

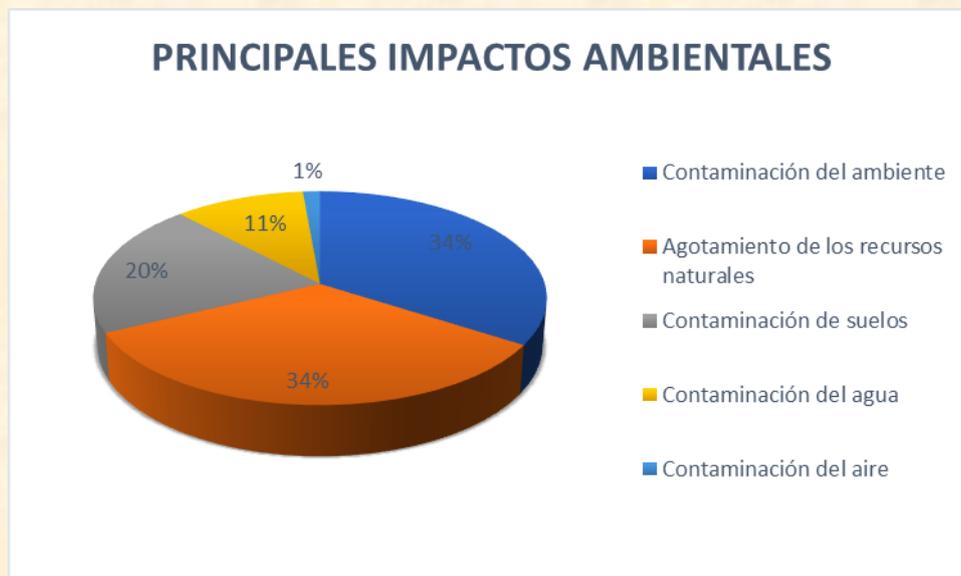
# DESEMPEÑO AMBIENTAL HOSPITALARIO 2020

Unidad Funcional de Zipaquirá y sus puestos de Salud Cogua y San Cayetano

## SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

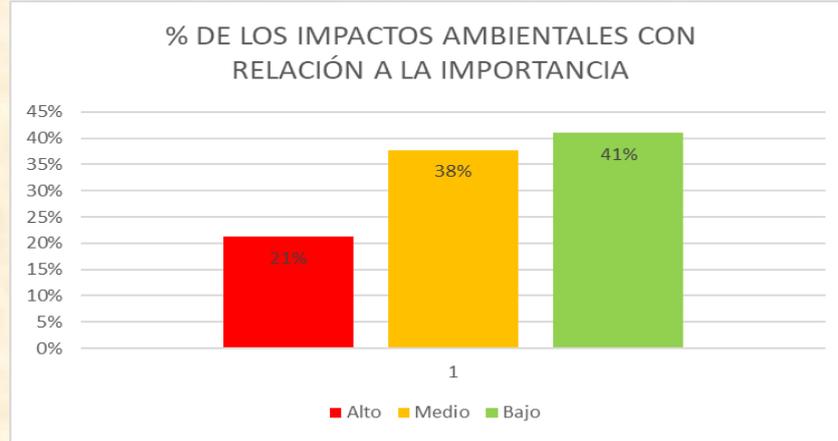
En el año 2020 se inició con la implementación del SGA bajo la NTC ISO14001:15, con la integración de documentos, elaboración y evaluación de matriz de requisitos legales aplicables, elaboración y evaluación matriz de identificación de aspectos y valoración de impactos ambientales generados en el 70% de los procesos, socialización y adherencia de la política ambiental en 72% a las personas evaluadas, actualización del PGRHyS de la UFZ y Centro de Salud de Cogua y la auditoría interna de diagnóstico ambiental inicial bajo los requisitos de la norma obteniendo un cumplimiento en la implementación del 12,5% (indicador implementación) y con la herramienta de auditoria resultado de avance de sistema de gestión ambiental del 35,42%.

