



# **DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE**

# **PLAN OPERATIVO ANUAL 2023**

# ING. JACINTO ALCARAZ TORRES RESPONSABLE DE LA JEFATURA DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE ADMINISTRACIÓN 2021-2024

TUXPAN, JALISCO
OCTUBRE 2022

OBSERVACIONES: Algunas actividades están programadas para realizarse durante los 3 años de la presente Administración 2021-2024



# **INDICE**

MISION Y VISION DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE	3
MISIÓN	3
VISIÓN	3
DIAGNOSTICO DEL SECTOR AGROPECUARIO (FODA) Y DEFINICIÓN DE OBJETIVOS ESTRAT	
PROYECTOS	
MEJORAR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE	5
DIFUSIÓN, GESTIÓN Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS GUBERNAMENTALES EJERCICIO 20	<b>021</b> 6
FOMENTO A LA ASOCIATIVIDAD PRODUCTIVA AGROPECUARIA	7
CAPACITACIONES INTEGRALES AL PEQUEÑO PRODUCTOR EN EL SECTOR RURAL	8
CAPACITACIÓN SOBRE ASEGURAMIENTO DEL PEQUEÑO PRODUCTOR	9
PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS EN ESPACIOS PEQUEÑOS	10
CREACIÓN DEL TIANGUIS ORGÁNICO MUNICIPAL	11
FORTALECIMIENTO DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE	12
CAMPAÑA PERMANENTE DE REHABILITACIÓN DE CAMINOS SACA COSECHAS, BORDO ABREVADEROS	-
PROGRAMA DE APOYO A LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGRICOLAS PARA LOS PRODU DE MAÍZ	
INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN LA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL MAÍZ.	15
CONCURSO DE LA MEJOR MAZORCA DE MAÍZ CRIOLLO	16
FERIA GASTRONÓMICA DEL MAÍZ Y OTROS PRODUCTOS	17
CREACIÓN DEL CENTRO PARA LA CONSERVACIÓN Y EL MEJORAMIENTO DE LOS MAICE	
CREACIÓN DEL CENTRO ECOTECNOLOGICO MUNICIPAL, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y AG	RICOLA
2do FORO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS AGROAMBIENTALES	20
REALIZACIÓN DEL PRIMER CONGRESO AGRICOLA DE TUXPAN JALISCO	21
REALIZACIÓN DE 2da EXPO AGROPECUARIA TUXPAN JALISCO	22
RECUPERACIÓN DE CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA	23
PARTICIPACIÓN EN EVENTOS AGROPECUARIOS	24
REVISIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE ADMINISTRACIONES PASADAS	25
CALENDARIO DE ACTIVIDADES	26



# MISIÓN Y VISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

# MISIÓN

Mejorar la calidad de vida de nuestro Sector Agropecuario, mediante la unión de esfuerzos que permita un crecimiento sustentable, a través del aprovechamiento de la ciencia, aplicación de la tecnología y del apoyo de las políticas públicas, que fortalezcan los aspectos productivos de rentabilidad y competitividad.

## VISIÓN

Que nuestro Municipio de Tuxpan Jalisco pueda ser líder en la región, a través del desarrollo integral, basado en una planeación estratégica de las distintas necesidades, donde podamos contar con la participación muy activa de los Productores en la toma de decisiones, que nos permita poder vivir en armonía y en un entorno de bienestar para todos.

# DRS 1.50

# DIAGNOSTICO DEL SECTOR AGROPECUARIO (FODA) Y DEFINICIÓN DE OBJETIVOS ESTRATEGICOS

FODA	FACTORES INTERNOS	FORTALEZAS	DEBILIDADES
FACTORES EXTERNOS		Alta conectividad. La población cuenta con acceso a internet. Ubicación estratégica con el puerto del pacifico y el resto del país. Condiciones idóneas para la agricultura. Cuenta con una amplia variedad de maíces criollos.	deficiente. Sistemas de producción no sustentables.
OPORTUNIDADES	Uso de las energías renovables. Tendencias amigables con el medio ambiente. Tendencias sobre productos orgánicos. El mercado espacial de datos se amplía, se reducen los costos.	Mejorar la infraestructura rural productiva.	<ul> <li>Mejorar la productividad y competitividad del sector agrícola.</li> <li>Desarrollar y fortalecer cadenas de valor.</li> </ul>
AMENAZAS	Cambio climático avanza.  No existe inclusión financiera, los instrumentos son caros.  Incertidumbre en las políticas rurales. TLC.  Mercado Agropecuario.	<ul> <li>Preservar el medio ambiente y los recursos naturales.</li> <li>Fortalecer la economía agraria.</li> </ul>	Promover la asociatividad empresarial de los productores agropecuarios.



