



DOCUMENTO SOPORTE IV¹

Período reportado: (10/12/2025)

Nombre de la dependencia politécnica: CVDR Unidad Durango

Número de indicador: T128302

Nombre del indicador: Plan de manejo ambiental elaborado por la DP que contribuya a los esfuerzos de la Secretaría de Administración, en la aplicación de políticas de gestión sustentable y cumplimiento ambiental.

Elementos mínimos sugeridos que deben ser desarrollados en el documento a publicar en su:

Índice

Introducción	1
Objetivos	2
Objetivo general	2
Objetivos específicos	2
Línea base en los siguientes rubros	2
Programa de trabajo y metas trimestrales	4
Indicadores y registros cuantitativos por rubro	5
Publicación de avances en página oficial (incluir enlace)	5

Introducción

El presente Plan de Manejo Ambiental (PMA) tiene como objetivo principal establecer las directrices y acciones necesarias para minimizar los impactos ambientales negativos derivados de las actividades que desarrolla el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) Unidad Durango. Este documento ha sido elaborado en cumplimiento con la política ambiental vigente y busca promover prácticas sostenibles que contribuyan a la conservación del entorno natural y al bienestar de las comunidades locales.

El PMA se estructura en varias secciones que abordan aspectos clave como la identificación y evaluación de impactos ambientales, las medidas de mitigación, los programas de monitoreo, seguimiento y las estrategias de comunicación y participación comunitaria.

A través de este plan, se pretende asegurar que todas las fases del proyecto, desde su planificación hasta su ejecución y cierre, se realicen de manera responsable con el medio ambiente.

¹ Formato CPS DSIV/ T128302; Plan de manejo ambiental entregado y publicado en Página oficial



Objetivos

Objetivo general

Proponer un PMA adecuado a las necesidades del CVDR Unidad Durango que garantice el bienestar de la comunidad y el entorno.

Objetivos específicos

- *Identificación y Evaluación de Impactos Ambientales:* Identificar y evaluar los posibles impactos ambientales negativos y positivos derivados de las actividades del proyecto, asegurando una comprensión integral de los efectos sobre el entorno natural y social.
- *Mitigación de Impactos Negativos:* Desarrollar e implementar medidas efectivas para prevenir, reducir o compensar los impactos ambientales negativos, garantizando la protección de los recursos naturales y la biodiversidad.
- *Educación y Capacitación Ambiental:* Prover programas de educación y capacitación para el personal del proyecto y las comunidades locales, aumentando la conciencia y el conocimiento sobre la importancia de la gestión ambiental.

Línea base en los siguientes rubros:

Patrimonio natural (biodiversidad, arbolado y suelos):

Actualmente el edificio del CVDR Unidad Durango no cuenta con arbolado ni uso de suelos más que el destinado para las áreas administrativas. La vegetación disponible es aquella que se encuentran dentro de las instalaciones del edificio.

Agua:

El suministro de agua al edificio del CVDR Unidad Durango se obtiene mediante la red de distribución municipal de Durango con un uso principalmente doméstico.

El uso del recurso hídrico dentro del edificio se encuentra restringido al uso de los inodoros y lavamanos de los baños en PB y en el 2do piso.

Energía:

El suministro de energía eléctrica del edificio del CVDR Unidad Durango se obtiene mediante la red de distribución de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) bajo la tarificación de Gran demanda en media tensión ordinaria (GDMTO).

El consumo energético del edificio se distribuye entre los equipos de cómputo de las áreas de biblioteca y administrativas en el 1er y 2do piso, respectivamente, y el uso de aires acondicionados centrales distribuidos para cada una de las plantas del edificio.



Residuos:

La mayoría de los residuos se derivan de las actividades administrativas siendo en su mayoría papel, plástico (PET y PED) y cartón. A su vez, al no contar con área de cafetería la generación de residuos orgánicos es mínimo.

Compras verdes y consumo:

Los consumibles dentro del edificio del CVDR Unidad Durango son en su mayoría artículos de oficina; hojas de papel, tóner, etc., por lo que la adquisición de estos se realiza buscando productor reciclados o que presenten la menor huella de carbono posible.



