

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** 3 Pilar 3: Territorial  
**TEMA DE DESARROLLO:** Manejo sustentable y distribución del agua  
**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 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 vida a la población.  
**DEPENDENCIA GENERAL:** C02 Operación  
**DEPENDENCIA AUXILIAR:** 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Porcentaje en los caudales de aguas domiciliarias, comerciales e industriales sin tratamiento.  
**FÓRMULA DEL CÁLCULO:**  $(\text{Caudales de aguas domiciliarias comerciales e industriales sin tratamiento} / \text{Total de caudales de aguas domiciliarias comerciales e industriales recibidas}) * 100$   
**INTERPRETACIÓN:** Calcula el volumen vertido de aguas domiciliarias, comerciales e industriales sin tratamiento  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Mensual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** volúmenes vertidos de aguas sin tratar son calculados en metros cúbicos  
**AMBITO GEOGRAFICO:**  
**COBERTURA:**  
**LINEA BASE:** 98,343,944 m3 de Volumen descargado de aguas residuales

Numero: NA 2.1

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Caudales de aguas domiciliarias comerciales e industriales sin tratamiento	m3	Sumable	98,343,944.00	24,585,986.00	25.00	36,395,825.00	148.03	73,757,958.00	75.00	69,081,168.00	120.77
Total de caudales de aguas domiciliarias comerciales e industriales recibidas	porcentaje	Constante	98,343,944.00	98,343,944.00	100.00	24,585,986.00	25.00	98,343,944.00	100.00	24,585,986.00	25.00

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCION DE LA META ANUAL**

META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	25.00	148.03	592.12	VERDE	25.00	148.03	592.12	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

**EVALUACION DEL INDICADOR**

**DEPENDENCIA GENERAL:** C02 Operación  
**DEPENDENCIA AUXILIAR:** 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado



ELABORÓ  
C. ANTONIO TLAMINTZO TLAMINZI

REVISÓ  
ING. JUAN MARTIN BOLAÑOS VELA



FECHA DE ELABORACION: 20/10/2020 Hoja: 43 de 69

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 3 Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO PRESUPUESTARIO: 0201030102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 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 vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la aplicación de químicos para el tratamiento de aguas residuales.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO:  $(\text{Metros cúbicos de aguas residuales tratadas mediante la aplicación de químicos} / \text{Total de aguas residuales recibidas (mts3)}) * 100$   
 INTERPRETACIÓN: calcula el porcentaje de volumen de agua con aplicación de químicos  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: la unidad de medida para calcular el volumen con aplicación de químicos es metros cúbicos  
 AMBITO GEOGRAFICO:  
 COBERTURA:  
 LINEA BASE se programa una meta anual de 870136.00

Numero: NA 2.2

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Metros cúbicos de aguas residuales tratadas mediante la aplicación de químicos	m3	Sumable	566,976.00	141,744.00	25.00	114,131.00	80.52	425,232.00	75.00	423,715.00	99.64
Total de aguas residuales recibidas (mts3)	m3	Constante	566,976.00	566,976.00	100.00	141,744.00	25.00	566,976.00	100.00	141,744.00	25.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

METAANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	25.00	80.52	322.08	AMERILLO	25.00	80.52	322.08	AMERILLO

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

EVALUACION DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado



ELABORÓ  
 C. ANTONIO TLAMINTZO TLAMINZI

REVISÓ  
 ING. JUAN MARTIN BOLANOS VELA



FECHA DE ELABORACION: 20/10/2020 Hoja: 44 de 69

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 3 Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 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 vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la descarga de aguas residuales tratadas a los efluentes municipales.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO:  $(\text{Descarga de aguas residuales tratadas a los efluentes municipales} / \text{Total de los efluentes municipales}) * 100$   
 INTERPRETACIÓN: Calcula el porcentaje de volúmen de aguas residuales tratadas descargado  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Unidad de medida para el volúmen de aguas residuales tratadas que son descargadas es en metros cúbicos  
 AMBITO GEOGRAFICO:  
 COBERTURA:  
 LINEA BASE Se progama una meta anual de 870,136 metros cúbico

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual

Numero: NA 2.3

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Descarga de aguas residuales tratadas a los efluentes municipales	M3		0.00	2,175,340.00	0.00	114,131.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de los efluentes municipales	M3		3,480,544.00	870,136.00	25.00	141,744.00	16.29	0.00	0.00	0.00	0.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