#### **PROYECTOS**

# MEJORAR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE Objetivo Específico

- Continuar brindando el servicio tramite de nueva Credencial Agroalimentaria, renovación o reposiciones para agricultores, ganaderos e introductores.
- Calidad y calidez del servicio al productor agropecuario.
- Incrementar la eficiencia y eficacia del departamento.
- Establecer las actividades del departamento.
- Actualizar la normatividad del departamento.

# **Objetivo Estratégico**

Mejorar la productividad y competitividad del sector agrícola.

# Problemática que se desea resolver

• Es indispensable contar con la mejora continua en el departamento.

#### Estrategia

- Implementar acciones para la mejora de la calidad (sistema de gestión de la calidad).
- Generar información necesaria en la toma de decisiones: Directorio de agro empresas en el municipio, Datos de producción, entre otros.
- Cumplir con los reportes trimestrales de CIMTRA y con los reportes de la Plataforma Nacional de Transparencia.

Actividades	Unidad de Medida	Línea Base	Meta	О С	o	D i	n	а	М	J u	A g o	h	С	o	i
Establecer un sistema de gestión de la calidad en el departamento	Acciones internas	0	1												1



# DIFUSIÓN, GESTIÓN Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS GUBERNAMENTALES EJERCICIO 2021 Objetivo Especifico

- Facilitar los recursos gubernamentales.
- Apertura de una ventanilla municipal para de esta manera promover reglas de operación, convocatorias y recibir solicitudes.

# **Objetivo Estratégico**

• Mejorar la productividad y competitividad del sector agrícola.

# Problemática que se desea resolver

Degradación de los recursos naturales.

# Estrategia

- Mesas de trabajo dentro del Ayuntamiento y reuniones Distritales para implementar estrategias en la conservación y cuidado del medio ambiente y de los recursos naturales.
- Planeación y realización del 1er Foro de Nuevas Tecnologías Agroambientales "Por un Desarrollo Sustentable en la Región Sur de Jalisco".

				2	202	2					2	202	23				
A ativida da a	Unidad de	Línea	Moto	0	Ν	D	Ε	F	M	Α	Μ	J	J	Α	S	)	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	c	i
				t	v	С	е	е	r	r	у	n	I	o	e t	: v	С
Capacitación en las reglas de operación	Número de eventos	2022	1						1	1							
Difusión, Orientación y Acompañamiento al productor	Medios de difusión y/o rads sociales	2022	1					1	1	1							



# FOMENTO A LA ASOCIATIVIDAD PRODUCTIVA AGROPECUARIA

# **Objetivo Especifico**

- Promover la asociatividad empresarial de los productores agropecuarios.
- Generar alianzas de cooperación

# **Objetivo Estratégico**

- Desarrollar formas empresariales
- Mejorar la productividad y competitividad del sector agrícola

# Problemática que se desea resolver

- Productores desorganizados en algunas cadenas productivas.
- Concentración de tierras en manos de agro empresarios.

# Estrategia

- Fortalecimiento al pequeño y mediano productor con la realización de foros con integrantes
  de las diferentes cadenas productivas o productores que así lo requieran, donde se les
  indiquen todas las ventajas y buenos resultados que se logran cuando se produce enforma
  organizada como lo son, el acceso a servicios financieros, innovación tecnológica, aumento
  en su capacidad de negociación (mejores precios de insumos y venta de cosecha), nuevos
  mercados nacionales e internacionales y a apoyos gubernamentales.
- Se fomenta la organización productiva, orientando paralelamente a los programas de financiamiento disponibles.

				2	202	2					2	202	23					
Actividados	Unidad de	Línea	Mata	0	Ν	D	Ε	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0 1	N	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	c	o	i
				t	v	С	е	е	r	r	У	n	I	o	е	t	v	С
Establecer convenios con	Convenios																	
instituciones																		
gubernamentales, de																		
educación y sociedades de																		
producción exitosas		0	3	0	1			1	1									
Solicitar transferencia de	Extensionistas																	
capital humano		0	,	4	1													ļ
G		U	2	1										Н	-	+		-
Capacitaciones en	Capacitaciones																	- 1
delegaciones con más																		ļ
incidencia y transmisión																		
digital		0	8		1			1	1	1	1	1	1	1				



# CAPACITACIONES INTEGRALES AL PEQUEÑO PRODUCTOR EN AGENCIAS Y DELEGACIONES Objetivo Específico

- Generar alianzas de cooperación.
- Promover el desarrollo de capacidades y transferencia de tecnología e información en el medio rural.

