Programa de Sustentabilidad 2025B-2026A

Dirección de Planeación, Programación y Evaluación

Julio 2025

Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla

Plantel 8 Tehuacán

Programa de Sustentabilidad 2025B-2026A

C. Patricia Astorga Munguía

Encargado del Despacho de la dirección del Plantel 8

Fecha: 11/07/2025

Índice

Portada	2
Índice	3
Diagnóstico	4
Normatividad	5
Presentación	6
Árbol de Problema / Árbol de Objetivos	7
Cronograma	13
Integrantes del Equipo de Desarrollo Sustentable	14

Diagnóstico

El plantel 8 de Tehuacán, se encuentra en una región geográfica con características muy variadas en su clima por sólo mencionar un aspecto, sin embargo, pese a ello la zona presenta climas cálidos que pueden llegar a ser algo extremos, a ello se suma los tipos de suelo que no cualquier especie vegetal se adapta. Particularmente la colonia donde se ubica el plantel no resulta la más fértil y, a ello sumamos la limitante de la disposición de agua y la extensa área, condiciona el adecuado desarrollo de nuestras áreas verdes.

Es muy relevante el lograr establecer de manera permanente jardines y áreas verdes, que permitan reducir el impacto ambiental por la erosión y mitigar la pérdida de biodiversidad de la zona, pues nuestro plantel ha representado una isla donde se albergan diversas especies de aves desplazadas de sus nichos ecológicos.
Derivado de este breve análisis se tomarán acciones encaminadas a mejorar de manera sustancial el desarrollo y mantenimiento de áreas verdes y jardines en nuestro plantel.

Normatividad

Se enlistará en orden jerárquico la normatividad aplicable al Programa de Sustentabilidad y de acuerdo a los objetivos que se planteen en el mismo.

- FEDERAL
  - AGENDA 2030
- ESTATAL

  AGENDA 2030 PUEBLA

  PLAN ESTATAL DE DESARROLLO PUEBLA 2024-2030
- INSTITUCIONAL
  - DECRETO DE CREACIÓN
  - REGAMENTO INTERIOR
  - LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PMC

