SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SILAO
INDICADORES DE RESULTADOS
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2016

Programa presupuestario	Lógica Vertical	Eje o línea estratégica	Objetivo	Estrategia	Acciones	F	FN	SF	PP	UR	Indicador	Fórmula de cálculo	Tipo	Dimensión	Frecuencia de Medición	Línea base	Meta Programada	Meta Modificada	Meta alcanzada	Alvance/ Programado	Avance/ Modificado	Medios de verificación	Supuestos	Presupuesto aprobado	Presupuesto Modificado	Presupuesto Devengado	Devengado / Aprobado	Avance Devengado / Modificado
MO1	Fin																											
MO1	Propósito																											
MO1	Componentes	1.3.1				2	2.2	2.2.3	M01	1	Informar del avance que guardan los proyectos y programas del Organismo		Numérico	Eficiencia	Trimestral		4	4	0	0%	0%	Documento		1414156.39	1414156.39	497378.05	35%	35%
MO1																												
MO1																												
MO1	Actividades																											
MO1																												
MO1																												
MO1	Fin	1.3.1				2	2.2	2.2.3	M01	1	Sesiones de Consejo Directivo		Numérico	Estrategico	Mensual		24	24	0	0%	0%	Acta		1414156.39	1414156.39	497378.05	21%	21%
MO1	Propósito																											
MO1	Componentes																											
MO1																												
MO1																												
MO1	Actividades																											
MO1																												
MO1																												
MO1	Fin																											
MO1	Propósito																											
MO1	Componentes	1.3.1				2	2.2	2.2.3	M01	1	Acuerdo de Consejo Directivo		Numérico	Gestión	Mensual		132	132	0	0%	0%	Documento		1414156.39	1414156.39	497378.05	21%	21%
MO1																												
MO1																												
MO1	Actividades																											
MO1																												
MO1																												
MO1	Fin																											
MO1	Propósito																											
MO1	Componentes	1.3.1				2	2.2	2.2.3	M01	1	Reuniones de comisión		Numérico	Gestion	Mensual		48	48	0	0%	0%	Minuta		1414156.39	1414156.39	497378.05	21%	21%
MO1																												
MO1																												
MO1	Actividades																											
MO1																												
MO1																												
MO1	Fin																											
MO1	Propósito																											
MO1	Componentes																											
MO1																												
MO1																												
MO1	Actividades	1.3.1				2	2.2	2.2.3	M01	1	Adquirir conocimientos técnicos, teoricos y prácticos profesionales del sector hidráulico		Numérico	Calidad	Mensual		7	7	0	0%	0%	Constancia		1414156.39	1414156.39	497378.05	21%	21%
MO1																												
MO1																												
MO1	Fin																											
MO1	Propósito																											
MO1	Componentes																											
MO1																												
MO1																												
MO1	Actividades	1.3.1				2	2.2	2.2.3	M01	1	Asistencia a eventos necesarios con dependencias y autoridades relacionadas con el funcionamiento del SAPAS		Numérico	Calidad	Mensual		24	24	0	0%	0%	Participación		1414156.39	1414156.39	497378.05	21%	21%
MO1																												
MO1																												

MO2	Fin																						
MO2	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	M02	2	Sesiones de Consejo Directivo	Numérico	Eficacia	Mensual	24	24	14	58%	58%	Acta	1322289.08	1322289.08	423330.28	32%	32%
MO2																							
MO2	Componentes																						
MO2																							
MO2																							
MO2	Actividades																						
MO2																							
MO2	Fin																						
MO2	Propósito																						
MO2		1.3.1	2	2.2	2.2.3	M02	2	Acuerdos de Consejo	Numérico	Eficiencia	Mensual	132	132	50	38%	38%	Documento	1322289.08	1322289.08	423330.28	32%	32%
MO2	Componentes																						
MO2																							
MO2																							
MO2	Actividades																						
MO2																							
MO2	Fin																						
MO2	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	M02	2	Coordinar, evaluar y supervisar las direcciones	Numérico	Eficiencia	Mensual	500	500	520	104%	104%	Documento/oficio	1322289.08	1322289.08	423330.28	32%	32%
MO2																							
MO2	Componentes																						
MO2																							
MO2																							
MO2	Actividades																						
MO2																							
MO2	Fin	1.3.1	2	2.2	2.2.3	M02	2	Someter aprobación el presupuesto de ingresos y egresos	Numérico	Eficiencia	Anual	1	1	0	0%	0%	Documento	1322289.08	1322289.08	423330.28	32%	32%
MO2	Propósito																						
MO2																							
MO2	Componentes																						
MO2																							
MO2																							
MO2	Actividades																						
MO2																							
MO2	Fin	1.3.1	2	2.2	2.2.3	M02	2	Reingenieria Organizacional y operativa	Numérico	Eficiencia	Anual	1	1	0	0%	0%	Manual de Organización	1322289.08	1322289.08	423330.28	32%	32%
MO2	Propósito																						
MO2																							
MO2	Componentes																						
MO2																							
MO2																							
MO2	Actividades																						
MO2																							
MO2	Fin																						
MO2	Propósito																						
MO2																							
MO2	Componentes																						
MO2																							
MO2		1.3.1	2	2.2	2.2.3	M02	2	Reuniones de comisión	Numerico	Calidad	Mensual	24	24	14	58%	58%	Minuta	1322289.08	1322289.08	423330.28	32%	32%
MO2	Actividades																						
MO2																							
MO2	Fin	1.3.1	2	2.2	2.2.3	M02	2	Fomentar la inversión hidráulica en los tres ordenes de gobierno	Numérico	Eficacia	Anual	2	2	0	0%	0%	Documento/Convenio	1322289.08	1322289.08	423330.28	32%	32%
MO2	Propósito																						
MO2																							
MO2	Componentes																						