#### **Objetivo Estratégico**

- Mejorar la productividad y competitividad del sector agrícola.
- Preservar el Medio Ambiente y los Recursos Naturales.

## Problemática que se desea resolver

- Tecnologías de producción inadecuadas en algunos cultivos.
- Degradación de los recursos naturales, Cambio Climático.

#### Estrategia

- Realizar capacitaciones integrales (producción y comercialización) sobre las especies de
  importancia económica y social a los pequeños productores de las delegaciones principales
  a través del apoyo de extensionistas solicitados a la SADER Jalisco-Federal y a instituciones
  educativas incluso con personal del propio Ayuntamiento para que este realice su actividad
  de una manera más eficiente y sustentable, cumpla con los requisitos mínimos para ser
  acreedor a apoyos gubernamentales y a su vez pueda introducir sus productos a otros
  mercados.
- Transferencia de nuevas tecnologías (TIC, maquinaría, procesos) y prácticas agrícolas innovadoras (como la agricultura de conservación) a través de la capacitación que incrementen la producción de manera sustentable, apegado a los lineamientos del cuidado y uso eficaz del agua (sistemas de riego eficientes y su correcta operación) y la conservación y mejoramiento del suelo.
- Se lucha contra el cambio climático con prácticas agrícolas sustentables. Se apoya la implementación de sistemas silvopastoriles y agroforestales (reforestación, cercos vivos, especies forrajeras), labranza cero o de conservación y orgánicos. Fomentar a través de capacitaciones, el uso de insumos agrícolas de origen orgánico.

	-			2	02	2						20	23	,				
0 attached	Unidad de	Línea	N. 4 - 4 -	0	N	D	Ε	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0	Ν	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	o	i
				t	v	С	е	е	r	r	у	n	I	0	е	t	٧	С
Gestionar el apoyo de	Extensionistas																	
extensionistas con la SADER,																		
Huich, Agronegocios Cusur e																		
Innovación Agrícola																		
Sustentable TECNM Tamazula		0	6		1			1	1	1	1	1						
Realizar capacitaciones	Capacitaciones																	
integrales en delegaciones																		
y/o de manera virtual		0	10				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	



# CAPACITACIÓN SOBRE ASEGURAMIENTO DEL PEQUEÑO PRODUCTOR Objetivo Especifico

• Generar alianzas de cooperación

# **Objetivo Estratégico**

• Mejorar la productividad y competitividad del sector agrícola

# Problemática que se desea resolver

Baja productividad, pérdida de cosechas o de vientres.

# Estrategia

 Hacer de su conocimiento al pequeño productor de la posibilidad de asegurarse por parte de la CNOG (Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas).

				2	:02	2					20	23	}				
Actividades	Unidad de Medida	Línea Base	Meta	O c t	o	i	h	а	b	а	u	u	g	h e	O c t	o	i
Gestión de charla por parte del Fondo de Aseguramiento	Expositor	0	1				h	1						n			
Realizar Capacitación	Charla	0	1					1									



# PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS EN ESPACIOS PEQUEÑOS Objetivo Especifico

Proteger la salud y soberanía alimentaria de las familias Tuxpanenses.

#### **Objetivo Estratégico**

- Mejorar la productividad y competitividad del sector agrícola.
- Preservar el Medio Ambiente y los Recursos Naturales.

# Problemática que se desea resolver

- Desabasto en la producción.
- Alimentos no saludables.

## Estrategia

- Programa para la Producción alimentos en espacios pequeños o huertos familiares en coordinación con Medio Ambiente y Ser Mujer que fortalezcan la unión familiar, reducción del gasto familiar, y sea una actividad terapéutica para cuidar la salud mental: Agricultura urbana (azoteas, patios) y periurbana (predios, lotes).
- Los huertos familiares son desarrollados e implementados desde una perspectiva modular, es decir, que se pueda aplicar a cualquier espacio disponible.

