

**Presupuesto Basado en Resultados Municipal**

**ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATLA COMULCO**

**PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023**

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NF 1 **ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación en el fomento a la cultura de descontaminación de las aguas residuales.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Total de m3 de Aguas residuales descargadas en aguas y bienes nacionales con algún tratamiento/ Total de m3 de Aguas residuales descargadas en aguas y bienes nacionales)  
 INTERPRETACIÓN: Indica el total de aguas residuales tratadas  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual  
 FACTOR DE COMPARACIÓN: 3,400,000.00 TIPO DE INDICADOR: Estratégico  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Representa el total de aguas residuales tratadas.  
 LINEA BASE 3,400,000.00

**CALENDARIZACION TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Total de m3 de Aguas residuales descargadas en aguas y bienes nacionales con algún tratamiento	M3	Sumable	0.00	0.00	0.00	3,400,000.00	3,400,000.00
Total de m3 de Aguas residuales descargadas en aguas y bienes nacionales	M3	Sumable	0.00	0.00	0.00	3,400,000.00	3,400,000.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Concluir a facilitar la planificación y el desarrollo de políticas sostenibles mediante el adecuado tratamiento de las aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado.  
 MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Apercebimientos, sanciones y medidas coercitivas a violadores de las normas aplicables en la materia.  
 METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE  
 Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidad Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Cloración de agua tratada (Efluente) de la P.T.A.R. Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORO



VALIDO

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATLACOMULCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NP 1

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación en los resultados obtenidos en los análisis de límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO:  $((\text{Resultados obtenidos en los de análisis de Límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en el año actual} / \text{Resultados obtenidos en los análisis de Límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en el año anterior}) - 1) * 100$   
 INTERPRETACIÓN: Indica el total de contaminantes existentes en el agua residual.  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual  
 FACTOR DE COMPARACIÓN: 1.00 TIPO DE INDICADOR: Estratégico  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Representa el total de contaminantes existentes en el agua residual.  
 LINEA BASE 1.00

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
resultados obtenidos en los de análisis de Límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en el año actual	Estudio	Sumable	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
resultados obtenidos en los análisis de Límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en el año anterior	Estudio	Sumable	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: El Municipio cuenta con un sistema conveniente para el tratamiento de las aguas residuales y saneamiento de las redes de drenaje y alcantarillado.  
 MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Resultados comparativos de los estudios de laboratorio sobre los niveles aceptables de la contaminación de las aguas residuales.  
 METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE: Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidade Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Cloración de agua tratada (Efluente) de la P.T.A.R. Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORÓ



VALIDÓ

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATZACOMULCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NC 1 No aplica  
 NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales construidas.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales construida/Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programada)\*100  
 INTERPRETACIÓN:  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia  
 FACTOR DE COMPARACIÓN:  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:  
 LINEA BASE

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual  
 TIPO DE INDICADOR: Gestión

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales construida			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programada			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:  
 METAS DE ACTIVIDADES  
 RELACIONADAS Y AVANCE

Registros administrativos de construcción, equipamiento y operación de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidad  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario  
 Cloración de agua tratada (Efluente) de la P.T.A.R.  
 Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORADO

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ



VALIDADO

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

**Presupuesto Basado en Resultados Municipal**

**ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATLACOMULCO**

**PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023**

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial  
**TEMA DE DESARROLLO:** Manejo sustentable y distribución del agua  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
**PROYECTO:** 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado      020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
**OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
**DEPENDENCIA GENERAL:** C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
**DEPENDENCIA AUXILIAR:** 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NC 2

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Porcentaje de metros cúbicos de aguas residuales tratadas.  
**FÓRMULA DEL CÁLCULO:** (Metros cúbicos de aguas tratadas en el semestre actual/Metros cúbicos de aguas vertidas)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Indica el total de aguas residuales tratadas.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia  
**FACTOR DE COMPARACIÓN:** 3,394,601.00  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Respresenta el total de aguas residuales tratadas.  
**LINEA BASE:** 3,400,000.00

