



# Indicadores Ambientales

Colaboradoras  
Loop Povenir – la Belleza



TGI  
Grupo Energía Bogotá

# Alcance de seguimiento indicadores

El seguimiento de indicadores se esta realizando a los diferentes centros operativos de la organización:

- Sede administrativa
- ECG Villavicencio
- ECG Vasconia
- ECG San Alberto
- ECG Sabana
- ECG Puente Guillermo
- ECG Paratebueno
- ECG Padua
- ECG Norean
- ECG Miraflores
- ECG Mariquita
- ECG Jagua del Pilar
- ECG HatoNuevo
- ECG Curumani
- ECG Casacará
- DVIII Buga
- DVII Manizales
- DVI Valledupar
- DV Paipa
- DIV Villavicencio
- DIII Cogua
- DI Barrancabermeja
- DII Gualanday



**Zonas**

- Zona Norte
- Zona Centro Oriente
- Zona Sur Occidente

## Infraestructura

### Estaciones de compresión

- A ECG Hato Nuevo  
5 unidades de compresión: 13.775 HP
- B ECG La Jagua del Pilar  
4 unidades de compresión: 14.200 HP
- C ECG Casacará  
7 unidades de compresión: 11.760 HP
- D ECG Curumani  
4 unidades de compresión: 14.200 HP
- E ECG Norean  
5 unidades de compresión: 15.545 HP
- F ECG San Alberto  
4 unidades de compresión: 14.200 HP
- G ECG Barrancabermeja  
7 unidades de compresión: 10.560 HP
- H ECG Vasconia  
5 unidades de compresión: 14.470 HP
- I ECG Puente Guillermo  
8 unidades de compresión: 20.140 HP
- J ECG Miraflores  
6 unidades de compresión: 22.055 HP
- K ECG Padua  
5 unidades de compresión: 8.400 HP
- L ECG Apay  
3 unidades de compresión: 1.237 HP
- M ECG Mariquita  
2 unidades de compresión: 1.600 HP
- N ECG La Sabana  
2 unidades de compresión: 21.456 HP
- O ECG Paratebueno  
3 unidades de compresión: 5.040 HP
- P ECG Villavicencio  
2 unidades de compresión: 2.760 HP





# Resultados Indicadores

2020 - 2021



Proyecto Cusiana Fase IV

# Indicador Consumo de Agua

## Empresas Servicio Agua



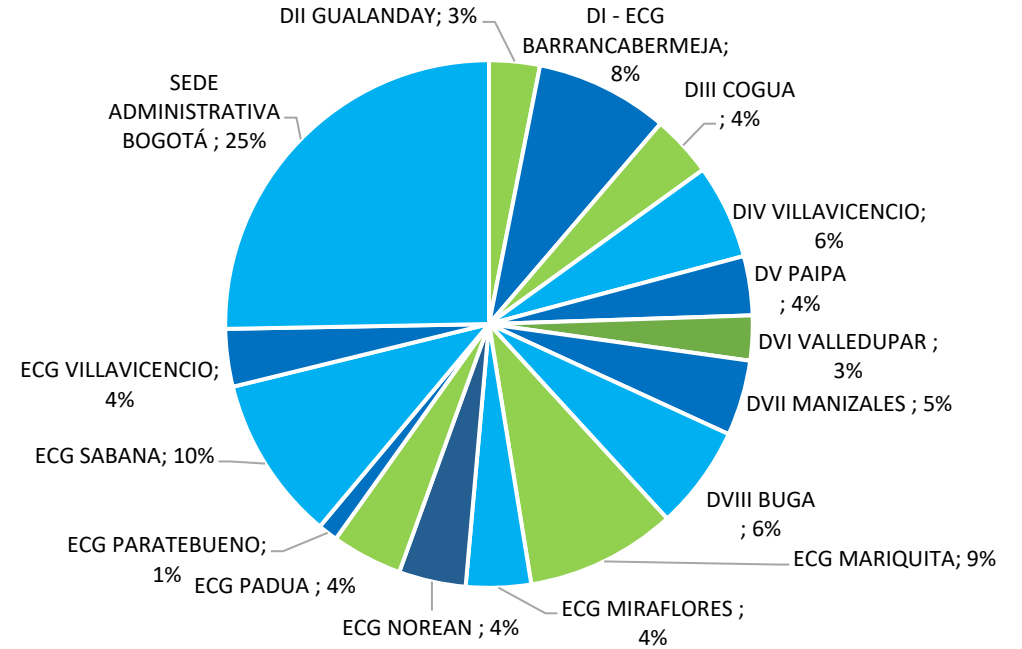
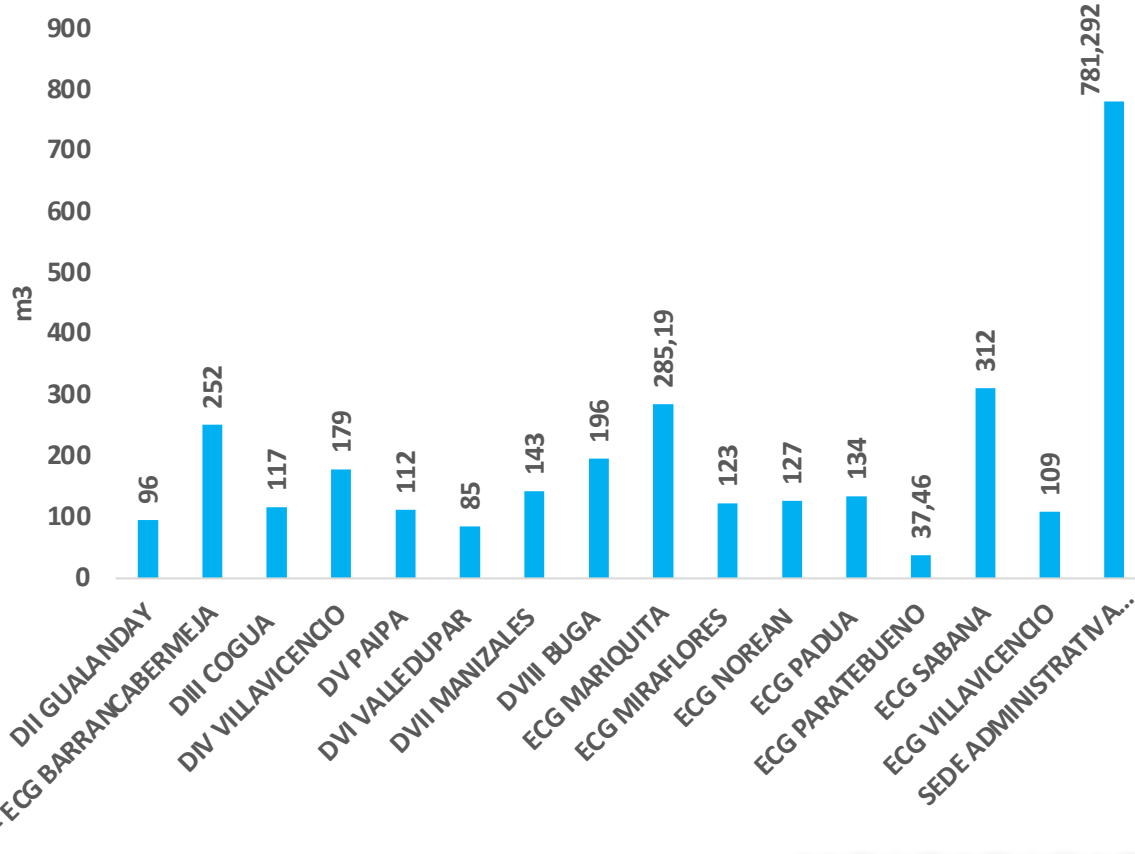
Centro de Trabajo	Empresa de Agua
DI Barrancabermeja.xlsx	Aguas de Barrancabermeja SA ESP
DII Gualanday.xlsx	ESPUCOELLO
DIII Cogua.xlsx	ACUEDUCTO MOROS
DIV Paipa.xlsx	LA SALVIA / EL CHUSCAL
DVI Valledupar.xlsx	EMDUPAR
DVII Manizales.xlsx	CORPORACION CIVICA VECINOS DE SANTAGUEDA
DVIII Buga.xlsx	Aguas de Buga
ECG Barrancabermeja.xlsx	Aguas de Barrancabermeja
ECG Mariquita.xlsx	NINGUNO
ECG Miraflores.xlsx	SERVILENGUPA S.A. ESP
ECG Norean.xlsx	No aplica
ECG Padua.xlsx	EMPOHERVEO
ECG Sabana.xlsx	EMPRESAS PUBLICAS DE CAJICA
ECG Villavicencio.xlsx	Empresa de Acueducto Vereda Peralonso

