

COMITÉ AMBIENTAL

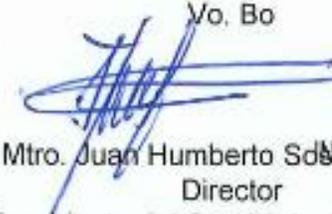
Plan de manejo ambiental

Elaboró



Arq. Jorge Benjamín Martell Ponce de León
Subdirector Administrativo
Coordinador del Comité Ambiental CIC

Vo. Bo



Mtro. Juan Humberto Soberano
Director
Presidente del Comité Ambiental CIC

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN
EN COMPUTACIÓN
DIRECCIÓN
IPN-CIC

Integración del Plan de Trabajo

Consideraciones

Para la elaboración del Programa de Compromiso Social y Sustentabilidad, se deberán observar los Lineamientos Institucionales de Sustentabilidad, considerando los rubros ambientales que corresponden al conjunto de procesos asociados a las políticas que determina la Secretaría de Administración del IPN, y a ésta deben vincularse los resultados de austeridad y fortalecimiento patrimonial que se favorezcan con estas medidas.

Los rubros ambientales orientaran presupuestalmente la programación de las actividades académicas y administrativas, en este sentido el Programa Operativo Anual, establecerá las metas y los alcances trimestrales con el cumplimiento de los indicadores orientados a una gestión sustentable.

Rubros ambientales:

- Agua y uso eficiente
- Energía, su uso eficiente y fuentes alternas
- Arbolado y áreas verdes; conservación y manejo
- Residuos sólidos urbanos y su manejo integral
- Residuos peligrosos y su manejo integral
- Compras verdes
- Edificaciones sustentables y ordenamiento territorial

Programa Operativo Anual 2025

Establece las metas y los alcances trimestrales con el cumplimiento de los indicadores orientados a una gestión sustentable.

- Actualización de los contenidos del comité ambiental en el portal web
- Acciones para evitar y mitigar las causas del cambio climático
- Plan de manejo ambiental
- Acciones de sensibilización que el Comité Ambiental promueve para orientar la gestión sustentable
- Reportes de minimización de residuos



Programa Operativo Anual 2025

CÓDIGO DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DOCUMENTO DE SOPORTE	ACCIONES
TI27202	Número de actualizaciones de los contenidos del comité ambiental de las Dependencias Politécnicas (DP)	Comunicado electrónico oficial de la Dependencia Politécnica a la CPS, anexando el enlace a las actualizaciones del contenido de la página del comité ambiental de la DP con materiales de difusión sobre sustentabilidad.	Elaborar el material y solicitar a la Subdirección de Desarrollo Tecnológico la publicación en el portal web del Comité Ambiental
			Informar a la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad cada vez que se realicen actualizaciones de contenido
TI28202	Número de acciones para evitar y mitigar las causas del cambio climático realizadas por las dependencias politécnicas.	Acuse de oficio de entrega del formato de acciones de gestión sustentable .	Monitoreo de la Planta fotovoltaica en la generación de energía eléctrica y el beneficio en la reducción de emisiones de CO ₂ .
			Insentivar el uso de transporte no motorizado con la rehabilitación y puesta en marcha de las bicicletas, para el uso de la comunidad como una actividad física y también para fines de entrega de correspondencia
			Difundir los Proyectos de Investigación que en sus directrices propongan soluciones que coadyuven a mitigar las causas del cambio climático realizadas por las dependencias politécnicas.
TI28302	Plan de manejo ambiental elaborado por la DP	Plan de manejo ambiental entregado	Elaborar el Plan de manejo ambiental (Programa de Trabajo) del Comité Ambiental
TI28303	Número de acciones de sensibilización que el Comité Ambiental promueve para orientar la gestión sustentable.	Reporte emitido por la Dependencia Politécnica, enviado vía electrónica a la CPS	Elaborar y difundir las cápsulas informativas
			Actualizar las campañas de sensibilización "Soluciones sustentables"
TI28402	Número de reportes de minimización de residuos que elaboran las dependencias politécnicas.	Acuse de oficio de entrega del formato de minimización de residuos.	Elaborar los informes mensuales de minimización de residuos (orgánicos, inorgánicos, valorizables y no valorizables)





