Programa de Sustentabilidad 2025B-2026A

Dirección de Planeación, Programación y Evaluación

Julio 2025

Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla

Plantel 33

Programa de Sustentabilidad 2025B-2026A

C. Selena Hernández Islas

Encargado del Despacho de la dirección del Plantel 33

Fecha: 3/07/2025

Índice

Portada	1
Índice	2
Presentación	3
Normatividad	4
Diagnóstico	5
Árbol de Problema / Árbol de Objetivos	6 y 7
Cronograma	8
Integrantes del Equipo de Desarrollo Sustentable	9

Diagnóstico

En la actualidad, se observa una creciente preocupación por el deterioro del medio ambiente y el cambio climático. En el entorno escolar, los aprendientes tienen un conocimiento limitado sobre prácticas sostenibles, el reciclaje y la producción de alimentos saludables. Además, el desaprovechamiento de espacios escolares y la falta de contacto con la naturaleza dificultan el desarrollo de una conciencia ecológica integral. Se ha identificado que en la comunidad educativa existe interés por implementar actividades prácticas que fortalezcan el aprendizaje significativo, promuevan valores como la responsabilidad y el trabajo en equipo y fomenten el cuidado del entorno.

Ante esta situación, surge la necesidad de implementar un **huerto escolar ecológico utilizando materiales reciclados**, como una alternativa viable, económica y educativa. Este proyecto permitirá reutilizar residuos, aprovechar espacios disponibles y brindar a los estudiantes una experiencia directa con la naturaleza, al mismo tiempo que se promueven hábitos de vida saludables y sostenibles. El **Plantel 33** se encuentra ubicado en una región donde la actividad agrícola representa una de las principales fuentes de empleo y sustento para la población. Esta característica brinda una oportunidad para fortalecer la conexión entre el entorno educativo y la realidad socioeconómica de los estudiantes, muchos de los cuales provienen de familias dedicadas al campo.

Normatividad

Agenda 2030.
Plan Nacional de desarrollo 2024-2030.
Normatividad estatal.
Ley para la Protección al Ambiente Natural y el Desarrollo Sustentable del Estado de Puebla.
Plan Estatal de Desarrollo de Puebla (eje 1 Humanismo con bienestar (salud y educación))2024-2030.
Plan Estatal de Desarrollo de Puebla (eje 4 Desarrollo urbano y crecimiento sostenible)2024-2030.
Programa Sectorial de Educación 2024-2030.

Presentación

OBJETIVO GENERAL: Crear un huerto escolar ecológico utilizando materiales reciclados para fomentar la conciencia ambiental, el trabajo en equipo y la educación sostenible, así como promover la autosuficiencia alimentaria y el aprendizaje de la agricultura urbana.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

*Concientizar a la comunidad escolar sobre la importancia del reciclaje y el cuidado del medio ambiente a través de actividades prácticas encaminadas al cuidado del medio ambiente.