				2	202	2						20	23	}				
	Unidad de	Línea		0	N	D	Ε	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	0	i
				t	٧	С	е	e	r	r	y	n	I	0	е	t	V	С
Gestión con la JIRCO y SADER	Convenios	0	2		2													
Formulación del proyecto	Instrumento rector	0	1		1													
Identificación de beneficiarios anteriores en huertos familiares que continúan	Número de beneficiarios	0	30		0	3 0												
Capacitación e instalación de huertos	Huertos	0	10				2	2	2	2	2							



# CREACIÓN DEL TIANGUIS ORGÁNICO MUNICIPAL

# **Objetivo Especifico**

• Fomento a la agroindustria (transformación de alimentos).

# **Objetivo Estratégico**

- Mejorar la Productividad y Competitividad del sector agropecuario.
- Preservar el Medio Ambiente y los Recursos Naturales.
- Incrementar canales de comercialización agropecuarios.

# Problemática que se desea resolver

- Productos agrícolas nocivos para la salud.
- Dificultad en la comercialización de cosechas.
- Bajos precios de comercialización.

### **Estrategia**

- Se fomenta la producción y consumo de productos orgánicos.
- Se crea el tianguis orgánico sabatino.
- Se apertura invitando a productores del municipio y a su vez de la región sur.

				2	02	2						20	23	}				
Actividades	Unidad de	Línea	Meta	0	Ν	D	Ε	F	M	Α	Μ	J	J	Α	S	0	N	D
Actividades	Medida	Base	IVICIA	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	o	i
				t	٧	С	е	е	r	r	у	n	I	0	е	t	V	С
Creación de Comisión	Comisión	0	1		1													
Identificación de productores	Productores/Co	0	1															
orgánicos	-mercantes	0	1			1												
Cumplimiento de requisitos	Documentos	0	1															
legales	legales	b	1					1										
Puesta en marcha	Tianguis	0	1							1				1				



# RENOVACIÓN Y FORTALECIMIENTO DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

# **Objetivo Especifico**

• Dirigir el desarrollo rural sustentable del municipio.

# **Objetivo Estratégico**

- Mejorar la productividad y competitividad del sector agrícola.
- Fortalecimiento del sector agropecuario.

# Problemática que se desea resolver

- El campo tuxpanense se rige sin ninguna estrategia, no hay buena vinculación entre cadenas productivas y ayuntamiento.
- El consejo es ineficiente, dado que se abordan temas fuera de su competencia.

## **Estrategia**

• El municipio adopta su papel como líder en el Desarrollo Rural Sustentable.

				2	202	1						20	23	}				
	Unidad de	Línea		0	N	D	Ε	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	o	i
	Wicaida	Dasc		t	v	С	е	e	r	r	У	n	I	0	е	t	v	С
								b							р			
	Acta de																	1
Renovación del CMDRS	reestructuració	0	1	1														1
	n n del CMDRS																	1
Mesas de trabajo para la	Plan de																	
creación del plan de	desarrollo rural	0	1		1													1
desarrollo rural sustentable	sustentable																	
Reuniones mensuales	Reunión	0	7		1		1		1		1		1		1		1	



# CAMPAÑA PERMANENTE DE REHABILITACIÓN DE CAMINOS SACA COSECHAS, BORDOS, ABREVADEROS

# **Objetivo Especifico**

• Colaborar con el departamento de maquinaría para lograr aumentar la rentabilidad y el potencial productivo agrícolas.

# **Objetivo Estratégico**

- Mejorar la infraestructura rural productiva.
- Mejorar la productividad y competitividad del sector agrícola.

# Problemática que se desea resolver

• Caminos saca cosecha y carreteras dañadas por lluvias.

# Estrategia

- A través del Consejo Municipal de Desarrollo Rural se toman los acuerdos sobre la programación para la aplicación del módulo de maquinaría de la SADER.
- El Departamento de Desarrollo Rural apoya al Departamento de Maquinaría y es ventanilla para la recepción de solicitudes.

