PUEBLA Gobierno del Estado 2024 2030 | Educación Secretaría de Educación Pública | COBAEP Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla | POR AMOR A PUEBLA | Pensar en Grande

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
RECIBIDO
14 AGO 2025
11:15 Hrs.
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

OFICIO: 336/2025/A

ASUNTO: Se envía Programa de Sustentabilidad
Del ciclo escolar 2025B-2026/A.

ACUSE

C. CIRILO SALAS HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN
Y EVALUACIÓN
P R E S E N T E

Con At´n al C. JOSÉ RAMÍREZ PARAMO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
ESTUDIOS Y PROYECTOS

La que suscribe C. Gabriela Montoya Del Rio, Encargada del Despacho de la Dirección del Plantel 7 del Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla, con fundamento en lo dispuesto en el artículo, 55 fracción 1 y XV del Reglamento Interno del Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla, por este medio me permito enviar el Programa de Sustentabilidad del Ciclo Escolar 20205/B-2026/A el cual ha sido cargado en Teams en tiempo y forma.

Sin otro particular por el momento, me despido de usted enviándole un cordial y afectuoso saludo.

A T E N T A M E N T E
Chiautla de Tapia Pue; a 13 de Agosto 2025.

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PLANTEL CHIAUTLA DE TAPIA

C. Gabriela Montoya Del Rio
Encargada del Despacho de la Dirección del Plantel 7

Programa de Sustentabilidad 2025B-2026A

Dirección de Planeación, Programación y Evaluación

Julio 2025

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
RECIBIDO
14 AGO 2025
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

PUEBLA Gobierno del Estado 2024 2030 | Educación Secretaría de Educación Pública | COBAEP Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla | POR AMOR A PUEBLA | Pensar en Grande

2025

PUEBLA Gobierno del Estado 2024 - 2030 | Educación Secretaría de Educación Pública | COBAEP Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla | POR AMOR A PUEBLA | Pensar en Grande

Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla

Plantel 7

Programa de Sustentabilidad 2025B-2026A

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO
PLANTEL 7
CHIAUTLA DE TAPIA
PUEBLA.

Gabriela Montoya Del Rio

Encargada del Despacho de la Dirección del Plantel 7

Fecha: 31/07/2025

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
14 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Índice

Portada	1
Índice	3
Presentación	4
Normatividad	5
Diagnóstico	6
Árbol de Problema / Árbol de Objetivos	7-12
Cronograma	13
Integrantes del Equipo de Desarrollo Sustentable	16

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
1 4 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Diagnóstico

El COBAEP Plantel 7 es un bachillerato estatal de la zona sur del Estado de Puebla, en el municipio de Chiautla de Tapia, con una matrícula aproximada de 270 alumnos y 14 docentes.

Mediante un análisis se llegó a la conclusión de que, más del 90% de los alumnos realiza un consumo elevado de plásticos de un solo uso, utiliza botellas PET diariamente; todos recurren a utensilios plásticos desechables para bebidas y alimentos, y tienen manejo deficiente de residuos.

No hay separación adecuada: los plásticos terminan mezclados con basura orgánica e inorgánica. Tampoco se realiza una recolección selectiva ni hay contenedores diferenciados.

Las hojas de los árboles y los desechos orgánicos de la tienda escolar terminan mezclados con basura y no se aprovechan.

También se identificaron espacios en la institución donde hay plantas descuidadas, basura acumulada o suelos compactados.

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
14 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Normatividad

- Federal

Agenda 2030

Ley General de Educación.

- Estatal

Plan Estatal De Desarrollo 2024-2030

- Institucional

Decreto De Creación

Reglamento Interior

Lineamientos Para La Elaboración del Plan de Mejora Continua

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
14 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Presentación

OBJETIVO GENERAL: Promover la conciencia ecológica y reducir la contaminación plástica en la comunidad escolar, mediante acciones concretas, educación ambiental y mejora de hábitos sostenibles, incluyendo la creación de composta, jardines y áreas verdes en la institución, alineados con el movimiento global #SinContaminaciónPorPlásticos.

