



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO:	020103010201 Construcción de infraestructura para tratamiento de aguas residuales
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de servicios a la población
DEPENDENCIA GENERAL:	C00 Unidad Técnica de Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	C01 Construcción

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizado / informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programado)*100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra las obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales ejecutadas		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Comparación entre los informes realizados contra los informes programados		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales al semestre (2 informes de obras al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales	informe de obras	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre, para medir el grado de avance de las obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales ejecutadas

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

ING. JOSÉ ANTONIO CASTILLO NÚÑEZ
Subgerente de Construcción

Vo.Bo.

ING. JOSÉ ANTONIO CASTILLO NÚÑEZ
Subgerente de Construcción



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010201 Construcción de infraestructura para agua potable
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:	C00 Unidad Técnica de Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	C01 Construcción

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura hidráulica para el servicio de agua potable		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura hidráulica para el servicio de agua potable realizado / informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura hidráulica para el servicio de agua potable programado)*100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra las obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura hidráulica para el servicio de agua potable ejecutadas		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Comparación entre los informes realizados contra los informes programados		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura hidráulica para el servicio de agua potable al semestre (2 informes de obras al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura hidráulica para el servicio de agua potable	informe de obras	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre, para medir el grado de avance de las obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura hidráulica para el servicio de agua potable ejecutadas

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

ING. JOSÉ ANTONIO CASTILLO NÚÑEZ
Subgerente de Construcción

Vo.Bq.

ING. JOSÉ ANTONIO CASTILLO NÚÑEZ
Subgerente de Construcción



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO:	020103010101 Construcción de infraestructura para drenaje y alcantarillado
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de servicios a la población
DEPENDENCIA GENERAL:	C00 Unidad Técnica de Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	C01 Construcción

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para drenaje y alcantarillado		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para drenaje y alcantarillado realizado / informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para drenaje y alcantarillado programado)*100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra las obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para drenaje y alcantarillado ejecutadas		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Comparación entre los informes realizados contra los informes programados		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para drenaje y alcantarillado al semestre (2 informes de obras al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
informe de obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para drenaje y alcantarillado	informe de obras	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre, para medir el grado de avance de las obras de construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura para drenaje y alcantarillado ejecutadas

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

ING. JOSÉ ANTONIO CASTILLO NÚÑEZ
Subgerente de Construcción

Yd.BG.

ING. JOSÉ ANTONIO CASTILLO NÚÑEZ
Subgerente de Construcción



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C00 Unidad Técnica de Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	C02 Operación

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Comparativo de reportes ingresados contra atendidos		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	$(\text{Comparativo de reportes ingresados contra atendidos realizado} / \text{Comparativo de reportes ingresados contra atendidos programado}) * 100$		
INTERPRETACIÓN:	Muestra el grado de avance de los reportes ingresados		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	días hábiles (lunes a viernes)
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Comparativos realizados contra comparativos programados		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Comparativo de reportes ingresados contra atendidos al día hábil (256 comparativos al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Comparativo de reportes ingresados contra atendidos	comparativo de reportes	Sumable	256	65	25	65	100	127	50%	127	50%

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa día tras día, para medir el avance de reportes atendidos contra los ingresados
--

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
256	65	65	100	VERDE	127	127	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

--

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

MTRO. OSCAR ALFONSO RAMÍREZ RIVERA
Subgerente de Operación Hidráulica

V. B. B.

ING. MAXIMILIANO PÉREZ CONDE
Gerencia de Construcción y Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C00 Unidad Técnica de Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	C02 Operación

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Registro del consumo de energía eléctrica en pozos, rebombos, carcamos y planta de tratamiento		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Registro del consumo de energía eléctrica en pozos, rebombos, carcamos y planta de tratamiento realizado / Registro del consumo de energía eléctrica en pozos, rebombos, carcamos y planta de tratamiento programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra el consumo de energía eléctrica en pozos, rebombos, carcamos y planta de tratamiento		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Registro del consumo realizado contra el registro de consumo programado		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 informe de consumo de energía eléctrica en pozos, rebombos, carcamos y planta de tratamiento por mes (12 registros al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Registro del consumo de energía eléctrica en pozos, rebombos, carcamos y planta de tratamiento	informe de consumo	Sumable	12	3	25	3	100	6	50%	6	50%

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa mes a mes para medir el consumo de energía eléctrica en pozos, rebombos, carcamos y planta de tratamiento

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

MTRO. OSCAR ALFONSO RAMÍREZ RIVERA
Subgerente de Operación Hidráulica

Vo.B.

ING. MAXIMILIANO PÉREZ CONDE
Gerencia de Construcción y Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C00 Unidad Técnica de Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	C00 Unidad Técnica de Operación

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de recepción de agua en bloque y extracción de agua en pozos propios		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de recepción de agua en bloque y extracción de agua en pozos propios realizado/Informe de recepción de agua en bloque y extracción de agua en pozos propios programado)*100		
INTERPRETACIÓN:	Indicador encargado de evaluar la cantidad de agua para el suministro a la población.		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Comparación entre los informes realizados contra los programados		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Informe de recepción de agua en bloque y extracción de agua en pozos propios por mes (12 Informes al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de recepción de agua en bloque y extracción de agua en pozos propios	Informe	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa mes a mes, para valorar la cantidad de agua en bloque recibida y la producida en pozos propios para el suministro a la población.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ
Ing. Maximiliano Pérez Conde
Gerencia de Construcción y Operación Hidráulica

Vo.B.
Ing. Maximiliano Pérez Conde
Gerencia de Construcción y Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C00 Unidad Técnica de Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	C00 Unidad Técnica de Operación

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de dotación de agua por habitante		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(informe de dotación de agua por habitante realizado / informe de dotación de agua por habitante programado)*100		
INTERPRETACIÓN:	Indicador encargado de evaluar la cantidad asignada de agua según la producción de agua total.		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	290 LHD		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 informe de dotación de agua por habitante por mes (12 Informes al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de dotación de agua por habitante	Informe	sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa mes a mes, para valorar los programas de trabajo implementados para el suministro de agua a la población.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +/- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Maximiliano Pérez Conde
Gerencia de Construcción y Operación Hidráulica

Vo.Bo.

Ing. Maximiliano Pérez Conde
Gerencia de Construcción y Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C00 Unidad Técnica de Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	C00 Unidad Técnica de Operación

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Propuesta del programa anual de obras		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(propuesta del programa anual de obras realizado / propuesta del programa anual de obras programado)*100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la programación de obras		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Comparación entre los informes (obras) realizados contra los informes (obras) programados		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 propuesta del programa anual de obras por semestre (2 propuestas al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Propuesta del programa anual de obras	propuesta de programa	sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

se proponen las obras necesarias para el mantenimiento, y/o ampliación de los sistemas de agua, drenaje, alcantarillado y saneamiento, con al finalidad de cubrir las necesidades de los usuarios del organismo.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:
Ing. Maximiliano Pérez Conde Gerencia de Construcción y Operación Hidráulica

Vo.Bo:
Ing. Maximiliano Pérez Conde Gerencia de Construcción y Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	COO Unidad Técnica de Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	COO Unidad Técnica de Operación

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Actualización del protocolo de acciones por temporada de lluvia		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Actualización del protocolo de acciones por temporada de lluvia realizado / Actualización del protocolo de acciones por temporada de lluvia programado)*100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra los lineamientos eficientes que permitan realizar gestiones de coordinación e intervención interinstitucional; en función de desarrollar las acciones necesarias para minimizar el impacto en áreas vulnerables por eventos hidrometeorológicos, con el propósito de reducir los riesgos de afectación a la población y a sus bienes		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Actualización del protocolo de acciones por temporada de lluvia realizado contra la Actualización del protocolo de acciones por temporada de lluvia programado		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Actualización del protocolo de acciones por temporada de lluvia al año (1 actualización protocolo de acciones por temporada de lluvia al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Actualización del protocolo de acciones por temporada de lluvia	protocolo de acciones	sumable	1	0	0	0	100	1	100	1	100

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

se establecen los lineamientos eficientes que permitan realizar gestiones de coordinación e intervención interinstitucional; en función de desarrollar las acciones necesarias para minimizar el impacto en áreas vulnerables por eventos hidrometeorológicos, con el propósito de reducir los riesgos de afectación a la población y a sus bienes

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
1	0	0	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

Ing. Maximiliano Pérez Conde
Gerencia de Construcción y Operación Hidráulica

Ing. Maximiliano Pérez Conde
Gerencia de Construcción y Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	225 Area de electromecanico

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en pozos		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de Mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en pozos realizado / Informe de Mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en pozos programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el mantenimiento integral a equipos electromecánicos en pozos		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de mantenimiento realizado contra informe de mantenimiento programado		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Informe de mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en pozos por mes (12 Informes de mantenimiento al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en pozos	informe de mantenimiento	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa mes a mes para verificar las acciones realizadas en el mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en pozos

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Enrique Mata Trejo

Jefe del Departamento de Electromecánico y Planta de Tratamiento

Vº Bº:

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	225 Area de electromecanico

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en rebombos		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de Mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en rebombos realizado / Informe de Mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en rebombos programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el mantenimiento integral a equipos electromecánicos en rebombos		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de mantenimiento realizado contra informe de mantenimiento programado		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Informe de mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en rebombos por mes (12 Informes de mantenimiento al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en rebombos	informe de mantenimiento	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa mes a mes para verificar las acciones realizadas en el mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en rebombos

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ
Ing. Enrique Mata Trejo Jefe del Departamento de Electromecánico y Planta de Tratamiento

Vb. Po.
Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	225 Área de electromecánico

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR			
NOMBRE DEL INDICADOR:	Mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en carcamos		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de Mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en carcamos realizado / Informe de Mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en carcamos programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el mantenimiento integral a equipos electromecánicos en carcamos		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de mantenimiento realizado contra informe de mantenimiento programado		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Informe de mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en carcamos por mes (12 Informes de mantenimiento al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en carcamos	informe de mantenimiento	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa mes a mes para verificar las acciones realizadas en el mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en carcamos

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:
Ing. Enrique Mata Trejo
Jefe del Departamento de Electromecánico y Planta de Tratamiento

Vd.Bo.
Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	225 Area de electromecanico

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe del mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe del mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizado / Informe del mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de mantenimiento realizado contra informe de mantenimiento programado		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Informe del mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales por semestre (2 Informes de mantenimiento al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe del mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales	informe de mantenimiento	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa mes a mes para verificar las acciones realizadas en el mantenimiento preventivo integral a equipos electromecánicos en rebombos

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:
Ing. Enrique Maza Trejo Jefe del Departamento de Electromecánica y Planta de Tratamiento

Vo.Bo.
Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C01 Construcción
DEPENDENCIA AUXILIAR:	227 Área de mantenimiento

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Mantenimiento correctivo de la infraestructura hidráulica y sanitaria		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Mantenimiento correctivo de la infraestructura hidráulica y sanitaria realizado / Mantenimiento correctivo de la infraestructura hidráulica y sanitaria programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra el Mantenimiento correctivo de la infraestructura hidráulica y sanitaria		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe del mantenimiento correctivo realizado contra el informe del mantenimiento correctivo programado		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 informe de mantenimiento correctivo al mes (12 informes de mantenimiento al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Mantenimiento correctivo de la infraestructura hidráulica y sanitaria	informe de mantenimiento correctivo	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa el Mantenimiento correctivo de la infraestructura hidráulica y sanitaria
--

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

--

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

--

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:	
--	--

ELABORÓ:

ING. ARMANDO JIMÉNEZ DE UTA
Jefe del Departamento de Conservación y Mantenimiento

Vo.Bo.

ING. JOSÉ ANTONIO CASTILLO NUÑEZ
Subgerente de Construcción



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO:	020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de servicios a la población
DEPENDENCIA GENERAL:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	222 Área de Drenaje y Alcantarillado

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de los trabajos ejecutados referentes al mantenimiento preventivo y correctivo en el sistema de desalojo de aguas residuales San Javier
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de los trabajos ejecutados referentes al mantenimiento preventivo y correctivo en el sistema de desalojo de aguas residuales San Javier realizado / Informe de los trabajos ejecutados referentes al mantenimiento preventivo y correctivo en el sistema de desalojo de aguas residuales San Javier
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el mantenimiento preventivo y correctivo en el sistema de desalojo de aguas residuales San Javier
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informes de mantenimiento realizados contra los informes de mantenimiento programados
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.
LÍNEA BASE:	1 Informe de los trabajos ejecutados referentes al mantenimiento preventivo y correctivo en el sistema de desalojo de aguas residuales San Javier por mes (12 Informes de mantenimiento al año en 2021)

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de los trabajos ejecutados referentes al mantenimiento preventivo y correctivo en el sistema de desalojo de aguas residuales San Javier	Informe de mantenimiento	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa el mantenimiento preventivo y correctivo en el sistema de desalojo de aguas residuales San Javier

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
12	PROG.	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG.	ALC	EF %	SEMAFORO
	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ
C. ESTEBAN LOPEZ GONZALEZ
Jefe del Departamento de Alcantarillado y Saneamiento - Río San Javier

OPDM
MTRO. OSCAR RAMÍREZ RIVERA
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO:	0201030102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de servicios a la población
DEPENDENCIA GENERAL:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	222 Área de Drenaje y Alcantarillado

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR			
NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de las comunidades desazolvadas		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	$(\text{Informe de las comunidades desazolvadas realizado} / \text{Informe de las comunidades desazolvadas programado}) * 100$		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el desazolve de comunidades		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informes de las comunidades desazolvadas realizados contra los informes de las comunidades desazolvadas programados		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 507,714 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 informe de las comunidades desazolvadas por mes (12 informes de comunidades al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de las comunidades desazolvadas	informe de comunidades	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa el mantenimiento del sistema de drenaje y alcantarillado en comunidades

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG.	ALC.	EF %	SEMAFORO	PROG.	ALC.	EF %	SEMAFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:
C. ESTEBAN LÓPEZ
Jefe del Departamento de Alcantarillado y Saneamiento - Río San Javier

Vo.Bo.
MTR. OSCAR RAMÍREZ RIVERA
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO:	0201030102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de servicios a la población
DEPENDENCIA GENERAL:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	222 Área de Drenaje y Alcantarillado

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de acciones realizadas en el mantenimiento al sistema de drenaje y alcantarillado
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de acciones realizadas en el mantenimiento al sistema de drenaje y alcantarillado realizado / Informe de acciones realizadas en el mantenimiento al sistema de drenaje y alcantarillado programado) * 100
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el mantenimiento al sistema de drenaje y alcantarillado
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de acciones realizadas en el mantenimiento al sistema de drenaje y alcantarillado realizado contra el Informe de acciones realizadas en el mantenimiento al sistema de drenaje y alcantarillado programado
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Báz
COBERTURA:	Los 507,714 habitantes del Municipio.
LÍNEA BASE:	1 Informe de acciones realizadas en el mantenimiento al sistema de drenaje y alcantarillado por mes (12 informe de acciones al año en 2021)

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de acciones realizadas en el mantenimiento al sistema de drenaje y alcantarillado	informe de acciones	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa las acciones realizadas en el mantenimiento del sistema de drenaje y alcantarillado

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:
C. ESTEBAN LÓPEZ SANCHEZ
Jefe del Departamento de Alcantarillado y Saneamiento - Río San Javier

Vp.Bo.
MTRO. OSCAR RAMÍREZ RIVERA
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020101 Desarrollo Urbano
PROYECTO:	020201010502 Proyectos para obras publicas
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Incluye las acciones para ordenar y regular el crecimiento urbano municipal vinculándolo a un desarrollo regional sustentable, replanteando los mecanismos de planeación urbana y fortaleciendo el papel del municipio como responsable de su planeación y operación.
DEPENDENCIA GENERAL:	C01 Construcción
DEPENDENCIA AUXILIAR:	233 Área de Estudios y Proyectos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe sobre el diseño de proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe sobre el diseño de proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria realizado / Informe sobre el diseño de proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria programado)		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el diseño de proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de proyectos realizado contra el informe proyectos programado		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Informe sobre el diseño de proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria al semestre (2 informes de proyectos al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe sobre el diseño de proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria	Informe de proyectos	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre, para medir el grado de avance en el diseño de proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

ING. OMAR ANTONIO VILLEGAS VALENCIA
Jefe del Departamento de Planeación e Innovación

Vo.Bo.

