

¡Claro! Analizaré el archivo de datos y calcularé el **consumo total de harina de maíz precocida por región** para el período 2014-2024.

Para agrupar las ciudades por región de Venezuela, utilizaré la siguiente clasificación regional (Nota: Esta clasificación es una simplificación basada en la geografía y las principales ciudades de los datos):

Región	Ciudades Incluidas
Capital y Central	Caracas, Maracay, Valencia
Occidental	Maracaibo, Barquisimeto
Oriental	Puerto La Cruz
No Asignada	Ciudades en blanco (Datos nulos)

Consumo Total de Harina de Maíz Precocida por Región (2014-2024)

1. Consumo Regional Agregado

Región	Consumo Total (Toneladas)	Porcentaje del Total
Capital y Central	17,218	50.60%
Occidental	12,852	37.75%
Oriental	3,700	10.87%
No Asignada (Nulos)	115	0.34%

TOTAL GENERAL	33,885	100.00%
----------------------	---------------	----------------

El consumo de harina de maíz precocida se concentra fuertemente en las regiones **Capital y Central** y **Occidental**, sumando casi el 90% del consumo registrado.

2. Desglose del Consumo por Ciudad (2014-2024)

A continuación, se detalla el consumo total por cada ciudad dentro de su respectiva región:

A. Región Capital y Central (Total: 17,218 Toneladas)

Ciudad	Consumo Total (Toneladas)
Caracas	7,650
Maracay	5,235
Valencia	4,333

B. Región Occidental (Total: 12,852 Toneladas)

Ciudad	Consumo Total (Toneladas)
Maracaibo	6,866
Barquisimeto	5,986

C. Región Oriental (Total: 3,700 Toneladas)

Ciudad	Consumo Total (Toneladas)
Puerto La Cruz	3,700

D. Datos Nulos (Total: 115 Toneladas)

Se encontraron dos registros sin la especificación de ciudad, sumando 115 Toneladas al total general¹.



Análisis de Tendencia General (2014-2024)

Aunque el informe se enfoca en la distribución regional, es importante notar la **tendencia de consumo** observada en los datos:

- **Contracción (2014-2018):** El consumo por ciudad muestra una clara **disminución** de los volúmenes de toneladas entre 2014 y 2018 (por ejemplo, Caracas pasa de 110 T en Enero de 2014 a 75 T en Enero de 2018)². Esta tendencia se alinea con el periodo de profunda crisis y escasez en el mercado de harina de maíz precocida en Venezuela.
- **Recuperación (2019-2024):** A partir de 2019, el consumo comienza a mostrar una **recuperación y crecimiento** progresivo de los volúmenes (por ejemplo, Caracas pasa de 65 T en Enero de 2019 a 160 T en Enero de 2024)³. Esto refleja el posterior reacomodo y apertura competitiva del mercado.

¿Te gustaría que realice un análisis de la **tendencia de consumo anual** para cada una de las tres regiones principales para visualizar mejor la recuperación post-2018?