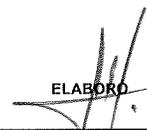
META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	250.00	80.52	32.21		0.00	0.00	0.00	

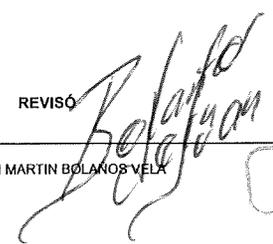
DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

EVALUACION DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado



ELABORÓ  
  
 C. ANTONIO TLAMINTZO TLAMINTZI

REVISÓ  
  
 ING. JUAN MARTIN BOLANOS VELA



PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 3 Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO PRESUPUESTARIO: 0201030102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 0201030102 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 vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la Inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO:  $(\text{Inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizadas} / \text{Inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programadas}) * 100$   
 INTERPRETACIÓN: Calcula las inspecciones realizadas contra las programadas  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Inspecciones diarias al equipo de tratamiento de la planta  
 AMBITO GEOGRAFICO:  
 COBERTURA:  
 LINEA BASE se programa una meta anual de 365 inspecciones a la planta de tratamiento

Numero: NA 3.1

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizadas	INSPECCIONES	Sumable	366.00	92.00	25.14	92.00	100.00	274.00	74.86	274.00	100.00
Inspección de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programadas	INSPECCIONES	Constante	366.00	366.00	100.00	91.00	24.86	366.00	100.00	91.00	24.86

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	25.14	101.10	402.15		24.95	101.10	405.21	

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

EVALUACION DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado



ELABORO  
 C. ANTONIO TLAMINTZO TLAMINZI

REVISÓ  
 ING. JUAN MARTÍN BOLANOS VELA



FECHA DE ELABORACION: 20/10/2020 Hoja: 46 de 69

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 3 Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO PRESUPUESTARIO: 0201030102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 0201030102 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 vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la adquisición de los accesorios y refacciones para el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Adquisición de los accesorios y refacciones para el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizadas/Adquisición de los accesorios y refacciones para el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programada)\* 100  
 INTERPRETACIÓN: Calcula la cantidad de procedimientos de adquisición realizadas contra las programadas  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Se toma como unidad de medida el procedimiento para la adquisición de accesorios y refacciones para la infraestructura  
 AMBITO GEOGRAFICO:  
 COBERTURA:  
 LINEA BASE: Se programa una meta anual de 26 procedimientos para la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales  
 Numero: NA 3.2

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre**

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL			AVANCE ACUMULADO				
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Adquisición de los accesorios y refacciones para el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizadas	PROCEDIMIENTO	Sumable	23.00	8.00	34.78	0.00	0.00	16.00	69.57	0.00	0.00
Adquisición de los accesorios y refacciones para el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programada	PROCEDIMIENTO	Constante	23.00	23.00	100.00	0.00	0.00	23.00	100.00	0.00	0.00

**COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR**

**DESCRIPCION DE LA META ANUAL**

META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	34.78	0.00	0.00		23.19	0.00	0.00	

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

**EVALUACION DEL INDICADOR**

DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado



ELABORÓ  
 C. ANTONIO TLAMINTZO TLAMINZI

REVISÓ  
 ING. JUAN MARTIN BOLAÑOS VELA



FECHA DE ELABORACION: 20/10/2020 Hoja: 47 de 69

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 3 Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02010301 Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado  
 PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020103010102 Operación de infraestructura para drenaje y alcantarillado 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 vida a la población.  
 DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en el mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizada/Mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programada)\*100  
 INTERPRETACIÓN: Calcula lote de mantenimientos realizados en la planta de tratamiento con relación a lo programado  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Comprende un lote de mantenimientos que toma en cuenta los preventivos y correctivos de la infraestructura de planta de tratamiento para su adecuada operación y funcionamiento  
 AMBITO GEOGRAFICO:  
 COBERTURA:  
 LINEA BASE Se programa 1.00 lote anual

Numero: NA 3.3

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales realizada	LOTE	Sumable	1.00	0.25	25.00	0.31	124.00	0.75	75.00	1.01	134.67
Mantenimiento de la infraestructura para el tratamiento de aguas residuales programada	LOTE	Constante	1.00	1.00	100.00	0.25	25.00	1.00	100.00	0.25	25.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	25.00	124.00	496.00		25.00	124.00	496.00	

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

EVALUACION DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 221 Área de Aguas Residuales y Plantas de Tratamiento, 222 Área de Drenaje y Alcantarillado