Nota: Los centros de trabajo que no aparecen, no cuentan con un servicio de consumo de agua a partir de empresa.



# Indicador Consumo de Agua

Año 2020

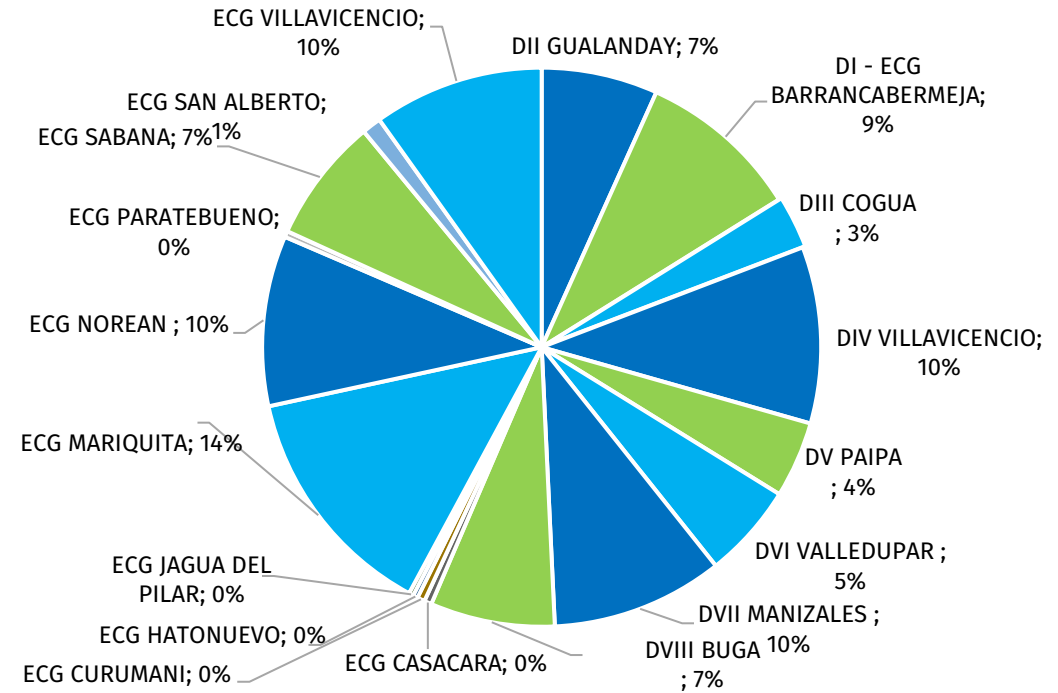
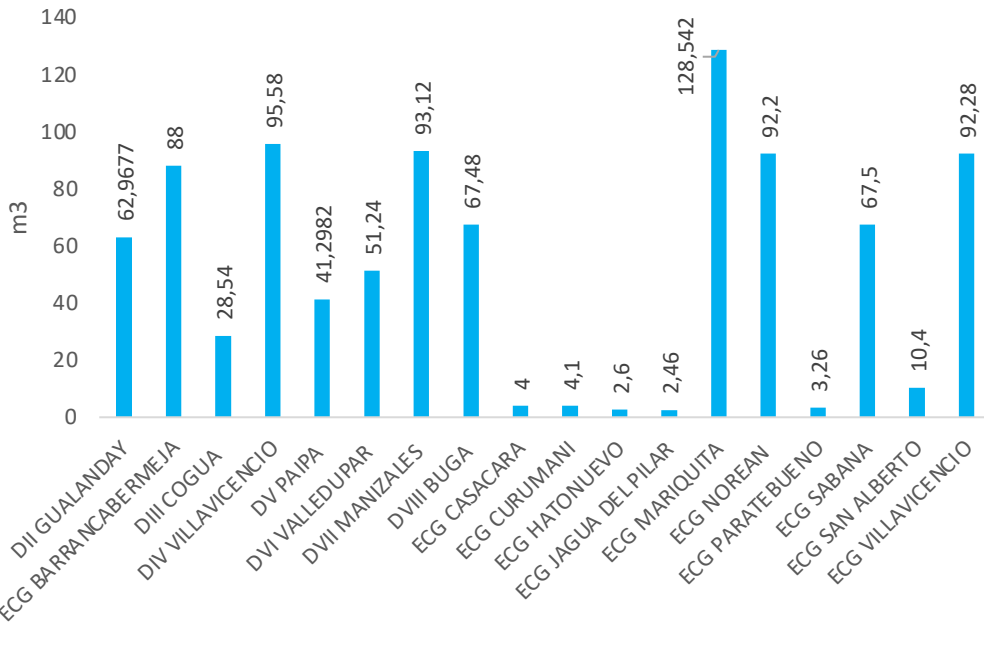


Consumo Total 3.088,94 m³



# Indicador Consumo de Agua

Año 2021 – Semestre I



Consumo Total 935,56 m3



# Indicador Consumo de Energía

## Empresas Servicio Energía



Centro de Trabajo	Empresa Energía
DI Barrancabermeja.xlsx	ESSA grupo epm
DII Gualanday.xlsx	CELSIA
DIII Cogua.xlsx	CODENSA
DIV Paipa.xlsx	EBSA
DIV Villavicencio.xlsx	EMSA
DVI Valledupar.xlsx	AFINIA
DVII Manizales.xlsx	CENTRAL HIDRO ELECTRICA DE CALDAS
DVIII Buga.xlsx	CELSIA
ECG Barrancabermeja.xlsx	ESSA
ECG Casacará.xlsx	AFINIA ESP
ECG Curumaní.xlsx	AFINIA SA ESP
ECG Hato Nuevo.xlsx	AIRE
ECG Jagua del Pilar.xlsx	AFINIA
ECG Mariquita.xlsx	CELSIA
ECG Miraflores.xlsx	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. ESP
ECG Norean.xlsx	CENS
ECG Padua.xlsx	CELSIA
ECG Paratebueno.xlsx	CODENSA
ECG Puente Guillermo.xlsx	ESSA GRUPO EPM
ECG Sabana.xlsx	DICEL
ECG San Alberto.xlsx	ELECTRIFICADORA DE SANTANDER
ECG Vasconia.xlsx	Empresa de energía de Boyacá
ECG Villavicencio.xlsx	Electrificadora del Meta EMSA

