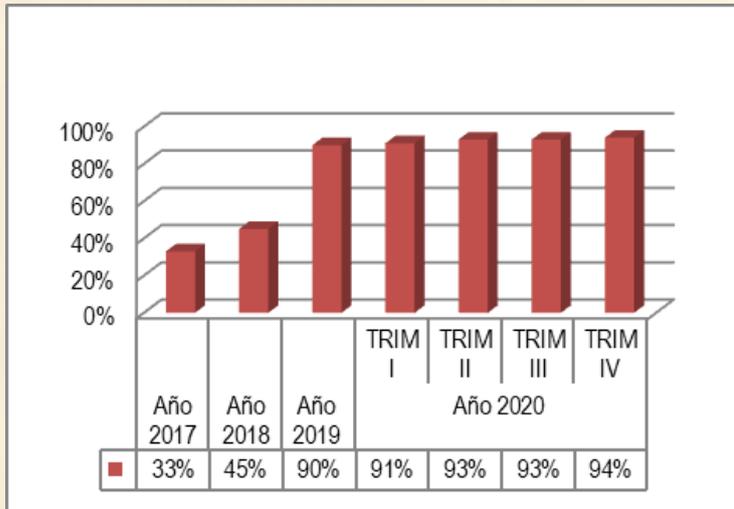


## SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

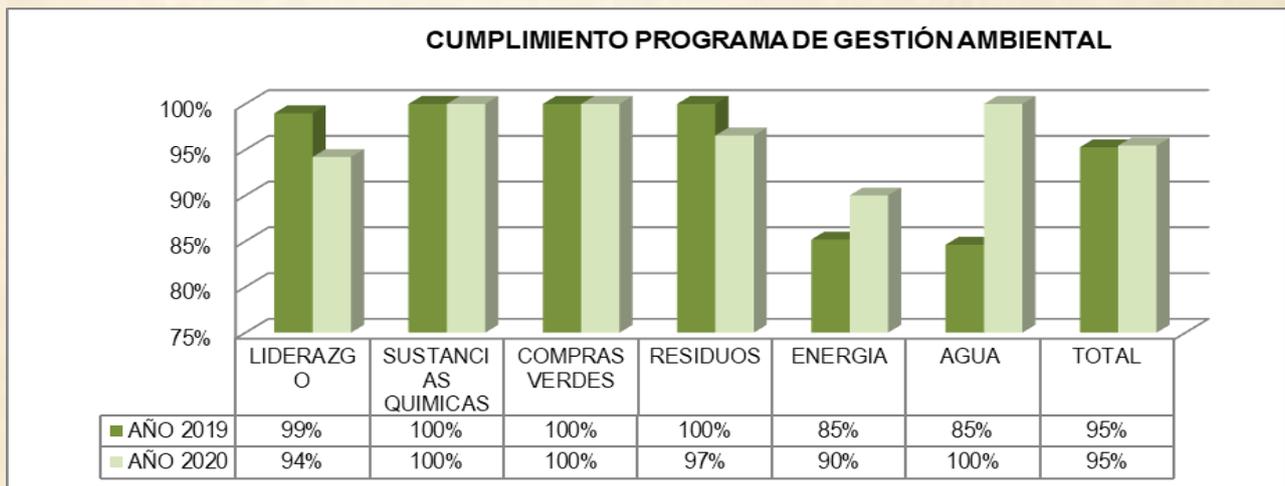
Dentro de las metas establecidas en el Plan Indicativo para el fortalecimiento de la gestión ambiental institucional se enuncian principalmente el sistema de gestión ambiental mediante los lineamientos de la norma ISO 14001:2015 y la ejecución del plan de acción del Programa Hospital Verde.



Para la vigencia 2020 se obtuvo un avance del 95% en la implementación del Sistema de Gestión Ambiental bajo los numerales de la ISO 14001:2015. Dentro de los principales avances se evidencian: evaluación de los riesgos ambientales de cada uno de los procesos, formulación y cierre de 55 acciones de mejora con fuente auditoria de gestión ambiental, para un cumplimiento del 92%. Realización de campañas ambientales donde se lograron capacitar a 1448 personas. Además se realizaron capacitaciones a los 8 procesos priorizados bajo la matriz de aspectos e impactos ambientales. Ejecución de 23 auditorías internas de gestión ambiental a los procesos de la institución, además la realización de la pre auditoria del Sistema por parte de ente externo.