MO2																							
MO2																							
MO2	Actividades																						
MO2																							
MO2	Fin																						
MO2	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	M02	2	Informe general del Organismo al Consejo Directivo	Numérico	Eficiencia	Trimestral	4	4	1	25%	25%	Documento	1322289.08	1322289.08	423330.28	32%	32%
MO2																							
MO2	Componentes																						
MO2																							
MO2																							
MO2	Actividades																						
MO2																							
MO2	Fin																						
M03	Propósito																						
M03	Componentes	1.3.1	2	2.2.	2.2.3	M03	3	Otorgar seguridad jurídica actuando como una unidad de apoyo en materia normativa de los órganos administrativos y operativos de	Numérico	Eficiencia	Mensual	300	300	130	43%	43%	Actividad	1212128.20	1212128.20	358492.42	30%	30%
M03																							
M03																							
M03	Actividades																						
M03																							
M03																							
M03	Fin																						
M03	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	M03	3	Representar legalmente a SAPAS en las controversias en las que sea parte o en otros procedimientos administrativos.	Numérico	Eficiencia	Mensual	150	150	32	21%	21%	Audiencia	1212128.20	1212128.20	358492.42	30%	30%
M03	Componentes																						
M03																							
M03																							
M03	Actividades																						
M03																							
M03																							
M03	Fin																						
M03	Propósito																						
M03	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	M03	3	Ser una unidad jurídica de consulta de los órganos y atender el 100% de los documentos o asuntos turnados de forma diligente encaminadas al ejercicio de las atribuciones.	Numérico	Eficeincia	Mensual	300	300	92	31%	31%	Documento	1212128.20	1212128.20	358492.42	30%	30%
M03																							
M03																							
M03	Actividades																						
M03																							
M03																							
M03	Fin																						
M03	Propósito																						
M03	Componentes																						
M03																							
M03																							
M03	Actividades	1.3.1	2	2.2	2.2.3	M03	3	Emitir opiniones jurídicas respecto del ámbito de aplicación del marco normativo a solicitud.	Numérico	Eficiencia	Mensual	108	108	69	64%	64%	Dictamen Juridico	1212128.20	1212128.20	358492.42	30%	30%
M03																							
M03																							
M03	Fin																						
M03	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	M03	3	Fortalecer los mecanismos de colaboración establecidos con tribunales, instituciones y dependencias de Gobierno.	Numérico	Eficiencia	Mensual	420	420	257	61%	61%	Documento	1212128.20	1212128.20	358492.42	30%	30%
M03	Componentes																						
M03																							
M03																							
M03																							

M03	Actividades																						
M03																							
M03	Fin																						
M03	Propósito																						
M03	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	M03	3	Mejorar las condiciones de operación jurídica, mediante un ejercicio eficiente de los insumos físicos y tecnologicos adecuados.	Numérico	Eficiencia	Mensual	80	80	58	73%	73%	Actividad	1212128.20	1212128.20	358492.42	30%	30%
M03																							
M03																							
M03	Actividades																						
M03																							
M03																							
F04	Fin																						
F04	Propósito																						
F04	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	F04	4	Difundir a traves de diferentes medios de comunicación: tv, radio, periodico y sitios web, las acciones, obras, programas y promociones del	Numérico	Eficiencia	Mensual	100	100	0	0%	0%	Boletin de prensa	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04																							
F04																							
F04	Actividades																						
F04																							
F04																							
F04	Fin																						
F04	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	F04	4	Campaña permanente Pago oportuno	Numérico	Eficacia	Anual	1	1	0	0%	0%	Evento	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04	Componentes																						
F04																							
F04																							
F04	Actividades																						
F04																							
F04																							
F04	Fin																						
F04	Propósito																						
F04	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	F04	4	Difusion de informacion a ciudadanos sobre arranques de obras y promociones del SAPAS	Numérico	Eficiencia	Mensual	12	12	0	0%	0%	Campaña de Difusión	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04																							
F04																							
F04	Actividades																						
F04																							
F04																							
F04	Fin																						
F04	Propósito																						
F04	Componentes																						
F04																							
F04																							
F04	Actividades	1.3.1	2	2.2	2.2.3	F04	4	Eventos Municipales	Numérico	Eficiencia	Trimestral	3	3	0	0%	0%	Evento	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04																							
F04																							
F04	Fin																						
F04	Propósito																						
F04	Componentes																						
F04																							
F04																							
F04	1.3.1 Actividades	1.3.1	2	2.2	2.2.3	F04	4	Eventos fuera del Municipio	Numérico	Eficiencia	Trimestral	6	6	0	0%	0%	Evento	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04																							
F04																							
F04	Fin																						
F04	Propósito																						

F04																								
F04	Componentes																							
F04																								
F04		1.3.1		2	2.2	2.2.3	F04	4	Platicas Escolares	Numérico	Eficiencia	Mensual	40	40	0	0%	0%	Plática	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04	Actividades																							
F04																								
F04	Fin																							
F04	Propósito																							
F04																								
F04	Componentes																							
F04																								
F04		1.3.1		2	2.2	2.2.3	F04	4	Platicas comunitarias	Númerico	Eficiencia	Mensual	10	10	0	0%	0%	Plática	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04	Actividades																							
F04																								
F04	Fin																							
F04	Propósito																							
F04																								
F04	Componentes																							
F04																								
F04		1.3.1		2	2.2	2.2.3	F04	4	Promotores	Numérico	Eficiencia	Semestral	45	45	0	0%	0%	Servicio Social	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04	Actividades																							
F04																								
F04	Fin																							
F04	Propósito																							
F04																								
F04	Componentes																							
F04																								
F04		1.3.1		2	2.2	2.2.3	F04	4	Colaboracion con gabinete ecológico	Numérico	Eficiencia	Semestral	1	1	0	0%	0%	Evento	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04	Actividades																							
F04																								
F04	Fin																							
F04	Propósito																							
F04		1.3.1		2	2.2	2.2.3	F04	4	Colaboración con Instituciones del Sector educativo	Numérico	Eficiencia	Mensual	5	5	0	0%	0%	Participación	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04	Componentes																							
F04																								
F04																								
F04	Actividades																							
F04																								
F04	Fin																							
F04	Propósito																							
F04																								
F04	Componentes																							
F04																								
F04		1.3.1		2	2.2	2.2.3	F04	4	Curso de Verano	Numérico	Eficiencia	Anual	1	1	0	0%	0%	Curso	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04	Actividades																							
F04																								
F04	Fin																							
F04	Propósito																							
F04		1.3.1		2	2.2	2.2.3	F04	4	Colaboración con grupos de la sociedad Organizada	Numérico	Eficiencia	Semestral	2	2	0	0%	0%	Evento	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04	Componentes																							
F04																								
F04																								