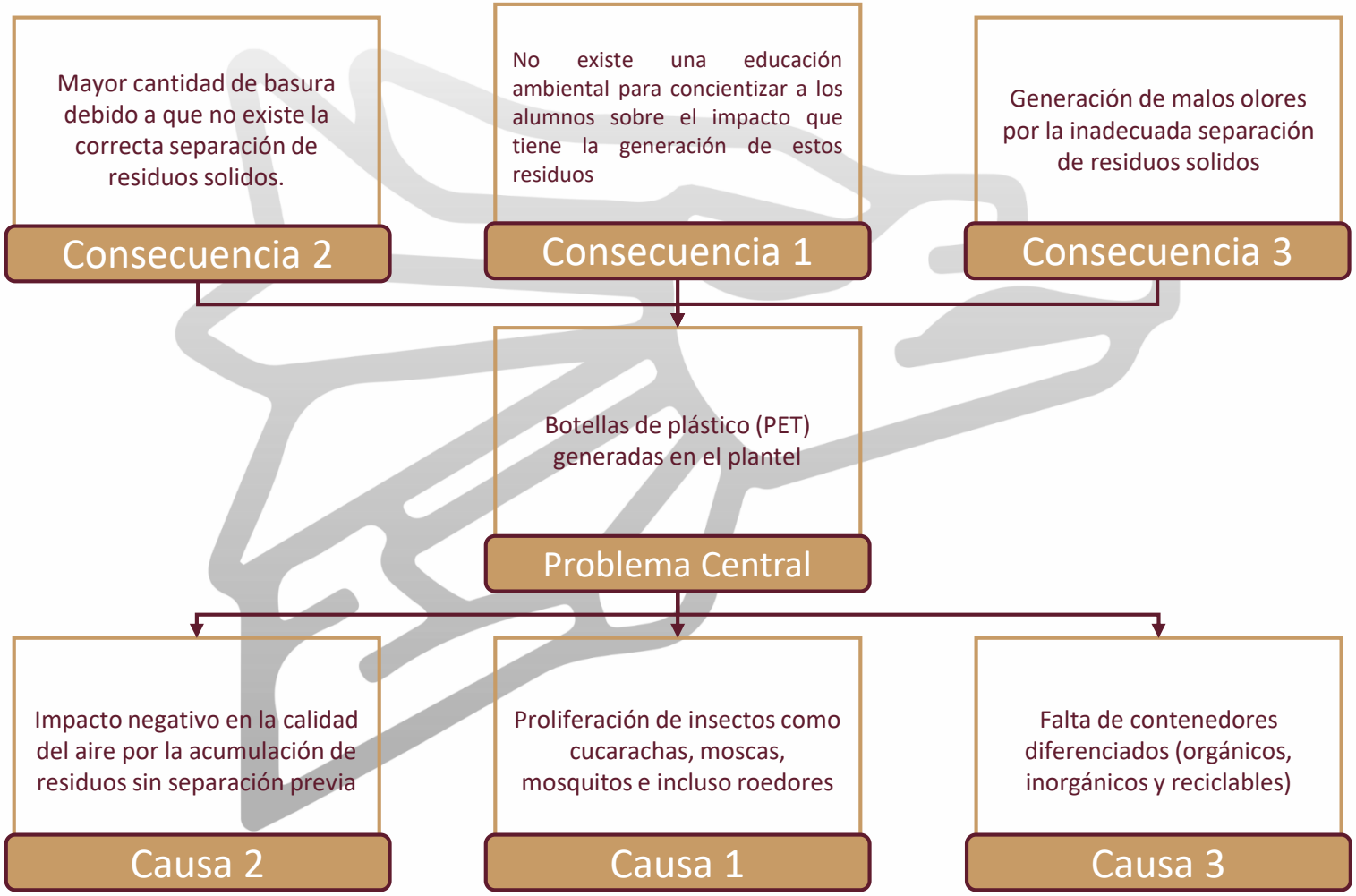
*Diseñar y construir un huerto escolar utilizando materiales reciclados, fomentando la creatividad y el aprovechamiento de recursos.

*Promover el aprendizaje interdisciplinario integrando el proyecto en diversas asignaturas.

