

## Codebook de Variables – IMPORTACION y CONSUMO

### Variable: **fecha**

Campo	Descripción
Nombre	fecha
Descripción	Fecha de registro del consumo o importación
Tipo de dato	Texto ( <b>object</b> )
Unidades	Fecha en formato string (recomendado convertir a datetime)
Valores Posibles	303 fechas únicas
Valores especiales/Faltantes	2 valores nulos
Estadísticas básicas	Formato no reconocido como fecha; se recomienda limpieza
Fuente original	Estadísticas históricas de comercialización
Transformaciones	Ninguna (se sugiere transformar a datetime)
Notas	Aplica a hojas "IMPORTACION" y "CONSUMO"

### Variable: **gasolina regular**

Campo	Descripción
Nombre	gasolina regular
Descripción	Volumen mensual de gasolina tipo regular importada o consumida
Tipo de dato	Numérico ( <b>float64</b> )
Unidades	Barriles (42 galones)
Valores Posibles	588 valores únicos
Valores especiales/Faltantes	6 valores nulos
Estadísticas básicas	MIN: 81,015.30 / MAX: 1,141,365.94
Fuente original	Estadísticas históricas de comercialización
Transformaciones	Ninguna
Notas	Agregado mensual; incluye datos de consumo e importación

### Variable: **gasolina superior**

Campo	Descripción
Nombre	gasolina superior
Descripción	Volumen mensual de gasolina tipo superior importada o consumida
Tipo de dato	Numérico ( <b>float64</b> )
Unidades	Barriles (42 galones)
Valores Posibles	588 valores únicos
Valores especiales/Faltantes	6 valores nulos
Estadísticas básicas	MIN: 170,292.50 / MAX: 1,227,173.53
Fuente original	Estadísticas históricas de comercialización

Campo	Descripción
Transformaciones	Ninguna
Notas	Agregado mensual; incluye datos de consumo e importación

 Variable: **diesel**

Campo	Descripción
Nombre	diesel
Descripción	Suma del volumen mensual de: bajo azufre + ultra bajo + alto azufre
Tipo de dato	Numérico ( <b>float64</b> )
Unidades	Barriles (42 galones)
Valores Posibles	588 valores únicos
Valores especiales/Faltantes	6 valores nulos
Estadísticas básicas	MIN: 229,764.74 / MAX: 1,630,635.64
Fuente original	Estadísticas históricas de comercialización
Transformaciones	Suma de tres columnas
Notas	Variable calculada a partir de columnas originales