

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020

ECOLOGÍA

TANCANHUITZ, S.L.P.

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020

ÍNDICE

PRESENTACION.....2

MARCO JURÍDICO.....3

DIAGNÓSTICO GENERAL DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA4

FILOSOFÍA DE LA DIRECCIÓN.....

DESARROLLO DEL PLAN.....

- NOMBRE DEL PROGRAMA
- OBJETIVO (fin que se persigue alineado a la visión)
- ESTRATEGIAS O LINEAS DE ACCION (mínimo 5 actividades a realizar)
- METAS (Producto, Servicios) (mínimo 1 que sea cuantificable)
- FORMA DE EVALUACION: La forma en que puedo verificar que se cumplen las metas, indicadores y la fórmula de la MIR

ANEXOS.....

- a) Presupuesto
- b) Calendario
- c) Arboles
- d) MIR

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020

I. PRESENTACION:

El presente Plan Operativo Anual, se elaboró con base en el diagnóstico realizado con información del Plan Municipal de Desarrollo, la percepción de la población, sus necesidades y el objetivo 13, acción por el clima, de la Agenda 2030 de la ONU.

Dentro del eje rector Tancanhuitz Sustentable, la vertiente de ecología y cuidado del medio ambiente; la unidad administrativa de ecología, aporta con este documento, la información necesaria para enriquecer el Plan Municipal de Desarrollo.

Se plantean estrategias que contribuyen a cumplir con el objetivo general y los objetivos particulares, es una herramienta que decisivamente, reorganizará los componentes administrativos y normativos de esta dirección, así como reorganizar los factores sociales y culturales, permitiendo atenuar la problemática que se enfrenta.

II. MARCO JURÍDICO:

Teniendo como referencia, lo dispuesto en el Artículo 4o de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos: Toda persona tiene derecho a un medio ambiente adecuado para su desarrollo y bienestar.

El presente programa sectorial está basado en dicho fundamento desde los ámbitos federal y estatal:

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Ley General del Equilibrio y La Protección al Ambiente.

Constitución Política del Estado de San Luis Potosí.

III. DIAGNÓSTICO GENERAL DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA:

A nivel mundial se presenta una emergencia por el cambio climático, en la agenda 2030 de la ONU, los objetivos del desarrollo sostenible, se ha emprendido un plan de acción a favor de las personas y el planeta. México no ha sido la excepción en firmar dichos acuerdos, por lo que, desde el Plan Nacional de Desarrollo, se emprenden acciones de manera horizontal a favor.

En el Plan Estatal de Desarrollo, se retoman acciones a favor del cuidado del medio ambiente, de los cuales el Plan Municipal de Desarrollo se ha alineado a ellos.

En el municipio de Tancanhuitz, se ha detectado que hay afectación al medio ambiente por contaminación de desechos sólidos, desecho de aguas negras a cielo abierto, tala clandestina.

Incumplimiento de la ley ambiental, falta de sanciones, destrucción de áreas verdes, hábitos negativos del cuidado del medio ambiente, deficiente cuidado de la imagen

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020

urbana, escasa capacitación en educación ambiental, así como escasa información del cuidado del medio ambiente, se carece de acciones de reforestación.

Por lo anterior se ha establecido en el plan, el realizar acciones enfocadas a la educación ambiental, principalmente en niños de las escuelas primarias del municipio y la conmemoración de los días del medio ambiente el 5 de junio, el día de la tierra el 22 de abril, el día del agua el 22 de marzo y el día del árbol que se realiza el segundo jueves del mes de junio que en el presente año será el día 9 de julio, actividades que se realizarán con niños de primaria, jóvenes de secundaria y de nivel medio superior (Dichas actividades se realizaran en comunidades seleccionadas del municipio de Tancanhuitz.

Se realizará una campaña a través de carteles y spots de radio, dirigidos a la población en general.

IV. FILOSOFÍA DE LA DIRECCIÓN:

- Visión y Misión

VISIÓN

La población de Tancanhuitz, toma conciencia sobre la importancia del cuidado del medio ambiente y los impactos positivos que tiene en su salud y la conservación de la biodiversidad.

MISIÓN

El departamento de Ecología, contribuye en la toma de conciencia sobre el cuidado del medio ambiente y el conocimiento de las leyes en materia ambiental.

