



**Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios  
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal 2022**

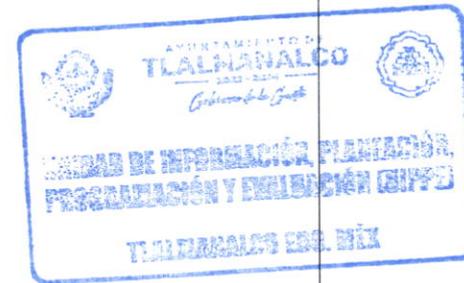
**Presupuesto Basado en Resultados Municipal**

MUNICIPIO DE:  
TLALMANALCO

Ejercicio Fiscal:	2022
-------------------	------

MUNICIPIO DE TLALMANALCO		0020	(Clave)	(Denominación)
ENTE PÚBLICO				
PbRM-01a	PROGRAMA ANUAL DIMENSION ADMINISTRATIVA DEL GASTO	Dependencia General	02020301 H01	Manejo Eficiente Y Sustentable Del Agua Agua Potable

Código Dependencia Auxiliar	Denominación Dependencia Auxiliar	Proyectos Ejecutados		Presupuesto Autorizado por Proyecto
		Clave del Proyecto	Denominación del Proyecto	
156	Suministro de agua potable	020203010203	Agua limpia	3,167,987.83
156	Suministro de agua potable	020203010204	Cultura del agua	262,664.27
156	Suministro de agua potable	020203010205	Operación y mantenimiento de infraestructura hidraulica para el suministro de agua	2,928,169.18



Presupuesto total: 6,358,821.28

REVISÓ  
  
ROBERTO CARLOS RUIZ GÓMEZ  
TITULAR DE LA UIPE



AUTORIZÓ  
  
ROBERTO CARLOS RUIZ GÓMEZ  
TITULAR DE LA UIPE



PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS MUNICIPAL

Ejercicio Fiscal:	2022
-------------------	------

(Clave) (Denominación)

Municipio: Tlaxmalcalco	No. 020
PbRM-01b	Programa Anual
Descripción del Programa Presupuestario	

Programa Presupuestario:	02020301	Manejo eficiente y sustentable del agua
Dependencia General:	H01	Agua Potable

**Diagnóstico de Programa Presupuestario elaborado usando análisis FODA:**

**Fortalezas:** Redes hidráulicas en condiciones operables y personal capacitado en la materia.  
**Oportunidades:** Promover el desarrollo de la infraestructura hidráulica para atender las necesidades del servicio de agua potable para consumo humano.  
**Debilidades:** No contar con el personal necesario, ni con los insumos que se requieran para el servicio.  
**Amenazas:** Líneas de agua obsoletas que rebasan su vida útil.

**Objetivo del Programa Presupuestario**

Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

**Estrategias para alcanzar el objetivo del programa presupuestario**

Mejorar los servicios en materia de agua, su gestión sostenible y el saneamiento.

**Objetivo, Estrategias y Lineas de acción del PDM atendidas**

**OBJETIVO.-** 1.- Realizar acciones en el adecuado manejo y cuidado del vital líquido mediante La Conservación de las fuentes de abastecimiento  
**ESTRATEGIA.-** 1.1.-Desarrollar proyectos para el aprovechamiento del agua en el municipio.  
**LÍNEAS DE ACCIÓN.-** 1.1.1.- Jornadas de limpieza en canales, areneros y cajas almacenadoras en todo el municipio. 1.1.2 Reparaciones a las líneas de conductos y distribución (atención de fugas en líneas generales). 1.1.3.- Mantenimientos preventivos a las líneas de conducción y distribución. 1.1.4.-Atender las conexiones de hidrotomas. 1.1.5.-Mantenimiento al alcantarillado y saneamiento. 1.1.6.-Reparación de fugas de agua domiciliaria. 1.1.7.- Atender las solicitudes de apoyo de suministro de agua en pipas. 1.1.8.-Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.

**Objetivos y metas para el Desarrollo Sostenible (ODS) , atendidas por el Programa presupuestario.**

Objetivo 6. Agua limpia y saneamiento: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos  
 6.4: De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.  
 6.A: De aquí a 2030, ampliar la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y el saneamiento, como los de captación de agua, desalinización, uso eficiente de los recursos hídricos, tratamiento de aguas residuales, reciclado y tecnologías de reutilización.  
 6.B: Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento

ELABORÓ		
C. SILVIA QUINTERO DIAZ SECRETARIA		
Nombre	Firma	Cargo

REVISÓ		
TITULAR DE LA DEPENDENCIA GENERAL		
C. GUSTAVO RODRIGUEZ SANCHEZ DIRECTOR DE AGUA		
Nombre	Firma	Cargo

AUTORIZÓ		
TITULAR DE LA UIPPE O SU EQUIVALENTE		
C. ROBERTO CARLOS RUIZ GÓMEZ TITULAR DE LA UNIDAD DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN		
Nombre	Firma	Cargo



SISTEMA DE COORDINACION HACENDARIA DEL ESTADO DE MEXICO CON SUS MUNICIPIOS  
MANUAL PARA LA PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN MUNICIPAL DE EGRESOS 2022



PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS MUNICIPAL

Ejercicio Fiscal: 2022

(Clave) (Denominación)

Municipio: Tlalmánalco	No. 020
PBRM-01c	Programa anual de Metas de actividad por Proyecto

Programa Presupuestario:	02020301	Manejo eficiente y sustentable del agua
Proyecto:	020203010205	Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua
Dependencia General:	H01	Agua Potable
Dependencia Auxiliar:	156	Suministro de agua potable

Descripción del proyecto: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

Código	Descripción de las Metas de actividad sustantivas relevantes	Unidad de Medida	Metas de Actividad			Variación	
			2021		2022 Programado	Absoluta	%
			Programado	Alcanzado			
01	Jornadas de limpieza en canales, areneros y cajas almacenadoras en todo el municipio.	Jornadas	20	20	20	0	0%
02	Reparaciones a las líneas de conducción y distribución (atención a fugas en líneas generales).	Reparaciones	40	40	40	0	0%
03	Mantenimientos preventivos a las líneas de conducción y distribución	Mantenimientos	10	10	10	0	0%
04	Atender las conexiones de hidrotomas	Permisos	70	70	70	0	0%
05	Mantenimientos al alcantarillado y saneamiento.	Mantenimientos	15	15	15	0	0%
06	Reparaciones de fugas de agua domiciliarias	Reparaciones	110	110	110	0	0%
07	Solicitudes atendidas en apoyo al suministro de agua potable (pipas de agua).	Suministros de pipas	120	120	120	0	0%
08	Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.	Cloraciones	22	22	22	0	0%

Gasto Estimado Total de Proyecto:

ELABORÓ

**TLALMANALCO**  
C. GUSTAVO RODRIGUEZ SANCHEZ  
DIRECTOR DE AGUA

**DIRECCIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO**  
TLALMANALCO EDO. MEX

Nombre Firma Cargo

Vo. Bo.  
TESORERO MUNICIPAL

C. RAFAEL CABRERA VALENCIA  
TESORERO MUNICIPAL

Nombre Firma Cargo

**TLALMANALCO**  
AUTORIZO  
TITULAR DE LA UIPE O SU EQUIVALENTE

C. ROBERTO CARLOS RUIZ GOMEZ  
TITULAR DE LA UNIDAD DE INFORMACIÓN,  
PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Nombre Firma Cargo



SISTEMA DE COORDINACIÓN HACENDARIA DEL ESTADO DE MEXICO CON SUS MUNICIPIOS  
MANUAL PARA LA PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN DE EGRESOS MUNICIPAL 2022



PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS MUNICIPAL

Fecha: 2022

Municipio: Tlaxmalcalco	No. 020
PbRM-02a	Calendarización de Metas de actividad por Proyecto

	(Clave)	(Denominación)
Programa Presupuestario:	02020301	Manejo eficiente y sustentable del agua
Proyecto:	020203010205	Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua
Dependencia General:	H01	Agua Potable
Dependencia Auxiliar:	156	Suministro de agua potable

Código	Descripción de Metas de actividad	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
01	Realizar Jornadas de limpieza en canales, areneros y cajas almacenadoras en todo el municipio.	Jornadas	20	5	25%	5	25%	5	25%	5	25%
02	Realizar Reparaciones a las líneas de conducción y distribución (atención a fugas en líneas generales).	Reparaciones	40	10	25%	10	25%	10	25%	10	25%
03	Realizar Mantenimientos preventivos a las líneas de conducción y distribución	Mantenimientos	10	3	30%	3	30%	3	30%	1	10%
04	Realizar conexiones de hidrotomas	Permisos	70	20	29%	20	29%	15	21%	15	21%
05	Realizar Mantenimientos al alcantarillado y saneamiento.	Mantenimientos	15	3	20%	5	33%	5	33%	2	13%
06	Realizar Reparaciones de fugas de agua domiciliarias	Reparaciones	110	30	27%	30	27%	30	27%	20	18%
07	Realizar Solicitudes atendidas en apoyo al suministro de agua potable (pipas de agua).	Suministros en pipas	120	30	25%	30	25%	30	25%	30	25%
08	Realizar Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.	Cloraciones	22	5	23%	5	23%	7	32%	5	23%

ELABORÓ  
C. SILVIA QUINTERO DIAZ  
SECRETARIA

Nombre Firma Cargo

REVISÓ  
TITULAR DE LA DEPENDENCIA GENERAL  
C. GUSTAVO RODRIGUEZ BANCHEZ  
DIRECTOR DE AGUA

Nombre Firma Cargo

DIRECCIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO  
TLAXMALCALCO EDO. MEX

