

INFORME PARCIAL DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO 1er TRIMESTRE 2026

Período: 01 de enero al 31 de marzo de 2026

FICHA TÉCNICA DE LA EVALUACIÓN

Tipo de Evaluación	De seguimiento de indicadores: lo planeado versus lo reportado en el 1er trimestre.
Características	Trabajo 100% de gabinete y documental.
Objeto de la Evaluación	Seguimiento de los indicadores de los Programas Presupuestarios (Pp) de las unidades administrativas, con base en las metas planeadas vs. cumplidas, mediante los medios de verificación establecidos, como proceso de aprendizaje y mejora continua para la toma de decisiones.
Universo de la Evaluación	44 indicadores del ejercicio fiscal 2026, conforme a su frecuencia de medición.

RESUMEN DE SEMAFORIZACIÓN

Semaforización	No. de Indicadores	% del Total	Interpretación
VERDE ✓	25	57%	Cumplimiento $\geq$ 80% de la meta programada
AMARILLO ⚠	3	7%	Cumplimiento entre 41% y 79% de la meta
ROJO ✗	4	9%	$\leq$ 40% o por encima de lo programado
No iniciada	12	27%	Indicadores de Fin y Propósito (se reportan en 1er y 2do semestre)
TOTAL	44	100%	Cumplimiento general: 94%

RESULTADOS DEL TRIMESTRE

- a) 25 indicadores en VERDE: 14 al 100%; y con 99%, 95%, 94%, 92%, 91%, 87%, 86%, 85% y 97%, un indicador respectivamente.
- b) 3 indicadores en AMARILLO: 1 con el 78% y 2 con el 77%.
- c) 4 indicadores en ROJO: 1 por debajo de la meta (40%); 3 excedidos (101% y 103%, respectivamente).
- d) 12 indicadores No Iniciados: corresponden a niveles de Fin y Propósito, cuyo reporte se presentará en el 1er y 2do semestre.

IMPACTO SOBRE EL PMD

Contribuir a que las unidades administrativas ejecuten sus Programas Presupuestarios y den cumplimiento a los objetivos institucionales, transformando eficientemente los servicios de agua potable y alcantarillado del municipio de Tulancingo.

Impacta en el Plan Municipal de Desarrollo (PMD) 2024-2027 garantizando el suministro hídrico, mejorando la infraestructura sanitaria y fomentando la cultura del agua. Su gestión se alinea con la sostenibilidad, reduciendo adeudos con Conagua y cumpliendo indicadores de rendimiento contable y de servicio.

Infraestructura y Saneamiento: La CAAMT es fundamental en el cumplimiento de los objetivos del PMD relacionados con la construcción de obras hidráulicas, rehabilitación de espacios públicos y la mejora de servicios básicos.

Respecto a la Gestión Financiera: el organismo ha superado metas de recaudación y mejorado el cumplimiento de los Programas Presupuestarios.

De igual forma se trabaja en coordinación con la Comisión Estatal de Agua y Alcantarillado (CEAA) para fortalecer la cultura del agua, vital para el desarrollo sostenible ante el cambio climático.

CONCLUSIONES DEL SEGUIMIENTO DE INDICADORES Y ACCIONES DE MEJORA PROPUESTAS

El seguimiento realizado durante el primer trimestre del ejercicio fiscal 2026 a los seis Programas Presupuestarios (Pp) de la Comisión de Agua y Alcantarillado Municipal de Tulancingo (CAAMT) permite formular las siguientes conclusiones:

Sobre el desempeño general

De los 44 indicadores que integran la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) 2026, 12 corresponden a niveles de Fin y Propósito cuya medición se realizará en el primer y segundo semestre del año, conforme a su frecuencia establecida. De los 32 indicadores con reporte trimestral, 25 se ubican en semáforo verde, 3 en amarillo y 4 en rojo, lo que refleja un cumplimiento general del 94% entre la meta programada y la meta alcanzada. En términos globales, el desempeño institucional del trimestre es satisfactorio, con áreas de atención específicas que requieren seguimiento puntual.

Sobre cada Programa Presupuestario

El **Pp A001** (Transformación eficiente de los servicios de agua potable y alcantarillado) presentó los 11 indicadores con reporte trimestral con información consistente respecto a sus medios de verificación. Se generaron y atendieron en su totalidad 9 sugerencias de mejora, lo que refleja una respuesta institucional oportuna y comprometida con la mejora continua.

El **Pp A002** (Fortalecimiento de la gestión comercial, cobranza y control del servicio del agua) mostró un comportamiento positivo en sus 4 indicadores con reporte. No obstante, se identifica que los indicadores de medición, recuperación de cartera vencida y recaudación superaron sus metas entre el 1% y el 3%, situación que, si bien evidencia el buen desempeño del equipo, sugiere revisar si las

metas originalmente planteadas fueron subvaloradas respecto a la capacidad operativa real de la dirección. Se generaron y atendieron 5 sugerencias de mejora.

El **Pp A003** (Fortalecimiento de la administración financiera) reportó sus 4 indicadores trimestrales con información consistente y sin incumplimientos. Se generaron y atendieron 5 aspectos de mejora, demostrando disposición institucional para el fortalecimiento de los procesos administrativos y financieros.

El **Pp A004** (Fortalecimiento técnico-operativo para la infraestructura hidrosanitaria) representa el caso de mayor atención durante este trimestre. El indicador de mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas electromecánicos registró un cumplimiento del 40% —semáforo rojo—, al ejecutar únicamente 8 de las 20 acciones programadas. Este rezago del 60% compromete la operatividad de los sistemas electromecánicos y requiere atención prioritaria. Se recomienda identificar las causas del incumplimiento y establecer un programa emergente para abatir el rezago en el segundo trimestre, con prioridad en los mantenimientos críticos. Los demás indicadores del Pp se reportaron de manera consistente. Se generaron y atendieron 5 sugerencias de mejora.

El **Pp A005** (Cumplimiento normativo, asesoría y representación legal) no presentó incumplimiento de metas en sus indicadores con reporte trimestral. La información reportada es consistente con los medios de verificación establecidos. Se generaron y atendieron 5 sugerencias de mejora.

El **Pp A006** (Administración operativa para la calidad, saneamiento y suministro alternativo de agua) reportó sus 4 indicadores trimestrales sin incumplimientos y con información consistente. Se generaron y atendieron 5 sugerencias de mejora en este programa.

SOBRE LAS ACCIONES DE MEJORA TRANSVERSALES

El proceso de seguimiento permitió identificar cinco líneas de acción transversales a todos los programas presupuestarios, que deberán impulsarse durante los trimestres subsecuentes:

Se recomienda **promover capacitaciones en materia de Presupuesto basado en Resultados (PBR)** dirigidas al personal responsable de la gestión de los Pp, a fin de fortalecer las capacidades técnicas en el diseño, medición y reporte de indicadores.

Es necesario **dar seguimiento puntual a los indicadores en semáforo rojo por incumplimiento**, particularmente el caso del Pp A004, analizando los supuestos que determinaron el resultado para establecer medidas correctivas efectivas y oportunas.

Asimismo, se deberá **dar seguimiento a los indicadores que reportaron avances excedidos** —tres en total dentro del Pp A002— con el propósito de analizar las variables que intervinieron y ajustar la planificación de metas para los trimestres siguientes, garantizando que reflejen con precisión la capacidad real de ejecución.

Se reitera la importancia de **promover la entrega formal de información bajo los estándares institucionales de claridad y orden**, asegurando que la documentación soporte de cada indicador esté debidamente integrada, sea accesible y cumpla con los criterios establecidos en la MIR.

Finalmente, se destaca la necesidad de **fomentar el compromiso institucional** con la participación activa de los titulares y responsables de los Programas Presupuestarios en los procesos de evaluación y monitoreo, lo que contribuirá a una rendición de cuentas más robusta y a una cultura de mejora continua al interior de la CAAMT.

GRÁFICO DE SEMAFORIZACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Semaforización	Cuenta de estatus
Amarillo	3
No iniciada	12
Rojo	4
Verde	25
Total general	44

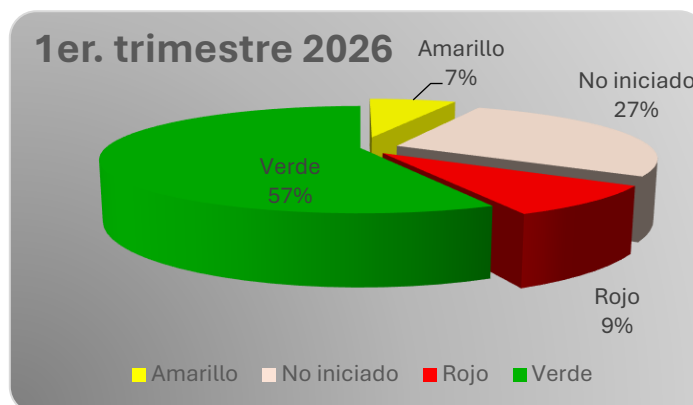
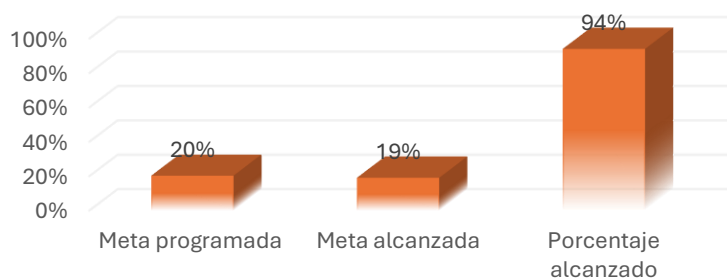


GRÁFICO DE CUMPLIMIENTO DE METAS (PROGRAMADO VS REALIZADO)