Grafica No. 1 % de Implementación del Sistema de Gestión Ambiental  
Fuente: Gestión Ambiental

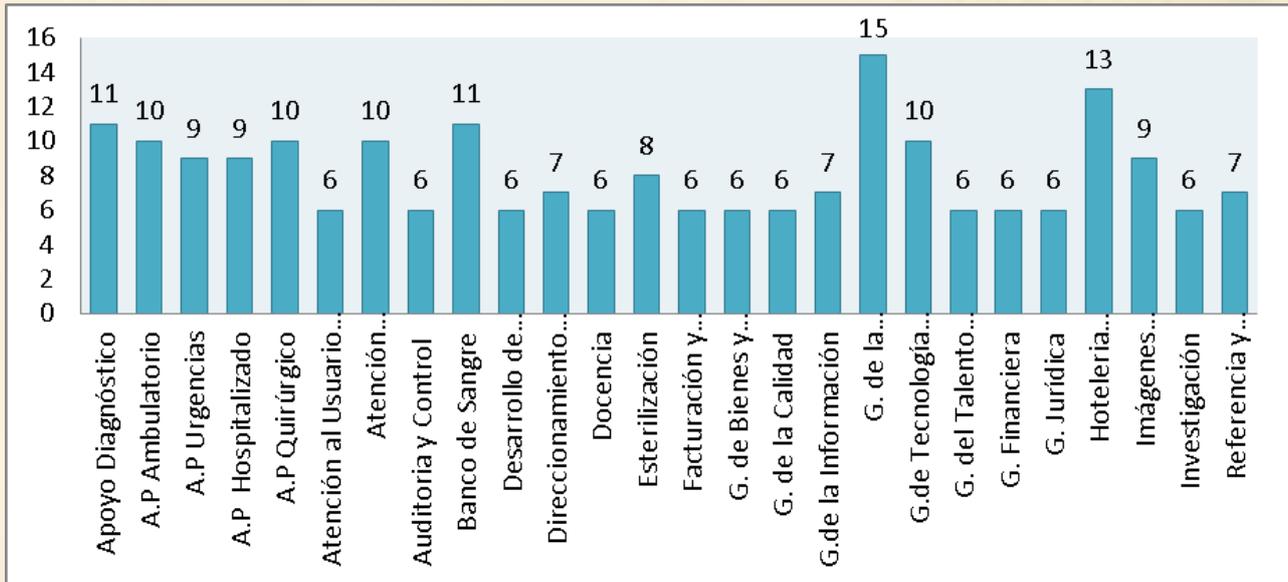
## PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL



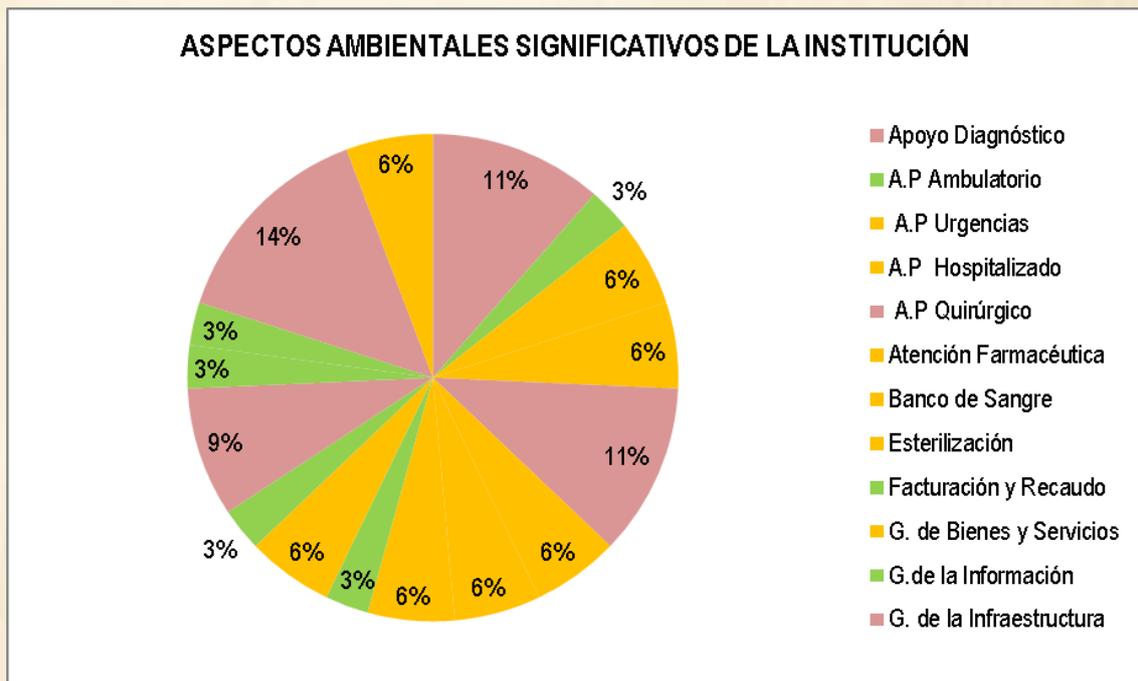
Grafica No. 2 % Cumplimiento del Programa de Gestión Ambiental  
Fuente: Gestión Ambiental

