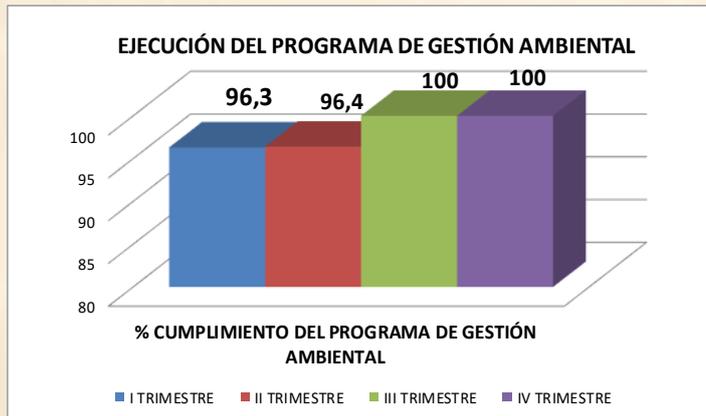


HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ

Las metas establecidas en el Plan Indicativo para el fortalecimiento de la gestión ambiental institucional, se basan en el sistema de gestión ambiental establecido por la norma ISO 14001:2015 y la ejecución del plan de acción del Programa Hospital Verde.



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

En la vigencia 2020, en el Hospital Regional de Zipaquirá se implementó el programa de gestión ambiental, donde se desarrollaron actividades a través de 6 líneas estratégicas:

- Ahorro Y Uso Eficiente De La Energía
- Ahorro Y Uso Eficiente De Agua
- Residuos
- Sustancias Químicas
- Educación Para El Desarrollo Sostenible
- Huella De Carbono Y Alimentación Saludable

Se realizaron 56 jornadas de capacitación dando alcance a 1675 colaboradores, lo que indica que se logró capacitar en más de una ocasión diferentes trabajadores del Hospital Regional en temas del Sistema de Gestión Ambiental, realizando diferentes estrategias ludo pedagógicas para fortalecer la cultura ambiental dentro del Hospital.

Durante la vigencia 2020, desarrollamos dos importantes proyectos



PTAR – puesta en marcha de la planta de tratamiento de agua residual, que permite mejorar las condiciones del agua vertida del Hospital



Nuestra Huerta limpia nos aportaron alimentos sanos libres de químicos a nuestros usuarios y colaboradores

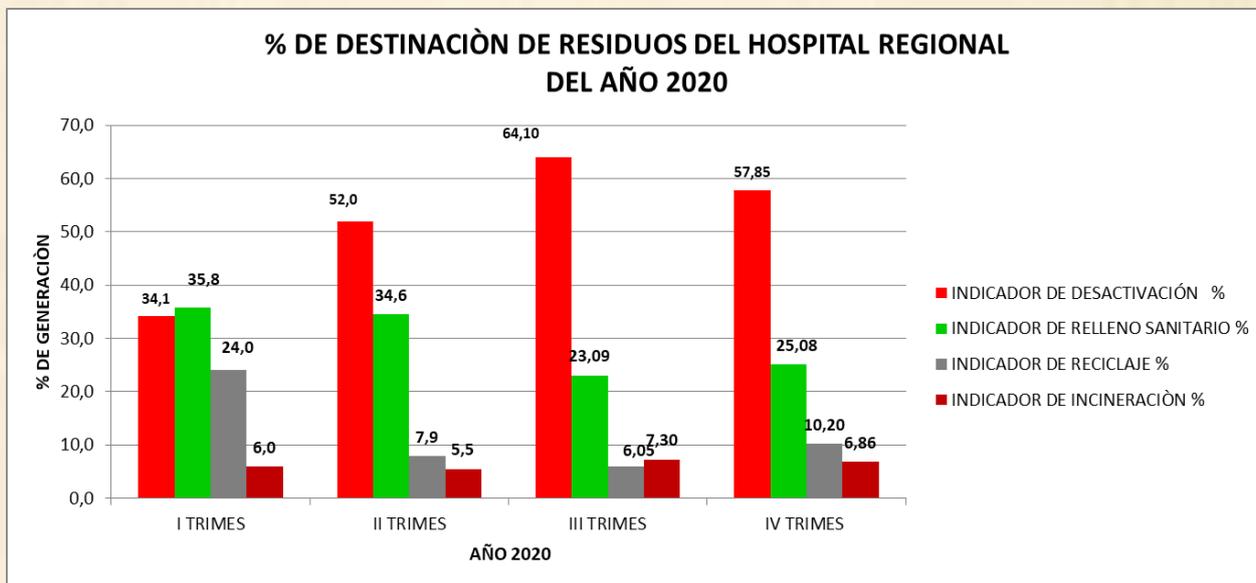
Grafica No. Imágenes de PTAR Y Huerta HRZ

Para la vigencia 2020 se programaron 108 actividades enfocadas en los 5 objetivos ambientales adoptados de la Red Global de Hospitales Verdes y Saludables, y que dan cumplimiento a los 3 objetivos ambientales de la institución. Durante la vigencia se logró un cumplimiento del 98,1 %.

DESTINACION DE RESIDUOS



GRAFICA No. 3 Destinación de residuos



Fuente: Gestión Ambiental

Para el año 2020, entre el primer y cuarto trimestre, la destinación de residuos tuvo varios aumentos, entre los más significativos, fue el indicador de desactivación que pasó de ser un 35% al 57,85% en el cuarto trimestre, este aumento se debe a la declaración del Hospital Regional como Hospital COVID, ya que la mayoría de las áreas de atención al paciente fueron destinadas para atención de COVID, por lo que solo se generan residuos peligrosos biosanitarios.

Lo mismo ocurre con la disminución de residuos reciclables, que en el primer trimestre del año se obtuvo un 24% y para el último trimestre desciende a un 10%, ya que los materiales que son reciclables como hojas, bolsas de suero o cartón, en las áreas COVID deben ser desechados como residuos biosanitarios.



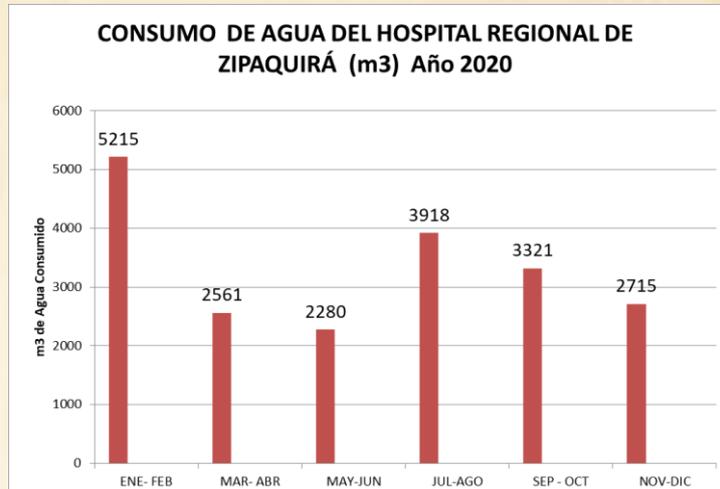
Residuos biodegradables: Con las rutas selectivas de residuos biodegradables se están evitando que los residuos orgánicos lleguen a un relleno sanitario y sean manejados y procesados con el compostaje. Estos residuos salen del funcionamiento de la cafetería.

Hasta diciembre del 2020, se ha incorporado a proceso de compostaje alrededor de **1517.9 Kg** de residuos, lo que equivale a 1,5 toneladas en 4 meses de funcionamiento. Dichos residuos se convierten en abono en la composteras municipales.

CONSUMO DE SERVICIOS PUBLICOS



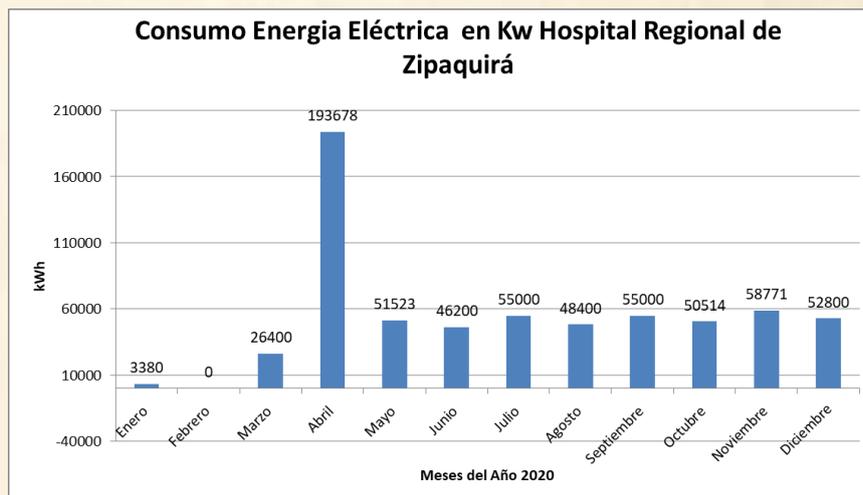
Gráfica N°4: Consumo de Energía HRZ



Fuente: Gestión Ambiental

Se ha realizado el seguimiento de consumo de agua del Hospital Regional, teniendo variaciones marcadas desde la apertura. En los meses de marzo, abril, mayo y junio se presentó un menor consumo de metros cúbicos de agua, debido a la emergencia sanitaria desatada por el COVID 19, lo que hizo que algunos servicios de salud no se presten con la misma frecuencia; para los meses de julio y agosto aumentó el consumo de agua en 1638 m³. En los meses de septiembre a diciembre se ve una tendencia a la disminución, debido a cambios en algunas bombas de agua, que permiten un mejor aprovechamiento del recurso.

Gráfica N°5: Consumo de Energía HRZ



Fuente: Gestión Ambiental

En los últimos meses se evidencia que hay una mejora en el registro de la medición del consumo de energía, ya que en el primer trimestre la medición del consumo estaba presentando inconsistencias, por cambios de contadores de energía que llevó a cabo la empresa de energía. El monitoreo del consumo de energía nos permite establecer la línea base de consumo y fijar metas para la vigencias futuras.