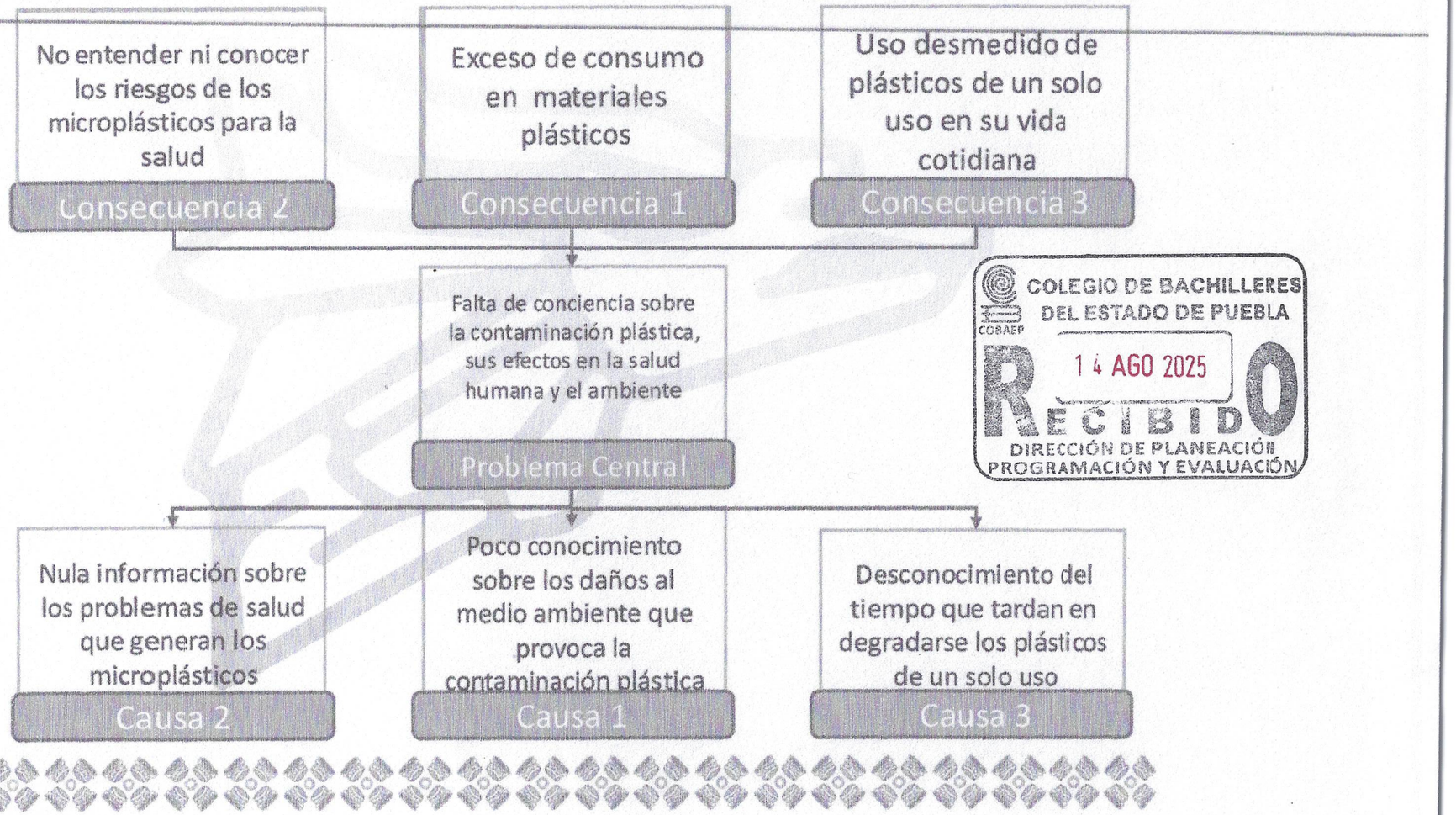
Objetivo 1. Generar conciencia sobre el alcance de la contaminación plástica, sus efectos en la salud humana y en el medio ambiente.