				2	202	1						20	23	,				
	Unidad de	Línea		O	N	D	Ε	F	M	Α	M	J	J	Α	S	0	Ν	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	o	i
				t	٧	С	е	e	r	r	у	n	I	0	е	t	٧	С
Renovación del convenio del módulo de maquinaría	Firma convenio	0	1	1														
Elaboración de propuesta de cuotas de recuperación	Propuesta	0	1	1														
Acuerdo sobre la propuesta de cuotas de recuperación en el CMDRS	Reunión	0	1	1														
Creación de la comisión de maquinaría en el CMDRS	Comisión del módulo a Toda Máquina	0	1	1														
Recepción de solicitudes	Registro de	0	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Planeación de actividades	Planeación	0	2	1			1											
Ejecución	Inicio-Termino	0	2			1												1



# PROGRAMA DE APOYO A LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGRICOLAS PARA LOS PRODUCTORES DE MAÍZ

# **Objetivo Especifico**

Disminuir costos de producción al pequeño productor.

# **Objetivo Estratégico**

Mejorar la productividad y competitividad del sector agrícola.

# Problemática que se desea resolver

Alto costo de insumos agrícolas.

# Estrategia

• Realizar las compras en volumen a través del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del H. Ayuntamiento de Tuxpan, Jalisco.

				2	202	2						20	23	}				
	Unidad de	Línea		0	N	D	Ε	F	M	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	0	i
				t	V	С	е	e	r	r	y	n	-	0	е	t	V	С
Cotización de precios con																		
distribuidores mayoristas																		
Se comparte información de																		
cuenta bancaria del	Apoyo a la																	
Distribuidor al pequeño	comercializació	0	6							1	1	1	1	1	1			
productor	n n																	
Se reciben comprobantes de																		
pago																		
Se entregan insumos agrícolas																		



# INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN LA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL MAÍZ Objetivo Especifico

- Fomento a la agroindustria.
- Promover la mejora y la conservación de maíces criollos.
- Proteger la soberanía alimentaria.

# **Objetivo Estratégico**

- Mejorar la Productividad y Competitividad del sector agropecuario.
- Preservar el Medio Ambiente y los Recursos Naturales.

# Problemática que se desea resolver

• Disminución en la producción de maíz en el municipio.

# Estrategia

• Se genera un encuentro dónde se capacitan productores, se comparten experiencias y se generan lazos de cooperación.

				2	202	2						20	23	,				
	Unidad de	Línea		0	N	D	Ε	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0	1 0	,
Actividades	Medida	Base		С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	i	
				t	v	С	е	е	r	r	у	n	I	0	е	t	,	:
								h							n			
Realización del evento	Encuentro	0	2	1												1		Ī



# CONCURSO DE LA MEJOR MAZORCA DE MAÍZ CRIOLLO

# **Objetivo Especifico**

- Promover la mejora y la conservación de maíces criollos.
- Proteger la soberanía alimentaria.

# **Objetivo Estratégico**

- Mejorar la Productividad y Competitividad del sector agropecuario.
- Preservar el Medio Ambiente y los Recursos Naturales.

# Problemática que se desea resolver

- Maíces criollos en peligro de extinción.
- Necesidad de mejorar los maíces criollos existentes.

# Estrategia

- Se realiza un evento donde los productores presentan su mazorca, la cual es evaluada por expertos, existe un ganador el cual se hace acreedor a un premio y reconocimiento.
- Se capacita a los productores sobre la importancia del mejoramiento genético así como de las técnicas que implica.

reciones, maicadores, meta	y calcilaarizacion																	
				2	202	2						20	23	3				
	Unidad de	Línea			Ν	D	Ε	F	M	Α	Μ	J	J	Α	S	0	Ν	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	0	i
				t	v	С	е	е	r	r	у	n	ı	o	е	t	٧	С
	_	_	_			<u> </u>		1.										<u> </u>
Realización del evento	Evento	0	2			1												1



# FERIA GASTRONÓMICA DEL MAÍZ Y OTROS PRODUCTOS Objetivo Especifico

- Fomento a la agroindustria.
- Promover la mejora y la conservación de maíces criollos.
- Promover la conservación de especies de importancia cultural.
- Fortalecer el tejido económico municipal.

# **Objetivo Estratégico**

- Generar Alianzas de Cooperación.
- Mejorar la Productividad y Competitividad del sector agropecuario.
- Preservar el Medio Ambiente y los Recursos Naturales.
- Desarrollar y fortalecer cadenas de valor.

# Problemática que se desea resolver

- El sector agrícola de Tuxpan carece del reconocimiento y atención necesarios.
- Se necesita incentivar el consumo de productos locales, lo que a su vez decae en una interesante derrama económica.

#### Estrategia

• Se planea y se lleva a cabo la Feria Gastronómica del Maíz y Otros Productos Municipal dónde se ofrece al país y al mundo la riqueza cultural y alimenticia que posee Tuxpan Jalisco.

