

## Diccionario de Datos

Ultima vez editado: 13 de junio de 2023

### Nivel de desagregación de los datos

1. A nivel municipal: Departamento - Municipio

Las bases de datos tienen como enfoque el consumo residencial, por lo que se encuentran los Estratos del 1 al 6, junto con el total residencial. Para el caso de consumo no residencial, como puede ser la industria, el sector oficial y otros agentes, solo se considera el total. Cada columna tiene en su nombre el agente en cuestión y, separado por un "\_", la variable reportada.

**Ejemplo:** *Estrato1\_pcon* indica que esa columna reporta los valores de consumo promedio para los hogares de Estrato 1 en cada municipio

Las bases de datos se componen de variables únicas, separadas según la fuente de energía:

## 1. Energia electrica

1. Suscriptores (**sus**): Variable que reporta el total de usuarios en cada municipio.
2. Consumo (**tcon**): Variable que reporta el total de consumo en  $Kw/H$  por cada municipio.
3. Valor de consumo (**vcon**): Variable que reporta el valor en unidades monetarias de los  $Kw/H$  consumidos por cada municipio.
4. Factura promedio (**pfac**): Variable que reporta el valor promedio en unidades monetarias de las facturas de energía eléctrica en cada municipio.
5. Consumo promedio (**pcon**): Variable que reporta el valor promedio en  $Kw/H$  del consumo de energía eléctrica en cada municipio.
6. Tarifa media (**ptar**): Variable que reporta el valor promedio en unidades monetarias de un  $Kw/H$  en cada municipio.
7. Total facturado (**fac**): Variable que reporta el total de unidades monetarias facturadas a los usuarios por el consumo de energía eléctrica en cada municipio.

## 2. Gas Natural

1. Suscriptores (**sus**): Variable que reporta el total de usuarios en cada municipio.
2. Consumo (**tcon**): Variable que reporta el total de consumo metros cúbicos ( $M^3$ ) por cada municipio.
3. Valor de consumo (**vcon**): Variable que reporta el valor en unidades monetarias de los  $M^3$  consumidos por cada municipio.
4. Total facturado (**fac**): Variable que reporta el total de unidades monetarias facturadas a los usuarios por el consumo de gas natural en cada municipio.

## Información Adicional

La diferencia entre total facturado (fac) y valor de consumo (vcon) reside en que el valor de consumo no considera subsidios o reducciones a la factura del usuario final, mientras que el total facturado reporta el recaudo de la entidad prestadora de servicio. La sustracción entre ambas variables puede indicar el valor subsidiado o descontado del usuario final.

Para 2021, los siguientes municipios no cuentan con información para energía eléctrica:

Departamento	Municipio
CAUCA	TIMBIQUI

Para 2022, los siguientes municipios no cuentan con información para energía eléctrica:

Departamento	Municipio
ATLANTICO	MALAMBO
ATLANTICO	SABANAGRANDE
ATLANTICO	BARANOA
ATLANTICO	CAMPO DE LA CRUZ
ATLANTICO	CANDELARIA
ATLANTICO	GALAPA
ATLANTICO	JUAN DE ACOSTA
ATLANTICO	LURUACO

ATLANTICO	PALMAR DE VARELA
ATLANTICO	PIOJO
ATLANTICO	POLONUEVO
ATLANTICO	PONEDERA
ATLANTICO	SABANALARGA
ATLANTICO	SANTA LUCIA
ATLANTICO	SANTO TOMAS
ATLANTICO	SOLEDAD
ATLANTICO	SUAN
ATLANTICO	TUBARA
ATLANTICO	USIACURI
LA GUAJIRA	ALBANIA
LA GUAJIRA	BARRANCAS
LA GUAJIRA	DIBULLA
LA GUAJIRA	DISTRACCION
LA GUAJIRA	EL MOLINO
LA GUAJIRA	FONSECA
LA GUAJIRA	HATONUEVO
LA GUAJIRA	MAICAO
LA GUAJIRA	MANAURE
LA GUAJIRA	RIOHACHA
LA GUAJIRA	SAN JUAN DEL CESAR
LA GUAJIRA	URIBIA
LA GUAJIRA	URUMITA
LA GUAJIRA	VILLANUEVA
MAGDALENA	ARACATACA
MAGDALENA	CERRO DE SAN ANTONIO
MAGDALENA	CHIVOLO
MAGDALENA	CIENAGA
MAGDALENA	CONCORDIA
MAGDALENA	EL PINON
MAGDALENA	EL RETEN
MAGDALENA	FUNDACION
MAGDALENA	PEDRAZA
MAGDALENA	PIVIJAY
MAGDALENA	PLATO
MAGDALENA	PUEBLOVIEJO