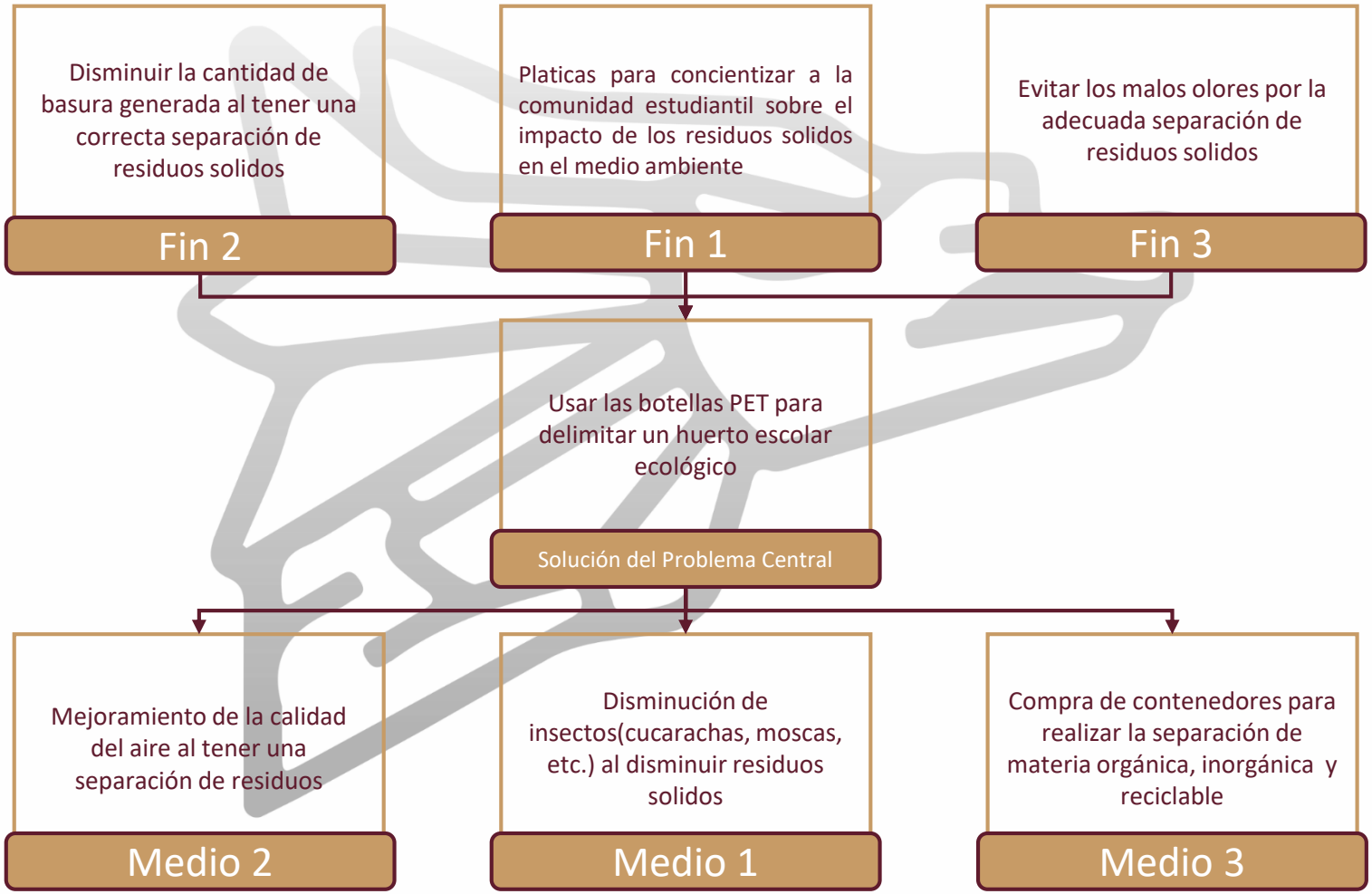
*Fomentar hábitos alimenticios saludables mediante el cultivo y consumo de rábanos, lechugas, cilantro y chiltepín.

*Desarrollar habilidades sociales y de trabajo en equipo a través de la planificación, siembra, cuidado y cosecha del huerto.

