



**CPS**

COORDINACIÓN POLITÉCNICA  
PARA LA SUSTENTABILIDAD

**DOCUMENTO SOPORTE**

Nombre de la Dependencia Politécnica: CECyT 1 Gonzalo Vázquez Vela

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                                                                                             | Evaluar el estado de las áreas verdes y el arbolado del plantel.                                                                   |  |  |  |  |            |   |   |      |   |      |   |      |   |   |   |
| Implementación y mantenimiento                                                                          | Cuidado y mantenimiento de áreas verdes y arbolado del plantel, realizado con alumnos de servicio social y personal de jardinería. |  |  |  |  |            |   |   |      |   |      |   |      |   |   |   |
| Monitoreo y evaluación                                                                                  | Supervisión del crecimiento y salud de las áreas verdes.                                                                           |  |  |  |  |            |   |   |      |   |      |   |      |   |   |   |
| PROGRAMA CAMPUS IPN SUSTENTABILIDAD 2026<br><br>CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES<br><br>ACCIONES A DESARROLLAR |                                                                                                                                    |  |  |  |  | Trimestres |   |   |      |   |      |   |      |   |   |   |
|                                                                                                         |                                                                                                                                    |  |  |  |  | 1er.       |   |   | 2do. |   | 3er. |   | 4to. |   |   |   |
|                                                                                                         |                                                                                                                                    |  |  |  |  | E          | F | M | A    | M | J    | J | A    | S | O | N |
| 1.Cuidado y mantenimiento de áreas verdes y arbolado.                                                   |                                                                                                                                    |  |  |  |  |            |   |   |      |   |      |   |      |   |   |   |
| 2.                                                                                                      |                                                                                                                                    |  |  |  |  |            |   |   |      |   |      |   |      |   |   |   |
|                                                                                                         |                                                                                                                                    |  |  |  |  |            |   |   |      |   |      |   |      |   |   |   |



**CPS**

COORDINACIÓN POLITÉCNICA  
PARA LA SUSTENTABILIDAD

| EJE ESTRATÉGICO 2. ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO |                                                                                                                              |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------|---|---|------|---|---|------|---|---|
| FASES                                         | Acciones desarrolladas                                                                                                       |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Diagnóstico                                   | Identificar los punto críticos de consumo de energía en el plantel.                                                          |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Implementación y mantenimiento                | Manejo eficiente de energía mediante la difusión a través de la página oficial, redes sociales y alumnos de servicio social. |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Monitoreo y evaluación                        | Revisión de indicadores de consumo de luz/ energía mensual.                                                                  |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 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. Manejo eficiente de energía                |                                                                                                                              |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 2.                                            |                                                                                                                              |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
|                                               |                                                                                                                              |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |

| EJE ESTRATÉGICO 3. ECONOMÍA CIRCULAR           |                                                                                                                                                                                                                             |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------|---|---|------|---|---|------|---|---|
| FASES                                          | Acciones desarrolladas                                                                                                                                                                                                      |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Diagnóstico                                    | Realizar estudio de generación de Residuos Sólidos Urbanos (R.S.U.) por área.                                                                                                                                               |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Implementación y mantenimiento                 | Plan de manejo de residuos sólidos urbanos. Compras verdes y reciclaje (implementar y optimizar el uso del papel, cartón, etc. Concientizar al personal docente y PAAE sobre el uso de materiales de oficina y académicos). |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Monitoreo y evaluación                         | Medición de las tasas de reciclaje y reducción de insumos de oficina.                                                                                                                                                       |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 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. Campaña de reciclaje de papel               |                                                                                                                                                                                                                             |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 2. Plan de manejo de residuos solidos urbanos. |                                                                                                                                                                                                                             |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 3. Compras verdes.                             |                                                                                                                                                                                                                             |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |



**CPS**

COORDINACIÓN POLITÉCNICA  
PARA LA SUSTENTABILIDAD

| EJE ESTRATÉGICO 4. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS HÍDRICOS |                                                                                              |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------|---|---|------|---|---|------|---|---|
| FASES                                                        | Acciones desarrolladas                                                                       |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Diagnóstico                                                  | Evaluar el estado de las instalaciones hidrosanitarias y consumos de agua.                   |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Implementación y mantenimiento                               | Difusión sobre el manejo eficiente del agua mediante la página del CECyT 1 y redes sociales. |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Monitoreo y evaluación                                       | Monitorear el consumo mensual registrado en los medidores.                                   |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 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. Manejo eficiente del agua                                 |                                                                                              |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 2.                                                           |                                                                                              |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
|                                                              |                                                                                              |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |

| EJE ESTRATÉGICO 5. TRANSPORTE Y MOVILIDAD INTEGRAL |                                                                                                   |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------|---|---|------|---|---|------|---|---|
| FASES                                              | Acciones desarrolladas                                                                            |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Diagnóstico                                        | Censo vehicular u opciones de transporte colectivo interno/externo.                               |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Implementación y mantenimiento                     | Transporte verde mediante mantenimiento y revisión periódica de gases contaminantes en vehículos. |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Monitoreo y evaluación                             | Verificación de las bitácoras de mantenimiento e impacto en la reducción de emisiones.            |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 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. Transporte verde                                |                                                                                                   |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 2.                                                 |                                                                                                   |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
|                                                    |                                                                                                   |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |

| EJE ESTRATÉGICO 6. EDUCACIÓN                                   |                                                                            |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|--|------------|---|---|------|---|---|------|---|---|
| FASES                                                          | Acciones desarrolladas                                                     |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Diagnóstico                                                    | Revisión y mapeo curricular para la inclusión de la sustentabilidad.       |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Implementación y mantenimiento                                 | Inserción del desarrollo sustentable en el programa académico.             |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| Monitoreo y evaluación                                         | Evaluación de la cobertura del programa y proyectos de alumnos entregados. |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 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. Inserción del desarrollo sustentable en programa académico. |                                                                            |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
| 2.                                                             |                                                                            |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |
|                                                                |                                                                            |  |  |            |   |   |      |   |   |      |   |   |

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.

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL<br>CECyT. No. 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"<br>DIRECCIÓN | <br>COMITÉ AMBIENTAL | <br>INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL<br>C.E.C.y.T. No. 1<br>"GONZALO VÁZQUEZ VELA"<br>DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS |
| Mtro. Cornelio Fernando Miranda López                                                                                                                                     | Ing. Jorge Rangel Ávila                                                                                   | Lic. Ana Cira Ramírez Vázquez<br>Lic. Zurisadai Patricia Hernández Prieto                                                                                                                                                |
| Presidente del comité ambiental del CECyT 1 Gonzalo Vázquez Vela                                                                                                          | Coordinador operativo del Comité Ambiental                                                                | Elaboró                                                                                                                                                                                                                  |

DOCUMENTO SOPORTE

Anexo 3.2 – Listado de especialistas en compromiso social y sustentabilidad, identificados para la representación del IPN ante instancias externas.

Clave del Indicador T127302: Reporte de Desempeño en Sustentabilidad y Compromiso Social.

Datos de la dependencia

Nombre de la Dependencia: CECyT 1 Gonzalo Vazquez Vela  
Unidad/Área: Comité Ambiental  
Periodo reportado: 2do trminestre

Instrucción: Capture al menos nombre completo y correo institucional. Puede agregar filas según sea necesario.

| No | Nombre completo    | Correo institucional | Área de especialidad     | Experiencia o justificación breve | Observaciones               |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1  | Jorge Rangel Ávila | jrangela@ipn.mx      | Residuos solidos urbanos | 12 años                           | Coordinador operativo       |
| 2  | Jaime Vaca Badillo |                      | Arbolado y áreas verdes  | 15 años                           | Coordinador de áreas verdes |

Fecha: 19/junio/2026

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL<br>CECyT. No. 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"<br>DIRECCIÓN | <br>COMITE AMBIENTAL | <br>INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL<br>C.E.C.y.T. No. 1<br>"GONZALO VÁZQUEZ VELA"<br>DEPARTAMENTO DE RECURSOS<br>MATERIALES Y SERVICIOS |
| Mtro. Cornelio Fernando Miranda<br>López                                                                                                                                  | Ing. Jorge Rangel Ávila                                                                                   | Lic. Ana Cira Ramírez Vázquez<br>Lic. Zurisadai Patricia Hernández<br>Prieto                                                                                                                                                |
| Presidente del comité ambiental del<br>CECyT 1 Gonzalo Vázquez Vela                                                                                                       | Coordinador operativo del Comité<br>Ambiental                                                             | Elaboró                                                                                                                                                                                                                     |