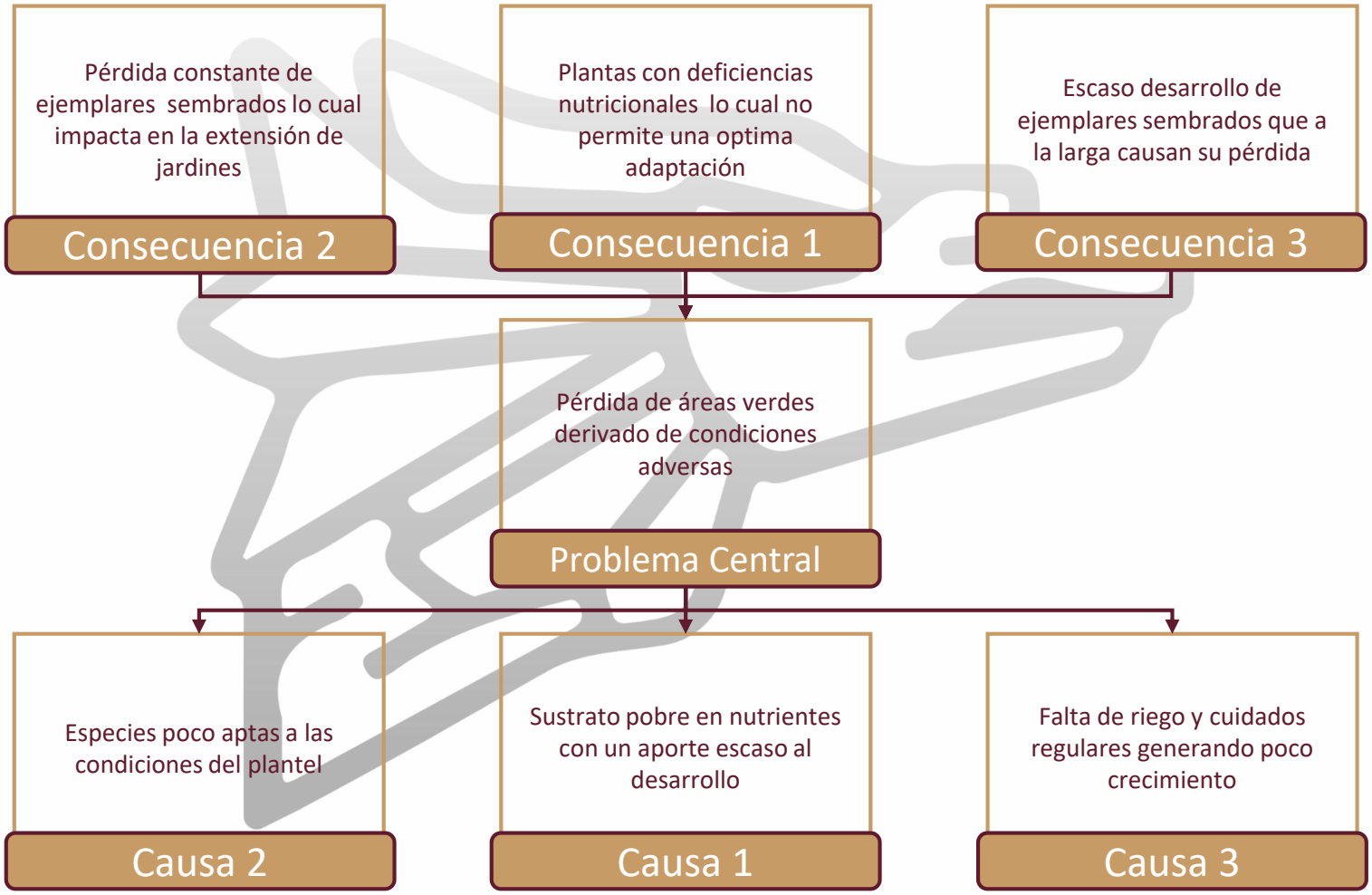
Presentación

Objetivo General.- Recuperar y generar espacios verdes en áreas estratégicas dentro de las instalaciones del plantel

