



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA

Organismo Público Descentralizado

OFICIO Núm. 254/P34/2024A.

Asunto: Programa de Sustentabilidad

C. FAUSTO RODRIGUEZ ARELLANO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN
Y EVALUACIÓN.
PRESENTE

La que suscribe C. Irma Salazar Parra, Encargada del despacho de la dirección del plantel 34, del Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla, ubicado en la Palma, Acateno, Puebla, le manifiesta un cordial saludo y ocasión que aprovecho para **remitir el Programa de Sustentabilidad del ciclo escolar 2024B -2025A**, a ejecutar en nuestro plantel.

Sin más por el momento, quedo de usted.

ATENTAMENTE

LA PALMA, ACATENO PUEBLA, A 16 DE AGOSTO DE 2024




C. IRMA SALAZAR PARRA
ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA
DIRECCION DEL PLANTEL 34

c.c.p. Archivo del plantel.

Formato de entrega del Programa de Sustentabilidad 2024B-2025A

Dirección de Planeación, Programación y Evaluación

Junio 2024



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO

PLANTEL 34

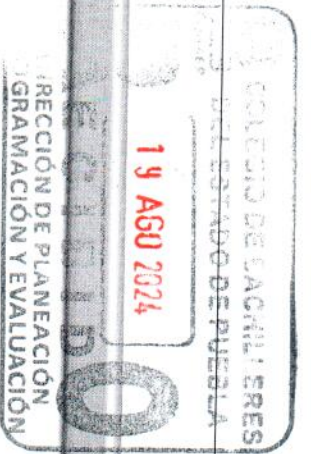
PROGRAMA DE SUSTENTABILIDAD

2024B-2025A



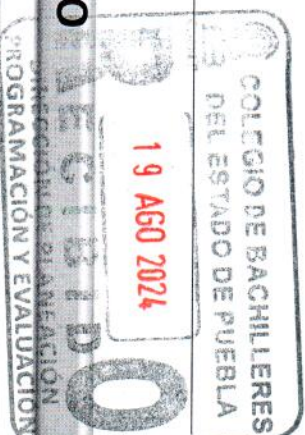
Irma Salazar Parra.

Fecha: 15/07/2024



INDICE

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

- Análisis de involucrados
- 1. Generación de muchas botellas plásticas por el consumo excesivo de bebidas procesadas
- 2. Tala de arboles
- 3. Escasez de agua
- Definición del problema
- 1. En el plantel se genera una gran cantidad de botellas plásticas, las cuales general un mal aspecto al plantel, generando contaminación visual, una alternativa para el uso de estas es la reutilización en proyectos escolares.
- 2. El plantel se sitúa en una zona productora de cítricos, donde en los últimos años el cultivo predominante eran las naranjas, pero, debido a la baja en el precio del mismo, muchos productores han realizado la conversión de este cultivo, deforestando planteles de naranja y zonas vírgenes para la siembra de limón, provocando alteraciones en los niveles tróficos del ecosistema, debido a esto se propone la reforestación de especies nativas de porte alto y ornamentales, para reducir el impacto del cambio de uso de suelo y la deforestación.
- 3. La escasez de agua ha sido un problema frecuente en diversas zonas de la república mexicana, se propone la implementación de cosecha de agua de lluvia en geomembranas y la implementación de filtros caseros para el aprovechamiento de esta en el área de huerto escolar, así como la implementación de sistemas de siembra hidropónicos y acuapónicos.

NORMATIVIDAD

NORMATIVIDAD APLICABLE AL PROGRAMA DE SUSTENTABILIDAD:

FEDERAL:

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

AGENDA 2030 PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

LEY GENERAL DE EDUCACIÓN

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2024

ESTATAL:

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2018-2024

LEY DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE PUEBLA

DECRETO DE CREACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES

REGLAMENTO ACADÉMICO DEL COLEGIO DE BACHILLERES

INSTITUCIONAL:

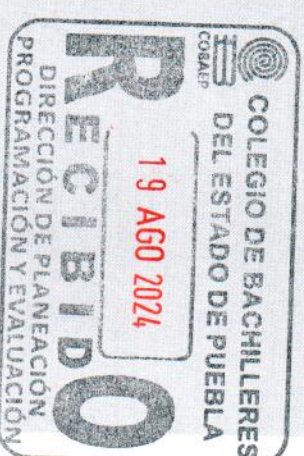
MANUAL PARA LA EVALUACIÓN DE PLANTELES QUE SOLICITAN EL INGRESO Y LA APROBACIÓN DE EL SNB

LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE MEJORA CONTINUA

ACUERDO SECRETARIAL 442 POR EL QUE SE ESTABLECE EL SNB EN UN MARCO DE DIVERSIDAD

ACUERDO SECRETARIAL 447 POR EL QUE SE ESTABLECE LAS COMPETENCIAS DOCENTES DE QUIENES IMPARTEN LA EDUCACION MEDIA SUPERIOR EN LA MODALIDAD ESCOLARIZADA

ACUERDO 480 POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS LINEAMIENTOS PARA EL INGRESO INSTITUCIONAL AL SNB



PRESENTACIÓN

Objetivo General

Contribuir al cuidado del medio ambiente y la sana convivencia mediante el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, con principios de cuidado y conservación.

Objetivos específicos

1. Reutilización de desechos plásticos en proyectos escolares

Actividad 1. Reciclaje de botellas para elaboración de blocs ecológicos

Actividad 2. Implementación de botellas en huertos escolares

Actividad 3. Reutilización de botellas en el proyecto transversal

2. Campañas de reforestación

Actividad 1. Siembra de especies frutales y ornamentales

Actividad 2. Establecimiento de farmacia viviente

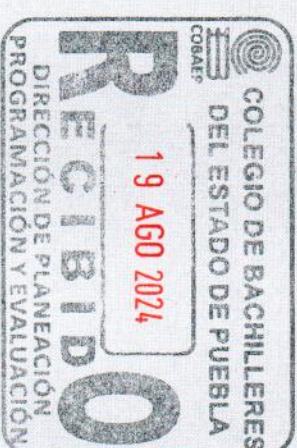
Actividad 3. Establecimiento de huertos horticolas