F04	Actividades																						
F04																							
F04	Fin																						
F04	Propósito																						
F04	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	F04	4	Programas de participación social	Numérico	Eficiencia	Semestral	2	2	0	0%	0%	Evento	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04																							
F04																							
F04	Actividades																						
F04																							
F04																							
F04	Fin																						
F04	Propósito																						
F04	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	F04	4	Reuniones de Red Suroeste y CEA	Numérico	Eficiencia	Mensual	7	7	0	0%	0%	Reunión	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04																							
F04																							
F04	Actividades																						
F04																							
F04																							
F04	Fin																						
F04	Propósito																						
F04	Componentes																						
F04																							
F04																							
F04	Actividades	1.3.1	2	2.2	2.2.3	F04	4	Colaboracion con comunidades rurales	Numérico	Eficiencia	Semestral	2	2	0	0%	0%	Reunióm	1695082.85	1695082.85	556827.14	33%	33%
F04																							
F04																							
E05	Fin																						
E05	Propósito																						
E05	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E05	5	Monitoreo, revisión y correción Red de voz y datos	Numérico	Eficiencia	Mensual	12	12	5	42%	42%	Dictamen de red de voz y datos	734073.39	734073.39	212164.98	29%	29%
E05																							
E05																							
E05	Actividades																						
E05																							
E05																							
E05	Fin																						
E05	Propósito																						
E05	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E05	5	Monitoreo	Numérico	Eficiencia	Mensual	12	12	6	50%	50%	Reporte de pagina WEB	734073.39	734073.39	212164.98	29%	29%
E05																							
E05																							
E05	Actividades																						
E05																							
E05																							
E05	Fin																						
E05	Propósito																						
E05	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E05	5	Actualización de Servidores	Numérico	Eficiencia	Semestral	5	5	6	120%	120%	Actualización	734073.39	734073.39	212164.98	29%	29%
E05																							
E05																							
E05	Actividades																						
E05																							
E05																							
E05	Fin																						
E05	Propósito																						

E05		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E05	5	Asistencia, soporte, reparación tecnica en campo y oficinas	Numérico	Eficiencia	Mensual	12	12	6	50%	50%	Reporte	734073.39	734073.39	212164.98	29%	29%
E05	Componentes																					
E05																						
E05																						
E05	Actividades																					
E05																						
E05	Fin																					
E05	Propósito																					
E05																						
E05	Componentes																					
E05																						
E05		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E05	5	Configuración Inalambrica para las computadoras de escritorio	Numérico	Eficiencia	Mensual	12	12	12	100%	100%	Reporte de configuración	734073.39	734073.39	212164.98	29%	29%
E05	Actividades																					
E05																						
E05	Fin																					
E05	Propósito																					
E05		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E05	5	Seguridad del Hardware Informatico	Numérico	Eficiencia	Trimestral	30	30	30	100%	100%	Ups	734073.39	734073.39	212164.98	29%	29%
E05	Componentes																					
E05																						
E05																						
E05	Actividades																					
E05																						
E05	Fin																					
E05	Propósito																					
E05		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E05	5	Interconexión parte mecánica con la electrónica	Numérico	Eficiencia	Mensual	24	24	24	100%	100%	Interfaz y interconexión	734073.39	734073.39	212164.98	29%	29%
E05	Componentes																					
E05																						
E05																						
E05	Actividades																					
E05																						
E05	Fin																					
E05	Propósito																					
E05		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E05	5	Licenciamiento de Software	Numérico	Eficiencia	Mensual	60	60	70	117%	117%	Licencias	734073.39	734073.39	212164.98	29%	29%
E05	Componentes																					
E05																						
E05																						
E05	Actividades																					
E05																						
E05	Fin																					
E05	Propósito																					
E05		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E05	5	Seguridad de Información/Archivo	Numérico	Eficiencia	Mensual	12	12	6	50%	50%	Seguridad informatica	734073.39	734073.39	212164.98	29%	29%
E05	Componentes																					
E05																						
E05																						
E05	Actividades																					
E05																						
E05	Fin																					
E05	Propósito																					
E05																						
E05	Componentes																					
E05																						
E05		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E05	5	hardware y software	Numérico	Eficiencia	Cuatrimestral	3	3	3	100%	100%	Reporte	734073.39	734073.39	212164.98	29%	29%

E05	Actividades																						
E05																							
E05	Fin																						
E05	Propósito																						
E05	Componentes																						
E05																							
E05																							
E05	Actividades	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E05	5	Entrega de Reportes	Numérico	Eficiencia	Mensual	12	12	6	50%	50%	Reporte	734073.39	734073.39	212164.98	29%	29%
E05																							
E05																							
E06	Fin																						
E06	Propósito																						
E06	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E06	6	Determinación de viabilidad hidráulica	Numérico	Eficienia	Mensual	24	24	32	133%	133%	Minuta de comité de incorporaciones	933968.52	933968.52	230993.26	25%	25%
E06																							
E06																							
E06	Actividades																						
E06																							
E06																							
E06	Fin																						
E06	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E06	6	Cartas de Factibilidad.	Numérico	Eficacia	Trimestral	6	6	10	167%	167%	Carta de factibilidad	933968.52	933968.52	230993.26	25%	25%
E06	Componentes																						
E06																							
E06																							
E06	Actividades																						
E06																							
E06																							
E06	Fin	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E06	6	Incorporaciones Hidráulicas	Numérico	Eficacia	Mensual	36	36	92	256%	256%	Constancia/incorporación	933968.52	933968.52	230993.26	25%	25%
E06	Propósito																						
E06	Componentes																						
E06																							
E06																							
E06	Actividades																						
E06																							
E06																							
E06	Fin																						
E06	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E06	6	Dictamen hidráulico e hidrológica	Numérico	Eficiencia	Mensual	12	12	2	17%	17%	Dictamen hidráulico e hidrológica	933968.52	933968.52	230993.26	25%	25%
E06	Componentes																						
E06																							
E06																							
E06	Actividades																						
E06																							
E06																							
E06	Fin																						
E06	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E06	6	Constancias de Servicios	Numérico	Eficiencia	Mensual	600	600	190	32%	32%	Constancia	933968.52	933968.52	230993.26	25%	25%
E06	Componentes																						
E06																							
E06																							
E06	Actividades																						
E06																							
E06																							
E07	Fin																						
E07	Propósito																						