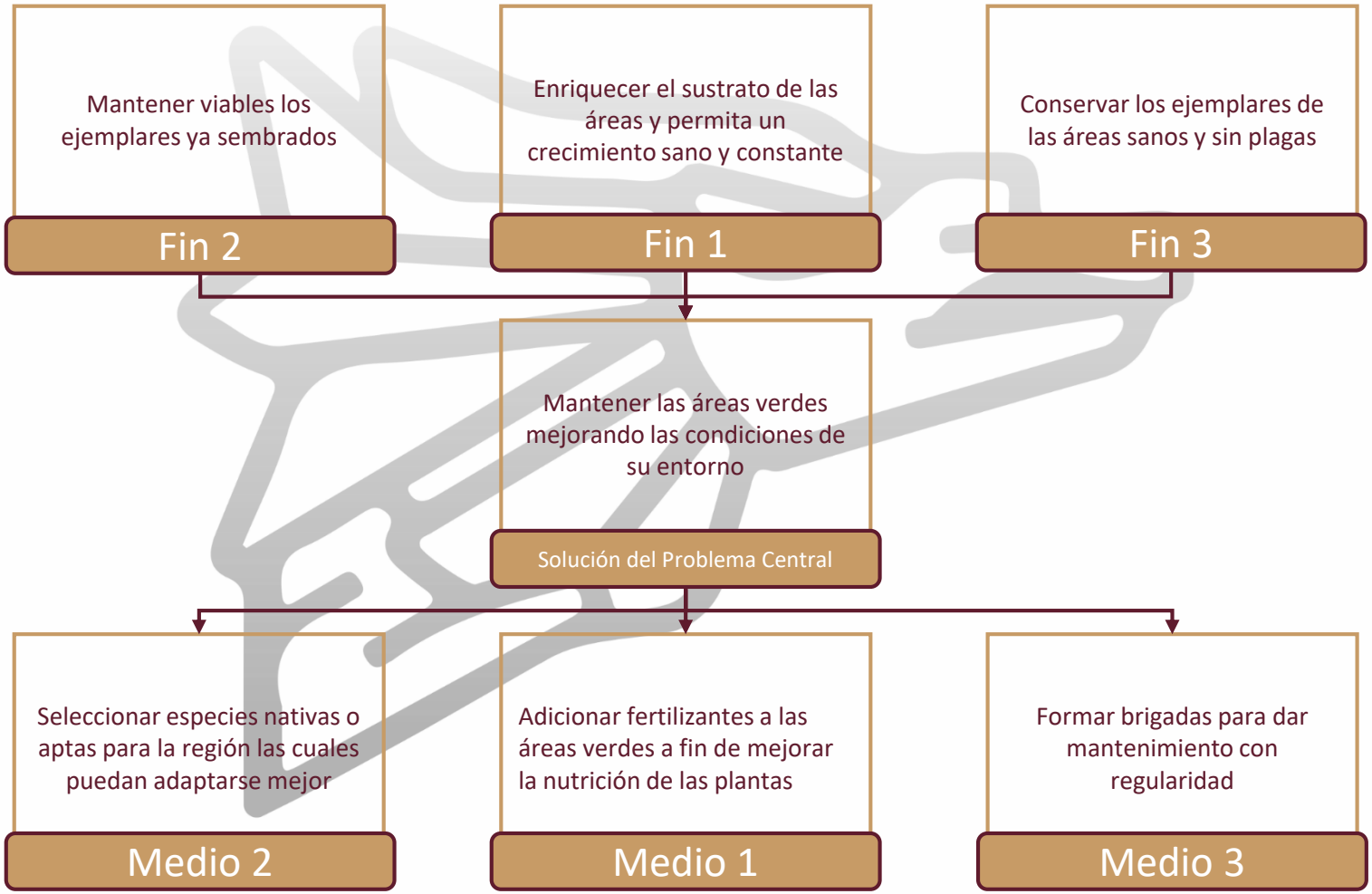
Objetivos Particulares

- Mantener las áreas verdes
- Dar mantenimiento a los nuevos árboles
- Reciclar los RSU generados en el plantel