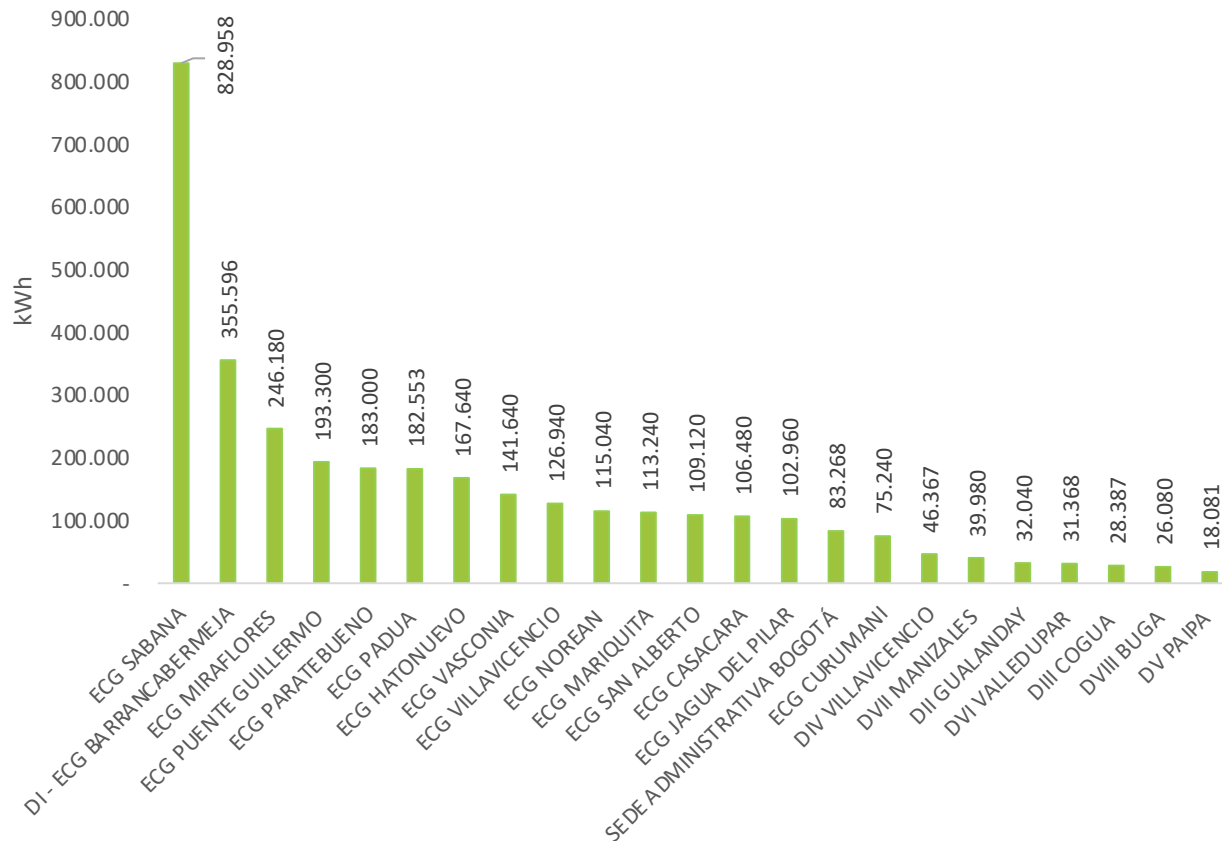


# Indicador Consumo de Energía

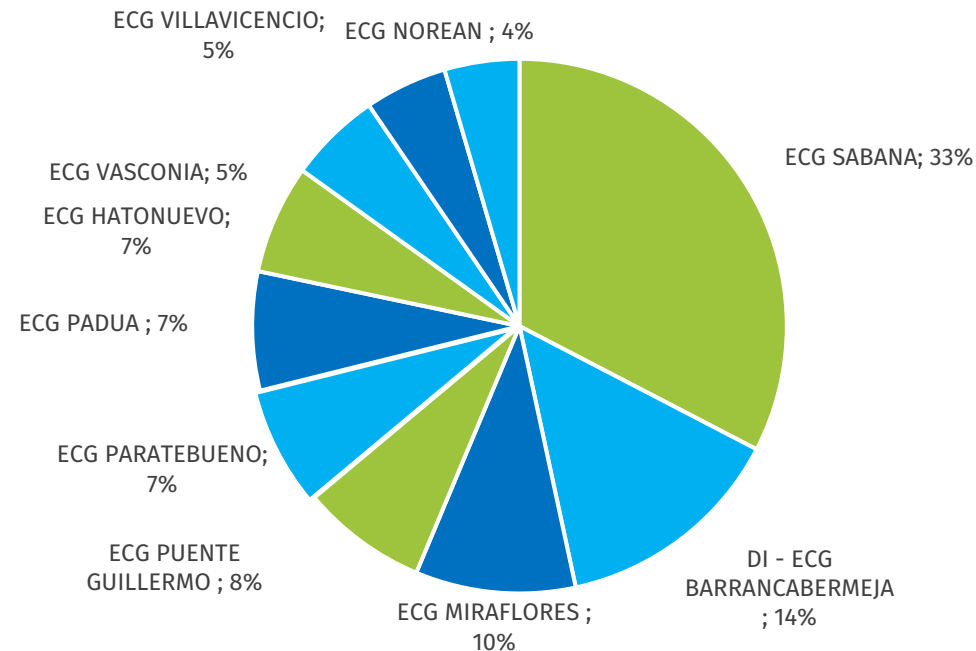
Año 2020



Consumo de energía por centro de trabajo



Centros de trabajo con mayor participación



Consumo Total: 3.353.458 kWh



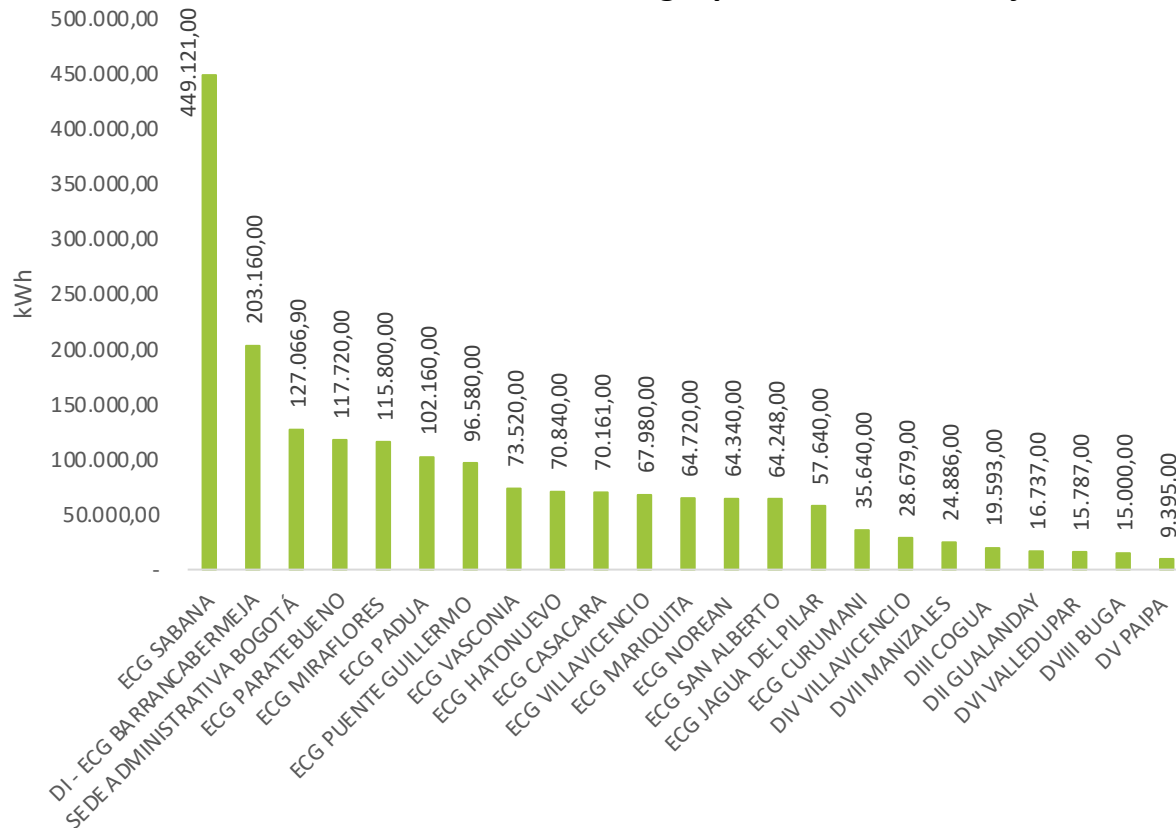