				2	202	2						20	23	3				
	Unidad de	Línea		0	N	D	Ε	F	М	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	o	i
				t	v	С	е	е	r	r	у	n	I	o	е	t	v	С
Realización del evento	Evento	0	1	0								1						



# CREACIÓN DEL CENTRO PARA LA CONSERVACIÓN Y EL MEJORAMIENTO DE LOS MAÍCES CRIOLLOS

# **Objetivo Especifico**

- Promover el desarrollo de capacidades y transferencia de tecnología e información en el medio rural.
- Promover la mejora y la conservación de maíces criollos.

# **Objetivo Estratégico**

- Mejorar la Productividad y Competitividad del sector agropecuario.
- Preservar el Medio Ambiente y los Recursos Naturales.

# Problemática que se desea resolver

 Existe el riesgo de perder variedades nativas del municipio, lo que hace dependiente a los productores de la utilización de maíces híbridos. El maíz al ser el alimento base de la dieta del mexicano, y al concentrarse el material genético en manos de empresas de biotecnología, se pone en riesgo la soberanía alimentaria.

## Estrategia

- Se crea un banco de germoplasma.
- Se mejora el material genético.
- Se cuenta con un centro con la experiencia y tecnología para brindar soporte al pequeño productor.

# Acciones, Indicadores, Metas y Calendarización

Por definir.



# CREACIÓN DEL CENTRO ECOTECNOLOGICO MUNICIPAL, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y AGRÍCOLA Objetivo Especifico

- Generar e Institucionalizar una instancia que apoye el desarrollo de capacidades y la transferencia de tecnología en el medio rural.
- Fomento a la agroindustria.

## **Objetivo Estratégico**

- Mejorar la productividad y competitividad del sector agrícola.
- Preservar el Medio Ambiente y los Recursos Naturales.

# Problemática que se desea resolver

• Falta de desarrollo, generación y transferencia de tecnología de innovación.

#### Estrategia

Se propone la creación de un centro/escuela de campo para el fortalecimiento del sector rural y el cuidado del medio ambiente, a través del desarrollo de capacidades y la transferencia de tecnología dónde se implementen energías alternativas (biodigestores para producción de biogás, paneles fotovoltaicos, secadores solares, calentadores solares), sistemas de captación de agua, servicios de información meteorológica y presenten manejos de cultivos que conlleven a la producción de productos orgánicos.

				2	202	1						20	23	,				
A satisfied and a s	Unidad de	Línea		0	Ν	D	Ε	F	Μ	Α	Μ	J	J	Α	S	0	Z	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	0	i
				t	٧	С	е	е	r	r	y	n	I	0	е	t	V	С
Solicitud de practicante de servicio social	RRHH	0	1		1													
Formulación del proyecto	Instrumento rector	0	1			1												
Solicitud de practicantes de	RRHH																	
servicio social	IXIXI II I	0	3			3												
Desarrollo técnico	Ficha técnica	0	1				1											
Gestión								1										
Ejecución		0	1					0										1



# 1er FORO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS AGROAMBIENTALES Objetivo Especifico

• Establecer acciones a nivel distrital y municipal en los sectores productivos que efectivamente contribuyan al Desarrollo Rural Sustentable.

# **Objetivo Estratégico**

- Mejorar la productividad y competitividad del sector agrícola.
- Preservar el medio ambiente y los recursos naturales.

# Problemática que se desea resolver

• Degradación de los recursos naturales.

# Estrategia

- Mesas de trabajo dentro del Ayuntamiento y reuniones Distritales para implementar estrategias en la conservación y cuidado del medio ambiente y de los recursos naturales.
- Planeación y realización del 1er Foro de Nuevas Tecnologías Agroambientales "Por un Desarrollo Sustentable en la Región Sur de Jalisco".

				2	202	1						20	23	3				
Actividades	Unidad de Medida	Línea Base	Meta	O c										A g				
				t	v	С	е	е	r	r	У	n	I	o	е	t	v	С
Mesas de trabajo dentro del Ayuntamiento	Mesas internas	0	1			1												
Reuniones Distritales	Reuniones	0	8	1	1		1		1		1		1		1		1	
Planeación y realización del 1er Foro de Nuevas Tecnologías Agroambientales.	Foro	0	1									1						



# REALIZACIÓN DEL PRIMER CONGRESO AGRICOLA DE TUXPANJALISCO Objetivo Especifico

- Promover el desarrollo de capacidades y transferencia de tecnología e información en el medio rural.
- Fomento a la agroindustria.
- Promover la mejora y la conservación de maíces criollos.
- Promover la conservación de especies de importancia cultural.
- Fortalecer el tejido económico municipal.