AUTORIZÓ  
TITULAR DE LA UJPE O SU EQUIVALENTE  
C. ROBERTO CARLOS RUIZ GÓMEZ  
TITULAR DE LA UNIDAD DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Nombre Firma Cargo

TLAXMALCALCO EDO. MEX



SISTEMA DE COORDINACIÓN HACENDARIA DEL ESTADO DE MEXICO CON SUS MUNICIPIOS  
 MANUAL PARA LA PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN DE EGRESOS MUNICIPAL 20



PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS MUNICIPAL

Fecha: 2022

Municipio: Tlalmanalco	No. 020
PbRM-01e	Matriz de Indicadores para Resultados por Programa presupuestario y Dependencia General

	(Clave)	(Denominación)
Programa Presupuestario:	02020301	Manejo eficiente y sustentable del agua
Objetivo del Programa Presupuestario:	Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.	
Dependencia General o Auxiliar:	H01	Agua Potable
Pilar o Eje Transversal:	Pilar 3.- Territorial	
Tema de Desarrollo:	Manejo sustentable y distribución del agua	

	Objetivo o resumen narrativo	INDICADORES			Medios de verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia y tipo		
Fin	Contribuir al manejo sustentable del agua potable mediante la conservación de las fuentes de abastecimiento e incremento de infraestructura.	Tasa de variación en las acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable.	(Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año actual/Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año anterior)- 1) *100	Anual Estratégico	Registros administrativos del responsable del manejo del recurso hídrico.	N/A

<p><b>Propósito</b></p>	<p>Los estándares de calidad en el agua potable se cumplen para suministrarla a la población</p>	<p>Tasa de variación de los resultados de los estudios de laboratorio para verificar los estándares de calidad del agua.</p>	<p>((Resultados de los estudios de laboratorio para la verificación de los estándares de calidad en el agua potable fundada en la NOM 127 en el año actual /Resultados de los estudios de laboratorio para la Verificación de los estándares de calidad en el agua potable fundada en la NOM 127 en el año anterior) - 1) *100</p>	<p>Anual Estratégico</p>	<p>Comparativo de los estándares de calidad en el agua potable suministrada de los dos últimos años. Resultados comparativos de los dos últimos años de los estudios de laboratorio externo del agua potable.</p>	<p>La normatividad en la materia conduce a la autoridad local a manejar estándares de calidad en el agua suministrada</p>
<p><b>Componentes</b></p>	<p>1. Infraestructura hidráulica construida para el suministro de agua potable para la población.</p>	<p>Porcentaje de cumplimiento en la construcción de infraestructura hidráulica de agua potable.</p>	<p>(Infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable construida/infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable programada) *100</p>	<p>Semestral Gestión</p>	<p>Proyectos de Infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable entregadas.</p>	<p>La demanda social de suministro de agua requiere que la Autoridad local construya nueva infraestructura hidráulica</p>
	<p>2. Agua potable distribuida para el abastecimiento y suministro de la población</p>	<p>Promedio de suministro de agua potable por habitante</p>	<p>(Metros cúbicos distribuidos de agua potable/Población beneficiada)</p>	<p>Semestral Gestión</p>	<p>Registros de extracción de agua potable.</p>	<p>La población hace un uso racional del agua, procurando su cuidado y que pueda ser de utilidad para todos.</p>
	<p>3. Agua potable abastecida a la población</p>	<p>Porcentaje de cumplimiento en el abastecimiento de agua potable.</p>	<p>(Agua potable suministrada a la población/Suministro de agua potable programada) * 100</p>	<p>Semestral Gestión</p>	<p>Registros de suministro de agua potable.</p>	<p>La población asume que la autoridad local cuenta con los elementos necesarios para suministrar correctamente agua potable</p>

	4. Mantenimiento realizado a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable a la población.	Porcentaje de cumplimiento de los mantenimientos a la infraestructura hidráulica.	(Acciones de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable a la población realizado/Acciones de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable a la población programado) *100	Semestral Gestión	Reportes diarios de acciones de mantenimiento realizados	La calidad de agua marcada por norma requiere de la intervención de la autoridad local para dar mantenimiento a la infraestructura hidráulica
	5. Infraestructura hidráulica vigilada para el suministro de agua potable.	Porcentaje de supervisiones realizadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica de agua potable.	(Supervisiones realizadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable/Supervisiones programadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable) *100	Trimestral Gestión	Reportes de la vigilancia a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.	El correcto funcionamiento de la infraestructura hidráulica requiere de actividades de vigilancia por parte de la autoridad local
	6. Recarga de mantos acuíferos con aguas tratadas realizada para aumentar la reserva de agua potable.	Porcentaje de acciones encaminadas a la recarga de mantos acuíferos realizadas.	(Acciones encaminadas a la recarga de mantos acuíferos realizadas/Acciones para la recarga de mantos acuíferos programadas) *10	Trimestral Gestión	Reportes de los volúmenes de aguas tratadas para recarga de los mantos acuíferos contenidas en las lagunas de tratamiento	La demanda de abastecimiento de agua requiere de acciones integrales para protección y sustentabilidad del ambiente.
	7. Acciones orientadas a fortalecer la cultura del agua	Porcentaje de conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua realizados.	(Número de conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua realizado/Total de conferencias, talleres, cursos y/o eventos programados) *100	Trimestral Gestión	Reporte pomenorizado de las acciones realizadas en materia de cultura del agua, así como evidencia fotográfica y listas de asistencia.	Los habitantes asisten y participan activamente en las acciones orientadas a fortalecer la cultura del agua.
<b>Actividades</b>	1.1. Construcción de obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.	Porcentaje de obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable construidas.	(Obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable construidas/Obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable programadas) *100	Mensual Gestión	Proyectos para la construcción de obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable, concluidos.	La demanda de abastecimiento de agua requiere que la autoridad local contemple construcción de obras de infraestructura hidráulica

	1.2. Equipamiento electromecánico de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable	Porcentaje de equipamiento de obras de infraestructura hidráulica de agua potable.	(Obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable con equipamiento electromecánico realizadas/Obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable) *100	Mensual Gestión	Obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable con equipamiento electromecánico.	La normatividad en vigencia conduce a la autoridad local a proveer de equipamiento electromecánico a las obras de infraestructura hidráulica.
	1.3. Electrificación de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable	Porcentaje en la electrificación de las obras de infraestructura de agua potable.	(Obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable electrificadas/Obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable para electrificación programadas) *100	Mensual Gestión	Autorización de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.	La normatividad en vigencia conduce a la autoridad local a proveer de electrificación a las obras de infraestructura hidráulica.
	1.4. Cumplimiento de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.	Porcentaje en el cumplimiento de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable	(Procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable cumplidos/Procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable	Mensual Gestión	Autorización de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.	La normatividad respectiva conduce a la autoridad local al seguimiento de los procesos administrativos para la conclusión de obras
	Entrega de las obras concluidas de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable a las instancias operadoras.	Porcentaje de obras concluidas de infraestructura de agua potable entregadas	(Obras concluidas de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable entregadas/Obras concluidas de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable en proceso de entrega) *100	Mensual Gestión	Actas de entrega-recepción de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable entregadas	La ciudadanía requiere de autoridades locales que concluyan las obras emprendidas.
	2.1. Extracción de volúmenes de agua potable de las fuentes de abastecimiento	Porcentaje de extracción del agua potable de las fuentes de abastecimiento	(Volúmenes de agua potable de las fuentes de abastecimiento extraídas /Volúmenes de agua potable de las fuentes de abastecimiento para extracción programadas) *100	Mensual Gestión	Hojas de reporte de la extracción de agua potable.	La demanda social de agua requiere de actividades de extracción de agua para satisfacer el abastecimiento.

	2.2. Cloración de volúmenes de agua potable para consumo de la población.	Porcentaje de agua potable clorada para consumo de la población.	(Volúmenes de agua potable para consumo de la población clorada/Volúmenes de agua potable para consumo de la población programada para cloración) *100	Mensual Gestión	Hojas de reporte de la cloración del agua potable.	La normatividad en la materia conduce a la autoridad local a clorar el agua suministrada.
	2.3. Suministro de volúmenes de agua potable en bloque para consumo de la población.	Porcentaje de agua potable suministrada en bloque para consumo de la población.	(Volúmenes de agua potable para consumo de la población suministrada en bloque/Volúmenes de agua potable para consumo de la población programada para suministro en bloque) *100	Mensual Gestión	Facturación por la venta en bloque de agua potable.	La ciudadanía requiere de la autoridad para suministrar agua potable.
	3.1. Cumplimiento del programa de bombeo de agua potable para consumo de la población.	Porcentaje de cumplimiento del programa de bombeo de agua potable	(Cumplimiento del Programa de bombeo de agua potable/Bombeo de agua potable programado) *100	Mensual Gestión	Reporte de bombeo de agua potable.	Existe un manejo bajo esquema de programación de bombeo.
	3.2. Suministro de agua potable en pipas para consumo de la población	Porcentaje de agua potable suministrada en pipas para consumo de la población.	(Agua potable para consumo de la población suministrada en pipas/Agua potable para consumo de la población solicitada en pipas) *100	Mensual Gestión	Reporte por el suministro de agua potable en pipas.	La ciudadanía demanda abastecimiento de agua potable en la modalidad de pipas.
	3.3. Suministro de agua potable por tandeo para consumo de la población	Porcentaje de agua potable suministrada por tandeo a la población.	(Agua potable para consumo de la población suministrada por tandeo/Agua potable para consumo de la población) *100	Mensual Gestión	Reporte por el suministro de agua potable pormenorizado por tandeo.	La demanda social del servicio de agua potable conduce a la autoridad local a suministrar por tandeo el agua potable.