# Indicador Consumo de Energía

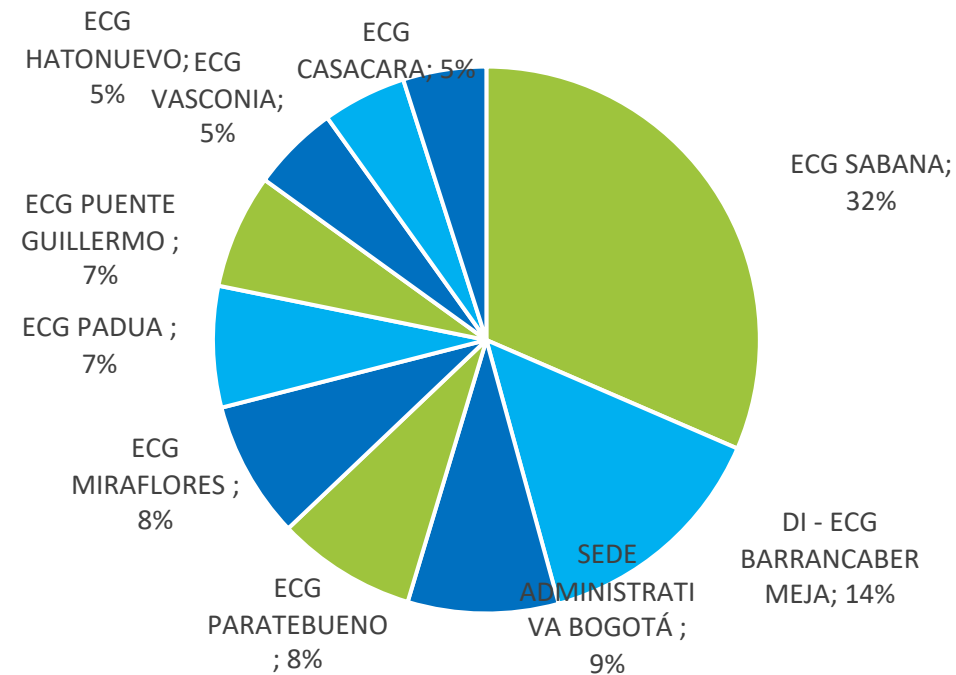
Año 2021 (Semestre I)



Consumo de energía por centro de trabajo



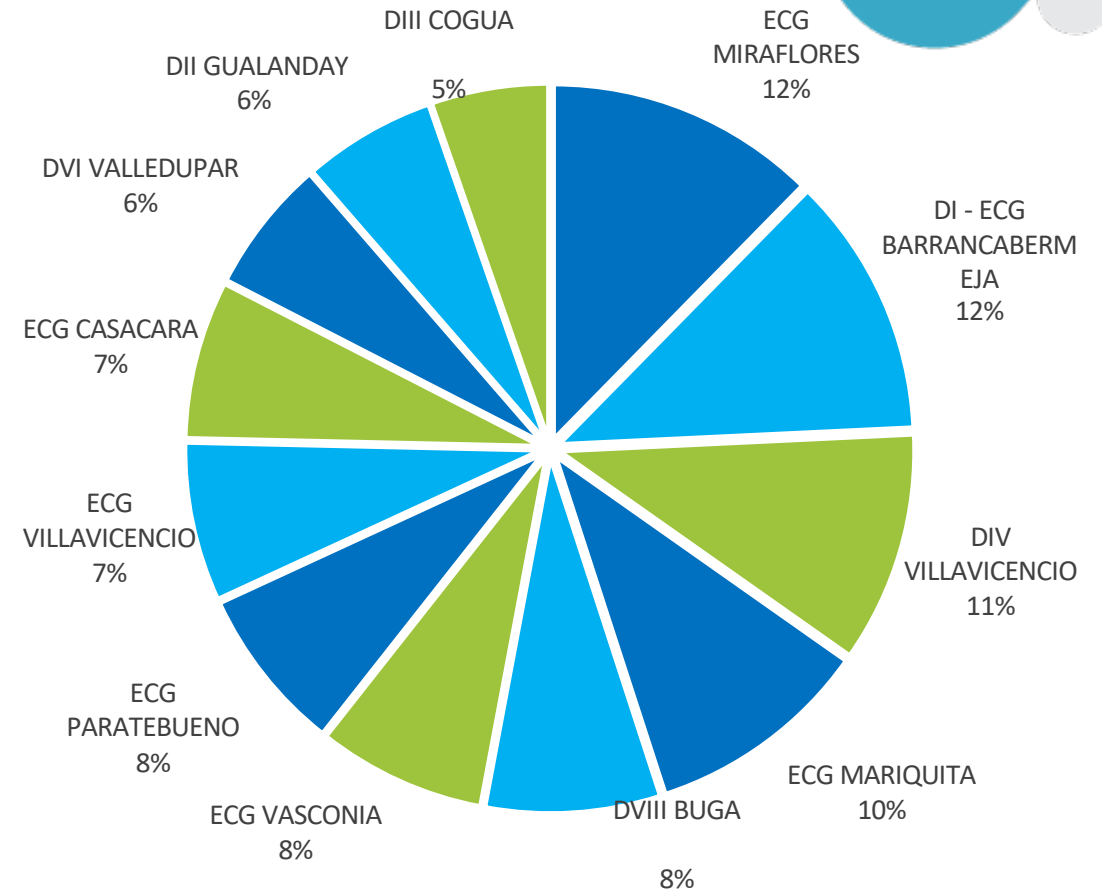
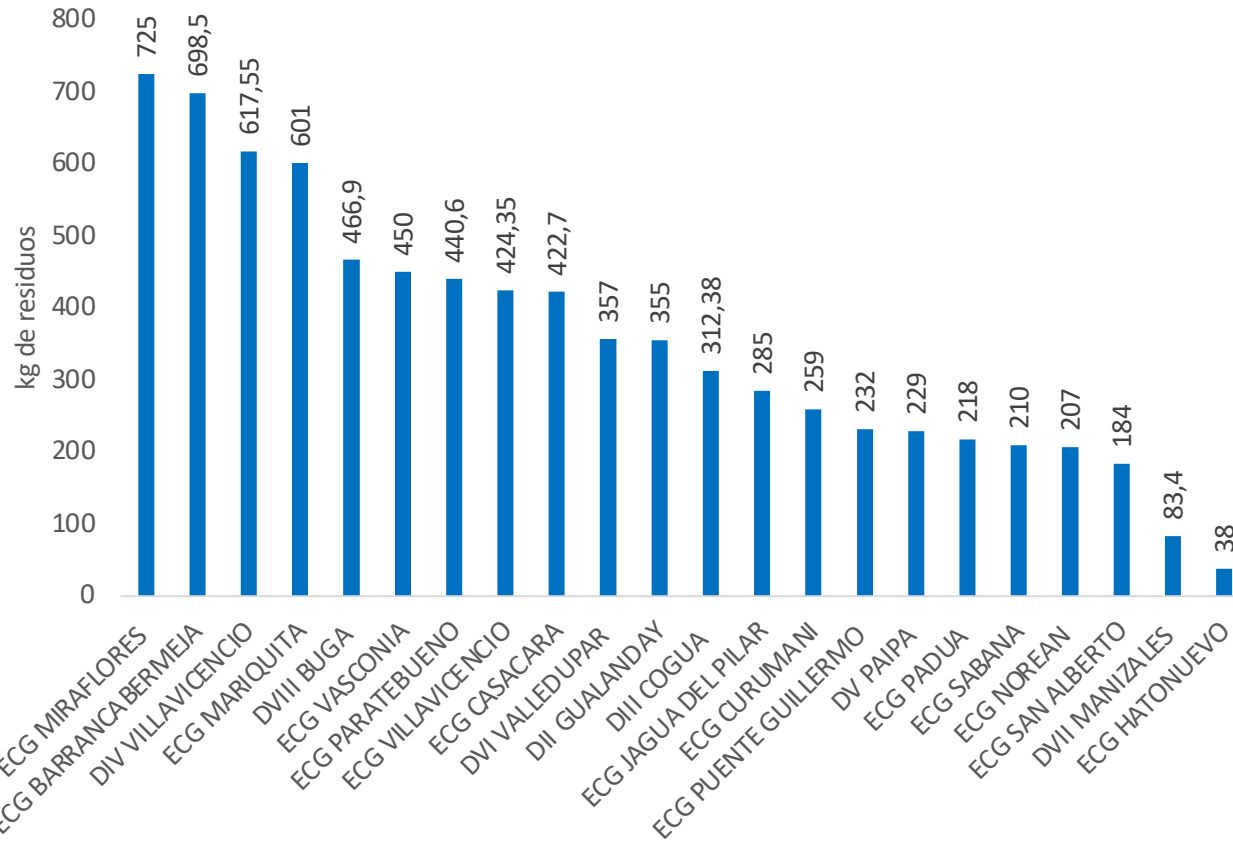
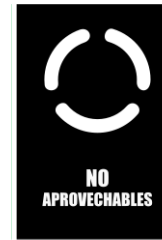
Centros de trabajo con mayor participación