Objetivo 2. Compartir un modelo de gestión de residuos que genere beneficios ambientales y sociales, promoviendo hábitos sostenibles y fortaleciendo los lazos entre la escuela, instituciones y comunidad.

Objetivo 3. Impulsar la biodiversidad y calidad del aire mediante la plantación de distintas especies, contribuyendo a filtrar contaminantes, transformar el entorno escolar en un entorno vivo que promueva el aprendizaje ambiental.

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
14 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Árboles de Problemas



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
14 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Árboles de Soluciones

Incentivar que la comunidad escolar utilice contenedores reutilizables

Fin 2

Conocer el alcance de la contaminación plástica en el mundo y los daños causados a la salud humana

Fin 1

Informar a los aprendientes acerca del tiempo de degradación de plásticos y los daños a la salud humana causados por microplásticos.

Fin 3

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
14 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Generar conciencia sobre el alcance de la contaminación plástica, sus efectos en la salud humana y el medio ambiente

Solución del Problema Central

Implementar un día sin plástico, en el cual toda la comunidad escolar participe utilizando contenedores para la realización de convivios.

Medio 2

Presentar a los aprendientes el documental "Los peligros del microplástico"

Medio 1

Presentación de conferencia "Microplasticos y salud" por parte de personal del Ayuntamiento

Medio 3

Árboles de Problemas

El exceso de residuos en vertederos provoca proliferación de plagas y generación de sustancias tóxicas que contaminan el ambiente y la salud.

Consecuencia 2

Los espacios del plantel se encuentran muy sucios lo que puede generar un foco de infección.

Consecuencia 1

La comunidad percibe la institución como poco comprometida con el ambiente, lo que dificulta el establecimiento de redes de confianza.

Consecuencia 3

Exceso de consumo de materiales contaminantes de un solo uso en el plantel

Problema Central

Desconocimiento de una correcta separación de residuos en casa y en la institución.

Causa 2

Los aprendientes no introducen la basura en su lugar

Causa 1

No hay vinculación de las actividades realizadas en la institución con la comunidad, el Ayuntamiento y otras instituciones.

Causa 3

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
14 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Árboles de Soluciones

Enseñar sobre sostenibilidad, ciclos naturales y prácticas responsables. Fomentar la conciencia ecológica y la participación activa al aportar residuos desde sus hogares.

Fin 2

Impulsar a los aprendientes a separar sus residuos dentro del plantel y en el hogar

Fin 1

Compartir un modelo de gestión de residuos que genere beneficios ambientales y sociales, promoviendo hábitos sostenibles y fortaleciendo los lazos entre la escuela, instituciones y comunidad.

Fin 3

Promover la separación de residuos dentro de la institución educativa para producir composta a partir de los desechos orgánicos generados.

Solucion del Problema Central

Elaboración de composta general en la institución con residuos orgánicos traídos de casa.

Medio 2

Limpieza de la institución y separación de residuos en contenedores específicos.

Medio 1

En coordinación con el H. Ayuntamiento de Chiautla de Tapia, en el centro de la población, presentación de un modelo de gestión de residuos, invitando a instituciones educativas.

Medio 3

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
14 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Árboles de Problemas

Existe una conducta de los estudiantes que refleja desinterés o indiferencia hacia el cuidado del medio ambiente escolar

Consecuencia 2

Sin vegetación, el entorno escolar retiene más calor, elevando las temperaturas, lo que puede dificultar la concentración de los aprendientes

Consecuencia 1

Menos evapotranspiración y precipitaciones, puede disminuir hasta un 80 % las lluvias, y subir varios grados la temperatura

Consecuencia 3

La falta de áreas verdes y jardines en el plantel tiene consecuencias negativas que afectan tanto la salud como el desarrollo académico y emocional de los aprendientes