MAGDALENA	REMOLINO
MAGDALENA	SALAMINA
MAGDALENA	SITIONUEVO
MAGDALENA	TENERIFE
MAGDALENA	ZAPAYAN
MAGDALENA	ZONA BANANERA
CAUCA	TIMBIQUI
PUTUMAYO	COLON
PUTUMAYO	SAN FRANCISCO
PUTUMAYO	SANTIAGO
PUTUMAYO	SIBUNDOY

Para gas natural entre 2021 y 2022, hay municipios que no están presentes en ambas bases de datos:

Departamento	Municipio
SANTANDER	ARATOCA
SANTANDER	CAPITANEJO
SANTANDER	CHIMA
SANTANDER	CIMITARRA
SANTANDER	CONFINES
SANTANDER	CONTRATACION
SANTANDER	COROMORO
SANTANDER	EL GUACAMAYO
SANTANDER	ENCINO
SANTANDER	ENCISO
SANTANDER	GUACA
SANTANDER	GUADALUPE
SANTANDER	HATO
SANTANDER	LANDAZURI
SANTANDER	LOS SANTOS
SANTANDER	MOGOTES
SANTANDER	OCAMONTE
SANTANDER	OIBA
SANTANDER	PALMAR
SANTANDER	SAN ANDRES
SANTANDER	SAN JOAQUIN

SANTANDER	SANTA BARBARA
SANTANDER	SANTA HELENA DEL OPON
SANTANDER	SIMACOTA
CUNDINAMARCA	CARMEN DE CARUPA
CUNDINAMARCA	GUTIERREZ
CUNDINAMARCA	SAN CAYETANO
TOLIMA	ANZOATEGUI
TOLIMA	ATACO
TOLIMA	PLANADAS
TOLIMA	RONCESVALLES
TOLIMA	ROVIRA
SUCRE	GUARANDA
HUILA	ACEVEDO
HUILA	COLOMBIA
HUILA	ELIAS
HUILA	IQUIRA
HUILA	ISNOS
HUILA	LA ARGENTINA
HUILA	NATAGA
HUILA	OPORAPA
HUILA	PALESTINA
HUILA	SALADOBLANCO
HUILA	SANTA MARIA
CHOCO	EL CARMEN DE ATRATO
NORTE DE SANTANDER	ARBOLEDAS
NORTE DE SANTANDER	CACOTA
NORTE DE SANTANDER	CUCUTILLA
NORTE DE SANTANDER	SALAZAR
NORTE DE SANTANDER	SANTIAGO
CALDAS	SAMANA
ANTIOQUIA	ANGOSTURA
ANTIOQUIA	ANORI
ANTIOQUIA	CAMPAMENTO
ANTIOQUIA	EBEJICO
ANTIOQUIA	NECHI
BOYACA	UMBITA
BOYACA	GAMEZA

BOYACA	MONGUA
BOYACA	MONGUI
BOYACA	TOPAGA
BOYACA	TOCA
CAUCA	INZA
CAUCA	PAEZ
CAQUETA	EL PAUJIL
CAQUETA	SAN JOSE DEL FRAGUA

---

Todos los datos provienen del *Sistema Único de Información de Servicios Públicos Domiciliarios* para 2021 y 2022. Para mas información, ver: **SUI**.