E07		3.3.14			2	2.2	2.2.3	E07	7	**NORMA OFICIAL NOM 000 ECOL 2002**	Numérico	Eficicencia	Mensual	56	56	22	39%	39%	Reporte de Laboratorio	8,920,023.73	8,920,023.73	1713604.28	19%	19%
E07	Componentes																							
E07																								
E07																								
E07	Actividades																							
E07																								
E07	Fin																							
E07	Propósito																							
E07		3.3.14			2	2.2	2.2.3	E07	7	Eficiencia eléctrica	Númerico	Eficiencia	Mensual	1773172	1773172	489768	28%	28%	Potencia	8,920,023.73	8,920,023.73	1713604.28	19%	19%
E07	Componentes																							
E07																								
E07																								
E07	Actividades																							
E07																								
E07	Fin																							
E07	Propósito	3.3.14			2	2.2	2.2.3	E07	7	Balance hidrico del agua tratada	Numérico	Eficiencia	Mensual	3784320	3784320	1008106	27%	27%	M3	8,920,023.73	8,920,023.73	1713604.28	19%	19%
E07																								
E07	Componentes																							
E07																								
E07																								
E07	Actividades																							
E07																								
E07	Fin																							
E07	Propósito	3.3.14			2	2.2	2.2.3	E07	7	Tratamiento de Agua Residual	Numérico	Eficicencia	Mensual	1095	1095	456	42%	42%	Monitoreo	8,920,023.73	8,920,023.73	1713604.28	19%	19%
E07																								
E07	Componentes																							
E07																								
E07																								
E07	Actividades																							
E07																								
E07	Fin																							
E07	Propósito																							
E07																								
E07	Componentes																							
E07																								
E07		3.3.14			2	2.2	2.2.3	E07	7	Equipos electromecánicos	Numérico	Eficiencia	Mensual	50	50	23	46%	46%	Servicio de mantenimeinto	8,920,023.73	8,920,023.73	1713604.28	19%	19%
E07	Actividades																							
E07																								
K08	Fin																							
K08	Propósito	1.3.1			2	2.2	2.2.3	K08	8	Proyecto de obra	Numérico	Eficacia	Mensual	15	15	9	60%	60%	Proyecto	10,236,592.57	10,236,592.57	672591.56	7%	7%
K08																								
K08	Componentes																							
K08																								
K08																								
K08	Actividades																							
K08																								
K08	Fin																							
K08	Propósito																							
K08																								
K08	Componentes																							
K08																								
K08		1.3.1			2	2.2	2.2.3	K08	8	Reunión de trabajo	Numérico	Eficiencia	Mensual	36	36	17	47%	47%	Minuta	10,236,592.57	10,236,592.57	672591.56	7%	7%

K08	Actividades																					
K08																						
K08	Fin																					
K08	Propósito																					
K08	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	K08	8	Revisión de proyectos	Numérico	Eficiencia	Mensual	14	14	6	43%	43%	Oficio	10,236,592.57	10,236,592.57	672591.56	7%	7%
K08																						
K08																						
K08	Actividades																					
K08																						
K08																						
K08	Fin	1.3.1	2	2.2	2.2.3	K08	8	Licitacion de obra publica	Numérico	Eficacia	Mensual	4	4	2	50%	50%	Licitación	10236592.57	10236592.57	672591.56	7%	7%
K08	Propósito																					
K08	Componentes																					
K08																						
K08																						
K08	Actividades																					
K08																						
K08																						
K08	Fin																					
K08	Propósito																					
K08	Componentes																					
K08		1.3.1	2	2.2	2.2.3	K08	8	Supervisión de obra contratada	Númerico	Eficiencia	Mensual	225	225	40	18%	18%	Supervisión	10236592.57	10236592.57	672591.56	7%	7%
K08																						
K08	Actividades																					
K08																						
K08																						
K08	Fin																					
K08	Propósito																					
K08	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	K08	8	Ejecución de Obra	Numérico	Eficiencia	Trimestral	4	4	0	0	0	Obra	10236592.57	10236592.57	672591.56	7%	7%
K08																						
K08																						
K08	Actividades																					
K08																						
K08																						
E09	Fin																					
E09	Propósito																					
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Toma de lecturas en equipo colector de datos	Numérico	Eficiencia	Mensual	295140	295140	169725	58%	58%	Lecturas, Reportes y Ordenes	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																						
E09																						
E09	Actividades																					
E09																						
E09																						
E09	Fin																					
E09	Propósito																					
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Detección de inconsistencias en lecturas y consumos para ser solventadas antes de facturación	Numérico	Eficiencia	Mensual	12530	12530	7049	56%	56%	Cuentas	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																						
E09																						
E09	Actividades																					
E09																						
E09																						
E09	Fin																					
E09	Propósito																					

E09		1.3.1																						
E09	Componentes																							
E09																								
E09		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Genera graficas por ruta	Numérico	Eficiencia	Mensual	295140	295140	73785	25%	25%	Cuentas, reportes y reunión	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09	Actividades																							
E09																								
E09	Fin																							
E09	Propósito																							
E09																								
E09	Componentes																							
E09																								
E09		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Facturar e imprimir recibos	Numérico	Eficiencia	Mensual	295140	295140	73785	25%	25%	Cuenta	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09	Actividades																							
E09																								
E09	Fin																							
E09	Propósito																							
E09		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Tomar lectura remota en parque industrial las colinas	Numérico	Eficiencia	Mensual	7680	7680	0	0%	0%	Lectura	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09	Componentes																							
E09																								
E09																								
E09	Actividades																							
E09																								
E09	Fin																							
E09	Propósito																							
E09																								
E09	Componentes																							
E09																								
E09		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Recepción de pagos	Numérico	Eficiencia	Mensual	101640	101640	55628	55%	55%	Pago, reporte y actividad	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09	Actividades																							
E09																								
E09	Fin																							
E09	Propósito																							
E09																								
E09	Componentes																							
E09																								
E09		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Constancia de no adeudo	Numérico	Eficiencia	Mensual	70	70	37	53%	53%	Constancia	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09	Actividades																							
E09																								
E09	Fin																							
E09	Propósito																							
E09		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Generar y eneviar las facturas electrónicas correspondientes	Numérico	Eficiencia	Mensual	4800	4800	2607	54%	54%	Factura	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09	Componentes																							
E09																								
E09																								
E09	Actividades																							
E09																								
E09	Fin																							
E09	Propósito																							
E09																								
E09	Componentes																							
E09																								
E09		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Requerimiento de pago	Numérico	Eficiencia	Mensual	79764	79764	36481	46%	46%	Notificación	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%

E09	Actividades																						
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09																							
E09	Componentes																						
E09																							
E09		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Suspensión de servicio	Numérico	Eficiencia	Mensual	5000	5000	2716	54%	54%	Orden de Trabajo	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09	Actividades																						
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Verificar tomas suspendidas	Numérico	Eficiencia	Mensual	5019	5019	3021	60%	60%	Orden de Trabajo	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09	Componentes																						
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09																							
E09	Componentes																						
E09																							
E09		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Detectar tomas clandestinas	Numérico	Eficiencia	Mensual	340	340	166	49%	49%	Orden de Trabajo	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09	Actividades																						
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09																							
E09	Componentes																						
E09																							
E09		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Reconectar servicios	Numérico	Eficiencia	Mensual	5019	5019	2491	50%	50%	Orden de Trabajo	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09	Actividades																						
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Instalar macro medidores a grandes consumidores	Numérico	Eficiencia	Mensual	50	50	26	52%	52%	Orden de Trabajo	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09	Componentes																						
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Instalar micro medidores por rehabilitación de redes nuevas en calles	Numérico	Eficiencia	Mensual	1000	1000	719	72%	72%	Orden de Trabajo	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09	Componentes																						
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						