GRÁFICA DE CUMPLIMIENTO RESPECTO DE LA META PROGRAMADA CON LA META ALCANZADA



Meta programada	Meta alcanzada	Porcentaje alcanzado	Semáforo
20%	19%	94%	verde

Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Fortalecimiento de la gestión comercial, cobranza y control del servicio del agua a los usuarios de la CAAMT.	Dirección Comercial	Fin	N/A	Contribuir al impulso de los servicios públicos mediante el fortalecimiento de la gestión comercial, cobranza y control del servicio del agua a los usuarios de la CAAMT.	Porcentaje de cumplimiento en gestión comercial, cobranza y control del servicio de agua	Mide el porcentaje de ejecución de las acciones programadas en gestión comercial, cobranza y control del servicio de agua brindado a los usuarios de la CAAMT.	Porcentaje de cumplimiento=(Acciones ejecutadas/Acciones programadas)*100	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	No disponible	No disponible	Ficha Trimestral del Porcentaje de acciones de medición realizadas. 2026. Dirección Comercial. Disponible a partir del 15 de abril en: la Carpeta MIR 2026 DIRECCIÓN COMERCIAL.	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	0	0	0%	No iniciada	0	0	0%	No iniciada	0	0	0%	No iniciada	100	0	0%	No iniciada	0	0%	No iniciado
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Fortalecimiento de la gestión comercial, cobranza y control del servicio del agua a los usuarios de la CAAMT.	Dirección Comercial	Propósito	N/A	Usuarios de la caamt tienen mejores servicios con el fortalecimiento proporcionado, por la dirección comercial.	Porcentaje de servicios proporcionados por la dirección comercial.	Mide el porcentaje e servicios proporcionados	Porcentaje de eficacia =(servicios proporcionados por la dirección comercial realizados /servicios proporcionados por la dirección comercial programados)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Semestral	No disponible	No disponible	Ficha Trimestral del Porcentaje de acciones de medición realizadas. 2026. Dirección Comercial. Disponible a partir del 15 de abril en: la Carpeta MIR 2026 DIRECCIÓN COMERCIAL.	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	0	0	0%	No iniciada	74	0	0%	No iniciada	0	0	0%	No iniciada	26	0	0%	No iniciado	0	0%	No iniciado
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Fortalecimiento de la gestión comercial, cobranza y control del servicio del agua a los usuarios de la CAAMT.	Dirección Comercial	1. Componente	N/A	Sistema de recaudación realizado	Porcentaje de recaudación realizada	Mide el porcentaje de recaudación	Porcentaje de eficacia= (porcentaje de recaudación realizada/ porcentaje de recaudación programada)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Trimestral	No disponible	No disponible	Ficha Trimestral del Porcentaje de acciones de medición realizadas. 2026. Dirección Comercial. Disponible a partir del 15 de abril en: la Carpeta MIR 2026 DIRECCIÓN COMERCIAL.	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	60	62	103%	rojo	14	0	0%	N/A	15	0	0%	N/A	11	0	0%	N/A	62	103%	rojo
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Fortalecimiento de la gestión comercial, cobranza y control del servicio del agua a los usuarios de la CAAMT.	Dirección Comercial	1.1 Actividad	Porcentaje de recaudación realizada	Formalización del servicio	Porcentaje de acciones de formalización realizadas	Mide el porcentaje de acciones formalizadas	Porcentaje de número de acciones =(número de Acciones realizadas / número acciones programadas)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficiencia	Trimestral	No disponible	No disponible	Ficha Trimestral del Porcentaje de acciones de medición realizadas. 2026. Dirección Comercial. Disponible a partir del 15 de abril en: la Carpeta MIR 2026 DIRECCIÓN COMERCIAL.	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	20	19	97%	verde	30	0	0%	N/A	30	0	0%	N/A	20	0	0%	N/A	19	97%	verde
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Fortalecimiento de la gestión comercial, cobranza y control del servicio del agua a los usuarios de la CAAMT.	Dirección Comercial	1.2 Actividad	Porcentaje de recaudación realizada	Recuperación de la cartera vendida	Porcentaje de acciones de recuperación de cartera vendida realizadas	Mide el porcentaje de acciones de recuperación de cartera vendida	Porcentaje de eficacia=(número de acciones de recuperación de cartera vendida realizadas / número de Acciones de recuperación de cartera vendida programadas)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Trimestral	No disponible	No disponible	Ficha Trimestral del Porcentaje de acciones de medición realizadas. 2026. Dirección Comercial. Disponible a partir del 15 de abril en: la Carpeta MIR 2026 DIRECCIÓN COMERCIAL.	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	42	43	101%	rojo	20	0	0%	N/A	20	0	0%	N/A	18	0	0%	N/A	43	101%	rojo
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Fortalecimiento de la gestión comercial, cobranza y control del servicio del agua a los usuarios de la CAAMT.	Dirección Comercial	1.3 Actividad	Porcentaje de recaudación realizada	Realización de acciones de medición	Porcentaje de acciones de medición realizadas	Mide el porcentaje de acciones realizadas por la Dirección Comercial	Porcentaje de Eficiencia =(número de acciones de medición realizadas / número acciones de medición programadas)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Trimestral	No disponible	No disponible	Ficha Trimestral del Porcentaje de acciones de medición realizadas. 2026. Dirección Comercial. Disponible a partir del 15 de abril en: la Carpeta MIR 2026 DIRECCIÓN COMERCIAL.	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	20	21	103%	rojo	30	0	0%	N/A	30	0	0%	N/A	20	0	0%	N/A	21	103%	rojo
Acuerdo 1. Gobierno cercano, justo y honesto	Fortalecimiento de la administración financiera de la CAAMT	Dirección de Administración y Finanzas	Fin	N/A	Contribuir al fortalecimiento de la Hacienda Pública Municipal mediante una administración eficiente, transparente y sostenible de los recursos humanos, materiales y financieros.	Porcentaje de recursos administrados de la CAAMT por la dirección de ADMON y finanzas	Mide el porcentaje de los recursos humanos, materiales y financieros, administrados por la dirección de admon y finanzas.	Porcentaje de uso eficiente de los recursos= recursos utilizados / recursos programados *100	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	No disponible	No disponible	Informe final anual de recursos administrados. 2026. Dirección de Administración y Finanzas. Disponible a partir del 15 de enero de 2027 en: https://caamt.gob.mx/npw-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A009-2025-FyA.pdf	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	0	0	0%	No iniciada	0	0	0%	No iniciada	0	0	0%	No iniciada	100	0	0%	No iniciada	0	0%	No iniciado
Acuerdo 1. Gobierno cercano, justo y honesto	Fortalecimiento de la administración financiera de la CAAMT	Dirección de Administración y Finanzas	Propósito	N/A	La población de Tulancingo se beneficia de una administración eficiente, transparente y transparente del gasto público realizada por la CAAMT.	Porcentaje de cumplimiento en la administración financiera con eficacia	Mide el grado de la administración eficiente del gasto público	Porcentaje eficacia =(porcentaje de cumplimiento en la administración financiera realizada/porcentaje de cumplimiento en la administración financiera)*100	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Semestral	67	2026	Informe General 2025 Programa presupuestario A009. Gestión financiera y Administrativa Eficiente. Dirección de Administración y Finanzas. Disponible en: https://caamt.gob.mx/npw-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A009-2025-FyA.pdf	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	0	0	0%	No iniciada	60	0	0%	N/A	0	0	0%	No iniciada	40	0	0%	N/A	0	0%	No iniciado
Acuerdo 1. Gobierno cercano, justo y honesto	Fortalecimiento de la administración financiera de la CAAMT	Dirección de Administración y Finanzas	1. Componente	N/A	Fortalecimiento de recursos humanos, administrativos y financieros realizados	Porcentaje de recursos humanos, administrativos y financieros administrados con eficiencia	Mide el porcentaje de acciones administrativas, financieras y humanas realizadas	Porcentaje eficiencia= (número de acciones administrativas, financieras y humanas realizadas /número de acciones administrativas, financieras y humanas programadas) *100	Porcentaje	De Gestión	Eficiencia	Trimestral	67	2026	Informe General 2025 Programa presupuestario A009. Gestión financiera y Administrativa Eficiente. Dirección de Administración y Finanzas. Disponible en: https://caamt.gob.mx/npw-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A009-2025-FyA.pdf	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	31	31	100%	verde	29	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	15	0	0%	N/A	31	100%	verde
Acuerdo 1. Gobierno cercano, justo y honesto	Fortalecimiento de la administración financiera de la CAAMT	Dirección de Administración y Finanzas	1.1 Actividad	Porcentaje de recursos humanos, administrativos y financieros administrados con eficiencia	Fortalecimiento a la administración de recursos y procesos financieros	Porcentaje del ejercicio del gasto	Mide el porcentaje del avance financiero del gasto público, conforme a su ejecución presupuestaria	Porcentaje de eficacia =(presupuesto trimestral ejercido/ presupuesto aprobado anual)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Trimestral	100	2026	Informe General 2025 Programa presupuestario A009. Gestión financiera y Administrativa Eficiente. Dirección de Administración y Finanzas. Disponible en: https://caamt.gob.mx/npw-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A009-2025-FyA.pdf	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	25	23	91%	verde	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	23	91%	verde
Acuerdo 1. Gobierno cercano, justo y honesto	Fortalecimiento de la administración financiera de la CAAMT	Dirección de Administración y Finanzas	1.2 Actividad	Porcentaje de recursos humanos, administrativos y financieros administrados con eficiencia	Fortalecimiento a los procedimientos de contratación	Porcentaje de los procedimientos de contratación	Mide el porcentaje de procedimientos de contratación realizados conforme a la normativa vigente	Porcentaje de eficacia =(número de procedimientos realizados/ total de procedimientos programados)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Trimestral	100	2026	Informe General 2025 Programa presupuestario A009. Gestión financiera y Administrativa Eficiente. Dirección de Administración y Finanzas. Disponible en: https://caamt.gob.mx/npw-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A009-2025-FyA.pdf	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	31	31	100%	verde	29	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	15	0	0%	N/A	31	100%	verde
Acuerdo 1. Gobierno cercano, justo y honesto	Fortalecimiento de la administración financiera de la CAAMT	Dirección de Administración y Finanzas	1.3 Actividad	Porcentaje de recursos humanos, administrativos y financieros administrados con eficiencia	Profesionalización del personal de la CAAMT	Porcentaje de acciones de profesionalización	Mide el porcentaje de capacitaciones	Porcentaje de eficacia =(número de capacitaciones realizadas/ total de capacitaciones programadas)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Trimestral	No disponible	No disponible	Reconocimientos y listados del personal capacitado. Trimestral. Recursos humanos. Disponible a partir del 15 de abril del 2026 en: carpeta MIR 2026 Dirección de Administración y Finanzas, ubicada en la oficina de la Dirección de Administración y Finanzas de la CAAMT	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	34	34	100%	verde	33	0	0%	N/A	22	0	0%	N/A	11	0	0%	N/A	34	100%	verde
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Fortalecimiento técnico-operativo para la infraestructura hidrosanitaria de Tulancingo	Dirección Técnica	Fin	N/A	Contribuir al impulso de los servicios públicos sostenibles mediante una administración eficiente y responsable del sistema hídrico a cargo del Organismo Operador.	Porcentaje de la eficiencia administrativa del sistema hídrico.	Mide el porcentaje de la infraestructura hídrica que se encuentran en condiciones óptimas de funcionamiento.	PEHCO = Porcentaje de infraestructura hídrica en condiciones óptimas/PEHCO infraestructura evaluada como óptima/ ITE Infraestructura total evaluada) x100	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	92	2025	Informe anual de actividades. 2026. Dirección Técnica. Disponible en: https://caamt.gob.mx/npw-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A010-2025-TyA.pdf	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	93.00	100.00	0	0	0%	No iniciada	0	0	0%	No iniciada	0	0	0%	No iniciada	100	0	0%	No iniciada	0	0%	No iniciado

Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Fortalecimiento técnico-operativo para la infraestructura hídrosanitaria de Tulancingo	Dirección Técnica	Propósito	N/A	Usuarios de la CAAMT cuentan con una infraestructura hídrosanitaria eficaz.	Porcentaje de eficiencia en trabajos realizados en la red hídrosanitaria	Mide el porcentaje de la infraestructura hídrosanitaria que opera de manera eficiente, reflejando la efectividad de las actividades de mantenimiento y ampliación.	PAR Porcentaje de Eficacia=(PETR Porcentaje de Eficacia de Trabajos Realizados)/PETRRH Porcentaje de Eficacia de Trabajos Programados en la Red Hídrosanitaria)*100	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Semestral	90	2025	Informe anual de actividades. 2026. Dirección Técnica. Disponible en:https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A010-2025-T.pdf Resumen ejecutivo del avance semestral de las acciones ejecutadas al sistema hídrosanitario. Dirección Técnica. Disponible en: carpeta MIR 2025 Dirección Técnica (Mueble de madera B)	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	91.00%	100.00	0	0	0%	No iniciada	50	0	0%	No iniciado	0	0	0%	No iniciada	90	0	0%	No iniciado	0	0%	No iniciado
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Fortalecimiento técnico-operativo para la infraestructura hídrosanitaria de Tulancingo	Dirección Técnica	1. Componente	N/A	Sistema de red hídrosanitario mantenido, ampliado y rehabilitado	Mejoras en la infraestructura hídrosanitaria a cargo de la comisión	Mide el porcentaje de acciones de mejora o reparación de la infraestructura hídrosanitaria de la Comisión	PMRH Porcentaje de Mejoras en la Infraestructura Hídrosanitaria/ TAHS Total de Acciones de Mejora de Servicio/ NAP = Numero de Acciones Programadas)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficiencia	Trimestral	91	2025	Informe anual de actividades. 2026. Dirección Técnica. Disponible en:https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A010-2025-T.pdf Ficha informativa trimestral de actividades realizadas al sistema hídrosanitario. Trimestral. Dirección Técnica. Disponible en: carpeta MIR 2025 Dirección Técnica (Mueble de madera B)	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	92.00%	100.00	25	21	86%	verde	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	21	86%	verde
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Fortalecimiento técnico-operativo para la infraestructura hídrosanitaria de Tulancingo	Dirección Técnica	1.1 Actividad	Mejoras en la infraestructura hídrosanitaria a cargo de la comisión	Conservación a través de mantenimientos correctivos en la red realizados.	Porcentaje de mantenimientos correctivos realizados.	Mide el porcentaje de mantenimientos correctivos en la red realizados de manera eficiente y en el tiempo programado, asegurando el correcto funcionamiento de la red hídrosanitaria.	PMCRH Porcentaje de Mantenimiento Correctivo Realizados en la Red/ NMCRH Numero de Mantenimientos Correctivos Realizados Eficientemente/ TMCP =Total de Mantenimientos Correctivos Programados (*100)	Porcentaje	De Gestión	Eficiencia	Trimestral	96	2025	Informe anual de actividades. 2026. Dirección Técnica. Disponible en:https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A010-2025-T.pdf Ficha Técnica de mantenimientos correctivos realizados, evidencias fotográficas y reportes de auditorías generados a través del Sistema de Cobro de Agua (SICOA). Trimestral. Dirección Técnica. Disponible en: carpeta MIR 2025 Dirección Técnica (Mueble de madera B)	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	97.00%	100.00	25	21	85%	verde	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	21	85%	verde
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Fortalecimiento técnico-operativo para la infraestructura hídrosanitaria de Tulancingo	Dirección Técnica	1.2 Actividad	Mejoras en la infraestructura hídrosanitaria a cargo de la comisión	Realización de facilidades de servicios.	Porcentaje eficiente y oportuno de facilidades.	Mide el porcentaje de facilidades de servicio de agua potable y drenaje realizados eficientemente, asegurando una expansión planificada y sostenible de la infraestructura.	PEF Porcentaje eficiente Facilidades=FRE Facilidades Realizadas Eficientemente / FP. Facilidades Programadas x 100	Porcentaje	De Gestión	Eficiencia	Trimestral	91	2025	Informe anual de actividades. 2026. Dirección Técnica. Disponible en:https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A010-2025-T.pdf Reporte de facilidades del Sistema de Cobro de Agua (SICOA). Trimestral. Dirección Técnica. Disponible en: carpeta MIR 2025 Dirección Técnica (Mueble de madera B)	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	92.00%	100.00	25	24	95%	verde	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	24	95%	verde
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Fortalecimiento técnico-operativo para la infraestructura hídrosanitaria de Tulancingo	Dirección Técnica	1.3 Actividad	Mejoras en la infraestructura hídrosanitaria a cargo de la comisión	Elaboración de proyectos de ampliación y sustitución de redes hídrosanitarias realizados.	Porcentaje de proyectos ejecutivos elaborados eficientemente	Mide el porcentaje de proyectos ejecutivos del sistema de servicio de agua potable y drenaje realizados eficientemente, asegurando una expansión planificada y sostenible de la infraestructura.	PEPEE Porcentaje Eficiente de Proyectos Ejecutivos Elaborados =PERE Proyectos Ejecutivos Realizados Eficientemente / PEP Proyectos Ejecutivos Programados x 100	Porcentaje	De Gestión	Eficiencia	Trimestral	91	2025	Informe anual de actividades. 2026. Dirección Técnica. Disponible en:https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A010-2025-T.pdf Lista de Proyectos Realizados. Trimestral. Dirección Técnica. Disponible en: carpeta MIR 2025 Dirección Técnica (Mueble de madera B)	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	92.00%	100.00	25	25	100%	verde	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	25	100%	verde
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Fortalecimiento técnico-operativo para la infraestructura hídrosanitaria de Tulancingo	Dirección Técnica	1.4 Actividad	Mejoras en la infraestructura hídrosanitaria a cargo de la comisión	Realización del mantenimiento correctivo y preventivo en sistemas electromecánicos realizados.	Porcentaje de mantenimientos correctivos y preventivos a sistemas electromecánicos realizados eficientemente	Mide el porcentaje de mantenimientos correctivos realizados en equipos electromecánicos de manera eficiente y dentro del tiempo programado, asegurando su correcto funcionamiento.	PMPCSE Porcentaje de Mantenimiento Preventivo y Correctivo en los Sistemas Electromecánicos = NMSEEA Numero de Mantenimientos en los Sistemas Electromecánicos Atendidos Adecuadamente/ TSEP Total de Sistemas Electromecánicos Programados x 100	Porcentaje	De Gestión	Eficiencia	Trimestral	No disponible	No disponible	Reporte de acciones del departamento de electromecánica. Trimestral. 2026. Dirección Técnica. Disponible en: carpeta MIR 2025 Dirección Técnica (Mueble de madera B)	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	25	10	40%	rojo	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	10	40%	rojo
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Administración operativa para la calidad, saneamiento y suministro alternativo de agua en Tulancingo	Dirección de Control de Calidad y Saneamiento	Fin	N/A	Contribuir al impulso de los servicios públicos, mediante la gestión operativa de la calidad, el saneamiento y el suministro alternativo de agua en Tulancingo	Porcentaje de cumplimiento operativo en calidad, saneamiento y suministro alternativo de agua	Mide el grado de ejecución de las acciones programadas en materia de calidad de agua, saneamiento y suministro alternativo en el municipio de Tulancingo	Porcentaje de cumplimiento operativo: (Número de acciones ejecutadas/ número de acciones programadas)*100	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	60	2025	Informe General 2025. Dirección de Control de Calidad y Saneamiento. Anual. Disponible en: https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A012-2025-Control-de-Calidad.pdf	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	0	0	0%	No iniciada	0	0	0%	No iniciada	0	0	0%	No iniciada	100	0	0%	No iniciada	0	0%	No iniciado
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Administración operativa para la calidad, saneamiento y suministro alternativo de agua en Tulancingo	Dirección de Control de Calidad y Saneamiento	Propósito	N/A	Las colonias del municipio de Tulancingo cuentan con un sistema de agua potable, saneamiento y drenaje en condiciones óptimas, así como con un servicio eficiente de suministro alternativo de agua.	Porcentaje de avance en el fortalecimiento institucional de la CAAMT	Mide el avance en la ejecución de acciones programadas para mejorar el sistema de agua potable, saneamiento y suministro alternativo de agua en Tulancingo	Porcentaje de eficacia = (Número de acciones estratégicas realizadas/Numero de acciones estratégicas planificadas)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Semestral	60	2025	Informe General 2025. Dirección de Control de Calidad y Saneamiento. Anual. Disponible en: https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A012-2025-Control-de-Calidad.pdf Resumen semestral de acciones de mejora del sistema de agua potable, saneamiento y suministro alternativo de agua potable. 2025. Dirección de Control de Calidad y Saneamiento. Disponible en: carpeta MIR 2025 resguardada en la oficina de la Dirección de Control de Calidad y Saneamiento	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	0	0	0%	No iniciada	53	0	0%	No iniciado	0	0	0%	No iniciada	47	0	0%	No iniciado	0	0%	No iniciado
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Administración operativa para la calidad, saneamiento y suministro alternativo de agua en Tulancingo	Dirección de Control de Calidad y Saneamiento	1. Componente	N/A	Monitoreo de actividades de Control de Calidad y Saneamiento realizados en el Sistema de drenaje, fuentes de abastecimiento y reparto alternativo de agua	Porcentaje de sistemas mantenidos en óptimas condiciones de manera preventiva y correctiva	Mide el porcentaje de infraestructura de la Red General, de drenaje que ha recibido mantenimiento de manera eficiente en relación con el total de la infraestructura existente	Operaciones realizadas del sistema de calidad y suministro alternativo de agua y saneamiento realizados = (Porcentaje de Actividades de calidad y saneamiento realizados eficientemente/ Porcentaje Total de actividades de calidad saneamiento proyectados)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Trimestral	20	2025	Informe General 2025. Dirección de Control de Calidad y Saneamiento. Disponible en: https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A012-2025-Control-de-Calidad.pdf Ficha Ejecutiva y evidencia fotográfica. Trimestral. Dirección de Control de Calidad y Saneamiento. 2025. Disponible en: carpeta MIR 2025, resguardada en la oficina de la Dirección de Control de Calidad y Saneamiento	Acordante	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	31	31	99%	verde	22	0	0%	N/A	24	0	0%	N/A	23	0	0%	N/A	30.87	99%	verde

Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Administración operativa para la calidad, saneamiento y suministro alternativo de agua en Tulancingo	Dirección de Control de Calidad y Saneamiento	1.1 Actividad	Porcentaje de sistemas mantenidos en óptimas condiciones de manera preventiva y correctiva	Mantenimiento del sistema de drenaje general preventivo y correctivo	Porcentaje de infraestructura de la red de drenaje general mantenido eficientemente	Mide el porcentaje de eficacia de la red general de drenaje que ha recibido mantenimiento en la infraestructura existente	Porcentaje de eficacia (mantenimiento de infraestructura de la red de drenaje programadas/mantenimiento de infraestructura de la red de drenaje realizadas)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Trimestral	No disponible	No disponible	Reporte trimestral, bitácora de actividades, reporte de sistema SICOA y evidencia fotográfica. 2026. Dirección de Control de Calidad y Saneamiento. Disponible en: carpeta MIR 2026 resguardada en la oficina de la Dirección de Control de Calidad y Saneamiento	Ascendente	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	41	41	100%	verde	17	0	0%	N/A	23	0	0%	N/A	19	0	0%	N/A	41.02	100%	verde
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Administración operativa para la calidad, saneamiento y suministro alternativo de agua en Tulancingo	Dirección de Control de Calidad y Saneamiento	1.2 Actividad	Porcentaje de sistemas mantenidos en óptimas condiciones de manera preventiva y correctiva.	Cloración de Fuentes de Abastecimiento	Porcentaje de hipoclorito de sodio suministrados eficientemente en las fuentes de abastecimiento del organismo.	Mide el cumplimiento de la cloración en las fuentes de abastecimiento, conforme a los parámetros establecidos por la norma oficial.	Cloración de Fuentes de Abastecimiento = (Kg de Hipoclorito de Sodio Suministrados/ Kg De Hipoclorito Programados)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Trimestral	100	2025	Informe General 2025. Dirección de Control de Calidad y Saneamiento. Anual. Disponible en: https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A011-2025-Control-de-Calidad.pdf Bitácora de actividades, Trimestral. 2025. Dirección de Control de Calidad y Saneamiento. Disponible en: carpeta MIR 2025 resguardada en la oficina de la Dirección de Control de Calidad y Saneamiento	Ascendente	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	25	24	97%	verde	25	0	0%	N/A	26	0	0%	N/A	26	0	0%	N/A	23.82	97%	verde
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Administración operativa para la calidad, saneamiento y suministro alternativo de agua en Tulancingo	Dirección de Control de Calidad y Saneamiento	1.3 Actividad	Porcentaje de sistemas mantenidos en óptimas condiciones de manera preventiva y correctiva	Distribución eficiente de agua potable alternativa	Porcentaje de distribución eficiente de agua potable en la colonias en infraestructura	Mide el porcentaje de distribución de agua potable alternativa (pipas), conforme a la demanda	No. De pipas entregadas en las colonias(No. Pipas entregadas/ No. De pipas solicitadas)*100 (lago demanda)	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Trimestral	60	2025	Informe General 2025. Dirección de Control de Calidad y Saneamiento. Anual. Disponible en: https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A011-2025-Control-de-Calidad.pdf Ficha Informativa Trimestral, bitácora de actividades, reporte de sistema SICOA y evidencia fotográfica. Trimestral. 2025. Dirección de Control de Calidad y Saneamiento. Disponible en: carpeta MIR 2025 resguardada en la oficina de la Dirección de Control de Calidad y Saneamiento	Ascendente	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	28	28	100%	verde	24	0	0%	N/A	23	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	27.78	100%	verde
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Cumplimiento normativo, asesoría y representación legal	Dirección Jurídica	Fin	N/A	Garantizar el cumplimiento legal y brindar asesoría jurídica eficaz para fortalecer la gestión institucional de la CAAMT.	Porcentaje del sistema jurídico integral	Contribuir al cumplimiento normativo, atendiendo eficientemente asuntos legales y protegiendo los intereses del organismo, contribuyendo a una gestión institucional segura, transparente y eficiente de la CAAMT.	Porcentaje de procesos que integran el sistema de asesoría legal atendidos (PPSALA) «Número de procesos atendidos (NPA)/Total de procesos solicitados(TPS)» x 100	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	0	2025	Informe General 2025 Dirección Jurídica. Anual. Dirección Jurídica. Disponible en: https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A011-2025-J.pdf	Ascendente	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	0	0	0%	No iniciada	0	0	0%	No iniciada	0	0	0%	No iniciada	100	0	0%	No iniciada	0	0%	No iniciado
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Cumplimiento normativo, asesoría y representación legal	Dirección Jurídica	Propósito	N/A	La CAAMT cuenta con asesoría jurídica eficiente	Porcentaje de asesoría jurídica eficiente realizada	Mide el porcentaje de asesoría jurídica eficiente	Porcentaje de eficacia es = (Número de acciones jurídicas realizadas/ número de acciones jurídicas programadas)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Semestral	65	2025	Informe General 2025 Dirección Jurídica. Anual. Dirección Jurídica. Disponible en: https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A011-2025-J.pdf Reporte semestral de acciones jurídicas realizadas por la dirección. Semestral. Dirección Jurídica. disponible en: carpeta MIR 2025 ubicada en el mueble con número de inventario 5167.1313	Ascendente	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	0	0	0%	No iniciada	50	0	0%	No iniciado	0	0	0%	No iniciado	50	0	0%	No iniciado	0	0%	No iniciado
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Cumplimiento normativo, asesoría y representación legal	Dirección Jurídica	1. Componente	N/A	Prestación de servicios jurídicos integrales y Fortalecimiento del cumplimiento normativo institucional.	Porcentaje de servicios y acciones normativas aplicadas	Mide el porcentaje de eficacia de servicios o acciones normativas aplicadas	Porcentaje de eficacia es = (número de servicios jurídicos y acciones normativas realizadas/ número de servicios jurídicos y acciones normativas programadas) *100	Porcentaje	De Gestión	Eficacia	Trimestral	65	2025	Informe General 2025 Dirección Jurídica. Anual. Dirección Jurídica. Disponible en: https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A011-2025-J.pdf Reporte trimestral de servicios jurídicos. Trimestral. Dirección Jurídica. disponible en: carpeta MIR 2025 ubicada en el mueble con número de inventario 5167.1313	Ascendente	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	25	22	87%	verde	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	21.7	87%	verde
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Cumplimiento normativo, asesoría y representación legal	Dirección Jurídica	1.1 Actividad	Porcentaje de servicios y acciones normativas aplicadas	Acciones de fortalecimiento legal interno.	Porcentaje de acciones de fortalecimiento legal interno implementadas	Mide el porcentaje de cumplimiento de acciones de fortalecimiento legal interno	Porcentaje de eficiencia = (Acciones de fortalecimiento legal interno realizadas/ acciones de fortalecimiento legal interno programadas)*100.	Porcentaje	De Gestión	Eficiencia	Trimestral	96	2025	Informe General 2025 Dirección Jurídica. Anual. Dirección Jurídica. Disponible en: https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A011-2025-J.pdf Bitácora de validación de documentos y evidencia fotográficas. Trimestral. Dirección Jurídica. disponible en: carpeta MIR 2025 ubicada en el mueble con número de inventario 5167.1313	Ascendente	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	25	22	87%	verde	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	21.75	87%	verde
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Cumplimiento normativo, asesoría y representación legal	Dirección Jurídica	1.2 Actividad	Porcentaje de servicios y acciones normativas aplicadas	Representación legal en todos los procedimientos jurisdiccionales.	Porcentaje legal de procedimientos jurisdiccionales realizados.	Mide el porcentaje de la eficiencia de procedimientos jurisdiccionales	Porcentaje de eficiencia es = (Número de procedimientos jurisdiccionales realizados/ Número de procedimientos jurisdiccionales programados) *100	Porcentaje	De Gestión	Eficiencia	Trimestral	100	2025	Informe General 2025 Dirección Jurídica. Anual. Dirección Jurídica. Disponible en: https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Informe-Anual-A011-2025-J.pdf Listado Trimestral de estatus de procedimientos jurisdiccionales y evidencia fotográfica. Trimestral. Dirección Jurídica. disponible en: carpeta MIR 2025 ubicada en el mueble con número de inventario 5167.1313	Ascendente	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	25	25	100%	verde	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	25	100%	verde
Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible	Cumplimiento normativo, asesoría y representación legal	Dirección Jurídica	1.3 Actividad	Porcentaje de servicios y acciones normativas aplicadas	Gestión y regularización jurídica de los bienes inmuebles de la CAAMT	Porcentaje de bienes inmuebles con certeza jurídica de la CAAMT.	Mide el porcentaje de eficiencia de bienes inmuebles con certeza jurídica	Porcentaje de eficiencia es = (Número de bienes inmuebles con certeza jurídica realizados/ Número de bienes inmuebles con certeza jurídica programados)*100	Porcentaje	De Gestión	Eficiencia	Trimestral	No disponible	No disponible	Listado de bienes muebles con diagnóstico de estatus (Pasión, geolocalización, evidencia fotográfica). Trimestral 2026. Dirección Jurídica. Disponible a partir del 15 de agosto del 2026 en: carpeta MIR 2026 Dirección Jurídica ubicada en el mueble con número de inventario 5167.1313	Ascendente	00-40.00%	41-79%	80-100%	100.00	100.00	25	19	76%	amarillo	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	25	0	0%	N/A	19.44	78%	amarillo

