



RENAAG
REUNION NACIONAL DE GEOTERMIA

**Bogotá
2018**

MATRIZ ENERGÉTICA COLOMBIA

Universidad del valle
Anderson Reina
Estudiante de Doctorado



AGEOCOL

ASOCIACIÓN GEOTÉRMICA COLOMBIANA





RENAAG
REUNION NACIONAL DE GEOTERMIA

**Bogotá
2018**

CONTENIDO

- Contexto
- Uso de la Energía Eléctrica en Colombia
- Matriz Energética Eléctrica Colombia
- Ley 1715 y el fomento en Energías Renovables



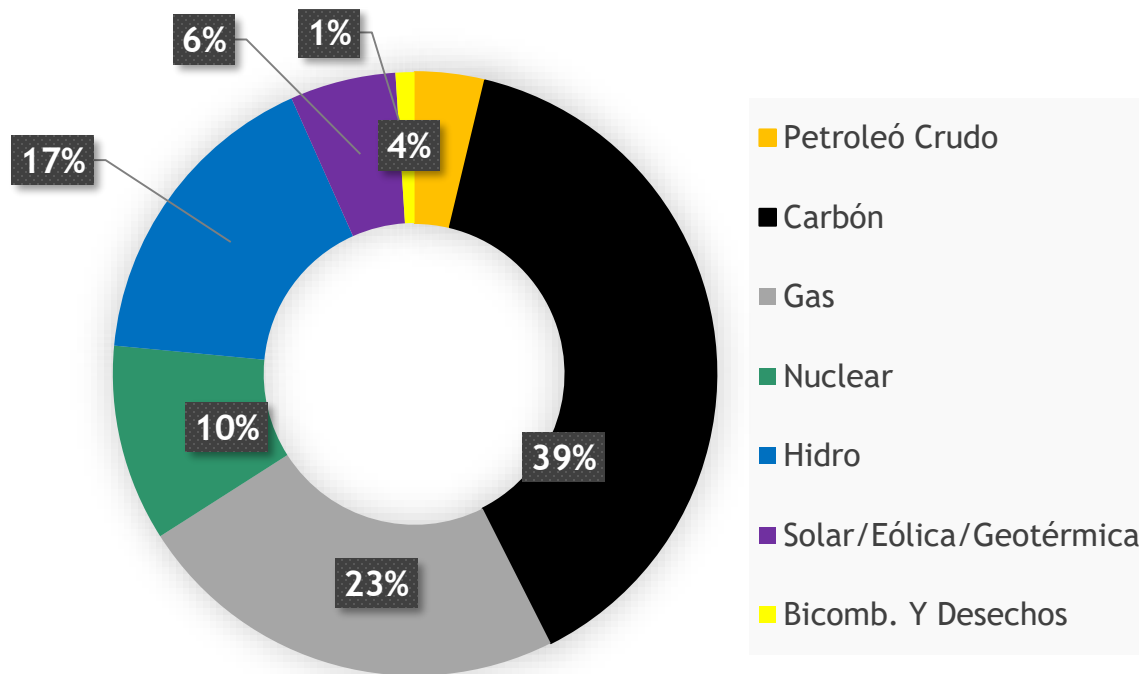
AGEOCOL





CONTEXTO

Consumo Energético Mundial



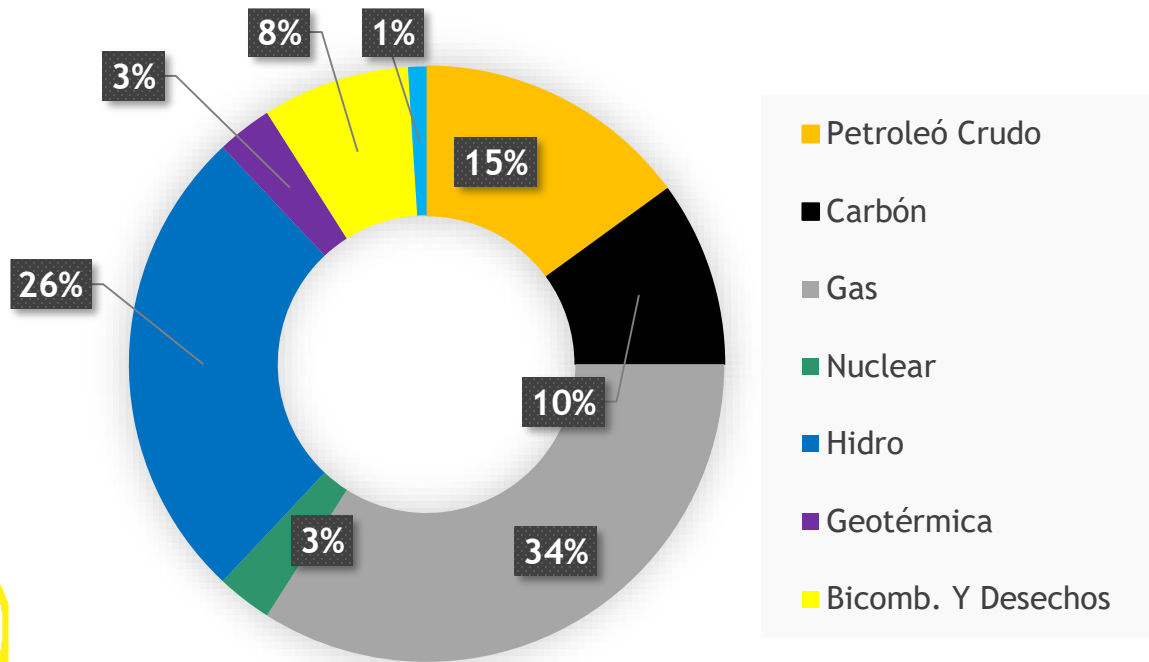
World gross electricity production, by source, 2016





CONTEXTO

Consumo Energético de Electricidad America Latina y el Caribe



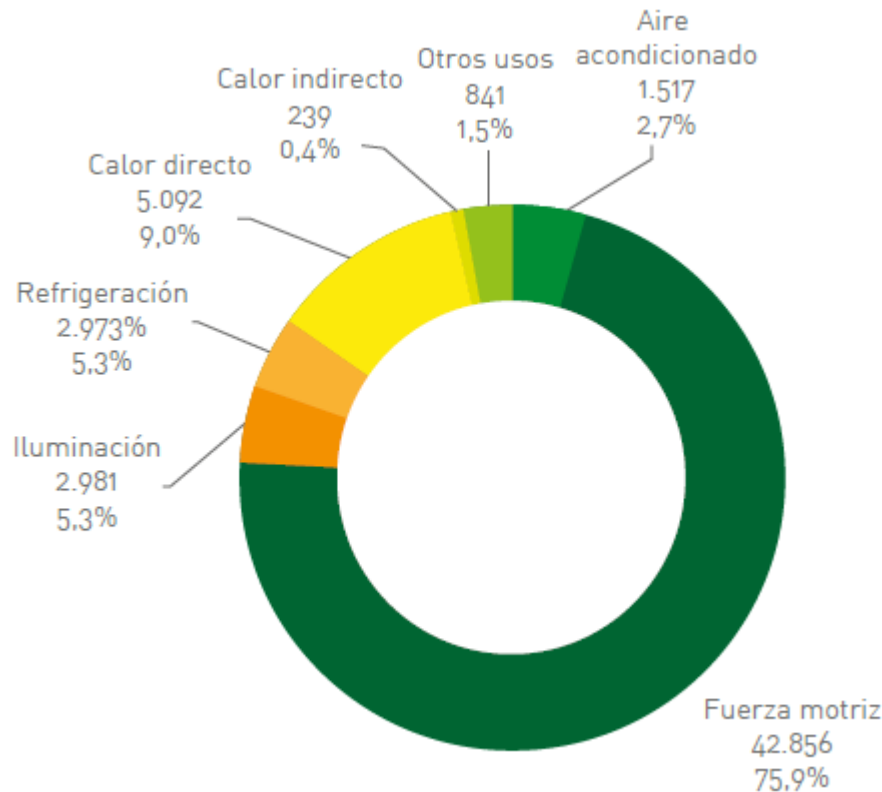
Basado en cálculos del BID actualizados en 2016





