



PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT´S 2026)

**Dirección de Proyecto Cajititlan
Coordinación General de Proyectos Estratégicos
Administración Pública 2024-2027
Tlajomulco de Zuñiga Jal.**

**Enlace
Ruvy de Jesus Salazar Castro
Analista
3325480946**

**Titular de la Dirección
Ing. Juan Manuel Hernandez Encarnacion
Director de Proyecto Cajititlan
313677520**



1. **Alineación Estratégica:** Vinculación directa con el Eje, Objetivo y Estrategia del Plan Municipal de Desarrollo y Gobernanza 2024-2027.

1.1. **Tlajo** **a** **Futuro**

Propósito: Garantizar la conservación ambiental y el uso responsable de los recursos naturales.

Objetivo **relacionado:**

Proteger ecosistemas, humedales y cuerpos de agua, promoviendo acciones que aseguren la sustentabilidad y la resiliencia ambiental.

1.2. **Estrategias aplicables:**

1.3. Implementar programas de **saneamiento y mitigación** en cuerpos de agua.

1.4. Fomentar la **reforestación** y recuperación de flora y fauna nativa.

1.5. Desarrollar **actividades educativas y de participación ciudadana** (concursos, consejos ciudadanos).

1.6. Restaurar **canales alimentadores** para mejorar la calidad hídrica.

- 1.7. Impulsar la **vinculación educativa** para generar conciencia ambiental.
- 1.8. **Mitigación y saneamiento:** Directamente en la estrategia de conservación y restauración de ecosistemas.
- 1.9. **Flora y fauna / reforestación:** Refuerza la biodiversidad y la resiliencia ambiental.
- 1.10. **Actividades y concursos:** Contribuyen a la corresponsabilidad social y educación ambiental.
- 1.11. **Restauración de canales:** Mejora la funcionalidad hídrica y la salud del ecosistema.
- 1.12. **Consejo ciudadano y vinculación educativa:** Fortalece la gobernanza participativa y la cultura ambiental.
- 1.13. **Tlajo Dinámico**
- 1.14. **Contexto:** La laguna está dentro de la zona metropolitana y conecta cinco poblaciones ribereñas, además de recibir aguas residuales de la subcuenca.
- 1.15. **Objetivo del eje:** Impulsar un desarrollo urbano ordenado y sostenible.
- 1.16. **Estrategia relacionada:**
- 1.17. Integrar la gestión hídrica y ambiental en la planeación urbana.
- 1.18. Coordinar acciones con las comunidades ribereñas para mejorar infraestructura y servicios.
- 1.19. Buscar la sostenibilidad enfocando todo el proyecto en acciones que posicionan a la Ribera de Cajititlán como el punto de encuentro turístico del municipio.
- 1.20. **Tlajo cercano**
- 1.21. **Contexto:** proyectar cultural, turística y económicamente las comunidades Ribereñas.

- 1.22. **Objetivo del eje:** Impulsar un desarrollo urbano ordenado y sostenible.
- 1.23. **Estrategia relacionada:**
- 1.24. gestión para encontrar mecanismos de protección del patrimonio cultural de las comunidades artesanales de la ribera nos sensibilizan y acercan hacia las comunidades de pueblos originarios y comunidades indígenas, con el fin de proteger, divulgar y buscar potenciar el turismo, les beneficie de manera directa en la venta de productos artesanales y gastronómicos
- 1.25. **Tlajo Eficiente**
- 1.26. **Contexto:** El saneamiento y la restauración requieren una gestión pública eficaz, optimización de recursos y transparencia.
- 1.27. **Objetivo del eje:** Lograr una administración eficiente y servicios públicos de calidad.
- 1.28. **Estrategia relacionada:**
- 1.29. Implementar sistemas de control y seguimiento para proyectos ambientales.
- 1.30. Optimizar el uso de recursos financieros y técnicos en el saneamiento y desarrollo de la laguna y su ribera.
- 1.31. institucionalidad para gestionar tanto dentro del municipio como fuera de este.
- 1.32. **Tlajo de Paz**
- 1.33. **Contexto:** Activación de espacios comunitarios.
- 1.34. **Objetivo del eje:** prevención social y busca fortalecer la seguridad y la cohesión comunitaria
- 1.35. **Estrategia relacionada:**
- 1.35.1. Presencia permanente del equipo operativo y el programa siempre hay chamba los fines de semana, fomentando el buen uso de los espacios públicos, invitando al respeto y la sana convivencia entre los visitantes.