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Transformado eficientemente los servicios de agua potable y alcantarillado de los usuario de la CAAMT			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección General			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A001			
NIVEL DEL INDICADOR:		COMPONENTE			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1C A001			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de alianzas efectivas con organismos públicos y privados realizados	Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de alianzas efectivas concretadas con organismos públicos y privados, respecto al total de alianzas planificadas en el periodo					0
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Alianzas transformadoras con organismos públicos y privados para fortalecer el desarrollo institucional de la CAAMT.	$PE=(NAER/NAEP) \times 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficacia = $\frac{\text{Número de alianzas con organismos públicos y/o privados programados}}{\text{Número de alianzas con organismos públicos y/o privados realizados}} \times 100$	Convenios realizados y Evidencia Fotográfica	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	25%				25%
% AVANCE	100%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PE=(3/3)X100=1X100=100X25% de alianzas transformadoras con organismos publicos y privados para fortalecer el desarrollo institucional de la CAAMT, se entrega con fichas informativas, se encuentran en la carpeta de MIR 2026, bajo resguardo de la Direccion General.				
2°	-----				
3°	-----				
4°	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO

NOMBRE DEL PROGRAMA:	Transformado eficientemente los servicios de agua potable y alcantarillado de los usuarios de la CAAMT
DEPENDENCIA RESPONSABLE:	Dirección General
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:	Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible
CLAVE DE DEPENDENCIA:	A001
NIVEL DEL INDICADOR:	ACTIVIDAD
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:	1.1 A A001

DATOS DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA
Porcentaje de Vinculaciones con organismo públicos y/o privados realizados	Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral

DEFINICIÓN DEL INDICADOR

Mide el Porcentaje de vinculaciones con organismos públicos y privados realizados	LÍNEA BASE
	0%

DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR

RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	META ANUAL
Vinculación con organismos públicos y privados, dentro y fuera del estado, para fomentar el desarrollo de la CAAMT	$PE = (NVER / TVP) \times 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficacia = Número de vinculaciones efectivas realizadas con organismos públicos y privados / Total de vinculaciones programadas * 100	Minutas de Trabajo, Evidencia Fotográfica, Cartas de Intención	100%

CRITERIOS DEL INDICADOR

CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple

OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS

EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.

DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR

PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%		ROJO: DEL 00% AL 40.00%	
MÓDULO	1º SEGUIMIENTO	2º SEGUIMIENTO	3º SEGUIMIENTO	4º SEGUIMIENTO	ACUMULADO		
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%		
SEGUIMIENTO	25%				25%		
% AVANCE	100%	0%	0%	0%	25%		

OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR

1° SEGUIMIENTO	PE=(3/3)X100=1X100=100X25%=25% de cumplimiento en la vinculación con organismos públicos y privados, dentro y fuera del estado, para fomentar el desarrollo de la CAAMT, se entrega con fichas informativas y evidencias fotográficas, se encuentran en la carpeta de MIR 2026, bajo resguardo de la
2°	----
3°	----
4°	----

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Transformado eficientemente los servicios de agua potable y alcantarillado de los usuario de la CAAMT			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección General			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A001			
NIVEL DEL INDICADOR:		COMPONENTE			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		2C A001			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de cumplimiento de actividades de monitoreo, control y gestión archivística institucional	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de actividades programadas para fortalecer el monitoreo, el control interno y la gestión documental institucional.					28%
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Monitoreo y control institucional realizado	$PE = (NAMCR / NAMCP) \times 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficiencia = $(\text{Número de actividades de Monitoreo y control realizadas} / \text{Número de actividades de Monitoreo y control programadas}) \times 100$	Ficha informativa de control interno, informe parcial de evaluación del desempeño, ficha informativa con acuses de validación	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDA	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	21%	26%	26%	27%	100%
SEGUIMIENTO	21%				21%
% AVANCE	100%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	(3/3)=1*100=100*21%=21% cumplimiento de actividades de monitoreo, control y gestión archivística institucional, esta información se encuentra en la carpeta llamada "MIR 2026" en el anaquel número 1, bajo resguardo del OIC.				
2°	-----				
3°	-----				
4°	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Responsable de Indicador del (Pp)

Enlace de Indicador del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Transformado eficientemente los servicios de agua potable y alcantarillado de los usuario de la CAAMT			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección General			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A001			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		2.1 A A001			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de acciones de monitoreo de Control Interno	Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de acciones de monitoreo de control interno					80%
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Realización de acciones de monitoreo de Control Interno	$PE = (NAMCIR / NAMCIP) \times 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficacia = (Número de acciones de monitoreo de control interno realizadas / Número de acciones de monitoreo de control interno programadas) * 100	Semaforización de estatus de declaraciones patrimoniales, monitoreo de acciones de control interno, acusos de carga de información trimestral en materia de transparencia, evidencia fotográfica.	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDA	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	25%				25%
% AVANCE	100%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	(9/9)=1*100=100*25%=25% Cumplimiento de acciones de monitoreo de control interno, esta información se encuentra en la carpeta llamada "MIR 2026" en el anaquel número 1, bajo resguardo del OIC.				
2°	-----				
3°	-----				
4°	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Responsable de Indicador del (Pp)

Enlace de Indicador del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Transformado eficientemente los servicios de agua potable y alcantarillado de los usuario de la CAAMT			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección General			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A001			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		2.2 A A001			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR		TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA
Porcentaje de acciones de monitoreo, seguimiento y gestión de capacitaciones realizadas		Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de monitoreos realizados eficientemente					0
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Realización de acciones de monitoreo, seguimiento y gestión de capacitación en materia de PBR.	$PE = (NAER/NAEP) \times 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficiencia = $(\text{Número de Monitoreos seguimiento y gestión de capacitación realizados} / \text{Número de Monitoreos seguimiento y gestión de capacitación Programados}) \times 100$	Oficios de presentación de carpeta de PBR, cédulas de monitoreo y archivo digital de fichas trimestrales	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	25%				25%
% AVANCE	100%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PE=(13/52)x100=.25*100=25 % De cumplimiento en las acciones de monitoreo de Programas presupuestales y capacitación en materia de PBR. La evidencia se encuentra en la carpeta MIR 2026 y en los links: https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/FICHAS-4TO-TRIM-2025.pdf https://caamt.gob.mx/wp-content/uploads/2026/01/Recomendaciones-Mejora-Interna-4to.-Trimestre.pdf				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Responsable de Indicador del (Pp)

Enlace de Indicador del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Transformado eficientemente los servicios de agua potable y alcantarillado de los usuario de la CAAMT			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección General			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A001			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		2.3 A A001			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de las actividades realizadas eficientemente del PADA	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de actividades realizadas del PADA					5%
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Cumplimiento de las actividades realizadas y establecidas en el programa anual de desarrollo Archivístico	$PE=(AAR/AAP) \times 100$	Porcentaje	Porcentaje de Eficiencias = (Actividades Archivísticas realizadas / Actividades Archivísticas Programadas) * 100	Informes de avance de PADA	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	14%	28%	28%	30%	100%
SEGUIMIENTO	14%				14%
% AVANCE	100%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1°	PE=(18/18)*(0.14)*100=14% La información está resguardada en el archivo de la Coordinación de Archivos, dentro de las carpetas correspondientes al PADA.				
2°	-----				
3°	-----				
4°	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Fortalecimiento de la administración financiera de la CAAMT			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección de Administración y Finanzas			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 1. Gobierno cercano, justo y honesto.			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A003			
NIVEL DEL INDICADOR:		COMPONENTE			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1C A003			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de recursos humanos, administrativos y financieros administrados con eficiencia	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de acciones administrativas, financieras y humanas realizadas					67%
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Fortalecimiento de recursos humanos, administrativos y financieros realizados	$PE = (NdAAfYHR / NdAAfYHP) \times 100$	Porcentaje	Porcentaje eficiencia= (número de acciones administrativas, financieras y humanas realizadas / número de acciones administrativas, financieras y humanas programadas) $\times 100$	Ficha informativa de las actividades trimestrales realizadas de la dirección de finanzas	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%	AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%	
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	31%	29%	25%	15%	100%
SEGUIMIENTO	31%				31%
% AVANCE	98%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PE=(29/95)x10=30.5se redondea a 31% total de acciones administrativas financieras y humanas realizadas durante el primer trimestre, este archivo se encuentra bajo resguardo en la Dirección de Administración y Finanzas				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026						
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO						
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Transformado eficientemente los servicios de agua potable y alcantarillado de los usuario de la CAAMT				
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección General				
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible				
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A001				
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD				
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		3.1 A A001				
DATOS DEL INDICADOR						
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA		
Porcentaje de estrategias de concientización de cultura del agua realizadas	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral		
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE	
Mide el porcentaje de estrategias educativas participativas y comunicativas ejecutadas para promover la cultura del agua					0	
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR						
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL	
Estrategias de concientización de cultura del agua	$PE = (NECCA / NECCP) \times 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficiencia = (Número de estrategias de concientización de Cultura del Agua implementadas / Número de estrategias de Cultura del Agua programadas) *100	Evidencia fotográfica. Reporte trimestral de actividades de cultura del agua	100%	
CRITERIOS DEL INDICADOR						
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL	
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.					
	DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
	PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN	VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%	
	MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
	PLANEACIÓN	30%	25%	23%	22%	100%
SEGUIMIENTO	30%				30%	
% AVANCE	100%	0%	0%	0%	25%	
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR						
1° SEGUIMIENTO	PE=(NECCA/NECCP)x(45/148) X 100= 30% Da cumplimiento Estrategias de concientización de cultura del agua. Evidencias presentadas en resguardo en la carpeta MIR, ubicada en la Oficina del Departamento de Cultura del Agua Anaquel N° de inventario 5110010025 en Presidencia Municipal Boulevard Nuevo San Nicolás S/N Fracc. San Nicolás					
2° SEGUIMIENTO	-----					
3° SEGUIMIENTO	-----					
4° SEGUIMIENTO	-----					