ELABORÓ

C. ANTONIO TLAMINTZO TLAMINZI

REVISÓ

ING. JUAN MARTIN BOLAÑOS VELA



PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 3 Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua  
 PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010203 Agua limpia 020203010204 Cultura del agua  
 020203010205 Operación y mantenimiento de infraestructura hidraulica 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 de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje de las guardias de vigilancia a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Supervisiones realizadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable/Supervisiones programadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable)\*100  
 INTERPRETACIÓN: se calcula las supervisiones realizadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable entre supervisiones programadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: porcentaje de guardias  
 AMBITO GEOGRAFICO:  
 COBERTURA:  
 LINEA BASE: supervisiones programadas a la infraestructura hidráulica

Numero: NC 5

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Supervisiones realizadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable	SUPERVISIÓN	Sumable	365.00	92.00	25.21	92.00	100.00	274.00	75.07	274.00	100.00
Supervisiones programadas al funcionamiento de la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable	SUPERVISIÓN	Constante	365.00	365.00	100.00	91.00	24.93	365.00	100.00	91.00	24.93

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR  
DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	25.21	101.10	401.03		25.02	101.10	404.08	

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

EVALUACION DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 219 Área de de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

ELABORÓ  
  
 ING. RICARDO VARGAS GARCIA

  
 SUBDIRECCIÓN DE AGUA POTABLE

REVISÓ  
  
 ING. JUAN MARTIN BOLANOS VELA

  
 DIRECCIÓN DE OPERACIÓN HIDRÁLICA

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** 3 Pilar 3: Territorial

**TEMA DE DESARROLLO:** Manejo sustentable y distribución del agua

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020203010203 Agua limpia 020203010204 Cultura del agua  
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 de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Porcentaje en el suministro de agua potable en pipas para consumo de la población.

**FÓRMULA DEL CÁLCULO:** (Agua potable para consumo de la población suministrada en pipas/Agua potable para consumo de la población solicitada en pipas)\*100

**INTERPRETACIÓN:** calcula el agua potable para consumo de la población suministrada en pipas entre agua potable para consumo de la población solicitada en pipas

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Mensual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Reporte de suministro de pipas

**AMBITO GEOGRAFICO:**

**COBERTURA:**

**LINEA BASE:** agua potable suministrada en pipas

**Numero:** NA 3.2

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Agua potable para consumo de la población suministrada en pipas	M3	Sumable	400,000.00	100,000.00	25.00	89,620.00	89.62	300,000.00	75.00	361,420.00	120.47
Agua potable para consumo de la población solicitada en pipas	M3	Constante	400,000.00	400,000.00	100.00	100,000.00	25.00	400,000.00	100.00	100,000.00	25.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	25.00	89.62	358.48	VERDE	25.00	89.62	358.48	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

EVALUACION DEL INDICADOR

**DEPENDENCIA GENERAL:** C02 Operación

**DEPENDENCIA AUXILIAR:** 219 Área de de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

ELABORÓ  
  
ING. RICARDO VARGAS GARCIA

SUBDIRECCIÓN DE AGUA POTABLE

REVISÓ  
  
ING. JUAN MARTIN BOLAÑOS VELA

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN HIDRÁULICA

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 3 Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua  
 PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010203 Agua limpia 020203010204 Cultura del agua  
 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 de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en el programa de bombeo de agua potable.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Cumplimiento del Programa de bombeo de agua potable/Bombeo de agua potable programado)\*100  
 INTERPRETACIÓN: Se calcula el porcentaje en el cumplimiento del programa de bombeo de agua potable con relación a lo programado de bombeo de agua potable  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Bombeos  
 AMBITO GEOGRAFICO:  
 COBERTURA:  
 LINEA BASE: agua potable del programa de bombeo  
 Numero: NA 3.1

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Cumplimiento del Programa de bombeo de agua potable	M3	Sumable	29,260,028.80	7,315,007.20	25.00	0.00	0.00	21,945,021.60	75.00	14,353,473.09	65.41
Bombeo de agua potable programado	M3	Constante	29,260,028.80	29,260,028.80	100.00	7,315,007.20	25.00	29,260,028.80	100.00	7,315,007.20	25.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	25.00	0.00	0.00	VERDE	25.00	0.00	0.00	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

EVALUACION DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 219 Área de de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

