

# COMITÉ AMBIENTAL

## Actividades 2023





# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

### PLAN DE TRABAJO COMITÉ AMBIENTAL 2023



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												
		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												
2	Agua y uso eficiente	Red hidrosanitaria	Revisión y mantenimiento preventivo de la red de hidráulica, drenajes, red de agua pluvial y cárcamos		X				X			X			X
			Revisión y mantenimiento preventivo de escusados y fluxomentros		X			X			X			X	
			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		X			X			X			X	
			Suministro e instalación de luminarias ahorradoras		X			X			X			X	
			Detección y corrección del factor de potencia y balanceo de cargas		X			X			X			X	
			Campaña buenas prácticas en el uso eficiente de la energía eléctrica		X			X			X			X	
		Parque vehicular	Mantenimiento preventivo del parque vehicular		X			X			X			X	
		Reporte de avance del Plan de Trabajo (PAT) CONUEE	Reporte trimestral de los indicadores Parque Vehicular-CONUEE		X			X			X			X	
4	Arbolado y áreas verdes	Arbolado maduro libre de intervenciones	Conservación y cuidado de los agentes verdes (arbolado y arbustos)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			Prevención y Detección temprana de plagas y enfermedades y aplicar tratamiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Suelo fértil sin grados de erosión	Recuperación de suelo fértil a través de la aplicación continua de composta del IPN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Residuos sólidos urbanos	Caracterización de los residuos	Pesar y elaborar los reportes de los residuos generados	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			Enviar a la Dirección de Servicios Generales los reportes de generación de residuos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			Campaña buenas prácticas para minimizar la generación de residuos		X			X			X			X	
	Papel y cartón	Cumplimiento de la circular SAD-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 baterías alcalinas (Registro en bitácora)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X





## Programa Operativo Anual 2023

Se integró la matriz de las metas de impacto ambiental de acuerdo a los indicadores del Programa Operativo Anual 2023, mediante el Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional.

2022 Año de Ricardo Flores Magón  
100 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura  
50 Aniversario de la UPICTA  
80 Aniversario del CIEC "La Técnica al Servicio de la Patria"  
25 Aniversario del CIECA, CITEC y del CIDR, Unidad Sinate

Centro de Investigación en Computación  
Subdirección Administrativa

Folio  
SADI/0025/2022

Asunto  
Entrega del POA-2023

Lic. Alan Jiménez Muro  
Coordinador de Enlace y Gestión Técnica del CIC  
PRESENTE

En respuesta a su oficio CEGE/0072/2022 de fecha 19 de agosto de 2022, envío a usted el Programa Operativo Anual 2023, para que se realice el registro correspondiente en el SAMPI.

De antemano agradezco su atención, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Ara. Jorge Benjamín Martell Ponce de León,  
Subdirector Administrativo del CIC

JBMPL/bba\*

Ciudad de México, 22 de agosto de 2022

JORGE BENJAMÍN MARTELL PONCE DE LEÓN  
Subdirector Administrativo

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2023									
PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL									
CÓDIGO DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEFINICIÓN DEL INDICADOR	DOCUMENTO DE SOPORTE	CIFRA PROGRAMADA EN SU PEDMP 2023		CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL			
						PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO
T12802	Número de reportes de minimización de residuos que elaboran dependencias políticas.	Mide el número de reportes mensuales de minimización de residuos (orgánicos, inorgánicos, valorizables, no valorizables) que elaboran las dependencias políticas, en un periodo determinado.	Representa el número de reportes mensuales de minimización de residuos orgánicos, inorgánicos, valorizables, no valorizables que elaboran las dependencias políticas, en el presente año. Reporte de minimización de residuos firmado y sellado por el Titular o responsable de la actividad en la dependencia política con el acuse de la Dirección de Servicios Generales, vía electrónica. Disponible en la página de la DSG: <a href="https://www.ipn.mx/assets/files/dsg/docs/DSG/Aniso/AbrCr c80y41.pdf">https://www.ipn.mx/assets/files/dsg/docs/DSG/Aniso/AbrCr c80y41.pdf</a>	V1	12	3	3	3	3
T12802	Número de acciones para evitar y mitigar las causas del cambio climático realizadas por las dependencias políticas.	Mide el número de acciones para evitar y mitigar las causas del cambio climático (ahorro agua, energía eléctrica) realizadas por las dependencias políticas a través del reporte de acciones de gestión sustentable, en un periodo determinado.	Representa el número de acciones de gestión sustentable (de mitigación y adaptación al cambio climático sobre agua, energía y Áreas Institucionales de Conservación Ecológica, AICE) para evitar y mitigar las causas del cambio climático que realizan las dependencias políticas a través del reporte de acciones de gestión sustentable, en el presente año. Formato de reporte de acciones de gestión sustentable firmado y sellado por el Titular y/o responsable de la actividad de la dependencia política con el acuse de la Dirección de Servicios Generales, vía electrónica. Disponible en la página de la DSG: <a href="https://www.ipn.mx/assets/files/dsg/docs/DSG/Aniso/AbrCr c80y41.pdf">https://www.ipn.mx/assets/files/dsg/docs/DSG/Aniso/AbrCr c80y41.pdf</a>	V1	2		1		1
T12802	Número de metas del programa ambiental cumplidas.	Mide el número de metas del programa ambiental cumplidas en la minimización de agua, energía, residuos y manejo del Área Institucional de Conservación Ecológica (AICE), derivado de las asesorías de la CPS a su Comité Ambiental, en un periodo determinado.	Representa el número de metas del programa ambiental cumplidas en la minimización de agua, energía, residuos y manejo del Área Institucional de Conservación Ecológica (AICE), derivado de las asesorías de la CPS a su Comité Ambiental, en el presente año. Reporte de cumplimiento de metas por la DP en plataforma oficial	V1	4				4
T12803	Número de acciones de sensibilización que promueve para orientar la gestión sustentable y contra el cambio climático, realizadas.	Número de acciones de sensibilización (conferencias, ciclos de pláticas y talleres sobre sustentabilidad y cambio climático) que promueve para orientar a la DP para orientar a la gestión sustentable y contra el cambio climático, en un periodo determinado.	Representa el número de acciones de sensibilización que promueve el Comité Ambiental de la DP (conferencias, ciclos de pláticas y talleres sobre sustentabilidad y cambio climático) que promueve para orientar sobre tópicos de gestión sustentable y cambio climático, en el presente año. Reporte de la gestión sustentable y contra el cambio climático (conferencias, ciclos de pláticas y talleres sobre sustentabilidad y cambio climático) que promueve el Comité Ambiental de la DP firmado por el Titular de la dependencia política.	V1	4	1	1	1	1

JORGE BENJAMÍN MARTELL PONCE DE LEÓN Subdirector Administrativo





## Programa Anual de Mantenimiento 2023

Como parte de las acciones para prevenir fugas de agua, picos de energía eléctrica, focos de contaminación ambiental por olores fétidos de la red de drenaje, el Departamento de Recursos Materiales y Servicios integró y presentó el programa anual de mantenimiento.

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional  
Centro de Investigación en Computación  
Subdirección Administrativa  
Departamento de Recursos Materiales y Servicios

Fecha de elaboración: NOVIEMBRE 2022  
Programa anual, enero a diciembre del año: 2023

MES	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
QUINCENA	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2
Cambio de empaques en baños	X	X										
Cambio de empaques de fluxómetros en Gral	X	X										
Cambio de llaves de mano en sépticos	X	X										
Cambio de mangueras de los baños	X	X										
Cambio de plafones en el interior del CIC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Checkado de niveles de las plantas de luz	X	X										
Checkado de niveles del motor de gasolina de los Hidrantes	X	X										
Pintura de barandales del CIC	X	X										
Pintura en cada local del CIC	X	X										
Pintura en los baños	X	X										
Vaciado de los cárcamos Nte y Sur	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

  

MES	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
QUINCENA	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2
Personal Externo												
Desazolve de cisternas de agua grises Nte Sur				X								
Desazolve de registros de aguas negras Nte Sur				X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fumigación de cada uno de los locales del CIC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Limpieza de las indolizas Oriente y Poniente							X	X				
Limpieza de los cristales exteriores del CIC	X	X										X
Mantenimiento en Gral. Aires acondicionados			X									
Mantenimiento en Gral. de las plantas de luz			X									X
Mantenimiento en Gral. LIPS	X											

En consideración de la Dirección de Recursos Materiales del ITN lo realicé o programé  
Bajo la reserva DRF tenga presupuesto se contrata a Compañía Externa, o Codes.

OBSERVACIONES  
MANTENIMIENTOS DE AIRES ACONDICIONADOS QUEDAN EXCENTOS HASTA NUEVA ORDEN DE ACUERDO POR LA CONTINGENCIA DE LA COVID19 CABE MENCIONAR QUE LOS UNICOS EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS PERMITIDOS SON LA MANEJADORAS Y COMPRESORES DE LOS EQUIPOS DEL SITE DE LA SALA DE SERVIDORES

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional  
Centro de Investigación en Computación  
Subdirección Administrativa  
Departamento de Recursos Materiales y Servicios

Fecha de elaboración: NOVIEMBRE 2022  
Programa anual, enero a diciembre del año: 2023

MES	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
QUINCENA	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2
Cambio de asientos de WC *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cambio de chapas en Gral. *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cambio de jaboneras en los baños del CIC *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cambio de los WC *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Checkado de fugas en bomba de cuarto de máquinas Calcama *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Checkado de fugas en bombas de la fuente *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Checkado de fugas en bombas del Hidroneumático *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Checkado de fugas en bombas del Hidroneumático *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fugas de agua en la red del Exterior *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pegado de zoclos en cada local del CIC *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reparación de las escaleras del CIC *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reparación de las pesas del CIC *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

\* Se realizara cuando sea necesario

MES	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
QUINCENA	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2
Limpieza												
Lavado de alfombras *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lavado de baños a profundidad *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lavado de cancelaría y mamparas *	X	X										
Lavado de cimientos del tercer piso *												
Lavado de cristales y barandales *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lavado de escaleras y descansos, así como pasillos *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lavado de la osama del CIC *	X	X										
Lavado de los despachadores de agua en cada piso *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lavado de vitros internos del CIC *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lavado del aljibe de la fuente *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lavado del cuarto de hidroneumático *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Limpieza cada local del CIC *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Limpieza de los cárcamos del CIC *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Limpieza de los drenajes del CIC *	X	X										

