

OBJETIVO AMBIENTAL 2026 (KPI): USO RACIONAL Y EFICIENTE DEL AGUA

**GRAFICO DE CONSUMO TOTAL HISTORICO DE
AGUA**



**Meta 2026:
400 m³ por mes**

ANÁLISIS:

- De los últimos 4 años el 2024 ha sido el de mayor consumo con 4828 m³.
- El año con menos consumo fue 2022 con 3551 m³.

En el año 2024 se observa un aumento de consumo de agua, debido a las actividades cotidianas del personal administrativo y docente del instituto, trabajos de campo y mantenimiento de las áreas verdes.

Del año 2024 al 2025 se observa un comportamiento descendente en el consumo de agua, gracias a las actividades y del compromiso de la instrucción que incluye al personal docente, administrativo y cuerpo estudiantil.

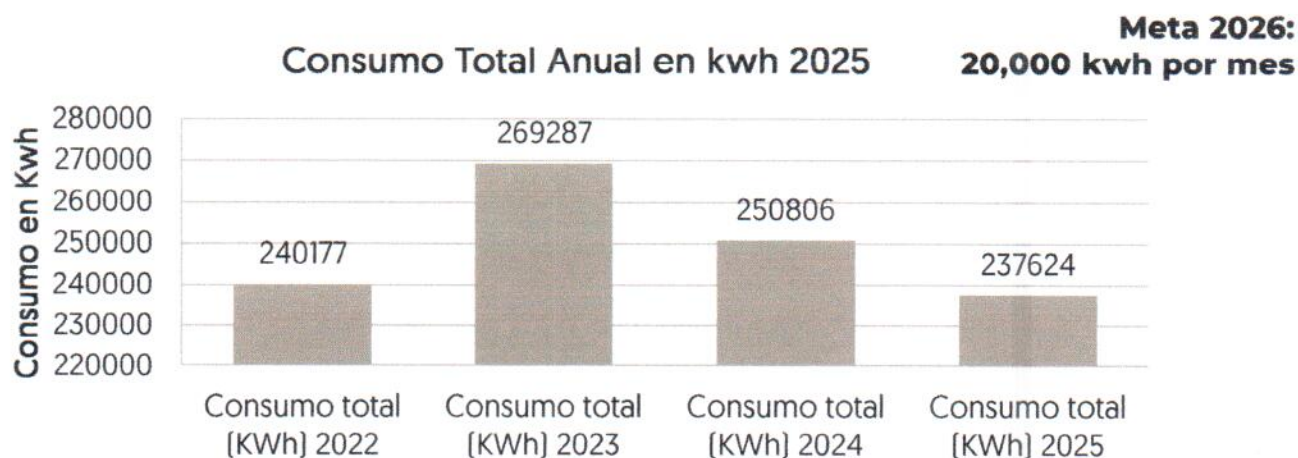
La razón por la cual en 2024 ha sido el mas alto fue porque al parecer se tenían algunas fugas, cabe mencionar que de marzo a mayo hay mas consumo de riego por el clima.

CONCLUSIÓN:

En términos generales consideramos que en el ITSSY estamos contribuyendo con el uso racional y eficiente del agua, si bien esto fue por una situación ajena a las prácticas del Instituto, se considera necesaria la aplicación de las siguientes acciones:

1. Inspección de las instalaciones hidrosanitarias para la detección y corrección de posibles fugas de agua considerado en el programa de mantenimiento preventivo
2. Consumo de agua por actividades de riego en las áreas verdes y su control mediante el uso de una bitácora.
3. Pláticas de concientización a la comunidad tecnológica sobre el consumo racional de agua en servicios generales e incluyendo al personal docente para proyectos relacionados con el tema del agua.

OBJETIVO AMBIENTAL 2026 (KPI): USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA



ANÁLISIS:

- De los últimos 4 años el 2023 ha sido el de mayor consumo con 269287 kwh, lo que da un promedio de 22441 kwh por mes.
- Para el año 2025 se observa una disminución del consumo de energía eléctrica con 237624 kwh, lo que da un promedio mensual de 19802 kwh. La disminución del consumo se debe al compromiso de la institución, docentes, personal administrativo y comunidad estudiantil que han demostrado su compromiso con el uso adecuado de la energía eléctrica.

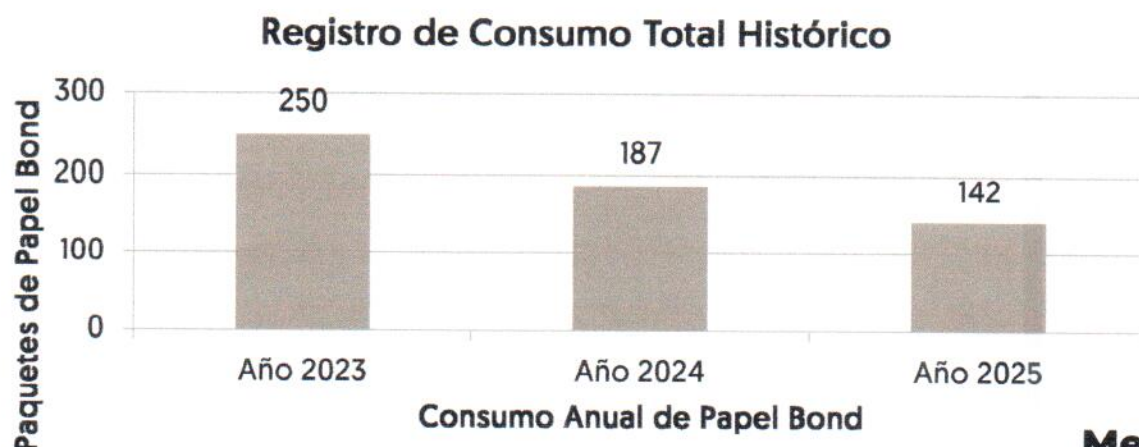
CONCLUSIÓN:

En términos generales consideramos que en el ITSSY estamos contribuyendo con el uso racional y eficiente de la energía eléctrica, si bien esto también fue porque se tiene el compromiso por parte de la Dirección General de mantener el enfoque a la reducción de consumo energético y optar por hacer mejoras con menor impacto al ambiente.

Las prácticas a mantener son las siguientes:

- 1.-Establecimiento de horarios de encendido y apagado de los aires acondicionados y la provisión de los mantenimientos preventivos y correctivos correspondientes.
- 2.-Plática de concientización a la comunidad tecnológica del ITSSY sobre el consumo racional de energía eléctrica.
- 3.- Actividades de concientización del uso racional de la energía eléctrica.
4. Incluir proyectos con el personal docente con el tema de ahorro de energía eléctrica.
- 5.- Utilizar canales de comunicación para la difusión de las actividades de concientización, así como Facebook y el sitio web de la institución.

OBJETIVO AMBIENTAL 2026 (KPI): USO RACIONAL Y EFICIENTE DEL PAPEL BOND



**Meta 2026:
180 Paquetes**

ANÁLISIS:

- Como podemos observar este indicador se ha venido midiendo desde hace 3 años y es claro que la tendencia de disminuir el consumo de papel ha sido efectivo, en ITSSY hasta el año 2023 y como institución mantenemos el compromiso de continuar disminuyéndolo mediante diferentes prácticas.
- Para el año 2025 se observa una disminución en comparación al año 2024, esto gracias a las diferentes estrategias de la campañas de uso de papel bond.

CONCLUSIÓN:

En conclusión es que este indicador es una muestra de lo que se puede hacer si estamos conscientes del uso de papel bond en lo estrictamente necesario, consideramos un buen resultado y seguiremos manteniendo la siguientes prácticas.

Las prácticas a mantener son las siguientes:

- 1.- Uso de plataforma digital On Line para el acceso y envío de trabajos académicos donde interactúen el docente con los estudiantes mediante el uso de las TIC's.
- 2.-Reciclamiento de hojas internamente.
- 3.-Uso de sistemas para la aplicación y evaluación de encuestas de calidad en Google Forms.
- 4.Evaluar la posibilidad de optimizar el SGI con la finalidad de que se utilicen menos hojas y se tengan mas documentos y registros en electrónico.
5. Con base en este objetivo no se deben consumir mas de 20 paquetes por mes máximo.
6. Involucrar a los docentes para proyectos con el tema de uso del papel bond.

OBJETIVO AMBIENTAL 2026 (KPI): GENERACIÓN DE RSU

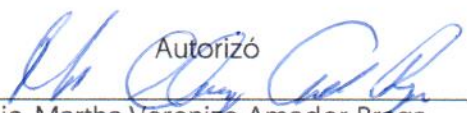
Registro de Consumo Total Histórico por año de
RSU



Meta 2026:
200 Kg/Mes

ANÁLISIS:

- Se observa que el año 2022 nuevamente se toman lecturas en el pesaje de los residuos sólidos y en el año 2025 se continua con la toma de lectura, esto con la finalidad de generar información para asignar la meta para el 2026.
- Se pretende la disminución de la generación de Residuos Sólidos Urbanos ya que la grafica presente un comportamiento Descendente para eso la meta establecida para el año 2026 será de 200 kg por mes.
- Es necesario continuar con las buenas prácticas esto, con la finalidad de lograr que este indicador sea un termómetro para tomar decisiones y para continuar siendo una institución 100% libre de plástico y 100% libre del uso del uncel, razón por la cual seguiremos impulsando lo siguiente:
 1. Pláticas de concientización a la comunidad tecnológica sobre la separación de Residuos Sólidos Urbanos.
 - 2.-Determinación de zonas de máxima presencia de los estudiantes para instalar estaciones ecológicas de separación de basura.
 3. Campañas del espacios 100% libre de Plásticos.
 4. Campañas de espacios 100% libre de Unicel.
 5. Pesaje semanal de la generación de RSU.
 6. Proyecto con el personal docente sobre el tema de Residuos Sólidos.

Autorizó

Lic. Martha Verénize Amador Braga
Directora Interina