- VALORES

1. **Honestidad.** Es un **valor** o cualidad, propio de los seres humanos que tiene una estrecha relación con los principios de verdad y justicia y con la integridad moral. Una persona **honesta** es aquella que procura siempre anteponer la verdad en sus pensamientos, expresiones y acciones.
2. **Respeto.** El respeto como la honestidad y la responsabilidad son valores fundamentales para hacer posibles las relaciones de convivencia y comunicación eficaz entre las personas ya que son condición indispensable para el surgimiento de la confianza en las comunidades sociales.
3. **Transparencia.** Dentro del ámbito de los **valores** éticos, se conoce como la capacidad que tiene un ser humano para que los otros entiendan claramente sus motivaciones, intenciones y objetivos. Igualmente, la **Transparencia** se enfoca en llevar a cabo prácticas y métodos a la disposición pública, sin tener nada que ocultar.
4. **Actitud de servicio,** es la capacidad, disposición para realizar un trabajo también podemos definir como la manera de proyectarnos a los demás.
5. **Trabajo en equipo,** consiste en realizar una tarea en particular entre un grupo de dos o más personas. Es de suma importancia para el **trabajo en equipo** mantener

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020

un buen nivel de coordinación, también son importantes la unión del grupo y el buen clima durante la actividad para mantener la armonía entre los integrantes.

6. **Productividad**, determina la capacidad de un sistema productivo para elaborar los productos requeridos y el grado en que los recursos empleados en el proceso productivo son aprovechados.
7. **Profesionalismo**. Se utiliza para describir a todas aquellas prácticas, comportamientos y actitudes que se rigen por las normas preestablecidas del respeto, la mesura, la objetividad y la efectividad en la actividad que se desempeña.
8. **Eficacia**, es la capacidad de alcanzar el efecto que espera o se desea tras la realización de una acción.
9. **Lealtad**, es una devoción de una persona o ciudadano con un estado, gobernante, comunidad, persona, causa o a sí misma.
10. **Equidad**. Tratar a todos por igual, independiente de su clase social, raza, sexo o religión. La equidad es un valor fundamental para reforzar el respeto a las características particulares de cada individuo y dar un sentido más profundo a la justicia como derecho fundamental.

V. DESARROLLO DEL PLAN

- NOMBRE DEL PROGRAMA

Ecología

- OBJETIVO (fin que se persigue alineado a la visión)

Contribuir al cumplimiento de la leyes en materia ambiental del estado de San Luis Potosí

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Sensibilizar a los ciudadanos sobre el cuidado del medio ambiente.

Dar a conocer sobre la normatividad vigente.

Realizar acciones positivas sobre el cuidado del medio ambiente.

- ESTRATEGIAS O LINEAS DE ACCION

1.- Planeación de capacitaciones en materia de educación ambiental.

2.- Impulso a campañas informativas sobre el cuidado del medio ambiente.

3.- Campaña de recolección de residuos sólidos en comunidades y lotes baldíos de la cabecera municipal (descacharrización)

4.- Diseño de la campaña de reforestación.

5.- Determinar la adquisición de las plantas.

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020

- METAS (Producto, Servicios) (mínimo 1 que sea cuantificable)
 - 20 capacitaciones en materia ambiental.
 - 5 acciones de campaña de sensibilización sobre cuidado del medio ambiente.
 - 52 acciones de recolección de residuos sólidos (descacharrización)
 - 12 acciones de reforestación.
- FORMA DE EVALUACION: La forma en que puedo verificar que se cumplen las metas, indicadores y la fórmula de la MIR
 - (Num. de leyes de la materia promovidas/num. de leyes de la materia vigentes en el estado)*100
 - (Num. de ciudadanos sensibilizados/num. total de ciudadanos programados para sensibilizar en el 2020)*100
 - (Num. de acciones para promover el conocimiento de las normas realizadas/num. de acciones programadas 2020) *100
 - (Num. de acciones para el cuidado del medio ambiente realizadas/num. de acciones programadas 2020) *100
 - Informe de resultados de la evaluación municipal.
 - Planes de Trabajo e informes publicados en la página web del municipio, listas de asistencia. Fotografías