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral  
**TIPO DE INDICADOR:** Gestión

**CALENDARIZACION TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Metros cúbicos de aguas tratadas en el semestre actual	M3	Sumable	0.00	1,664,000.00	0.00	1,736,000.00	3,400,000.00
Metros cúbicos de aguas vertidas	M3	Sumable	0.00	1,664,000.00	0.00	1,736,000.00	3,400,000.00
<b>RESULTADO ESPERADO</b>			0.00	100.00	0.00	100.00	100.00

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:** Aguas residuales tratadas para cumplir con los parámetros de contaminantes dispuestos en la NOM 102  
**MEDIOS DE VERIFICACIÓN:** Informe trimestral sobre los m3 de tratamientos de las aguas residuales.  
**METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE**  
 Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidade      Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario      Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Cloración de agua tratada (Efluente) de la P.T.A.R.      Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORÓ

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ



VALIDÓ

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATLACOMULCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NC 3

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de mantenimientos realizados a la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Número de mantenimientos a la infraestructura de tratamiento de aguas residuales realizados / Total de mantenimientos a la infraestructura de tratamiento de aguas residuales programados) \*100  
 INTERPRETACIÓN: Indica el total de mantenimientos realizados a la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Semestral  
 FACTOR DE COMPARACIÓN: 15.00 TIPO DE INDICADOR: Gestión  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Representa el total de mantenimientos realizados a la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 LINEA BASE 15.00

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Número de mantenimientos a la infraestructura de tratamiento de aguas residuales realizados	Mantenimiento	Sumable	0.00	10.00	0.00	5.00	15.00
Total de mantenimientos a la infraestructura de tratamiento de aguas residuales programados	Mantenimiento	Sumable	0.00	10.00	0.00	5.00	15.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	100.00	0.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Mantenimiento aplicado a la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales aplicado para su eficaz funcionamiento.  
 MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Informes sobre los trabajos de mantenimiento a la infraestructura para el tratamiento de las aguas residuales.  
 METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE  
 Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidad Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Cloración de agua tratada (Efluente) de la P.T.A.R. Volumen de aguas residuales tratadas.



ELABORÓ

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ

VALIDÓ

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATLACOMULCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NC 4

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de mantenimientos realizados a la infraestructura de drenaje y alcantarillado.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Número de mantenimientos a la infraestructura de drenaje y alcantarillado realizados / Total de mantenimientos a la infraestructura de drenaje y alcantarillado programados) \*100  
 INTERPRETACIÓN: Indica el total de mantenimientos que se llevan a cabo a la infraestructura  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia  
 FACTOR DE COMPARACIÓN: 176.00  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Representa el total de mantenimientos realizados a la infraestructura de drenaje y alcantarillado.  
 LINEA BASE 165.00

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Semestral  
 TIPO DE INDICADOR: Gestión

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Número de mantenimientos a la infraestructura de drenaje y alcantarillado realizados	Mantenimiento	Sumable	0.00	80.00	0.00	85.00	165.00
Total de mantenimientos a la infraestructura de drenaje y alcantarillado programados	Mantenimiento	Sumable	0.00	80.00	0.00	85.00	165.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	100.00	0.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Mantenimiento correctivo a la infraestructura de drenaje y alcantarillado.  
 MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reportes sobre los trabajos de mantenimiento a la infraestructura de drenaje y alcantarillado  
 METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE: Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidad Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Cloración de agua tratada (Efluente) de la P.T.A.R. Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORÓ

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ



VALIDÓ

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

**Presupuesto Basado en Resultados Municipal**

**ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATLACOMULCO**

**PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023**

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial  
**TEMA DE DESARROLLO:** Manejo sustentable y distribución del agua  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
**PROYECTO:** 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado      020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
**OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
**DEPENDENCIA GENERAL:** C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
**DEPENDENCIA AUXILIAR:** 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NA 1.1 No aplica

