

CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

DOCUMENTO SOPORTE

Nombre de la Dependencia Politécnica: **Coordinación General de Planeación e Información Institucional**

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

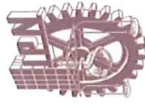
Período: **enero a diciembre de 2026**

Periodo en que se reporta: **1er y 2do. Trimestres 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.

Previamente se describe la fase de reorganización del Comité Ambiental del Edificio de la CGPII, en la cual se han realizado acciones importantes para su funcionamiento y continuidad.



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

REORGANIZACIÓN DEL COMITÉ AMBIENTAL DEL EDIFICIO DE LA CGPII

F A S E S

Acciones a desarrollar

Diagnóstico

En enero de 2026 se actualizó el Acta Constitutiva de este CA, mediante el proceso de solicitud de nombramiento de persona enlace para cada una de las 10 Dependencias Politécnicas ubicadas en este edificio de la CGPII. Se estableció contacto con la persona designada y se firmó el Acta constitutiva. Solo 9 de 10 DP nombraron un enlace para participar en el CA. Anteriormente a esta fecha, el CA realizaba algunas actividades de manera aislada y lo que se identificó fue la necesidad de iniciar un trabajo Coordinación colectivo y coordinar a las DP; a través de sus enlaces se participa activamente en el diseño, elaboración e implementación de las tareas que debe realizar el CA en este espacio de trabajo.

Implementación y mantenimiento

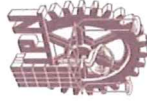
La implementación de la coordinación y seguimiento del Comité Ambiental es por parte de la persona asignada por el Coordinador General de Planeación e Información Institucional, responsable y administrador del edificio. La meta es alcanzar la participación de 100% de las Dependencias Politécnicas que se encuentren en el edificio en las actividades realizadas por el Comité Ambiental, de tal manera que se consolide la figura del Comité Ambiental y asegurar su trabajo e incidencia en el siguiente periodo.

Monitoreo y evaluación

El Comité Ambiental realizará cuatro sesiones durante 2026, y las Comisiones sesionarán a medida que se deban implementar las actividades en el edificio.

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. Actualización del Acta Constitutiva	X												
2. Realización de sesiones del CA		X			X			X				X	
3. Elaboración de Misión y Visión del CA			X										
4. Organización y realización de Comisiones			X										
5. Elaboración de Plan de Trabajo 2026					X			X					
6. Elaboración y actualización del Diagnóstico: Campus Sustentable	X								X				
7. Actualización del Portal del CA en la web de la CGPII (Logo, organigrama, integrantes, actividades y documentos de planeación)			X				X			X			X



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

EJE ESTRATÉGICO 1. ENTORNO E INFRAESTRUCTURA SUSTENTABLE Y RESILIENTE

F A S E S

Acciones a desarrollar

Diagnóstico

El edificio de la CGPII se ubica en el área central, a un costado de la Dirección General y frente a la Secretaría de Administración. Se tiene acceso por la puerta principal del edificio por la explanada central; viendo de frente al edificio de la Coordinación General, de lado derecho está el pasillo que conecta al estacionamiento y de lado izquierdo se encuentra un corredor techado que comunica con la Secretaría Académica; la puerta trasera del edificio es el acceso que comunica al pasillo que conecta con el POI y al pasillo que conecta al estacionamiento.

En el edificio se encuentran 10 Dependencias Politécnicas: Oficina del Abogado General (dos direcciones y una coordinación administrativa), Secretaría de Servicios Educativos, Coordinación General de Planeación e Información Institucional (administrador del edificio), Órgano Interno de Control (sin enlace), Dirección de Información Institucional, Dirección de Programación y Presupuesto, Dirección de Apoyos a Estudiantes, Dirección de Planeación y Organización, Coordinación Técnica de Control de Gestión de la Dirección General, Coordinación de Programas Institucionales y Coordinación de Proyectos Estratégicos. Para enero de 2026, se contabilizó a 482 personas que conforman al personal que labora y colabora en este edificio, y se distribuyen de la siguiente manera: 119 docentes, 205 PAAES, 60 Mandos, 16 estudiantes, 27 personas de servicios y 55 personas fluctuante (es un edificio que tiene una alta movilidad de personas externas).

Respecto a la infraestructura, este edificio tiene una superficie total de 4,367.06 m² y el área total construida del edificio es de 8,412m².

El edificio cuenta en su interior con instalaciones especiales como Auditorio, seis cocinetas, cisterna y un jardín interior.