Problema Central

Desconocimiento de los beneficios del control ambiental en plantas

Causa 2

Deficiencia de áreas verdes y jardines en el plantel

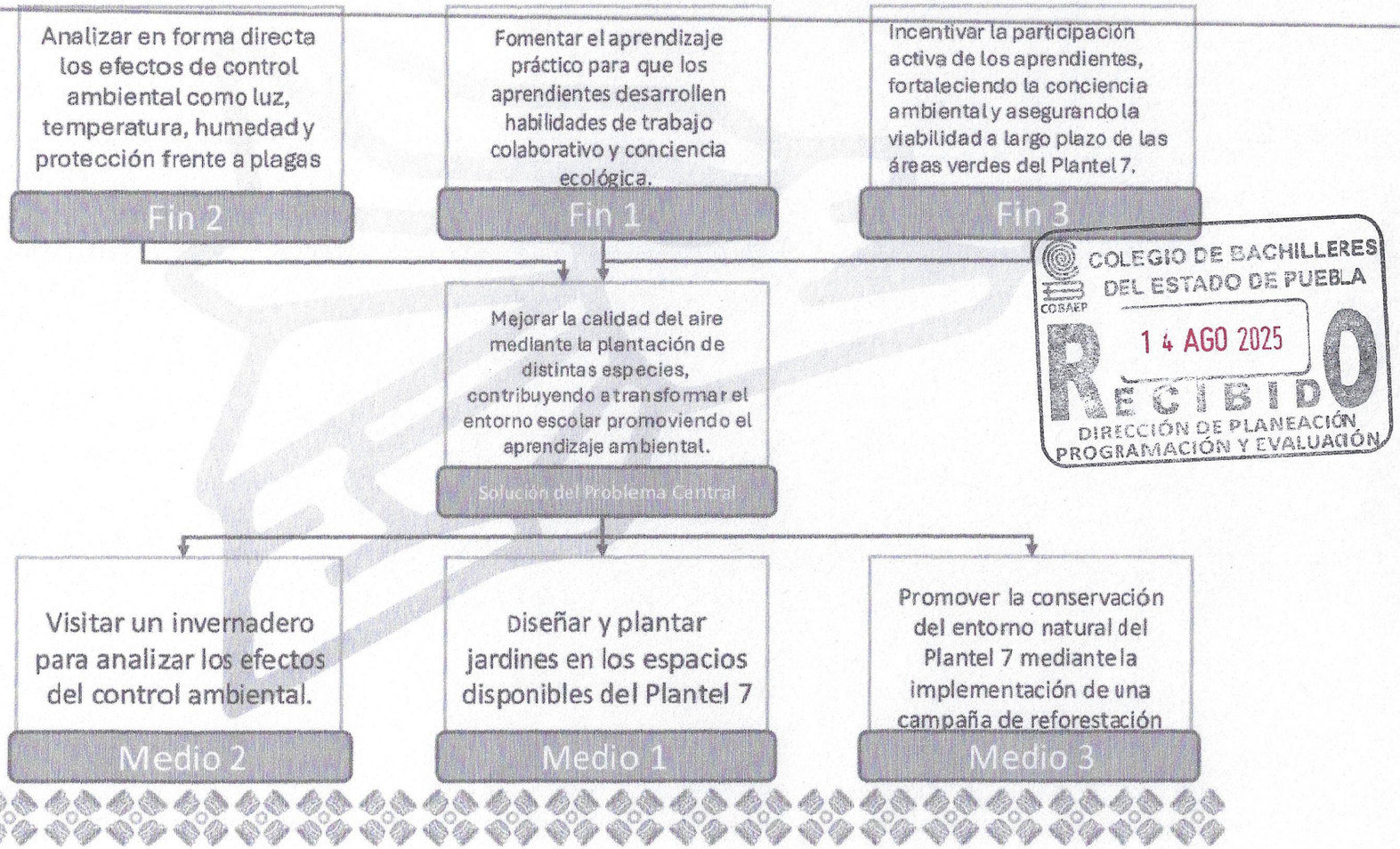
Causa 1

La deforestación, impulsada principalmente por la tala y la urbanización

Causa 3

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
14 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Árboles de Soluciones



