Parex           | 214               |
| Plexa           | 79                |
| Plexaport       | 66                |
| Tygas           | 287               |



### Componentes (%)

|                |       |                  |       |
|----------------|-------|------------------|-------|
| Nitrogeno      | 0,00  | Etano            | 1,02  |
| Etileno        | 0,00  | Propileno        | 2,42  |
| Metano         | 0,00  | Propano          | 52,01 |
| N-Butano       | 23,91 | Iso-Butano       | 19,89 |
| Iso-Butileno   | 0,04  | 1-Butano         | 0,09  |
| Trans-2-Buteno | 0,03  | Cis-2-Buteno     | 0,02  |
| 1,3-Butadieno  | 0,00  | C5 y más pesados | 0,51  |

|                           |        |                           |       |
|---------------------------|--------|---------------------------|-------|
| Residuo (ml)              | 0,01   | Densidad relativa (kg/c3) | 0,542 |
| Poder calorífico (BTU/kg) | 41.337 | Presión de vapor (PSI)    | 126   |
| Contenido de agua         | 0,00   | Azufre (ppm)              | 8,09  |





# Calidad de Producto

Año  
2022

Mes  
Todas

Fuente  
Todas

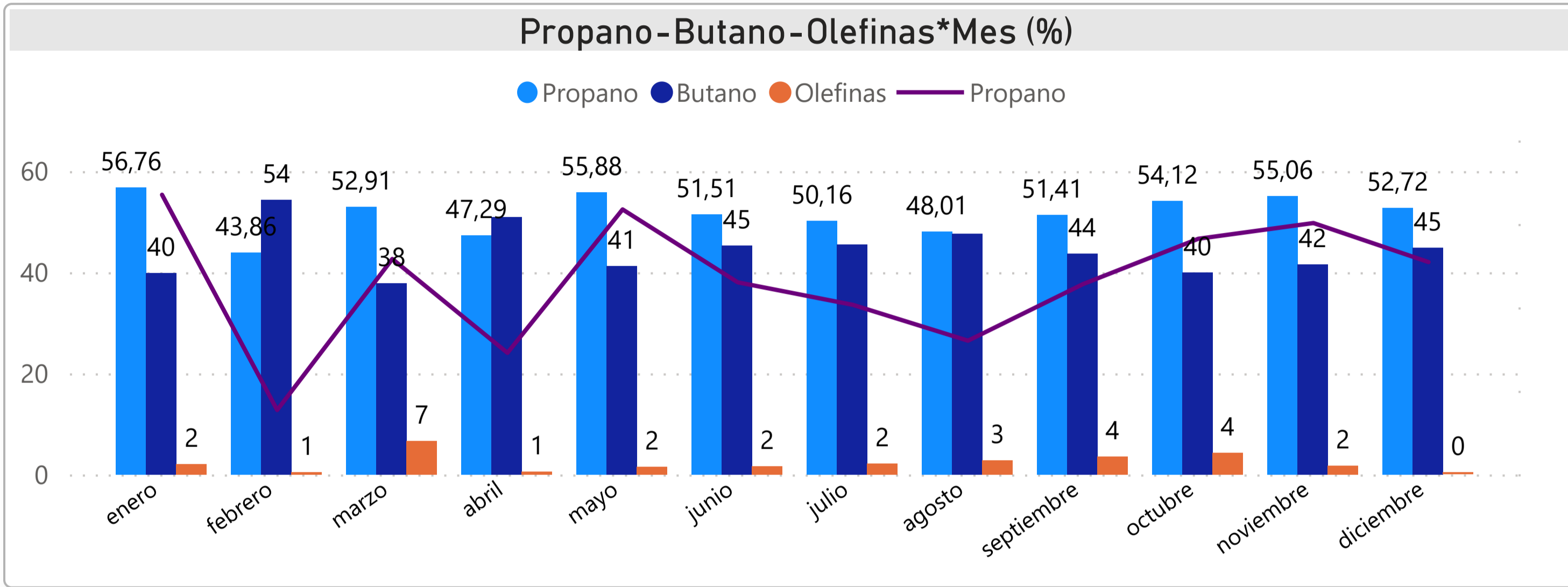
Zona  
Todas

Planta  
Todas

Olefinas (%)  
**2,60**

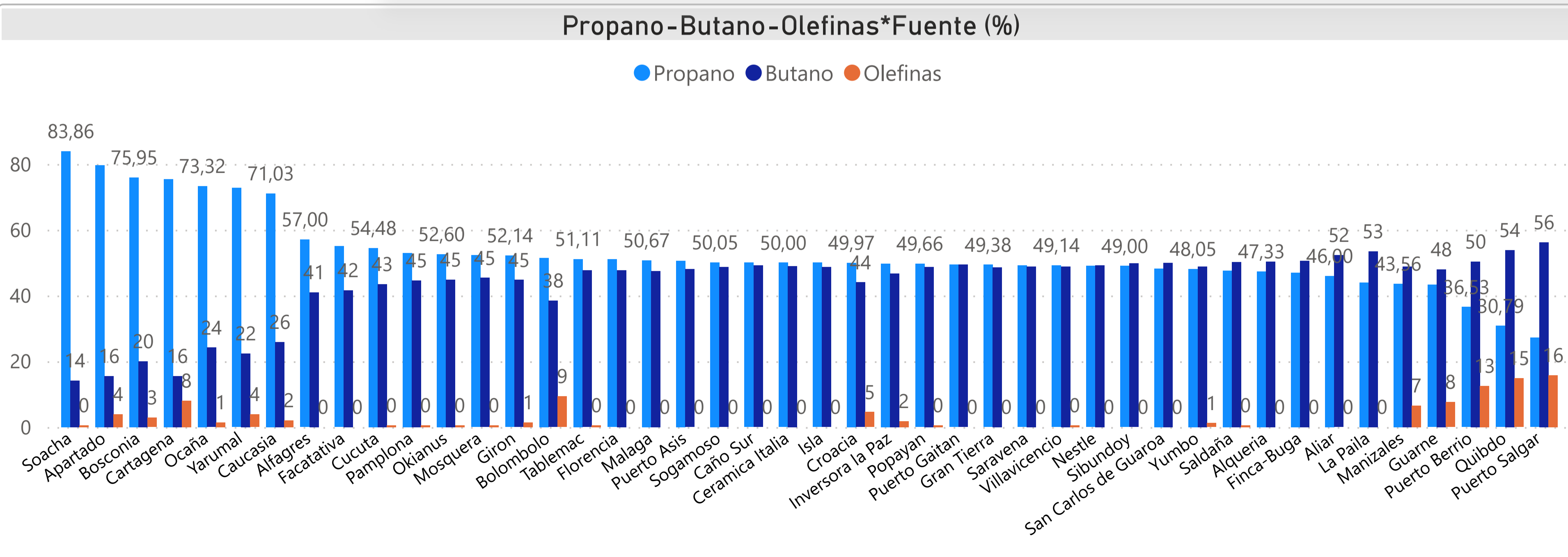
Total muestras  
**4393**

| Fuente          | Cantidad Muestras |