# **Objetivo Estratégico**

- Generar Alianzas de Cooperación.
- Mejorar la Productividad y Competitividad del sector agropecuario.
- Preservar el Medio Ambiente y los Recursos Naturales.
- Desarrollar y fortalecer cadenas de valor.

# Problemática que se desea resolver

• El sector agrícola de Tuxpan carece del reconocimiento y atención necesarios.

## Estrategia

• Se planea y se lleva a cabo el primer congreso agrícola en el municipio, siendo un espacio donde además de fortalecer el sector agrícola, le traiga la derrama económica y el reconocimiento a nuestro municipio.

,				2	02	2						20	23					
A . 12 2 J J	Unidad de	Línea		0	Ν	D	Ε	F	M	Α	Μ	J	J	Α	S	OI	Ν	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	o	i
				t	٧	С	е	е	r	r	У	n	I	0	е	t	v	С
Realización del evento	Evento	0	1			0								1				



# REALIZACIÓN DE EXPO AGROPECUARIA TUXPAN JALISCO

# **Objetivo Especifico**

- Promover el desarrollo de capacidades y transferencia de tecnología e información en el medio rural.
- Fomento a la agroindustria.
- Promover la mejora y la conservación de maíces criollos.
- Promover la conservación de especies de importancia cultural.
- Fortalecer el tejido económico municipal.

# **Objetivo Estratégico**

- Generar Alianzas de Cooperación.
- Mejorar la Productividad y Competitividad del sector agropecuario.
- Preservar el Medio Ambiente y los Recursos Naturales.
- Desarrollar y fortalecer cadenas de valor.

# Problemática que se desea resolver

• El sector agrícola de Tuxpan carece del reconocimiento y atención necesarios.

# **Estrategia**

• Se pretende realizar una exposición ganadera y agrícola en el municipio que impulse el comercio, el reconocimiento de nuestros productos.

riccionics, intalcadores, ivieta	5 y Calcinaarizacion																	
				2	202	22						20	23	}				
	Unidad de	Línea			N	D	Ε	F	M	Α	M	J	J	Α	S	0	N	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	o	i
				t	v	С	е	е	r	r	у	n	I	0	е	t	V	С
Realización del evento	Evento	0	1			0					1							



# RECUPERACIÓN DE CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA Objetivo Especifico

- Promover la recuperación de cultivos de importancia económica y social.
- Fomento a la agroindustria.

# **Objetivo Estratégico**

- Mejorar la Productividad y Competitividad del sector agropecuario.
- Preservar el Medio Ambiente y los Recursos Naturales.
- Desarrollar y fortalecer cadenas de valor.

# Problemática que se desea resolver

Los cultivos de café, granado y durazno están desapareciendo.

# Estrategia

- Apoyar a los productores de café, granado y durazno a través de la capacitación, del acompañamiento y ofrecimiento de opciones de negocio que permitan reactivar o incluso iniciar la producción de tan importantes productos agrícolas.
- Establecer o fomentar cafeterías que consuman el café local.

Acciones, Indicadores, Metas, Calendarización y Presupuestos

1100101100, 111010000000, 11101000,	7																	
				2	202	2						20	23	}				
	Unidad de	Línea		0	Ν	D	Ε	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0	Z	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	o	i
				t	v	С	е	е	r	r	у	n	ı	0	е	t	v	С
Reactivar cultivos de café	Delegaciones	0	3	0						1	1	1						



# PARTICIPACIÓN EN EVENTOS AGROPECUARIOS Objetivo Específico

- Promover la recuperación de cultivos de importancia económica y social.
- Fomento a la agroindustria.

# **Objetivo Estratégico**

Mejorar la Productividad y Competitividad del sector agropecuario.

# Problemática que se desea resolver

• Es necesario mostrarle al país la riqueza que Agropecuaria, Cultural y Gastronómica que Tuxpan Posee.

