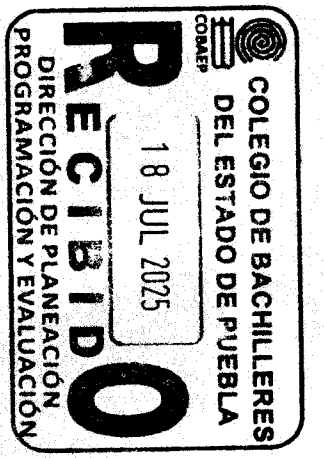
Programa de Sustentabilidad 2025B-2026A

Dirección de Planeación, Programación y Evaluación



Julio 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 | 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 15

Programa de Sustentabilidad 2025B-2026A

RECIBIDO
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN
18 JUL 2025

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
PLANTEL 15 "MANUEL RIVERA ANAYA"
PUEBLA, PUE.
C.C.T. 21ECB0027K

C. Ma. Remedios Lira Navarro

Encargada del Despacho de la dirección del Plantel 15

Fecha: 18/07/2025

Portada 1

Índice 3

Diagnóstico 4

Presentación 5

Normatividad 6

Árbol de Problemas/ Árbol de Soluciones 11

Cronograma 17

Integrantes del Equipo de Desarrollo Sustentable 18

RECIBIDO
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN
18 JUL 2025

-La protección del medio ambiente es un desafío global, pero también local. En las comunidades urbanas, donde los recursos naturales son limitados y la contaminación suele ser más evidente, es fundamental que las instituciones educativas se conviertan en agentes de cambio.

-El Plantel 15 se ubica dentro de la Unidad Habitacional Manuel Rivera Anaya, que es una zona con altos índices de urbanización, así como reducidos espacios de recreación natural. Asimismo, la contaminación atmosférica, el manejo inadecuado de residuos sólidos y la falta de conciencia ambiental son problemas frecuentes que afectan a la comunidad.

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
RECIBIDO
8 JUL 2025
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Objetivo general

Coordinar, gestionar y fomentar acciones que contribuyan a la mejora del medio ambiente desde el ámbito escolar.

RECIBIDO
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
18 JUL 2025
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Objetivos particulares

1. Desarrollar conciencia ambiental en la comunidad estudiantil.

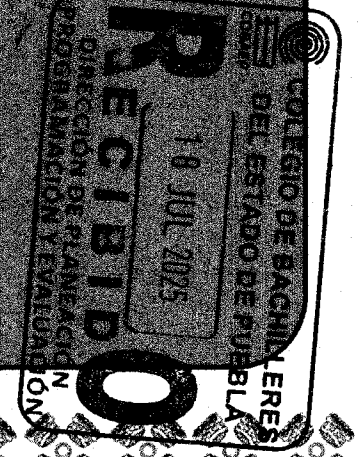
- Elaborar germinadores caseros utilizando materiales de reciclaje.
- Elaborar maquetas representativas de los biomas utilizando materiales biodegradables y ecoamigables.
- Elaborar herbarios de plantas medicinales que documenten, conserven y difundan de forma sistemática la flora medicinal local.

RECIBIDO
18 JUL 2025
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP

Objetivos particulares

2. Separar, acopiar y vender los residuos sólidos urbanos (RSU) reciclables.

- Elaborar contenedores para la recolecta selectiva de los RSU, reutilizando cubetas de pintura.
- Recolectar de forma selectiva los RSU reciclables.
- Coadyuvar en el mantenimiento del plantel con el recurso obtenido por la venta de los RSU reciclables.



Objetivos particulares

3. Mantenimiento de las áreas verdes del plantel.

- Limpiar las áreas verdes mediante brigadas de aprendientes.
- Podar las áreas verdes mediante brigadas de aprendientes.
- Reforestar las áreas verdes mediante brigadas de aprendientes.

RECIBIDO
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
18 JUL 2025
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

[redacted]

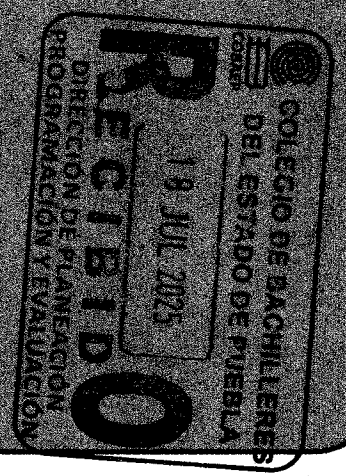
-Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

-Acuerdo número 09/08/23 por el que se establece y regula el Marco Curricular Común de la Educación Media Superior.