En las siguientes graficas se evidencian los principales impactos generados y su grado de importancia para el 70% de los procesos evaluados



Grafica No. 1 Principales impactos ambientales generados en la UFZ  
Fuente: Gestión Ambiental

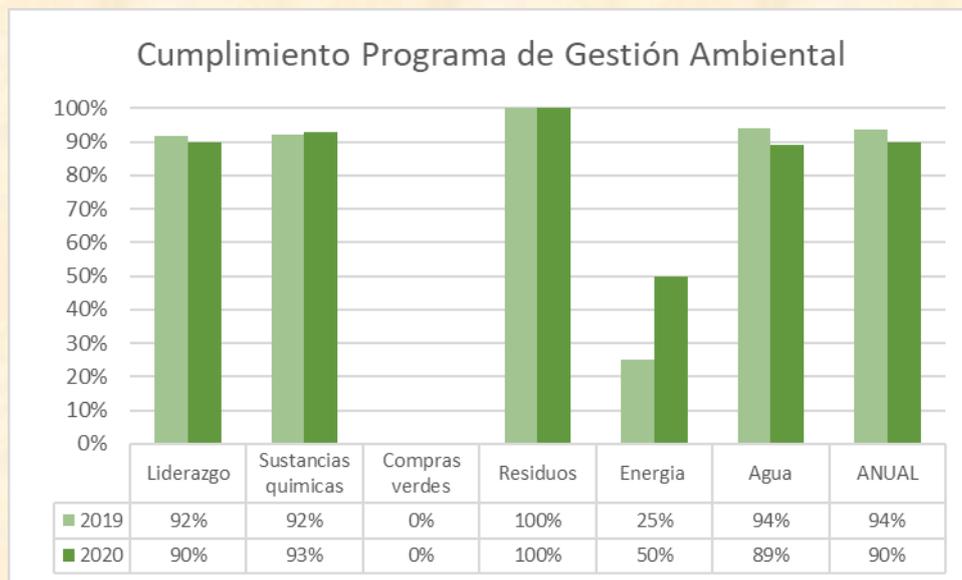
Evidenciando que los de mayor proporción son la contaminación del ambiente en general, es decir que afecta a mas de una matriz ambiental agua-aire, aire-suelo, suelo-agua y por otro lado el agotamiento de los recursos naturales, cada uno con una representación del 34% de influencia, lo siguen con un 20% la contaminación al suelo, en un 11% la contaminación del agua y en un 1% la contaminación al aire.



Grafica No. 1 % de los impactos ambientales con relación a la importancia  
Fuente: Gestión Ambiental

En la grafica anterior se evidencia que los impactos significativos es decir los de importancia media y alta representan el 58% de los impactos generados para un total de 128 impactos significativos a los cuales se les ha de trabajar para reducir su nivel de importancia por otro lado los impactos no significativos con un 41% representando 89 impactos para un total de 127 impactos evaluados en el 70% de los procesos desarrollados en la Unidad Funcional de Zipaquirá.

## PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

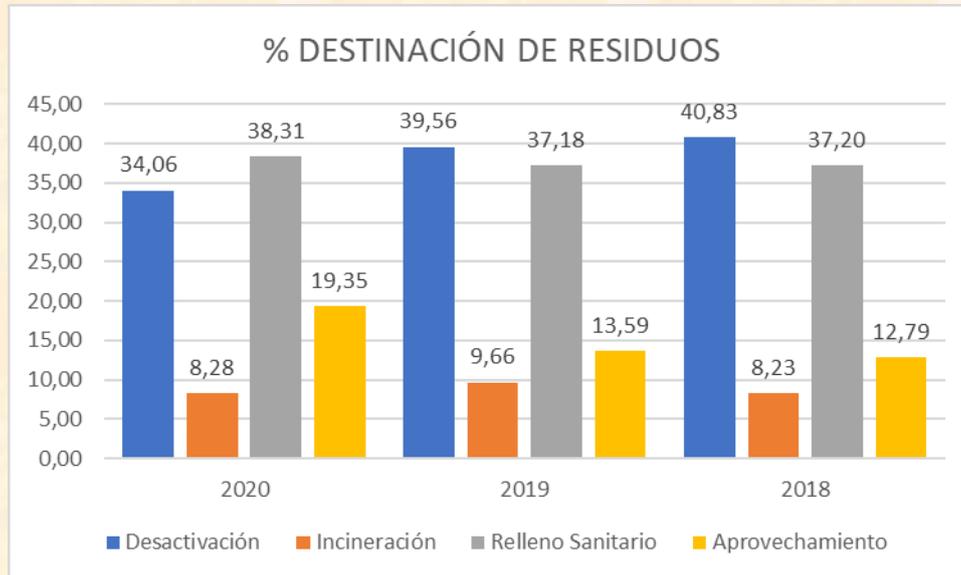


Grafica No. 1 % Cumplimiento del Programa de Gestión Ambiental UFZ  
Fuente: Gestión Ambiental

Para la vigencia 2020 se establecieron 86 actividades enfocadas en las 6 líneas estratégicas del Programa de Gestión Ambiental adquiridos del Programa de Hospitales Verdes y Saludables. Estas actividades van enfocadas al cumplimiento de los 3 objetivos ambientales de la institución. Se logró un cumplimiento del 90% en promedio de todas las líneas estratégicas para el año, con el desarrollo de 77 actividades.



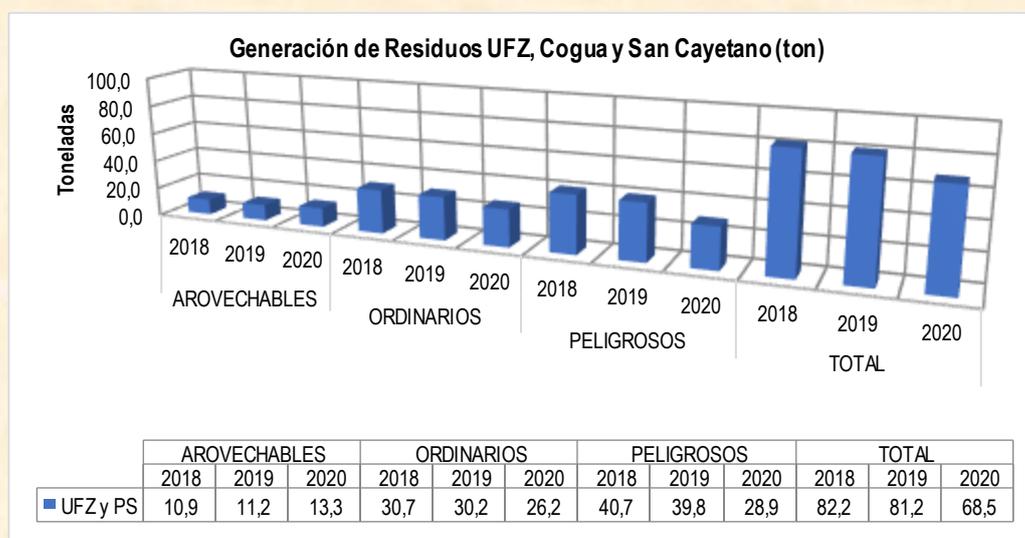
## DESTINACION DE RESIDUOS



Grafica No. 2 Destinación de residuos  
Fuente: Gestión Ambiental

Con relación a la destinación de residuos se evidencia que, con relación a los dos años anteriores, el comportamiento de los residuos que van a relleno sanitario mantiene el % de destinación entre 37 y 38,3% lo cual no representa un cambio tan significativo al igual que los residuos peligrosos que van para incineración, caso contrario de los residuos peligrosos que son desactivación los cuales presentan una disminución promedio de 6% y los residuos aprovechables con un aumento de 6,2%.