JOSÉ ANTONIO CASTILLO NÚÑEZ
Subgerente de Construcción



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020101 Desarrollo Urbano
PROYECTO:	020201010502 Proyectos para obras publicas
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Incluye las acciones para ordenar y regular el crecimiento urbano municipal vinculándolo a un desarrollo regional sustentable, replanteando los mecanismos de planeación urbana y fortaleciendo el papel del municipio como responsable de su planeación y operación.
DEPENDENCIA GENERAL:	C01 Construcción
DEPENDENCIA AUXILIAR:	233 Área de Estudios y Proyectos

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de presupuestos realizados para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de presupuestos realizados para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria realizado / Informe de presupuestos realizados para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria programado)		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la elaboración de presupuestos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de presupuestos realizado contra el informe de presupuestos programado		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Informe de presupuestos realizados para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria por semestre (2 informes de presupuestos al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de presupuestos realizados para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria	Informe de presupuestos	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre, para medir el grado de avance en la elaboración de presupuestos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

ING. OMAR ANTONIO VILLEGAS VALENCIA
Jefe del Departamento de Planeación e Innovación

Vo.Bo.

JOSÉ ANTONIO CASTILLO NÚÑEZ
Subgerente de Construcción



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO:	020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de aguas residuales
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de servicios a la población
DEPENDENCIA GENERAL:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de los análisis de control interno del proceso de tratamiento de aguas residuales		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de los análisis de control interno del proceso de tratamiento de aguas residuales realizado / Informe de los análisis de control interno del proceso de tratamiento de aguas residuales programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el análisis del agua durante su proceso de tratamiento		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	informe realizado contra informe programado		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Informe de los análisis de control interno del proceso de tratamiento de aguas residuales por mes (12 Informes de análisis al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de los análisis de control interno del proceso de tratamiento de aguas residuales	informe de análisis	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa mes a mes para determinar la calidad del tratamiento de aguas residuales
--

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
12	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

--

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:
--

Elaboró:

Ing. Enrique Mata Trejo
Jefe del Departamento de Electromecánico y Planta de Tratamiento

Vo.Bo.

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO:	020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de aguas residuales
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de servicios a la población
DEPENDENCIA GENERAL:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de metros cubicos de aguas residuales tratadas		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de metros cubicos de aguas residuales tratadas realizado / Informe de metros cubicos de aguas residuales tratadas programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la producción de agua tratada		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	46.19 (indicadores pigoo)		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Informe de metros cubicos de aguas residuales tratadas por semestre (2 Informes de agua tratada al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de metros cubicos de aguas residuales tratadas	informe de agua tratada	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre para determinar el grado de avance en el tratamiento de aguas residuales

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
2	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:
Ing. Enrique Maya Trejo
Jefe del Departamento de Electromecánico y Planta de Tratamiento

Vc Bo
Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO:	020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de aguas residuales
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de servicios a la población
DEPENDENCIA GENERAL:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Comparativo de metros cubicos de aguas residuales tratadas mediante la aplicación de quimicos contra el total de metros cubicos de aguas residuales recibidas		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Comparativo de metros cubicos de aguas residuales tratadas mediante la aplicación de quimicos contra el total de metros cubicos de aguas residuales recibidas realizado / Comparativo de metros cubicos de aguas residuales tratadas mediante la aplicación de quimicos contra el total de metros cubicos		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la producción de agua tratada		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	58% (indicadores pigoo)		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Comparativo de metros cubicos de aguas residuales tratadas mediante la aplicación de quimicos contra el total de metros cubicos de aguas residuales recibidas por trimestre (4 comparativos de metros cubicos al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Comparativo de metros cubicos de aguas residuales tratadas mediante la aplicación de quimicos contra el total de metros cubicos de aguas	comparativo de metros cubicos	Sumable	4	1	25	1	100	2	50	2	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa trimestre a trimestre para determinar el grado de avance en el tratamiento de aguas residuales mediante la aplicación de quimicos

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
4	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
	1	1	100	VERDE	2	2	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Enrique Mesa Trejo
Jefe del Departamento de Electromecánico y Planta de Tratamiento

Vd. Bó:

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO:	020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de aguas residuales
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de servicios a la población
DEPENDENCIA GENERAL:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Comparativo de los metros cubicos de aguas residuales tratadas descargados a los efluentes municipales en los dos ultimos meses		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Comparativo de los metros cubicos de aguas residuales tratadas descargados a los efluentes municipales en los dos ultimos meses realizado / Comparativo de los metros cubicos de aguas residuales tratadas descargados a los efluentes municipales en los dos ultimos meses programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la producción de agua tratada		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	metros cubicos de aguas residuales tratadas descargados a los efluentes municipales en los dos ultimos meses		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Comparativo de metros cubicos de aguas residuales tratadas descargados a los efluentes municipales por trimestre (4 comparativos de metros cubicos al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Comparativo de los metros cubicos de aguas residuales tratadas descargados a los efluentes municipales en los dos ultimos meses	comparativo de metros cubicos	Sumable	4	1	25	1	100	2	50	2	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa trimestre a trimestre para determinar el grado de aguas residuales descargadas a los efluentes municipales

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	PROG	AVANCE TRIMESTRAL		SEMAFORO	PROG	AVANCE ACUMULADO		SEMAFORO
4	1	ALC	EF %	VERDE	2	ALC	EF %	VERDE
		1	100			2	100	

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Enrique Mata Trejo
Jefe del Departamento de Electromecánico y Planta de Tratamiento

VoBo.