Consumo Total: 1.783.707 kWh



# Indicador Generación de Residuos No Aprovechables Año 2020

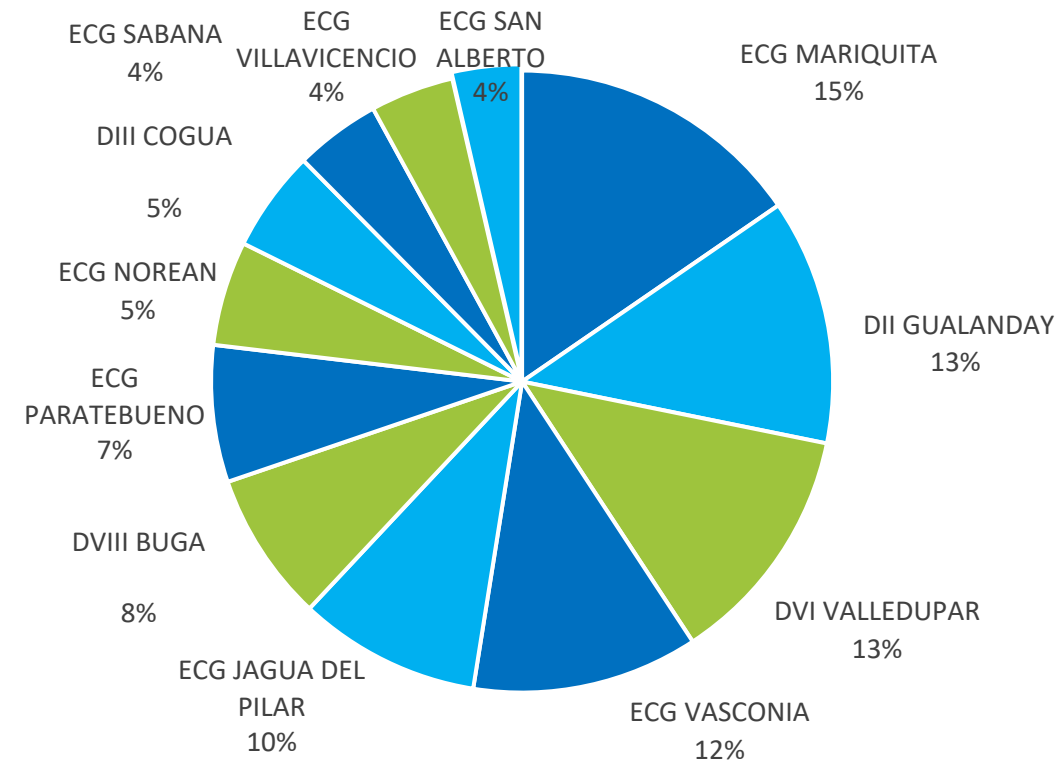
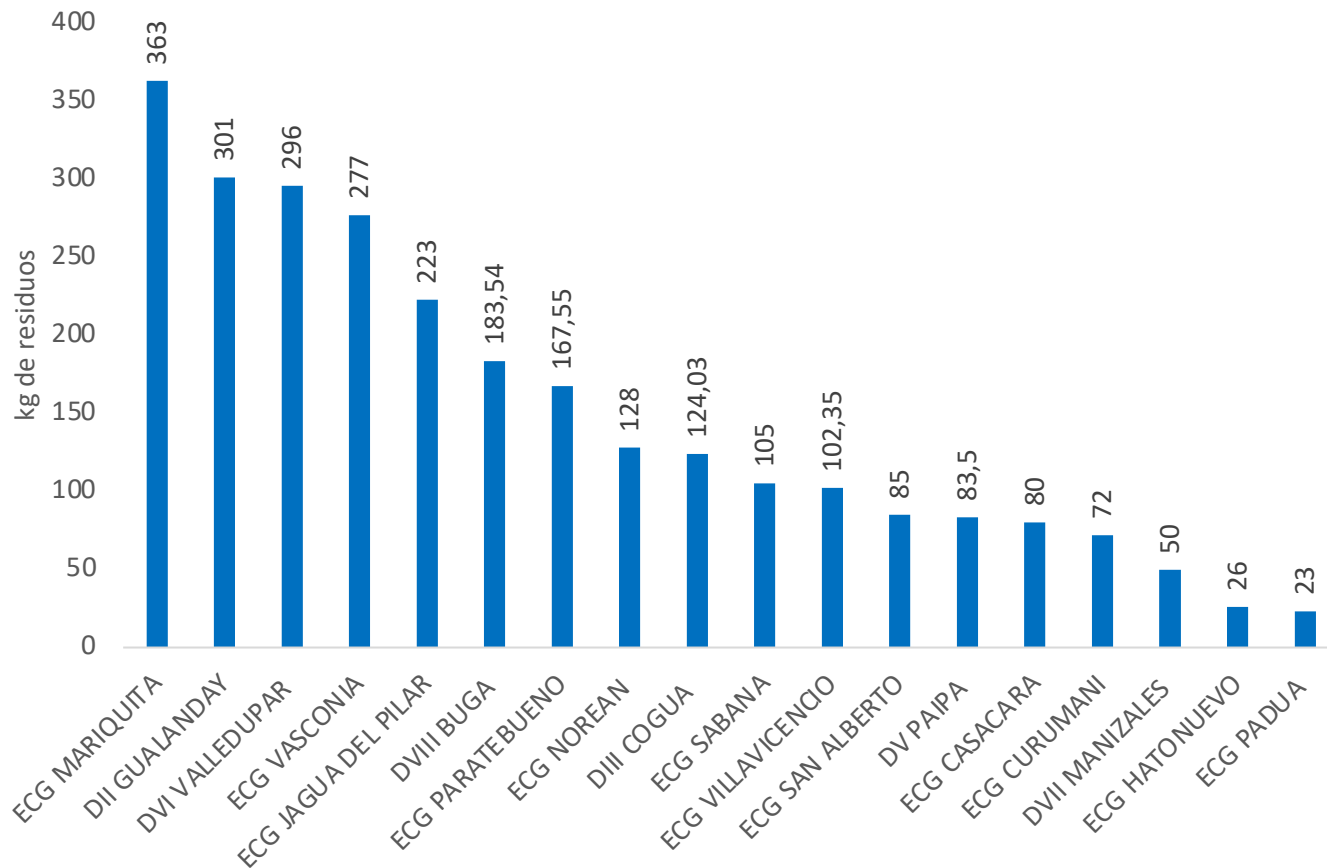