E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Revisar el funcionamiento de medidor con bote calibrador	Numérico	Eficiencia	Mensual	104	104	72	69%	69%	Orden de Trabajo	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Atención a usuarios	Numérico	Eficiencia	Mensual	13300	13300	6408	48%	48%	Usuario	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Elaboración de ajustes	Numérico	Eficiencia	Mensual	1800	1800	901	50%	50%	Cuenta	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Realizar convenio de pago	Numérico	Eficiencia	Mensual	1440	1440	649	45%	45%	Convenio	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Realizar bonificaciónes	Numérico	Eficiencia	Mensual	2880	2880	1547	54%	54%	Bonificación	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Programa de instalación de medidores a usuarios con cuota fija	Numérico	Eficiencia	Mensual	4000	4000	1327	33%	33%	Medidor	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Programa de reposición de medidores que cumplieron con su vida útil	Numérico	Eficiencia	Mensual	5000	5000	2621	52%	52%	Medidor	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09																							

E09	Actividades																						
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Actualizar datos reportados por el area de facturación	Numérico	Eficiencia	Mensual	900	900	479	53%	53%	Cuenta	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Ubicación Geográfica de tomas contratadas	Numérico	Eficiencia	Mensual	9150	9150	2241	24%	24%	Geodificación	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Actualizar rutas y sectores de reparto	Numérico	Eficiencia	Mensual	130	130	64	49%	49%	Cuenta	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Suspensión voluntaria de servicio	Numérico	Eficiencia	Mensual	250	250	109	44%	44%	Suspensión de servicio	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Cambio de titular	Numérico	Eficiencia	Mensual	218	218	74	34%	34%	Cuenta	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						
E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Cancelación definitiva de servicios(Contrato)	Numérico	Eficiencia	Mensual	10	10	6	60%	60%	Cancelación	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09																							
E09	Fin																						
E09	Propósito																						

E09	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E9	9	Regularizar tomas de agua y drenaje existentes o solicitadas mediante el proceso de contratación	Numérico	Eficiencia	Mensual	1650	1650	475	29%	29%	Contratos	11920105.60	11920105.60	2562373.86	21%	21%
E09																							
E09																							
E09	Actividades																						
E09																							
E09																							
	Fin																						
M10	Propósito	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Coordinar la contabilidad y el presupuesto de acuerdo a lo lineamientos del CONAC	Numérico	Eficacia	Mensual	12	12	6	50%	50%	Cuenta Pública	4,612,949.04	4,612,949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10	Componentes																						
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M10	Fin																						
M10	Propósito																						
M10																							
M10	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Información Financiera	Numério	Eficaia	Mensual	12	12	6	50%	50%	Informe	4612949.04	4612949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M10	Fin																						
M10	Propósito																						
M10	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Administrar recurso financiero	Numérico	Economia	Mensual	900	900	591	66%	66%	Orden de compra/servicio	4612949.04	4612949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M10	Fin																						
M10	Propósito																						
M10	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Control de activos	Numérico	Economia	Mensual	300	300	81	27%	27%	Tarjeta de resguardo	4612949.04	4612949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M10																							
M10	Fin																						
M10	Propósito																						
M10	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Programa reciclón	Numérico	Economia	Anual	1	1	0	0%	0%	Baja de activo	4612949.04	4612949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M10																							
M10	Fin																						
M10	Propósito																						
M10	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Inventario de almacen	Numérico	Calidad	Trimestral	6	6	2	33%	33%	Reporte de inventario	4612949.04	4612949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10																							
M10																							

M10	Actividades																						
M10																							
M10	Fin																						
M10	Propósito																						
M10																							
M10	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Administrar los bienes	Numérico	Eficicncia	Mensual	650	650	279	43%	43%	Entrada almacen	4612949.04	4612949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M10	Fin																						
M10	Propósito																						
M10	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Salida de producto	Numérico	Eficiencia	Mensual	4100	4100	3590	88%	88%	Solicitud del producto	4612949.04	4612949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M10																							
M10	Fin																						
M10	Propósito																						
M10	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Mantenimiento vehicular	Numérico	Eficiencia	Mensual	150	150	46	31%	31%	Servicio	4612949.04	4612949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M10																							
M10	Fin																						
M10	Propósito																						
M10	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Abastecimiento de combustible	Numérico	Eiciencia	Mensual	24	24	6	25%	25%	Bitacora	4612949.04	4612949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M10																							
M10	Fin																						
M10	Propósito	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Anteproyecto de Ingresos y Egresos	Numérico	Eficiencia	Anual	1	1	0	0%	0%	Documento	4,612,949.04	4,612,949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10	Componentes																						
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M10	Fin																						
M10	Propósito																						
M10	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Lineamientos Generales de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal	Numérico	Economia	Anual	1	1	0	0%	0%	Documento	4612949.04	4612949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M10																							
M10	Fin																						

M10	Propósito	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Gestión de recursos	Numérico	Eficacia	Anual	2	2	2	100%	100%	Documento	4,612,949.04	4,612,949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10	Componentes																						
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M10	Fin																						
M10	Propósito	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Implementación PBR	Porcentaje	Eficiencia	Anual	1	1	0.5	50%	50%	Actualización	4,612,949.04	4,612,949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10	Componentes																						
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M10	Fin																						
M10	Propósito	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M10	10	Programa de Seguridad e Higiene	Numérico	Eficiencia	Anual	1	1	0	0%	0%	Manual	4,612,949.04	4,612,949.04	1575030.35	34%	34%
M10																							
M10	Componentes																						
M10																							
M10																							
M10	Actividades																						
M10																							
M11	Fin																						
M11	Propósito																						
M11	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M11	11	Cuenta Públca	Numérico	Eficicencia	Mensual	12	12	6	50%	50%	Documento	1573605.75	1573605.75	478891.43	30%	30%
M11																							
M11																							
M11	Actividades																						
M11																							
M11																							
M11	Fin																						
M11	Propósito																						
M11	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M11	11	SIOO	Numérico	Eficiencia	Bimestral	6	6	3	50%	50%	Reporte	1573605.75	1573605.75	478891.43	30%	30%
M11																							
M11																							
M11	Actividades																						
M11																							
M11																							
M11	Fin																						
M11	Propósito																						
M11	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M11	11	Derechos de extracción y descarga	Numérico	Eficiencia	Trimestral	4	4	2	50%	50%	Declaración	1573605.75	1573605.75	478891.43	30%	30%
M11																							
M11																							
M11	Actividades																						
M11																							
M11																							
M11	Fin																						
M11	Propósito																						
M11	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M11	11	Impuesto Federal y Estatal	Numérico	Eficiencia	Mensual	12	12	6	50%	50%	Declaración	1573605.75	1573605.75	478891.43	30%	30%
M11																							
M11																							