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Transformado eficientemente los servicios de agua potable y alcantarillado de los usuarios de la CAAMT			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección General			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A001			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		3.2 A A001			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR		TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA
Porcentaje de estrategias de Promoción y Difusión de acciones de la CAAMT realizadas		Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de estrategias de Promoción y difusión de las acciones realizadas.					0
DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	META ANUAL
Estrategias de promoción y difusión de acciones de la CAAMT	$PE = \frac{((NEPyDR)/(NEPyDP)) * 100}{100}$	Porcentaje	$\text{Porcentaje de eficiencia} = \frac{((\text{Número de estrategias de promoción y difusión realizadas}) / (\text{Número de estrategias de promoción y difusión programadas})) * 100}{100}$	Evidencia fotográfica de ruedas de prensa, capturas de pantalla de publicaciones en redes sociales, boletines y campañas digitales. Registro de publicaciones en plataforma Facebook.	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	23%				23%
% AVANCE	92%	0%	0%	0%	23%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	$PE = ((NEPyDR)/(NEPyDP)) * 100 = ((27+2+25+13+20+1+0.5+0.5)/(36.5+1.5+25+12.5+20+1.5)) * 100 = 0.917525 * 100 = 91.75 \% * .25 = 22.93 \% \text{ (Se redondea a } 23\%).$ Porcentaje de estrategias de Promoción y Difusión de acciones de la CAAMT realizadas.				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Transformado eficientemente los servicios de agua potable y alcantarillado de los usuarios de la CAAMT			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección General			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A001			
NIVEL DEL INDICADOR:		COMPONENTE			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		4C A001			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR		TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA
Porcentaje de bienes informáticos monitoreados		Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de bienes informáticos atendidos					0
DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	META ANUAL
Mantenimientos preventivo y correctivo aplicado a las Tics	$PE = (NBIA / NdBIP) \times 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficiencia = (Número de bienes informáticos atendidos / número de bienes informáticos programados) * 100	Matriz de monitoreo y Ficha informativa	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	30%	25%	25%	20%	100%
SEGUIMIENTO	23%				23%
% AVANCE	77%	0%	0%	0%	19%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	$PE = (606 / 785) = 0.77.19 \times 100 = 77.19 \times 30\% = 23.15$ (Se redondea a 23%) La información se encuentra en el departamento de Informática				
2°	-----				
3°	-----				
4°	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Responsable de Indicador del (Pp)

Enlace de Indicador del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Transformado eficientemente los servicios de agua potable y alcantarillado de los usuarios de la CAAMT			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección General			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A001			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		4.1 A A001			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de mantenimiento a bienes informáticos	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje a acciones de mantenimiento preventivo y correctivo por informática					0
DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	META ANUAL
Realización de acciones de mantenimiento preventivo y correctivo	$PE = \frac{NdAdMR}{NdAMP} \times 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficiencia = $\frac{\text{Número de acciones de mantenimientos realizados}}{\text{número de acciones de mantenimiento programados}} \times 100$	Bitácoras de servicios, monitoreo, evidencia fotográfica y registro tickets de atención.	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	30%	25%	25%	20%	100%
SEGUIMIENTO	23%				23%
% AVANCE	77%	0%	0%	0%	19%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PE=(606/785)= 0.77.19*100= 77.19*30%=23.15 (Se redondea a 23%) La información se encuentra en el departamento de Informática.				
2°	-----				
3°	-----				
4°	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Responsable de Indicador del (Pp)

Enlace de Indicador del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO

NOMBRE DEL PROGRAMA:	Fortalecimiento de la gestión comercial, cobranza y control del servicio del agua a los usuarios de la CAAMT
DEPENDENCIA RESPONSABLE:	Dirección Comercial
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:	Acuerdo 4. Tulancingo con Desarrollo Sostenible
CLAVE DE DEPENDENCIA:	A002
NIVEL DEL INDICADOR:	COMPONENTE
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:	1C A002

DATOS DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA
Porcentaje de recaudación realizada	Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral

DEFINICIÓN DEL INDICADOR

Mide el porcentaje de recaudación	LÍNEA BASE
	0

DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR

RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Sistema de recaudación realizado	$PE = (PRR/PRP) * 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficacia = (porcentaje de recaudación realizada / porcentaje de recaudación programada) * 100	Reporte de actividades totales y evidencia fotográfica	100%

CRITERIOS DEL INDICADOR

CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple

OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS

EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.

DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR

PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN	VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%		ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	60%	14%	15%	11%	100%
SEGUIMIENTO	65%				65%
% AVANCE	109%	0%	0%	0%	27%

OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR

1° SEGUIMIENTO	60,908,952,35,56,057,239,22=1,08*100=108,65%*60%=65,19% (redondeado a 65%) información en archivo de la dirección comercial
2° SEGUIMIENTO	-----
3° SEGUIMIENTO	-----
4° SEGUIMIENTO	-----

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO

NOMBRE DEL PROGRAMA:	Fortalecimiento de la gestión comercial, cobranza y control del servicio del agua a los usuarios de la CAAMT
DEPENDENCIA RESPONSABLE:	Dirección Comercial
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:	Acuerdo 4. Tulancingo con Desarrollo Sostenible
CLAVE DE DEPENDENCIA:	A002
NIVEL DEL INDICADOR:	ACTIVIDAD
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:	1.1 A A002

DATOS DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA
Porcentaje de acciones de formalización realizadas	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral

DEFINICIÓN DEL INDICADOR

Mide el porcentaje de acciones formalizadas	LÍNEA BASE
	0

DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR

RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Formalización del servicio	$PNA = (NAR/NAP) * 100$	Porcentaje	porcentaje de número de acciones = (número de Acciones realizadas / número acciones programadas) * 100	Reporte trimestral de contratos y censos realizados y Evidencia Fotografica	100%

CRITERIOS DEL INDICADOR

CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple

OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS

EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.

DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR

PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN	VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%		ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	20%	30%	30%	20%	100%
SEGUIMIENTO	19%				19%
% AVANCE	97%	0%	0%	0%	24%

OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR

1° SEGUIMIENTO	1,946/2,000=0.97*100=97,3*20%=19.46% (redondeado 19% informacion comprobable en archivo direccion comercial
2° SEGUIMIENTO	-----
3° SEGUIMIENTO	-----
4° SEGUIMIENTO	-----

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO

NOMBRE DEL PROGRAMA:	Fortalecimiento de la gestión comercial, cobranza y control del servicio del agua a los usuarios de la CAAMT
DEPENDENCIA RESPONSABLE:	Dirección Comercial
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:	Acuerdo 4. Tulancingo con Desarrollo Sostenible
CLAVE DE DEPENDENCIA:	A002
NIVEL DEL INDICADOR:	ACTIVIDAD
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:	1.2 A A002

DATOS DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA
Porcentaje de acciones de recuperación de cartera vencida realizadas	Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral

DEFINICIÓN DEL INDICADOR

Mide el porcentaje de acciones de recuperación de cartera vencida	LÍNEA BASE
	0

DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR

RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Recuperación de la cartera vencida	$PE = (NARCVR / NARCVP) * 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficacia=(número de acciones de recuperación de cartera vencida realizadas / número de Acciones de recuperación de cartera vencida programadas)*100	Reporte trimestral de notificaciones entregadas ,convenios realizados y suspensiones y reconexiones y Evidencia Fotográfica	100%

CRITERIOS DEL INDICADOR

CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple

OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS

EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.

DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR

PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN	VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%		ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	42%	20%	20%	18%	100%
SEGUIMIENTO	43%				43%
% AVANCE	102%	0%	0%	0%	26%

OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR

1° SEGUIMIENTO	51,114/50,377=101*100=101,46*42%=42,59% (redondeado 43%), informaacion en archivo de la Direccion Comercial
2° SEGUIMIENTO	-----
3° SEGUIMIENTO	-----
4° SEGUIMIENTO	-----

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO

NOMBRE DEL PROGRAMA:	Fortalecimiento de la gestión comercial, cobranza y control del servicio del agua a los usuarios de la CAAMT
DEPENDENCIA RESPONSABLE:	Dirección Comercial
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:	Acuerdo 4. Tulancingo con Desarrollo Sostenible
CLAVE DE DEPENDENCIA:	A002
NIVEL DEL INDICADOR:	ACTIVIDAD
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:	1.3 A A002

DATOS DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA
Porcentaje de acciones de medición realizadas	Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral

DEFINICIÓN DEL INDICADOR

Mide el porcentaje de acciones realizadas por la Dirección Comercial	LÍNEA BASE
	0

DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR

RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Realización de acciones de medición	$PE = (NAMR / NAMP) * 100$	Porcentaje	Porcentaje de Eficiencia =(número de acciones de medición realizadas / número acciones de medición programadas)*100	Reporte trimestral de lecturas, medidores instalados ,medidores reubicados y por cambio y Evidencia fotográfica	100%

CRITERIOS DEL INDICADOR

CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple

OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS

EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.

DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR

PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN	VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%		ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	20%	30%	30%	20%	100%
SEGUIMIENTO	21%				21%
% AVANCE	103%	0%	0%	0%	26%

OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR

1° SEGUIMIENTO	23,504/22,827=102*100=102,96*20%=20,58% (redondeado a 21%) informacion en archivo de la Direccion Comercial
2° SEGUIMIENTO	-----
3° SEGUIMIENTO	-----
4° SEGUIMIENTO	-----

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Fortalecimiento de la administración financiera de la CAAMT			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección de Administración y Finanzas			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 1. Gobierno cercano, justo y honesto.			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A003			
NIVEL DEL INDICADOR:		COMPONENTE			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1C A003			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de recursos humanos, administrativos y financieros administrados con eficiencia	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de acciones administrativas, financieras y humanas realizadas					67%
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Fortalecimiento de recursos humanos, administrativos y financieros realizados	$PE = (NdAAfYHR / NdAAfYHP) \times 100$	Porcentaje	Porcentaje eficiencia= (número de acciones administrativas, financieras y humanas realizadas / número de acciones administrativas, financieras y humanas programadas) $\times 100$	Ficha informativa de las actividades trimestrales realizadas de la dirección de finanzas	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%	AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%	
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	31%	29%	25%	15%	100%
SEGUIMIENTO	31%				31%
% AVANCE	98%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PE=(29/95)x10=30.5se redondea a 31% total de acciones administrativas financieras y humanas realizadas durante el primer trimestre, este archivo se encuentra bajo resguardo en la Dirección de Administración y Finanzas				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Fortalecimiento de la administración financiera de la CAAMT			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección de Adminsitración y Finanzas			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 1. Gobierno cercano, justo y honesto.			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A003			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1.1 A A003			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje del ejercicio del gasto	Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje del avance financiero del gasto público, conforme a su ejecución presupuestaria					100%
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Fortalecimiento a la administración de recursos y procesos financieros	$PE=(PTE/PAA) \times 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficacia = $(\text{presupuesto trimestral ejercido} / \text{presupuesto aprobado anual}) \times 100$	Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos por fuente de financiamiento	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	23%				23%
% AVANCE	91%	0%	0%	0%	23%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PE=(22,519,582/99,216,127,17)x100=22.69% se redondea a 23=total de presupuesto ejercido durante el primer trimestre, este archivo se encuentra bajo resguardo del departamento de Contabilidad				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Fortalecimiento de la administración financiera de la CAAMT			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección de Adminsitracón y Finanzas			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 1. Gobierno cercano, justo y honesto.			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A003			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1.2 A A003			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de los procedimientos de contratación	Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de procedimientos de contratación realizados conforme a la normativa vigente					100%
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Fortalecimiento a los procedimientos de contratación	$PE = (NdPR / TdPP) \times 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficacia = (número de procedimientos realizados/ total de procedimientos programados)*100	Layout de los procedimientos de contratación realizados trimestral	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	31%	29%	25%	15%	100%
SEGUIMIENTO	31%				31%
% AVANCE	100%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PE=(25/25)x100X.31=31%= 25 contratos realizados durante el primer trimestre, este archivo se encuentra bajo resguardo del área de licitaciones				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Fortalecimiento de la administración financiera de la CAAMT			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección de Adminsitracón y Finanzas			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo Transversal 3. Tulancingo transparente y responsable en la rendición de cuentas.			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A003			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1.3 A A003			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de acciones de profesionalización	Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de capacitaciones					0%
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Profesionalización del personal de la CAAMT	$PE = (NdCR / TdCP) \times 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficacia = (número de capacitaciones realizadas/ total de capacitaciones programados)*100	Reconocimientos y listados del personal capacitado	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	34%	33%	22%	11%	100%
SEGUIMIENTO	34%				34%
% AVANCE	100%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PE=(3/3)x100x.34=34%=capacitaciones realizadas durante el primer trimestre, este archivo se encuentra bajo resguardo del departamento de Recursos Humanos				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Fortalecimiento técnico-operativo para la infraestructura hidrosanitaria de Tulancingo			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección Técnica			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A004			
NIVEL DEL INDICADOR:		COMPONENTE			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1C A004			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Mejoras en la infraestructura hidrosanitaria a cargo de la comisión	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de acciones de mejora o reparación de la infraestructura hidrosanitaria de la Comisión					91%
DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Sistema de red hidrosanitario mantenido, ampliado y rehabilitado	$PMIH = (TAMS / NAP) * 100$	Porcentaje	PMIH Porcentaje de Mejoras en la Infraestructura Hidrosanitaria = $TAMS \text{ Total de Acciones de Mejora de Servicio} / NAP = \text{Numero de Acciones Programadas} * 100$	Ficha informativa trimestral de actividades realizadas al sistema hidrosanitario	92%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	21%				21%
% AVANCE	86%	0%	0%	0%	21%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PMIH $= ((438+95+13+8) / 646) * 100 = 85.76\%$, EQUIVALE A 21.44% Información disponible en la Carpeta MIR 2026, Dirección Técnica (Mueble de madera B)				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Fortalecimiento técnico-operativo para la infraestructura hidrosanitaria de Tulancingo			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección Técnica			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A004			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1.1 A A004			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de mantenimientos correctivos realizados.	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de mantenimientos correctivos en la red realizados de manera eficiente y en el tiempo programado, asegurando el correcto funcionamiento de la red hidrosanitaria.					96%
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Conservación a través de mantenimientos correctivos en la red realizados.	$PMCR = \frac{NMCR}{TMCP} \times 100$	Porcentaje	PMCR Porcentaje de Mantenimiento Correctivo Realizados en la Red= NMCR Numero de Mantenimientos Correctivos Realizados Eficientemente/ TMCP =Total de Mantenimientos Correctivos Programados (*100)	Fichas Técnicas de mantenimientos correctivos realizados, evidencias fotográficas y reportes ciudadanos generados a través del Sistema de Cobro de Agua (SICOA).	97%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%	AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%	
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	21.35%				21%
% AVANCE	85.38%	0%	0%	0%	21%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PMCR=(438/513) * 100=85.38%, EQUIVALE A 21.35% Información disponible en la Carpeta MIR 2026, Dirección Técnica (Mueble de madera B)				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Fortalecimiento técnico-operativo para la infraestructura hidrosanitaria de Tulancingo			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección Técnica			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A004			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1.2 A A004			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje eficiente y oportuno de factibilidades.	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de factibilidades de servicio de agua potable y drenaje realizados eficientemente, asegurando una expansión planificada y sostenible de la infraestructura.					91%
DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Realización de factibilidades de servicios.	$PEF = (FRE / FP) * 100$	Porcentaje	PEF Porcentaje eficiente Factibilidades=FRE Factibilidades Realizadas Eficientemente / FP Factibilidades Programadas x 100	Reporte de factibilidades del Sistema de Cobro de Agua (SICOA)	92%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%	AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%	
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	24%				24%
% AVANCE	95%	0%	0%	0%	24%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PEF = (95 / 100) * 100=95%, EQUIVALE A 23.75% Información disponible en la Carpeta MIR 2026, Dirección Técnica (Mueble de madera B)				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Fortalecimiento técnico-operativo para la infraestructura hidrosanitaria de Tulancingo			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección Técnica			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A004			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1.3 A A004			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de proyectos ejecutivos elaborados eficientemente	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de proyectos ejecutivos del sistema de servicio de agua potable y drenaje realizados eficientemente, asegurando una expansión planificada y sostenible de la infraestructura.					91%
DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Elaboración de proyectos de ampliación y sustitución de redes hidrosanitarias realizados.	$PEPEE = (PERE / PEP) * 100$	Porcentaje	PEPEE Porcentaje Eficiente de Proyectos Ejecutivos Elaborados = PERE Proyectos Ejecutivos Realizados Eficientemente / PEP Proyectos Ejecutivos Projectados x 100	Lista de Proyectos realizados.	92%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%	AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%	
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	25.00%				25%
% AVANCE	100.00%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PEPEE = (13/ 13) * 100=100%, EQUIVALE A 25.00% Información disponible en la Carpeta MIR 2026, Dirección Técnica (Mueble de madera B)				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)



FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Fortalecimiento técnico-operativo para la infraestructura hidrosanitaria de Tulancingo			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección Técnica			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A004			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1.4 A A004			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de mantenimientos correctivos y preventivos a sistemas electromecánicos realizados eficientemente	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de mantenimientos correctivos realizados en equipos electromecánicos de manera eficiente y dentro del tiempo programado, asegurando su correcto funcionamiento.					0%
DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Realización del mantenimiento correctivo y preventivo en sistemas electromecánicos realizados.	$PMPCSE = (NMSEAA / TSEP) \times 100$	Porcentaje	PMPCSE Porcentaje de Mantenimiento Preventivo y Correctivo en los Sistemas Electromecánicos = $NMSEAA \text{ Numero de Mantenimientos en los Sistemas Electromecánicos Atendidos Adecuadamente} / TSEP \text{ Total de Sistemas Electromecánicos Programados} \times 100$	Reporte de acciones del departamento de electromecánica	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN MARGINAL
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%	AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%	
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	10%				10%
% AVANCE	40%	0%	0%	0%	10%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PMPCSE = $(8 / 20) \times 100 = 40.00\%$, EQUIVALE A 10.00% Información disponible en la Carpeta MIR 2026, Dirección Técnica (Mueble de madera B)				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Cumplimiento normativo, asesoría y representación legal			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección Jurídica			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A005			
NIVEL DEL INDICADOR:		COMPONENTE			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		C A005			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR		TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA
Porcentaje de servicios y acciones normativas aplicadas		Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de eficacia de servicios o acciones normativas aplicadas					65%
DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	META ANUAL
Prestación de servicios jurídicos integrales y fortalecimiento del cumplimiento normativo institucional.	PE=(NSJANA/NSJANP)*100	Porcentaje	Porcentaje de eficacia es = (número de servicios jurídicos y acciones normativas aplicadas/ número de servicios jurídicos y acciones normativas programadas) *100	Reporte trimestral de servicios jurídicos emitido por la Dirección Jurídica.	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%	AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%	
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	22%				22%
% AVANCE	87%	0%	0%	0%	22%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PPISALA= (549/632=0.86) *100=86.86*.25=21.7 Las fichas se encuentran ubicadas en la Dirección Jurídica, de la Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tulancingo de Bravo.				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Cumplimiento normativo, asesoría y representación legal			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección Jurídica			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A005			
NIVEL DEL INDICADOR:		1.1 ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1.1 A A005			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de acciones de fortalecimiento legal interno implementadas	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de cumplimiento de acciones de fortalecimiento legal interno					96%
DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	META ANUAL
Acciones de fortalecimiento legal interno.	$PE=(AFLIR/AFLIP)*100$	Porcentaje	Porcentaje de eficiencia = (Acciones de fortalecimiento legal interno realizada/ acciones de fortalecimiento legal interno programada) *100.	Bitácora de validación de documentos y evidencia fotográfica.	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	22%				22%
% AVANCE	87%	0%	0%	0%	22%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PE=(525/602)*100=87.25*25=21.80 Las actas de junta de gobierno, infracciones, convenios de terminación laboral y control de seguimiento de asesorías se encuentran ubicadas en la Dirección Jurídica de la Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tulancingo de Bravo.				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Cumplimiento normativo, asesoría y representación legal			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección Jurídica			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A005			
NIVEL DEL INDICADOR:		1.2 ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1.2 A A005			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje legal de procedimientos jurisdiccionales realizados	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de la eficiencia de procedimientos jurisdiccionales					100%
DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	META ANUAL
Representación legal en todos los procedimientos jurisdiccionales.	$PE = (NPJR / NPJP) * 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficiencia es = (Número de procedimientos jurisdiccionales realizados / número de procedimientos jurisdiccionales programados) * 100	Listado trimestral de estatus de procedimientos jurisdiccionales y evidencia fotográfica	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%	AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%	
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	25%				25%
% AVANCE	100%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PE=(3/3=1)*100=100.25=25 Obteniendo el 100% de procesos jurisdiccionales, los cuales se encuentran en sus respectivas carpetas ubicadas en la Dirección Jurídica.				
2° SEGUIMIENTO	-----				
3° SEGUIMIENTO	-----				
4° SEGUIMIENTO	-----				