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Porcentaje de cumplimiento en el diseño de proyectos para la construcción de Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
**FÓRMULA DEL CÁLCULO:** (Número de proyecto diseñados para la construcción de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizados / Total de proyectos para la construcción de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programados) \*100

**INTERPRETACIÓN:**

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**TIPO DE INDICADOR:** Gestión

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:**

**LINEA BASE**

**CALENDARIZACION TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Número de proyecto diseñados para la construcción de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizados			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de proyectos para la construcción de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programados			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>RESULTADO ESPERADO</b>			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

**MEDIOS DE VERIFICACIÓN:**

Informes anuales sobre el diseño de proyectos para construcción de la infraestructura para el tratamiento de las aguas residuales.

**METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE**

Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidad  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario  
 Cloración de agua tratada (Efuyente) de la P.T.A.R.

Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORÓ



VALIDO

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATLACOMULCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NA 1.2 No aplica

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cumplimiento en la elaboración de presupuestos de los proyectos de infraestructura.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO:  $(\text{Número de presupuestos para la construcción de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizados} / \text{Total de presupuestos para la construcción de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programados}) * 100$

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR: Gestión

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LINEA BASE

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Número de presupuestos para la construcción de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizados			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de presupuestos para la construcción de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programados			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

Presupuestos comparativos entre los programados y realizados en el año de estudio para construcción de la infraestructura para el tratamiento de las de las aguas residuales.

METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE

Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidad

Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades

Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario

Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár

Cloración de agua tratada (Efluente) de la P.T.A.R.

Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORÓ



VALIDÓ

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATLACOMULCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NA 1.3 No aplica

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de licitaciones de los proyectos para la construcción de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Número de licitaciones para la construcción de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizadas / Total de licitaciones para la construcción de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programados) \*100

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR: Gestión

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LINEA BASE

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Número de licitaciones para la construcción de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizadas			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de licitaciones para la construcción de la Infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programados			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE

Comparativo de las licitaciones comparativas entre los programados y realizadas en el año de estudio para la construcción de la infraestructura para el tratamiento de las aguas residuales.  
 Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario  
 Cloración de agua tratada (Efluente) de la P.T.A.R.  
 Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORO

L.C. JORSE ORTA GÓMEZ



VALIDO

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATLACOMULCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NA 2.1 No aplica  
 NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de caudales de aguas domiciliarias, comerciales e industriales sin tratamiento.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Caudales de aguas domiciliarias comerciales e industriales sin tratamiento/Total de caudales de aguas domiciliarias comerciales e industriales recibidas)\*100  
 INTERPRETACIÓN:  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia  
 FACTOR DE COMPARACIÓN:  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:  
 LINEA BASE

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral  
 TIPO DE INDICADOR: Gestión

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Caudales de aguas domiciliarias comerciales e industriales sin tratamiento			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de caudales de aguas domiciliarias comerciales e industriales recibidas			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RESULTADO ESPERADO			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:  
 METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE

Comparativo de los niveles de caudales de aguas sin tratamiento recibidas en los dos últimos años.  
 Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidad  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario  
 Cloración de agua tratada (Efuyente) de la P.T.A.R.

Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORO

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ



VALIDÓ

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

**Presupuesto Basado en Resultados Municipal**

**ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATZACOMULCO**

**PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023**

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NA 2.2

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de aplicación de químicos para el tratamiento de aguas residuales.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO:  $(\text{Metros cúbicos de aguas residuales tratadas mediante la aplicación de químicos} / \text{Total de aguas residuales recibidas (mts3)}) * 100$   
 INTERPRETACIÓN: Indica el porcentaje de aplicación de químicos en el agua.  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia  
 FACTOR DE COMPARACIÓN: 3,394,601.00  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Representa el total de aguas residuales que se aplican químicos.  
 LINEA BASE 3,400,000.00

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral  
 TIPO DE INDICADOR: Gestión