ELABORÓ  
  
 ING. RICARDO VARGAS GARCIA

REVISÓ  
  
 ING. JUAN MARTIN BOLANOS VELA

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** 3 Pilar 3: Territorial

**TEMA DE DESARROLLO:** Manejo sustentable y distribución del agua

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020203010203 Agua limpia 020203010204 Cultura del agua  
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 de Agua Potable,226 Área de Cloración y Calidad del Agua,234 Área de Cultura del Agua

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

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

**FÓRMULA DEL CÁLCULO:** (Volúmenes de agua potable para consumo de la población suministrada en bloque/Volúmenes de agua potable para consumo de la población programada para suministro en bloque)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Se calcula los volúmenes de agua potable suministrada en bloque para consumo de la población

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Mensual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Se programa volúmenes de agua en bloque para el consumo de la población

**AMBITO GEOGRAFICO:**

**COBERTURA:**

**LINEA BASE** se calcula 50369509 m3 de agua en bloque para consumo de la población

**Numero:** NA 2.3

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Volúmenes de agua potable para consumo de la población suministrada en bloque	M3	Sumable	31,624,876.00	7,906,219.00	25.00	8,148,352.00	103.06	23,718,657.00	75.00	23,488,788.00	99.03
Volúmenes de agua potable para consumo de la población programada para suministro en bloque	M3	Constante	31,624,876.00	31,624,876.00	100.00	7,906,219.00	25.00	31,624,876.00	100.00	7,906,219.00	25.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	25.00	103.06	412.24	VERDE	25.00	103.06	412.24	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

EVALUACION DEL INDICADOR

**DEPENDENCIA GENERAL:** C02 Operación

**DEPENDENCIA AUXILIAR:** 219 Área de de Agua Potable,226 Área de Cloración y Calidad del Agua,234 Área de Cultura del Agua

**ELABORO**

ING. RICARDO VARGAS GARCIA



**REVISO**

ING. JUAN MARTIN BOLAÑOS VELA



PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** 3 Pilar 3: Territorial

**TEMA DE DESARROLLO:** Manejo sustentable y distribución del agua

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020203010203 Agua limpia 020203010204 Cultura del agua  
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 de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Porcentaje en los volúmenes de agua potable clorada para consumo de la población.

**FÓRMULA DEL CÁLCULO:**  $(\text{Volúmenes de agua potable para consumo de la población clorada} / \text{Volúmenes de agua potable para consumo de la población programada para cloración}) * 100$

**INTERPRETACIÓN:** Calcula el volumen de agua clorada con respecto a la cantidad anual

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Mensual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Es el volumen de agua programado a clorar anualmente

**AMBITO GEOGRAFICO:**

**COBERTURA:**

**LINEA BASE** 51,666, 529 metros cúbicos

**Numero:** NA 2.2

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Volúmenes de agua potable para consumo de la población clorada	M3	Sumable	51,666,529.00	12,916,632.25	25.00	15,299,631.91	118.45	38,749,896.75	75.00	35,780,941.43	92.34
Volúmenes de agua potable para consumo de la población programada para cloración	M3	Constante	51,666,529.00	51,666,529.00	100.00	12,916,632.25	25.00	51,666,529.00	100.00	12,916,632.25	25.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	25.00	118.45	473.80	VERDE	25.00	118.45	473.80	VERDE

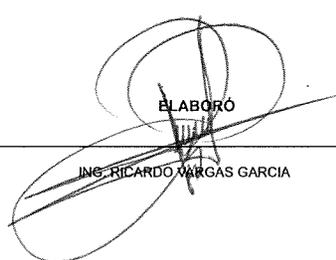
DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

EVALUACION DEL INDICADOR

**DEPENDENCIA GENERAL:** C02 Operación

**DEPENDENCIA AUXILIAR:** 219 Área de de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

**ELABORÓ**



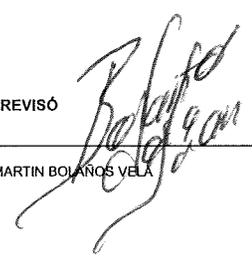
ING. RICARDO VARGAS GARCIA



ODAPAS Nezahualcoyotl 2019-2021

SUBDIRECCIÓN DE AGUA POTABLE

**REVISÓ**



ING. JUAN MARTIN BOLAÑOS VELA



ODAPAS Nezahualcoyotl 2019-2021

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 3 Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua  
 PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010203 Agua limpia 020203010204 Cultura del agua  
 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 de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en los volúmenes de extracción del agua potable de las fuentes de abastecimiento.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Volúmenes de agua potable de las fuentes de abastecimiento extraídas / Volúmenes de agua potable de las fuentes de abastecimiento para extracción programadas) \* 100  
 INTERPRETACIÓN: calcula el volumen de agua potable extraída de las fuentes de abastecimiento  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: seguimiento de la extracción del agua potable de las fuentes de abastecimiento  
 ÁMBITO GEOGRÁFICO:  
 COBERTURA:  
 LINEA BASE: meta anual de volumen de agua potable de las fuentes de abastecimiento extraída