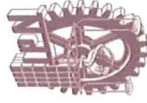
Se cuenta con planos Arquitectónicos, croquis general y de conjunto, sin embargo, la Dependencia responsable del edificio no cuenta con los planos Topográficos ni de uso de suelo, hidráulicos sanitarios, de planta y eléctricos.

No se cuenta con instalaciones para generar energía renovable ni instalación pluvial. Tampoco se tiene un reporte adecuado de minimización de residuos, no se tiene recibo de agua ni luz ya que estos servicios dependen de la Secretaría Administrativa. Si se cuenta con bitácora de mantenimiento.

Aunque el edificio está rodeado de una extensa área verde, la CGPII no es la responsable de su cuidado ni mantenimiento, por lo que no se aplica composta, ni el barrido, ni horarios de incidencia, ni control de muérdanos ni se lleva el diagnóstico arbolado. No se cuenta con participantes en la plataforma de Naturalista.

El edificio consta de su planta baja y dos pisos. Los componentes que se identifican y contribuyen a una infraestructura inclusiva y de bienestar son los siguientes: en planta baja se encuentran los baños accesibles; se cuentan con rutas accesibles con rampas, barandal y señalización; en las instalaciones no se cuenta con señalética en braille o alto contraste, ni sala de lactancia, ni guardería o espacio de cuidado.

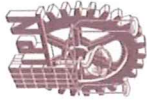
Como parte de una infraestructura como entorno seguro, el edificio de la CGPII cuenta con iluminación en exteriores, vigilancia y control de acceso, señalización de seguridad, equipos contra incendio, planes de emergencia y el protocolo de violencia



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

	<p>institucional. En cuanto a una infraestructura con el componente de servicio de salud, se cuenta con un consultorio médico, con servicio en el horario de 8:00 a 16:00 hrs.; botiquines de primeros auxilios; y protocolos de emergencia médica.</p> <p>Las actividades que se implementaran para contribuir a que este edificio sea sustentable y resiliente estará a cargo principalmente de la persona enlace de la CGPII (administración del edificio) y de quienes conforman la Comisión de "entorno e infraestructura sustentable y resiliente": CTCG-DG, DPP, DPO, CGPII. La meta es tener el 100% de barandales y sustituir las líneas antiderrapantes de las escaleras; además, elaborar un informe que proyecte las áreas de oportunidad y las adecuaciones que el edificio requiere para ser incluyente y sustentable y sean consideradas paulatinamente en el presupuesto de mejoras al edificio.</p>
<p>Monitoreo y evaluación</p>	<p>Se realizará en julio-agosto un nuevo levantamiento para adecuar los registros que fueron contabilizados en enero, y será publicado en septiembre.</p>
<p>PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES <i>ACCIONES A DESARROLLAR</i></p>	
<p>Trimestres</p>	
<p>1er. 3er. 4to.</p>	
<p>E F M A M J J A S O N D</p>	
<p>1. Concurso de fotografía para incentivar participación en Naturalista IPN</p>	<p style="text-align: center;">X</p>
<p>2. Informe de las adecuaciones realizadas en el edificio de las mejoras realizadas para su accesibilidad.</p>	<p style="text-align: right;">X</p>
<p>3. Informe con proyección de adecuaciones para lograr un edificio accesible e incluyente para el 2030.</p>	<p style="text-align: right;">X</p>
<p>4. Cuestionario para identificar necesidades de lactancia, cuidados y accesibilidad en el personal del edificio de la CGPII</p>	<p style="text-align: right;">X</p>



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

EJE ESTRATÉGICO 2. ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

F A S E S

Acciones desarrolladas

Diagnóstico

El edificio no cuenta con un recibo de consumo de electricidad, ya que ese registro lo recibe la Dirección de Servicios Generales. En el conteo realizado en enero de 2026 de equipos, instrumentos y objetos que estén consumiendo energía son los siguientes: lámparas al interior de las DP fueron 937 y funcionan 876, generando un consumo diario de 427.98 KW; las computadoras se contabilizaron en 457 y funcionan 450, y tienen un consumo diario de 282.68kwh; un total de 460 pantallas y monitores registrados que tienen un consumo de 423.26Kwh; aproximadamente se cuenta con 10 proyectores que tienen un consumo de 8.49Kwh. Los focos ahorradores en el edificio se contabilizan en 148 funcionando y un consumo de .26Kwh; mientras que existen 125 focos Led funcionando y consumen 49.92kws. Diez oficinas cuentan con aire acondicionado o minisplit (aunque no se contabilizó el consumo).

