GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

EDOMÉX

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Impulsar la cultura del agua entre la población mexiquense y mejorar el sistema de información del agua
LÍNEA DE ACCIÓN: Instrumentar campañas de difusión sobre la importancia y mecanismos para ahorro del agua y eficiencia en su uso.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010204 Cultura del agua
UNIDAD RESPONSABLE: 22400000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 651 Porcentaje de acciones realizadas para la promoción de una cultura del ahorro y cuidado del agua en el Estado de México.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Acciones de cultura del agua realizadas / Acciones de cultura del agua programadas)*100
INTERPRETACIÓN: Porcentaje de avance en las acciones programadas dentro del programa permanente de cultura del agua.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: El Gobierno del Estado, tiene programado realizar 87 acciones de cultura del agua por cada ejercicio presupuestal, contra las 1,889 acciones a nivel nacional, es decir, un promedio de 59 acciones por Entidad Federativa.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Porcentaje de acciones realizadas para la promoción de una cultura del ahorro y cuidado del agua en el Estado.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1204] Acciones de cultura del agua realizadas	Acción	Suma	87.00	23.00	26.44	23.00	26.44	69.00	79.31	69.00	79.31
[1205] Acciones de cultura del agua programadas	Acción	Suma	87.00	23.00	26.44	23.00	26.44	69.00	79.31	69.00	79.31

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Realizar eventos y campañas para promover el cuidado, ahorro y uso eficiente del agua en el sector educativo, organizaciones sociales, comunidades, dependencias federales, estatales y municipales.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

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

En el trimestre que se informa, el área de Cultura del Agua realizó 23 acciones para para promover el cuidado y ahorro del agua en el sector educativo, organizaciones sociales, comunidades y dependencias federales, estatales y municipales

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas fisicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas y
LÍNEA DE ACCIÓN: Fortalecer los mecanismos de planeación, programación y ejecución de obras hidráulicas de mayor capacidad.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO PRESUPUESTARIO: ---
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaria de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 652 Porcentaje de habitantes con servicio de agua potable entubada en el Estado de México.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Habitantes beneficiados con servicio de agua potable entubada/ Total de habitantes en el Estado de México)*100
INTERPRETACIÓN: Indica el porcentaje de población que cuenta con servicio de agua potable entubada respecto al total de la población actual en el Estado de México.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Estadisticas del Agua en México, Edición 2018 (CONAGUA). Cobertura Nacional. 94.4% de la población tenía cobertura de agua entubada en vivienda o predio.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: La cobertura de agua potable al inicio de la administración era del 97.70 %.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1216] Habitantes beneficiados con servicio de agua potable entubada	Habitante	Máximo	17,073,291.00	17,027,187.00	99.73	17,027,187.00	99.73	17,073,291.00	100.00	17,027,187.00	99.73
[1217] Total de habitantes en el Estado de México	Habitante	Máximo	17,363,388.00	17,316,436.00	99.73	17,316,436.00	99.73	17,363,388.00	100.00	17,316,436.00	99.73

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se considera mantener la cobertura y disminuir en cierta medida el rezago del servicio de agua potable.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
98.33	98.33	98.33	100.00	VERDE	98.33	98.33	100.00	VERDE

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

En este periodo se logró alcanzar una cobertura de agua potable entubada para beneficio de una población de 17.02 millones de habitantes, lo que representa una cobertura del 98.33% del servicio a nivel estatal.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas y
LÍNEA DE ACCIÓN: Ampliar los sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO PRESUPUESTARIO: ---
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 842 Porcentaje de habitantes con servicio de drenaje en el Estado de México.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Habitantes beneficiados con el servicio de drenaje / Total de habitantes en el Estado de México)*100
INTERPRETACIÓN: Indica el porcentaje de población que cuenta con servicio de drenaje respecto al total de la población actual en el Estado.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Estadísticas del Agua en México, Edición 2018 (CONAGUA). 91.4% de la población tenía cobertura de alcantarillado a red pública o fosa séptica. (Cobertura Nacional).
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: La cobertura de drenaje al inicio de la administración era del 94.3%.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1217] Total de habitantes en el Estado de México	Habitante	Máximo	17,363,388.00	17,316,436.00	99.73	17,316,436.00	99.73	17,363,388.00	100.00	17,316,436.00	99.73
[1884] Habitantes beneficiados con el servicio de drenaje	Habitante	Máximo	16,374,258.00	16,329,690.00	99.73	16,329,690.00	99.73	16,374,258.00	100.00	16,329,690.00	99.73