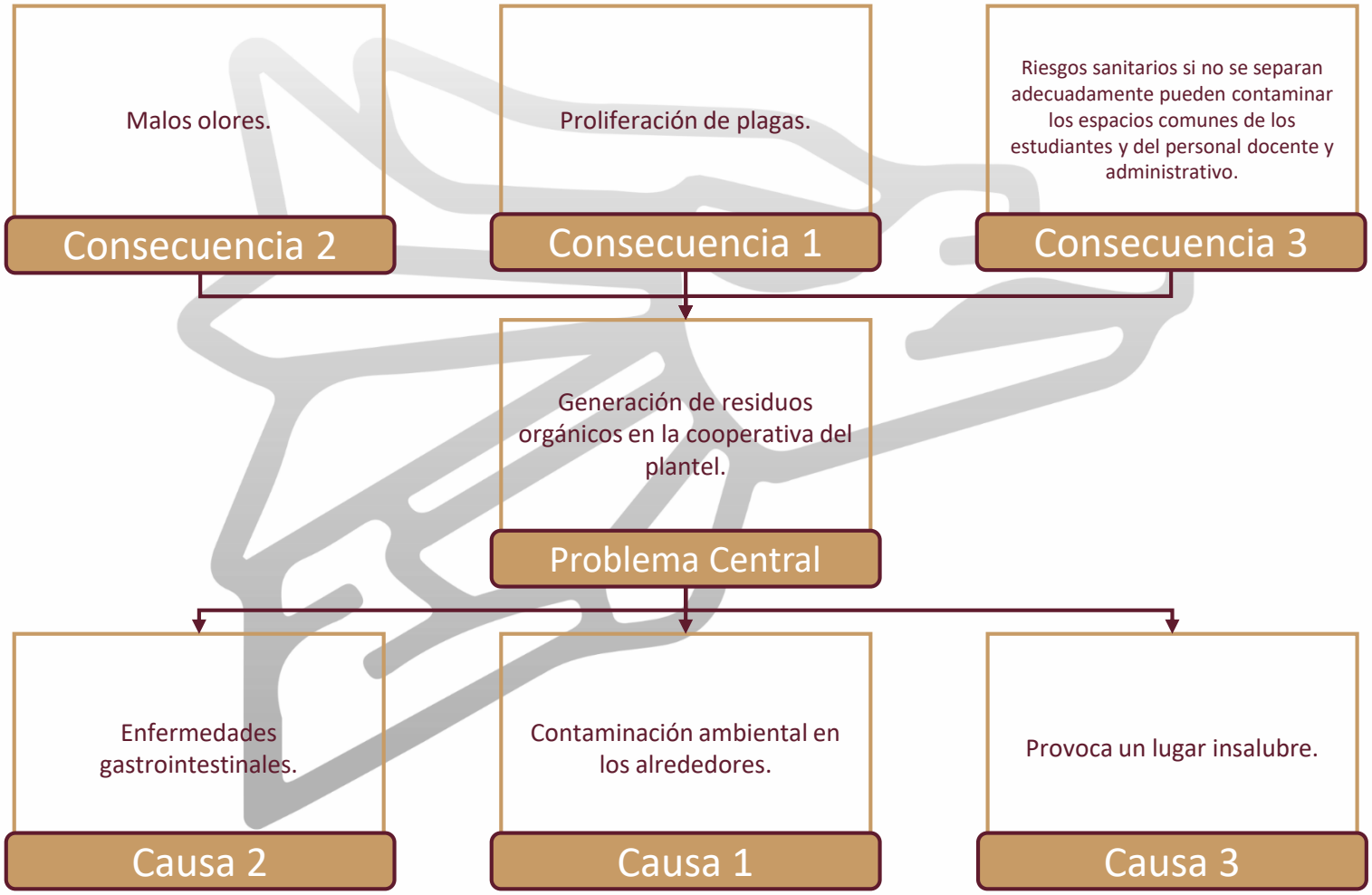
Árboles de Problemas



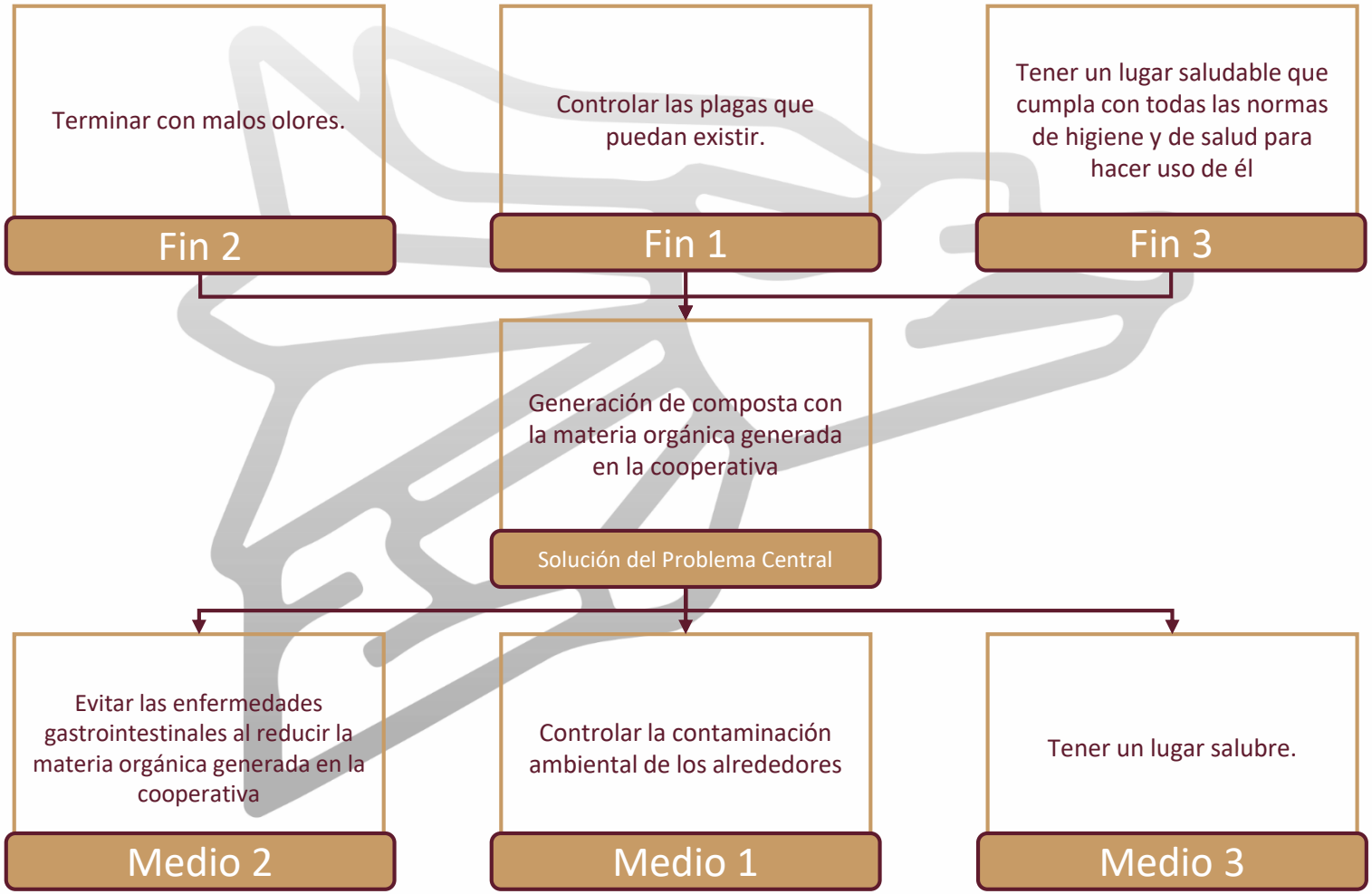
Árboles de Soluciones



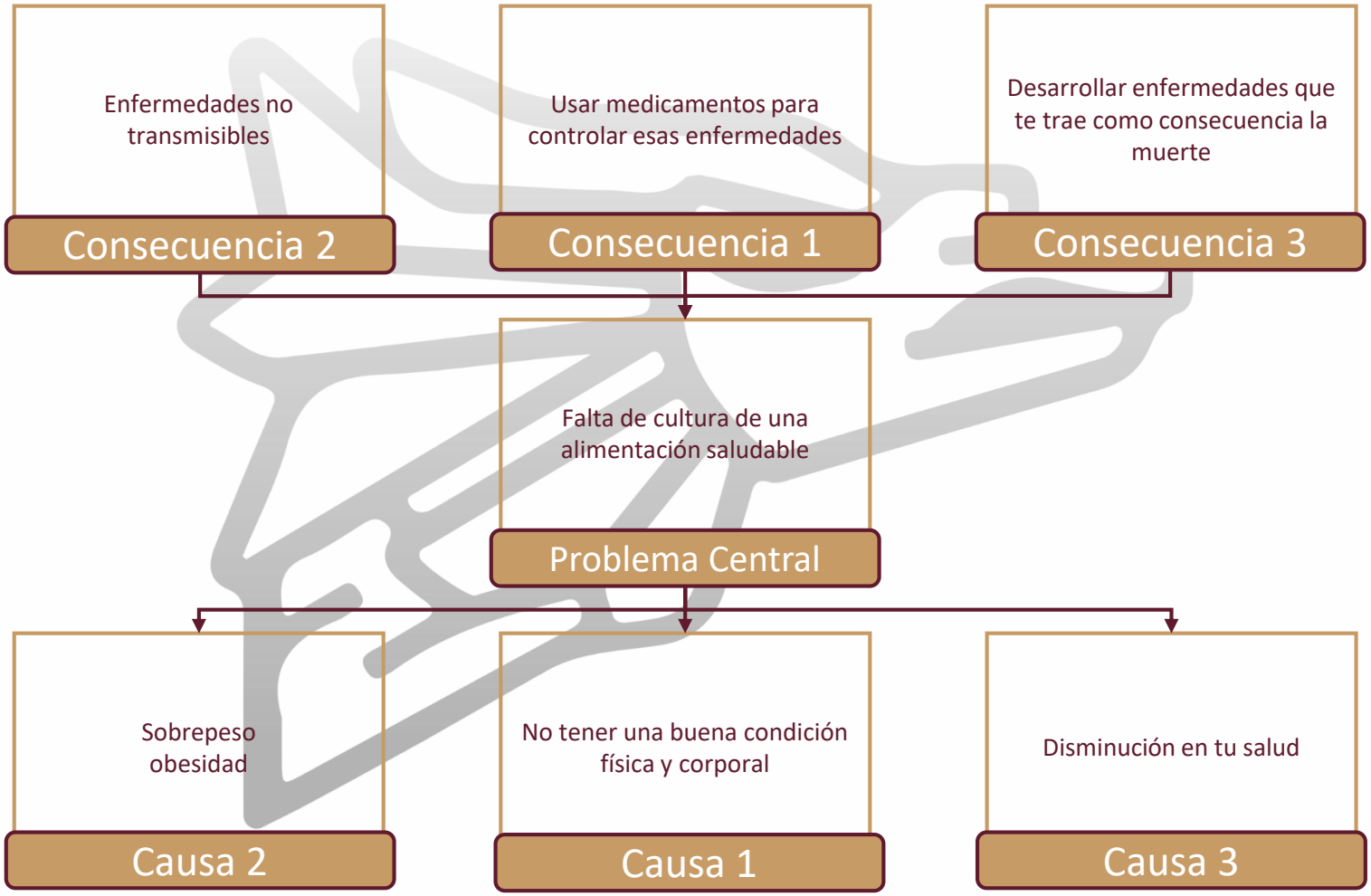
Árboles de Problemas



Árboles de Soluciones



Árboles de Problemas



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 33

Objetivo / Actividad	Meta	Indicador	Frecuencia	2025B					2026A						
				Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
Objetivo 1 Creación de compostas para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de la población escolar y la creación de los huertos escolares.															
Objetivo 1.1 Realización de compostas.	4	Realización de compostas guiándonos con videos y literatura.	Calendario			2						2			
Objetivo 1.2 Limpiar el terreno para realizar los huertos escolares.	5	Limpiar el terreno en donde se va a realizar los huertos para quitar el pasto, plagas, basura y dejarlo en condiciones para crear el huerto.	Calendario		1	1	1			1	1				