Con base en una metodología simple se estima que el consumo energético anual del edificio de la CGPII es de 340,771.85 Kwh y la huella de carbón en el edificio mediante el consumo energético es de 151.30 tCO₂ e/año.

Con este diagnóstico fue posible identificar que en el edificio ya no se usan focos incandescentes y, como es un edificio administrativo, no se cuenta con generadores ni congeladores. En dos Dependencias Politécnicas que habitan el edificio cuentan con lámparas de sensores o detector de movimiento, y todos los 12 baños comunes tienen habilitados sensores de luz. El edificio no cuenta con fuentes de energía alterna ni de fuentes renovables, sin embargo, se encuentran instaladas celdas solares que no están en funcionamiento.

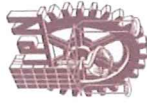
Implementación y mantenimiento

La Comisión responsable para llevar a cabo las acciones de este eje son: DPO, CTCG-DG, DPP, OAG, CPI-CPE.

Ya que el edificio genera un impacto ambiental anual semejante a 151.30 toneladas de CO₂, lo que equivale aproximadamente a las emisiones del recorrido anual de 33 automóviles de gasolina, o bien, el consumo energético de más de 90 hogares. Por lo anterior y para reducir el consumo energético anual del edificio, se realizará una serie de actividades de sensibilización para que el personal apague la luz cuando se encuentren espacios vacíos; además implementar acciones escalonadas, por Dependencia Politécnica y por temporadas, para desconectar las computadoras y todos los aparatos electrodomésticos para incidir en la reducción del consumo total generado por las pantallas, monitores y computadoras, así como de refrigeradores y microondas.

Debido a la falta de datos para su comparativo, las metas son obtener un registro pormenorizado de los hábitos de consumo del personal y de las actividades realizadas en el edificio para identificar su variabilidad entre un año y otro, mediante la actualización del Diagnóstico: Campus Sustentable; la otra meta es sensibilizar al 50% del personal del edificio de la CGPII en temas del impacto ambiental del consumo de energía.

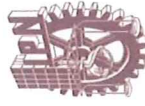
También se realizará un documento que proyecte las áreas de oportunidad para instrumentar los elementos que permita reducir el consumo de energía aprovechando las instalaciones existentes, pero no tienen mantenimiento o faltan componentes para su óptima implementación.



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

Monitoreo y evaluación	No se tiene considerado un mecanismo de monitoreo o evaluación, ya que nos encontramos en proceso de diseñar la metodología de seguimiento de los factores que generan consumo en el edificio, para ello se estará realizando una actualización del Diagnóstico: Campus Sustentable que refleje las características y dinámicas en el edificio para poder acercarse a tener un dato consolidado y en la siguiente anualidad se pueda monitorear y comenzar a identificar las diferencias de consumo.	Trimestres												
		1er.			2do.			3er.			4to.			
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACCIONES A DESARROLLAR														
1.	Diagnóstico de hábito de consumo de energía del personal que colabora en las DP en el edificio de la CGPII												X	
2.	Avisos de prevención y alerta para apagado									X				
3.	Conferencia sobre el impacto de la tecnología en el cambio climático.												X	
4.	Infografía para sensibilizar en el ahorro de energía y su impacto en el medio ambiente												X	
5.	Informe con proyección de reducción de energía y transición a energía limpia.													X



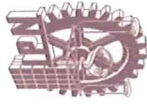
CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

5. Lineamientos (tipo reglamento) que indique el proceso de identificar, clasificar y valorar. Mecanismo de vigilancia colectiva.								X				
6. Etiquetado para clasificación y valoración en los botes y estaciones de reciclaje.								X				
7. Infografías sobre los principios básicos del reciclaje y guía rápida, así como la necesidad de restringir el uso de plásticos de un solo uso.									X			
8. Gestión para la recolección de residuos orgánicos y RPBI.									X			X