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se considera mantener la cobertura y disminuir en cierta medida el rezago del servicio de drenaje.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
94.30	94.30	94.30	100.00	VERDE	94.30	94.30	100.00	VERDE

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

En este periodo se logró que 16,329,690.00 habitantes del Estado de México, cuenten con el servicio de drenaje, lo que representa un avance en la cobertura del servicio del 94.30% .

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas y
LÍNEA DE ACCIÓN: Incrementar la capacidad de tratamiento de aguas residuales y modernizar las instalaciones actuales; en particular, las ubicadas en el Río Lerma.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO PRESUPUESTARIO: ---
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 847 Porcentaje de cobertura de tratamiento de agua residual de origen municipal en el Estado de México.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Caudal total tratado / Caudal de aguas residuales municipal en la red de alcantarillado)*100
INTERPRETACIÓN: Indica el porcentaje de agua residual que es tratada con relación al total del caudal de agua residual colectado en la red de alcantarillado municipal en el Estado de México.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Estadísticas del Agua en México, Edición 2018 (CONAGUA). Durante el año 2017, las 2526 plantas en operación a lo largo del País, trataron 135.6 m³/s, es decir el 63% de los 215.2 m³/s recolectados a través de los sistemas de alcantarillado.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: La cobertura de tratamiento de aguas residuales al inicio de la administración era del 52.0%.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1418] Caudal total tratado	Metro 3	Máximo	11.72	11.72	100.00	11.65	99.40	11.72	100.00	11.65	99.40
[1419] Caudal de aguas residuales municipal en la red de alcantarillado	Metro 3	Máximo	22.54	22.54	100.00	22.54	100.00	22.54	100.00	22.54	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

La cobertura de tratamiento de agua potable, se incrementó con la entrada en marcha de la Planta Atotonilco; llegándose a una cobertura del 51.68% de agua tratada en el Estado de México.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
52.00	52.00	51.69	99.40	VERDE	52.00	51.69	99.40	VERDE

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

En este periodo se realizaron acciones que permitieron que se lograra tratar el caudal de 22.542 lps de agua residual colectada en la red de alcantarillado municipal en el Estado de México.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas
LÍNEA DE ACCIÓN: Fortalecer los mecanismos de planeación, programación y ejecución de obras hidráulicas de mayor capacidad.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010101 Planeación, programación, evaluación e información sobre el programa agua
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 852 Porcentaje de documentos estratégicos de planeación y programación elaborados para la obra hidráulica en el Estado de México.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Documentos estratégicos de planeación y programación para la obra hidráulica realizados y actualizados/ Documentos estratégicos de planeación y programación para la obra hidráulica requeridos)*100
INTERPRETACIÓN: Indica el porcentaje de documentos estratégicos realizados y actualizados para la toma de decisiones en la obra pública con relación al número de documentos programados.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Ley de transparencia del estado de México. IPOMEX-Metas. Porcentaje de documentos estratégicos de planeación y programación elaborados para la obra hidráulica en el Estado de México.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: La generación de documentos deberá llegar al 100%, dado que son documentos requeridos.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1424] Documentos estratégicos de planeación y programación para la obra hidráulica realizados y actualizados	Documento	Máximo	16.00	16.00	100.00	16.00	100.00	16.00	100.00	16.00	100.00
[1425] Documentos estratégicos de planeación y programación para la obra hidráulica requeridos	Documento	Máximo	16.00	16.00	100.00	16.00	100.00	16.00	100.00	16.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