USO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA

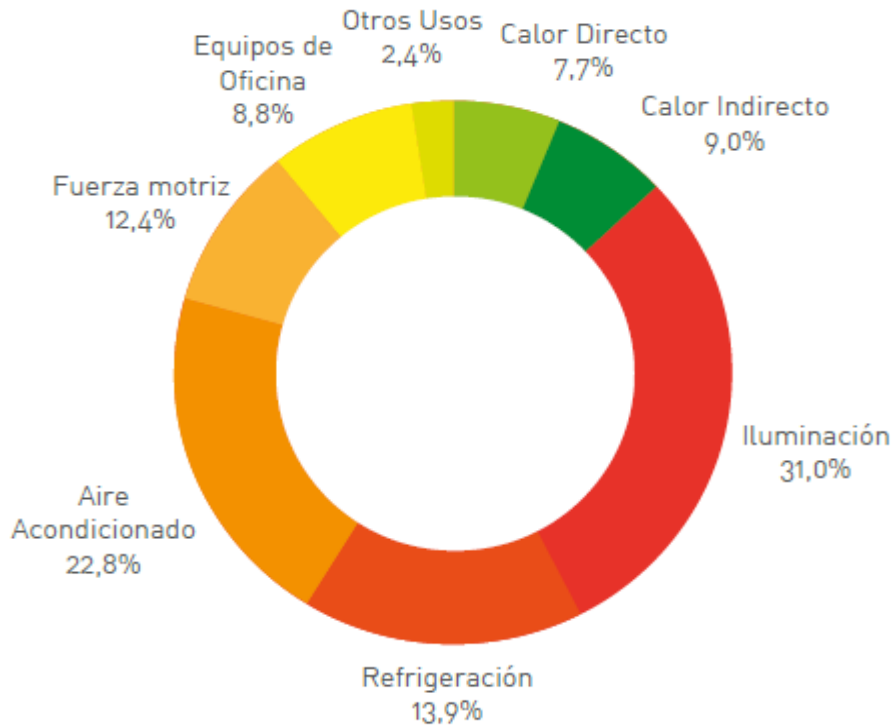
Industria





USO DE LA ENÉRGIA ELÉCTRICA EN COLOMBIA

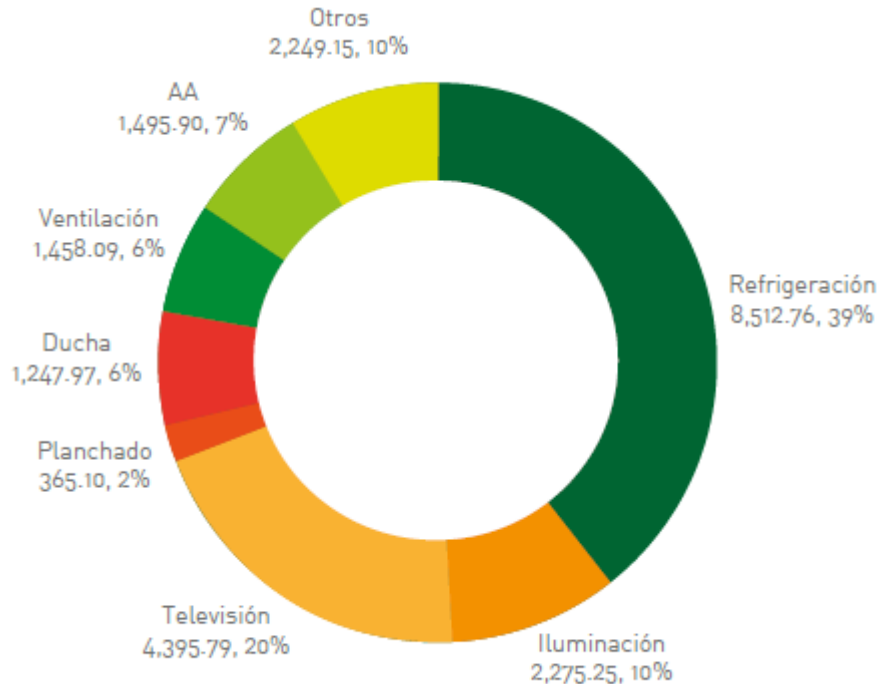
Comercial, público y de servicios





USO DE LA ENÉRGIA ELÉCTRICA EN COLOMBIA

Residencial

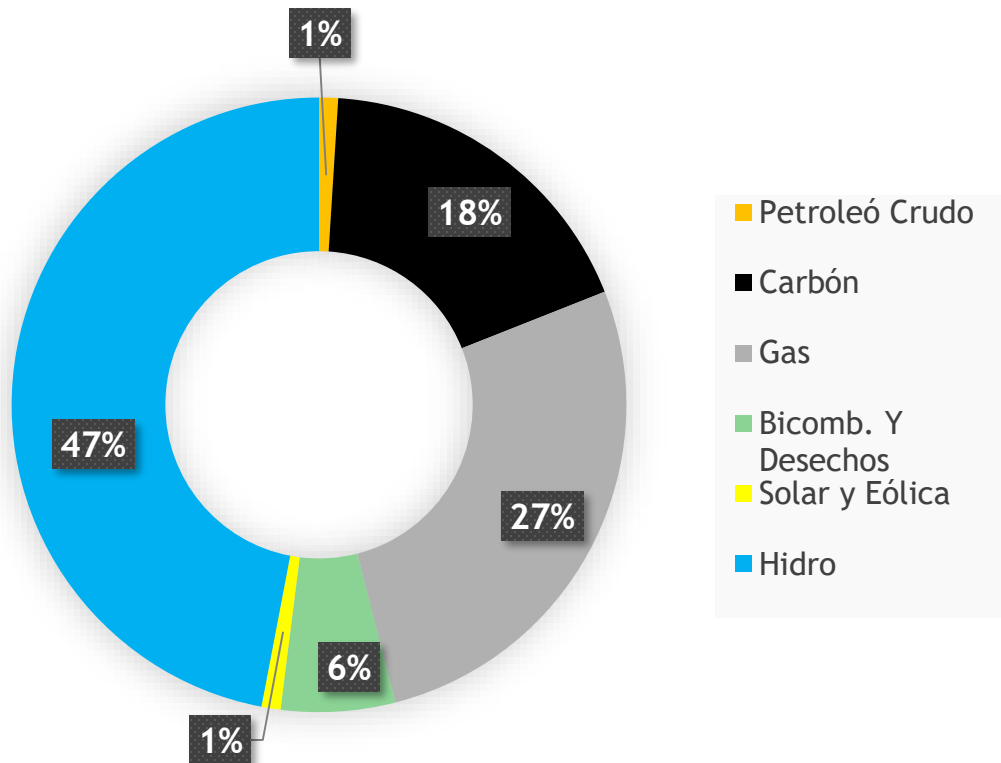


PAI_PROURE_2017-2022





MATRIZ ENERGÉTICA ELÉCTRICA



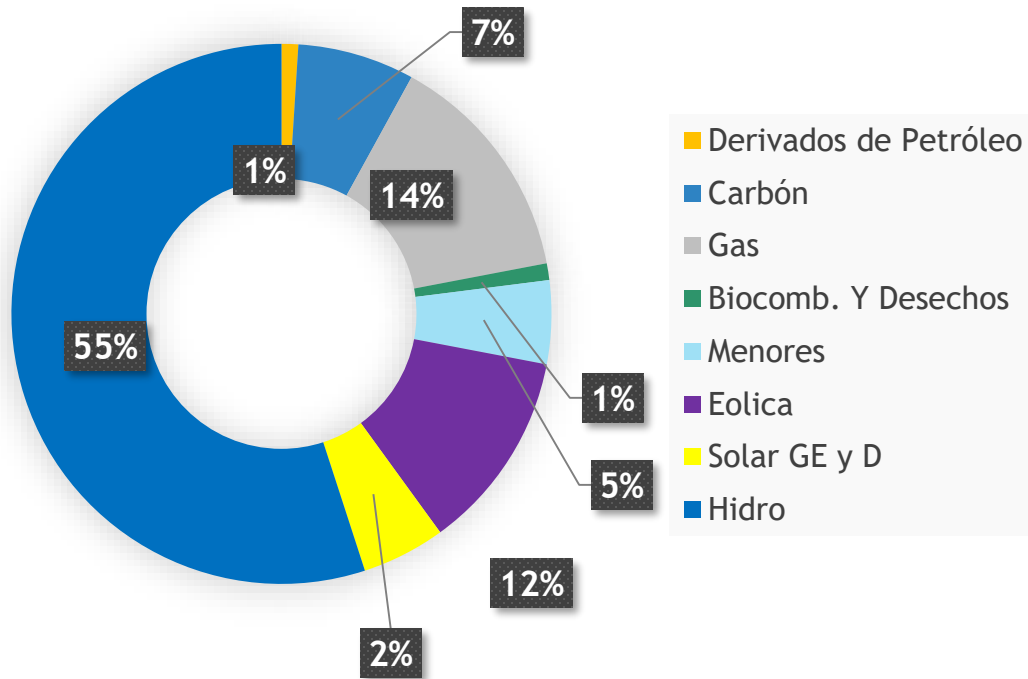
Basado en cálculos del BID actualizados en 2016





