



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

DOCUMENTO SOPORTE

Nombre de la Dependencia Politécnica: CECyT No. 14 “Luis Enrique Erro”

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	Levantamiento físico y elaboración de un censo del estado actual de las áreas verdes, aulas, laboratorios y oficinas administrativas para identificar zonas prioritarias de restauración, accesibilidad e infraestructura resiliente.											
Implementación y mantenimiento	Ejecución del programa de mantenimiento correctivo y preventivo en la infraestructura del plantel (albañilería, impermeabilización y adecuación de espacios); reforestación y rehabilitación de jardines con especies nativas de bajo consumo hídrico.											
Monitoreo y evaluación	Supervisión bimestral de las áreas intervenidas y aplicación de listas de cotejo sobre las condiciones físicas y operativas de los espacios escolares para asegurar su resiliencia ante fenómenos climáticos.											
PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026				Trimestres								
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES				1er.			2do.			3er.		
ACCIONES A DESARROLLAR				4to.								
				E	F	M	A	M	J	J	A	S
				O	N	D						
1. Censo y diagnóstico físico de la infraestructura escolar: Enero, Febrero, Marzo (1er. Trimestre).				x	x	x						
2. Jornadas de mantenimiento de instalaciones y reforestación de áreas verdes: Abril, Mayo, Junio (2do. Trimestre) / Julio, Agosto, Septiembre (3er. Trimestre).							x	x	x	x	x	
3. Evaluación de daños, y áreas rehabilitadas: Octubre, Noviembre, Diciembre (4to. Trimestre).												x



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

EJE ESTRATÉGICO 2. ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO																	
F A S E S	Acciones desarrolladas																
Diagnóstico	Elaboración de un inventario general de luminarias, equipos de cómputo, sistemas de ventilación y cargas eléctricas instaladas en el plantel para detectar consumos fantasma y equipos obsoletos de alto consumo energético.																
Implementación y mantenimiento	Sustitución paulatina de luminarias tradicionales por tecnología LED de alta eficiencia; colocación de señalética de concientización para el apagado de equipos y optimización del uso de energía eléctrica en horarios no hábiles.																
Monitoreo y evaluación	Análisis comparativo mensual de los recibos de consumo eléctrico del Centro frente a las metas de reducción establecidas en el Programa Operativo Anual.																
PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026							Trimestres										
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACCIONES A DESARROLLAR							1er.		2do.			3er.		4to.			
							E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
1. Inventario de equipos eléctricos y detección de consumos ineficientes: Enero, Febrero (1er. Trimestre).							x	X									
2. Sustitución de luminarias por tecnología LED y campaña de ahorro: agosto (2do. Trimestre).														x			
Seguimiento de bitácoras de consumo y evaluación del impacto ambiental: septiembre a Diciembre (3er. y 4to. Trimestre).														x	x	x	x



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

EJE ESTRATÉGICO 3. ECONOMÍA CIRCULAR

FASES	Acciones desarrolladas
Diagnóstico	Cuantificación del volumen y tipología de los residuos sólidos urbanos (papel, PET, cartón, residuos orgánicos e inorgánicos) generados diariamente en las distintas áreas del Centro de Estudios.
Implementación y mantenimiento	Colocación de estaciones de separación de residuos debidamente rotuladas; fomento al uso digital de documentos oficiales para reducir el consumo de papel de oficina; establecimiento de convenios con centros de reciclaje autorizados.
Monitoreo y evaluación	Registro en bitácora del peso mensual de los materiales canalizados a reciclaje y evaluación del porcentaje de disminución en la compra de insumos de papelería física.
PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026	
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	
ACCIONES A DESARROLLAR	
Trimestres	
1er.	
2do.	
3er.	
4to.	
E	F
M	A
M	J
J	A
S	O
N	D
1. Diagnóstico volumétrico y clasificación de generación de residuos: Enero, Febrero (1er. Trimestre).	X
2. Instalación de contenedores clasificados y fomento a la digitalización documental: Marzo, Abril, Mayo, Junio (1er. y 2do. Trimestre).	X
3. Pesaje mensual de materiales reciclados y entrega a centros de acopio: Continuo de Enero a Diciembre (Todo el año).	X



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

EJE ESTRATÉGICO 4. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS HÍDRICOS												
F A S E S	Acciones desarrolladas											
Diagnóstico	Inspección integral de la red hidrosanitaria, cisternas, tinacos y módulos de sanitarios del plantel para ubicar fugas visibles/ocultas y evaluar la eficiencia de las descargas de agua.											
Implementación y mantenimiento	Reparación inmediata de fugas y desinfección programada de los sistemas de almacenamiento de agua potable.											
Monitoreo y evaluación	Medición técnica del consumo de agua y verificación semanal del estado físico de las tuberías y grifos mediante reportes de mantenimiento preventivo.											
PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026				Trimestres								
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES				1er.			2do.			3er.		
ACCIONES A DESARROLLAR				E	F	M	A	M	J	J	A	S
1. Inspección técnica de la red hidrosanitaria y detección de fugas: Enero, Febrero (1er. Trimestre).				x	x							
2. Instalación de aditamentos ahorradores y mantenimiento a cisternas/tinacos: Marzo, Abril, Mayo (1er. y 2do. Trimestre).						x	x	x				
3. Monitoreo de consumos y revisiones de control en módulos sanitarios: Junio a Diciembre (2do., 3er. y 4to. Trimestre).										x	x	x



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

EJE ESTRATÉGICO 5. TRANSPORTE Y MOVILIDAD INTEGRAL												
F A S E S	Acciones desarrolladas											
Diagnóstico	Aplicación de una encuesta a la comunidad escolar (alumnos, docentes y PAAE) para identificar los medios de transporte más utilizados para trasladarse al plantel, tiempos de traslado y la huella de carbono asociada.											
Implementación y mantenimiento	Habilitación y resguardo de áreas seguras de biciestacionamientos dentro de la Unidad Académica; fomento y difusión de plataformas institucionales para compartir vehículos de forma segura entre la comunidad escolar											
Monitoreo y evaluación	Conteo trimestral del uso de los espacios destinados a bicicletas y evaluación del impacto de las campañas informativas sobre movilidad sustentable.											
PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026				Trimestres								
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES				1er.			2do.			3er.		
ACCIONES A DESARROLLAR				E	F	M	A	M	J	J	A	S
1. Diseño y aplicación de la encuesta de movilidad escolar: Febrero, Marzo (1er. Trimestre).					X	X						
2. Habilitación de biciestacionamientos y promoción del auto compartido: Abril, Mayo, Junio (2do. Trimestre).							X	X	X			
Evaluación de afluencia en zonas de movilidad alternativa: Agosto, Septiembre, Octubre (3er. y 4to. Trimestre).										X	X	X



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

EJE ESTRATÉGICO 6. EDUCACIÓN

FASES	Acciones desarrolladas
Diagnóstico	Identificación de las unidades de aprendizaje y Proyectos Aula de la Unidad Académica que integran transversalmente contenidos de sustentabilidad, cuidado ambiental y desarrollo sostenible.
Implementación y mantenimiento	Organización de talleres, conferencias ambientales dirigidas a la comunidad escolar; difusión periódica de infografías y videos educativos a través de los canales de comunicación institucionales del Centro de Estudios.
Monitoreo y evaluación	Registro del número de alumnos, docentes y personal administrativo capacitado en materia ambiental y aplicación de encuestas de satisfacción para medir el impacto de los eventos realizados.
PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026	
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACCIONES A DESARROLLAR	Trimestres
	1er. 2do. 3er. 4to.
	E F M A M J J A S O N D
1. Mapeo de contenidos ambientales curriculares y planeación didáctica: Febrero, marzo (1er. Trimestre).	x x
2. Ejecución de ferias de sustentabilidad, talleres y difusión digital: Abril, Mayo, Junio (1er. y 2do. Trimestre) / Septiembre, Octubre, Noviembre (3er. y 4to. Trimestre).	x x x x
3. Evaluación de impacto, estadísticas de participación y cierre de indicadores: Junio (Reporte trimestral) y Diciembre (Reporte anual).	x

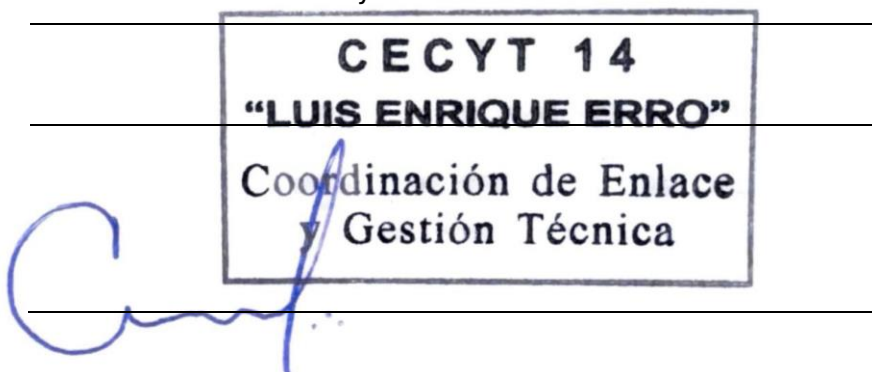
El Comité Ambiental asume la responsabilidad de promover el seguimiento con la administración de la Dependencia para favorecer la atención de las acciones comprometidas, impulsando en la medida de lo posible mecanismos que den pie a una creciente coordinación institucional para su consolidación.

Nombre y cargo de la persona responsable de la información

Iris Nalleli Granda Almanza
Coordinadora de Enlace y Gestión Técnica

Firma

Sello del área responsable de la información (en caso de contar con él)





Puntos pendientes a revisar en siguientes sesiones para aprobación y seguimiento del Comité

Implementación de credenciales electrónica para el siguiente semestre.

Paredes verdes – Investigará Lic. Arturo

Café científico y eje de sustentabilidad obligatorio– *septiembre* Mtro. Nahum

Mtro. Rodrigo. Verificar incidencias, justificantes en Gestión Escolar para poder llevarlos de manera digital.

Mtra. Edith- vincular conferencia de agosto a septiembre - Guardianes de la energía con jefes de grupo.- prox. Semestre. Con chicos de nuevo ingreso. Vinculación con Secretaría de postgrado para encuentro.

Mtra. Vero - Continuidad en sensibilización a docentes - Planta potable – Celdas solares