



# Calidad de Producto

Año  
2022

Mes  
diciembre

Día  
4

Fuente  
Todas

Zona  
Todas

Planta  
Todas

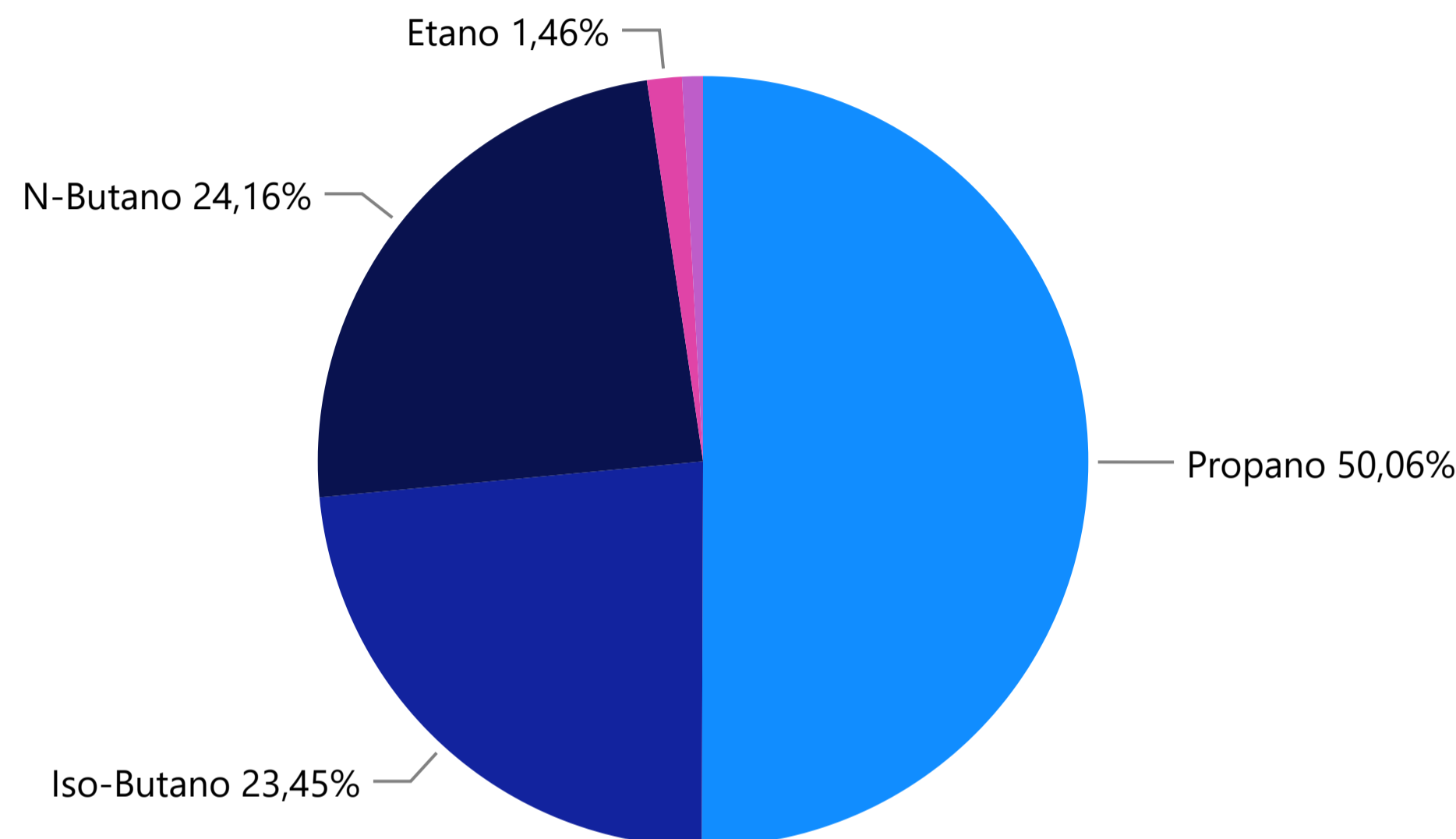
Olefinas (%)

0,00

Total muestras

11

Composición (%)



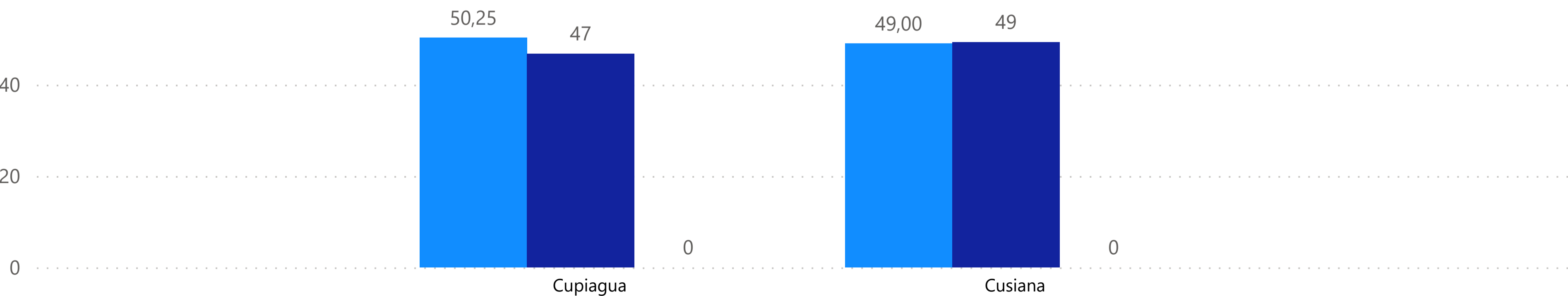
Componentes (%)

Nitrogeno	0,00	Etano	1,45
Etileno	0,00	Propileno	0,00
Metano	0,00	Propano	49,91
N-Butano	24,09	Iso-Butano	23,39
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	0,87

Fuente	Cantidad Muestras	Participación
Cupiagua	8	72,7 %
Cusiana	3	27,3 %

Propano-Butano-Olefinas\*Fuente (%)

● Propano ● Butano ● Olefinas



Residuo (ml)	0,00	Densidad relativa (kg/c3)	0,540
Poder calorífico (BTU/kg)	43.840	Presión de vapor (PSI)	119
Contenido de agua	0,00	Azufre (ppm)	0,00



# Calidad de Producto

Año  
2022

Mes  
Todas

Fuente  
Todas

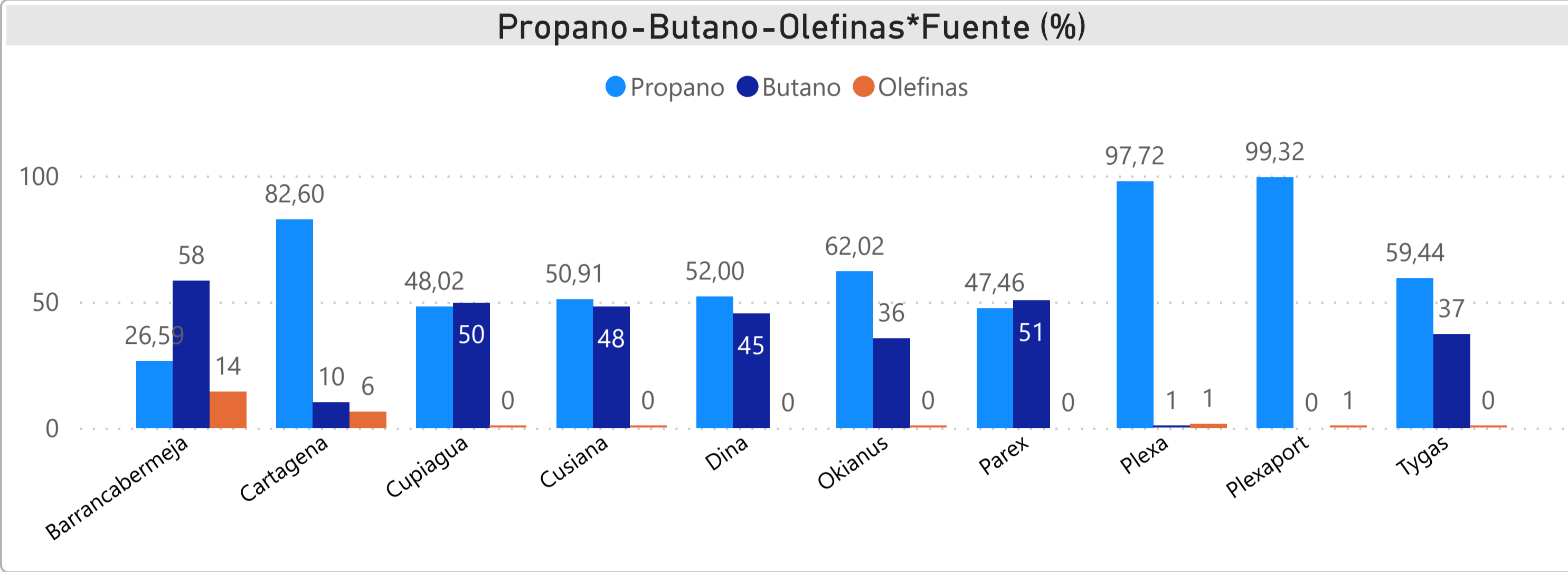
Zona  
Todas

Planta  
Todas

Olefinas (%)  
**2,68**

Total muestras  
**4254**

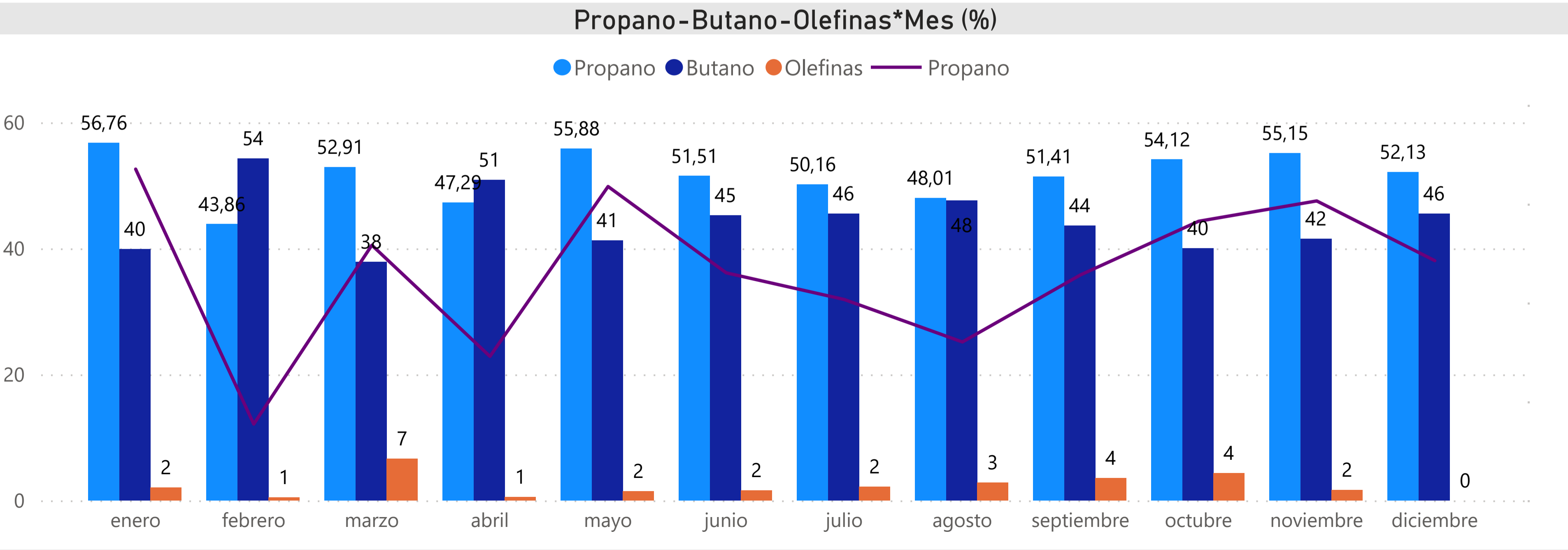
Fuente	Cantidad Muestras
Barrancabermeja	579
Cartagena	397
Cupiagua	1453
Cusiana	1030
Dina	3
Okianus	177
Parex	207
Plexa	79
Plexaport	63
Tygas	266



### Componentes (%)

Nitrogeno	0,00	Etano	1,00
Etileno	0,00	Propileno	2,49
Metano	0,00	Propano	51,99
N-Butano	23,92	Iso-Butano	19,85
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	0,50

Residuo (ml)	0,01	Densidad relativa (kg/c3)	0,542
Poder calorífico (BTU/kg)	41.338	Presión de vapor (PSI)	122
Contenido de agua	0,00	Azufre (ppm)	8,32





# Calidad de Producto

Año  
2022

Mes  
Todas

Fuente  
Todas

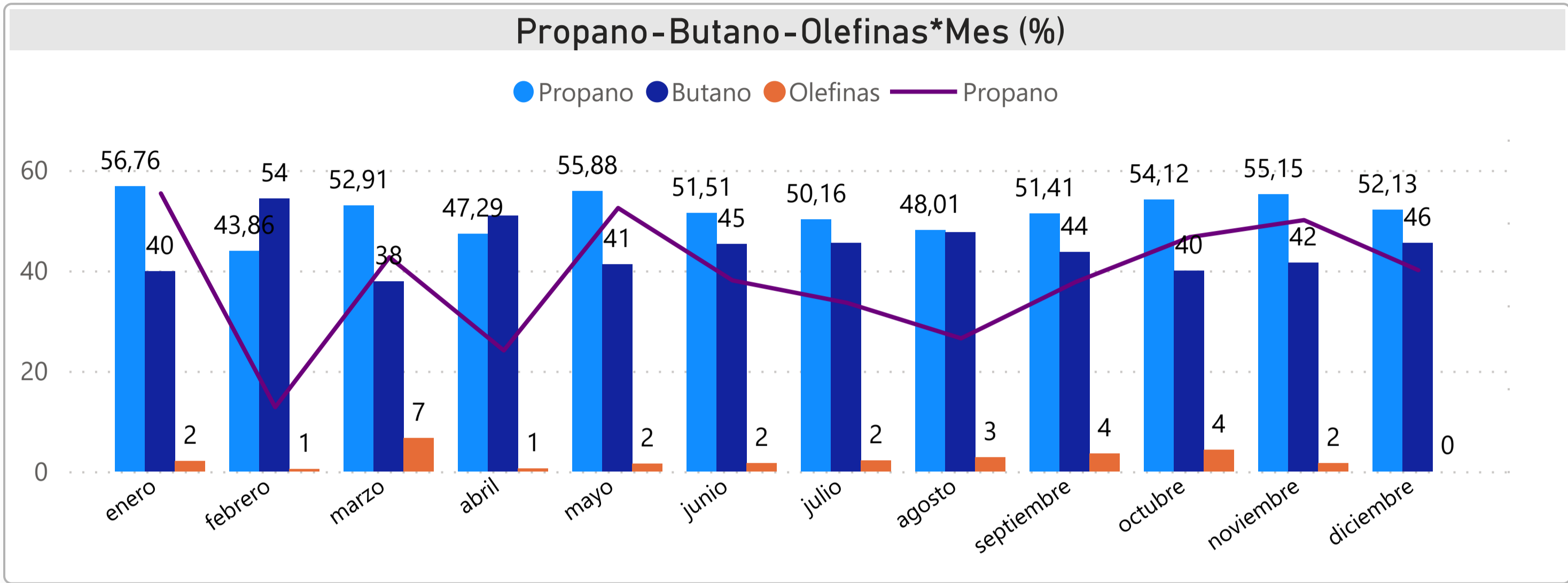
Zona  
Todas

Planta  
Todas

Olefinas (%)  
**2,68**

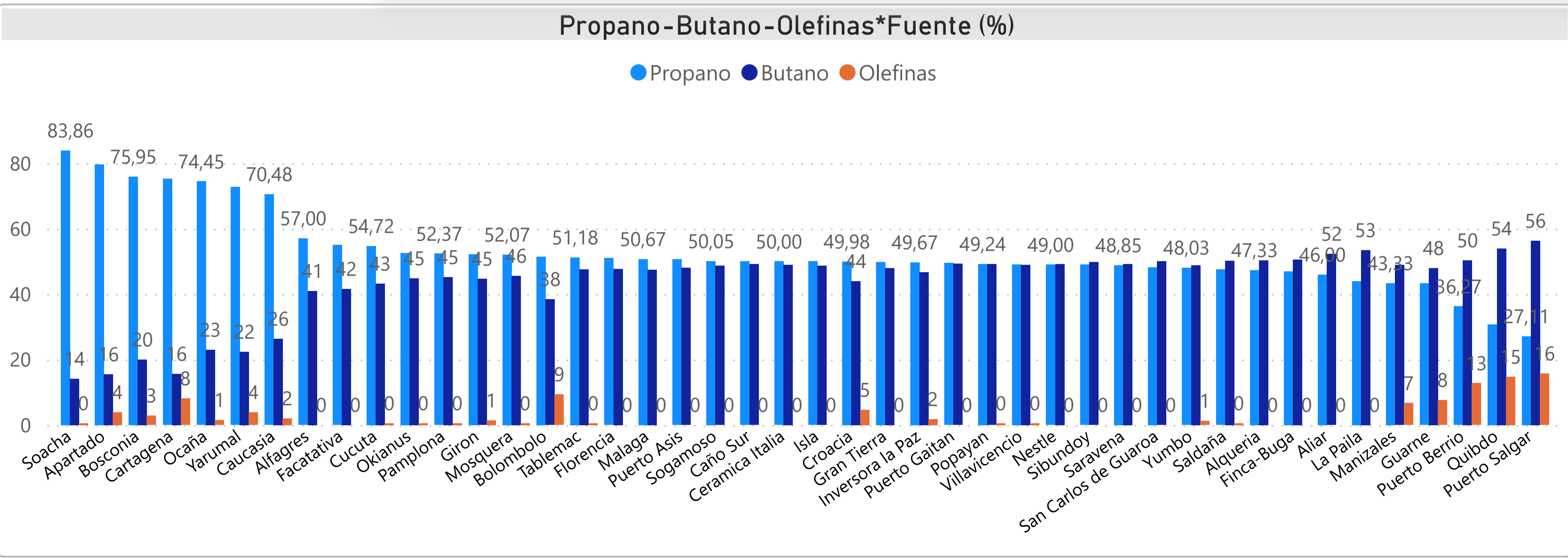
Total muestras  
**4254**

Fuente	Cantidad Muestras
Tygas	266
Plexaport	63
Plexa	79
Parex	207
Okianus	177
Dina	3
Cusiana	1030
Cupiagua	1453
Cartagena	397
Barrancabermeja	579



### Componentes (%)

Nitrogeno	0,00	Etano	1,00
Etileno	0,00	Propileno	2,49
Metano	0,00	Propano	51,99
N-Butano	23,92	Iso-Butano	19,85
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	0,50



Residuo (ml)	0,01	Densidad relativa (kg/c3)	0,542
Poder calorífico (BTU/kg)	41.338	Presión de vapor (PSI)	122
Contenido de agua	0,00	Azufre (ppm)	8,32