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO:	020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de aguas residuales
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Considera el conjunto de procedimientos que se llevan a cabo para el tratamiento de aguas residuales y saneamiento de redes de drenaje y alcantarillado, manteniendo en condiciones adecuadas la infraestructura para proporcionar una mejor calidad de servicios a la población
DEPENDENCIA GENERAL:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Reporte de inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Reporte de inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizado / Reporte de inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la supervisión de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Reporte realizado contra reporte programado		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Reporte de inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales por mes (12 Informes de mantenimiento al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Reporte de inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales	reporte de inspección	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa mes a mes para determinar la calidad de mantenimiento aplicado a la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
12	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Enrique Mata Trejo
Jefe del Departamento de Electromecánico y Planta de Tratamiento

Vo.Bp.

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	219 Área de agua potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Reporte de la vigilancia a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Reporte de la vigilancia a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable realizado / Reporte de la vigilancia a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la vigilancia a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Reporte de la vigilancia a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Reporte de la vigilancia a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable por trimestre (4 reportes al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Reporte de la vigilancia a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable	reporte de vigilancia	Sumable	4	1	25	1	100	2	50	2	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

+

Se define de manera comparativa los resultados de la vigilancia a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
4	1	1	100	VERDE	2	2	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

VO. BO.

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	219 Área de agua potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

ESTRUCTURA DEL INDICADOR			
NOMBRE DEL INDICADOR:	Hojas de reporte de la extracción de agua potable en pozos propios		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Hojas de reporte de la extracción de agua potable en pozos propios realizadas / Hojas de reporte de la extracción de agua potable en pozos propios programadas) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la extracción de agua potable en pozos propios		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Hojas de reporte de la extracción de agua potable en pozos propios		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 reporte de la extracción de agua potable en pozos propios por mes (12 Informes al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Hojas de reporte de la extracción de agua potable en pozos propios	reporte de extracción	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

+

Se define de manera comparativa los volúmenes de extracción de agua potable en pozos propios

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:
Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

Vo.Bo.
Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	219 Área de agua potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Reporte de bombeo de agua potable		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	$(\text{Reporte de bombeo de agua potable realizado} / \text{Reporte de bombeo de agua potable programado}) * 100$		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el bombeo de agua potable para el suministro a la población		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Reporte de bombeo de agua potable		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Reporte de bombeo de agua potable al mes (12 reportes de bombeo de agua potable al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Reporte de bombeo de agua potable	reporte de bombeo	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

+

Se define de manera comparativa la eficiencia en el bombeo de agua para el suministro a la población

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

Vo.Bo.

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	219 Área de agua potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Reporte del suministro de agua potable en pipas		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Reporte del suministro de agua potable en pipas realizado / Reporte del suministro de agua potable en pipas programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el suministro de agua potable en pipas		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Reporte del suministro de agua potable en pipas		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Báz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 reporte del suministro de agua potable en pipas al mes (12 reportes del suministro en pipas al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Reporte del suministro de agua potable en pipas	reporte de suministro en pipas	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

+

Se define de manera comparativa los volúmenes de agua en el suministro de agua mediante camion cisterna a la población

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

Vo.Bo.

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	219 Área de agua potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Reporte de las necesidades de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Reporte de las necesidades de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua realizado / Reporte de las necesidades de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la vigilancia de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Reporte de las necesidades de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Reporte de las necesidades de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua por trimestre (4 reporte de necesidades de mantenimiento al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Reporte de las necesidades de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua	reporte de necesidades de mantenimiento	Sumable	4	1	25	1	100	2	50	2	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

+

Se definen de manera comparativa los reporte de las necesidades de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
4	1	1	100	VERDE	2	2	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

Vo.Bo.

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	219 Área de agua potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Reporte de los hallazgos encontrados en la supervisión de líneas de conducción y distribución de agua potable		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Reporte de los hallazgos encontrados en la supervisión de líneas de conducción y distribución de agua potable realizado / Reporte de los hallazgos encontrados en la supervisión de líneas de conducción y distribución de agua potable programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la vigilancia de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Reporte de los hallazgos encontrados en la supervisión de líneas de conducción y distribución de agua potable		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Reporte de los hallazgos encontrados en la supervisión de líneas de conducción y distribución de agua potable al mes (12 reportes de hallazgos al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Reporte de los hallazgos encontrados en la supervisión de líneas de conducción y distribución de agua potable	reporte de hallazgos	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

+

Se definen de manera comparativa los reportes de las necesidades de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

Vo.Bo.

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	219 Área de agua potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Reporte de los hallazgos encontrados en la verificación de las valvulas de control de conducción de agua potable		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Reporte de los hallazgos encontrados en la verificación de las valvulas de control de conducción de agua potable realizado / Reporte de los hallazgos encontrados en la verificación de las valvulas de control de conducción de agua potable programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la vigilancia de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Reporte de los hallazgos encontrados en la verificación de las valvulas de control de conducción de agua potable		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Reporte de los hallazgos encontrados en la verificación de las valvulas de control de conducción de agua potable a mes (12 reportes de hallazgos al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Reporte de los hallazgos encontrados en la verificación de las valvulas de control de conducción de agua potable	reporte de hallazgos	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

+

Se definen de manera comparativa los reporte de las necesidades de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

Vo.Bp.

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	219 Área de agua potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:		Informe del mantenimiento correctivo a la infraestructura hidráulica	
FÓRMULA DE CÁLCULO:		(Informe del mantenimiento correctivo a la infraestructura hidráulica realizado / Informe del mantenimiento correctivo a la infraestructura hidráulica programado) * 100	
INTERPRETACIÓN:		Muestra la eficiencia en el mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable a la población	
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:		eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN: mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:		Informe del mantenimiento correctivo a la infraestructura hidráulica	
ÁMBITO GEOGRÁFICO:		104 Tlalnepantla de Baz	
COBERTURA:		Los 700,734 habitantes del Municipio.	
LÍNEA BASE:		1 Informe del mantenimiento correctivo a la infraestructura hidráulica al mes (12 Informes del mantenimiento correctivo al año en 2021)	

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe del mantenimiento correctivo a la infraestructura hidráulica	informe del mantenimiento correctivo	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

+

Se define de manera comparativa el grado de atención del mantenimiento correctivo de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable a la población.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ

Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

Vo.Bo.