Acción del Proyecto Cajititlán	Eje del Plan	Objetivo	Estrategia
Aplicación de cobre ionizado.	Tlajo Futuro	Uso de cobre para control de microorganismos mejora de calidad hídrica.	Implementar programas de saneamiento y mitigación en cuerpos de agua
Bombas de semilla de vida para reforestación	Tlajo Futuro	Preservar biodiversidad y resiliencia ambiental	Fomentar la recuperación de flora en el bosque de la primavera y el cerro viejo
Mejorar los Espacios Públicos en las comunidades de la Ribera	Tlajo Eficiente, Dinámico, Cercano	fomentar el uso ordenado, seguro e inclusivo de los espacios públicos de la ribera de Cajititlán	Realizar operativos de presencia institucional los fines de semana y días festivos. Brindar orientación preventiva a visitantes sobre el uso adecuado de los espacios públicos. Prevenir conductas que afecten la seguridad, el orden público y el entorno natural. Coordinar acciones entre dependencias municipales para la atención integral de la zona. Contribuir al mantenimiento de una imagen urbana ordenada y segura de la Ribera.
Señalética urbana	Tlajo Eficiente, Dinámico, de Paz	Mejorar la orientación, accesibilidad y movilidad hacia la Ribera de Cajititlán mediante la instalación, rehabilitación y mantenimiento de señalética urbana clara y funcional.	Facilitar el acceso seguro y ordenado a la Ribera de Cajititlán, fortalece la imagen urbana y turística del municipio y contribuye al ordenamiento del flujo vehicular y peatonal.
Centro Artesanal Cultural	Tlajo de Paz, Eficiente, Dinámico	Fortalecimiento de la identidad cultural del Municipio, al impulso de la economía creativa artesanal, a	Consolidar un espacio cultural y artesanal de carácter municipal que promueva la identidad territorial, la participación

Acción del Proyecto Cajititlán	Eje del Plan	Objetivo	Estrategia
		diversificación de la oferta cultural y turística y al posicionamiento de la Ribera de Cajititlán como un espacio cultural estratégico con impacto regional y estatal, en congruencia con los objetivos del PDMG	comunitaria y el desarrollo de la economía cultural, mediante la creación y operación de un Centro Cultural Artesanal.

2. **Diagnóstico del Área:** Breve descripción del estado actual de la dependencia, con un diagnóstico FODA incluido de Fortalezas, Oportunidades (internas) y Debilidades y Amenazas (externas).

FODA – Dirección del Proyecto Cajititlán

Categoría	Aspectos Identificados
Fortalezas	<ul style="list-style-type: none"> - Personal con experiencia ambiental (5 a 40 años). - Capacidad de gestión y coordinación interinstitucional demostrada, a pesar de limitaciones. - Compromiso del equipo actual.
Oportunidades	<ul style="list-style-type: none"> - Vinculación con el Plan Municipal (Ejes Tlajo a Futuro, Dinámico, de Paz y Eficiente). - Programas estatales y federales en apoyo ambiental (aunque con áreas por cubrir). - Participación ciudadana activa y consejo ciudadano. - Alianzas con universidades (CUTlajo, UPZMG, ITTJ) y ONGs (Corazón de la Tierra, Earth Army).
Debilidades	<ul style="list-style-type: none"> - No hay presupuesto asignado. - Falta de personal (se requieren al menos 5 personas más). - Carencia de equipos de cómputo y transporte.

	<ul style="list-style-type: none"> - Ausencia de infraestructura básica. - Limitaciones tecnológicas para monitoreo ambiental.
Amenazas	<ul style="list-style-type: none"> - Crecimiento urbano desordenado en la zona metropolitana. - Descargas de aguas residuales sin control. - Cambio climático y fenómenos extremos. - Posible falta de colaboración de áreas estatales y federales.

3. **Descripción de los Objetivos y el Resumen Narrativo** de los Programas, Proyectos, Beneficiarios y Aportaciones al PMDG.