Programa de trabajo y Metas trimestrales

No.	Actividad	Planeado=P Realizado=R	2024	2025	2026			
					1er Trimestre	2do Trimestre	3ro Trimestre	4to Trimestre
1	Identificación y evaluación de impactos ambientales	P						
		R						
2	Preparación del PMA	P						
		R						
3	Intruducción del PMA con empleados	P						
		R						
4	Capacitaciones/Talleres	P						
		R						
5	Plan de manejo de residuos solidos	P						
		R						
6	Corecta disposición de material de bodegas y almacenes	P						
		R						
7	Medidas de corrección de impactos ambientales	P						
		R						
8	Medidas de prevención de impactos ambientales	P						
		R						
9	Monitoreo de áreas	P						
		R						
10	Monitoreo de consumo de agua	P						
		R						
11	Monitoreo de consumo energético	P						
		R						
12	Monitoreo de generación de residuos sólidos	P						
		R						
13	Monitoreo de adquisición de productos verdes	P						
		R						
14	Calibración de PMA	P						
		R						

• **1er y 2do Trimestre:**

Medidas de corrección de impactos.

• **3er Trimestre:**

Medidas de prevención de impactos.

• **4to Trimestre:**

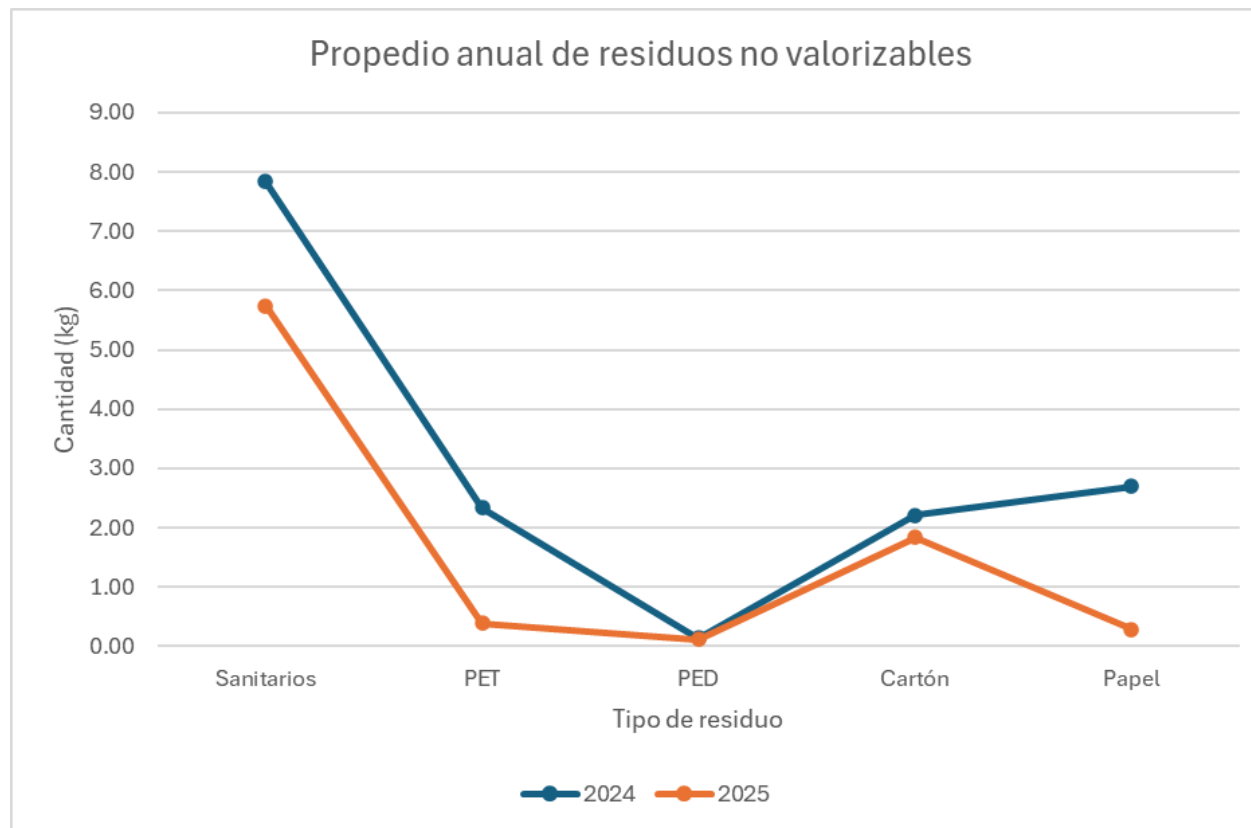
Monitoreo de parámetros y calibración del PMA.





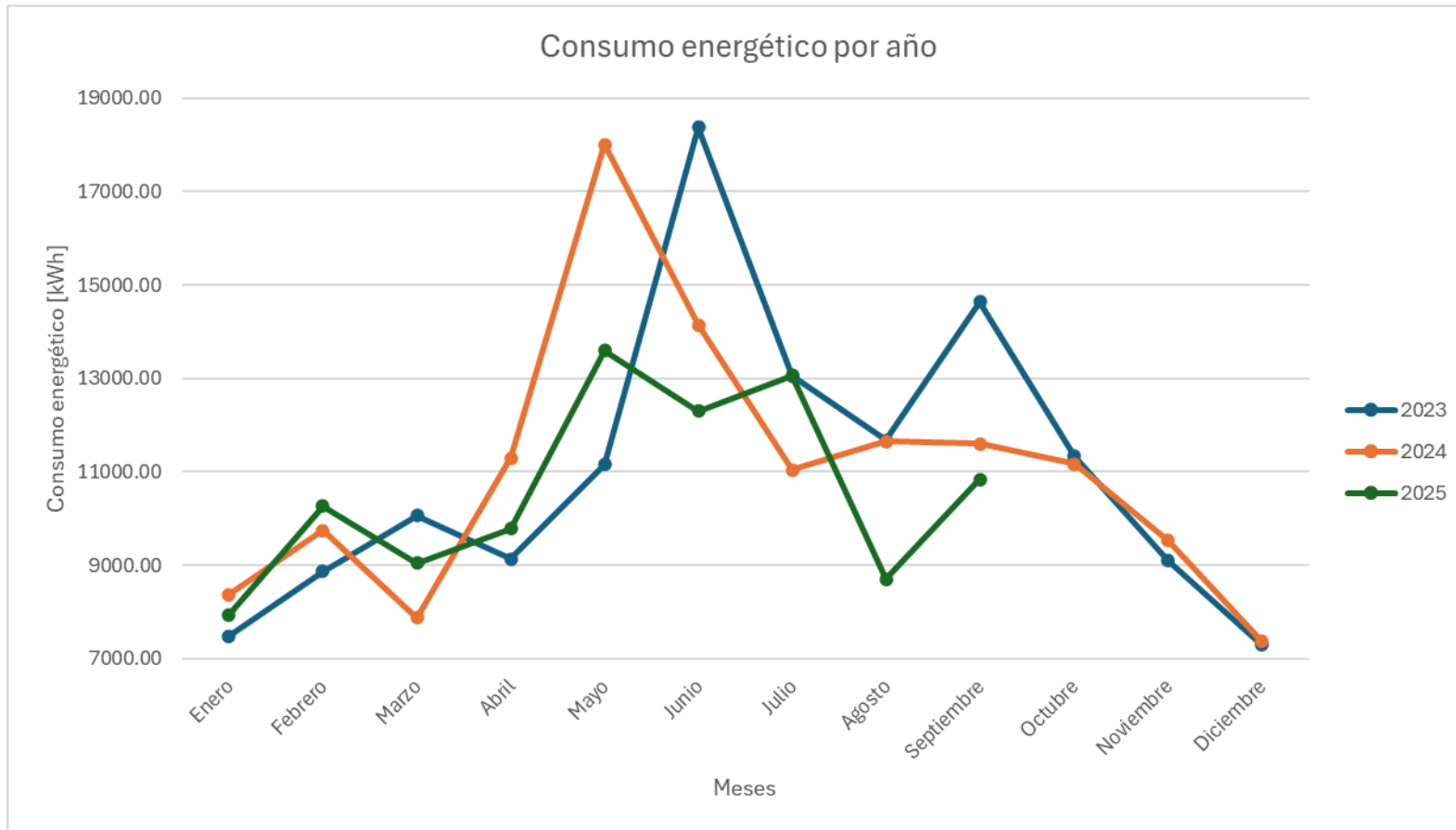
Avance de monitoreo de generación de residuos no valorizables.

Año	Sanitarios	PET	PED	Cartón	Papel
2024	7.84	2.34	0.14	2.22	2.70
2025	5.74	0.39	0.12	1.84	0.29





Avance de monitoreo energético.





Indicadores y registros cuantitativos por rubro

Para determinar el impacto ambiental del edificio se decidió tomar como referencia dos indicadores:

- Huella hídrica
- Huella de carbono
- Reducción de consumo energético
- Minimización de residuos

Publicación de avances en página oficial (incluir enlace)

<https://www.cvdrdurango.ipn.mx/actividades-ipn/sustentabilidad.html>

Firma de responsable:

Ing. José Manuel Bautista Gauzín
Jefe de Departamento de Informática y
Telecomunicaciones