Para la vigencia 2020 se establecieron 132 actividades enfocadas en los 6 objetivos ambientales 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 95% en promedio de todas las líneas estratégicas tanto para el año 2020 como 2019.

## ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES



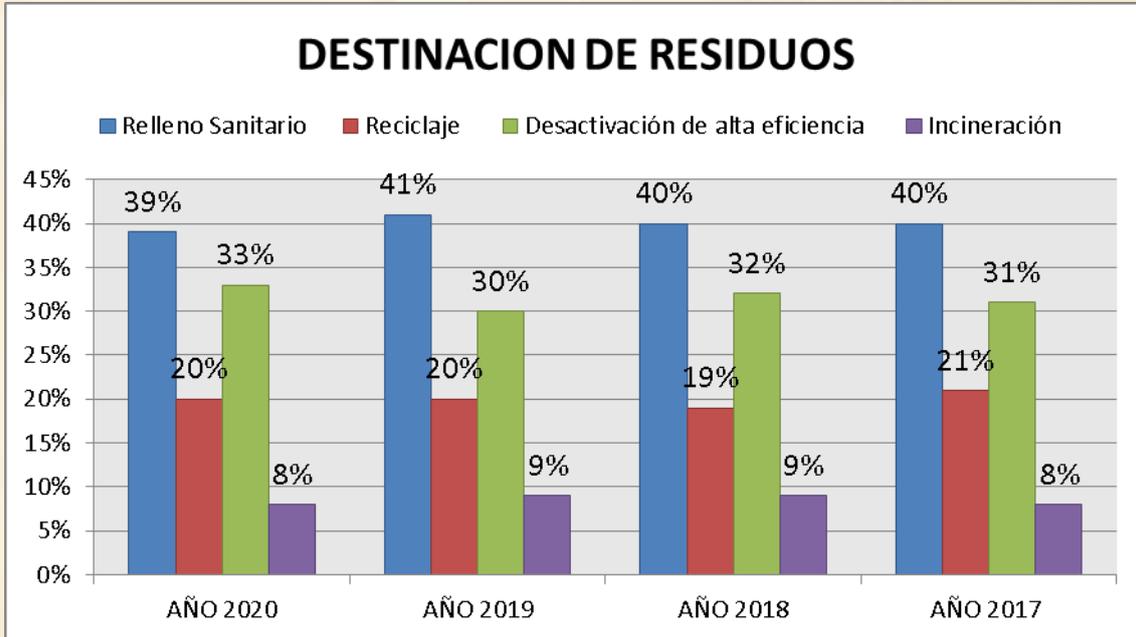
Grafica No. 3 Aspectos ambientales por proceso  
Fuente: Gestión Ambiental