La meta mide la cantidad de documentos que se generan y actualizan para la toma de decisiones en la planeación de las obras y acciones para proporcionar los servicios hidráulicos en el Estado de México.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

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

Atendiendo los requerimientos de diversas actividades de carácter estratégico, se realizaron y actualizaron 16 documentos estratégicos de planeación y programación elaborados para la obra hidráulica en el Estado de México.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas y
LÍNEA DE ACCIÓN: Ampliar los sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010103 Estudios y proyectos para la infraestructura hidráulica
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 857 Porcentaje de estudios y proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales elaborados.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de estudios y proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales realizados/ Número de estudios y proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales programados)*100
INTERPRETACIÓN: Indica el porcentaje de avance en la elaboración de estudios y proyectos elaborados, respecto a la programación en materia de obras de infraestructura hidráulica.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: La DGPH, a través de la Dirección de Estudios y Proyectos tiene programado realizar 119 estudios y/o proyectos para el ejercicio 2022.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Estudios y proyectos ejecutivos elaborados en 2021.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1438] Número de estudios y proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales realizados	Proyecto	Suma	119.00	34.00	28.57	36.00	30.25	84.00	70.59	98.00	82.35
[1439] Número de estudios y proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales programados	Proyecto	Suma	119.00	34.00	28.57	34.00	28.57	84.00	70.59	84.00	70.59

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Elaborar estudios y proyectos ejecutivos para realizar obras que permitan incrementar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	105.88	105.88	VERDE	100.00	116.67	116.67	MORADO

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

Se elaboraron 18 acciones de agua potable y 18 acciones de drenaje dando un total de 36 acciones correspondientes al tercer trimestre del 2022 de acuerdo al plan de trabajo de la Dirección de Estudios y Proyectos.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas
LÍNEA DE ACCIÓN: Ampliar los sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010103 Estudios y proyectos para la infraestructura hidráulica
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 890 Porcentaje en la supervisión de estudios y proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales elaborados.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de estudios y proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales supervisados/ Número de estudios y proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales que requieren supervisión)*100
INTERPRETACIÓN: Indica el porcentaje de avance en la supervisión de estudios y proyectos elaborados respecto a la programación en materia de obras de infraestructura hidráulica.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros administrativos de la Comisión del Agua del Estado de México.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Estudios y proyectos ejecutivos supervisados en 2021.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1442] Número de estudios y proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales supervisados	Proyecto	Suma	40.00	6.00	15.00	6.00	15.00	6.00	15.00	6.00	15.00
[1443] Número de estudios y proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales que requieren supervisión	Proyecto	Suma	40.00	6.00	15.00	6.00	15.00	6.00	15.00	6.00	15.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Supervisar estudios y proyectos ejecutivos para realizar obras que permitan incrementar la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	100.00	100.00	VERDE

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

Se elaboraron 3 acciones de agua potable y 3 acciones de drenaje dando un total de 6 acciones correspondientes al tercer trimestre del 2022 de acuerdo al plan de trabajo de la Dirección de Estudios y Proyectos.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas
LÍNEA DE ACCIÓN: Fortalecer los mecanismos de planeación, programación y ejecución de obras hidráulicas de mayor capacidad.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010201 Construcción de infraestructura para agua potable
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 892 Porcentaje de cumplimiento de las visitas de supervisión programadas a la construcción y ampliación de obras de agua potable.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Visitas de supervisión realizadas a obras de agua potable / Visitas de supervisión programadas a obras de agua potable)*100
INTERPRETACIÓN: Muestra el porcentaje de eficacia en el cumplimiento de las supervisiones y visitas técnicas programadas en la ejecución de obras de agua potable.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Historial de supervisiones realizadas por la Dirección General de Infraestructura Hidráulica.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Visitas de supervisión realizadas en 2021.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1444] Visitas de supervisión realizadas a obras de agua potable	Supervisión	Suma	1,977.00	466.00	23.57	506.00	25.59	1,387.00	70.16	1,502.00	75.97
[1445] Visitas de supervisión programadas a obras de agua potable	Supervisión	Suma	1,977.00	466.00	23.57	466.00	23.57	1,387.00	70.16	1,387.00	70.16