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020

VI. ANEXOS

a) Presupuesto Base

ACTIVIDAD	concepto	um	cantidad	\$	importe total
Planeacion de las capacitaciones en materia de educacion ambiental					
	lona publicitaria	pieza	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00
	Computadora laptop	pieza	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
	Proyector	pieza	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
	Equipo de sonido	pieza	1	\$ 4,800.00	\$ 4,800.00
	Extensión de 10 metros	pieza	1	\$ 300.00	\$ 300.00
	Toner para impresora	pieza	1	\$ 800.00	\$ 800.00
	carpetas	caja	3	\$ 125.00	\$ 375.00
	hojas	paquete de 500	3	\$ 90.00	\$ 270.00
	Compiladores	pieza	3	\$ 120.00	\$ 360.00
	combustible	litros	200	\$ 20.00	\$ 4,000.00
					\$ 35,905.00
Selección de los capacitadores					
	combustible	litros	25	\$ 20.00	\$ 500.00
	capacitador	servicio	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
					\$ 10,500.00
Integración de capacitación en materia de educación ambiental					
	Marcadores	paquete de 12	3	\$ 400.00	\$ 1,200.00
	Cinta masking	pieza	3	\$ 40.00	\$ 120.00
	Papel bond	pieza	100	\$ 2.00	\$ 200.00
	Lápices	pieza	100	\$ 3.00	\$ 300.00
	Crayolas jumbo	paquete de 12	8	\$ 40.00	\$ 320.00
	Cartulinas	pieza	50	\$ 5.00	\$ 250.00
					\$ 2,390.00
Impulso a campañas informativas sobre el cuidado del medio ambiente					
	Carteles	pieza	1000	\$ 15.00	\$ 15,000.00
	zakahuil	pieza	20	\$1,500.00	\$ 30,000.00
	desechables (platos)	paquete (100)	30	\$35.00	\$ 1,050.00
	desechables (tenedores)	paquete (100)	30	\$20.00	\$ 600.00
	agua embotellada	paquete	30	\$50.00	\$ 1,500.00
	Recolector de PET metálico	Pza	1	\$5,000.00	\$ 5,000.00
	combustible	litros	100	\$ 20.00	\$ 2,000.00
					\$ 55,150.00
Campaña de recolección de residuos sólidos en comunidades y lotes baldíos de la cabecera municipal					
	machetes	pieza	3	\$ 60.00	\$ 180.00
	limas	pieza	6	\$ 15.00	\$ 90.00
	rastrillos metalicos	pieza	3	\$ 40.00	\$ 120.00
	pícos	pieza	3	\$ 230.00	\$ 690.00
	palas	pieza	3	\$ 120.00	\$ 360.00
	bolsa para basura	pieza	200	\$ 10.00	\$ 2,000.00
	guantes	par	10	\$ 115.00	\$ 1,150.00
	cupre boca	caja	3	\$ 115.00	\$ 345.00
	barras	pieza	2	\$ 480.00	\$ 960.00
	gasolina	litros	1560	\$ 20.00	\$ 31,200.00
	combustible	litros	50	\$ 20.00	\$ 1,000.00
	motosierra con espada de 20"	pieza	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00
	cadena para motosierra 20"	pieza	2	\$ 400.00	\$ 800.00
	galon de aditivo	galon	2	\$ 710.00	\$ 1,420.00
	galon de aceite para cadena	galon	2	\$ 480.00	\$ 960.00
	mecate	kg	20	\$ 64.00	\$ 1,280.00
	mantenimiento de motosierra	servicio	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
					\$ 52,555.00
Diseño de la campaña de reforestacion					
	cal	bulto	100	\$ 65.00	\$ 6,500.00
	brochas	pieza	12	\$ 50.00	\$ 600.00
	gasolina	litros	100	\$ 20.00	\$ 2,000.00
					\$ 9,100.00
Determinar la adquisicion de las plantas					
	compra de arboles	pieza	1066	\$ 30.00	\$ 31,980.00
					\$ 31,980.00
					\$ 197,580.00