Plan de trabajo comité ambiental 2025

Nº	Rubro	Concepto	Acciones	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
1	Directrices	Programa Anual de Mantenimiento a Instalaciones e Infraestructura	Integrar y presentar el Programa anual de Mantenimiento a instalaciones e Infraestructura, en cumplimiento al Sistema de Gestión de la Calidad, proceso certificado C-IPQ20	Se registra durante el primer trimestre del año												
		Plan Anual de Trabajo (PAT) CONUEE	Integrar y presentar el Plan Anual de Trabajo, en cumplimiento de las disposiciones de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía CONUEE	Se registra durante el primer trimestre del año												
2	Agua y uso eficiente	Red hidrosanitaria	Revisión y mantenimiento preventivo de la red de hidráulica, drenajes, red de agua pluvial y circunvalos	Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre												
			Revisión y mantenimiento preventivo de escuderos y flujómetros													
			Campaña buenas prácticas en el uso eficiente del agua		X			X			X				X	
3	Energía, su uso eficiente y fuentes alternativas	Energía eléctrica	Revisión y mantenimiento preventivo de la red eléctrica	Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre												
			Suministro e instalación de luminarias ahorradoras													
			Detección y conexión del factor de potencia y balanceo de cargas	Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre												
		Campaña buenas prácticas en el uso eficiente de la energía eléctrica		X			X			X				X		
		Avance del Plan de Trabajo (PAT) CONUEE	Reporte trimestral de los indicadores Parque Vehicular-CONUEE	Se registra en la plataforma CONUEE por cada trimestre												
4	Arbolado y áreas verdes	Arbolado maduro libre de intervenciones	Conservación y cuidado de los agentes verdes (arbolado y arbustos)													
			Prevención y Detección temprana de plagas y enfermedades y aplicar tratamiento	Se registra en la bitácora de actividades de la empresa que proporciona los servicios de jardinería, por cada mes durante el trimestre												
		Suelo fértil sin grados de erosión	Recuperación de suelo fértil a través de la aplicación continua de composta del IPN													
5	Residuos sólidos urbanos	Caracterización de los residuos	Pasar y elaborar los reportes de los residuos generados	Se registra en la plataforma de Sustentabilidad por cada mes durante el trimestre, se genera el oficio de reporte trimestral												
			Enviar a la Dirección de Servicios Generales los reportes de generación de residuos													
		Papel y cartón	Campaña buenas prácticas para minimizar la generación de residuos		X			X			X			X		
			Cumplimiento de la circular SAD-C05-2022, para el acopio y donación de papel y cartón a la CONALITEG			X				X			X			
6	Residuos peligrosos	Materiales biológico-infecciosos	Estabilización y acopio de materiales biológico-infecciosos (Registro en bitácora)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		Baterías alcalinas	Estabilización y acopio de materiales biológico-infecciosos (Registro en bitácora)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	



Seguimiento programático

Se reportaran trimestralmente los avances de las metas de impacto ambiental.

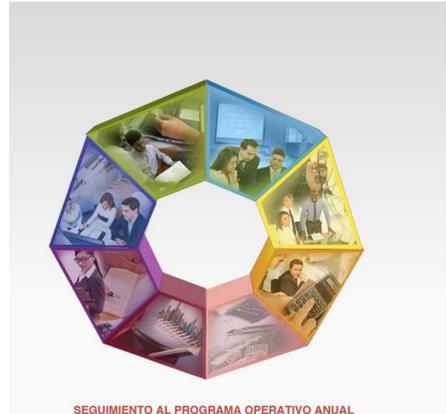
Cumplimiento de indicadores de gestión sustentable

Supervisión y seguimiento de las actividades de la empresa de jardinería para la conservación y cuidado de los agentes verdes (arbolado y arbustos) así como la recuperación de suelo fértil a través de la aplicación continua de composta

Soluciones Sustentables

Difusión de las campañas permanentes:

- Reciclaje de papel.
- Reducción de residuos en cafetería.
- Buenas prácticas para la reducción en la generación de residuos.
- Buenas prácticas para el uso eficiente del agua.
- Buenas prácticas para el uso eficiente de la energía eléctrica.



SEGUIMIENTO AL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

Manejo Integral de Residuos

Como parte del seguimiento a la Estrategia de Planes de Manejo de Residuos (Sólidos Urbanos y Residuos Peligrosos), se elaboraran los reportes mensuales en la Plataforma de la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad.

Parque vehicular

En cumplimiento con los indicadores de la CONUEE, se elaboraran los reportes mensuales en la Plataforma CONUEE:

- Reporte mensual de consumo de combustible
- Reporte mensual de distancia recorrida
- Reporte mensual de facturación
- Reporte mensual de rendimiento promedio



SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA

CONUEE

COMISIÓN NACIONAL PARA EL
USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