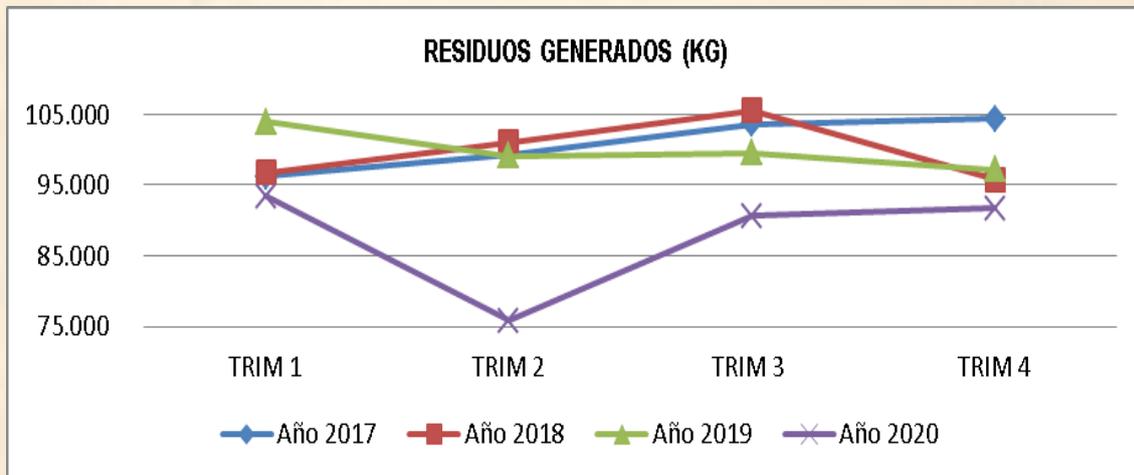
Grafica No. 4 Aspectos ambientales significativos por proceso  
Fuente: Gestión Ambiental

Para la vigencia 2020 se identificaron 212 aspectos ambientales con sus respectivos impactos ambientales. Los procesos con mayor impacto ambiental son gestión de la infraestructura, apoyo diagnóstico, hotelería hospitalaria y atención al paciente quirúrgico. Los impactos más significativos fueron la generación de residuos, seguido por la generación de vertimientos.

## DESTINACION DE RESIDUOS



Grafica No. 3 Destinación de residuos  
Fuente: Gestión Ambiental



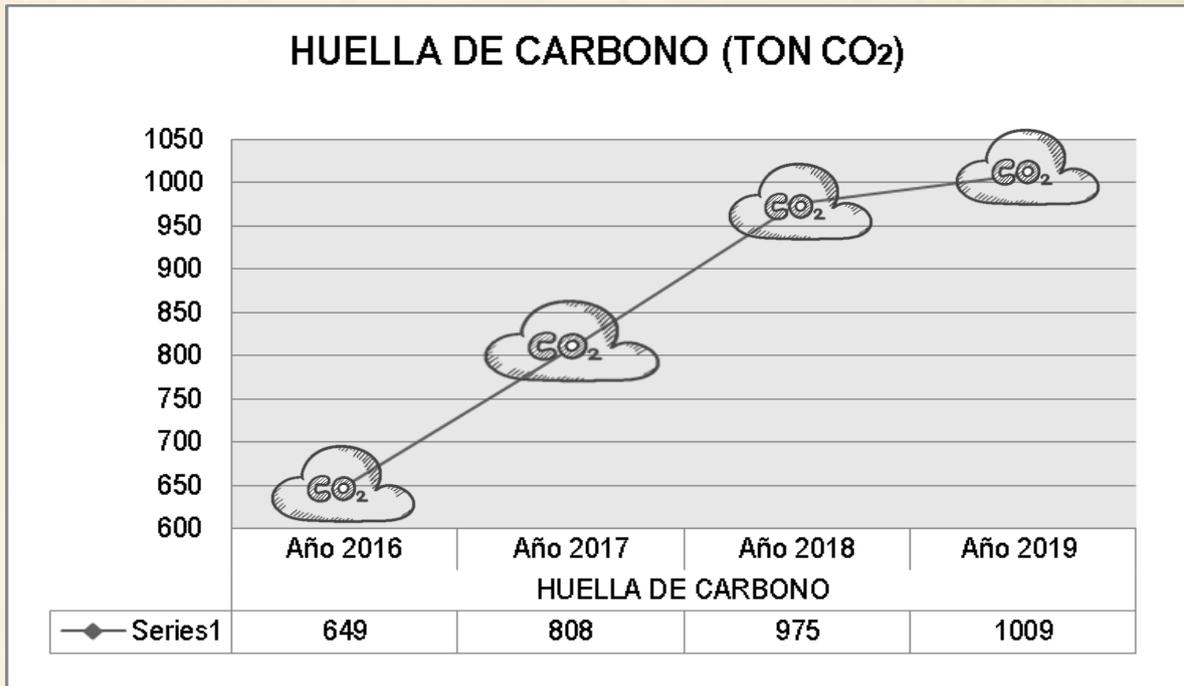
Grafica No. 4 Cantidad de residuos generados (Kg)  
Fuente: Gestión Ambiental

Para la vigencia 2020 se tuvo una generación de 351.523Kg de residuos (208.853Kg de residuos no peligrosos y 142.670Kg de residuos peligrosos) observándose una disminución de los residuos en un 6,4% con respecto a la vigencia anterior especialmente los residuos destinados a relleno sanitario e incineración. Para el año 2020 se cumplieron las metas establecidas dentro del Programa de gestión Ambiental observándose un aumento de la cantidad de residuos reciclables generados (70,638 Kg, 21%) (Meta 18%). Se observa una disminución de residuos para el segundo trimestre tanto de residuos peligrosos (17,7%) como no peligrosos (10,6%) con respecto al segundo trimestre de la vigencia anterior.

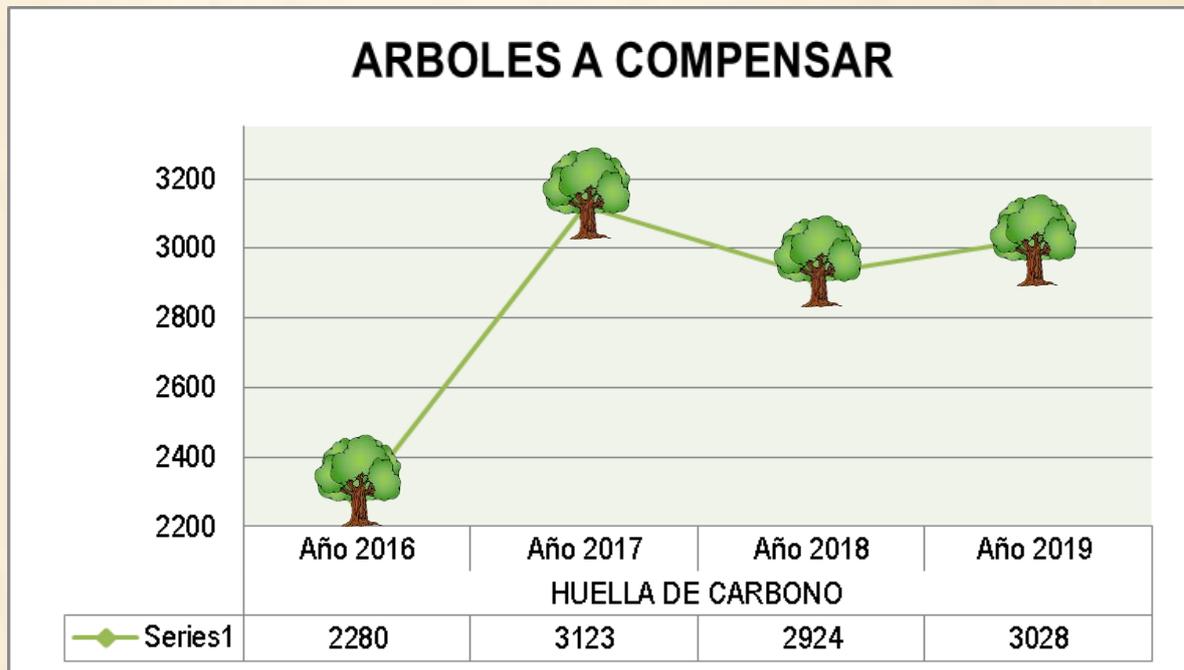




## HUELLA DE CARBONO



Grafica No. 5 Cantidad de Toneladas de Carbono emitidos a la atmosfera  
Fuente: Gestión Ambiental

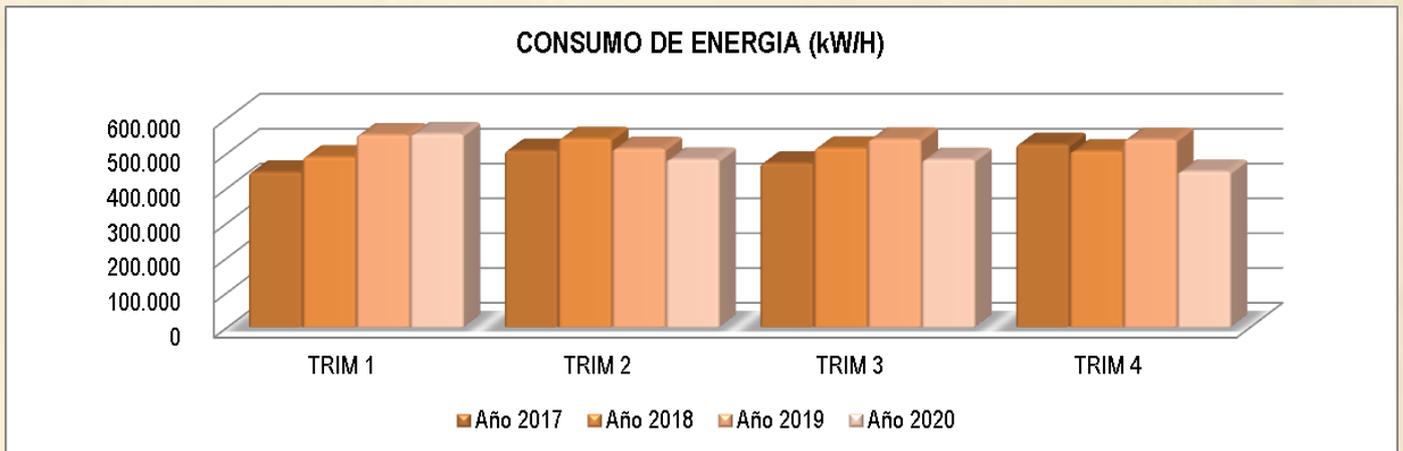


Grafica No. 6 Cantidad de Arboles a sembrar compensación  
Fuente: Gestión Ambiental

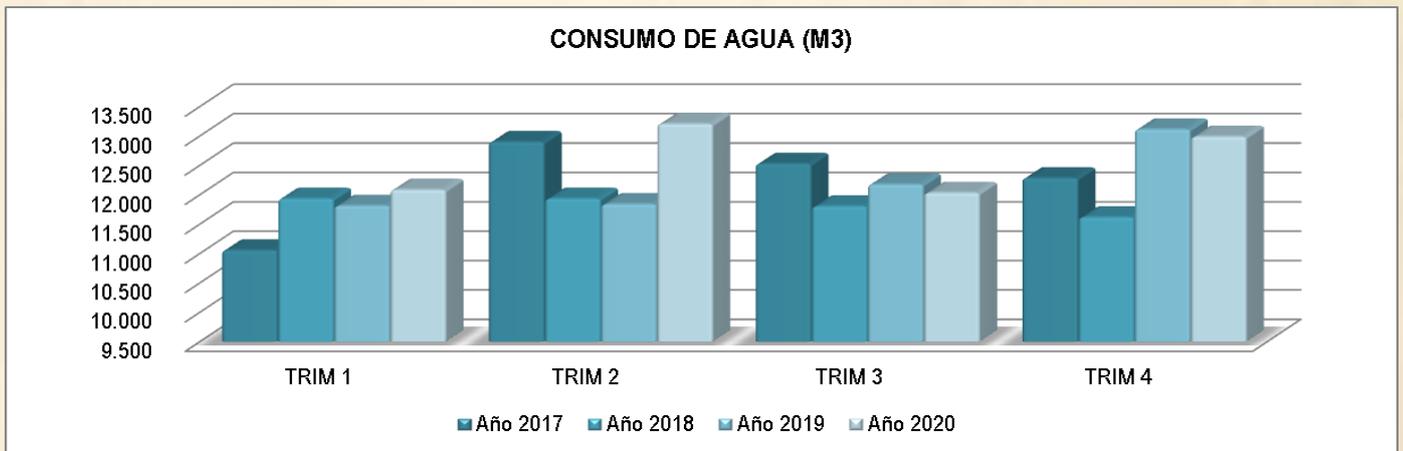
Se presenta la cantidad de CO<sub>2</sub> generadas al ambiente y la cantidad de árboles a sembrar como medida de compensación. Se observa un aumento entre las vigencias 2019 y 2018 del 2% especialmente por el aumento en el consumo de servicios públicos. Es en este sentido que se realiza la compensación que tuvo lugar en la vigencia 2018 con un total de 4500 árboles como estrategia de compensación que busca ser sumidero de CO<sub>2</sub> frente a nuestra actividad económica, estrategia que se hace efectiva en la medida que sigamos manteniendo los árboles plantados asegurando así su desarrollo y aumento de capacidad de absorción de CO<sub>2</sub> en su etapa adulta.