3.1. **Descripción de los Objetivos**

3.2. **Objetivo** **General:**
 Recuperar y conservar la Laguna de Cajititlán mediante acciones integrales de saneamiento, restauración ecológica y participación social, garantizando la sustentabilidad hídrica y la biodiversidad, en alineación con los ejes **Tlajo a Futuro**, **Tlajo Dinámico** y **Tlajo Eficiente** del PMDG 2024-2027.

3.3. **Objetivos Específicos:**

- 3.4. Mejorar la calidad del agua mediante tecnologías innovadoras y procesos biológicos.
- 3.5. Restaurar ecosistemas y promover la biodiversidad en la zona ribereña.
- 3.6. Fomentar la cultura del agua y la corresponsabilidad social en comunidades.
- 3.7. Garantizar la gobernanza participativa y la transparencia en la gestión del proyecto.

4. **Beneficiarios globales:**

4.1. **Directos:** Habitantes de las cinco poblaciones ribereñas (Cajititlán, San Juan Evangelista, San Miguel Cuyutlán, Cuexcomatitlán, Chichiquila).

4.2. **Indirectos:** Zona metropolitana de Guadalajara, visitantes y ecosistema lagunar.

5. **Aportación al PMDG:**

5.1. **Tlajo a Futuro:** Conservación ambiental, saneamiento y educación.

5.2. **Tlajo Dinámico:** Desarrollo urbano sostenible y vinculación social.

5.3. **Tlajo Eficiente:** Gestión pública eficaz y transparencia.

5.4. **Tlajo de Paz:**

5.5. **Tlajo Cercano:**

6. **Matriz de Indicadores de Resultados (MIR):** Definición de metas anuales, trimestrales y unidades de medida, incluir las tablas de Excel que les correspondan.

Proyecto	Indicador	Unidad de Medida	Meta Anual	T1	T2	T3	T4	Fuente de Verificación	Supuestos
Aplicación de cobre	Litros aplicados	Litros	80,300	20,073	20,073	20,073	20081	Bitácoras mensuales	Disponibilidad de insumos
Bombas semilla vida	Bombas aplicadas	Piezas	300,000	0	150,000	150,000	0	Informe técnico	Condiciones climáticas
Mejorar los Espacios Públicos en las comunidades de la Ribera	el programa de correponsabilidad y cercanía denominado "siempre cerca"	gestión a través de Oficios *8						mensual	
Señalética urbana	las obras de infraestructura municipal comprenden proyectos destinados a	gestión a través de Oficios *8						mensual	

	mejorar ampliar o modernizar los servicios básicos y la conectividad de las localidades								
Señalética urbana	las obras de infraestructura municipal comprenden proyectos destinados a mejorar ampliar o modernizar los servicios básicos y la conectividad de las localidades	gestión a través de Oficios *8						mensual	

7. **Responsables:**

RESPONSABLE	CELULAR	CORREO
Ing Juan Manuel Hernandez Encarnación	33 1367 7520	lagunapetlajo@gmail.com
Ing Francisco Miguel Angel Salinas Tostado	33 3201 7572	fmast@hotmail.com
Profesora Georgina Gazpar Plascencia	33 1797 1223	gina27z@hotmail.com
Lic. Ruvy Salazar Castro	33 2548 0946	Ruvysus@gmail.com
Karla Sofía Martín Romo	33 1129 6479	riberapetlajo@gmail.com



8. Cronograma de Actividades

No.	Actividad / Acción	Periodicidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Observaciones
1	Aplicación de cobre ionizado	Mensual	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Sujeto a disponibilidad de insumos
2	Bombas de semilla de vida (reforestación)	Mensual			•	•	•	•	•	•	•				Condiciones climáticas
3	Mejora de espacios públicos en la ribera	Trimestral	•			•			•			•			Coordinación interinstitucional
4	Programa 'Siempre Cerca' (presencia institucional)	Fines de semana	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Activación comunitaria
5	Instalación y mantenimiento de señalética urbana	Mensual		•	•	•	•	•			•	•			Gestión mediante oficinas
6	Actividades educativas y participación ciudadana	Trimestral		•		•		•		•		•			Concursos y talleres
7	Seguimiento y evaluación del proyecto	Mensual	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Informes técnicos