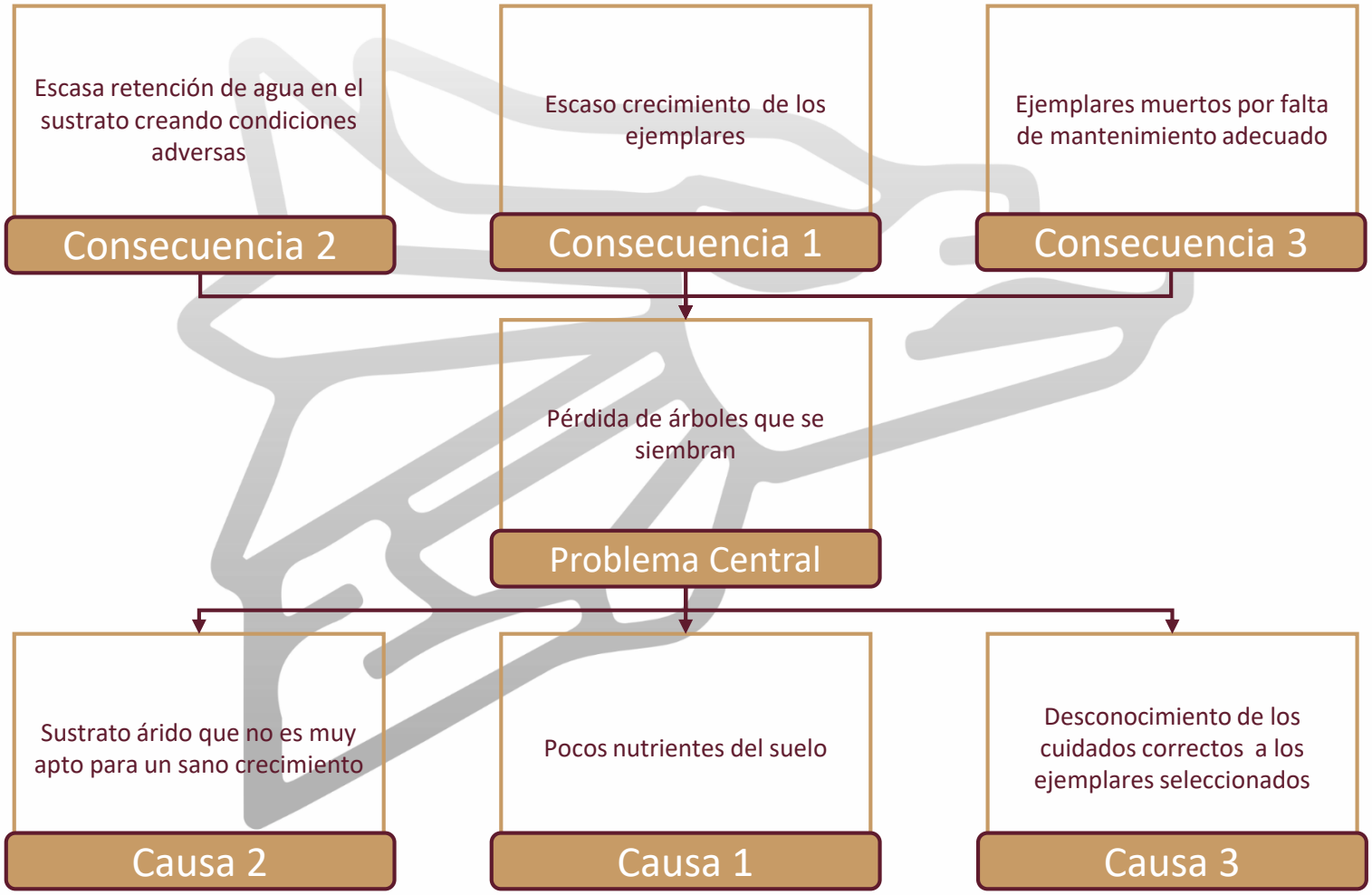
Árboles de Problemas



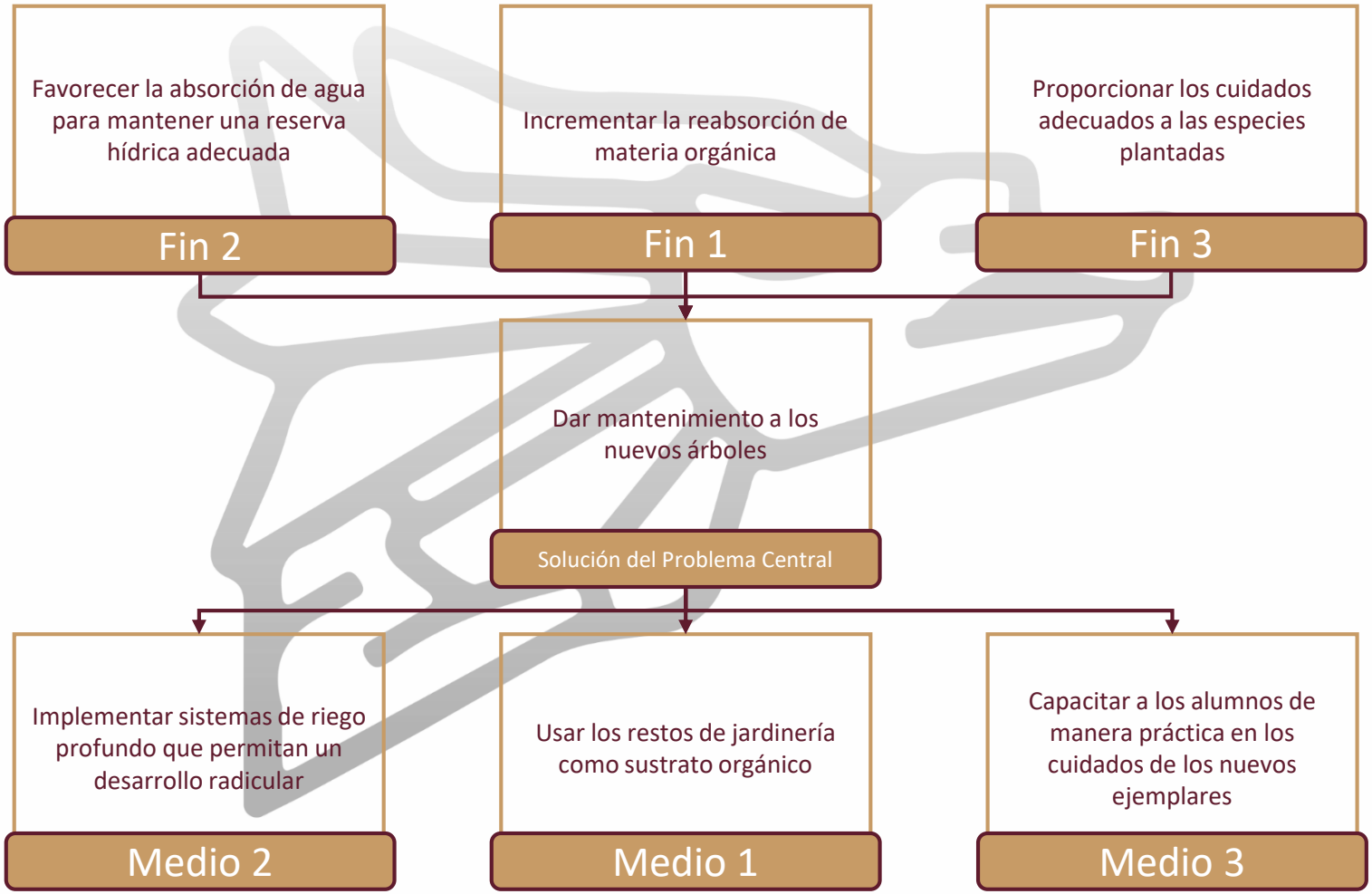
Árboles de Soluciones



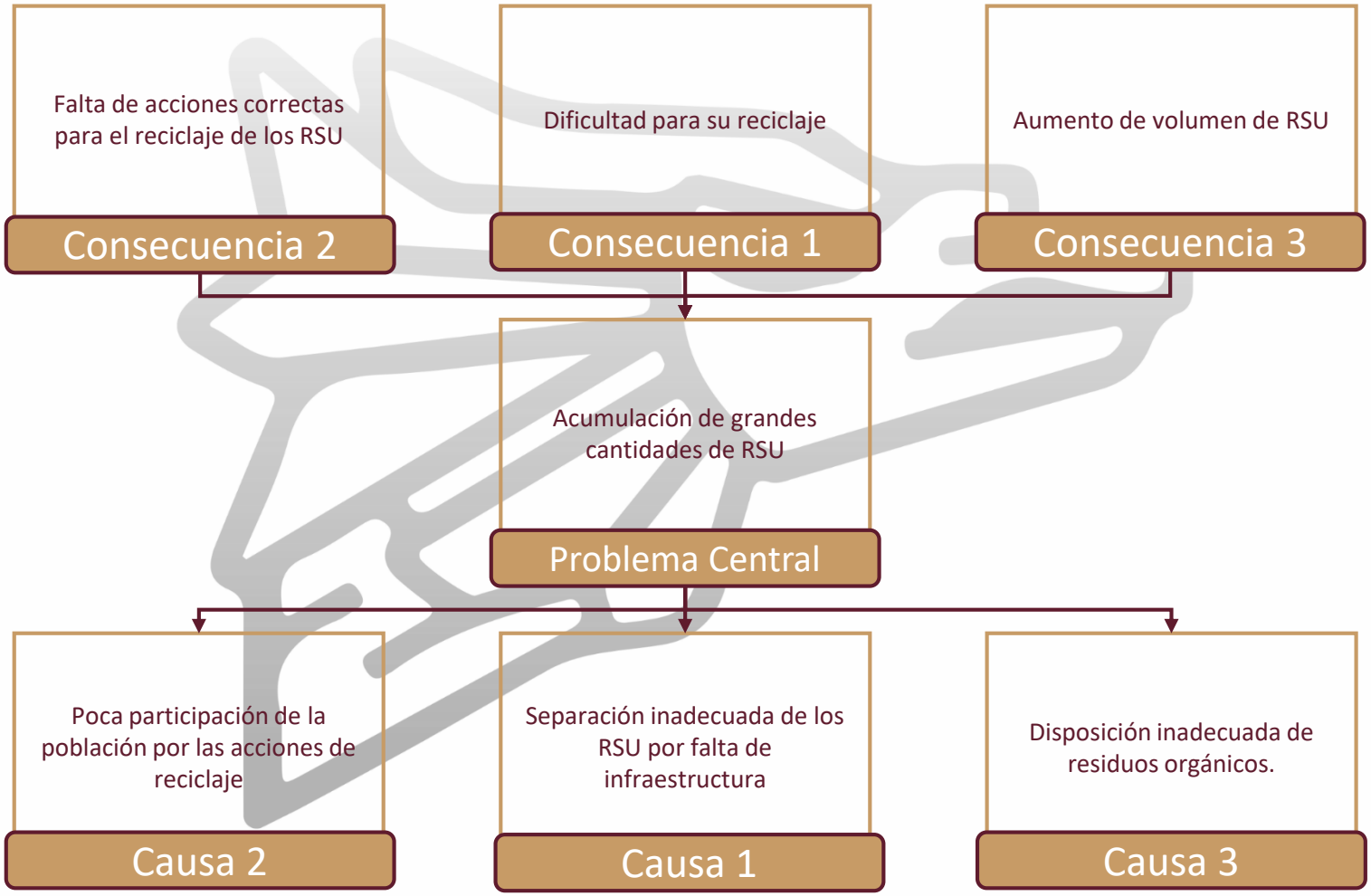
Árboles de Problemas



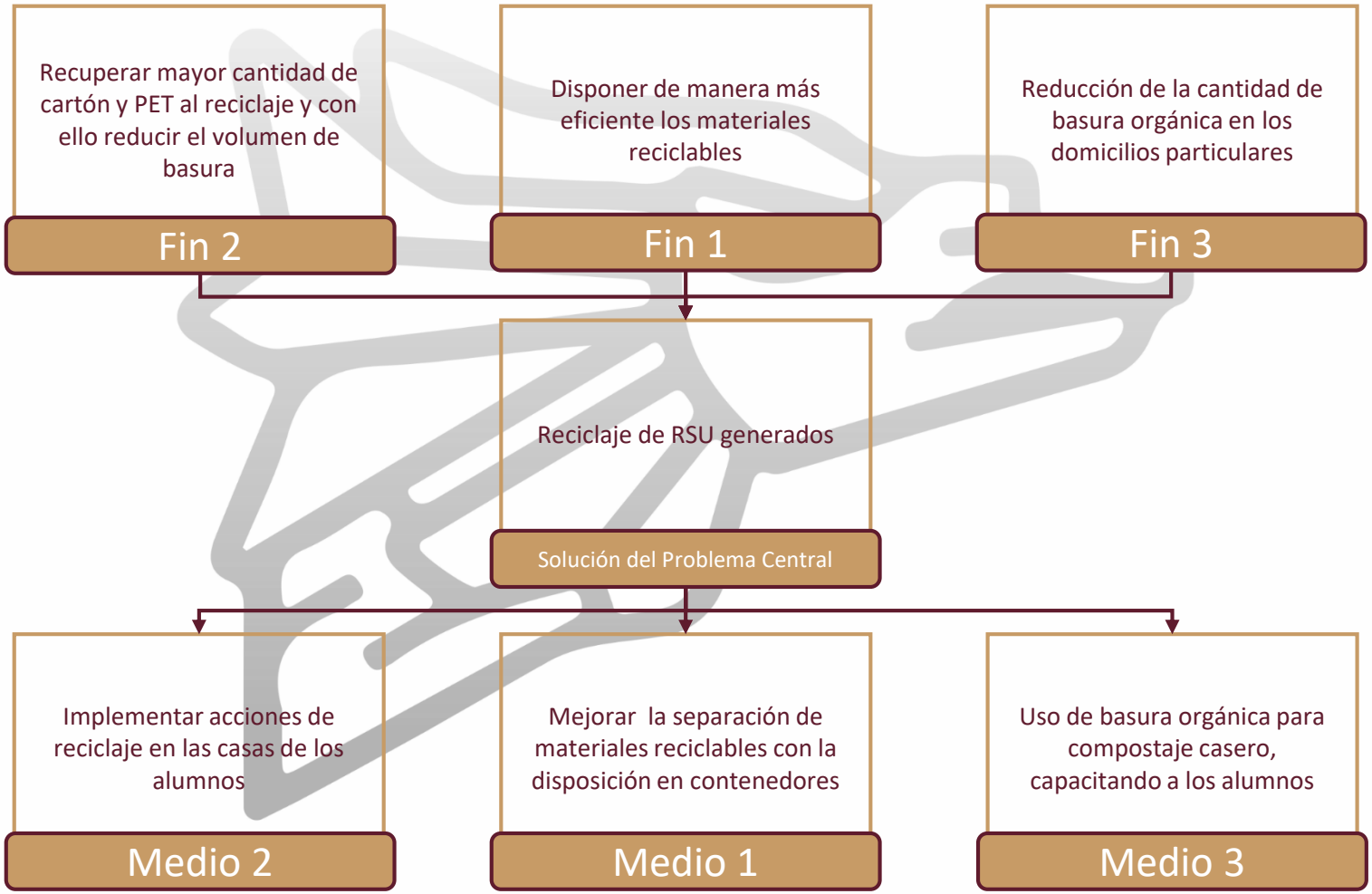
Árboles de Soluciones



Árboles de Problemas



Árboles de Soluciones



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 8

Objetivo / Actividad	Meta	Indicador	Frecuencia	2025B					2026A					
				Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
Objetivo 1 Recuperar e incrementar las áreas verdes															
Actividad 1.1 Formar brigadas de alumnos para dar mantenimiento en colaboración con vecinos de la Col. Observatorio, al parque de la colonia	**2**	**Faenas de recolección de basura**	**Semestral**		**1**		1			1			1		