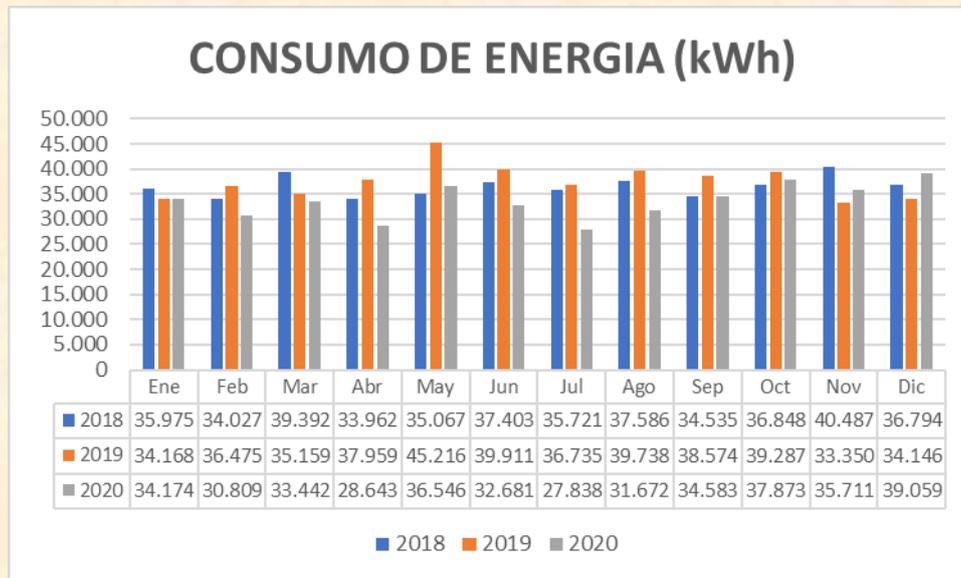
## GENERACIÓN DE RESIDUOS



Grafica No. 3 Cantidad de residuos generados (ton)  
Fuente: Gestión Ambiental

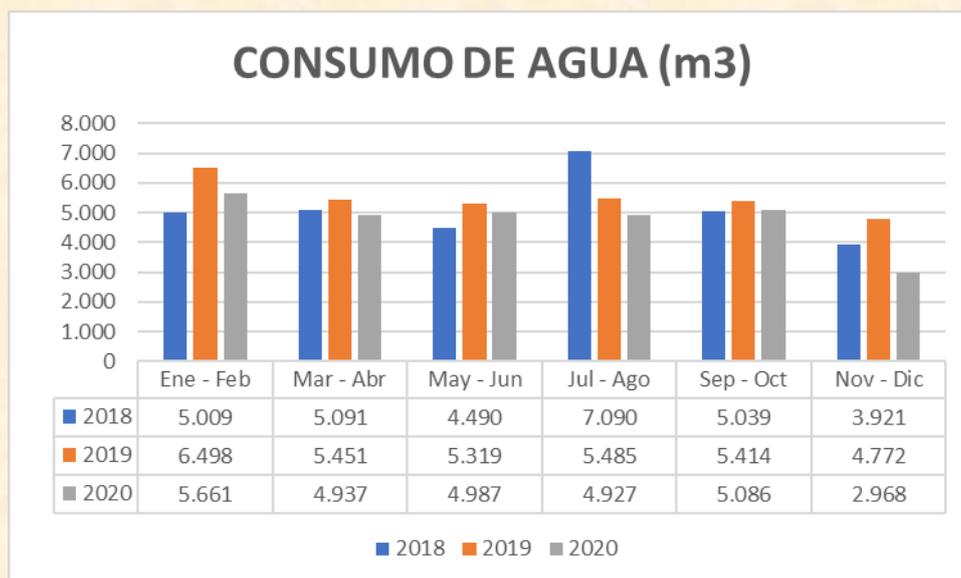
Se evidencia en la gráfica una reducción en la generación total de residuos en 12,7 toneladas con relación a la vigencia anterior, por un lado, los residuos aprovechables aumentaron en (+)2,1 ton, los residuos ordinarios disminuyeron en (-)4 ton y los residuos peligrosos disminuyeron (-)10,9 ton con relación al año anterior.