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	219 Area de agua potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de la administración del sistema de abastecimiento de agua potable		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de la administración del sistema de abastecimiento de agua potable realizado / Informe de la administración del sistema de abastecimiento de agua potable programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la administración del sistema de abastecimiento de agua potable		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de la administración del sistema de abastecimiento de agua potable		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Informe de la Administración del sistema de abastecimiento de agua potable al mes (12 informes de la administración del sistema al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de la administración del sistema de abastecimiento de agua potable	informe de la administración del sistema	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

+

Se define de manera comparativa la operación del sistema de abastecimiento de agua potable

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:
Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

Vo.Bo.
Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO:	020203010205 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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	219 Área de agua potable

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Reporte del suministro de agua potable por tandeo		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Reporte del suministro de agua potable por tandeo realizado / Reporte del suministro de agua potable por tandeo programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el suministro de agua potable a la población		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	mensual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Reporte del suministro de agua potable por tandeo		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Reporte del suministro de agua potable por tandeo al mes (12 Reporte del suministro de agua potable por tandeo al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Reporte del suministro de agua potable por tandeo	reporte del suministro de agua por tandeo	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

+

Se define de manera comparativa el suministro de agua potable a la población.

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

Vo.Bo.

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / 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:	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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	226 Área de Cloración y Calidad del Agua

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Reporte de cloración del agua potable		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Reporte de cloración del agua potable realizado / Reporte de cloración del agua potable programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el suministro de hipoclorito de sodio al 13% al agua suministrada a la población		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	6
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Reporte de cloración del agua potable		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Reporte de cloración del agua potable por mes (12 reportes al año en 2020)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Reporte de cloración del agua potable	reporte de cloración	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa la cantidad de hipoclorito de sodio suministrado al agua para su posterior suministro de agua a la población

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
12	PROG 3	ALC 3	EF % 100	SEMÁFORO VERDE	PROG 6	ALC 6	EF % 100	SEMÁFORO VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

Vo.Br.:

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / 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:	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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	226 Área de Cloración y Calidad del Agua

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de los analisis de la calidad del agua en pozos y tanques		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de los analisis de la calidad del agua en pozos y tanques realizado / Informe de los analisis de la calidad del agua en pozos y tanques programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el muestreo de la calidad del agua a suministrar a la población		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	6
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de los analisis de la calidad del agua en pozos y tanques		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Informe de los analisis de la calidad del agua en pozos y tanques por mes (12 informes al año en 2020)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de los analisis de la calidad del agua en pozos y tanques	informe	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa la cantidad muestreos de agua para determinar su calidad

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

Vo.Bo.

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / 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:	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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	226 Área de Cloración y Calidad del Agua

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Reporte de desfogues en líneas primarias		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	$(\text{Reporte de desfogues en líneas primarias realizado} / \text{Reporte de desfogues en líneas primarias programado}) * 100$		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el mantenimiento a las redes de suministro de agua potable		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	6
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Reporte de desfogues en líneas primarias		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Reporte de desfogues en líneas primarias por mes (12 reportes al año en 2020)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Reporte de desfogues en líneas primarias	reporte	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa la cantidad desfogues realizados a las líneas de suministro de agua potable

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
12	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

--

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

--

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

VO. BO.

Mtro. Oscar Afonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / 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:	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:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	226 Área de Cloración y Calidad del Agua

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Reporte del lavado de tanques y rebombeos		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Reporte del lavado de tanques y rebombeos realizado / Reporte del lavado de tanques y rebombeos programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el mantenimiento a los tanques y rebombeos de agua potable para mantener las condiciones de salubridad de dichas		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	6
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Reporte del lavado de tanques y rebombeos		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Reporte del lavado de tanques y rebombeos por mes (12 reportes al año en 2020)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Reporte del lavado de tanques y rebombeos	reporte	Sumable	12	3	25	3	100	6	50	6	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa la cantidad de lavados de tanques y rebombeos para mantener las condiciones de salubridad en dichas instalaciones

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
12	3	3	100	VERDE	6	6	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Vicente Vázquez Acuña
Jefe del Departamento de Agua Potable

Vo.Bo.

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO:	020103010203 Innovación tecnológica para el tratamiento de aguas residuales
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Engloba el conjunto de acciones encaminadas al mejoramiento y transformación de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales, drenaje y alcantarillado que permitan la mejora de los servicios que se brindan a la población a través de la introducción de nuevas tecnologías.
DEPENDENCIA GENERAL:	C02 Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Reporte pormenorizado de la adquisición de los equipos y/o accesorios para la innovación tecnológica para el tratamiento de aguas residuales		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Reporte pormenorizado de la adquisición de los equipos y/o accesorios para la innovación tecnológica para el tratamiento de aguas residuales realizado / Reporte pormenorizado de la adquisición de los equipos y/o accesorios para la innovación tecnológica para el tratamiento de aguas residuales programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el suministro de los equipos y/o accesorios para la innovación tecnológica para el tratamiento de aguas residuales		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	Eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	reporte realizado contra informe programado		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Reporte pormenorizado de la adquisición de los equipos y/o accesorios para la innovación tecnológica para el tratamiento de aguas residuales por trimestre (4 reportes al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Reporte pormenorizado de la adquisición de los equipos y/o accesorios para la innovación tecnológica para el tratamiento de aguas residuales	reporte	Sumable	4	1	25	1	100	2	50	2	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa trimestre a trimestre para innovar tecnológicamente en el tratamiento de aguas residuales

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
4	1	1	100	VERDE	2	2	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Enrique Mata Trejo
Jefe del Departamento de Electromecánica y Planta de Tratamiento

VºBº:

Mtro. Oscar Alfonso Ramírez Rivera
Subgerente de Operación Hidráulica



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020101 Desarrollo Urbano
PROYECTO:	020201010503 Control y supervisión de obras públicas
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Incluye las acciones para ordenar y regular el crecimiento urbano municipal vinculándolo a un desarrollo regional sustentable, replanteando los mecanismos de planeación urbana y fortaleciendo el papel del municipio como responsable de su planeación y operación.
DEPENDENCIA GENERAL:	C01 Construcción
DEPENDENCIA AUXILIAR:	218 Área de Construcción, Control y Supervisión

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de obras de mantenimiento a la infraestructura hidraulica para el suministro de agua potable
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de obras de mantenimiento a la infraestructura hidraulica para el suministro de agua potable realizado / Informe de obras de mantenimiento a la infraestructura hidraulica para el suministro de agua potable programado) * 100
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la ejecución de obras de mantenimiento a la infraestructura para el suministro de agua potable
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informes de obras
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.
LÍNEA BASE:	1 informe de obras de mantenimiento a la infraestructura hidraulica para el suministro de agua potable al semestre (2 informes de obras al año en 2021)

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de obras de mantenimiento a la infraestructura hidraulica para el suministro de agua potable	informe de obras	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre para determinar el grado de avance de obras de mantenimiento a la infraestructura hidraulica para el suministro de agua potable

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Arq. Alma Ivonne Monreal Morales
Jefa de Departamento de Supervisión de Obras

Vo.Bo.

Ing. José Antonio Castillo Núñez
Subgerente de Construcción



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020101 Desarrollo Urbano
PROYECTO:	020201010503 Control y supervisión de obras públicas
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Incluye las acciones para ordenar y regular el crecimiento urbano municipal vinculándolo a un desarrollo regional sustentable, replanteando los mecanismos de planeación urbana y fortaleciendo el papel del municipio como responsable de su planeación y operación.
DEPENDENCIA GENERAL:	C01 Construcción
DEPENDENCIA AUXILIAR:	218 Área de Construcción, Control y Supervisión

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable realizado / Informe de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable programado) *		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la ejecución de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 informe de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable por semestre (2 informes de procesos al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua	informe de procesos	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre para determinar el grado de avance de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO:

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

Elaboró:

Ing. Ana Alma Ivone Monreal Morales
Jefa de Departamento de Supervisión de Obras

Va.Bo.

Ing. José Antonio Castillo Núñez
Subgerente de Construcción



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020101 Desarrollo Urbano
PROYECTO:	020201010503 Control y supervisión de obras públicas
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Incluye las acciones para ordenar y regular el crecimiento urbano municipal vinculándolo a un desarrollo regional sustentable, replanteando los mecanismos de planeación urbana y fortaleciendo el papel del municipio como responsable de su planeación y operación.
DEPENDENCIA GENERAL:	C01 Construcción
DEPENDENCIA AUXILIAR:	218 Área de Construcción, Control y Supervisión

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de actas entrega-recepción de las obras concluidas de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable entregadas		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de actas entrega-recepción de las obras concluidas de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable entregadas realizado / Informe de actas entrega-recepción de las obras concluidas de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable entregadas programado) *		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la elaboración de actas entrega-recepción de las obras concluidas de infraestructura hidráulica para el suministro de agua		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de actas entrega-recepción de las obras concluidas de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable entregadas		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Informe de actas entrega-recepción de las obras concluidas de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable entregadas al semestre (2 informes de actas al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de actas entrega-recepción de las obras concluidas de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable	informe de actas	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre para determinar el grado de avance en la elaboración de actas entrega-recepción de las obras concluidas de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable entregadas

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Arq. Alma Elena Monreal Morales
Jefa de Departamento de Supervisión de Obras

Vo.Bo.

Ing. José Antonio Castillo Núñez
Subgerente de Construcción



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020101 Desarrollo Urbano
PROYECTO:	020201010503 Control y supervisión de obras públicas
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Incluye las acciones para ordenar y regular el crecimiento urbano municipal vinculándolo a un desarrollo regional sustentable, replanteando los mecanismos de planeación urbana y fortaleciendo el papel del municipio como responsable de su planeación y operación.
DEPENDENCIA GENERAL:	C01 Construcción
DEPENDENCIA AUXILIAR:	218 Área de Construcción, Control y Supervisión

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de supervisión de ejecución de obra contratada
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de supervisión de ejecución de obra contratada realizado / Informe de supervisión de ejecución de obra contratada programado) * 100
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la supervisión de ejecución de obra contratada
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de supervisión de ejecución de obra contratada
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.
LÍNEA BASE:	1 informe de supervisión de ejecución de obra contratada al semestre (2 informes de supervisión al año en 2021)

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de supervisión de ejecución de obra contratada	informe de supervisión	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre para determinar el grado de avance en la ejecución de obra contratada

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:
Ing. Arg. Alma Ivonne Morales Morales
Jefa de Departamento de Supervisión de Obras