Numero: NA 2.1

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Volúmenes de agua potable de las fuentes de abastecimiento extraídas	M3	Sumable	29,040,115.16	7,260,028.79	25.00	7,251,279.91	99.88	21,780,086.37	75.00	21,604,753.00	99.19
Volúmenes de agua potable de las fuentes de abastecimiento para extracción programadas	M3	Constante	29,040,115.16	29,040,115.16	100.00	7,260,028.79	25.00	29,040,115.16	100.00	7,260,028.79	25.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL

META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	25.00	99.88	399.52	VERDE	25.00	99.88	399.52	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

EVALUACION DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 219 Área de de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

ELABORO  
  
 ING. RICARDO VARGAS GARCIA

SUBDIRECCIÓN DE AGUA POTABLE

REVISÓ  
  
 ING. JUAN MARTIN BOLANOS VELA

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN HIDRÁLICA

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** 3 Pilar 3: Territorial

**TEMA DE DESARROLLO:** Manejo sustentable y distribución del agua

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020203010203 Agua limpia 020203010204 Cultura del agua  
020203010205 Operación y mantenimiento de infraestructura hidraulica 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 de Agua Potable,226 Área de Cloración y Calidad del Agua,234 Área de Cultura del Agua

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Porcentaje en el suministro de agua potable por tandeo para consumo de la población.

**FÓRMULA DEL CÁLCULO:** (Agua potable para consumo de la población suministrada por tandeo/Agua potable para consumo de la población)\*100

**INTERPRETACIÓN:** Se calcula el agua potable para consumo de la población suministrada por tandeo, entre el agua potable para consumo de la población

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Mensual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Agua potable suministrada a la población por medio de tandeo

**AMBITO GEOGRAFICO:**

**COBERTURA:**

**LINEA BASE:** agua potable para consumo de la población suministrada para tandeo

Numero: NA 3.3

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Agua potable para consumo de la población suministrada por tandeo	M3	Sumable	18,921,600.00	4,730,400.00	25.00	4,632,428.00	97.93	14,191,200.00	75.00	12,563,948.00	88.53
Agua potable para consumo de la población	M3	Constante	18,921,600.00	18,921,600.00	100.00	4,730,400.00	25.00	18,921,600.00	100.00	4,730,400.00	25.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA METAANUAL

META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	25.00	97.93	391.72	VERDE	25.00	97.93	391.72	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

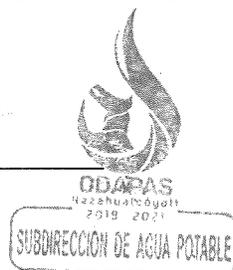
EVALUACION DEL INDICADOR

**DEPENDENCIA GENERAL:** C02 Operación

**DEPENDENCIA AUXILIAR:** 219 Área de de Agua Potable,226 Área de Cloración y Calidad del Agua,234 Área de Cultura del Agua

**ELABORÓ**

ING. RICARDO VARGAS GARCIA



**REVISÓ**

ING. JUAN MARTIN BOLAÑOS VELA



PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** 3 Pilar 3: Territorial

**TEMA DE DESARROLLO:** Manejo sustentable y distribución del agua

**PROGRAMA PRESUPUESTARIO:** 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 020203010203 Agua limpia 020203010204 Cultura del agua  
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 de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

**ESTRUCTURA DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Porcentaje en las necesidades de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.