EJE ESTRATÉGICO 4. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

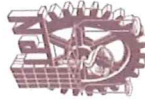
F A S E S	Acciones desarrolladas
Diagnóstico	<p>El edificio de la CGPII no cuenta con recibo en el que se pueda monitorear el consumo hídrico, por lo que se estará impulsando paulatinamente una metodología de muestreo para obtener datos duros que nos indique el consumo y desperdicio del líquido.</p> <p>El edificio tiene acceso a agua potable mediante el abastecimiento de una red municipal y existen en el inmueble distintos lugares en donde se requiere el uso del agua para dar servicio al personal que labora en las 10 dependencias que se encuentran aquí.</p> <p>El edificio cuenta con 22 baños aproximadamente, 12 baños comunes y 10 personales; están acondicionados con 27 wc de fluxómetro, 12 migitorios, 18 lavamanos, nueve regaderas y seis llaves para realizar tareas de limpieza; la limpieza de los baños se realiza dos veces al día y tiene una duración aproximada de una 1 hora.</p> <p>En seis DP existen cocinetas, en donde el personal puede realizar la limpieza de sus utensilios de cocina que utiliza para consumir alimentos, por lo que existen al menos seis fregaderos. A esta área se le da limpieza una vez al día y el lavado de utensilios depende del número de personas que tienen el hábito de traer comida de sus casas. Aunque el edificio está rodeado de áreas verdes, su cuidado y riego no depende de la CGPII, sin embargo, al interior del edificio se cuenta con un jardín de 278m² de superficie y se riega una vez a la semana con agua potable.</p> <p>El edificio cuenta con cisterna y toma para agua contra incendios (actualmente está descompuesto), se desconoce el potencial de captación de agua y no se cuenta con algún sistema alternativo ecológico.</p>
Implementación y mantenimiento	<p>Actualmente se desconoce toda la información del consumo de agua y del caudal de cada uno de los elementos que consumen agua, también no existe la infraestructura adecuada para captación pluvial o sistemas de ahorro y reciclaje de agua. Debido a la situación del CA que se encuentra en etapa de conformación las metas que se han establecido son los siguientes: realizar un proyecto que refleje las condiciones</p>



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

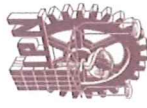
	<p>que el edificio necesita y la viabilidad de las instalaciones para implementar esos sistemas; llevar a cabo un diagnóstico de hábitos de consumo de agua del personal; así como sensibilizar acerca de la importancia del ahorro del agua para la existencia humana, mediante carteles y una conferencia.</p>												
<p>Monitoreo y evaluación</p>	<p>La Comisión responsable está integrada por DPP, DAES, DII, CPI-CPE, CGPII. No se cuenta con mecanismo de monitoreo o evaluación directa del consumo, una evaluación cualitativa se tendrá a partir de las respuestas que el personal de acerca de su autopercepción y experiencias en relación con el agua.</p>												
<p>PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES <i>ACCIONES A DESARROLLAR</i></p>		<p>Trimestres</p>											
		1er.			2do.			3er.			4to.		
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<p>1. Informe con proyecto de adecuaciones para un edificio con mejor gestión hídrica.</p>													X
<p>2. Diagnóstico de hábitos de consumo de agua en el personal que colabora en las DP del edificio de la CGPII</p>												X	
<p>3. Carteles para recordar y alertar acerca del consumo de agua y concientizar su ahorro</p>								X	X				
<p>4. Conferencia "El agua en la ciudad y la dinámica de consumo"</p>													X



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

EJE ESTRATÉGICO 5. TRANSPORTE Y MOVILIDAD INTEGRAL	
Acciones desarrolladas	
F A S E S	
Diagnóstico	<p>Mediante un <i>google form</i>, se recogió información para conocer el uso de transporte para arribar al edificio de la CGPII y la movilidad en el estacionamiento de la dependencia.</p> <p>Al este espacio laboral, 200 personas empleadas llegan por transporte público (metro, colectivo, trolebús, taxi); mientras 166 lo hacen en auto particular; 31 lo hace caminando, seis en motocicleta y cinco en bicicleta.</p> <p>El área total del estacionamiento del edificio de la CGPII es de 2337m²</p> <p>La capacidad de estacionamientos gestionados es de 77 lugares y en promedio acceden 60 autos al día; en el lugar establecido para estacionar motocicletas y bicicletas, para éstas últimas hay una capacidad de estacionamiento para 10, mientras que al estacionamiento ingresan seis motocicletas.</p> <p>Alrededor del edificio se localizan cuatro andadores peatonales y una plaza, que tienen las siguientes rutas: el primero con la Secretaría Académica, para desembocar a la avenida Luis Enrique Erro; el segundo conecta con el Patronato de Obras Institucionales y guía a la salida de la calle María Luisa Estampa Ortigoza; dos andadores de lado izquierdo para ingresar al área de estacionamiento (uno es accesible). La plaza central está rodeada por tres DP: la Secretaría de Administración, la Secretaría General y esta Coordinación General; además es el camino para la entrada/salida a la puerta ubicada en la Avenida Miguel Othón de Mendizabal.</p>
Implementación y mantenimiento	<p>La ubicación del edificio de la CGPII permite conectar con otras áreas en la zona de Zacatenco y acceder a transporte público. El CA consideró que esta información sobre el transporte y movilidad podría ampliarse para tener más elementos de qué requiere el personal y cómo ejecutar acciones que les sensibilicen a incorporar formas de movilidad utilizando transporte público más ecológico, por lo que las metas son un diagnóstico de usos de transporte, un mapa que les permita ubicar caminos seguros y acceso a transporte público, así como infografías con mensajes para concientizar sobre el uso del auto y el medio ambiente.</p>
Monitoreo y evaluación	<p>El monitoreo lo realizarán las DP que integran esta comisión, y son las siguientes: DII, OAG, DPP, DPO, SSE.</p> <p>La evaluación será a través del diagnóstico que se realizará para conocer las problemáticas que presentan para modificar sus hábitos de transportación.</p>