#### Estrategia

- Llevar productores, artesanos o productos gastronómicos y agrícolas a exposiciones o ferias de importancia agropecuaria, económica y cultural.
- Tener nuestro Estand en la expo agrícola de Ciudad Guzmán, Expo Agrícola Guanajuato,
   Foro Global Agroalimentario así como en la Feria de la Cultura Rural de la Universidad
   Autónoma Chapingo.

				2	202	2						20	23					
	Unidad de	Línea		0	Ν	D	Ε	F	V	Α	Μ	J	J	Α	S	0	N	D
Actividades	Medida	Base	Meta	С	o	i	n	h	а	b	а	u	u	g	h	С	0	i
				t	v	С	е	е	r	r	y	n	I	0	е	t	V	С
Expo Agrícola Jalisco	Participación	0	2	1		0				1						1		
Expo Guadalajara	Participación	0	1			0		1										
Expo Agroalimentaria Guanajuato	Participación	0	1			0											1	
Feria de la Cultura Rural	Participación	0	1			0										1		



# REVISIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE ADMINISTRACIONES PASADAS Objetivo Específico

- Promover el desarrollo de capacidades y transferencia de tecnología e información en el medio rural.
- Promover la mejora y la conservación de maíces criollos.
- Promover la conservación de especies de importancia cultural.

# **Objetivo Estratégico**

- Generar Alianzas de Cooperación.
- Mejorar la Productividad y Competitividad del sector agropecuario.
- Preservar el Medio Ambiente y los Recursos Naturales.
- Desarrollar y fortalecer cadenas de valor.

#### Problemática que se desea resolver

- Existe una discontinuidad y perdida de información, proyectos valiosos para el municipio a
  raíz del egoísmo entre administraciones, fines políticos que no hacen más que mermar la
  eficiencia de las organizaciones gubernamentales que de por sí es un problema existente y
  que al final termina retrasando el desarrollo, rezagando al país y sobre todo violando los
  derechos de los ciudadanos a gozar de una mejor calidad de vida.
- Los proyectos para revisar son: Reactivación del centro experimental clavellinas,
   libramiento en cabecera municipal, y Construcción de presa en El Tropezón, Buen País.



# **CALENDARIO DE ACTIVIDADES**

LENDARIO DE ACTIVIDADES															
PROYECTO		2022							202	23					
	ОСТ	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	NOV	DIC
MEJORAR EL DEPARTAMENTO DE DRS															
RENOVACIÓN Y FORTALECIMIENTO															
DEL CONSEJO DE DESARROLLO RURAL															
SUSTENTABLE															
CAMPAÑA PERMANENTE DE															
REHABILITACIÓN DE CAMINOS															
RECUPERACIÓN DE CULTIVOS DE															
IMPORTANCIA ECONÓMICA															
PARTICIPACIÓN EN EL CDDRS															
1 ER FORO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS															
AGROAMBIENTALES															
CALENDARIO DE QUEMAS AGRICOLAS															
REVISIÓN Y SEGUIMIENTO A															
PROYECTOS DE ADMINISTRACIONES															
PASADAS															
CAPACITACIONES INTEGRALES															
EN DELEGACIONES															
CREACIÓN DEL CENTRO															
ECOTECNOLÓGICO MUNICIPAL,															
EDUCACIÓN AMBIENTAL Y															
AGRÍCOLA															
INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN															
LA PRODUCCIÓN Y															
PROGRAMA DE PRODUCCIÓN DE															
ALIMENTOS EN ESPACIOS PEQUEÑOS															
CONCURSO LA MEJOR MAZORCA DE															
MAICES CRIOLLOS															
DIFUSIÓN, GESTIÓN Y OPERACIÓN DE															
PROGRAMAS GUBERNAMENTALES															
FERIA GASTRONÓMICA DEL MAIZ Y															
OTROS PRODUCTOS															
REALIZACIÓN DEL PRIMER CONGRESO															
AGRICOLA EN TUXPAN JALISCO															
AGM COLATEN TO ALTAN AND ALIGO															
REALIZACIÓN DE EXPO AGRICOLA	<u> </u>														H
PROGRAMA DE APOYO EN LA	<del>                                     </del>														$\vdash$
ADQUISICIÓN DE INSUMOS															
AGRICOLAS															
CREACIÓN DEL TIANGUIS ORGÁNICO	<del>                                     </del>														$\vdash$
MUNICIPAL															
	1												1		
CREACIÓN DEL CENTRO DE															
CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO															
DE MAICES CRIOLLOS					-										
REUNIONES ORDINARIAS															
DEL CMDRS					1										