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Cumplimiento normativo, asesoría y representación legal			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección Jurídica			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A005			
NIVEL DEL INDICADOR:		1.3 ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1.3 A A005			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de bienes inmuebles con certeza jurídica de la CAAMT	Gestión	Eficiencia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de eficiencia de bienes inmuebles con certeza jurídica					0%
DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	META ANUAL
Gestión y regularización jurídica de los bienes inmuebles de la CAAMT	$PE = (NBICJR / NBIPCJ) * 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficiencia es = (Número de bienes inmuebles con certeza jurídica realizados / Número de bienes inmuebles programados con certeza jurídica) * 100	Padron de bienes inmuebles con diagnóstico de estatus. Geolocalización. Evidencia visual.	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%	AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%	
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	25%	25%	25%	25%	100%
SEGUIMIENTO	19%				19%
% AVANCE	77%	0%	0%	0%	19%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PE=(21/27=0.7)*100*=77.77*25=19 Los expedientes de estos bienes inmuebles, se encuentran ubicados en la Dirección Jurídica de la Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tulancingo de Bravo.				
2° SEGUIMIENTO					
3° SEGUIMIENTO					
4° SEGUIMIENTO	-----				

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Administración operativa para la calidad, saneamiento y suministro alternativo de agua en Tulancingo			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección de Control de Calidad y Saneamiento			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A006			
NIVEL DEL INDICADOR:		COMPONENTE			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1C A006			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de sistemas mantenidos en óptimas condiciones de manera preventiva y correctiva	Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de infraestructura de la Red General, de drenaje que ha recibido mantenimiento de manera eficiente en relación con el total de la infraestructura existente					20%
DATOS DE MEDICIÓN DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	META ANUAL
Monitoreo de actividades de Control de Calidad y Saneamiento realizados en el Sistema de drenaje, fuentes de abastecimiento y reparto alternativo de agua	$ORSCYSAAS = (PACSA \text{ ASRE/PTACSP}) * 100$	Porcentaje	Operaciones realizadas del sistema de calidad y suministro alternativo de agua y saneamiento realizados = (Porcentaje de Actividades de calidad y suministro alternativo de agua y saneamiento realizados efectivamente / Porcentaje Total de actividades de calidad saneamiento proyectados) * 100	Ficha Ejecutiva y evidencia fotográfica	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	31.10%	21.75%	23.90%	23.25%	100%
SEGUIMIENTO	30.87%				31%
% AVANCE	99%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	ORSCYSAAS=(30.87/31.10)*100=99.26*0.3110=30.87% porcentaje de Actividades de calidad y suministro alternativo de agua y saneamiento realizados efectivamente, información que se encuentra resguardada en la oficina de la Dirección de Control de Calidad y Saneamiento.				
2°	-----				
3°	-----				
4°	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Administración operativa para la calidad, saneamiento y suministro alternativo de agua en Tulancingo			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección de Control de Calidad y Saneamiento			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A006			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1.1 A A006			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de acciones de monitoreo, seguimiento y gestión de capacitaciones realizadas	Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de eficacia de la red general de drenaje que ha recibido mantenimiento en la infraestructura existente					0
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Mantenimiento del sistema de drenaje general preventivo y correctivo	$PE = (MIRDP / MIRDR) * 100$	Porcentaje	Porcentaje de eficacia= (mantenimiento de infraestructura de la red de drenaje programadas/mantenimiento de infraestructura de la red de drenaje realizadas)*100	Reporte trimestral, bitacorade actividades, reporte de sistema SICOA y evidencia fotografica	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%	AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%	
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	41.02%	16.66%	23.07%	19.23%	100%
SEGUIMIENTO	41.02%				41%
% AVANCE	100%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	PE=(320/780)*100=41.02% porcentaje de mantenimiento de la red de drenaje realizadas, información que se ecuentra resguardada en la oficina de la Dirección de Control de Calidad y Saneamiento.				
2°	-----				
3°	-----				
4°	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Administración operativa para la calidad, saneamiento y suministro alternativo de agua en Tulancingo			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección de Control de Calidad y Saneamiento			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A006			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1.2 A A006			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de hipoclorito de sodio suministrados eficientemente en las fuentes de abastecimiento del organismo	Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el cumplimiento de la cloración en las fuentes de abastecimiento, conforme a los parámetros establecidos por la norma oficial.					100%
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Cloración de Fuentes de Abastecimiento	$CFA = (KgHSS / KgHSP) * 100$	Porcentaje	Cloración de Fuentes de Abastecimiento = (Kg de Hipoclorito de Sodio Suministrados/ Kg De Hipoclorito Programados)*100	Bitácoras de actividades	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%	AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%	
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	24.50%	24.5%	25.5%	25.5%	100%
SEGUIMIENTO	23.82%				24%
% AVANCE	97%	0%	0%	0%	24%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	CFA=(36,465/37,500)*100=97.24*.2450=23.83% porcentaje de hipoclorito de sodio suministrado en las fuentes de abastecimiento del municipio, información que se encuentra resguardada en la oficina de la Dirección de Control de Calidad y Saneamiento.				
2°	-----				
3°	-----				
4°	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR - 2026					
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TULANCINGO DE BRAVO					
NOMBRE DEL PROGRAMA:		Administración operativa para la calidad, saneamiento y suministro alternativo de agua en Tulancingo			
DEPENDENCIA RESPONSABLE:		Dirección de Control de Calidad y Saneamiento			
ALINEACIÓN AL ACUERDO DEL PMD:		Acuerdo 4. Tulancingo con desarrollo sostenible			
CLAVE DE DEPENDENCIA:		A006			
NIVEL DEL INDICADOR:		ACTIVIDAD			
IDENTIFICADOR DEL INDICADOR:		1.3 A A006			
DATOS DEL INDICADOR					
NOMBRE DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR	DIMENSIÓN	SENTIDO DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDIDA	
Porcentaje de distribución eficiente de agua potable en la colonias sin infraestructura	Gestión	Eficacia	Ascendente	Trimestral	
DEFINICIÓN DEL INDICADOR					LÍNEA BASE
Mide el porcentaje de distribución de agua potable alternativa (pipas), conforme a la demanda					60%
DATOS DE MEDICION DEL INDICADOR					
RESUMEN NARRATIVO	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA	MEDIOS DE VERIFICACION	META ANUAL
Distribución eficiente de agua potable alternativa	$NPEC=(NPE/NPS)*100$	Porcentaje	No. De pipas entregadas en las colonias=(No. Pipas entregadas/ No. De pipas solicitadas)*100 (Bajo demanda)	Ficha informativa Trimestral, bitacoras de actividades, reporte de sistema SICOA y evidencia fotografica	100%
CRITERIOS DEL INDICADOR					
CLARIDAD	RELEVANCIA	ECONOMÍA	MONITOREABLE	ADECUADO	APORTACIÓN
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
OBSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS	EL INDICADOR CUENTA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS CRITERIOS CREMAA. EL INDICADOR CUENTA CON UN NOMBRE QUE PERMITE IDENTIFICAR A QUÉ SE REFIERE, ES RELEVANTE DEBIDO A QUE MIDE EL FACTOR CLAVE DESCRITO EN EL RESUMEN NARRATIVO. ES UN INDICADOR ECONÓMICO YA QUE LA INFORMACIÓN SE OBTIENE AL MOMENTO EN QUE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CONCLUYEN EL PROCESO DE SU PROGRAMACIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE QUE RECURRIR A UN LEVANTAMIENTO EN CAMPO QUE SERÍA MUCHO MÁS COSTOSO. ES MONITOREABLE PORQUE ESTÁ SUJETO A COMPROBACIÓN EXTERNA, LA CUAL SE PUEDE LLEVAR A CABO CONSULTANDO LA INFORMACIÓN EN EL PORTAL DEL ORGANISMO. ES ADECUADO PORQUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE CON EL RESUMEN NARRATIVO Y EL INDICADOR QUE SE IDENTIFICÓ NO CUENTA CON APORTACIÓN MARGINAL DEBIDO A QUE NO DEPENDE DE OTRO INDICADOR.				
DATOS DE SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
PARÁMETROS DE SEMAFORIZACIÓN		VERDE: DEL 80% AL 100%		AMARILLO: DEL 41% AL 79%	ROJO: DEL 00% AL 40.00%
MÓDULO	1° SEGUIMIENTO	2° SEGUIMIENTO	3° SEGUIMIENTO	4° SEGUIMIENTO	ACUMULADO
PLANEACIÓN	27.78%	24.07%	23.15%	25%	100%
SEGUIMIENTO	27.78%				28%
% AVANCE	100%	0%	0%	0%	25%
OBSERVACIONES AL SEGUIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL INDICADOR					
1° SEGUIMIENTO	NPEC=(750/750)*100=100*0.2778=27.78% porcentaje de pipas entregadas en las diferntes colonias de Tulancingo donde no se cuenta con infraestrucctura y donde se presentaron fallas tecnicas, información que se ecuentra resguardada en la oficina de la Dirección de Control de Calidad y				
2°	-----				
3°	-----				
4°	-----				

Responsable del Programa Presupuestario (Pp)

Enlace de PbR de la Unidad Responsable del (Pp)