-Acuerdo número 09/05/24 que modifica el diverso número 09/08/23 por el que se establece y regula el Marco Curricular Común de la Educación Media Superior.

-Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030.

-Plan Estatal de Desarrollo 2024-2030



-Ley para la Protección del Ambiente Natural y el Desarrollo Sustentable del Estado de Puebla.

-Lineamientos para la elaboración del Plan de Mejora Continua.

-Reglamento de la (el) estudiante COBAEP.



[redacted]

Consecuencia 2

Hábitos de consumo que dañan el ambiente

Consecuencia 1

Limitada o inexistente participación en la resolución de problemas ambientales

Consecuencia 3

Baja o nula acción en la preservación del entorno

Problema Central

Escasa conciencia ambiental de la comunidad estudiantil

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
18 JUL 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Causa 2

Consumo excesivo y una cultura de "usar y tirar"

Causa 1

Ausencia de sentido de responsabilidad directa en la solución de problemas ambientales

Causa 3

Escasa educación ambiental

[redacted]

Fomentar hábitos de consumo sostenibles

Fin 2

Reutilización de materiales de reciclaje

Fin 1

Divulgar y promover la conciencia y valoración del patrimonio natural

Fin 3

Desarrollar conciencia ambiental en la comunidad estudiantil

Solución del Problema Central

Elaborar germinadores caseros utilizando materiales de reciclaje

Medio 2

Elaborar maquetas representativas de los biomas utilizando materiales biodegradables y ecoamigables