**CALENDARIZACION TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Metros cúbicos de aguas residuales tratadas mediante la aplicación de químicos	M3	Sumable	831,000.00	833,000.00	890,000.00	846,000.00	3,400,000.00
Total de aguas residuales recibidas (mts3)	M3	Sumable	831,000.00	833,000.00	890,000.00	846,000.00	3,400,000.00
RESULTADO ESPERADO			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Aplicación de químicos para el tratamiento de aguas residuales  
 MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Comparativo de los niveles de aplicación de químicos para el tratamiento de los caudales de aguas residuales recibidas en los dos últimos meses.  
 METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE: Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidad Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Cloración de agua tratada (Efluente) de la P.T.A.R. Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORÓ

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ



VALIDÓ

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

Presupuesto Basado en Resultados Municipal

ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATLACOMULCO

PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NA 2.3

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de descarga de aguas residuales tratadas a los efluentes municipales.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO:  $(\text{Descarga de aguas residuales tratadas a los efluentes municipales} / \text{Total de los efluentes municipales}) * 100$   
 INTERPRETACIÓN: Indica el total de aguas residuales que se descargan en los efluentes municipales.  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia  
 FACTOR DE COMPARACIÓN: 3,394,601.00  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Representa el total de aguas residuales tratadas a los efluentes municipales.  
 LINEA BASE: 3,400,000.00

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral  
 TIPO DE INDICADOR: Gestión

CALENDARIZACION TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Descarga de aguas residuales tratadas a los efluentes municipales	M3	Sumable	831,000.00	833,000.00	890,000.00	846,000.00	3,400,000.00
Total de los efluentes municipales	Efluente	Constante	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
RESULTADO ESPERADO			83,100,000.00	83,300,000.00	89,000,000.00	84,600,000.00	340,000,000.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Descarga de aguas residuales tratadas a los efluentes municipales.  
 MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Comparativo de los niveles de descarga de aguas residuales tratadas a los efluentes municipales en los dos últimos meses.  
 METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE  
 Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidad Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Cloración de agua tratada (Efluente) de la P.T.A.R. Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORÓ



VALIDÓ

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

**Presupuesto Basado en Resultados Municipal**

**ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATLACOMULCO**

**PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023**

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NA 3.1

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de inspecciones realizadas a la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizadas/Inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programadas)\*100  
 INTERPRETACIÓN: Indica e total de inspecciones realizadas en operación de la P.T.A.R.  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia  
 FACTOR DE COMPARACIÓN: 12.00  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Representa el total de inspecciones realizadas en operación de la P.T.A.R.  
 LINEA BASE 12.00

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral  
 TIPO DE INDICADOR: Gestión

**CALENDARIZACION TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizas	Inspección	Sumable	3.00	3.00	3.00	3.00	12.00
Inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programadas	Inspección	Sumable	3.00	3.00	3.00	3.00	12.00
RESULTADO ESPERADO			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reportes comparativos de los resultados de la inspección a la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales del mes actual.  
 METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE  
 Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidad Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Cloración de agua tratada (Efluente) de la P.T.A.R. Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORÓ

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ



VALIDÓ

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

**Presupuesto Basado en Resultados Municipal**

**ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATLACOMULCO**

**PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023**

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NA 3.2

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de accesorios y refacciones adquiridos para el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Adquisición de los accesorios y refacciones para el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizadas/Adquisición de los accesorios y refacciones para el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programada)\*100  
 INTERPRETACIÓN: Indica el total de mantenimientos que se llevan a cabo a la infraestructura.  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral  
 FACTOR DE COMPARACIÓN: 15.00 TIPO DE INDICADOR: Gestión  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Representa el total de compras de accesorios y refacciones para el mantenimiento de la P.T.A.R.  
 LINEA BASE 15.00

