



DOCUMENTO SOPORTE V¹













Período reportado: Enero -Marzo 2026

Nombre de la Dependencia Politécnica: Centro de Desarrollo Aeroespacial

Número de indicador: T128303

Nombre del indicador: Número de acciones de sensibilización (conferencias, ciclos de pláticas y talleres sobre Sustentabilidad y cambio climático) que organiza el Comité Ambiental de la DP para orientar a su comunidad sobre los "Lineamientos de Sustentabilidad", en un periodo determinado.


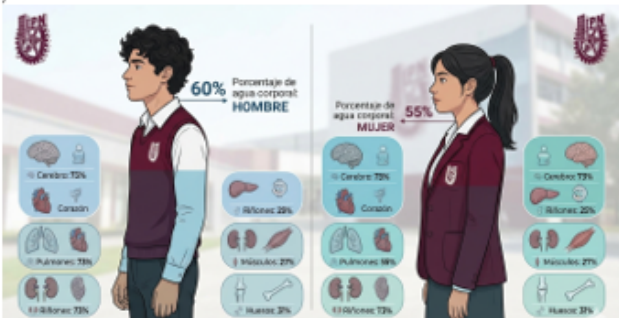
Reporte de cumplimiento; Descriptivo, señalar acciones realizadas:

Acción de sensibilización realizada según la comisión	Recurso: (Folleto, conferencia, pláticas, talleres, etc.)	Fecha	Evidencias (enlace al video, Foto, relación de asistentes, etc.)																									
ENERGÍA	Reunión para plantear colaboración con representantes de la empresa Fortius (proyecto Reciclaje de celdas fotovoltaicas)	26 de marzo, 2026	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Primera unión</th> <th>Última salida</th> <th>Duración de L...</th> <th>Rol</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Sofia Romero Vargas sromerov@ipn.mx</td> <td>03:01 p. m.</td> <td>04:25 p. m.</td> <td>1h 24m</td> <td>Organizador</td> </tr> <tr> <td> CA Carlos Alcalde c.alcalde@fortius.com.mx</td> <td>03:01 p. m.</td> <td>04:22 p. m.</td> <td>1h 21m 4s</td> <td>Moderador</td> </tr> <tr> <td> MG Marco Antonio Adame Gonzalez madameg@ipn.mx</td> <td>03:02 p. m.</td> <td>04:23 p. m.</td> <td>1h 20m 7s</td> <td>Moderador</td> </tr> <tr> <td> RH Ruben Hernan... (No comprobado)</td> <td>03:04 p. m.</td> <td>04:22 p. m.</td> <td>1h 17m 41s</td> <td>Moderador</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de L...	Rol	 Sofia Romero Vargas sromerov@ipn.mx	03:01 p. m.	04:25 p. m.	1h 24m	Organizador	 CA Carlos Alcalde c.alcalde@fortius.com.mx	03:01 p. m.	04:22 p. m.	1h 21m 4s	Moderador	 MG Marco Antonio Adame Gonzalez madameg@ipn.mx	03:02 p. m.	04:23 p. m.	1h 20m 7s	Moderador	 RH Ruben Hernan... (No comprobado)	03:04 p. m.	04:22 p. m.	1h 17m 41s	Moderador
Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de L...	Rol																								
 Sofia Romero Vargas sromerov@ipn.mx	03:01 p. m.	04:25 p. m.	1h 24m	Organizador																								
 CA Carlos Alcalde c.alcalde@fortius.com.mx	03:01 p. m.	04:22 p. m.	1h 21m 4s	Moderador																								
 MG Marco Antonio Adame Gonzalez madameg@ipn.mx	03:02 p. m.	04:23 p. m.	1h 20m 7s	Moderador																								
 RH Ruben Hernan... (No comprobado)	03:04 p. m.	04:22 p. m.	1h 17m 41s	Moderador																								

¹ Formato CPS DSV/ T128303; Reporte emitido por la Dependencia Politécnica, enviado vía electrónica a la CPS


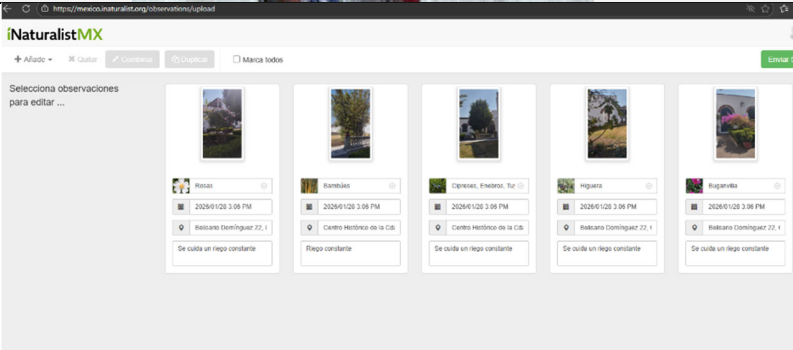




Acción de sensibilización realizada según la comisión	Recurso: (Folleto, conferencia, pláticas, talleres, etc.)	Fecha	Evidencias (enlace al video, Foto, relación de asistentes, etc.)
RESIDUOS	Trabajo en laboratorio relativo a proyecto de síntesis de copolímeros de caucho a partir de neumáticos de desecho y otros polímero residuales.	17 y 24 de febrero, 2026 y 3, 10 y 17 de marzo, 2026	
AGUA	Se investigaron datos interesantes y se recopilaron frases de interés que motiven a la conservación del agua, las cuales se colocaran en los sanitarios del CDA - IPN	20 de febrero, 2026	<p data-bbox="1077 826 1648 879">Mas del 50% del cuerpo humano de un adulto es agua, por lo tanto, es una sustancia indispensable para sobrevivir.</p> <p data-bbox="1196 900 1538 924"><i>“El agua es vida, no la desperdicies”.</i></p> 





Acción de sensibilización realizada según la comisión	Recurso: (Folleto, conferencia, pláticas, talleres, etc.)	Fecha	Evidencias (enlace al video, Foto, relación de asistentes, etc.)
CUIDADO ANIMAL	Se recolectaron botellas de PET, con las cuales se planea hacer bebederos para los animales (gatos y aves) del entorno	26 de enero, 2026	
PATRIMONIO NATURAL	Se registraron 5 fotos de vegetación del CDA - IPN en la plataforma iNaturalistMX	28 de enero, 2026	





Acción de sensibilización realizada según la comisión	Recurso: (Folleto, conferencia, pláticas, talleres, etc.)	Fecha	Evidencias (enlace al video, Foto, relación de asistentes, etc.)																
OTRO	Se recopiló información sobre el transporte empleado por la comunidad del CDA - IPN y se determinó mediante un formulario electrónico, la huella de carbono del mismo	12 de febrero, 2026	<p>HUELLA DE CARBONO DE LA COMUNIDAD DEL Centro de Desarrollo Aeroespacial 54.46 Kg de CO₂ /día</p> <p>Es la medición ambiental, que cuantifica las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) liberadas a la atmósfera por efecto directo o indirecto de una actividad, persona, organización, evento o producto.</p> <p>Suele expresarse en unidades de masa de dióxido de carbono equivalente (CO₂e), pues la medida incluye además de CO₂, otros gases como el metano (CH₄) y el óxido nítrico (N₂O), y determina su impacto en el potencial de calentamiento global del planeta.</p> <p>(Febrero - 2026)</p> <p>Emissiones totales por medio de transporte por la comunidad del CDA</p> <table border="1"> <tr> <td>Auto particular de combustión</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td>Transporte público eléctrico</td> <td>11%</td> </tr> <tr> <td>Transporte público de combustión</td> <td>11%</td> </tr> </table> <p>Distancia recorrida por la comunidad del CDA</p> <table border="1"> <tr> <td>0-10 km</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>10-19 km</td> <td>21%</td> </tr> <tr> <td>20-29 km</td> <td>11%</td> </tr> <tr> <td>30-39 km</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>40 o más km</td> <td>10%</td> </tr> </table>	Auto particular de combustión	70%	Transporte público eléctrico	11%	Transporte público de combustión	11%	0-10 km	40%	10-19 km	21%	20-29 km	11%	30-39 km	10%	40 o más km	10%
Auto particular de combustión	70%																		
Transporte público eléctrico	11%																		
Transporte público de combustión	11%																		
0-10 km	40%																		
10-19 km	21%																		
20-29 km	11%																		
30-39 km	10%																		
40 o más km	10%																		

Firma del responsable:


Dra. Sofia Romero Vargas

Profesora e investigadora