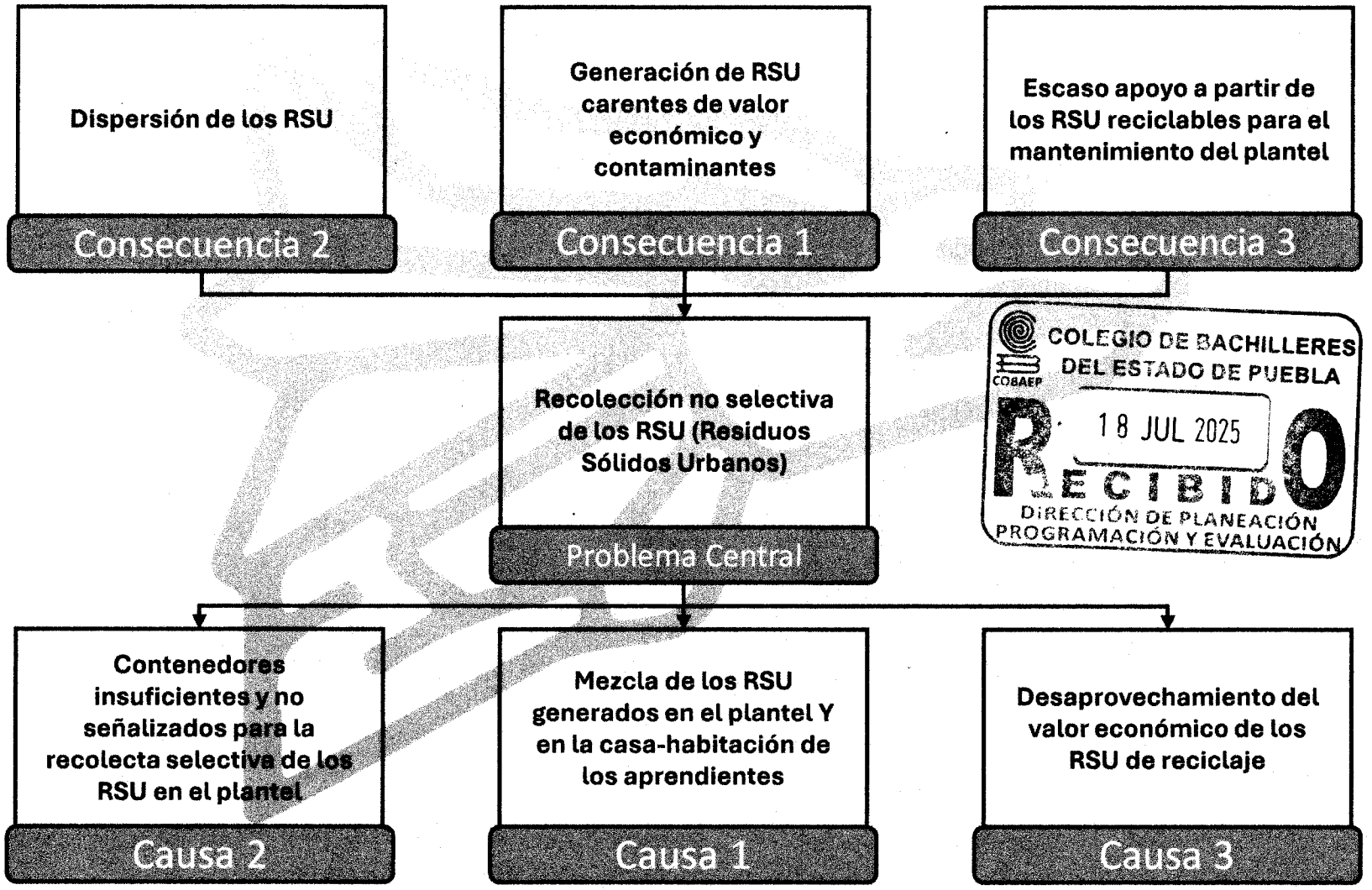
Medio 1

Elaborar herbarios con plantas medicinales de la localidad

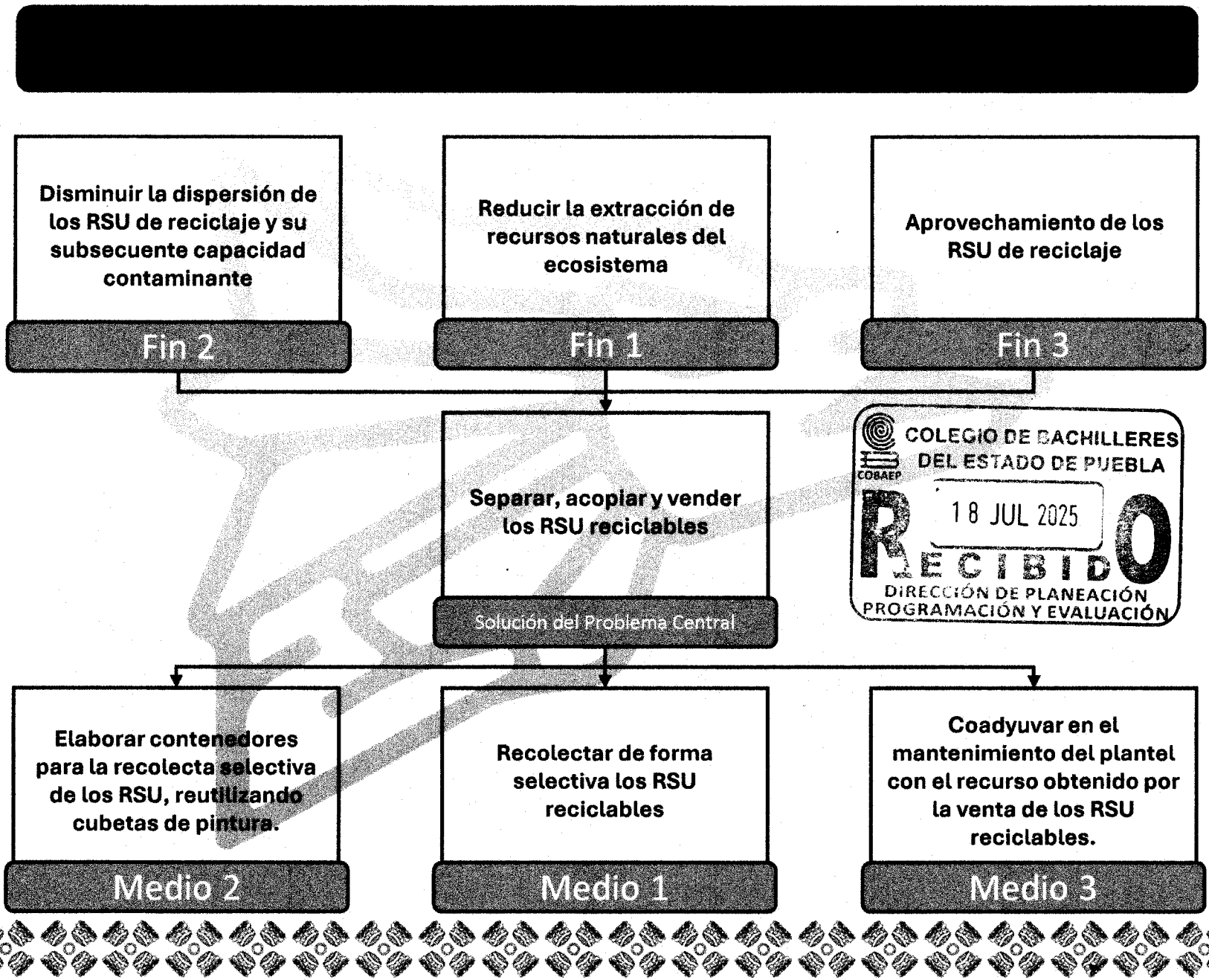
Medio 3

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
18 JUL 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

[redacted]



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
18 JUL 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
18 JUL 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

[redacted]

Deterioro progresivo de la salud física y emocional

Consecuencia 2

Aspecto poco estético del plantel

Consecuencia 1

Pobre calidad ambiental en el microambiente del plantel

Consecuencia 3

Descuido y contaminación de las áreas verdes del plantel

Problema Central

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
18 JUL 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