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Muestra el porcentaje de eficacia en el cumplimiento de las supervisiones y visitas técnicas programadas en la ejecución de obras de agua potable.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	108.58	108.58	VERDE	100.00	108.29	108.29	VERDE

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

Durante el tercer trimestre se alcanzó la meta dentro de los parámetros establecidos, con la cual se mide el cumplimiento de las visitas de supervisión programadas a la construcción de obras de agua potable por parte de Residentes y Supervisores de Obra, para que la ejecución se realice en tiempo, costo y calidad conforme al proyecto ejecutivo, especificaciones técnicas y contrato.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas
LÍNEA DE ACCIÓN: Ampliar los sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020103010101 Construcción de infraestructura para drenaje y alcantarillado
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 893 Porcentaje de cumplimiento de las visitas de supervisión programadas a la construcción de obras de drenaje y alcantarillado.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Visitas de supervisión realizadas a obras de drenaje y alcantarillado/ Visitas de supervisión programadas a realizar a obras de drenaje y alcantarillado)*100
INTERPRETACIÓN: Muestra el porcentaje de eficacia en el cumplimiento de las supervisiones y visitas técnicas programadas en la ejecución de obras de drenaje y alcantarillado.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Historial de supervisiones de la Dirección General de Infraestructura Hidráulica de la CAEM.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Supervisiones realizadas a obras de drenaje y alcantarillado en el año 2021.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1446] Visitas de supervisión realizadas a obras de drenaje y alcantarillado	Supervisión	Suma	826.00	151.00	18.28	163.00	19.73	416.00	50.36	449.00	54.36
[1447] Visitas de supervisión programadas a realizar a obras de drenaje y alcantarillado	Supervisión	Suma	826.00	151.00	18.28	151.00	18.28	416.00	50.36	416.00	50.36

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Muestra el porcentaje de eficacia en el cumplimiento de las supervisiones y visitas técnicas programadas en la ejecución de obras de drenaje y alcantarillado.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	107.95	107.95	VERDE	100.00	107.93	107.93	VERDE

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

Durante el tercer trimestre se alcanzó la meta dentro de los parámetros establecidos, con la cual se mide el cumplimiento de las visitas de supervisión programadas a la construcción de obras de drenaje y alcantarillado por parte de Residentes y Supervisores de Obra, para que la ejecución se realice en tiempo, costo y calidad conforme al proyecto ejecutivo, especificaciones técnicas y contrato.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Alejandro Prieda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquin González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas
LÍNEA DE ACCIÓN: Incrementar la capacidad de tratamiento de aguas residuales y modernizar las instalaciones actuales; en particular, las ubicadas en el Río Lerma.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020103010201 Construcción de infraestructura para tratamiento de aguas residuales
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 896 Porcentaje de cumplimiento de las visitas de supervisión programadas a obras de tratamiento de aguas residuales.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Visitas de supervisión realizadas a obras de tratamiento de aguas residuales/ Visitas de supervisión programadas a obras de tratamiento de aguas residuales)*100
INTERPRETACIÓN: Muestra el porcentaje de eficacia en el cumplimiento de las supervisiones y visitas técnicas programadas en la ejecución de obras de tratamiento de aguas residuales.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Historial de supervisiones a obras de tratamiento de aguas residuales de la Dirección General de Infraestructura Hidráulica de la CAEM.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE:

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1448] Visitas de supervisión realizadas a obras de tratamiento de aguas residuales	Supervisión	Suma	118.00	15.00	12.71	15.00	12.71	78.00	66.10	81.00	68.64
[1449] Visitas de supervisión programadas a obras de tratamiento de aguas residuales	Supervisión	Suma	118.00	15.00	12.71	15.00	12.71	78.00	66.10	78.00	66.10