**FÓRMULA DEL CÁLCULO:** (Necesidades solventadas de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable / Necesidades identificadas de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable) \* 100

**INTERPRETACIÓN:** Calcula las necesidades solventadas contra las necesidades identificadas de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para suministro de agua

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Mensual

**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN:** Mantenimientos solventados a la infraestructura hidráulica para suministro de agua

**AMBITO GEOGRAFICO:**

**COBERTURA:**

**LINEA BASE:** 7,604 mantenimientos programados

**Numero:** NA 4.1

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Necesidades solventadas de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable	MANTENIMIENTO	Sumable	7,604.00	1,901.00	25.00	1,314.00	69.12	5,703.00	75.00	4,024.00	70.56
Necesidades identificadas de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable	MANTENIMIENTO	Constante	7,604.00	7,604.00	100.00	1,901.00	25.00	7,604.00	100.00	1,901.00	25.00

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA META ANUAL

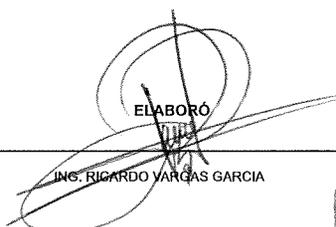
META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	25.00	69.12	276.48	AMARILLO	25.00	69.12	276.48	AMARILLO

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

EVALUACION DEL INDICADOR

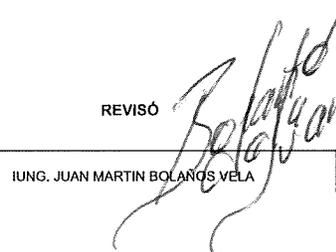
**DEPENDENCIA GENERAL:** C02 Operación

**DEPENDENCIA AUXILIAR:** 219 Área de de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

**ELABORÓ**  
  
ING. RICARDO VARGAS GARCIA



ODAPAS  
Nezahualcoyotl  
2019-2021  
SUBDIRECCIÓN DE AGUA POTABLE

**REVISÓ**  
  
ING. JUAN MARTIN BOLAÑOS VELA



ODAPAS  
Nezahualcoyotl  
2019-2021  
DIRECCIÓN DE OPERACIÓN  
HIDRÁULICA

PbRm-08b FICHA TECNICA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES 2020 DE GESTIÓN O ESTRATEGICO

ORGANISMO DE AGUA DE NEZAHUALCOYOTL

TIPO DE FICHA: OSFEM

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: 3 Pilar 3: Territorial  
 TEMA DE DESARROLLO: Manejo sustentable y distribución del agua  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: 02020301 Manejo eficiente y sustentable del agua  
 PROYECTO PRESUPUESTARIO: 020203010203 Agua limpia 020203010204 Cultura del agua  
 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 de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Porcentaje en la supervisión de las líneas de conducción y distribución de agua potable.  
 FÓRMULA DEL CÁLCULO: (Líneas de conducción y distribución de agua potable supervisadas / Líneas de conducción y distribución de agua potable en proceso de supervisión) \* 100  
 INTERPRETACIÓN: número de especificaciones técnicas cumplidas para el mantenimiento del equipo electromecánico entre el total de las especificaciones técnicas requeridas para el mantenimiento del equipo electromecánico  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Mensual  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE COMPARACIÓN: Necesidades de mantenimiento  
 AMBITO GEOGRAFICO:  
 COBERTURA:  
 LINEA BASE especificaciones meta anual

Numero: NA 5.1

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DURANTE EL TRIMESTRE: Julio-Septiembre

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%
Líneas de conducción y distribución de agua potable supervisadas	supervisión	Sumable	365.00	92.00	25.21	92.00	100.00	274.00	75.07	274.00	100.00
Líneas de conducción y distribución de agua potable en proceso de supervisión	supervisión	Constante	365.00	365.00	100.00	91.00	24.93	365.00	100.00	91.00	24.93

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

DESCRIPCION DE LA METAANUAL

META ANUAL	TRIMESTRE: Julio-Septiembre							
	AVANCE TRIMESTRAL				AVANCE ACUMULADO			
	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO	Programado	Alcanzado	EF%	SEMAFORO
100.00	25.21	101.10	401.03	VERDE	25.02	101.10	404.08	VERDE

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS Y JUSTIFICACIÓN EN CASO DE VARIACIÓN SUPERIOR A ± 10 % RESPECTO A LO PROGRAMADO

EVALUACION DEL INDICADOR

DEPENDENCIA GENERAL: C02 Operación  
 DEPENDENCIA AUXILIAR: 219 Área de de Agua Potable, 226 Área de Cloración y Calidad del Agua, 234 Área de Cultura del Agua

ELABORÓ  
  
 ING. RICARDO VARGAS GARCIA

SUBDIRECCIÓN DE AGUA POTABLE

REVISÓ  
  
 ING. JUAN MARTÍN BOLAÑOS VELA

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN HIDRÁLICA