## CONSUMO DE SERVICIOS PUBLICOS



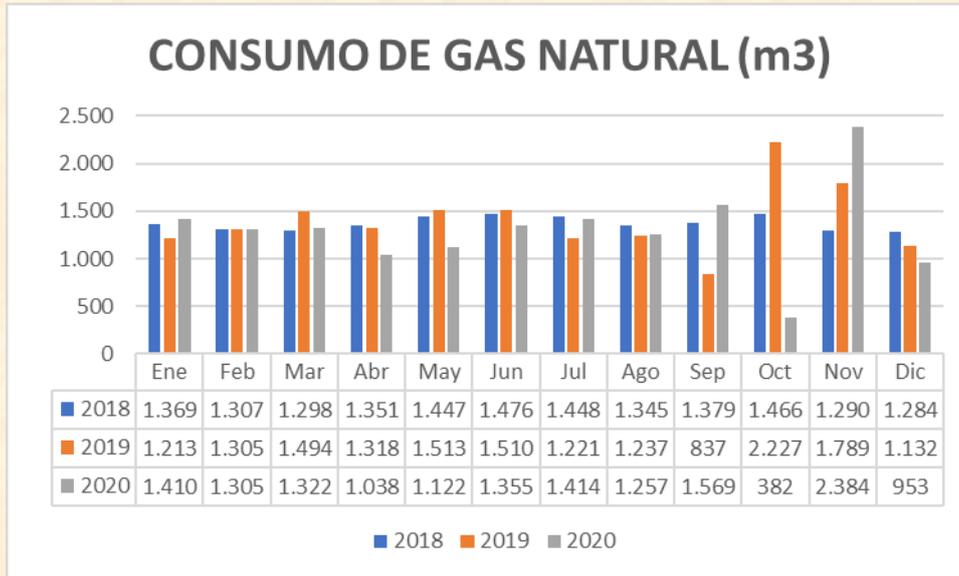
Grafica No. 4 Consumo de energía (kWh)  
Fuente: Gestión Ambiental

Con relación al consumo promedio anual se evidencia una disminución del 10% con respecto a los dos años anteriores, se puede sugerir que esta situación se dio por baja en la demanda de los servicios, inicio operación del Hospital Regional de Zapaquirá y por la pandemia por COVID-19, pero no se puede concluir que estos son los factores determinantes.



Grafica No. 5 Consumo de agua (m<sup>3</sup>)  
Fuente: Gestión Ambiental

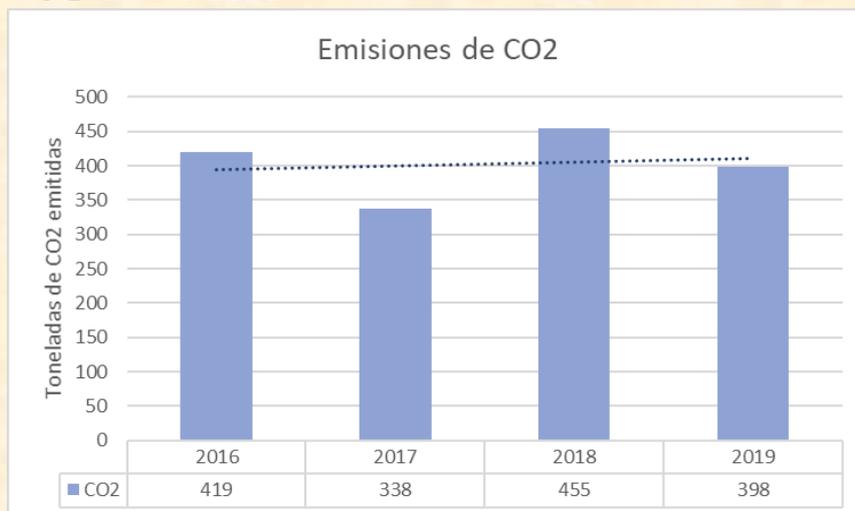
Con relación al consumo promedio anual se evidencia una disminución del 10% con respecto a los dos años anteriores, se puede sugerir que esta situación se dio por baja en la demanda de los servicios, inicio operación del Hospital Regional de Zipaquirá y por la pandemia por COVID-19, pero no se puede concluir que estos son los factores determinantes, adicional a ello en el mes de noviembre se realizo cambio en una parte de la tubería de suministro determinando que el consumo para el bimestre comprendido entre noviembre y diciembre no sea el real.



Grafica No. 6 Consumo de gas natural (m<sup>3</sup>)  
Fuente: Gestión Ambiental

Con relación al consumo promedio anual se evidencia una disminución del 6,7% con respecto a los dos años anteriores, se puede sugerir que esta situación se dio por baja en la demanda de los servicios, inicio operación del Hospital Regional de Zipaquirá y por la pandemia por COVID-19, pero no se puede concluir que estos son los factores determinantes.

## HUELLA DE CARBONO



Grafica No. 7 Cantidad de residuos generados (ton)  
Fuente: Gestión Ambiental

Desde el inicio de la medición de la huella de carbono se ha logrado realizar una compensación del 53,6% del total con la siembra de 3.050 árboles en el municipio de Zipaquirá y Cogua.