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Muestra el porcentaje de eficacia en el cumplimiento de las supervisiones y visitas técnicas programadas en la ejecución de obras de tratamiento de aguas residuales.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	100.00	100.00	VERDE	100.00	103.85	103.85	VERDE

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

Durante el tercer trimestre se alcanzó la meta dentro de los parámetros establecidos, con la cual se mide el cumplimiento de las visitas de supervisión programadas a la construcción de obras de tratamiento de aguas residuales por parte de Residentes y Supervisores de Obra, para que la ejecución se realice en tiempo, costo y calidad conforme al proyecto ejecutivo, especificaciones técnicas y contrato.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas
LÍNEA DE ACCIÓN: Promover la eficiencia operativa y presupuestal de los organismos operadores de agua potable.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010301 Consolidación, fortalecimiento y apoyo a municipios, organismos operadores y comunidades
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 897 Porcentaje de atención a Organismos Operadores y Municipios.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de municipios atendidos / Total de municipios que solicitan apoyo en el periodo)*100
INTERPRETACIÓN: Se realiza la promoción para la creación de un Organismo Operador, así como la elaboración de un diagnóstico de la situación técnica y administrativa de los servicios hidráulicos, aportando propuestas para su reestructuración orgánica, a fin de incrementar su eficiencia. Además se proporciona asesoría y atención especializada a los Organismos Operadores y Municipios en el aspecto técnico, administrativo, financiero y legal para que la prestación del servicio de agua potable, alcantarillado y drenaje se proporcione con calidad y eficiencia, en beneficio de la población del Estado de México.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Variable dependiendo del número de municipios atendidos en el Estado.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: En el año 2020, se realizaron 50 asesorías por parte de la DGCOO a los Municipios del Estado de México.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1452] Número de municipios atendidos	Municipio	Suma	64.00	17.00	26.56	19.00	29.69	53.00	82.81	55.00	85.94
[1453] Total de municipios que solicitan apoyo en el periodo	Municipio	Suma	64.00	17.00	26.56	17.00	26.56	53.00	82.81	53.00	82.81

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Atender a 64 municipios que solicitan apoyo en temas operativos y administrativos para proporcionar un servicio eficiente.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	111.76	111.76	MORADO	100.00	103.77	103.77	VERDE

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

Se realizarón 19 asesorías solicitadas por los Organismos Operadores en el apoyo aspecto técnico, administrativo, financiero y legal para que la prestación del servicio de agua potable, alcantarillado y drenaje se proporcione con calidad y eficiencia, en beneficio de la población del Estado de México

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Fortalecer las instituciones proveedoras y reguladoras del agua favoreciendo una visión social y ambiental.
LÍNEA DE ACCIÓN: Fomentar la capacitación a los organismos operadores municipales de agua, regidores, directores de obras públicas y desarrollo urbano en la planeación hidráulica, marco jurídico, programas de inversión y operación de los servicios.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010301 Consolidación, fortalecimiento y apoyo a municipios, organismos operadores y comunidades
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 899 Porcentaje de servidores públicos de los Organismos Operadores y Municipios capacitados técnica y administrativamente.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Número de servidores públicos capacitados / Total de servidores públicos programados en el periodo)*100
INTERPRETACIÓN: Con la capacitación que se realizó en el año 2021, mediante el Programa Federal "Escuela del Agua", se incentiva a las autoridades municipales a capacitar a su personal, con lo cual se pretende que el Organismo Operador y/o Dirección de Agua Municipal proporcione el servicio de agua potable y alcantarillado con calidad y eficiencia en beneficio de la salud de los mexiquenses.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Coordinar la capacitación, profesionalización y certificado de competencia laboral, para el fortalecimiento del capital humano del sector público.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Número de cursos realizados en 2020, a través del programa Escuela del Agua en coordinación con ANEAS.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1456] Número de servidores públicos capacitados	Empleado	Suma	320.00	230.00	71.88	156.00	48.75	290.00	90.63	156.00	48.75
[1457] Total de servidores públicos programados en el periodo	Empleado	Suma	320.00	230.00	71.88	230.00	71.88	290.00	90.63	230.00	71.88