	4.1. Levantamiento de las necesidades de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.	Porcentaje de necesidades solventadas de mantenimiento infraestructura hidráulica	(Necesidades solventadas de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable/Necesidades identificadas de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable) *100	Mensual Gestión	Reporte del cumplimiento de las especificaciones técnicas para el mantenimiento del equipo electromecánico.	El correcto funcionamiento de la infraestructura hidráulica implica que la autoridad local aplique correctamente técnicas de mantenimiento.
	5.1. Supervisión de las líneas de conducción y distribución de agua potable.	Porcentaje de supervisiones a las líneas de conducción y distribución de agua potable.	(Líneas de conducción y distribución de agua potable supervisadas /Líneas de conducción y distribución de agua potable en proceso de supervisión) *100	Mensual Gestión	Reporte de los hallazgos de supervisión de las líneas de conducción y supervisión de agua potable.	La correcta operación del suministro de agua requiere de acciones de supervisión de las líneas de conducción por parte de la autoridad local.
	5.2. Verificación de las válvulas de control de conducción de agua potable.	Porcentaje de válvulas de control de conducción de agua potable verificadas.	(Válvulas de control de conducción de agua potable verificadas/Válvulas de control de conducción de agua potable programadas para verificación) *100	Mensual Gestión	Reporte de los hallazgos de la verificación de las válvulas de conducción de agua potable.	El suministro de agua requiere de acciones de supervisión de las válvulas de control por parte de la autoridad local. El suministro de agua requiere de acciones de supervisión de las válvulas de control por parte de la autoridad local.
	6.1. Construcción de pozos de inyección para la recarga de los mantos acuíferos	Porcentaje de construcción de pozos de inyección para la recarga de los mantos acuíferos.	(Construcción realizada de pozos de inyección para la recarga de los mantos acuíferos/Construcción programada de pozos de inyección para la recarga de los mantos acuíferos) *100	Mensual Gestión	Reporte pormenorizado en la construcción de pozos de inyección.	La demanda de suministro de agua potable requiere de la intervención de la autoridad local construyendo pozos
	6.2. Construcción de bordos para captación de agua pluvial para la recarga de los mantos acuíferos.	Porcentaje de construcción de bordos para la captación de agua pluvial.	(Construcción de bordos realizada para la captación de agua pluvial/Construcción programada de bordos para la captación de agua pluvial) *100	Mensual Gestión	Reporte pormenorizado en la construcción de bordos.	La administración del recurso hídrico conduce a la autoridad local a construir bordos captadores de agua



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Enfoque el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Promedio de suministro de agua potable por habitante

FORMULA DE CALCULO: (Metros cúbicos distribuidos de agua potable/Población beneficiada)

INTERPRETACIÓN: Conocer la calidad de agua potable/Población beneficiada.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Semestral

FACTOR DE COMPARACIÓN: PbRM 2021

TIPO DE INDICADOR: Gestión

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: La población hace un uso racional del agua, procurando su cuidado y que pueda ser de utilidad para todos.

LÍNEA BASE: PbRM 2022

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Metros cúbicos distribuidos de agua potable	Metros cúbicos	Sumable	0.00	1,399.68	0.00	1,399.68	2799.36
Población beneficiada	Población	Constante	0.00	46196.00	0.00	46196	46196
RESULTADO ESPERADO:			0	50%	0	50%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Ampliar la distribución del vital líquido a la población.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Registro de extracción de agua potable.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:  
1.1.1.- Jornadas de limpieza en canales, areneros y cajas almacenadoras en todo el municipio. 1.1.2 Reparaciones a las líneas de conductos y distribución (atención de fugas en líneas generales). 1.1.3.-Mantenimientos preventivos a las líneas de conducción y distribución. 1.1.4.-Atender las conexiones de hidrotomas. 1.1.5.- Mantenimiento al alcantarillado y saneamiento. 1.1.6.-Reparación de fugas de agua domiciliaria. 1.1.7.- Atender las solicitudes de apoyo de suministro de agua en pipas. 1.1.8.-Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.

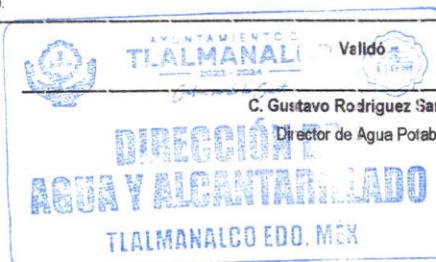
Elaboró

*Silvia Quintero Díaz*

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

Componente 2



C. Gustavo Rodríguez Sánchez  
Director de Agua Potable

*Gustavo Rodríguez Sánchez*



SISTEMA DE COORDINACIÓN HACENDARIA DEL ESTADO DE MÉXICO  
Manuel para la Planeación, Programación, y Presupuesto de Egreso Municipal 2022  
PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADO MUNICIPAL.



PbRM-11d FICHA TÉCNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS DE GESTIÓN 2022

PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cumplimiento en el abastecimiento de agua potable.

FORMULA DE CALCULO:  $(\text{Agua potable suministrada a la población} / \text{Suministro de agua potable programada}) * 100$

INTERPRETACIÓN: Conocer la cantidad de agua potable/Poblacion beneficiada

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Semestral

FACTOR DE COMPARACIÓN: PbRM 2021

TIPO DE INDICADOR: Gestión

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros de suministro de agua potable.

LÍNEA BASE: PbRM 2022

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Agua potable suministrada a la población	Acciones	Sumable	0.00	1,399,68	0.00	1,399,68	2,799,36
Suministro de agua potable programada	Acciones	Constante	0.00	46196.00	0.00	46196	46196
RESULTADO ESPERADO:			0	50%	0	50%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Ampliar la distribución del vital líquido a la población.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Registro de extracción de agua potable

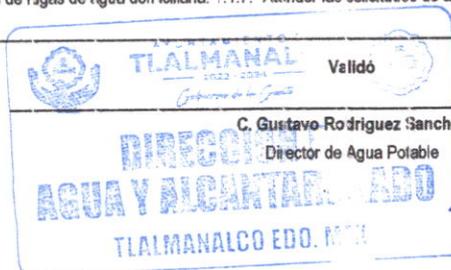
METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:  
1.1.1.- Jornadas de limpieza en canales, areneros y cajas almacenadoras en todo el municipio. 1.1.2 Reparaciones a las líneas de conductos y distribución (atención de fugas en líneas generales). 1.1.3.-Mantenimientos preventivos a las líneas de conducción y distribución. 1.1.4.-Atender las conexiones de hidrotomas. 1.1.5.- Mantenimiento al alcantarillado y saneamiento. 1.1.6.-Reparación de fugas de agua domiciliaria. 1.1.7.- Atender las solicitudes de apoyo de suministro de agua en pipas. 1.1.8.-Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.

Elaboró:

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria

Componente 3





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cumplimiento de los mantenimientos a la infraestructura hidráulica.

FORMULA DE CALCULO:  $(\text{Acciones de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable a la población realizado} / \text{Acciones de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable a la población programado}) * 100$

INTERPRETACIÓN: Identificar el porcentaje de cumplimiento a la infraestructura hidráulica municipal.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Semestral

FACTOR DE COMPARACIÓN: PBRM 2021

TIPO DE INDICADOR: Gestión

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Acciones de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable a la población programada.

LÍNEA BASE: PBRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Acciones de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable a la población realizado	Acciones	Sumable	0.00	5.00	0.00	5	10
Acciones de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable a la población programado	Acciones	Sumable	0.00	5.00	0.00	5	10
RESULTADO ESPERADO			0	50%	0	50%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Ampliar la distribución del vital líquido a la población

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reportes de las supervisiones.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS

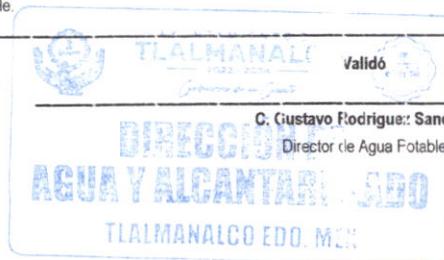
1.1.1.- Jornadas de limpieza en canales, areneros y cajas almacenadoras en todo el municipio. 1.1.2 Reparaciones a las líneas de conductos y distribución (atención de fugas en líneas generales). 1.1.3.-Mantenimientos preventivos a las líneas de conducción y distribución. 1.1.4. Atender las conexiones de hidrotomas. 1.1.5.- Mantenimiento al alcantarillado y saneamiento. 1.1.6.-Reparación de fugas de agua domiciliar. 1.1.7.- Atender las solicitudes de apoyo de suministro de agua en pipas. 1.1.8.-Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.

Elaboró

C. Silvia Quinterc Diaz

Secretaria

Componente 4





PILAR/EJE: TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar es e servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de supervisiones realizadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica de agua potable  
FORMULA DE CALCULO:  $(\text{Supervisiones realizadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable} / \text{Supervisiones programadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable}) * 100$

INTERPRETACIÓN: Conocer el porcentaje de las supervisiones para mantener el suministro de agua potable.  
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia  
FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral  
TIPO DE INDICADOR: Gestión

FACTOR DE COMPARACIÓN: PbRM 2321  
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Reportes de la vigilancia a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.