La mayoría de los estudiantes carece de áreas verdes en casa o en su comunidad

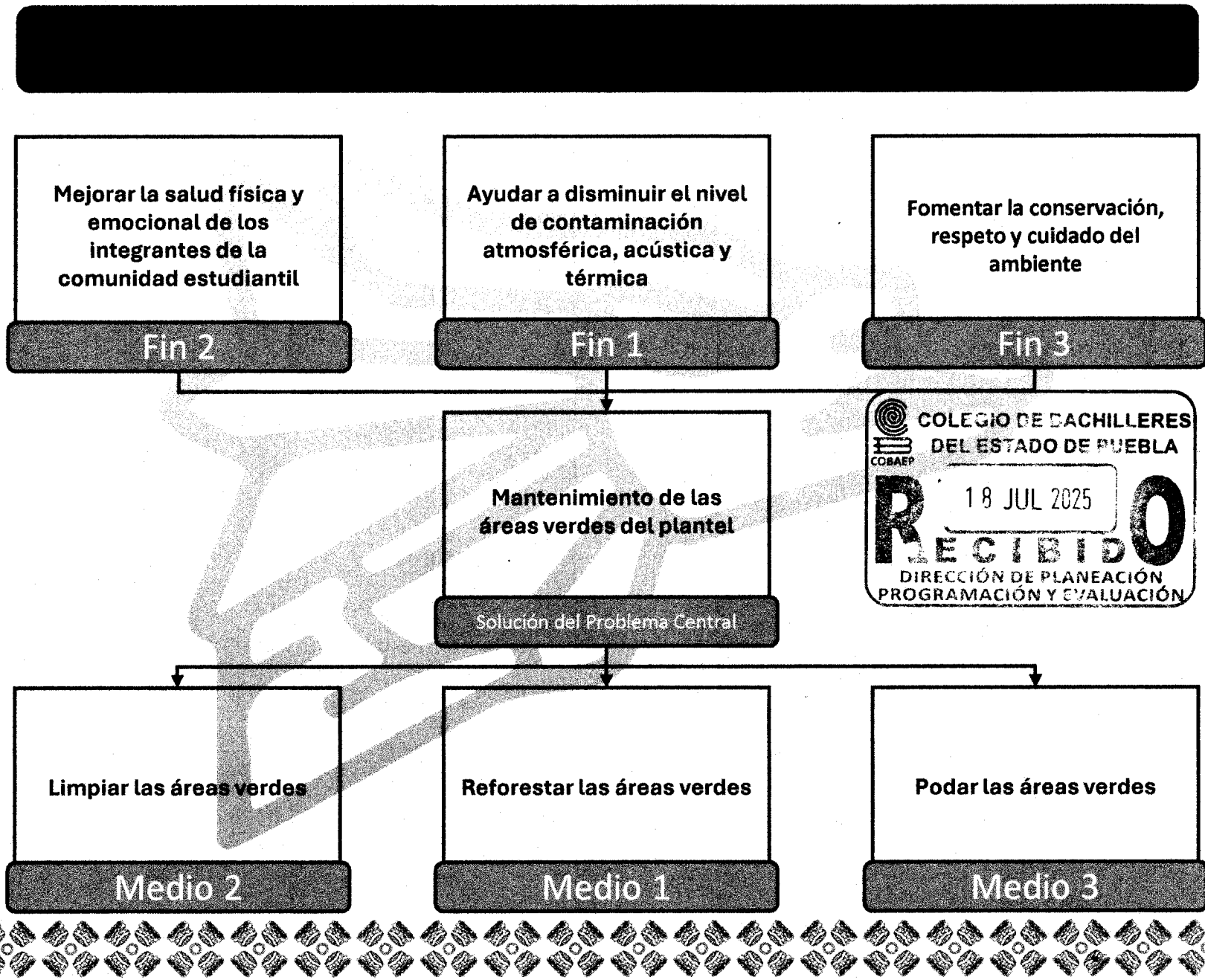
Causa 2

Falta de cultura ambiental

Causa 1

Desconocimiento de la importancia e impacto de las áreas verdes en el bienestar humano

Causa 3



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
18 JUL 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Plantel 15

Objetivo 1 **Desarrollar conciencia ambiental en la comunidad estudiantil.**				Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
Objetivo 1.1 **Elaborar germinadores caseros utilizando materiales de reciclaje.**	100	Germinador casero	Calendario				100								
Objetivo 1.2 **Elaborar maquetas representativas de los biomas utilizando materiales biodegradables y ecoamigables.**	40	Huerto vertical	Calendario				40								
Objetivo 1.3 **Elaborar herbarios con plantas medicinales de la localidad.**	40	Herbario medicinal	Calendario											40	
Objetivo 2 **Separar y acopiar los RSU reciclables.**															
Objetivo 2.1 **Elaborar contenedores para la recolecta selectiva de los RSU, reutilizando cubetas de pintura.**	30	Contenedor	Calendario				15					15			
Objetivo 2.2 **Recolectar de forma selectiva los RSU reciclables.**	600	Kilogramo	Calendario				200					200		200	
Objetivo 2.3 **Coadyuvar en el mantenimiento del plantel con el recurso obtenido por la venta de los RSU reciclables.**	1	Mejora del plantel	Calendario											1	
Objetivo 3 **Mantenimiento de las áreas verdes del plantel.**															
Objetivo 3.1 **Limpiar las áreas verdes mediante brigadas de aprendientes.**	2	Jornada de limpieza	Semestral						1					1	
Objetivo 3.2 **Reforestar las áreas verdes mediante brigadas de aprendientes.**	2	Jornada de reforestación	Semestral						1					1	
Objetivo 3.3 **Podar las áreas verdes mediante brigadas de aprendientes.**	2	Jornada de poda	Semestral						1					1	

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
18 JUL 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

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

Integrantes del Equipo de Desarrollo Sustentable

Nombre Completo y cargo	Firma
Mtra. Ma. Remedios Lira Navarro Encargada de Despacho de la Dirección del Plantel 15	
Mtra. Hécuba Yered Flores Pacheco Subdirectora del Turno Matutino	
Mtro. Jose Trinidad Loeza Hernández Subdirector del Turno Vespertino	
Mtra. María Erika Hubierna Cordero Enlace del Programa de Sustentabilidad	
Mtra. Lucia Rodriguez Galán Docente	
Mtro. Marco Antonio Cortés Espinoza Docente	
Mtro. José Luis Germán Gaspar Maldonado Encargado de orden	
Mtra. Luz Engracia Cardoso Tapia Laboratorista	

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
PLANTEL 15
MANUEL RIVERA ANAYA,
PUEBLA, PUE.
C.C.T. 21ECB0027K

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
COBAEP
18 JUL 2025
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN