



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

DOCUMENTO SOPORTE

Nombre de la Dependencia Politécnica: **Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 7 "Cuauhtémoc"**

Clave del indicador: **T126102 Programa Campus IPN Sustentabilidad elaborado por el Comité Ambiental**

Período: **Enero a diciembre de 2026**

Periodo en que se reporta: **2do. Trimestre de 2026**

Descripción de actividades

En el siguiente cuadro deberá describir de manera puntual las acciones previstas a desarrollar en cada una de las tres Fases: 1. Diagnóstico, 2. Implementación y mantenimiento y 3. Monitoreo y evaluación, así como en cada uno de los 6 Ejes Estratégicos del Pilar Campus Sustentable: 1. Entorno e infraestructura sustentable y resiliente, 2. Energía y cambio climático, 3. Economía circular, 4. Gestión integral de los recursos hídricos, 5. Transporte y movilidad integral y 6. Educación, además de describir las acciones a desarrollar en cada uno de los 6 Ejes Estratégicos del Pilar 2 Campus IPN Sustentable 2026.

EJE ESTRATÉGICO 1. ENTORNO E INFRAESTRUCTURA SUSTENTABLE Y RESILIENTE												
F A S E S	Acciones a desarrollar											
Diagnóstico	Se cuenta actualmente con 2570 m2 de áreas de absorción , a través de la optimización de áreas de absorción de agua, incrementar 650 m2 para 2030 .											
Implementación y mantenimiento	Desarrollo del programa de reforestación y recuperación de áreas verdes con especies de bajo riego. Mantenimiento programado a áreas verdes. Área de cactáceas con piedra porosa que permite la absorción de agua de lluvia.											
Monitoreo y evaluación	Revisión trimestral de las áreas intervenidas y aplicación de listas de verificación para evaluar las condiciones físicas de los espacios.											
PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026						Trimestres						
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES						1er.		2do.		3er.		4to.
ACCIONES A DESARROLLAR						E	F	M	A	M	J	J
1.Levantamiento físico y diagnóstico de la infraestructura (enero-marzo)						X	X					
2.Trabajos de reforestación y mantenimiento de áreas verdes (julio-agosto)											X	X
3.Seguimiento y evaluación de los trabajos de mantenimiento a instalaciones realizados y áreas verdes reforestadas. (octubre- noviembre)												X

EJE ESTRATÉGICO 2. ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO															
F A S E S	Acciones desarrolladas														
Diagnóstico	Actualmente se tiene un promedio anual de 48,857 kwh consumidos, reducir 2% anualmente hasta llegar al 10% en 2030. (43,970 kwh)														
Implementación y mantenimiento	Reemplazo de lámparas por tecnología LED de bajo consumo y alta eficiencia. Campaña de concientización para fomentar el uso de luz natural y apagar equipos cuando no se utilicen.														
Monitoreo y evaluación	Análisis de consumo de energía eléctrica vs histórico mensual para detectar y verificar que efectivamente la tendencia sea a la baja.														
PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026 CRONOGRAMA DE ACTIVIDAES ACCIONES A DESARROLLAR				Trimestres											
				1er.			2do.			3er.			4to.		
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1. Levantamiento de inventario de equipos eléctricos y luminarias, así como detección y reparación de fugas de corriente. (febrero-marzo)					X	X									
2. Reemplazo de lámparas por luminarias LED y concientización sobre el uso de la luz natural. (julio-agosto)										X	X				
3. Monitoreo de los consumos históricos vs consumos mensuales y evaluación del impacto en la reducción de los mismos. (octubre-noviembre)													X	X	

EJE ESTRATÉGICO 3. ECONOMÍA CIRCULAR												
F A S E S	Acciones desarrolladas											
Diagnóstico	El total de residuos anual es de 186.9 m3 , donde los orgánicos representan un nivel estable con la mayor proporción con 82.1 m3 , los inorgánicos valorizables alcanzan 52.4 m3 . Incrementar su aprovechamiento en 5% anual para alcanzar un 25% en 2030.											
Implementación y mantenimiento	Contenedores debidamente rotulados para depósito de residuos. Establecimiento de convenios con centros de reciclaje autorizados para reintegrar a nuevos procesos productivos, fomentando la economía circular.											
Monitoreo y evaluación	Bitácora de minimización de residuos, en la cual se registra el peso de los residuos orgánicos enviados a compostaje, los residuos inorgánicos no reciclables que se entregan al camión recolector y los residuos inorgánicos reciclables que se entregan a centros autorizados para su reciclaje.											
PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026				Trimestres								
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES				1er.			2do.			3er.		
ACCIONES A DESARROLLAR				E	F	M	A	M	J	J	A	S
							O	N	D			
1. Diagnóstico, cuantificación y clasificación de los residuos generados en la Unidad. (enero-marzo)				X	X							
2. Instalación de contenedores rotulados y campañas de concientización para separación y recolección de residuos inorgánicos valorizables. (julio-agosto)										X	X	
3. De manera constante se continua con la medición de los residuos y su canalización a recicladores autorizados.				X	X	X	X	X	X	X	X	X

EJE ESTRATÉGICO 4. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS HÍDRICOS												
F A S E S	Acciones desarrolladas											
Diagnóstico	Actualmente se consume un promedio mensual de 1675 m3 de agua potable, reducir un 7% anual hasta llegar al 35 % para 2030 (118m3 para 2026)											
Implementación y mantenimiento	Mantenimiento programado (lavado y desinfección) a los medios de almacenamiento de agua potable. Revisión de instalaciones hidrosanitarias, cisternas, tinacos y sanitarios, con la finalidad de identificar fugas posibles. Campaña de sensibilización “Cuida el agua”											
Monitoreo y evaluación	Bitácora mensual de consumo de agua vs consumos históricos, inspección semanal del estado físico de instalaciones hidrosanitarias.											
PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACCIONES A DESARROLLAR				Trimestres								
				1er.			2do.			3er.		
				E	F	M	A	M	J	J	A	S
							O	N	D			
1. Revisión técnica de las instalaciones hidrosanitarias y detección de fugas. Reparación en caso de ser necesario. (enero-febrero)				X	X							
2. Mantenimiento programado a cisternas y tinacos. (abril, agosto, diciembre). Campaña permanente de sensibilización.							X			X		X
3. Seguimiento a bitácora de consumos y revisiones e inspecciones físicas a módulos sanitarios. (agosto y noviembre)										X		X

EJE ESTRATÉGICO 5. TRANSPORTE Y MOVILIDAD INTEGRAL																		
F A S E S	Acciones desarrolladas																	
Diagnóstico	Encuesta a la comunidad escolar para identificar medios de transporte utilizados, uno de los más utilizados fue la bicicleta, el scooter, y otros llegan caminando, detectando la necesidad de incrementar en un 35% de 14 lugares en biciestacionamiento a 19 lugares para 2027.																	
Implementación y mantenimiento	Mantenimiento al biciestacionamiento que ya se tiene implementado con 14 lugares. Campaña de difusión para su uso. Gestionar ante autoridades competentes su ampliación.																	
Monitoreo y evaluación	Estadística de uso mensual y medición del impacto de las campañas de difusión.																	
PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026							Trimestres											
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES							1er.			2do.		3er.		4to.				
ACCIONES A DESARROLLAR							E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1. Encuesta de movilidad escolar (enero)							X	X										
2. Mantenimiento a biciestacionamiento y difusión (julio-septiembre)													X	X	X			



EJE ESTRATÉGICO 6. EDUCACIÓN

El Comité Ambiental asume la responsabilidad de promover el seguimiento con la administración de la Dependencia para favorecer la atención de las acciones comprometidas, impulsando en la medida de lo posible mecanismos que den pie a una creciente coordinación institucional para su consolidación.

Mireya Coria Páez
Coordinadora de Enlace y Gestión Técnica