|-----------------|-------------------|
| Tygas           | 287               |
| Plexaport       | 66                |
| Plexa           | 79                |
| Parex           | 214               |
| Okianus         | 177               |
| Dina            | 3                 |
| Cusiana         | 1075              |
| Cupiagua        | 1514              |
| Cartagena       | 397               |
| Barrancabermeja | 581               |



### Componentes (%)

|                |       |                  |       |
|----------------|-------|------------------|-------|
| Nitrogeno      | 0,00  | Etano            | 1,02  |
| Etileno        | 0,00  | Propileno        | 2,42  |
| Metano         | 0,00  | Propano          | 52,01 |
| N-Butano       | 23,91 | Iso-Butano       | 19,89 |
| Iso-Butileno   | 0,04  | 1-Butano         | 0,09  |
| Trans-2-Buteno | 0,03  | Cis-2-Buteno     | 0,02  |
| 1,3-Butadieno  | 0,00  | C5 y más pesados | 0,51  |



|                           |        |                           |       |
|---------------------------|--------|---------------------------|-------|
| Residuo (ml)              | 0,01   | Densidad relativa (kg/c3) | 0,542 |
| Poder calorífico (BTU/kg) | 41.337 | Presión de vapor (PSI)    | 126   |
| Contenido de agua         | 0,00   | Azufre (ppm)              | 8,09  |