3. Aprovechamiento de agua de lluvia

Actividad 1. Realizar Zanjias derivadoras de agua

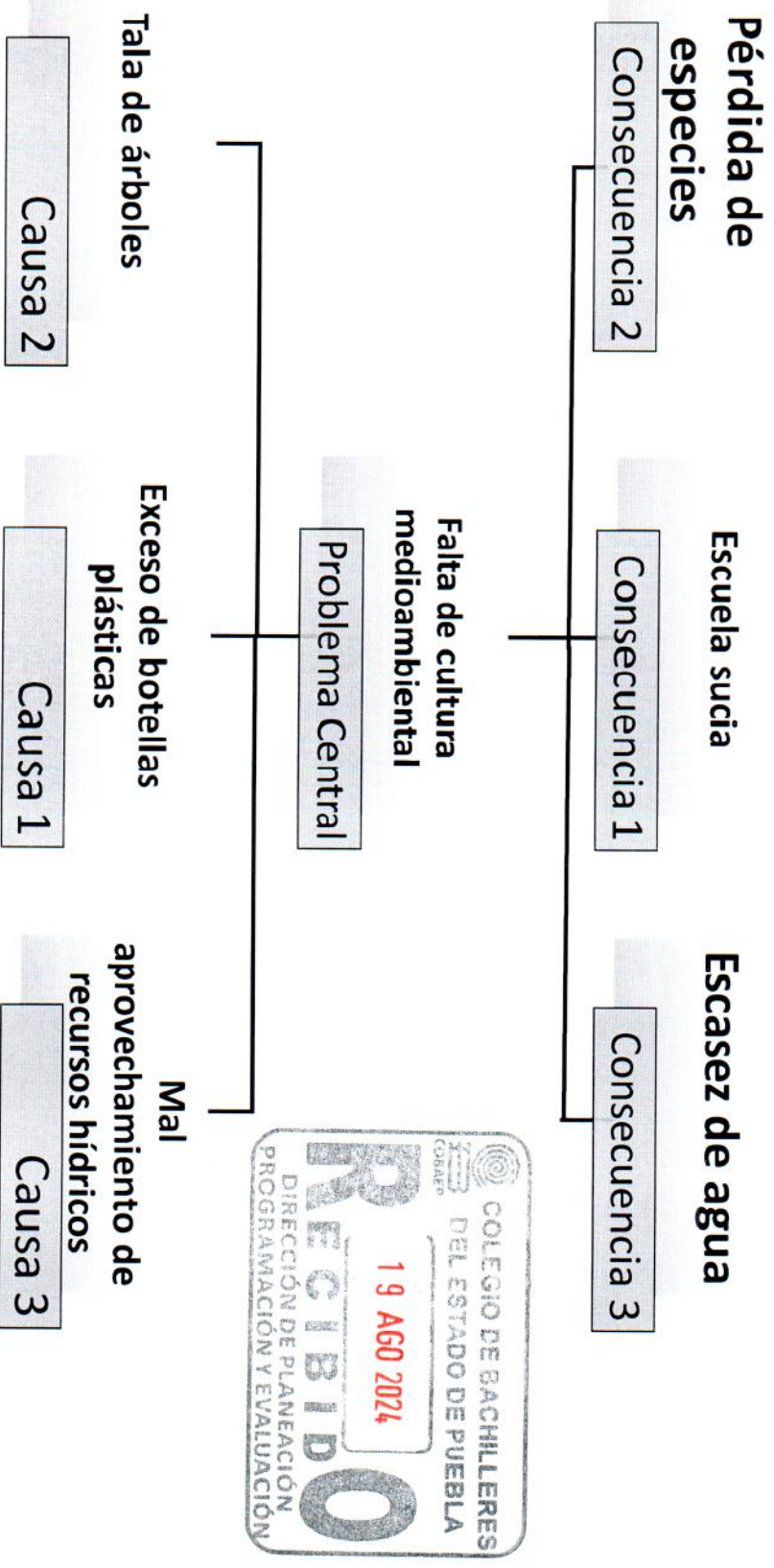
Actividad 2. Cosecha de agua de lluvia

Actividad 3. Utilización de agua de lluvia en huertos escolares.