Objetivo 1.3 Huertos escolares.	5	Realización de huertos escolares	Calendario		1	1	1			1	1				
Objetivo 1.4 Adquisición de las semillas y realizar la siembra.	4	sembrar	Calendario.												
Objetivo 1.5 Riego de los huertos.		regar los huertos a través del método de riego por goteo.	diario.												
Objetivo 1.6 Platica o conferencia sobre la importancia de una buena alimentación.	1	Platica	Calendario										1		
Objetivo 2. Disminución de la cantidad de basura generada en la escuela.															
Objetivo 2.1 Adquisición de botes para la separación de residuos.	2	compra de botes	calendario		2										
Objetivo 2.2 Rotular los botes indicando la correcta separación de residuos (organicos, inorgánicos).	2	Realizar una actividad para enseñar como clasificar los residuos correctamente.	calendario			1									
Objetivo 2.3 Platica o conferencia del uso adecuado de residuos solidos para concientizar a los alumnos.	1	Platica	calendario		1										
Objetivo 3. Actividades interactivas.															
Objetivo 3.1 Actividad interactiva con botellas de reciclaje.	1	Crear decoraciones o señalizaciones para los huertos.	Calendario											1	
Objetivo 3.2 Capsula ecológica.	1	Crear un video o podcasts en donde los alumnos expliquen sobre la importancia de reciclar y la importancia de comer lo que sembramos.	Calendario												1

Integrantes del Equipo de Desarrollo Sustentable

Nombre Completo y cargo	Firma
C. Carlos Alberto Cenobio Vázquez. Administrativo.	
C. Selena Hernández Islas. Directora.	
C. Leticia Ibarra Fernández. Docente.	
C. Gabriela de la Loma Hernández. Docente.	
C. Aurora Ortiz Soto. Docente.	
C. Geovani Zarate García. Docente.	
C. Melchor Hernández Romero. Administrativo.	