

**COMITÉ AMBIENTAL
Ejercicio Fiscal 2024**

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

COMITÉ AMBIENTAL

Plan de Trabajo 2024

Instituto Politécnico Nacional
Centro de Investigación en Computación



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

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 2024

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 2024

TI27202	Actualizaciones de los contenidos del comité ambiental	Solicitar a la Subdirección de Desarrollo Tecnológico, actualizar el contenido en el apartado de Comité Ambiental CIC. Se informará a la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad por correo electrónico, cada vez que se realicen actualizaciones de contenidos.
TI28202	Acciones para evitar y mitigar las causas del cambio climático	Supervisión y seguimiento de los servicios de jardinería (Bitácora mensual de servicios realizados). Monitoreo y emisión de los reportes que se generan del Proyecto fotovoltaico Monitoreo y emisión de los reportes que se generan del Proyecto de flujo y consumo de agua potable.
TI28302	Plan de manejo ambiental elaborado	Elaborar y presentar el Programa de Trabajo del Comité Ambiental
TI28303	Acciones de sensibilización que el Comité Ambiental promueve para orientar la gestión sustentable.	Conferencias, ciclos de pláticas y talleres sobre Sustentabilidad y cambio climático. Para atender este indicador se propone elaborar: Cápsulas informativas generando una liga, la cual se compartirá por correo electrónico, pagina web y redes sociales. Campañas de sensibilización "Soluciones Sustentables": Buenas prácticas para la reducción en la generación de residuos. Reduce residuos en cafeterías. Recicla las hojas de papel. Buenas prácticas para el uso eficiente del agua. Buenas prácticas para el uso eficiente de la energía eléctrica.
TI28402	Reportes de minimización de residuos que se elaboran	Elaboración de los reportes mensuales de minimización de residuos (orgánicos, inorgánicos, valorizables, no valorizables).



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

PLAN DE TRABAJO COMITÉ AMBIENTAL 2024



N°	Rubro	Concepto	Acciones												
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
1	Programas de trabajo	Registro del 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 CI-PO 20 Se registra durante el primer trimestre del año												
		Registro del 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 cárcamos	Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre			Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre			Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre			Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre		
			Revisión y mantenimiento preventivo de escudados y flujómetros												
		Campaña buenas prácticas en el uso eficiente del agua	X			X			X			X			
3	Energía, su uso eficiente y fuentes alternas	Energía eléctrica	Revisión y mantenimiento preventivo de la red eléctrica	Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre			Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre			Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre			Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre		
			Suministro e instalación de luminarias ahorradoras												
			Detección y corrección del factor de potencia y balanceo de cargas	Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre			Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre			Se registra en bitácora de mantenimiento por cada evento durante el trimestre			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			Se registra en la plataforma CONUEE por cada trimestre			Se registra en la plataforma CONUEE por cada trimestre			Se registra en la plataforma CONUEE por cada trimestre		
4	Arbolado y áreas verdes	Arbolado maduro libre de intervenciones (arbolado y arbustos)	Conservación y cuidado de los agentes verdes	Se registra en la bitácora de actividades de la empresa que proporciona los servicios de jardinería, por cada mes durante el trimestre			Se registra en la bitácora de actividades de la empresa que proporciona los servicios de jardinería, por cada mes durante el trimestre			Se registra en la bitácora de actividades de la empresa que proporciona los servicios de jardinería, por cada mes durante el trimestre			Se registra en la bitácora de actividades de la empresa que proporciona los servicios de jardinería, por cada mes durante el trimestre		
			Prevención y Detección temprana de plagas y enfermedades y aplicar tratamiento												
		Suelo fértil sin grados de erosión	Recuperación de suelo fértil a través de la aplicación continua de composte del IPN												
5	Residuos sólidos urbanos	Caracterización de los residuos	Pecar 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			Se registra en la plataforma de Sustentabilidad por cada mes durante el trimestre, se genera el oficio de reporte trimestral			Se registra en la plataforma de Sustentabilidad por cada mes durante el trimestre, se genera el oficio de reporte trimestral			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												
		Campaña buenas prácticas para minimizar la generación de residuos	X			X			X			X			
		Papel y cartón	Cumplimiento de la circular CAD-C03-2022, para el acopio y donación de papel y cartón a la CONALITEC	X			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 baterías alcalinas (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.

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