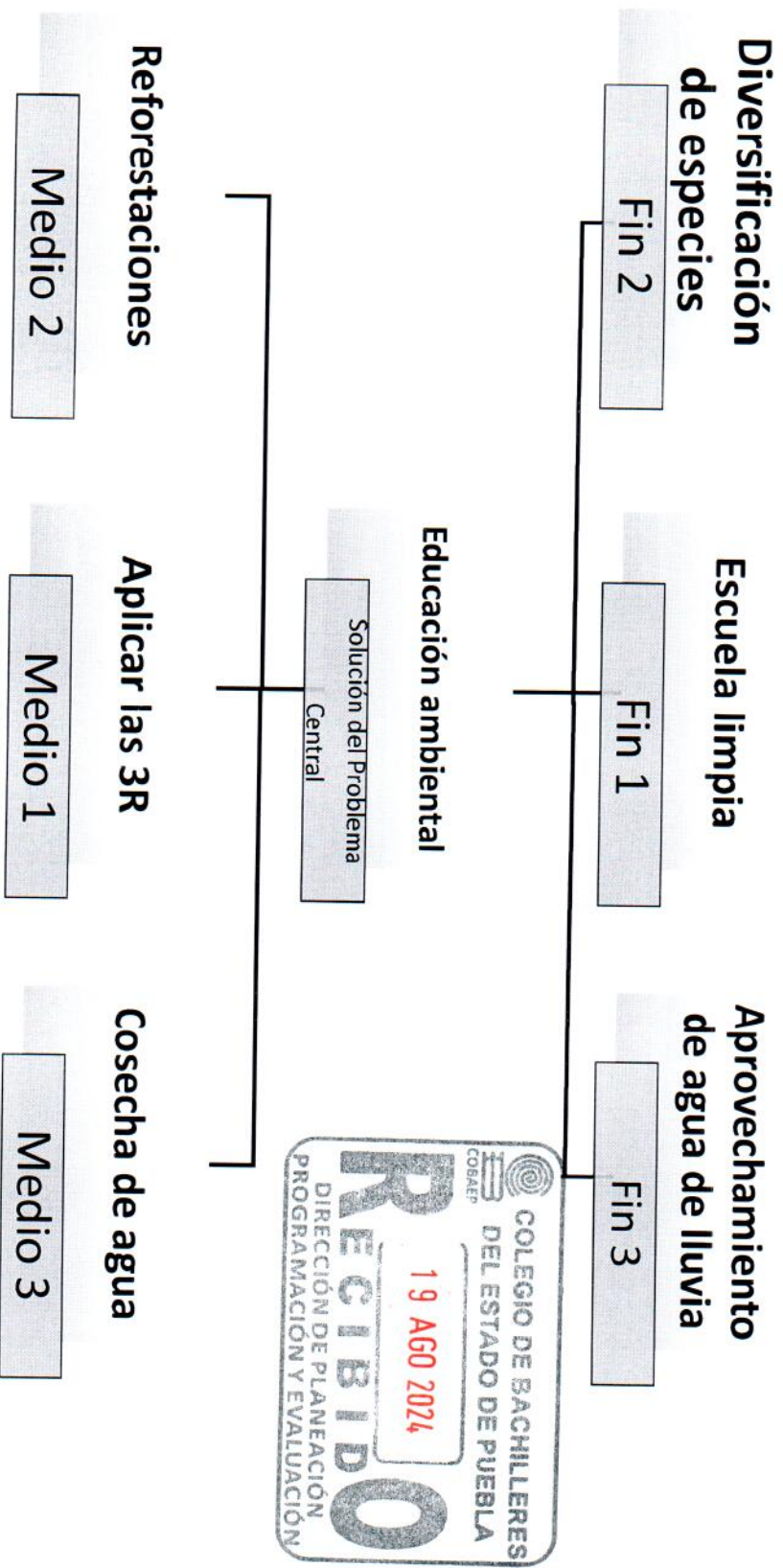
ÁRBOLES DE PROBLEMAS

EN ESTE APARTADO SE ELABORARÁN LOS DIAGRAMAS CONFORME AL NÚMERO DE PROBLEMAS QUE SE DETERMINEN, CON SUS RESPECTIVAS CAUSAS.



ÁRBOLES DE SOLUCIONES

CONSISTE EN CONVERTIR LAS CAUSAS EN MEDIOS A TRAVÉS DE LOS CUALES SE SOLUCIONE EL PROBLEMA EN CUESTIÓN, ES DECIR, ACTIVIDADES QUE CONTRIBUIRÁN A CONTRARRESTAR O DISMINUIR DICHO PROBLEMA.



Ciclo Escolar 2024B-2025A

COLEGIO DE BACHILLERES
CUBA
DEL ESTADO DE PUEBLA
19 AGO 2024
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

[illegible]

INTEGRANTES DEL EQUIPO DE DESARROLLO SUSTENTABLE

Nombre Completo y Cargo	Firma
Ing. Irma Salazar Parra/Encargada del despacho de la dirección del plantel 34	
C. Noe Lucas Aparicio/Intendente	
Ing. Belem Esmeralda Nolasco Pérez/Docente	
C. Iván Ricaño Hernández /Ingeniero en sistemas	
Lic. Adriana Salazar Rodríguez/docente	
Jenifer Palacios Viveros/ Aprendiziente	

COLEGIO DE BACHILLERES
DEL ESTADO DE PUEBLA
19 AGO 2024
RECIBID
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN



GOBIERNO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE PUEBLA

PLANTEL 34

S.R.T. 2152809492

LA PAULINA, S.C. JOSE MARTINEZ

Cronograma del Programa de Sustentabilidad
Ciclo Escolar 2024B-2025A

Plantel 34

Objetivo/Actividad	Método	Indicador	Frecuencia	2024B											
				Ago	Sept	Octubre	Nov	Dic	Ene	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
Objetivo 1. Reutilización de desechos plásticos	Cuantificable	Taller/Conferencia/ Kilos	Menus/Trimestral/ Calendario												
Actividad 1.1 Recolección y clasificación de botellas	5	kilo	mensual		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Actividad 1.2 Reutilización de botellas en huertos escolares	3	huertos	Calendario			3									
Actividad 1.3 Reutilización de botellas en proyecto transa	1	kilo	mensual				1	1	1	1	1	1	1	1	1
Objetivo 2. Reforestación															
Actividad 2.1 Siembra de especies frutales	1	jornada	Calendario		1										
Actividad 2.2 Establecimiento de hermanía viviente	3	m2	Calendario		3										
Actividad 2.3 Establecimiento de huertos hortícolas	10	huertos	Calendario			5					5				
Objetivo 3. Aprovechamiento de agua de lluvia															
Actividad 3.1 Zanjas derivadoras de agua	5	m	Calendario				5								
Actividad 3.2 Cosecha de agua de lluvia	0.5	m3	Calendario	0.5											
Actividad 3.3 Aprovechamiento de agua en huertos escolares	3	huertos	Calendario		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