MATRIZ ENERGÉTICA

Tendencias

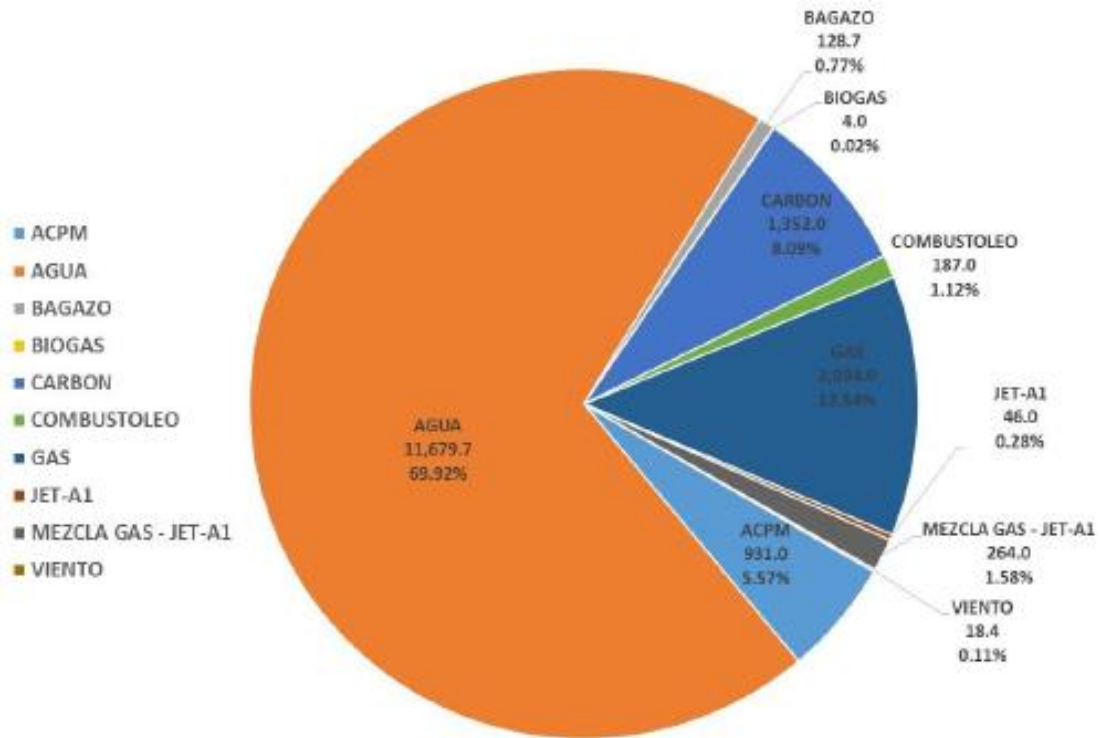


Basado en datos de la UPME





CAPACIDAD INSTALADA ENERGETICA



Fuente de datos: Sistema de información de XM
Fuente de gráfica: UPME





RENAAG
REUNION NACIONAL DE GEOTERMIA

**Bogotá
2018**

Ley 1715 y el fomento en Energías Renovables

“por medio de la cual se regula la integración de las energías renovables no convencionales al Sistema Energético Nacional”



AGEOCOL

ASOCIACIÓN GEOTÉRMICA COLOMBIANA





RENAAG
REUNION NACIONAL DE GEOTERMIA

**Bogotá
2018**

Ley 1715 y el fomento en Energías Renovables

Objetivos de la Ley:

- Seguridad en el abastecimiento energético
- Incentivar el Uso de las Fuentes no Convencionales de energía
- Promover la eficiencia energética



AGEOCOL



Universidad
del Valle



Datos de Contacto

Entidad: Universidad del Valle

Email: Jhon.reina@correounivalle.edu.co

Website:

Celular: + Código País: 057+3154215327

Telefono.