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020

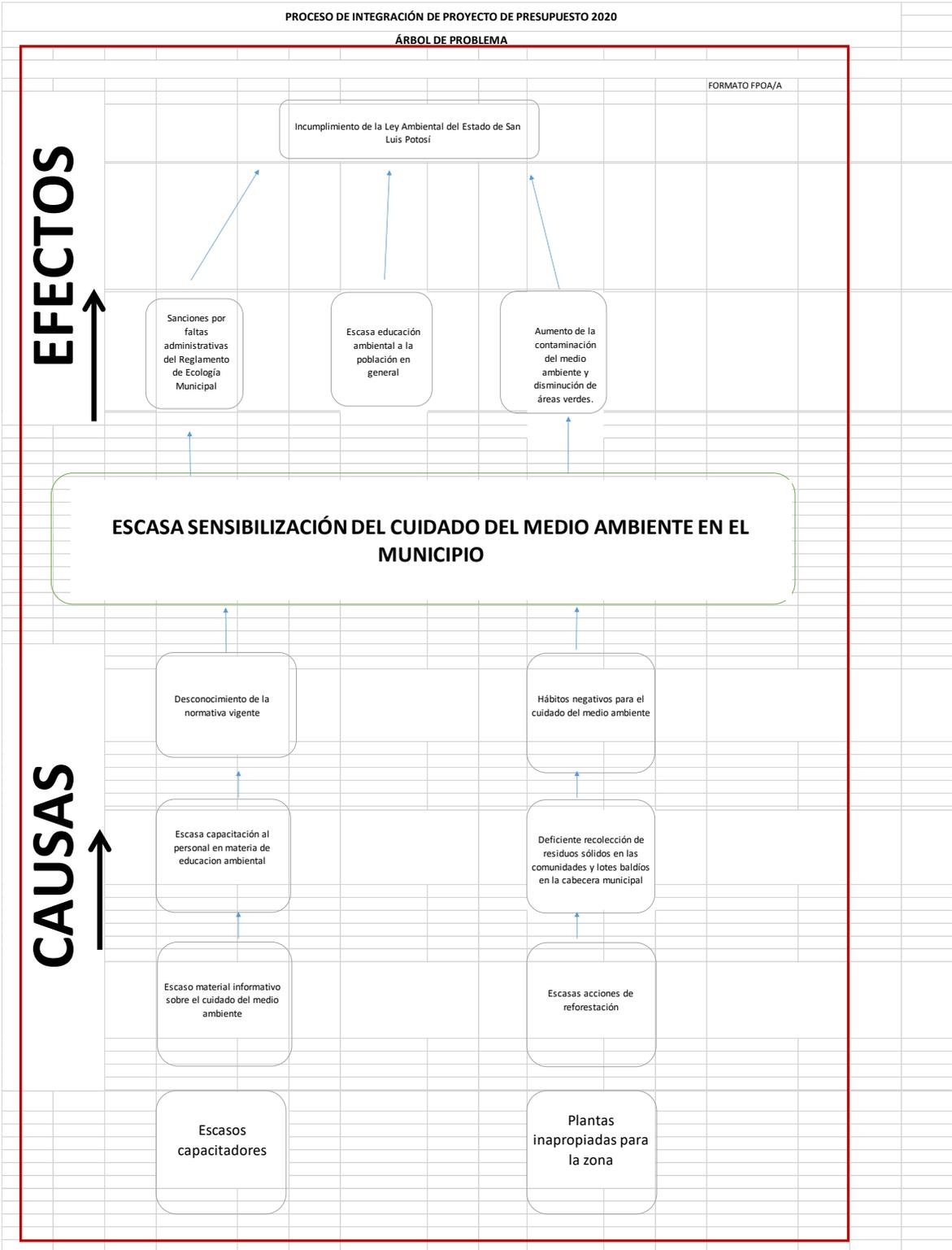
a) Calendario De Actividades

III.- Definición de actividades, indicadores y metas del proceso

Actividad	Indicador	Meta	Meta mensual programada												Total	
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
1.	Planeación de las capacitaciones en materia de educación ambiental	(Num de acciones para el cuidado del medio ambiente realizadas/num de acciones programadas 2020) *100	21	1	3	2	1	3	2	1	1	2	3	2	1	21
2.	Impulso a campañas informativas sobre el cuidado del medio ambiente	(num de material informativo entregado a la ciudadanía/ num de material informativo programado 2020)*100	5			1	1		2	1						5
3	Campaña de recolección de residuos sólidos en comunidades y lotes baldíos de la cabecera municipal.	(num de areas a las que se les dio mantenimiento 2020/ num de áreas programadas 2020)*100	52			5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	52
4.	Diseño de la campaña de reforestación	(Num de beneficiarios 2020/ num de beneficiarios programados 2020)*100	1			1										1
5.	Determinar la adquisición de las plantas	(Num de plantas adquiridas/ num de plantas programadas)*100	12				3	3	3				3			12

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020

b) Árboles de Problemas y Objetivos



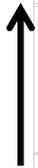
PLAN OPERATIVO ANUAL 2020

PROCESO DE INTEGRACIÓN DE PROYECTO DE PRESUPUESTO 2020

ÁRBOL DE PROBLEMA

FORMATO FPOA/A

EFFECTOS



Incumplimiento de la Ley Ambiental del Estado de San Luis Potosí

Sanciones por faltas administrativas del Reglamento de Ecología Municipal

Escasa educación ambiental a la población en general

Aumento de la contaminación del medio ambiente y disminución de áreas verdes.