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Capacitar a 320 servidores públicos en el aspecto técnico, operativo y administrativo; a fin de que estos cuenten con conocimientos que permitan mejorar la prestación del servicio de agua potable en la Entidad.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	67.83	67.83	NARANJA	100.00	67.83	67.83	NARANJA

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

Se han realizado 7 cursos de capacitación del programa Escuela del Agua 2022
Incorporación de un Sistema de Cosecha de Agua
Agua de Calidad I
Agua de Calidad II
Analisis de Costos y Tarifas
Inducción a la gerencia efectiva de Organismos Operadores de Agua y Saneamiento en México
Normas aplicables al subsector de agua potable y saneamiento (virtual)
Actualización de la NOM-001-SEMARNAT-2021 análisis de parámetros fisico quimicos en muestras de agua, bases para el análisis toxicológicos y NOM-001-SEMARNAT-1996, NOM-002-SEMARNAT-199

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas
LÍNEA DE ACCIÓN: Incrementar la capacidad de tratamiento de aguas residuales y modernizar las instalaciones actuales; en particular, las ubicadas en el Río Lerma.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020103010202 Operación y mantenimiento de infraestructura para tratamiento de aguas residuales
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 901 Porcentaje de aguas residuales saneadas en plantas de tratamiento.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Caudal total tratado/ Capacidad instalada)*100
INTERPRETACIÓN: Tratar 2.3 metros cúbicos de aguas residuales, a través de la infraestructura en la que la CAEM apoya en su operación y mantenimiento.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Representa el volumen total de agua tratada generada, a través de las infraestructuras de tratamiento.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Incrementar la capacidad de tratamiento de aguas residuales y rehabilitar y optimizar los procesos de tratamiento, ubicadas dentro de las 3 Cuencas ubicadas en el Estado de México.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1458] Caudal total tratado	Metro 3	Máximo	2.30	2.30	100.00	1.66	72.17	2.30	100.00	1.69	73.48
[1459] Capacidad instalada	Metro 3	Máximo	2.30	2.30	100.00	2.30	100.00	2.30	100.00	2.30	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	72.17	72.17	AMARILLO	100.00	73.48	73.48	AMARILLO

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

Debido a Plantas de tratamiento fuera de operación, por falta de mantenimiento a equipos electromecánicos y disminución del caudal de ingreso a las instalaciones no se pudo cumplir con lo programado de este trimestre.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

EDOMÉX

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Avanzar en la recuperación, conservación y gestión integral de las cuencas hidrológicas.
LÍNEA DE ACCIÓN: Generar medidas en materia de resiliencia de los efectos hidro climáticos extremos, en los sistemas hidráulicos y de drenaje para prevenir las inundaciones y dar protección a la población vulnerable.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaria de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 904 Porcentaje de municipios atendidos en contingencia y en apoyo al mantenimiento de sus sistemas de alcantarillado.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Municipios atendidos en el Estado de México/ Total de municipios en el Estado de México)*100
INTERPRETACIÓN: Porcentaje de atención de municipios en sus sistemas de alcantarillado y por contingencia, respecto al total de los municipios de la Entidad.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros administrativos internos de la Comisión del Agua del Estado de México de municipios atendidos durante el ejercicio 2021.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Municipios propuestos a atender.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[3112] Total de municipios en el Estado de México	Municipio	Constante	125.00	125.00	100.00	125.00	100.00	125.00	100.00	125.00	100.00
[4223] Municipios atendidos en el Estado de México	Municipio	Máximo	23.00	23.00	100.00	67.00	291.30	23.00	100.00	70.00	304.35

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Brindar al mayor número de municipios de la Entidad apoyo en sus sistemas de drenaje y alcantarillado; buscando un mejor entorno de vida al evadir el manejo y vertido de aguas negras.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
18.40	18.40	53.60	291.30	MORADO	18.40	56.00	304.35	MORADO