LÍNEA BASE: PbRM 23212

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Supervisiones realizadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.	Acciones	Sumable	90.00	90.00	90.00	90.00	360
Supervisiones programadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable	Acciones	Constante	360.00	360.00	360.00	360.00	360
RESULTADO ESPERADO:			25%	25%	25%	25%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Mantener el suministro de agua a la población.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reportes de las supervisiones a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS: 1.1.1.- Jornadas de limpieza en canales, areneros y cajas almacenadoras en todo el municipio. 1.1.2.- Reparaciones a las líneas de conductos y distribución (atención de fugas en líneas generales). 1.1.3.- Mantenimientos preventivos a las líneas de conducción y distribución. 1.1.4.- Atender las conexiones de hidrotornas. 1.1.5.- Mantenimiento al alcantarillado y saneamiento. 1.1.6.- Reparación de fugas de agua domiciliaria. 1.1.7.- Atender las solicitudes de apoyo de suministro de agua en pipas. 1.1.8.- Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

Componente 5





PILAREJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (8 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de acciones encaminadas a la recarga de mantos acuíferos realizadas.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN

TIPO DE INDICADOR

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL

RESULTADO ESPERADO:

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

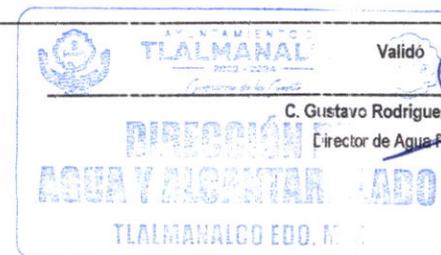
METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

NO AFLICA  
Componente 6



C. Gustavo Rodríguez Sánchez  
Director de Agua Potable







PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02(20301) Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la electrificación de las obras de infraestructura de agua potable.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR:

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL

RESULTADO ESPERADO:

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

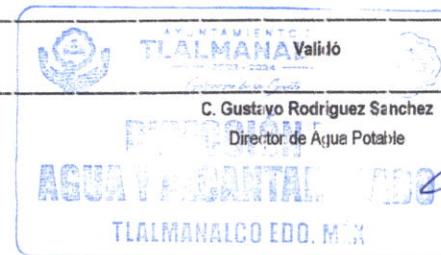
METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría

NO APLICA  
Actividades 1,3





SISTEMA DE COORDINACIÓN HACENDARIA DEL ESTADO DE MÉXICO  
Manual para la Planeación, Programación y Presupuesto de Egreso Municipal 2022  
PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADO MUNICIPAL



PbRM-01d FICHA TÉCNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS O DE GESTIÓN 2022

PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (13 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02(20301) Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en el cumplimiento de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL

RESULTADO ESPERADO:

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

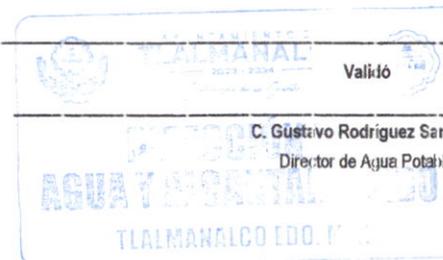
METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría

NO APLICA  
Actividades 1.4



Valió

C. Gustavo Rodríguez Sanchez  
Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02(20301) Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de obras concluidas de infraestructura de agua potable entregadas

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR:

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL

RESULTADO ESPERADO:

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

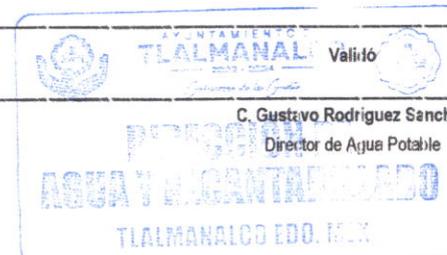
Elaboró

*[Signature]*

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría

NO APLICA  
Actividad



*[Signature]*



PILAREJE TRANSVERSAL: Pilar 3, Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020-01 Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de extracción del agua potable de las fuentes de abastecimiento

FORMULA DE CALCULO:  $(\text{Volúmenes de agua potable de las fuentes de abastecimiento extraídas} / \text{Volúmenes de agua potable de las fuentes de abastecimiento para extracción programadas}) * 100$

INTERPRETACIÓN: Ampliar la infraestructura hidráulica

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual

FACTOR DE COMPARACIÓN: PbRM:2021

TIPO DE INDICADOR: Gestión

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Conocer la extracción del agua de las fuentes de abastecimiento.

LÍNEA BASE: PbRM:2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Volúmenes de agua potable de las fuentes de abastecimiento extraídas	Metros cúbicos	Sumable	96811.00	96811.00	96811.00	96811	387244
Volúmenes de agua potable de las fuentes de abastecimiento para extracción programadas	Metros cúbicos	Constante	96811.00	96811.00	96811.00	96811	96811
RESULTADO ESPERADO:			25%	25%	25%	25%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Otorgar agua potable de calidad a la población.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Hojas de reporte de la extracción de agua potable.

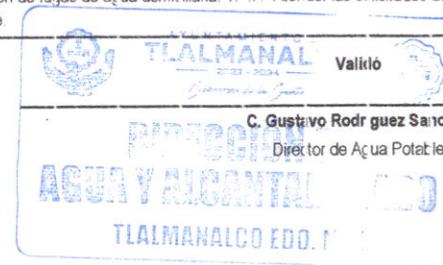
MEDIDAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS: 1.1.1.- Jornadas de limpieza en canales, areneros y cajas almacenadoras en todo el municipio. 1.1.2- Reparaciones a las líneas de conductos y distribución (atención de fugas en líneas generales). 1.1.3.-Mantenimientos preventivos a las líneas de conducción y distribución. 1.1.4.-Atender las conexiones de hidromotas. 1.1.5.-Mantenimiento al alcantarillado y saneamiento. 1.1.6.-Reparación de fugas de agua domiciliaria. 1.1.7.- Atender las solicitudes de apoyo de suministro de agua en pipas. 1.1.8.-Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.

Elaboró

C. Silvia Quintana Díaz

Secretaría

Actividades 2.1  
FIN





PILAREJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorio

Pág (17 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar ese servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de agua potable suministrada en bloque para consumo de la población.

FORMULA DE CALCULO:  $(\text{Volúmenes de agua potable para consumo de la población suministrada en bloque} / \text{Volúmenes de agua potable para consumo de la población programada para suministro en bloque}) * 100$

INTERPRETACIÓN: Conocer el porcentaje en los volúmenes de agua potable bloque

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual

FACTOR DE COMPARACIÓN: PbRM 2321

TIPO DE INDICADOR: Gestión

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Conocer el porcentaje en los volúmenes de agua potable en bloque

LÍNEA BASE: PbRM 2322

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Volúmenes de agua potable para consumo de la población suministrada en bloque	Metros cúbicos	Sumable	30171.00	29917.00	30171.00	209150.00	1117400
Volúmenes de agua potable para consumo de la población programada para suministro en bloque	Metros cúbicos	Constante	111,174.00	111,174.00	111,174.00	111,174.00	111,174.00
RESULTADO ESPERADO:			110%	110%	110%	110%	110%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Cumplir con los volúmenes de agua suministrada

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Facturación por la venta en bloque de agua potable.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

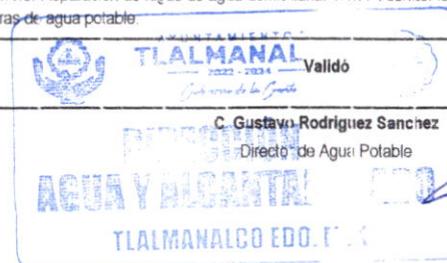
1.1.1.- Jornadas de limpieza en canales, areneros y cajas almacenadoras en todo el municipio. 1.1.2.- Reparaciones a las líneas de conductos y distribución (atención de fugas en líneas generales). 1.1.3.- Mantenimientos preventivos a las líneas de conducción y distribución. 1.1.4.- Atender las conexiones de hidrotomas. 1.1.5.- Mantenimiento al alcantarillado y saneamiento. 1.1.6.- Reparación de fugas de agua domiciliaria. 1.1.7.- Atender las solicitudes de apoyo de suministro de agua en pipas. 1.1.8.- Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

Actividades 2.3







PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3. Territorial

Pág (19 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de agua potable suministrada en pipas para consumo de la población.

FORMULA DE CALCULO:  $(\text{Agua potable para consumo de la población suministrada en pipas} / \text{Agua potable para consumo de la población solicitada en pipas}) * 100$

INTERPRETACIÓN: Conocer el porcentaje en los volúmenes de agua potable bloque

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual

FACTOR DE COMPARACIÓN: PbRM 2021

TIPO DE INDICADOR: Gestión

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: La Ciudadanía demanda abastecimiento de agua potable en la modalidad de pipas

LÍNEA BASE: PbRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Agua potable para consumo de la población suministrada en pipas	Servicio	Sumable	30.00	30.00	30.00	30	120
Agua potable para consumo de la población solicitada en pipas	Servicio	Constante	12.00	120.00	120.00	120	120.00
RESULTADO ESPERADO			25	25	25	25	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Atender el suministro en pipas

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reporte por el suministro de agua potable en pipas.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

1.1.1.- Jornadas de limpieza en canales, arcaños y cajas almacenadoras en todo el municipio. 1.1.2 Reparaciones a las líneas de conductos y distribución (atención de fugas en líneas generales). 1.1.3.-Mantenimientos preventivos a las líneas de conducción y distribución. 1.1.4.-Atender las conexiones de hidromotas. 1.1.5.-Mantenimiento al alcantarillado y saneamiento. 1.1.6.-Reparación de cajas de agua domiciliaria. 1.1.7.-Atender las solicitudes de apoyo de suministro de agua en pipas. 1.1.8.-Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.

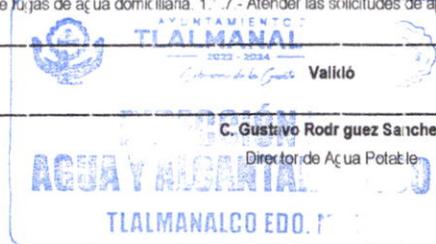
Elaboró

*Silvia Quintero Díaz*

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría

Actividades 3.2



*Gustavo Rodríguez Sánchez*



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02(20301) Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de agua potable suministrada por tardeo a la población.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR:

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL

RESULTADO ESPERADO:

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

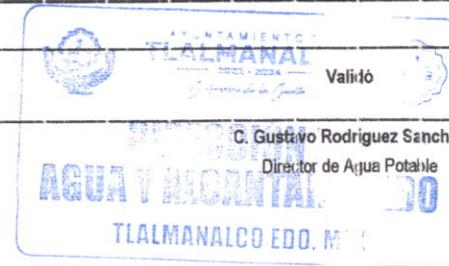
METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró  
*Silvia Quintero Díaz*

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría

NO APLICA  
Actividades 3.3



*Gustavo Rodriguez Sanchez*



PILAREJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de necesidades solventadas de mantenimiento infraestructura hidráulica

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN

TIPO DE INDICADOR

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL

RESULTADO ESPERADO:

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

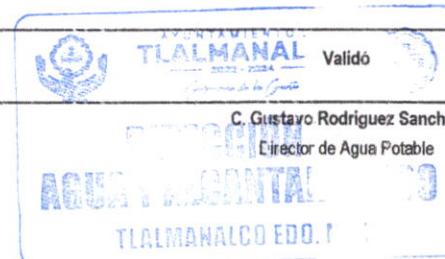
METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

NO AFLICA  
Actividades 4.1





PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADO MUNICIPAL  
PbRM-014 FICHA TÉCNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS O DE GESTIÓN 2022

PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territoria

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar ese servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de supervisiones a las líneas de conducción y distribución de agua potable.

FORMULA DE CALCULO:  $(\text{Líneas de conducción y distribución de agua potable supervisadas} / \text{Líneas de conducción y distribución de agua potable en proceso de supervisión}) * 100$

INTERPRETACIÓN: Identificar el porcentaje en la supervisión de las líneas de conducción de agua potable.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN: PbRM 2321

TIPO DE INDICADOR:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: La correcta operación del suministro de agua requiere de acciones de supervisión de las líneas de conducción.

LÍNEA BASE: PbRM 2322

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Líneas de conducción y distribución de agua potable supervisadas	Supervisión	Sumable	65.00	65.00	65.00	65	260
Líneas de conducción y distribución de agua potable en proceso de supervisión	Supervisión	Constante	230.00	260.00	260.00	260	260.00
RESULTADO ESPERADO:			25%	25%	25%	25%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Conservar la supervisión a las líneas de conducción

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reporte de los hallazgos de supervisión de las líneas de conducción y supervisión de agua potable.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

1.1.1.- Jornadas de limpieza en canales, areneros y cajas almacenadoras en todo el municipio. 1.1.2.- Reparaciones a las líneas de conductos y distribución (atención de fugas en líneas generales). 1.1.3.- Mantenimientos preventivos a las líneas de conducción y distribución. 1.1.4.- Atender las conexiones de hidrotornas. 1.1.5.- Mantenimiento al alcantarillado y saneamiento. 1.1.6.- Reparación de fugas de agua domiciliar. 1.1.7.- Atender las solicitudes de apoyo de suministro de agua en pipas. 1.1.8.- Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.

Elaboró

*Silvia Quintero Diaz*

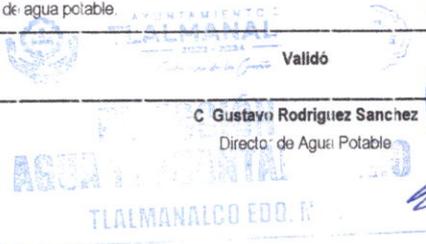
C. Silvia Quintero Diaz

Secretaría

Actividades 5.1

Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez  
Directo de Agua Potable





SISTEMA DE COORDINACIÓN HACENDARIA DEL ESTADO DE MÉXICO  
Manual para la Planeación, Programación y Presupuesto de Egreso Municipal 2022



PBRM-01 FICHA TÉCNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS DE GESTIÓN 2022

PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territoria

Pág (23 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar ese servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de válvulas de control de conducción de agua potable verificadas.

FORMULA DE CALCULO:  $(\text{Válvulas de control de conducción de agua potable verificadas} / \text{Válvulas de control de conducción de agua potable programadas para verificación}) * 100$

INTERPRETACIÓN: Reporte de los hallazgos de la verificación de las válvulas de conducción de agua potable.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual

FACTOR DE COMPARACIÓN: 0

TIPO DE INDICADOR: Gestión

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 0

LÍNEA BASE: PBRM 2022

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	METAS ANUALES
Válvulas de control de conducción de agua potable verificadas	Verificación	Sumable	65.00	65.00	65.00	65	260
Válvulas de control de conducción de agua potable programadas para verificación	Verificación	Constante	260.00	260.00	260.00	260	260.00
RESULTADO ESPERADO:			25%	25%	25%	25%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Conservar la verificación de las líneas de conducción

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reporte de verificación de las válvulas de conducción de agua potable.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

1.1.1.- Jornadas de limpieza en canales, arrieros y cajas almacenadoras en todo el municipio. 1.1.2.- Reparaciones a las líneas de conducción y distribución (atención de fugas en líneas generales). 1.1.3.- Mantenimientos preventivos a las líneas de conducción y distribución. 1.1.4.- Atender las conexiones de hidrotornas. 1.1.5.- Mantenimiento al alcantarillado y saneamiento. 1.1.6.- Reparación de fugas de agua domiciliaria. 1.1.7.- Atender las solicitudes de apoyo de suministro de agua en pipas. 1.1.8.- Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.

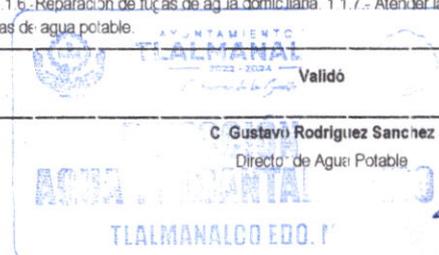
Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

Actividades 5.2

C. Gustavo Rodríguez Sánchez  
Directo de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de construcción de pozos de inyección para la recarga de los mantos acuíferos.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN

TIPO DE INDICADOR

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

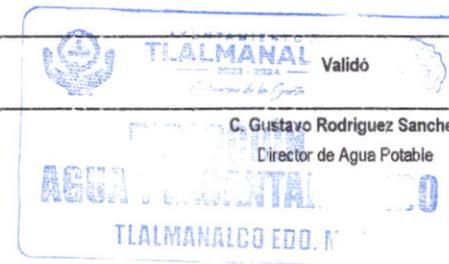
METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

NO AFLICA  
Actividades 6.1







PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: Operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica para el suministro de agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Engloba el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de proyectos que propicien en la población el cuidado y manejo eficiente del agua, procurando la conservación del vital líquido para otorgar este servicio con calidad.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Promedio de asistentes a las acciones de cultura del agua realizadas

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIVENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN

TIPO DE INDICADOR

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL

RESULTADO ESFERADO:

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

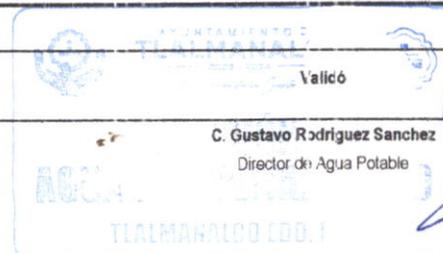
C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

NO APLICA  
Actividades 7,1

Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez  
Director de Agua Potable





SISTEMA DE COORDINACION HACENDARIA DEL ESTADO DE MEXICO CON SUS MUNICIPIOS  
MANUAL PARA LA PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN MUNICIPAL DE EGRESOS 2022



PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS MUNICIPAL

Ejercicio Fiscal: 2022

Municipio: Tlamanalco	No. 020
PbRM-01c	Programa anual de Metas de actividad por Proyecto

	(Clave)	(Denominación)
Programa Presupuestario:	02020301	Manejo eficiente y sustentable del agua
Proyecto:	020203010203	Agua Limpia
Dependencia General:	H01	Agua Potable
Dependencia Auxiliar:	156	Suministro de agua potable

Descripción del proyecto: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

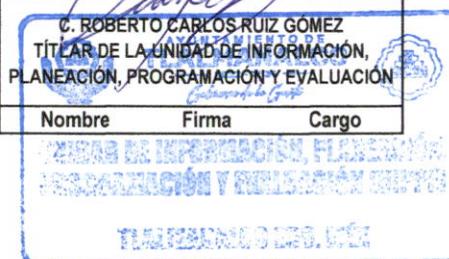
Código	Descripción de las Metas de actividad sustantivas relevantes	Unidad de Medida	Metas de Actividad			Variación	
			2021		2022 Programado	Absoluta	%
			Programado	Alcanzado			
01	Cloracion de cajas almacenadoras de agua potable.	Cloraciones	22	22	22	0	0%
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							

Gasto Estimado Total de Proyecto:

ELABORÓ		
C. GUSTAVO RODRIGUEZ SANCHEZ		
DIRECTOR DE AGUA		
Nombre	Firma	Cargo

Vo. Bo.		
TESORERO MUNICIPAL		
C. RAFAEL CABRERA VALENCIA		
TESORERO MUNICIPAL		
Nombre	Firma	Cargo

AUTORIZÓ		
TITULAR DE LA UIPE O SU EQUIVALENTE		
C. ROBERTO CARLOS RUIZ GOMEZ		
TITULAR DE LA UNIDAD DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN		
Nombre	Firma	Cargo





SISTEMA DE COORDINACIÓN HACENDARIA DEL ESTADO DE MEXICO CON SUS MUNICIPIOS  
 MANUAL PARA LA PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN DE EGRESOS MUNICIPAL 2022



PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS MUNICIPAL

Fecha: 2022

Municipio: Tlamanalco	No. 020
PbRM-02a	Calendarización de Metas de actividad por Proyecto

	(Clave)	(Denominación)
Programa Presupuestario:	02020301	Manejo eficiente y sustentable del agua
Proyecto:	020203010203	Agua Limpia
Dependencia General:	H01	Agua Potable
Dependencia Auxiliar:	156	Suministro de agua potable

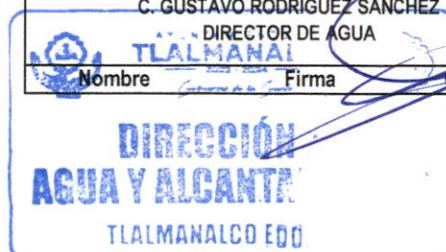
Código	Descripción de Metas de actividad	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
1	Cloracion de cajas almacenadoras de agua potable.	Cloraciones	22	5	25%	5	25%	7	32%	5	25%

ELABORÓ  
  
 C. SILVIA QUINTERO DIAZ  
 SECRETARIA

Nombre	Firma	Cargo
--------	-------	-------

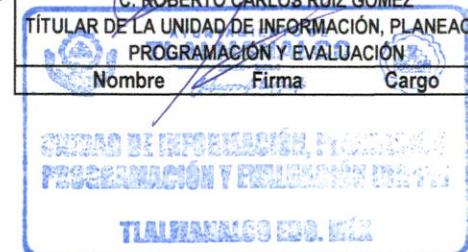
REVISÓ  
 TITULAR DE LA DEPENDENCIA GENERAL  
 C. GUSTAVO RODRIGUEZ SANCHEZ  
 DIRECTOR DE AGUA

Nombre	Firma	Cargo
--------	-------	-------



AUTORIZO  
 TITULAR DE LA UIPE O SU EQUIVALENTE  
 C. ROBERTO CARLOS RUIZ GÓMEZ  
 TITULAR DE LA UNIDAD DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Nombre	Firma	Cargo
--------	-------	-------





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación en las acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable.

FORMULA DE CALCULO:  $(\text{Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año actual} / \text{Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año anterior}) - 1) * 100$

INTERPRETACIÓN: Contribuir al manejo sustentable del agua potable mediante la conservación de las fuentes de abastecimiento e incremento de infraestructura.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

FACTOR DE COMPARACIÓN: PbRM 2021 TIPO DE INDICADOR: Estratégico

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros administrativos del responsable del manejo del recurso hídrico.

LÍNEA BASE: PbRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año actual	Acciones	No sumable	0,00	0,00	0,00	3	407
Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año anterior	Acciones	No sumable	0,00	0,00	0,00	3	407
RESULTADO ESPERADO:			0%	0%	0%	100%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Contribuir al manejo sustentable del agua potable

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Registros administrativos (Bitacoras y hojas de supervisión.)

1.- Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez

Director de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación de los resultados de los estudios de laboratorio para verificar los estándares de calidad del agua.

FORMULA DE CALCULO: ((Resultados de los estudios de laboratorio para la verificación de los estándares de calidad en el agua potable fundada en la NOM 127 en el año actual /Resultados de los estudios de laboratorio para la Verificación de los estándares de calidad en el agua potable fundada en la NOM 127 en el año anterior) - 1) \*100

INTERPRETACIÓN: Identificar los cambios en los estudios de laboratorio para verificar los estándares de calidad del agua.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

FACTOR DE COMPARACIÓN: PbRM 2021

TIPO DE INDICADOR: Estratégico

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Comparativo de los estándares de calidad en el agua potable suministrada de los dos últimos dos años. Resultados comparativos de los dos últimos años de los estudios de laboratorio externo del agua potable.

LÍNEA BASE: PbRM 2022

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Resultados de los estudios de laboratorio para la verificación de los estándares de calidad en el agua potable fundada en la NOM 127 en el año actual.	Acciones	No sumable	0,00	0,00	0,00	10	10
Resultados de los estudios de laboratorio para la Verificación de los estándares de calidad en el agua potable fundada en la NOM 127 en el año anterior) - 1) *100	Acciones	No sumable	0,00	0,00	0,00	10	10
RESULTADO ESPERADO:			0	0	0	100%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Mejorar la calidad del agua que se suministra a la población.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Comparativo de los estándares de calidad en el agua potable suministrada . Resultados comparativos de los dos últimos años de los estudios de laboratorio externo del agua potable.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS: 1.- Cloración de cajas almacenadoras de agua potable.

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez

Director de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cumplimiento en la construcción de infraestructura hidráulica de agua potable.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trím. 1	Trím. 2	Trím. 3	Trím. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

Validó



C. Gustavo Rodriguez Sanchez  
Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Promedio de suministro de agua potable por habitante

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

*Silvia Quintero Díaz*

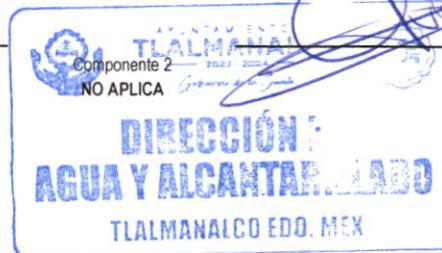
C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez

Director de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cumplimiento en el abastecimiento de agua potable.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró  
*Silvia Quintero Díaz*

C. Silvia Quintero Díaz  
Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez  
Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial

Pág (6 de 26 )

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cumplimiento de los mantenimientos a la infraestructura hidráulica.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
		RESULTADO ESPERADO:					

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

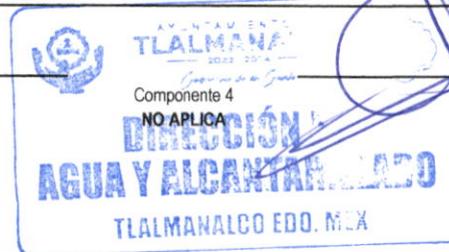
MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaría



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADO MUNICIPAL  
PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2022

PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de supervisiones realizadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica de agua potable.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL

RESULTADO ESPERADO:

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de acciones encaminadas a la recarga de mantos acuíferos realizadas.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
		RESULTADO ESPERADO:					

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

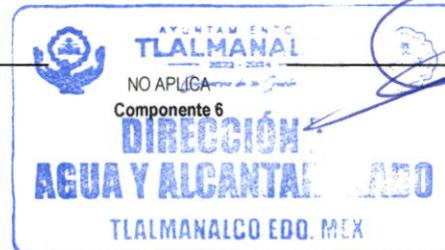
MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró  
*Silvia Quintero Díaz*

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADO MUNICIPAL  
PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2022

PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua realizados.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Acciones orientadas a fortalecer la cultura del agua

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reporte pormenorizado de las acciones realizadas en materia de cultura del agua, así como evidencia fotográfica y listas de asistencia.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

*Silvia Quintero Díaz*

C. Silvia Quintero Díaz



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (10 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable construidas.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
		RESULTADO ESPERADO:					

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

*Silvia Quintero Diaz*

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de equipamiento de obras de infraestructura hidraulica de agua potable

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la electrificación de las obras de infraestructura de agua potable.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

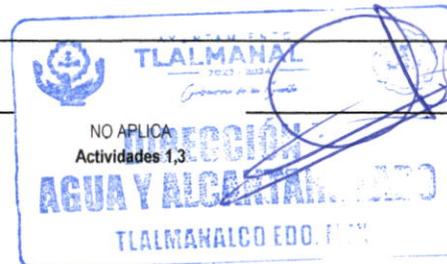
MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de obras concluidas de infraestructura de agua potable entregadas

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria

Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



SISTEMA DE COORDINACIÓN HACENDARIA DEL ESTADO DE MÉXICO  
Manual para la Planeación, Programación, y Presupuesto de Egreso Municipal 2022  
PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADO MUNICIPAL  
PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2022



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

Pág (16 de 26)

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de agua potable clorada para consumo de la población.

FORMULA DE CALCULO:  $(\text{Volúmenes de agua potable para consumo de la población clorada} / \text{Volúmenes de agua potable para consumo de la población programada para cloración}) * 100$

INTERPRETACIÓN: Conocer el porcentaje en los volúmenes de agua potable cloradas

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual

FACTOR DE COMPARACIÓN: PbRM 2021

TIPO DE INDICADOR: Gestion

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Conocer el porcentaje en los volúmenes de agua potable cloradas

LÍNEA BASE: PbRM 2022

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Volúmenes de agua potable para consumo de la población clorada	Metros cúbicos	Sumable	1,119,34	1,119,34	1,119,34	1,119,34	1,119,34
Volúmenes de agua potable para consumo de la población programada para cloración)	Metros cúbicos	Constante	96811,00	96811,00	96811,00	96811	96811,00
RESULTADO ESPERADO:			25%	25%	25%	25%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Maantener los programas de cloracion.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Hojas de reporte de la cloracion del agua potable.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró  
  
C. Silvia Quintero Diaz  
Secretaria



Validó  
  
C. Gustavo Rodriguez Sanchez  
Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de agua potable suministrada en bloque para consumo de la población.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

LÍNEA BASE: PbRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

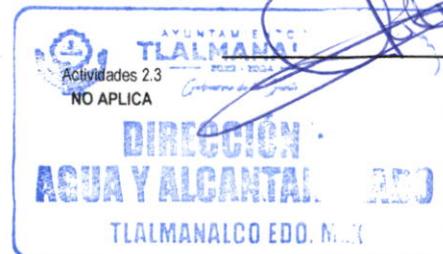
C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría

Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez

Director de Agua Potable





PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADO MUNICIPAL  
PbRM-01d FICHA TÉCNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2022

PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cumplimiento del programa de bombeo de agua potable

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

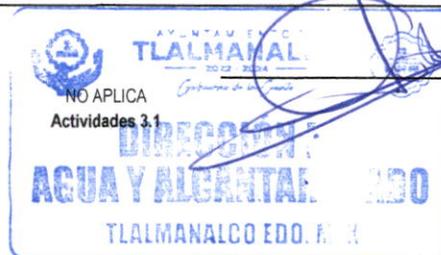
C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (19 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de agua potable suministrada en pipas para consumo de la población.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE: PbRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trím. 1	Trím. 2	Trím. 3	Trím. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría

Actividades 3.2



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de agua potable suministrada por tandeo a la población.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de necesidades solventadas de mantenimiento infraestructura hidráulica

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trím. 1	Trím. 2	Trím. 3	Trím. 4	META ANUAL
		RESULTADO ESPERADO:					

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

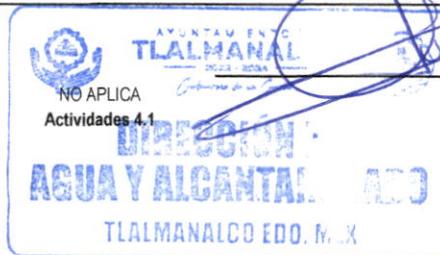
MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (22 de 26 )

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de supervisiones a las líneas de conducción y distribución de agua potable.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de válvulas de control de conducción de agua potable verificadas.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

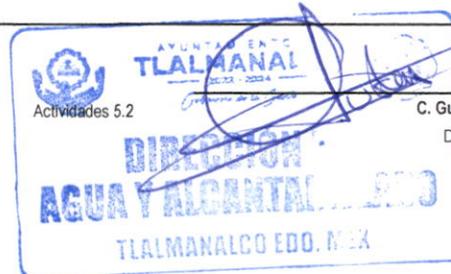
MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de construcción de pozos de inyección para la recarga de los mantos acuíferos.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trím. 1	Trím. 2	Trím. 3	Trím. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de construcción de pozos de inyección para la recarga de los mantos acuíferos.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

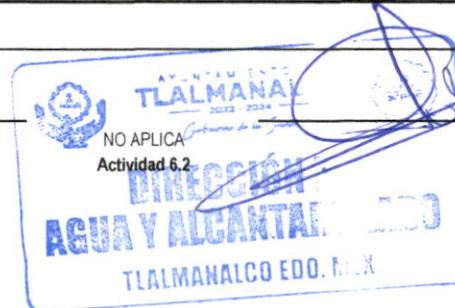
C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria

Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010203. Agua Limpia

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Contiene aquellas acciones que permiten garantizar que el agua potable que se suministra a la población del municipio cumpla con los parámetros de calidad establecidos para el consumo humano.

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Promedio de asistentes a las acciones de cultura del agua realizadas

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

LÍNEA BASE: PbRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró  
*Silvia Quintero Díaz*

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría



Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez  
Director de Agua Potable



SISTEMA DE COORDINACION HACENDARIA DEL ESTADO DE MEXICO CON SUS MUNICIPIOS  
MANUAL PARA LA PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN MUNICIPAL DE EGRESOS 2022



PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS MUNICIPAL

Ejercicio Fiscal: 2022

Municipio: Tlamanalco	No. 020
PbRM-01c	Programa anual de Metas de actividad por Proyecto

	(Clave)	(Denominación)
Programa Presupuestario:	02020301	Manejo eficiente y sustentable del agua
Proyecto:	020203010204	Cultura del Agua
Dependencia General:	H01	Agua Potable
Dependencia Auxiliar:	156	Suministro de agua potable

Descripción del proyecto: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

Código	Descripción de las Metas de actividad sustantivas relevantes	Unidad de Medida	Metas de Actividad			Variación	
			2021		2022	Absoluta	%
			Programado	Alcanzado	Programado		
01	Porcentaje de conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua realizados.	Personas	0	0	4	0	0%
02	Promedio de asistentes a las acciones de cultura del agua realizadas	Asistencias	0	0	4	0	0%
03							
04							
05							
06							
07							
08							

Gasto Estimado Total de Proyecto:

ELABORÓ

**C. GUSTAVO RODRIGUEZ SANCHEZ**  
DIRECTOR DE AGUA

Nombre: C. GUSTAVO RODRIGUEZ SANCHEZ  
Firma:   
Cargo: DIRECTOR DE AGUA

**DIRECCIÓN DE AGUA Y POTABILIDAD**  
TLAMANALCO EDO. COAHUILA

Vo. Bo.

TESORERO MUNICIPAL

**C. RAFAEL CABRERA VALENCIA**  
TESORERO MUNICIPAL

Nombre: C. RAFAEL CABRERA VALENCIA  
Firma:   
Cargo: TESORERO MUNICIPAL

**TESORERÍA**

AUTORIZÓ

TITULAR DE LA UIPEE O SU EQUIVALENTE

**C. ROBERTO CARLOS RUIZ GÓMEZ**  
TITULAR DE LA UNIDAD DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Nombre: C. ROBERTO CARLOS RUIZ GÓMEZ  
Firma:   
Cargo: TITULAR DE LA UNIDAD DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

**UNIDAD DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN (UIPEE)**  
TLAMANALCO EDO. COAHUILA



SISTEMA DE COORDINACIÓN HACENDARIA DEL ESTADO DE MEXICO CON SUS MUNICIPIOS  
MANUAL PARA LA PLANEACIÓN. PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN DE EGRESOS MUNICIPAL 2022



PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS MUNICIPAL

Fecha: 2022

Municipio: Tlamanalco	No. 020
PbRM-02a	Calendarización de Metas de actividad por Proyecto

Programa Presupuestario:	(Clave) 02020301	(Denominación) Manejo eficiente y sustentable del agua
Proyecto:	020203010204	Cultura del Agua
Dependencia General:	H01	Agua Potable
Dependencia Auxiliar:	156	Suministro de agua potable

Código	Descripción de Metas de actividad	Unidad de Medida	Cantidad Programada Anual	Calendarización de Metas Físicas							
				Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
				Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
1	Porcentaje de conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua realizados.	Personas	4	1	25%	1	25%	1	25%	1	25%
2	Promedio de asistentes a las acciones de cultura del agua realizadas	Asistencias	4	1	25%	1	25%	1	25%	1	25%

ELABORÓ  
*[Firma]*  
C. SILVIA QUINTERO DIAZ  
SECRETARIA

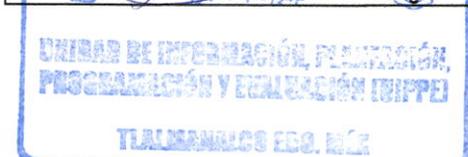
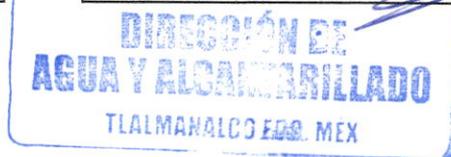
Nombre	Firma	Cargo
--------	-------	-------

REVISÓ  
TITULAR DE LA DEPENDENCIA GENERAL  
C. GUSTAVO RODRIGUEZ SANCHEZ  
DIRECTOR DE AGUA

Nombre	Firma	Cargo
--------	-------	-------

AUTORIZO  
TITULAR DE LA UIPEE O SU EQUIVALENTE  
C. ROBERTO CARLOS RUIZ GÓMEZ  
TITULAR DE LA UNIDAD DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Nombre	Firma	Cargo
--------	-------	-------





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación en las acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable.

FORMULA DE CALCULO:  $(\text{Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año actual} / \text{Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año anterior}) - 1) * 100$

INTERPRETACIÓN: Contribuir al manejo sustentable del agua potable mediante la conservación de las fuentes de abastecimiento e incremento de infraestructura.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia  
FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual  
FACTOR DE COMPARACIÓN: PbRM 2021  
TIPO DE INDICADOR: Estratégico

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros administrativos del responsable del manejo del recurso hídrico.  
LÍNEA BASE: PbRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año actual	Acciones	No sumable	0,00	0,00	0,00	3	407
Acciones encaminadas al manejo sustentable del agua potable llevadas a cabo en el año anterior	Acciones	No sumable	0,00	0,00	0,00	3	407
RESULTADO ESPERADO:			0%	0%	0%	100%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Contribuir al manejo sustentable del agua potable

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Registros administrativos (Bitacoras y hojas de supervision.)

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS: 1.-Porcentaje de conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua realizados. 2.- Promedio de asistentes a las acciones de cultura del agua realizadas

Elaboró

*Silvia Q. Diaz*  
C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria



Validó

*Gustavo Rodriguez Sanchez*  
C. Gustavo Rodriguez Sanchez  
Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (2 de 26 )

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres órdenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Tasa de variación de los resultados de los estudios de laboratorio para verificar los estándares de calidad del agua.

FORMULA DE CALCULO: 
$$\frac{127 \text{ en el año actual} / \text{Resultados de los estudios de laboratorio para la Verificación de los estándares de calidad en el agua potable fundada en la NOM 127 en el año anterior} - 1}{1} * 100$$

INTERPRETACIÓN: Identificar los cambios en los estudios de laboratorio para verificar los estándares de calidad del agua.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

FACTOR DE COMPARACIÓN: PbRM 2021

TIPO DE INDICADOR: Estratégico

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Comparativo de los estándares de calidad en el agua potable suministrada de los dos últimos años. Resultados comparativos de los dos últimos años de los estudios de laboratorio externo del agua potable.