ESCALA SENSIBILIZACIÓN DEL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE EN EL MUNICIPIO

CAUSAS



Desconocimiento de la normativa vigente

Hábitos negativos para el cuidado del medio ambiente

Escasa capacitación al personal en materia de educación ambiental

Deficiente recolección de residuos sólidos en las comunidades y lotes baldíos en la cabecera municipal

Escaso material informativo sobre el cuidado del medio ambiente

Escasas acciones de reforestación

Escasos capacitadores

Plantas inapropiadas para la zona

PLAN OPERATIVO ANUAL 2020

c) MIR

PROCESO DE INTEGRACIÓN DEL PRESUPUESTO 2020				
MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS				
Cuidado del medio ambiente	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
FIN	Se contribuye a cumplir con la leyes en materia ambiental del Estado de San Luis Potosí	(Num de leyes de la materia promovidas/num de leyes de la materia vigentes en el estado)*100	Informe de resultados de la evaluación municipal	La normativa se mantiene estable
PROPÓSITO	Los ciudadanos reciben conocimientos sobre la sensibilización del cuidado del medio ambiente	(Num de ciudadanos sencibilizados/num total de ciudadanos programados para sencibilizar en el 2020)* 100	Planes de Trabajo e informes publicados en la pagina web del municipio, listas de asistencia	La ciudadanía acepta los talleres de sencibilización
COMPONENTE 1	Acciones para el conocimiento de la normatividad vigente, implementadas	(Num de acciones para promover el conocimiento de las normas realizadas/num de acciones programadas 2020) *100	Planes de Trabajo e informes publicados en la pagina web del municipio	La se gan contribuye con el municipio con material informativo y talleres
COMPONENTE 2	Acciones positivas para el cuidado del medio ambiente, realizadas	(Num de acciones para el cuidado del medio ambiente realizadas/num de acciones programadas 2020) *100	Planes de Trabajo e informes publicados en la pagina web del municipio	Los recursos financieros se encuentran disponibles y estables
ACTIVIDAD 1.1	Planeación de las capacitaciones en materia de educación ambiental	(Num de talleres realizados/ num de talleres programados 2020)*100	Planes de Trabajo e informes publicados en la pagina web del municipio	La ciudadanía mantiene interes y participa en los talleres
ACTIVIDAD 1.1.1	Selección de capacitadores.	(Num de talleres realizados/ num de talleres programados 2020)*100	Planes de Trabajo e informes publicados en la pagina web del municipio	La ciudadanía mantiene interes y participa en los talleres
ACTIVIDAD 1.1.2.	integración de capacitación en materia de educación ambiental	(Num de talleres realizados/ num de talleres programados 2020)*100	Planes de Trabajo e informes publicados en la pagina web del municipio	La ciudadanía mantiene interes y participa en los talleres
ACTIVIDAD 1.3	Impulso a campañas informativas sobre el cuidado del medio ambiente	(num de material informativo entregado a la ciudadanía/ num de material informativo programado 2020)*100	Planes de Trabajo e informes publicados en la pagina web del municipio	Los recursos financieros se encuentran disponibles y estables
ACTIVIDAD 2.1	Campaña de recolección de residuos sólidos en comunidades y lotes baldíos de la cabecera municipal	(num de recolección de residuos sólidos 2020/ num de recolección de residuos sólidos programados 2020)*100	Planes de Trabajo e informes publicados en la pagina web del municipio	La ciudadanía colabora en la recolección de residuos sólidos.
ACTIVIDAD 2.2	Diseño de la campaña de reforestación	(Num de beneficiarios 2020/ num de beneficiarios programados 2020)*100	Planes de Trabajo e informes publicados en la pagina web del municipio	Los recursos financieros se encuentran disponibles y estables y las condiciones climatologicas
ACTIVIDADE 2.3	Determinar la adquisición de las plantas	(Num de plantas adquiridas/ num de plantas programadas)*100	Planes de Trabajo e informes publicados en la pagina web del municipio	Los recursos financieros se encuentran disponibles y estables

FORMATO FPOA/C - Matriz de Indicadores de Resultados. Nota: * Este programa contiene x componentes (productos).