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
14 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

PUEBLA Gobierno del Estado 2024 2030 | Educación Secretaría de Educación Pública | COBAEP Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla | POR AMOR A PUEBLA | Pensar en Grande

Cronograma del Programa de Sustentabilidad Ciclo Escolar 2025B-2026A

Plantel 7

Objetivo / Actividad	Meta	Unidad	Periodicidad	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
Objetivo 1 Generar conciencia sobre el alcance de la contaminación plástica, sus efectos en la salud humana y en el medio ambiente.															
Objetivo 1.1 Conocer el alcance de la contaminación plástica en el mundo y los daños causados a la salud humana.	1	1 documental "Los peligros del microplástico"	Calendarizado	1 documental											
Objetivo 1.2 Incentivar a la comunidad escolar a usar contenedores reutilizables para alimentos.	100	100 contenedores reutilizables para alimentos	Semestral		100 contenedores										
Objetivo 1.3 Concientizar a los aprendientes y padres de familia acerca del tiempo de degradación de plásticos y los daños a la salud humana causados por microplásticos.	2	1 Conferencia "Microplásticos y salud" 1 cuestionario	Calendarizado			1 conferencia									
Objetivo 2 Compartir un modelo de gestión de residuos que genera beneficios ambientales y sociales, promoviendo hábitos sostenibles y fortaleciendo los lazos entre la escuela, instituciones y comunidad.															
Objetivo 2.1 Separar los residuos de la institución en contenedores específicos.	9	3 estaciónes de separación de residuos con 3 contenedores cada una	Calendarizado				9 contenedores								

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
14 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Objetivo 2.2 Enseñar sobre sostenibilidad, ciclos naturales y prácticas responsables. Fomentar la conciencia ecológica y la participación activa al aportar residuos desde sus hogares	2	1 expocisión con personal de la regiduria de Ecología y médio ambiente 1 composta	Calendarizado					1 exposición							1 composta
Objetivo 2.3 Compartir un modelo de gestión de residuos que genere beneficios ambientales y sociales, promoviendo hábitos sostenibles y fortaleciendo los lazos entre la escuela, instituciones y comunidad.	1	1 presentación en el centro de la población	Calendarizado							1 presentacion					
Objetivo 3 Impulsar la biodiversidad y calidad del aire mediante la plantación de distintas especies, contribuyendo a filtrar contaminantes, transformar el entorno escolar en un entorno vivo que promueva el aprendizaje ambiental.															
Objetivo 3.1 Que los aprendientes observen en forma directa los efectos del control ambiental dentro del invernadero y analicen cómo este entorno favorece el crecimiento y la sostenibilidad de las plantas.	1	1 visita a invernadero	Calendarizado								1 visita				
Objetivo 3.2 Fomentar el aprendizaje práctico para que los aprendientes desarrollen habilidades de trabajo colabortivo y conciencia ecológica.	2	2 jardines	Caledarizado						1 jardin					1 jardin	
Objetivo 3.3 Incentivar la participación activa de los aprendientes, fortaleciendo la conciencia ambiental y asegurando la viabilidad a largo plazo de las áreas verdes del Plantel 7.	9	Plantación de 9 árboles en la institución, en coordinación con el H. Ayuntamiento	Calendarizado									9 árboles			

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
14 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Integrantes del Equipo de Desarrollo Sustentable

Nombre Completo y cargo	Firma
C. Adriana Prado Tapia	
C. Sheila Cortés Navarro	
C. Benigno Gerardo Guzmán Salazar	
C. Fernando Tapia Gálvez	
C. Manuel Prado Aguilar	
C. Mercedes Aguilar Castañeda	
C. Margarito Acevedo Cruz	

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
14 AGO 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN