



PLAN ANUAL DE TRABAJO 2026

DIRECCION DE DESARROLLO AGRICOLA

COORDINACIÓN GENERAL DE POTENCIA ECONÓMICA

ENLACE DE PLANEACIÓN: LIC. JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ SOLANO

CORREOS: luissolano241@gmail.com – jcdelacruz@Tlajomulco.gob.mx

1. REHABILITACIÓN Y CONSERVACION DE SUELOS

2. ALINEACION ESTRATEGICA:

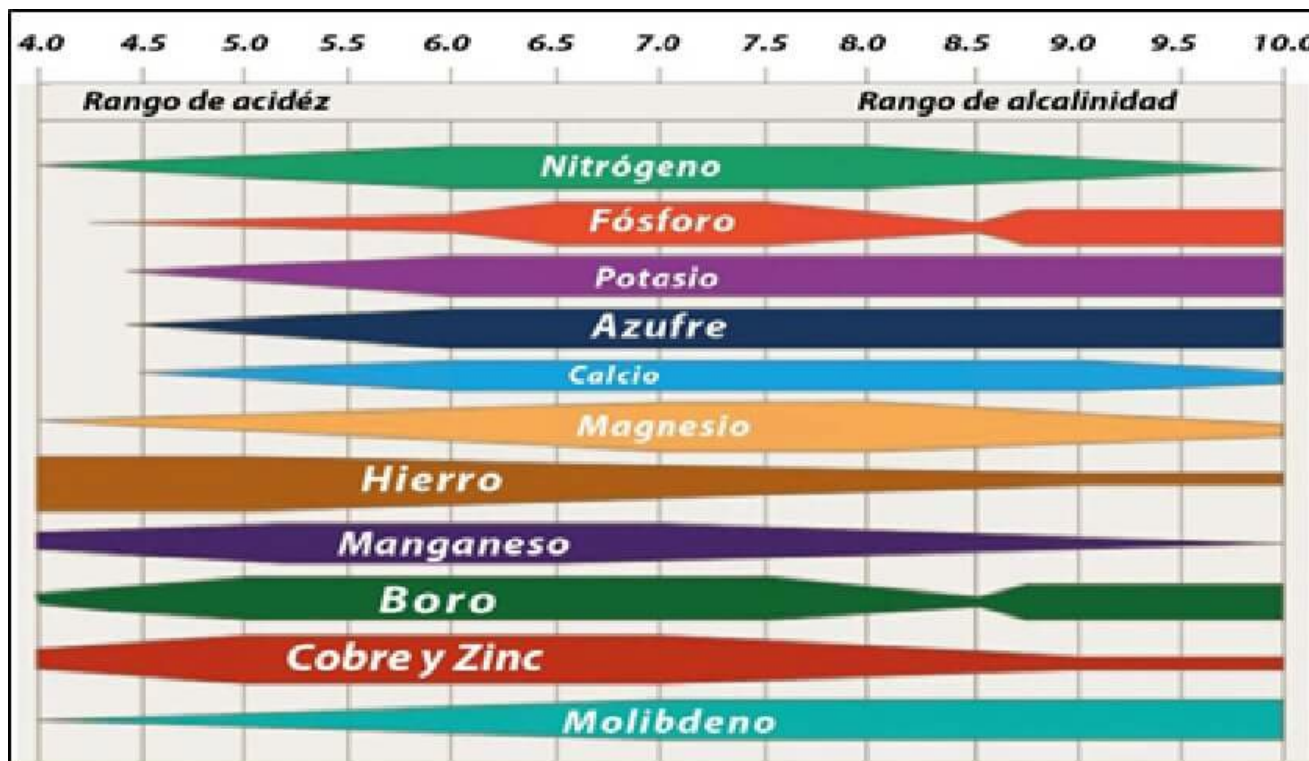
Fortalecer el desarrollo agropecuario sostenible del municipio, impulsando la productividad, competitividad y sustentabilidad de los sectores agrícola, ganadero y pesquero de acuerdo al eje **4 de Tlajo Potencia**, con el aprovechamiento responsable de los recursos naturales y la inclusión de las comunidades rurales, contribuyendo así al crecimiento económico local y al bienestar social. En el apartado 4.1 Implementar la rehabilitación y conservación de suelos, para mejorar la acidez de los suelos utilizados para la agricultura, por medio de la entrega de cal agrícola.

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO Y GOBERNANZA (PMDG) 2024-2027(GOBIERNO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA 2024).

3. DIAGNOSTICO DEL AREA:

Atendiendo a la problemática que arrojan los estudios técnicos realizados a los suelos agrícolas del Municipio, tal como acidez, la incidencia de plagas del suelo y follaje, así como la presencia de plagas que afectan a los cultivos, la Dirección de Desarrollo Agrícola ha entregado apoyos para aplicar la corrección con mejoradores de suelos, tal como la cal agrícola, lo cual ayuda a equilibrar la acidez del suelo, mejorando la absorción de nutrientes de las plantas optimizando su crecimiento y mejorando su resistencia a plagas y enfermedades, con el objetivo de elevar la productividad, así como preservar los cultivos tradicionales de la región.

La importancia de regulación del PH en los suelos tiene un efecto directamente proporcional en la absorción de sus nutrientes, en esta tabla observamos como en un pH neutro (7.0) de puede disponer con facilidad macros y micronutrientes.



4. DESCRIPCION DE LOS OBJETIVOS Y EL RESUMEN NARRATIVO DE LOS PROGRAMAS:

Apoyar la actividad agrícola dentro del Municipio, fortaleciendo las condiciones de los suelos y los cultivos a través de enmiendas (ajuste de la acidez y el combate de plagas), con el fin de que las y los productores agrícolas obtengan mayores rendimientos en su producción.

Programa de conservación y rehabilitación de suelos.

año	Superficie Hectàreas	Toneladas de cal agrícola	Beneficiarios
2024	1303.61	2473	225
2025	1231.46	2156	206


Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en estimado histórico 2026.

4.1 ANALISIS FODA

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none">*Servicio de análisis de suelo en convenio a bajo costo*Ubicación céntrica y estable.*Sistema de Gestión de apoyo para el productor.*Personal capacitado.*Entrega de la cal agrícola en el predio.*Abastecimiento seguro*Calidad certificada.	<ul style="list-style-type: none">* Incremento de productividad por hectárea.*Simplificar requisitos para agilizar el trámite.*Actividades productivas para el campo.*Valor Agregado a los productores.
DEBILIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none">*Vehículo en malas condiciones para realizar labores de muestreos*Falta de Mobiliario para el resguardo de expedientes* Tiempos de entregas por parte del proveedor	<ul style="list-style-type: none">*Condiciones climatológicas.*Tiempo de gestión de apertura de programa.*Falta de demanda del productor.*Cambios Normativos.

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en un análisis FODA 2026.

5. Matriz de Indicadores de Resultados (MIR)

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS (MIR) GENERAL - TRIMESTRE 1 DE 2026 (ENERO, FEBRERO,																
 JEFATURA DE GABINETE DIRECCION GENERAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS																
ID MIR	DEPENDENCIA RESPONSABLE	Denominación del programa	Tipo de programa	Nivel MIR	Resumen Narrativo (objetivos)	Nombre del indicador	Método de cálculo del indicador	Frecuencia de medición del indicador	Tipo de indicador	Valor meta programa 1 (Numerador) anual	Valor meta programa 2 (Denominador) anual	Valor meta programado	Avance del Valor programado 1 (Numerador)	Avance del Valor programado 2 (Denominador)	Porcentaje de avance	Frecuencia de actualización
1	Desarrollo Rural	Conservación y Rehabilitación de Suelos	MIR	FIN	Contribuir al fortalecimiento de proyectos socialmente estratégicos mediante bienes y servicios a los productores del municipio	Porcentaje de proyectos socialmente estratégicos fortalecidos	(Total de proyectos socialmente estratégicos fortalecidos / Total de proyectos solicitados)	Anual	Porcentaje	200	200	100%	50	50	100%	TRIMESTRAL
2	Desarrollo Rural	Conservación y Rehabilitación de Suelos	MIR	PROPÓSITO	Los productores agrícolas de Tlaxiujol mejoren las condiciones de sus suelos	Porcentaje de productores agrícolas que mejoren las condiciones de sus suelos en el ejercicio 2026	(Total de productores que mejoren las condiciones de sus suelos en el año actual / Total de productores que mejoren las condiciones de sus suelos del año anterior)*100	Semestral	Porcentaje	200	200	100%	50	50	100%	TRIMESTRAL
3	Desarrollo Rural	Conservación y Rehabilitación de Suelos	MIR	COMPONENTE 1	Cal agrícola	Porcentaje de productores que reciben cal agrícola en el ejercicio 2026	(Total de productores que reciben la cal agrícola / Total de productores registrados)	Trimestral	Porcentaje	200	200	100%		50	0%	TRIMESTRAL
4	Desarrollo Rural	Conservación y Rehabilitación de Suelos	MIR	Actividad 1.1	Realización del muestreo de suelo	Porcentaje de productores que reciben el muestreo de suelo en el año fiscal actual	(Total de productores que reciben el muestreo de suelo / Total de productores)	Trimestral	Porcentaje	200	200	100%		50	0%	TRIMESTRAL
5	Desarrollo Rural	Conservación y Rehabilitación de Suelos	MIR	Actividad 1.2	Recepción de solicitudes	Porcentaje de solicitudes recibidas en el año fiscal	(Total de solicitudes recibidas / Total de productores)	Trimestral	Porcentaje	190	190	100%		47.5	0%	TRIMESTRAL

6. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

Actividad	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Aprobación de lineamientos del programa		X										
Aprobación de las Reglas de Operación		X										
Recepción de Solicitud			X	X	X	X	X					
Junta de Comité					X	X	X		X			
Entrega de Apoyo					X	X	X					
Pago de Facturas					X	X	X					
Cierre de Ventanilla							X					
Evaluación del programa	X									X	X	X

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en las actividades del cronograma 2026.

7. ELABORACIÓN DE PROYECTO DE TRABAJO Y NECESIDADES DEL ÁREA:

*Simplificar los requisitos para agilizar el trámite.

*Entrega de la cal agrícola en el predio a tiempo.

*Proporcionar Vehículo en buenas condiciones para realizar labores de Campo.

* Proporcionar Mobiliario para el resguardo de expedientes.

8. PROGRAMA DE APOYO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE MAIZ DE LAJOMULCO

9. ALINEACION ESTRATEGICA:

Fortalecer el desarrollo agropecuario sostenible del municipio, impulsando la productividad, competitividad y sustentabilidad de los sectores agrícola, ganadero y pesquero de acuerdo al eje **4 de Tlajo Potencia**, con el aprovechamiento responsable de los recursos naturales y la inclusión de las comunidades rurales, contribuyendo así al crecimiento económico local y al bienestar social. La intención de este programa es incentivar a los productores del maíz con apoyo económico directo al precio por tonelada de \$ 150.00 cubriendo hasta 200 toneladas por productor.

10. DIAGNOSTICO DEL AREA:

Atendiendo la problemática que tienen los productores de maíz no solo del municipio sino de todo el país, ya que los altos costos de producción, la falta de apoyos por parte del gobierno federal y el bajo precio del grano en cosechas, hace que este cultivo tan

Importante en nuestra sociedad y siendo el primer alimento básico de todos los mexicanos no tenga un valor justo y permita a los productores tener un ingreso que les permita preservar y seguir produciendo el alimento tan indispensable en nuestro país.

En base a lo anterior es que el Gobierno de Tlajomulco preocupado por la economía de sus productores propone este apoyo para mitigar la situación que viven en la actualidad, sensibilizando y siendo empático con los productores de maíz del municipio.

Estructura de Costos de Producción: Maíz Jalisco 2025

Concepto / Rubro	Costo Estimado (MXN)	Observaciones / Detalles
Insumos (Semilla y Fertilizante)	\$18,500	Incluye semilla certificada y fórmulas de fertilización.
Labores Mecanizadas	\$9,200	Preparación de suelo, siembra y servicios de trilla.
Protección de Cultivo	\$4,500	Herbicidas, insecticidas y control de plagas.
Costos Indirectos y Seguros	\$3,000	Gastos de administración y prima de seguro agrícola.
Costo Financiero	\$4,997	Intereses de crédito refaccionario o avío.
SUBTOTAL (Costo Directo Propietario)	\$40,197	Costo base por hectárea (sin renta).
Renta de la Tierra	\$12,000	Variable según la zona (promedio Jalisco).
COSTO TOTAL (Arrendatario)	\$52,197	Inversión total si el terreno es rentado.

“Nota: Los costos presentados son una proyección basada en los tabuladores de FIRA (2025) para el ciclo PV (Primavera- Verano) en el estado de Jalisco.”

11. DESCRIPCION DE LOS OBJETIVOS Y EL RESUMEN NARRATIVO DE LOS PROGRAMAS:

Apoyar la actividad agrícola dentro del Municipio, fortaleciendo las condiciones económicas de los agricultores de maíz ante los bajos precios de sus cosechas. Donde se verán beneficiados con un apoyo económico al costo por tonelada de \$150.00 pesos teniendo un alcance de hasta 200 toneladas de cobertura que se demostraran con la factura de maíz vendido.

11.1 ANALISIS FODA

Fortalezas	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none">* Impacto directo en el ingreso del Agricultor* Sistema de Gestión de apoyo para el productor.* Personal capacitado.* Trámite sencillo del programa* Entrega de apoyo directo al productor* Programa que se dará año con año	<ul style="list-style-type: none">* Incentivar la producción de maíz en el Municipio.* Actividades productivas para el campo.* Valor Agregado a los productores.
Debilidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none">* Falta de Mobiliario para el resguardo de expedientes.	<ul style="list-style-type: none">* Condiciones climatológicas.* Cambios de cultivo por rentabilidad.* Tiempo de gestión de apertura de programa.* Dejar de producir maíz por rentabilidad del producto.

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en un análisis FODA 2026.

12. MATRIZ DE INDICADOR DE RESULTADOS

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS (MIR) GENERAL - TRIMESTRE 1 DE 2026 (ENERO, FEBRERO, MARZO)																
ID MIR	DEPENDENCIA RESPONSABLE	Denominación del programa	Tipo de programa	Nivel MIR	Resumen Narrativo (objetivos)	Nombre del indicador	Fórmula de cálculo del indicador	Unidad de medición del indicador	Tipo de indicador	Meta programada 1 (Numerador) anual	Meta programada 2 (Denominador) anual	Valor meta programado	Valor programado 1 (Numerador)	Valor programado 2 (Denominador)	Porcentaje de avance	Frecuencia de actualización
1	Desarrollo Rural	Programa de Apoyo a la Producción de Maíz	MIR	FIN	Contribuir al fortalecimiento de proyectos socialmente estratégicos mediante bienes y servicios a los productores del municipio	Porcentaje de proyectos socialmente estratégicos fortalecidos	$\frac{\text{Total de proyectos socialmente estratégicos fortalecidos}}{\text{Total de proyectos solicitados}}$	Anual	Porcentaje	300	300	100%	75	75	100%	TRIMESTRAL
2	Desarrollo Rural	Programa de Apoyo a la Producción de Maíz	MIR	PROPÓSITO	Los productores agrícolas de Tlajomulco tengan un subsidio en la producción de maíz, ejercicio 2026.	Porcentaje de productores agrícolas que tengan un subsidio en la producción de maíz en el ejercicio 2026	$\frac{\text{Total de productores que tengan un subsidio en la producción de maíz en el año actual}}{\text{Total de productores que tengan un subsidio en la producción de maíz del año}}$	Anual	Porcentaje	200	200	100%	50	50	100%	TRIMESTRAL
3	Desarrollo Rural	Programa de Apoyo a la Producción de Maíz	MIR	COMPONENTE 1	Un subsidio	Porcentaje de productores que reciben el subsidio en el ejercicio 2026.	$\frac{\text{Total de productores que reciben el subsidio en la producción de maíz}}{\text{Total de productores}}$	Anual	Porcentaje	300	300	100%		75	0%	TRIMESTRAL
4	Desarrollo Rural	Programa de Apoyo a la Producción de Maíz	MIR	Actividad 1.1	Realización de la entrega del subsidio de la producción de maíz	Porcentaje de productores que reciben el subsidio en el año fiscal actual	$\frac{\text{Total de productores que reciben el subsidio}}{\text{Total de productores}}$	Anual	Porcentaje	200	200	100%		50	0%	TRIMESTRAL

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en MIR 2026.

13. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

Actividad	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Aprobación de lineamientos del programa	X	X										
Aprobación de las Reglas de Operación		X										
Recepción de solicitud y documentos		X	X	X								
Junta de Comité				X	X		X					
Entrega de Apoyo				X	X							
Cierre de Ventanilla							X					
Evaluación del Programa										X		

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en las actividades del cronograma 2026.

14. ELABORACIÓN DE PROYECTO DE TRABAJO Y NECESIDADES DEL ÁREA:

*Simplificar los requisitos para agilizar el trámite.

*Entrega apoyos en el marco de la Expo Agrícola

*Proporcionar Vehículo en buenas condiciones para realizar labores de Campo.

* Proporcionar Mobiliario para el resguardo de expedientes.

15. EXPO AGROPECUARIA

16. ALINEACION ESTRATEGICA:

Fortalecer el desarrollo agropecuario sostenible del municipio, impulsando la productividad, competitividad y sustentabilidad de los sectores agrícola, ganadero y pesquero de acuerdo al eje **4 de Tlajo Potencia**, con el aprovechamiento responsable de los recursos naturales y la inclusión de las comunidades rurales, contribuyendo así al crecimiento económico local y al bienestar social. En el apartado 4.2 Impulsar la vinculación de agricultores con empresas que presten productos y servicios al sector, por medio de implementar la Expo Agrícola.

En coordinación con empresas de productos y servicios del ramo Agrícola y Ganadero se realiza la Expo Agropecuaria Tlajomulco como un evento de vinculación directa entre empresas y productores para ofertar y aprovechar la comercialización de productos y servicios a precios preferenciales en el marco de este evento.

17. DIAGNOSTICO DEL AREA:

El Gobierno de Tlajomulco de Zúñiga tradicionalmente se ha distinguido por ofrecer a los productores del campo tecnologías y programas de apoyo para fomentar una mayor productividad, es por ello que se lleva a cabo este evento de importancia regional donde se da a conocer a todos los proveedores de insumos y servicios del ramo, fomentando así una relación más directa entre las empresas y los productores. Concentramos a distribuidores de insumos y servicios para que oferten de manera directa sus productos a precios especiales únicos de temporada. Concentramos a los productores progresistas de la zona para que conozcan, adquieran o establezcan contacto directo con los proveedores de insumos y servicios que requieren para su actividad agrícola y ganadera.

año	Empresas agrícolas expositoras	Número de asistentes
2025	60	938

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en dato de la Expo 2025.

18. DESCRIPCION DE LOS OBJETIVOS Y EL RESUMEN NARRATIVO DE LOS PROGRAMAS:

Promover con los Agricultores de todo el Municipio la relación directa de agricultores y proveedores del gremio en un marco de vinculación, eventos, ponencias, gastronomía y recreación.

18.1 ANALISIS FODA

Fortalezas	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none">*Vinculación directa de empresas y productores*Evento atractivo para los productores para adquirir productos y servicios a precios preferenciales*Expositores reconocidos del ramo agrícola, ganadero, insumos y maquinaria reconocidos.	<ul style="list-style-type: none">* Hacer mayor difusión con tiempo de antelación.* Promover este evento para mayor alcance regional* Regresar al marco del lienzo Charro Santa María* Asegurar una fecha establecida año con año
Debilidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none">*Que no sea en Santa Cruz de las Flores en base a la experiencia de la edición anterior*No tener fecha destinada cada año*Falta de planeación ante incertidumbre de lugar y fechas	<ul style="list-style-type: none">*Desilusión Nacional en el sector agrícola por la poca rentabilidad en la producción

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en un análisis FODA 2026.

19. INDICADORES DE GESTION:

INDICADOR DE GESTION (IDG) GENERAL - TRIMESTRE 1 DE 2026 (ENERO, FEBRERO, MARZO)																	
ID MIR	DEPENDENCIA RESPONSABLE	Denominación del programa	Tipo de programa	Nivel MIR	Resumen Narrativo (objetivos)	Nombre del indicador	Método de cálculo del indicador	Frecuencia de medición del indicador	Tipo de indicador	Programado 1 (Numerador) anual	Programado 2 (Denominador) anual	Valor meta programado	Avance del Valor programado 1 (Numerador)	Avance del Valor programado 2 (Denominador)	Porcentaje de avance	Frecuencia actualización	Ejecución
IDG	FIN	Desarrollo Rural en el Municipio	Indicador de Gestión	INDICADOR DE GESTIÓN	Impulsar la vinculación de agricultores con empresas que presten productos y servicios al sector, por medio de implementar la Expo Agrícola	Porcentaje de asistente a la expo agropecuaria	(Total de asistentes a la expo agropecuaria / Total de asistentes a la expo esperados) * 100	Anual	Porcentaje	900	900	100	225	225	0%	FIMES	RAI
IDG	PROPÓSITO	Desarrollo Rural en el Municipio	Indicador de Gestión	INDICADOR DE GESTIÓN	Realizar acciones de planeación para acercar a empresas del sector agropecuario a los	Porcentaje de acciones realizadas para la realización de la expo agropecuaria en el ejercicio 2026	(Acciones realizadas en el año actual / Total de acciones del año anterior) * 100	Anual	Porcentaje	3	3	100%	0.75	0.75	0%	FIMES	RAI
IDG	COMPONENTE	Desarrollo Rural en el Municipio	Indicador de Gestión	INDICADOR DE GESTIÓN	COMPONENTE 1	Asistentes a la expo agropecuaria	(Total de productos que asisten a la expo agropecuaria / Total de productos registrados) * 100		Porcentaje	900	900	100%	225	225	0%	FIMES	RAI

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en MIR 2026.

20. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

Actividad	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Planeación del evento	X	X	X									
Reunión del comité	X	X	X									
Reunión y difusión con expositores		X	X	X								
Difusión en medios masiva		X	X	X								
Evento Expo Agropecuaria				X								
Reunión de retroalimentación					X							

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en las actividades del cronograma 2026.

*Vehículo en buenas condiciones para reuniones y difusión

*Regresar al lugar tradicional de la Expo (Lienzo Charro Santa María)

*Tener con tiempo fecha asignada para una correcta difusión y mayor alcance

21. CAMPO LIMPIO

22. ALINEACION ESTRATEGICA:

Fortalecer el desarrollo agropecuario sostenible del municipio, impulsando la productividad, competitividad y sustentabilidad de los sectores agrícola, ganadero y pesquero de acuerdo al eje **4 de Tlajo Potencia**, con el aprovechamiento responsable de los recursos naturales y la inclusión de las comunidades rurales, contribuyendo así al crecimiento económico local y al bienestar social. En el apartado 4.7 Fortalecer la cultura de reciclaje y manejo de desechos de los agricultores, mediante la recolección y manejo de envases agroquímicos.

En coordinación y con la suma de esfuerzos de instituciones de los tres niveles de gobierno, distribuidores de plaguicidas, organizaciones de productores se promueve esta iniciativa ambiental para la recolección y manejo responsable de envases vacíos de agroquímicos.

23. DIAGNOSTICO DEL AREA:

Este programa se establece como una alternativa prioritaria para brindar a los productores agrícolas puntos de acopio destinados a la entrega y recepción de envases vacíos de agroquímicos, garantizando posteriormente su disposición final de manera responsable. Siendo esta una solución ambiental palpable para evitar la contaminación en tierras de cultivo, arroyos y cauces que puedan provocar contaminación a los mantos y enfermedades a la población.

Enero a junio

Tipo de envases	piezas	Peso
Misil	396	3,250 kg
Garrafa	1,575	1,680 kg
Bidones	1,476	1,476 kg
Tambos	1	1
Tapas	126	873
Flexibles	217	1,245
Cartón	0	0
TOTAL	3791 piezas	8525 Tn

Julio a diciembre

Tipo de envases	piezas	Peso
Misil	257	2125 kg
Garrafa	1317	1317 kg
Bidones	1211	1211 kg
Tambos	0	0
Tapas	23	275
Flexibles	318	2825
Cartón	0	0
TOTAL	piezas	7753 Tn

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en el tipo de envases recolectados 2025.

24. DESCRIPCION DE LOS OBJETIVOS Y EL RESUMEN NARRATIVO DE LOS PROGRAMAS:



Promover con los Agricultores de todo el Municipio el depósito de envases vacíos de agroquímicos en los 14 contenedores que se encuentran distribuidos en varios puntos del municipio, para después proceder a la recolección, acopio y disposición final de los envases.

24.1 ANALISIS FODA

Fortalezas	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> *Evitar contaminación de suelos, ríos y arroyos. *Evitar enfermedades a la población * Preservar la Flora y Fauna del municipio. *Personal capacitado. *Centro de acopio amplio y de fácil acceso. *Emisión de manifiestos legales 	<ul style="list-style-type: none"> * Dar valor agregado al plástico reciclado * Promover un proyecto de planta de reciclado integral * Hacer mayor difusión para la cultura del reciclado.
Debilidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> *Mal estado de contenedores para acopio. * Distribuir de mejor manera los contenedores *Mayor difusión para la sociedad 	<ul style="list-style-type: none"> *Robo de contenedores * Falta de participación de la sociedad *Mal uso del contenedor (No basurero)

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en un análisis FODA 2026.

25. INDICADORES DE GESTION:

INDICADOR DE GESTION (IDG) GENERAL - TRIMESTRE 1 DE 2026 (ENERO, FEBRERO, MARZO)																
 																
ID MIR	DEPENDENCIA RESPONSABLE	Denominación del programa	Tipo de programa	Nivel MIR	Resumen Narrativo (objetivos)	Nombre del indicador	Método de cálculo del indicador	Frecuencia de medición del indicador	Tipo de indicador	Valor meta programado 1 (Numerador anual)	Valor meta programado 2 (Denominador anual)	Valor meta programado	Avance del Valor programado 1 (Numerador)	Avance del Valor programado 2 (Denominador)	Porcentaje de avance	Frecuencia de actualización
IDG	FIN	Campo Limpio	Indicador de Gestión	INDICADOR DE GESTIÓN	Fortalecer la cultura de reciclaje y manejo de desechos de los agricultores, mediante la recolección y manejo de envases agroquímicos.	Porcentaje de toneladas de envases recolectados	(Total de toneladas recolectadas / Total de toneladas de envases recibidos) * 100	Anual	Porcentaje	10	10	100	2.5	0%	TRIMESTRAL	
IDG	PROPÓSITO	Campo Limpio	Indicador de Gestión	INDICADOR DE GESTIÓN	Realizar acciones de planeación para atender hectareas con drones con los productores	Porcentaje de acciones realizadas para la recolección de envases en el ejercicio 2026	(Acciones realizadas en el año actual / Total de acciones del año anterior) * 100	Anual	Porcentaje	4	4	100%	1	0%	TRIMESTRAL	
IDG	COMPONENTE 1	Campo Limpio	Indicador de Gestión	INDICADOR DE GESTIÓN	Toneladas recolectadas de envases de agroquímicos en las parcelas de los agricultores y/o	Porcentaje de toneladas recolectadas en el ejercicio 2026	(Total de toneladas recolectadas / Total de toneladas registradas) * 100	Anual	Porcentaje	1200	1200	100%	300	0%	TRIMESTRAL	

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en MIR 2026.

26. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

Actividad	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Difusión del programa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Acopio de envases	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Entrega de envases a destino final		X		X		X		X		X		
Limpieza de centro de acopio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en las actividades del cronograma 2026.

27. ELABORACIÓN DE PROYECTO DE TRABAJO Y NECESIDADES DEL ÁREA:

*Vehículo en buenas condiciones para la recolección y remolque para traslados

*Personal para trabajos operativos

*Nuevos contenedores para envases vacíos

*Renovar contenedores y poner imagen del Municipio en los mismos con información clara para la sociedad y productores

28. TECNIFICACIÓN PARA EL CAMPO EN TLAJOMULCO (DRONES)

29. ALINEACION ESTRATEGICA:

Fortalecer el desarrollo agropecuario sostenible del municipio, impulsando la productividad, competitividad y sustentabilidad de los sectores agrícola, ganadero y pesquero de acuerdo al eje **4 de Tlajo Potencia**, con el aprovechamiento responsable de los recursos naturales y la inclusión de las comunidades rurales, contribuyendo así al crecimiento económico local y al bienestar social. Este programa está enfocado en apoyar con tecnología a los productores agropecuarios de Tlajomulco para tener mayor relevancia con los beneficios que permite el uso de drones, mejorando la eficiencia en el uso de agroquímicos y monitoreo constante de los cultivos.

30. DIAGNOSTICO DEL AREA:

La producción de alimentos es una tarea ardua que requiere de emplear novedosas herramientas para lograr una alta productividad, la tecnología facilita la mayoría de las labores y permite hacer uso eficiente de los recursos, una de las innovaciones es el uso de los drones en la agricultura, es por eso que el Gobierno de Tlajomulco ha destacado en apoyar a los productores agropecuarios con herramientas que generen avances tecnológicos que estén cambiando al mundo agrícola, y ésta permita ayudar a mitigar la falta de mano de obra actual en el campo.

31. DESCRIPCION DE LOS OBJETIVOS Y EL RESUMEN NARRATIVO DE LOS PROGRAMAS:

Apoyar la actividad agrícola dentro del Municipio con el servicio de drones para la aplicación de plaguicidas, foliares y fertilizantes entre otros productos amigables con el medio ambiente, mejorando con esto la eficiencia en la fumigación, reduciendo costos y formando parte de una estrategia integral de apoyo al campo.

31.1 ANALISIS FODA

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none">*Equipamiento tecnológico de última generación* Facilidad de aplicaciones de productos* Ahorro en costos al productor* Disponibilidad de equipos para los Ejidos	<ul style="list-style-type: none">* Capacitación a operadores* Planificación y coordinación entre encargados* Organizar tiempos y zonas* Asignación de responsable por equipo
DEBILIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none">*Falta de operadores capacitados.*Mala comunicación y coordinación entre Ejidos	<ul style="list-style-type: none">*Mal manejo de equipos causando daños a los mismos*Condiciones climatológicas

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en un análisis FODA 2026.

32. INDICADORES DE GESTION:

INDICADOR DE GESTION (IDG) GENERAL - TRIMESTRE 1 DE 2026 (ENERO, FEBRERO, MARZO)																
ID MIR	DEPENDENCIA RESPONSABLE	Denominación del programa	Tipo de programa	Nivel MIR	Resumen Narrativo (objetivos)	Nombre del indicador	Método de cálculo del indicador	Frecuencia de medición del indicador	Tipo de indicador	programa 1	programa 2	meta	Avance del Valor	Avance del Valor	Porcentaje de avance	Frecuencia de actualización
										(Numerador) anual	(Denominador) anual	programa	programa 1 (Numerador)	programa 2 (Denominador)		
IDG	FIN	Desarrollo Rural en el Municipio	Indicador de Gestión	INDICADOR DE GESTIÓN	Apoyar con tecnología a los productores agropecuarios de Tlajomulco para tener mayor relevancia con los beneficios que permite el uso de drones, mejorando la eficiencia en el uso de	Porcentaje de hectareas apoyadas con tecnología	(Total de hectareas apoyadas con drones / Total de hectareas atendidas recibidos)*100	Anual	Porcentaje	1200	900	100	225	0%	TRIMESTRAL	
IDG	PROPÓSITO	Desarrollo Rural en el Municipio	Indicador de Gestión	INDICADOR DE GESTIÓN	Realizar acciones de planeación para atender hectareas con drones con los productores	Porcentaje de acciones realizadas para la atención de hectareas con drones en el ejercicio 2026	(Acciones realizadas en el año actual / Total de acciones del año anterior)*100	Anual	Porcentaje	4	4	100%	1	0%	TRIMESTRAL	
IDG	COMPONENTE 1	Desarrollo Rural en el Municipio	Indicador de Gestión	INDICADOR DE GESTIÓN	Atención de hectareas con drones en las parcelas de los agricultores	Porcentaje de hectareas atendidas con drones en el ejercicio 2026	(Total de hectareas atendidas/ Total de hectareas registradas)* 100	Anual	Porcentaje	1200	1200	100%	300	0%	TRIMESTRAL	

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en MIR 2026.

33. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

Actividad	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Planificación de Ejidos			X	X	X							
Seguimiento o monitoreo			X			X						
Difusión a productores		X	X	X	X	X	X					
Evaluación de resultados											X	X

Nota. Fuente: Elaboración propia de la Dirección de Desarrollo Agrícola con base en las actividades del cronograma 2026.

34. ELABORACIÓN DE PROYECTO DE TRABAJO Y NECESIDADES DEL ÁREA:

*Capacitaciones constantes a los Ejidos y operadores

*Responsable de cada equipo para un mejor manejo y evitar fallas en los equipos

*Mayor coordinación entre ejidos para mejorar tiempos y apoyar a más productores

35. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Gobierno de Tlajomulco de Zúñiga. (2024). *Plan Municipal de Desarrollo y Gobernanza (PMDG) 2024-2027*. www.tlajomulco.gob.mx
- Gobierno de Tlajomulco de Zúñiga. (2019, 4 de junio). *Programa de apoyo para la rehabilitación y conservación de los suelos*. tlajomulco.gob.mx
- Intagri. (s. f.). *Manejo y corrección de la acidez de los suelos*. Artículos Técnicos de Intagri. <https://www.intagri.com/articulos/suelos/manejo-y-correccion-de-acidez-de-suelo>

https://www.tlajomulco.gob.mx/sites/default/files/transparencia/reglamentos/PlanMunicipalDesarrolloyGobernanzaTlajomulco2024_2027.pdf

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO Y GOBERNANZA (PMDG) 2024-2027(GOBIERNO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA 2024).

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO Y GOBERNANZA (PMDG) 2024-2027(GOBIERNO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA 2024).

https://www.tlajomulco.gob.mx/sites/default/files/transparencia/reglamentos/PlanMunicipalDesarrolloyGobernanzaTlajomulco2024_2027.pdf

Gerardo Quirino inaugura Expo Agropecuaria y Feria de las Flores. (2025, 3 mayo). H.

Ayuntamiento de Tlajomulco de Zuñiga. <https://www.tlajomulco.gob.mx/comunicacion->

[institucional/gerardo-quirino-inaugura-expo-agropecuaria-y-feria-de-las-flores](https://www.tlajomulco.gob.mx/sites/default/files/transparencia/reglamentos/PlanMunicipalDesarrollo)

<https://www.tlajomulco.gob.mx/sites/default/files/transparencia/reglamentos/PlanMunicipalDesarrollo>

[yGobernanzaTlajomulco2024_2027.pdf](https://www.tlajomulco.gob.mx/sites/default/files/transparencia/reglamentos/PlanMunicipalDesarrollo)

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO Y GOBERNANZA (PMDG) 2024-2027(GOBIERNO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA 2024).

Elabora: Ing. Adán Misael Miranda Chávez

RESPONSABLE: LAE. Alejandro Lizardi Carrillo

REVISÓ: Ing. María Guadalupe Núñez Palacio

Lic. José Luis Rodríguez Solano.