M11																							
M11	Actividades																						
M11																							
M11	Fin																						
M11	Propósito																						
M11		5.5.2	2	2.2	2.2.3	M11	11	Informe	Numérico	Eficiencia	Mensual	12	12	6	50%	50%	Documento	1573605.75	1573605.75	478891.43	30%	30%
M11	Componentes																						
M11																							
M11																							
M11	Actividades																						
M11																							
M11	Fin																						
M11	Propósito																						
M11		5.5.2	2	2.2	2.2.3	M11	11	Fondo Concursable	Numérico	Eficiencia	Trimestral	4	4	2	50%	50%	Documento	1573605.75	1573605.75	478891.43	30%	30%
M11	Componentes																						
M11																							
M11																							
M11	Actividades																						
M11																							
M11	Fin																						
M11	Propósito																						
M11		5.5.2	2	2.2	2.2.3	M11	11	Aplicación de pagos	Numérico	Eficiencia	Mensual	2800	2800	1103	39%	39%	Cheques/transferencias	1573605.75	1573605.75	478891.43	30%	30%
M11	Componentes																						
M11																							
M11																							
M11	Actividades																						
M11																							
M11	Fin																						
M11	Propósito																						
M11		5.5.2	2	2.2	2.2.3	M11	11	Corte de caja	Numérico	Eficiencia	Mensual	2004	2004	1367	68%	68%	Corte de caja	1573605.75	1573605.75	478891.43	30%	30%
M11	Componentes																						
M11																							
M11																							
M11	Actividades																						
M11																							
M11	Fin																						
M11	Propósito																						
M11		5.5.2	2	2.2	2.2.3	M11	11	Recaudación del servicio panamericano	Numérico	Eficiencia	Mensual	96	96	44	46%	46%	Papeleta	1573605.75	1573605.75	478891.43	30%	30%
M11	Componentes																						
M11																							
M11																							
M11	Actividades																						
M11																							
M11	Fin																						
M11	Propósito																						
M11		5.5.2	2	2.2	2.2.3	M11	11	Flujo de efectivo	Numérico	Eficiencia	Mensual	216	216	116	54%	54%	Reporte	1573605.75	1573605.75	478891.43	30%	30%
M11	Componentes																						
M11																							
M11																							
M11	Actividades																						
M11																							
M11	Fin																						

M11	Propósito																						
M11	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M11	11	Registro de Ingresos	Numérico	Eficiencia	Mensual	240	240	126	53%	53%	Poliza	1573605.75	1573605.75	478891.43	30%	30%
M11																							
M11																							
M11	Actividades																						
M11																							
M11																							
M11	Fin																						
M11	Propósito																						
M11	Componentes	5.5.2	2	2.2	2.2.3	M11	11	Depuración de cuentas contables	Numérico	Eficiencia	Anual	10	10	1	10%	10%	Poliza/ajuste	1573605.75	1573605.75	478891.43	30%	30%
M11																							
M11																							
M11	Actividades																						
M11																							
M11																							
M12	Fin																						
M12	Propósito																						
M12	Componentes	5.5.3	2	2.2	2.2.3	M12	12	Pago de prestaciones de sueldos y salarios	Numérico	Eficiencia	Mensual	26	26	12	46%	46%	Nomina	4075750.38	4075750.38	1205013.42	30%	30%
M12																							
M12																							
M12	Actividades																						
M12																							
M12																							
M12	Fin																						
M12	Propósito																						
M12	Componentes	5.5.3	2	2.2	2.2.3	M12	12	Obligaciones Fiscales y Seguridad Social	Numérico	Eficiencia	Mensual	32	32	15	47%	47%	Reporte	4075750.38	4075750.38	1205013.42	30%	30%
M12																							
M12																							
M12	Actividades																						
M12																							
M12																							
M12	Fin																						
M12	Propósito																						
M12	Componentes	5.5.3	2	2.2	2.2.3	M12	12	Clima Laboral	Numérico	Eficiencia	Mensual	17	17	2	12%	12%	Evento	4075750.38	4075750.38	1205013.42	30%	30%
M12																							
M12																							
M12	Actividades																						
M12																							
M12																							
M12	Fin																						
M12	Propósito																						
M12	Componentes	5.5.3	2	2.2	2.2.3	M12	12	Capacitaión y certificación	Numérico	Eficiencia	Mensual	6	6	7	117%	117%	Documento/Constancia	4075750.38	4075750.38	1205013.42	30%	30%
M12																							
M12																							
M12	Actividades																						
M12																							
M12																							
M12	Fin																						
M12	Propósito																						
M12	Componentes	5.5.3	2	2.2	2.2.3	M12	12	Selección de personal	Numérico	Eficiencia	Mensual	12	12	5	42%	42%	Reclutamiento/elección	4075750.38	4075750.38	1205013.42	30%	30%
M12																							
M12																							

M12																							
M12	Actividades																						
M12																							
M12	Fin																						
M12	Propósito																						
M12		5.5.3	2	2.2	2.2.3	M12	12	Pago de dietas	Numérico	Eficiencia	Mensual	13	13	6	46%	46%	Solicitud de pago	4075750.38	4075750.38	1205013.42	30%	30%
M12	Componentes																						
M12																							
M12																							
M12	Actividades																						
M12																							
M12	Fin																						
M12	Propósito																						
M12		5.5.3	2	2.2	2.2.3	M12	12	Incidencias de Seguridad Social	Numérico	Eficiencia	Mensual	18	18	12	67%	67%	Reporte	4075750.38	4075750.38	1205013.42	30%	30%
M12	Componentes																						
M12																							
M12																							
M12	Actividades																						
M12																							
M12	Fin																						
M12	Propósito																						
M12		5.5.3	2	2.2	2.2.3	M12	12	Modificación salarial anual	Numérico	Eficiencia	Anual	144	144	136	94%	94%	Reporte	4075750.38	4075750.38	1205013.42	30%	30%
M12	Componentes																						
M12																							
M12																							
M12	Actividades																						
M12																							
M12	Fin																						
M12	Propósito																						
M12		5.5.3	2	2.2	2.2.3	M12	12	Generar información para cuenta pública	Numérico	Eficiencia	Mensual	12	12	6	50%	50%	Reporte	4075750.38	4075750.38	1205013.42	30%	30%
M12	Componentes																						
M12																							
M12																							
M12	Actividades																						
M12																							
E13	Fin																						
E13	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E13	13	Disminuir los costos de energía eléctrica	Porcentaje	Eficiencia	Anual	10	10	1	10%	10%	Reporte	2,700,227.46	2,700,227.46	561613.49	21%	21%
E13																							
E13	Componentes																						
E13																							
E13																							
E13	Actividades																						
E13																							
E13	Fin																						
E13	Propósito																						
E13		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E13	13	diagnóstico de eficiencia electromecánica	Numérico	Eficiencia	Mensual	26	26	26	100%	100%	Diagnostico	2700227.46	2700227.46	561613.49	21%	21%
E13	Componentes																						
E13																							
E13																							
E13	Actividades																						
E13																							
E13	Fin																						