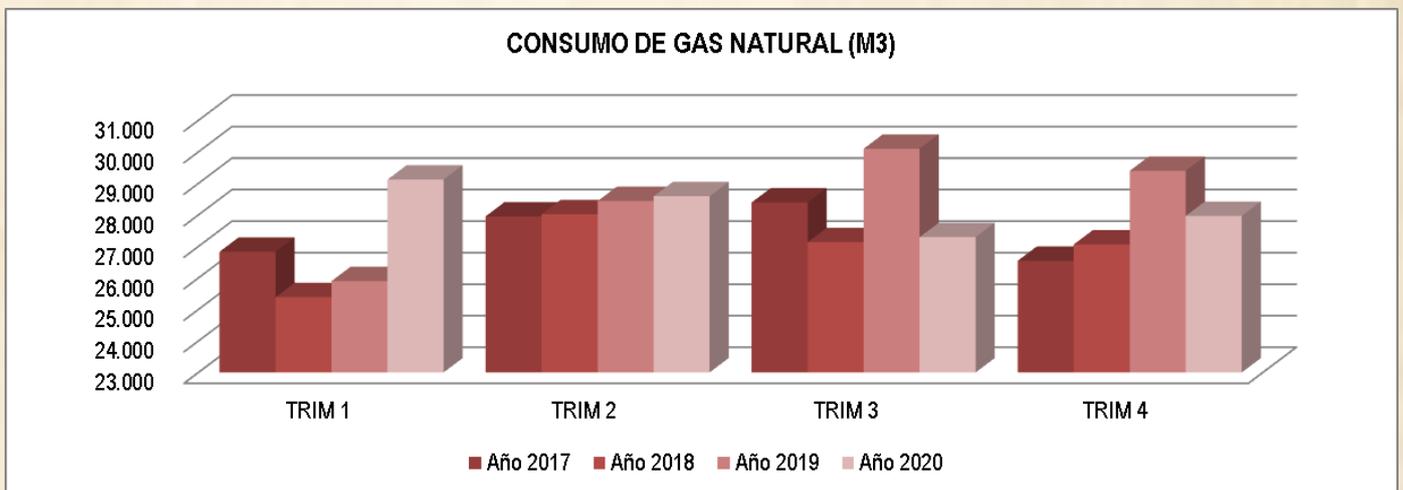
# CONSUMO DE RECURSOS



Grafica No. 7 Consumo de energía (Kw/H); Fuente: Gestión Ambiental



Grafica No. 8 Consumo de agua (m³); Fuente: Gestión Ambiental



Grafica No. 9 Consumo de gas natural (m³); Fuente: Gestión Ambiental

Para la vigencia 2020 se consumieron 50.310 m<sup>3</sup> de agua, obteniéndose un aumento especialmente para el segundo trimestre (5,5% con respecto al trimestre del año anterior), esto derivado principalmente de la contingencia por Pandemia COVID-19, lo que ocasiona un incremento de las condiciones de limpieza y desinfección, lavado de manos y todas aquellas que permitan asegurar condiciones estériles de operación. Para el caso de la energía se consumieron (1'964.620 Kw/h) durante la vigencia 2020, observándose una reducción de 4,3% en comparación con la vigencia 2019, debido principalmente por la disminución de consumo de equipos al emplear trabajo remoto garantizándose condiciones más seguras para el personal de la Institución. El consumo de gas natural se obtuvo un consumo de 112970 m<sup>3</sup> de gas natural para el año 2020, y un promedio de 9.414 m<sup>3</sup> mensuales.