Generación Total: 7.816,8 kg



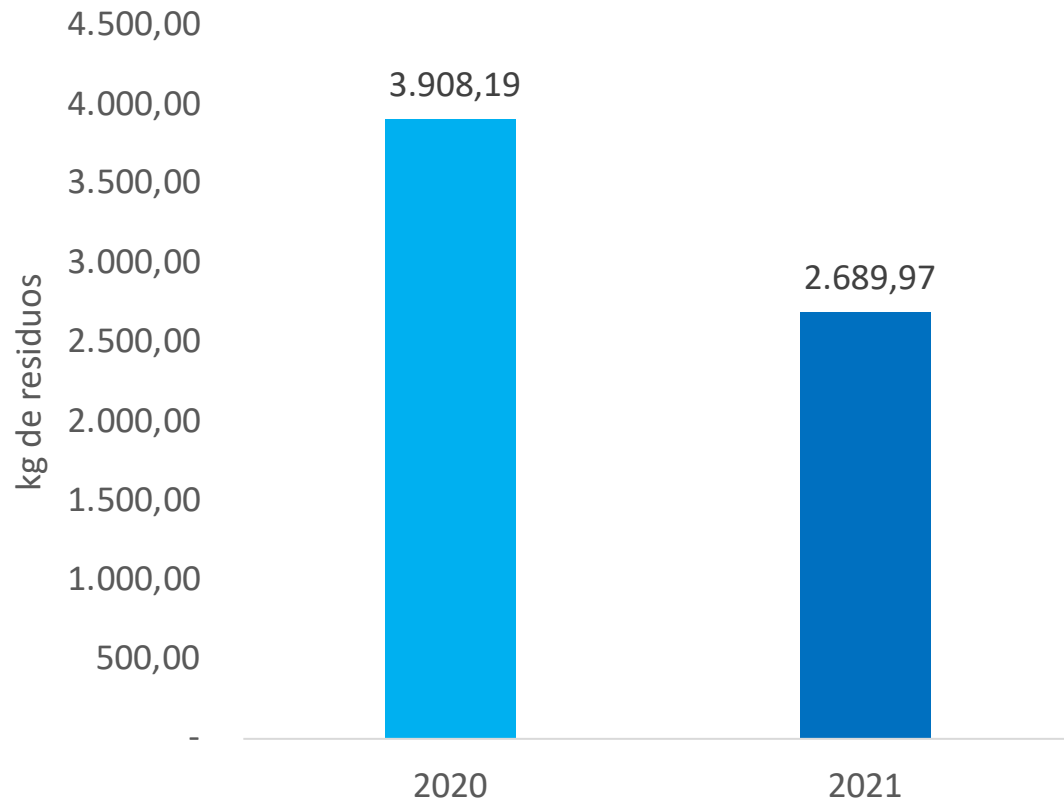
# Indicador Generación de Residuos No Aprovechables

## Año 2021 (I Semestre)



# Indicador Generación de Residuos No Aprovechables

Año 2020 – Año 2021 (Semestre I)



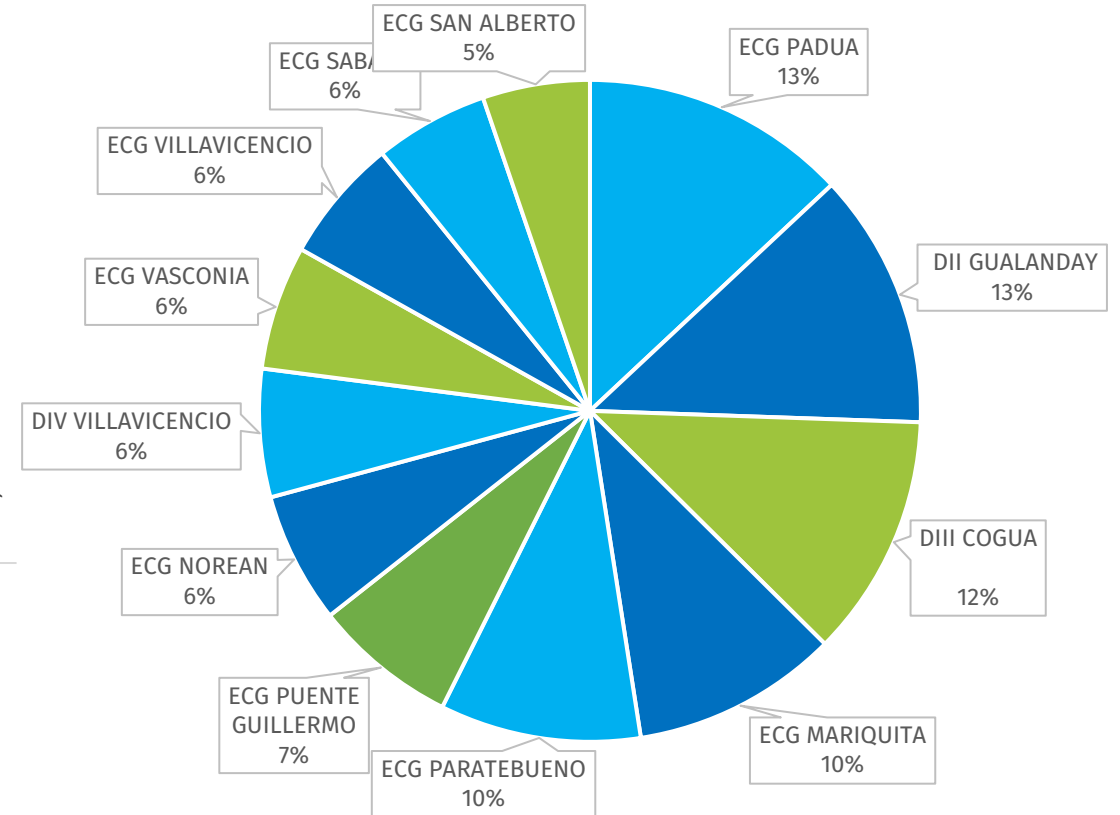
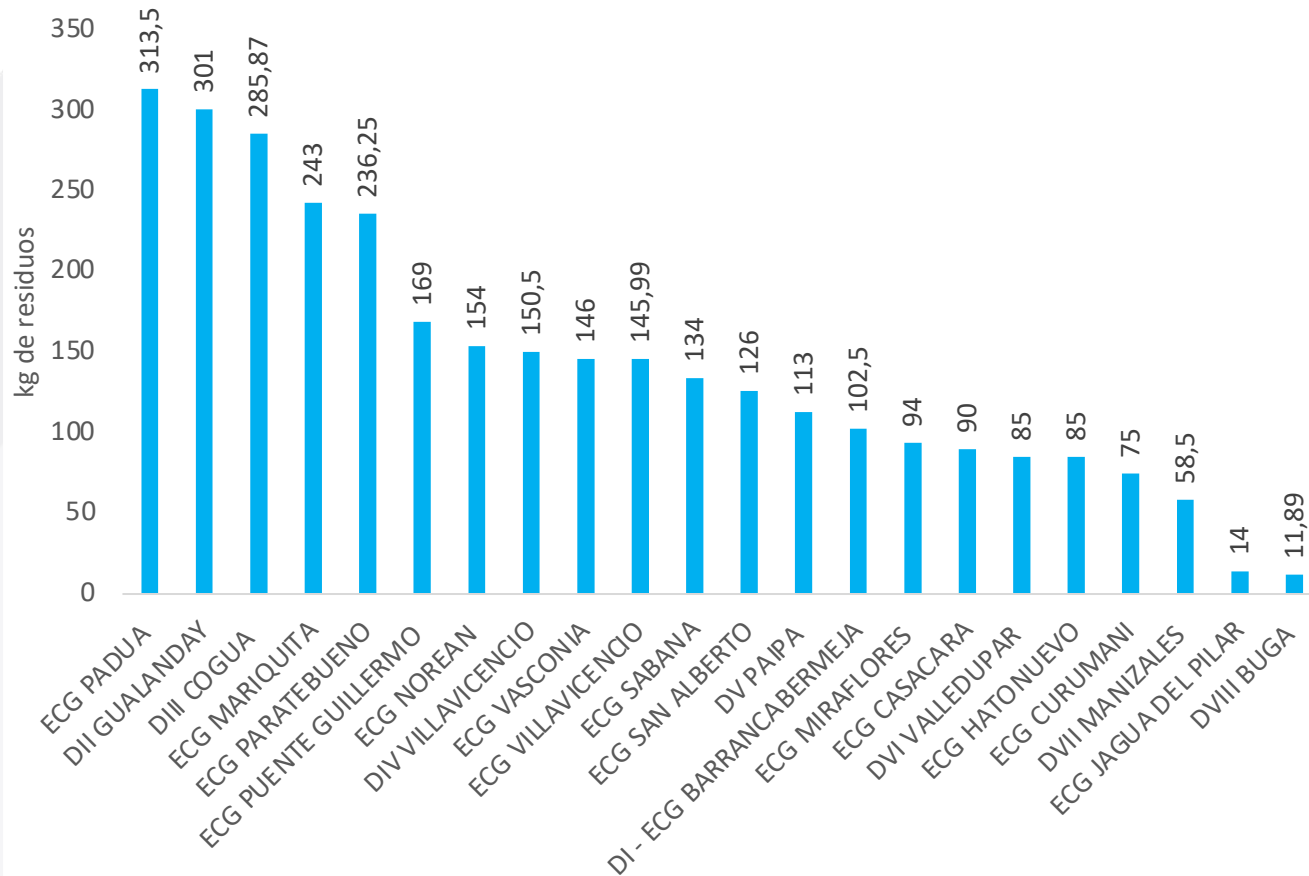
El comparativo de generación de residuos del primer semestre (año 2020 – 2021) se redujo en un