Actividad 1.2 Adicionar fertilizantes elaborados por los alumnos a los jardines del plantel y árboles del parque de la Col. Observatorio.	**3**	**Fertilizaciones de arboles**	**Semestral**			**1**	1	1				1	**1**	1	
Actividad 1.3 Seleccionar flores aptas a las condiciones del suelo del plantel para aumentar su población en los jardines de este.	**50**	**Selección de Flora de acuerdo al tipo de suelo y clima**	**Semestre**		50							50			
Objetivo 2 Dar mantenimiento a los nuevos árboles															
Actividad 2.1 Capacitar a los alumnos de manera práctica en los cuidados de los árboles	**1**	**Taller de riego y fertilización de árboles**	**semestral**			**1**				**1**					
Actividad 2.2 Usar restos de jardinería como sustrato orgánico	**1**	**Calendario**	**semestral**	**1**						**1**					
Actividad 2.3 Implementar sistemas de riego profundo para los árboles del plantel	**10**	**Tubos de riego**	**semestral**				**10**						**10**		
Actividad 3 Reciclaje de RSU generados															
Actividad 3.1 Uso de basura orgánica de las casas de los alumnos para compostaje casero	**1**	**Taller sobre elaboración de composta en casa**	**semestral**			**1**					**1**				
Actividad 3.2 Disponer de contenedores para materiales reciclables, elaborados con botellas de PET por los alumnos	**8**	**Reuso de botes PET para la separación y clasificación**	**semestral**			**8**					**8**				
Actividad 3.3 Implementar acciones de reciclaje de cartón y PET en las casas de los alumnos	**1**	**Calendario**	**semestral**	1			**1**			**1**					

Integrantes del Equipo de Desarrollo Sustentable

Nombre Completo y cargo	Firma
C Maestro(a) Patricia Astorga Munguía Encargada del Despacho de la Dirección del Plantel 8	
C Maestro(a) Julio César Brena Montiel Responsable del Programa de Sustentabilidad	
C Maestro(a) Maricela Aurora Briones Andrade Docente de apoyo	
C Maestro(a) Misael García Hernández Docente de apoyo	
C Maestro(a)	
C Maestro(a)	
C Maestro(a)	