E13	Propósito																						
E13	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E13	13	Reemplazar equipo de bombeo	Numérico	Eficicencia	Anual	2	2	0	0%	0%	Equipo	2700227.46	2700227.46	561613.49	21%	21%
E13																							
E13																							
E13	Actividades																						
E13																							
E13																							
E13	Fin																						
E13	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E13	13	Automatizar Fuentes de Abastecimiento	Numérico	Eficiencia	Mensual	20	20	1	5%	5%	Pozo	2700227.46	2700227.46	561613.49	21%	21%
E13	Componentes																						
E13																							
E13																							
E13	Actividades																						
E13																							
E13																							
E13	Fin																						
E13	Propósito																						
E13	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E13	13	Toma de lectura remota	Numérico	Eficiencia	Trimestral	15	15	1	7%	7%	Cruceros	2700227.46	2700227.46	561613.49	21%	21%
E13																							
E13																							
E13	Actividades																						
E13																							
E13																							
E13	Fin																						
E13	Propósito																						
E13	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E13	13	Evaluar eficiencia de los macromedidores	Numérico	Eficiencia	Anual	27	27	0	0%	0%	Evaluación	2700227.46	2700227.46	561613.49	21%	21%
E13																							
E13																							
E13	Actividades																						
E13																							
E13																							
E13	Fin																						
E13	Propósito																						
E13	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E13	13	Mantener los niveles de dotación de 150 a 200 lts/ por habitante	Numérico	Eficacia	Anual	1	1	1	100%	100%	Estudio	2700227.46	2700227.46	561613.49	21%	21%
E13																							
E13																							
E13	Actividades																						
E13																							
E13																							
E13	Fin																						
E13	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E13	13	Estudio Piezométrico-Geofisico y Geohidrologico en la zona surponiente y suroriente	Numérico	Eficiencia	Semestral	45	45	0	0%	0%	Sondeo	2700227.46	2700227.46	561613.49	21%	21%
E13	Componentes																						
E13																							
E13																							
E13	Actividades																						
E13																							
E13																							
E13	Fin																						
E13	Propósito																						
E13	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E13	13	Evaluar la eficiencia en los circuitos hidrométricos	Numérico	Eficiencia	Anual	1	1	0	0%	0%	Circuito	2700227.46	2700227.46	561613.49	21%	21%
E13																							
E13																							

E13																							
E13	Actividades																						
E13																							
E13	Fin																						
E13	Propósito																						
E13		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E13	13	Cumplir con el 100% lo establecidos en la norma relativa a la cloración del agua	Numérico	Eficiencia	Mensual	324	324	104	32%	32%	Pozos	2700227.46	2700227.46	561613.49	21%	21%
E13	Componentes																						
E13																							
E13																							
E13	Actividades																						
E13																							
E13	Fin																						
E13	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E13	13	Realizar análisis de laboratorio Fisicoquimico y Bacteorológico según NOM-127-SSA-1994	Numérico	Eficacia	Semestral	56	56	17	30%	30%	Analisis	2700227.46	2700227.46	561613.49	21%	21%
E13																							
E13	Componentes																						
E13																							
E13																							
E13	Actividades																						
E13																							
E13	Fin																						
E13	Propósito																						
E13		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E13	13	Revisar de tomas domiciliarias par determinar la posibilidad de fugas no visibles	Numérico	Eficiencia	Mensual	8000	8000	449	6%	6%	Tomas	2700227.46	2700227.46	561613.49	21%	21%
E13	Componentes																						
E13																							
E13																							
E13	Actividades																						
E13																							
E14	Fin																						
E14	Propósito																						
E14		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E14	14	Potabilización de agua	Numérico	Eficiencia	Mensual	60000	60000	25060	42%	42%	Muestra de agua	18472283.43	18472283.43	7288941.01	39%	39%
E14	Componentes																						
E14																							
E14																							
E14	Actividades																						
E14																							
E14	Fin																						
E14	Propósito																						
E14		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E14	14	Mantenimiento preventivo de los equipos electromécanicos	Numérico	Eficiencia	Mensual	104	104	0	0%	0%	Servicio	18472283.43	18472283.43	7288941.01	39%	39%
E14	Componentes																						
E14																							
E14																							
E14	Actividades																						
E14																							
E14	Fin																						
E14	Propósito																						
E14																							
E14	Componentes																						
E14																							
E14		1.3.1	2	2.2	2.2.3	E14	14	Deshierbe de Instalaciones	Numérico	Eficiencia	Trimestral	104	104	58	56%	56%	Servicio	18472283.43	18472283.43	7288941.01	39%	39%
E14	Actividades																						
E14																							
E14	Fin																						