**CALENDARIZACION TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Adquisición de los accesorios y refacciones para el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizadas	Mantenimiento	Sumable	5.00	5.00	3.00	2.00	15.00
Adquisición de los accesorios y refacciones para el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programada	Mantenimiento	Sumable	5.00	5.00	3.00	2.00	15.00
RESULTADO ESPERADO			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Adquisición de los accesorios y refacciones para el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reportes comparativos pormenorizados en la adquisición de accesorios y refacciones para el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE  
 Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidades Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Cloración de agua tratada (Efluente) de la P.T.A.R. Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORADO

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ



VALIDADO

G. CARLOS RAMÍREZ MEDIELÁN

**Presupuesto Basado en Resultados Municipal**

**ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATLACOMULCO**

**PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023**

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NA 3.3

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de mantenimientos de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizados.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizada/Mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programada)\*100  
 INTERPRETACIÓN: Indica el total de mantenimientos que se llevan a cabo a la infraestructura.  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral  
 FACTOR DE COMPARACIÓN: 15.00 TIPO DE INDICADOR: Gestión  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Representa el total de mantenimientos de la P.T.A.R.  
 LINEA BASE 15.00

**CALENDARIZACION TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizada	Mantenimiento	Sumable	5.00	5.00	3.00	2.00	15.00
Mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programada	Mantenimiento	Sumable	5.00	5.00	3.00	2.00	15.00
RESULTADO ESPERADO			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reportes comparativos pormenorizados sobre el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE  
 Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidad Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Cloración de agua tratada (Efluente) de la P.T.A.R. Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORÓ

L.C. JORGE ORTA GÓMEZ



VALIDÓ

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN

**Presupuesto Basado en Resultados Municipal**

**ORGANISMO DE AGUA DE ODAS: ATZACOMULCO**

**PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2023**

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar 3: Territorial  
**TEMA DE DESARROLLO:** Manejo sustentable y distribución del agua  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
**PROYECTO:** 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de  
**OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de vida a la población.  
**DEPENDENCIA GENERAL:** C00 UNIDAD TECNICA DE OPERACIÓN  
**DEPENDENCIA AUXILIAR:** 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

Numero NA 4.1

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Porcentaje de mantenimientos de la infraestructura para drenaje y alcantarillado realizados.  
**FÓRMULA DEL CÁLCULO:** (Mantenimientos a la infraestructura de drenaje y alcantarillado realizados/Mantenimientos a la infraestructura de drenaje y alcantarillado programados) \*100  
**INTERPRETACIÓN:** Indica el total de mantenimientos que se llevan a cabo a la infraestructura.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral  
**FACTOR DE COMPARACIÓN:** 176.00 **TIPO DE INDICADOR:** Gestión  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Representa el total de mantenimientos de drenaje y alcantarillado  
**LINEA BASE:** 165.00

**CALENDARIZACION TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACION	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	META ANUAL
Mantenimientos a la infraestructura de drenaje y alcantarillado realizados	Mantenimiento	Sumable	40.00	40.00	45.00	40.00	165.00
Mantenimientos a la infraestructura de drenaje y alcantarillado programados	Mantenimiento	Sumable	40.00	40.00	45.00	40.00	165.00
RESULTADO ESPERADO			100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:** Mantenimiento de la infraestructura de drenaje y alcantarillado.  
**MEDIOS DE VERIFICACIÓN:** Reportes del mantenimiento de la infraestructura para el drenaje y alcantarillado.  
**METAS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS Y AVANCE**  
 Reparar eficientemente la red de drenaje en Cabecera Municipal y Comunidad Instalación de descargas domiciliarias en Cabecera Municipal y Comunidades  
 Rehabilitación de redes de Alcantarillado sanitario Mantenimiento electromecánico a Instalaciones y equipos de la P.T.A.R y cár  
 Cloración de agua tratada (Efuyente) de la P.T.A.R. Volumen de aguas residuales tratadas.

ELABORÓ



VALIDÓ

L.C. JORGE ORTIZ GÓMEZ

C. CARLOS RAMÍREZ MEDELLÍN