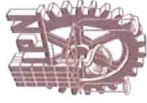


CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

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 para identificar dificultades, necesidades y usos del transporte público									X			
2. Infografías para campaña de sensibilización del uso del auto y abordarlo con las temáticas de tiempo, costo, (in)seguridad y compartir el auto									X			X
3. Mapa de paradas de transporte público y senderos para desplazamiento peatonal												X

EJE ESTRATÉGICO 6. EDUCACIÓN	
F A S E S	Acciones desarrolladas
Diagnóstico	<p>En el edificio de la CGPII están despachando diez dependencias políticas de atribuciones de índole administrativo, por lo que su composición en perfiles del personal son diversos; el 45% son personal PAAE, el 25% es docente (lo cual no implica que se encuentren activos para dar clases), el 12% personal de estructura y el .05% es personal de servicios profesionales, el resto son estudiantes y personas visitantes. Este dato, aunado al que este CA está en una etapa de reorganización y que previamente no se había realizado alguna acción de esta índole, genera que la educación en la materia sea nula para el personal de este edificio.</p> <p>Para ser congruente con la misión de este Comité Ambiental, se planteó que todo el personal requiere educación ambiental, a pesar de las limitaciones para acceder al diplomado Fortas y, para los docentes, las dificultades para concluirlo y hacer investigación en la materia; además, no se contabilizaron acciones formativas ni eventos en 2025.</p>
Implementación y mantenimiento	<p>El CA del edificio de la CGPII realizará cuatro acciones que contribuyan a promover la educación ambiental y de sustentabilidad en el personal de las DP. La meta es difundir el 100% de las infografías de días conmemorativos en temas medioambientales a todo el personal del edificio; además, se hará una actividad lúdica que ofrecerá indicios del grado de interés que el personal va obteniendo de los temas; otra meta es la realización de una conferencia y, finalmente, lograr que al menos un 10% del personal realice alguno de los cursos en línea sugeridos.</p>
Monitoreo y evaluación	<p>El monitoreo lo realizarán las DP que integran esta comisión, y son las siguientes: DAES, SSE, DII, CPI-CPE. La evaluación consistirá en el número de cursos realizados y de la actividad lúdica realizadas, ya que podrá medirse su realización.</p>



CPS

COORDINACIÓN POLITÉCNICA
PARA LA SUSTENTABILIDAD

PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACCIONES A DESARROLLAR	Trimestres																
	1er.					2do.				3er.				4to.			
	E	F	M	A	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	O	N	D
1. Infografías de días conmemorativos sobre medio ambiente y sustentabilidad					X		X	X	X					X	X	X	X
2. Programa de cursos que ofrezca herramientas para la sustentabilidad o medio ambiente							X	X	X					X	X	X	X
3. Actividad lúdica para conocer el interés y conocimientos en temas de medio ambiente y sustentabilidad (juegos o trivias)									X					X	X	X	X
4. Conferencia "El cuidado del medio ambiente en el ámbito laboral" (CPS)																	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.

Dra. Yesica Aznar Molina
Coordinadora de Calidad Institucional
Responsable de la información



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
E INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

Mtro. Orlado David Parada Vicente
Coordinador General de Planeación e Información
Institucional
Presidente del Comité Ambiental