Vp.Bo.
Ing. José Antonio Castillo Núñez
Subgerente de Construcción



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020101 Desarrollo Urbano
PROYECTO:	020201010503 Control y supervisión de obras públicas
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Incluye las acciones para ordenar y regular el crecimiento urbano municipal vinculándolo a un desarrollo regional sustentable, replanteando los mecanismos de planeación urbana y fortaleciendo el papel del municipio como responsable de su planeación y operación.
DEPENDENCIA GENERAL:	C01 Construcción
DEPENDENCIA AUXILIAR:	218 Área de Construcción, Control y Supervisión

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de la elaboración y validación de estimaciones		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de la elaboración y validación de estimaciones realizado /Informe de la elaboración y validación de estimaciones programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la elaboración y validación de estimaciones		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de la elaboración y validación de estimaciones		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 informe de la elaboración y validación de estimaciones al semestre (2 informes de estimaciones al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de la elaboración y validación de estimaciones	informe de estimaciones	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre para determinar el grado de avance en la elaboración y validación de estimaciones

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

La eficiente administración de recursos, permite que se cumpla con los programas de trabajo preestablecidos

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

Ing. Arq. Alma Ivone Monreal Morales
Jefa de Departamento de Supervisión de Obras

Vo.Bo.

Ing. José Antonio Castillo Núñez
Subgerente de Construcción



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020101 Desarrollo Urbano
PROYECTO:	020201010503 Control y supervisión de obras públicas
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Incluye las acciones para ordenar y regular el crecimiento urbano municipal vinculándolo a un desarrollo regional sustentable, replanteando los mecanismos de planeación urbana y fortaleciendo el papel del municipio como responsable de su planeación y operación.
DEPENDENCIA GENERAL:	C01 Construcción
DEPENDENCIA AUXILIAR:	218 Área de Construcción, Control y Supervisión

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de abrir, validar y cerrar bitacora de obra		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de abrir, validar y cerrar bitacora de obra realizado / Informe de abrir, validar y cerrar bitacora de obra programado) * 100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en el proceso de abrir, validar y cerrar bitacora de obra		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de abrir, validar y cerrar bitacora de obra		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 informe de abrir, validar y cerrar bitacora de obra al semestre (2 informes de bitacora al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de abrir, validar y cerrar bitacora de obra	informe de bitacora	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre para determinar el grado de avance en el proceso de abrir, validar y cerrar bitacora de obra

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A +- 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORO:

Ing. Arq. Alma Ivonne Monreal Morales
Jefa de Departamento de Supervisión de Obras

Vo.Bo.

Ing. José Antonio Castillo Núñez
Subgerente de Construcción



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020101 Desarrollo Urbano
PROYECTO:	020201010503 Control y supervisión de obras públicas
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Incluye las acciones para ordenar y regular el crecimiento urbano municipal vinculándolo a un desarrollo regional sustentable, replanteando los mecanismos de planeación urbana y fortaleciendo el papel del municipio como responsable de su planeación y operación.
DEPENDENCIA GENERAL:	C00 Unidad Técnica de Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	218 Área de Construcción, Control y Supervisión

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de licitaciones de los proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de licitaciones de los proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria realizado / Informe de licitaciones de los proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria programado) * 100
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la elaboración de licitaciones de los proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de licitaciones de los proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.
LÍNEA BASE:	1 informe de licitaciones de los proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria al semestre (2 informes de licitaciones al año en 2021)

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de licitaciones de los proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria	informe de licitaciones	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre para determinar el grado de avance en la elaboración de licitaciones de los proyectos para la construcción de la infraestructura hidráulica y sanitaria

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO	PROG	ALC	EF %	SEMAFORO
2	1	1	100	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

C. Antonio Santos Rodda,
Jefe Departamento Verificación Normativa

Vo.Bo.

Ing. José Antonio Castillo Núñez
Subgerente de Construcción



PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL:	Pilar 3: Territorial
TEMA DE DESARROLLO:	Manejo sustentable y distribución del agua
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	02020101 Desarrollo Urbano
PROYECTO:	020201010503 Control y supervisión de obras públicas
OBJETIVO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	Incluye las acciones para ordenar y regular el crecimiento urbano municipal vinculándolo a un desarrollo regional sustentable, replanteando los mecanismos de planeación urbana y fortaleciendo el papel del municipio como responsable de su planeación y operación.
DEPENDENCIA GENERAL:	C00 Unidad Técnica de Operación
DEPENDENCIA AUXILIAR:	218 Área de Construcción, Control y Supervisión

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR:	Informe de conformación de expedientes de obra publica		
FÓRMULA DE CÁLCULO:	(Informe de conformación de expedientes de obra publica realizado / Informe de conformación de expedientes de obra publica programado)*100		
INTERPRETACIÓN:	Muestra la eficiencia en la conformación de expedientes de obra publica		
DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	eficiencia	FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	semestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:	Informe de conformación de expedientes de obra publica		
ÁMBITO GEOGRÁFICO:	104 Tlalnepantla de Baz		
COBERTURA:	Los 700,734 habitantes del Municipio.		
LÍNEA BASE:	1 Informe de conformación de expedientes de obra publica al semestre (2 informes de conformación de expedientes al año en 2021)		

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
Informe de conformación de expedientes de obra publica	Informe de conformación de expedientes	Sumable	2	1	50	1	100	1	50	1	50

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

Se define de manera comparativa semestre a semestre para dar seguimiento a la conformación de expedientes de obra publica

META ANUAL	SEGUNDO TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF %	SEMÁFORO
2	1	1	0	VERDE	1	1	100	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A + - 10 POR CIENTO RESPECTO A LO PROGRAMADO.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL O AUXILIAR:

ELABORÓ:

C. Antonio Santos Rodda.
Jefe Departamento Verificación Normativa

VOBO:

Ing. José Antonio Castillo Núñez
Subgerente de Construcción