E14	Propósito																						
E14	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E14	14	Tomar de lectura	Numérico	Eficiencia	Mensual	312	312	0	0%	0%	Registro de Lecturas	18472283.43	18472283.43	7288941.01	39%	39%
E14																							
E14																							
E14	Actividades																						
E14																							
E14																							
E14	Fin																						
E14	Propósito																						
E14	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E14	14	Eficientizar el suminsitro de cloro	Nmérico	Eficiencia	Mensual	20	20	3	15%	15%	Equipo	18472283.43	18472283.43	7288941.01	39%	39%
E14																							
E14																							
E14	Actividades																						
E14																							
E14																							
E14	Fin																						
E14	Propósito																						
E14	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E14	14	Rehabilitar tanques elevados	Numérico	Eficiencia	Trimestral	5	5	4	80%	80%	Tanque elevado	18472283.43	18472283.43	7288941.01	39%	39%
E14																							
E14																							
E14	Actividades																						
E14																							
E14																							
E14	Fin																						
E14	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E14	14	Analisis fisico, quimicio y basteriológico	Numérico	Eficiencia	Semestral	52	52	26	50%	50%	Diagnostico	18472283.43	18472283.43	7288941.01	39%	39%
E14																							
E14	Componentes																						
E14																							
E14	Actividades																						
E14																							
E14																							
E14	Fin																						
E14	Propósito																						
E14	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E14	14	Mantenimieno correctivo de equipos de bombeo	Numérico	Eficiencia	Mensual	20	20	2	10%	10%	Servicio	18472283.43	18472283.43	7288941.01	39%	39%
E14																							
E14																							
E14	Actividades																						
E14																							
E14																							
E14	Fin																						
E14	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E14	14	Rehabilitar pozo profundo	Numérico	Eficiencia	Trimestral	4	4	0	0%	0%	Pozo	18472283.43	18472283.43	7288941.01	39%	39%
E14	Componentes																						
E14																							
E14																							
E14	Actividades																						
E14																							
E14																							
E14	Fin																						
E14	Propósito																						
E14	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E14	14	Videoinspección de Fuentes de Abastecimiento	Numérico	Eficiencia	Mensual	10	10	0	0%	0%	Videoinspección	18472283.43	18472283.43	7288941.01	39%	39%
E14																							
E14																							

E14																							
E14	Actividades																						
E14																							
E14	Fin																						
E14	Propósito																						
E14	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E14	14	Protección de pozo	Numérico	Eficiencia	Trimestral	15	15	0	0%	0%	Barda perimetral	18472283.43	18472283.43	7288941.01	39%	39%
E14																							
E14																							
E14	Actividades																						
E14																							
E14																							
E15	Fin																						
E15	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E15	15	Rehabilitación de Red de Agua Potable	Numérico	Calidad	Mensual	560	560	219	39%	39%	Orden de Trabajo	4450321.17	4450321.17	1412485.73	32%	32%
E15	Componentes																						
E15																							
E15																							
E15	Actividades																						
E15																							
E15																							
E15	Fin																						
E15	Propósito																						
E15	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E15	15	Instalar el servicio de Agua Potable y Descarga Sanitaria	Numérico	Eficiencia	Mensual	120	120	83	69%	69%	Toma/Descarga	4450321.17	4450321.17	1412485.73	32%	32%
E15																							
E15																							
E15	Actividades																						
E15																							
E15																							
E15	Fin																						
E15	Propósito																						
E15	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E15	15	Rehabilitar la red de Drenaje	Numérico	Eficiencia	Mensual	80	80	3	4%	4%	Orden de trabajo/Rehabilitación	4450321.17	4450321.17	1412485.73	32%	32%
E15																							
E15																							
E15	Actividades																						
E15																							
E15																							
E15	Fin																						
E15	Propósito																						
E15	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E15	15	Limpiar la red de drenaje con equipo hidroneumatico	Numérico	Eficiencia	Mensual	139500	139500	38630	28%	28%	Orden de Trabajo	4450321.17	4450321.17	1412485.73	32%	32%
E15																							
E15																							
E15	Actividades																						
E15																							
E15																							
E15	Fin																						
E15	Propósito																						
E15	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E15	15	Desazolvar fosa septica	Numérico	Eficiencia	Mensual	600	600	3.5	1%	1%	Orden de Trabajo	4450321.17	4450321.17	1412485.73	32%	32%
E15																							
E15																							
E15	Actividades																						
E15																							
E15																							
E15	Fin																						

E15	Propósito																						
E15	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E15	15	Reparar bacheo	Numérico	Eficiencia	Mensual	70	70	37.57	54%	54%	Orden de trabajo	4450321.17	4450321.17	1412485.73	32%	32%
E15																							
E15																							
E15	Actividades																						
E15																							
E15																							
E16	Fin																						
E16	Propósito																						
E16	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E16	16	Levantamiento fisico de cajas de operación de valvulas	Numérico	Eficiencia	Mensual	100	100	92	92%	92%	Pieza	2480412.03	2480412.03	750541.61	30%	30%
E16																							
E16																							
E16	Actividades																						
E16																							
E16																							
E16	Fin																						
E16	Propósito																						
E16	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E16	16	Video inspección de redes de agua potable	Numérico	Eficiencia	Mensual	12000	12000	4573	38%	38%	Video	2480412.03	2480412.03	750541.61	30%	30%
E16																							
E16																							
E16	Actividades																						
E16																							
E16																							
E16	Fin																						
E16	Propósito																						
E16	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E16	16	Sondeo para identificar de tuberias y conexiones	Numérico	Eficiencia	Mensual	100	100	58	58%	58%	Pieza	2480412.03	2480412.03	750541.61	30%	30%
E16																							
E16																							
E16	Actividades																						
E16																							
E16																							
E16	Fin																						
E16	Propósito																						
E16	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E16	16	Analisis y propuesta de mejora de las zonas de servicio	Numérico	Eficiencia	Trimestral	4	4	3	75%	75%	Estudio	2480412.03	2480412.03	750541.61	30%	30%
E16																							
E16																							
E16	Actividades																						
E16																							
E16																							
E16	Fin																						
E16	Propósito																						
E16	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E16	16	Construcción de cajas de operación de válvulas	Numérico	Eficiencia	Mensual	50	50	12	4%	24%	Estudio	2480412.03	2480412.03	750541.61	30%	30%
E16																							
E16																							
E16	Actividades																						
E16																							
E16																							
E16	Fin																						
E16	Propósito	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E16	16	Registro de caudal y presión en la red de agua potable	Numérico	Eficacia	Mensual	1248	1248	1375	110%	110%	Registro	2480412.03	2480412.03	750541.61	30%	30%
E16																							
E16	Componentes																						
E16																							

E16																							
E16	Actividades																						
E16																							
E16	Fin																						
E16	Propósito																						
E16	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E16	16	Levantamiento topográfico	Numérico	Eficiencia	Mensual	20000	20000	38375	192%	192%	Reporte	2480412.03	2480412.03	750541.61	30%	30%
E16																							
E16																							
E16	Actividades																						
E16																							
E16																							
E16	Fin																						
E16	Propósito																						
E16	Componentes	1.3.1	2	2.2	2.2.3	E16	16	Establecimiento de punto de control geodesico y cartografico	Numérico	Eficiencia	Mensual	100	100	101	101%	101%	Pieza	2480412.03	2480412.03	750541.61	30%	30%
E16																							
E16																							
E16	Actividades																						
E16																							
E16																							