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

En temporada de lluvia debido a los encharcamientos e inundaciones, recibimos solicitudes de los diferentes municipios, dependiendo sus necesidades de cada uno, por tal motivo requerimos de ellas para atender emergencias.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Alejandro Rincón Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

ESTRATÉGICO

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas
LÍNEA DE ACCIÓN: Realizar una revisión general de los esquemas tarifarios aplicables a los distintos usos del agua, para su implementación.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO PRESUPUESTARIO: ---
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 908 Porcentaje de caudal suministrado de agua en bloque a municipios de la Entidad.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Caudal suministrado de agua en bloque / Caudal de agua en bloque propuesto a suministrar)*100
INTERPRETACIÓN: Porcentaje del caudal suministrado de agua en bloque contra el propuesto a suministrar.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Equivalente a llenar 12 camiones cisterna cada segundo.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Valor del suministro promedio actual, considerando la reducción del Sistema Cutzamala.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1462] Caudal suministrado de agua en bloque	Litro	Máximo	11,850.00	11,850.00	100.00	12,785.40	107.89	11,850.00	100.00	13,232.68	111.67
[1463] Caudal de agua en bloque propuesto a suministrar	Litro	Máximo	11,850.00	11,850.00	100.00	11,850.00	100.00	11,850.00	100.00	11,850.00	100.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Se programa suministrar un caudal de11,850 litros por segundo (lps).

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	107.89	107.89	VERDE	100.00	111.67	111.67	MORADO

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

Se cumplio con la meta programada para este mes debido a mayor disponibilidad de agua en bloque entregado por el Sistema Cutzamala.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas
LÍNEA DE ACCIÓN: Realizar una revisión general de los esquemas tarifarios aplicables a los distintos usos del agua, para su implementación.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010203 Agua limpia
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 916 Porcentaje de atención en el suministro de reactivos a equipos de desinfección a cargo de la CAEM.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Recarga de reactivos realizada/ Recarga de reactivos requerida)*100
INTERPRETACIÓN: Muestra el porcentaje de cumplimiento en el suministro de reactivos con relación al total de los reactivos requeridos.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Registros administrativos de la Comisión del Agua del Estado de México de reactivos suministrados en el ejercicio 2021.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Kilogramos de reactivos suministrados en el ejercicio 2021.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1464] Recarga de reactivos requerida	Kilogramo	Suma	2,080,000.00	520,000.00	25.00	520,000.00	25.00	1,560,000.00	75.00	1,560,000.00	75.00
[1465] Recarga de reactivos realizada	Kilogramo	Suma	2,080,000.00	520,000.00	25.00	575,621.00	27.67	1,560,000.00	75.00	1,520,126.00	73.08

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Suministro de 2,080,000 Kg de reactivos

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	110.70	110.70	MORADO	100.00	97.44	97.44	VERDE

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

NO EXISTEN CAUSAS DE VARIACION SIGNIFICATIVAS DE ACUERDO A LO PROGRAMADO AL CIERRE DE ESTE MES QUE SE REPORTA.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

EDOMÉX

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas
LÍNEA DE ACCIÓN: Promover la eficiencia operativa y presupuestal de los organismos operadores de agua potable.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010104 Control, seguimiento económico y administrativo para el programa agua
UNIDAD RESPONSABLE: 22400000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 918 Porcentaje de la cobranza por los servicios de suministro de agua en bloque, conducción de volúmenes asignados y cloración.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Importe trimestral real cobrado en el ejercicio vigente / Importe trimestral estimado a cobrar en el ejercicio vigente)*100
INTERPRETACIÓN: Muestra el porcentaje de recuperación económica a través de la cobranza a Municipios y Organismos Operadores, a los cuales se les brinda los servicios de suministro de agua en bloque, conducción de volúmenes asignados y cloración prestados por parte la CAEM.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Representa la variación en porcentaje de los ingresos recaudados con respecto al monto estimado en la Ley de Ingresos del Estado de México del año actual.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: Importe recuperado en el último cuatrimestre de 2017.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1466] Importe trimestral real cobrado en el ejercicio vigente	Miles de pesos	Suma	1,775,324.00	447,485.00	25.21	391,318.00	22.04	1,320,175.00	74.36	1,143,383.00	64.40
[1467] Importe trimestral estimado a cobrar en el ejercicio vigente	Miles de pesos	Suma	1,775,324.00	447,485.00	25.21	447,485.00	25.21	1,320,175.00	74.36	1,320,175.00	74.36