LÍNEA BASE: PbRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trím. 1	Trím. 2	Trím. 3	Trím. 4	META ANUAL
Resultados de los estudios de laboratorio para la verificación de los estándares de calidad en el agua potable fundada en la NOM 127 en el año actual.	Acciones	No sumable	0,00	0,00	0,00	10	10
Resultados de los estudios de laboratorio para la Verificación de los estándares de calidad en el agua potable fundada en la NOM 127 en el año anterior) - 1) *100	Acciones	No sumable	0,00	0,00	0,00	10	10
RESULTADO ESPERADO:			0	0	0	100%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Mejorar la calidad del agua que se suministra a la población.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Comparativo de los estándares de calidad en el agua potable suministrada. Resultados comparativos de los dos últimos años de los estudios de laboratorio externo del agua potable.

1.-Porcentaje de conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua realizados. 2.- Promedio de asistentes a las acciones de cultura del agua realizadas

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

*Silvia Quintero Diaz*

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (3 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cumplimiento en la construcción de infraestructura hidráulica de agua potable.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL

RESULTADO ESPERADO:

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

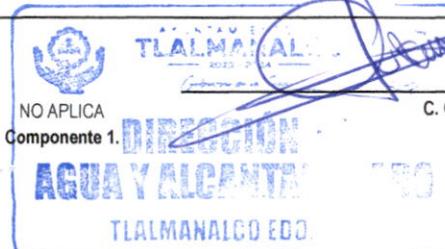
MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría



Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (4 de 26 )

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Promedio de suministro de agua potable por habitante

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
		RESULTADO ESPERADO:					

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría



Componente 2  
NO APLICA

Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (5 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cumplimiento en el abastecimiento de agua potable.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria



Validó

Componente 3  
NO APLICA

C. Gustavo Rodriguez Sanchez  
Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (6 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de cumplimiento de los mantenimientos a la infraestructura hidráulica.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:			0	50%	0	50%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (7 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de supervisiones realizadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica de agua potable.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
							360
							360
		RESULTADO ESPERADO:					100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial

Pág (8 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de acciones encaminadas a la recarga de mantos acuíferos realizadas.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL

RESULTADO ESPERADO:

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADO MUNICIPAL  
PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2022

PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (9 de 26 )

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua realizados.

FORMULA DE CALCULO:  $(\text{Número de conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua realizado} / \text{Total de conferencias, talleres, cursos y/o eventos programados}) * 100$

INTERPRETACIÓN: Conocer el porcentaje de las conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

FACTOR DE COMPARACIÓN: 0

TIPO DE INDICADOR: Gestion

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 0

LÍNEA BASE: PbRM 2022

CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Número de conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua realizado	Personas	Sumable	1,00	1,00	1,00	1	4
Total de conferencias, talleres, cursos y/o eventos programados	Acciones	Sumable	1,00	1,00	1,00	1	4
RESULTADO ESPERADO:			25	25	25	25	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Acciones orientadas a fortalecer la cultura del agua

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Reporte pormenorizado de las acciones realizadas en materia de cultura del agua, así como evidencia fotográfica y listas de asistencia.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria

Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez  
Director de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (10 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable construidas.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
		RESULTADO ESPERADO:					

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

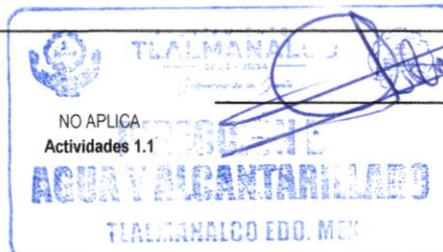
METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

*Silvia Quintero Diaz*

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de equipamiento de obras de infraestructura hidraulica de agua potable

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
		RESULTADO ESPERADO:					

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

Validó

NO APLICA  
Actividades 1.2

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (12 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la electrificación de las obras de infraestructura de agua potable.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

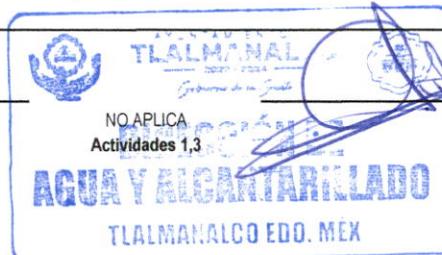
MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de obras concluidas de infraestructura de agua potable entregadas

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
		RESULTADO ESPERADO:					

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (15 de 26 )

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres órdenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR:

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trím. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

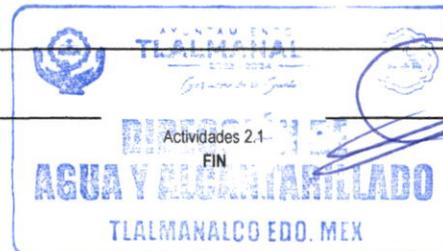
C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria

Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable





SISTEMA DE COORDINACIÓN HACENDARIA DEL ESTADO DE MÉXICO  
Manual para la Planeación, Programación, y Presupuesto de Egreso Municipal 2022  
PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADO MUNICIPAL  
PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2022



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

Pág (16 de 26)

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de agua potable clorada para consumo de la población.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Conocer el porcentaje en los volúmenes de agua potable cloradas

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

LÍNEA BASE: PbRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trím. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

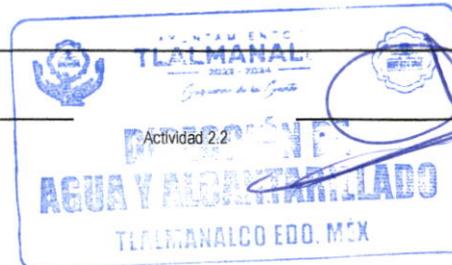
MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría



Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial

Pág (17 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de agua potable suministrada en bloque para consumo de la población.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

LÍNEA BASE: PbRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trím. 1	Trím. 2	Trím. 3	Trím. 4	META ANUAL

RESULTADO ESPERADO:

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable





PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (19 de 26)

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de agua potable suministrada en pipas para consumo de la población.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

LÍNEA BASE: PbRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301. Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de agua potable suministrada por tandeo a la población.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

LÍNEA BASE:

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaria

Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable







PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial

Pág (22 de 26 )

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de supervisiones a las líneas de conducción y distribución de agua potable.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE: PbRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trím. 1	Trím. 2	Trím. 3	Trím. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría



Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de válvulas de control de conducción de agua potable verificadas.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

LÍNEA BASE: PbRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

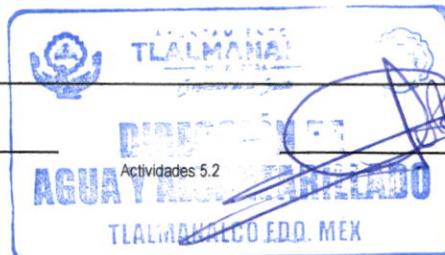
MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría



Validó

C. Gustavo Rodríguez Sanchez

Director de Agua Potable



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3,- Territorial  
TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de construcción de pozos de inyección para la recarga de los mantos acuíferos.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
		RESULTADO ESPERADO:					

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Díaz

Secretaría



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable



**SISTEMA DE COORDINACIÓN HACENDARIA DEL ESTADO DE MÉXICO**  
 Manual para la Planeación, Programación, y Presupuesto de Egreso Municipal 2022  
**PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADO MUNICIPAL**  
**PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2022**



PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua  
 PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de construcción de pozos de inyección para la recarga de los mantos acuíferos.

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE:

FACTOR DE COMPARACIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:

LÍNEA BASE:

FRECUENCIA DE MEDICIÓN:

TIPO DE INDICADOR :

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
RESULTADO ESPERADO:							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

MEDIOS DE VERIFICACIÓN:

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró  
  
 C. Silvia Quintero Díaz  
 Secretaria



Validó  
 C. Gustavo Rodriguez Sanchez  
 Director de Agua Potable



PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADO MUNICIPAL  
PbRM-01d FICHA TECNICA DE DISEÑO DE INDICADORES ESTRATEGICOS O DE GESTION 2022

PILAR/EJE TRANSVERSAL: Pilar 3.- Territorial

Pág (26 de 26 )

TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua

PROGRAMA PRESUPUESTARIO 02020301.Manejo eficiente y sustentable del agua

PROYECTO: 020203010204, Cultura del Agua

OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Incluye el conjunto de acciones dirigidas a concientizar a la población en el uso eficiente y ahorro del agua, a través de eventos y de los distintos medios de comunicación, en donde participen los tres ordenes de gobierno y el sector educativo para inculcar los valores de responsabilidad y respeto al uso del agua

DEPENDENCIA GENERAL: H01

DEPENDENCIA AUXILIAR: 156 Suministro de Agua Potable

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Promedio de asistentes a las acciones de cultura del agua realizadas

(Número de asistentes conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua/Total de conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua realizados)

FORMULA DE CALCULO:

INTERPRETACIÓN: Conocer el promedio de asistencia

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

FACTOR DE COMPARACIÓN: 0

TIPO DE INDICADOR: Gestion

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: 0

LÍNEA BASE: PbRM 2022

**CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL**

VARIABLES DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	META ANUAL
Número de asistentes conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua	Personas	Sumable	20,00	20,00	20,00	20	80
Total de conferencias, talleres, cursos y/o eventos en materia de cultura del agua realizados	Acciones	Sumable	1,00	1,00	1,00	1	4,00
RESULTADO ESPERADO:			25%	25%	25%	25%	100%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Acciones orientadas a la asistencia de la cultura del agua.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN: Listas de asistencia a las acciones realizadas en materia de promoción de la cultura de agua.

METAS DE ACCIONES DEL PROGRAMA ANUAL RELACIONADAS:

Elaboró

C. Silvia Quintero Diaz

Secretaría



Validó

C. Gustavo Rodriguez Sanchez

Director de Agua Potable