**45%**

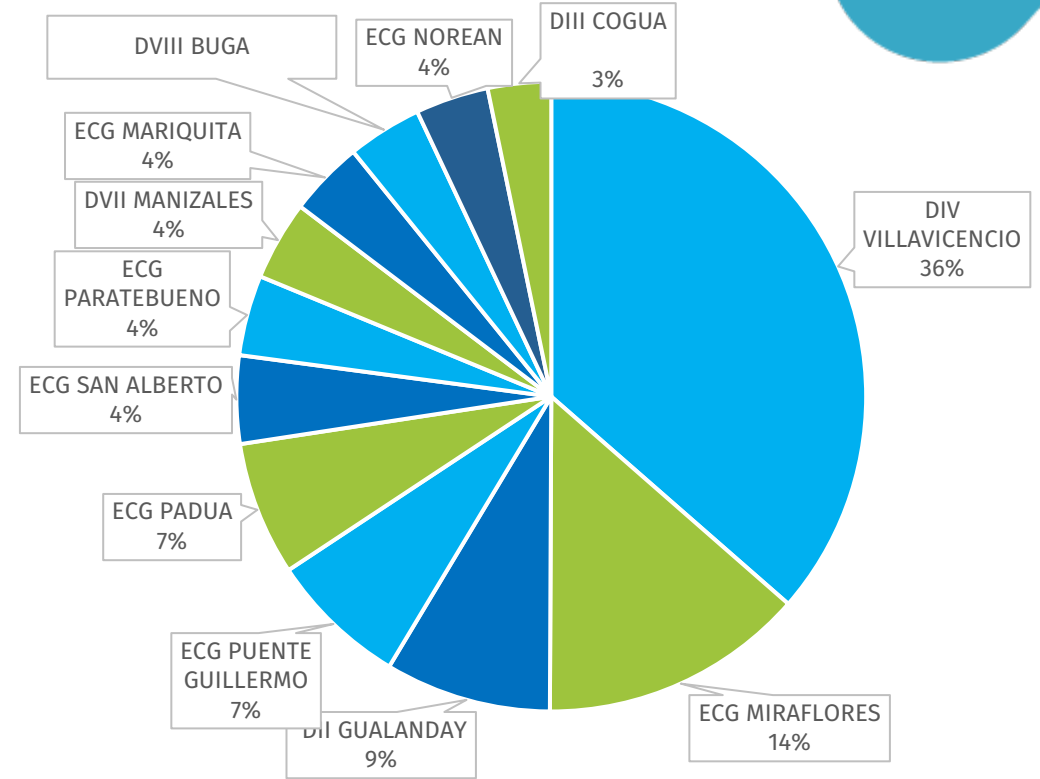
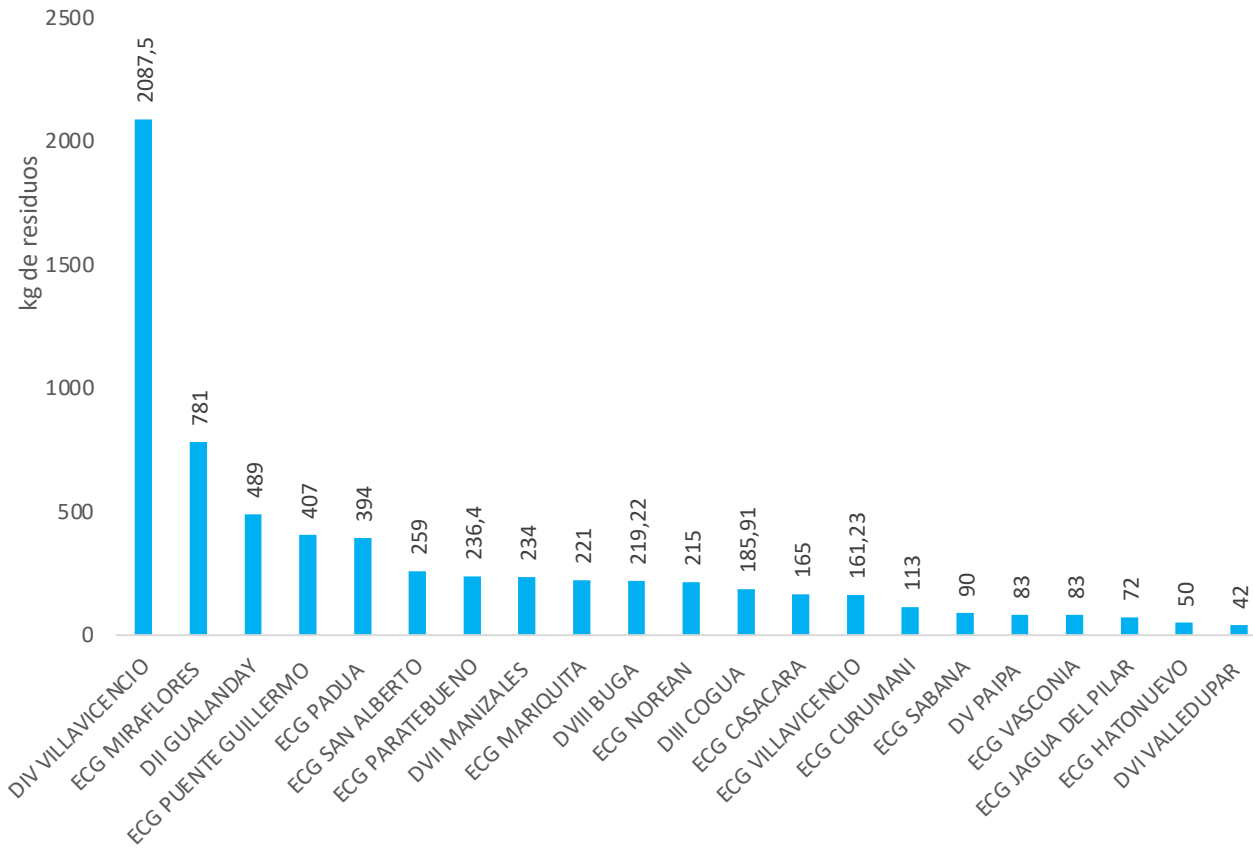


# Indicador Generación de Residuos Aprovechables

## Año 2020



# Indicador Generación de Residuos Aprovechables Año 2021

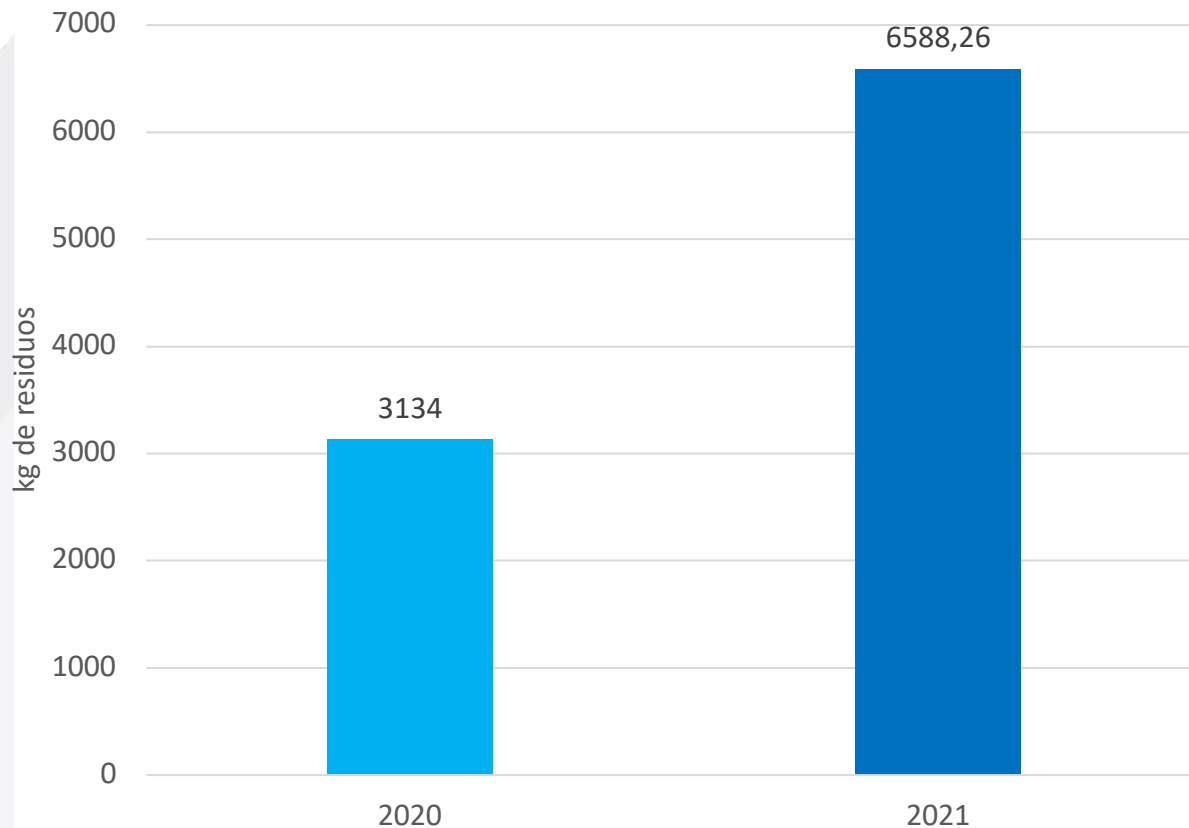


Generación Total: 6.588 kg



# Indicador Generación de Residuos Aprovechables

Año 2020 – Año 2021 (Semestre I)



El comparativo de generación de residuos aprovechables del primer semestre (2020 vs 2021) se aumento en un 52,4%



# Proceso de indicadores

## Conclusiones



El proceso de consolidación de indicadores permitió generar un proceso de evaluación más eficiente



Mediante el proceso, se realizó la verificación de los soportes documentales de todos los centros operativos



Se plantea que este proceso de consolidación y evaluación se mantenga en el tiempo, con el fin de generar resultados más verídicos





TGI  
Grupo Energía Bogotá

Para uso restringido de la Transportadora de Gas Internacional TGI S.A. ESP.  
Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta presentación puede ser  
reproducida o utilizada en ninguna forma o por ningún medio sin permiso explícito  
de TGI S.A. ESP.