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Alcanzar la cifra estimada de ingresos por la venta de agua en bloque y conducción de volúmenes del ejercicio actual.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
100.00	100.00	87.45	87.45	AMARILLO	100.00	86.61	86.61	AMARILLO

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

Debido a la suspensión provisional de la resolución impugnada por parte de los Organismos Operadores de Teoloyucan, Atizapán de Zaragoza, Nicolás Romero, Tlalnepantla de Baz y Coacalco de Berriozábal respecto a las retenciones solicitadas del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUNDF) a la Secretaría de Finanzas, no fue posible que fueran radicadas a esta Comisión, lo cual impacto en alcanzar la meta programada.

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Se exhorta a aplicar las medidas pertinentes para dar cumplimiento a las metas establecidas

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

EDOMÉX

FICHA TÉCNICA DE DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2022

DE GESTIÓN

PILAR TEMÁTICO / EJE TRANSVERSAL: Pilar 3: Territorial
OBJETIVO DEL PILAR O EJE TRANSVERSAL: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.
ESTRATEGIA: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas
LÍNEA DE ACCIÓN: Fortalecer los mecanismos de planeación, programación y ejecución de obras hidráulicas de mayor capacidad.
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua
PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010101 Planeación, programación, evaluación e información sobre el programa agua
UNIDAD RESPONSABLE: 224000000000000L Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
UNIDAD EJECUTORA: 224C02000000000 Comisión del Agua del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 1563 Promedio de número de litros disponibles por habitante al día.
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Oferta de agua potable *86400)/ Total de habitantes en el Estado de México
INTERPRETACIÓN: Indica el número de litros que puede disponer diariamente un habitante, respecto a la oferta de agua potable disponible diariamente para la población total del Estado de México.
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: XIII Censo de Población y Vivienda 2020 (INEGI) y Estadísticas del Agua en México, Edición 2018 (CONAGUA). Documento Numeragua, México 2016 (CONAGUA). Agua potable, consumo mayor a 300 l/hab-día. Agua potable, consumo igual o inferior a 300 l/hab-día.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal
COBERTURA: Todo el Estado de México.
SENTIDO: Ascendente **EVIDENCIA:** Documento
LÍNEA BASE: La cobertura de agua potable al inicio de la administración era del 97.70%.

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TERCER TRIMESTRE

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACIÓN	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				PROG.	%	ALCAN.	%	PROG.	%	ALCAN.	%
[1217] Total de habitantes en el Estado de México	Habitante	Máximo	17,363,388.00	17,316,436.00	99.73	17,330,823.00	99.81	17,363,388.00	100.00	17,330,823.00	99.81
[3252] Oferta de agua potable	Litro	Máximo	46,937.00	46,937.00	100.00	46,330.00	98.71	46,937.00	100.00	47,936.00	102.13

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

La meta anual es proporcionar una dotación de 233 litros por habitante por día promedio en los 125 municipios del estado de México.

META ANUAL	TERCER TRIMESTRE							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO	PROG	ALC	EF%	SEMÁFORO
233.56	234.19	230.97	98.63	VERDE	233.56	238.98	102.32	VERDE

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

Durante el periodo que se informa se logró proporcionar un caudal de 46,330.00 lps, a una población de 17,300,823 habitantes

EVALUACIÓN DEL INDICADOR

Elaboró

Alejandro Pineda Ocampo
Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Vo. Bo

Jorge Joaquín González Bezares
Vocal Ejecutivo