

Programa Presupuestario: 473 Preservación de la Calidad del Agua

Dependencia o Entidad Responsable: SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE

Instituciones corresponsables:

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE YUCATÁN

OPD SERVICIOS DE SALUD DE YUCATÁN

Población Objetivo: Población general que cuenta con sistema formal de abastecimiento de agua potable.

Eje PED: 04 Yucatán verde y sustentable

Política Pública: 04.03 Agua limpia y saneamiento

Objetivo PED: 04.03.02 Mejorar la calidad del agua en el estado.

Resumen Narrativo	Indicador	Fórmula	Línea base	Meta	Periodicidad	Medios de Verificación	Supuestos
<p>Fin</p> <p>Se contribuye a mejorar la calidad de agua en el Estado mediante el adecuado saneamiento de la red de agua potable.</p>	21,681 Porcentaje de agua suministrada y desinfectada para consumo humano en litros	(B/C)*100	88.50 Porcentaje	90.00	Anual	Situación del subsector agua potable alcantarillado y saneamiento. Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).	Se cuenta con la capacidad técnica y operativa para mantener la calidad de agua distribuida en el Estado.
<p>Propósito</p> <p>Población en general con sistema formal de abastecimiento de agua potable cuenta con agua adecuada para uso y consumo humano.</p>	21,684 Porcentaje de las aguas residuales recolectadas que reciben tratamiento	(B/C)*100	85.71 Porcentaje	96.43	Anual	Reporte de monitoreo de cloro residual libre. Departamento de Salud Ambiental, Ocupacional y Saneamiento Básico. Subdirección de Programas Institucionales. Dirección de Protección contra Riesgos Sanitarios. Servicios de Salud de Yucatán (SSY).	El agua suministrada cumple con los parámetros para uso y consumo humano.
<p>Componente: 1</p> <p>Vigilancia sanitaria en puntos sujetos a control sanitario realizada.</p>	21,686 Porcentaje de puntos de control dentro de la norma	(B/C)*100	88.00 Porcentaje	88.00	Trimestral	Folios de órdenes de verificación sanitaria de Sistemas de abastecimiento de agua potable. Departamento de Salud Ambiental, Ocupacional y Saneamiento Básico. Subdirección de Programas Institucionales. Dirección de Protección contra Riesgos Sanitarios. Servicios de Salud de Yucatán (SSY).	La autoridad municipal permite la vigilancia sanitaria.
<p>Actividad: C1A1</p> <p>Toma de muestras para análisis de cloro residual libre.</p>	21,688 Porcentaje de monitoreos realizados	(B/C)*100	110.21 Porcentaje	100.00	Trimestral	Reporte de monitoreo de cloro residual libre. Departamento de Salud Ambiental, Ocupacional y Saneamiento Básico. Subdirección de Programas Institucionales. Dirección de Protección contra Riesgos Sanitarios. Servicios de Salud de Yucatán (SSY).	El sistema formal de abastecimiento de agua está en operación.
<p>Actividad: C1A2</p> <p>Toma de muestras para análisis bacteriológico.</p>	22,172 Porcentaje de muestras dentro de los límites permisibles normativos	(B/C)*100	100.00 Porcentaje	100.00	Trimestral	Resultados de laboratorio. Departamento de Salud Ambiental, Ocupacional y Saneamiento Básico. Subdirección de Programas Institucionales. Dirección de Protección contra Riesgos Sanitarios. Servicios de Salud de Yucatán (SSY).	El Laboratorio Estatal de Salud Pública realiza el análisis bacteriológico del agua.

<p>Componente: 2</p> <p>Proyectos para la recuperación y conservación de la calidad del agua financiados.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="394 354 464 375">21,690</td> <td data-bbox="464 354 856 418">Porcentaje de proyectos para la recuperación y conservación de la calidad del agua que son sometidos a posible financiamiento</td> <td data-bbox="856 354 1010 375">(B/C)*100</td> <td data-bbox="1010 354 1136 375">SM</td> <td data-bbox="1136 354 1318 375">33.33</td> <td data-bbox="1318 354 1734 375">Anual</td> </tr> <tr> <td colspan="6" data-bbox="1360 418 1734 500">Reportes Anuales del Comité Técnico de Aguas Subterráneas. Oficina del Despacho. Dirección de Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</td> </tr> </table>	21,690	Porcentaje de proyectos para la recuperación y conservación de la calidad del agua que son sometidos a posible financiamiento	(B/C)*100	SM	33.33	Anual	Reportes Anuales del Comité Técnico de Aguas Subterráneas. Oficina del Despacho. Dirección de Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).						<p>Interés por parte de los usuarios del agua en la elaboración de proyectos encaminados a la recuperación y conservación de la calidad del agua.</p>																								
21,690	Porcentaje de proyectos para la recuperación y conservación de la calidad del agua que son sometidos a posible financiamiento	(B/C)*100	SM	33.33	Anual																																	
Reportes Anuales del Comité Técnico de Aguas Subterráneas. Oficina del Despacho. Dirección de Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).																																						
<p>Actividad: C2A1</p> <p>Elaboración de proyectos para la recuperación y conservación de la calidad del agua.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="394 527 464 548">21,691</td> <td data-bbox="464 527 856 576">Porcentaje de proyectos de para la recuperación y conservación de la calidad del agua elaborados</td> <td data-bbox="856 527 1010 548">(B/C)*100</td> <td data-bbox="1010 527 1136 548">SM</td> <td data-bbox="1136 527 1318 548">33.33</td> <td data-bbox="1318 527 1734 548">Semestral</td> </tr> <tr> <td colspan="6" data-bbox="1360 576 1734 657">Reportes Anuales del Comité Técnico de Aguas Subterráneas. Oficina del Despacho. Dirección de Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</td> </tr> </table>	21,691	Porcentaje de proyectos de para la recuperación y conservación de la calidad del agua elaborados	(B/C)*100	SM	33.33	Semestral	Reportes Anuales del Comité Técnico de Aguas Subterráneas. Oficina del Despacho. Dirección de Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).						<p>Participación activa de los integrantes del Comité Técnico de Aguas Subterráneas de Yucatán para elaborar proyectos para la recuperación y conservación de la calidad del agua.</p>																								
21,691	Porcentaje de proyectos de para la recuperación y conservación de la calidad del agua elaborados	(B/C)*100	SM	33.33	Semestral																																	
Reportes Anuales del Comité Técnico de Aguas Subterráneas. Oficina del Despacho. Dirección de Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).																																						
<p>Actividad: C2A2</p> <p>Validación de los proyectos por parte del Comité Técnico de Aguas Subterráneas de Yucatán.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="394 685 464 706">21,693</td> <td data-bbox="464 685 856 706">Porcentaje de proyectos validados por el comité</td> <td data-bbox="856 685 1010 706">(B/C)*100</td> <td data-bbox="1010 685 1136 706">SM</td> <td data-bbox="1136 685 1318 706">100.00</td> <td data-bbox="1318 685 1734 706">Semestral</td> </tr> <tr> <td colspan="6" data-bbox="1360 722 1734 815">Actas de sesiones del comité técnico de aguas subterráneas. Oficina del despacho. Dirección de Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</td> </tr> </table>	21,693	Porcentaje de proyectos validados por el comité	(B/C)*100	SM	100.00	Semestral	Actas de sesiones del comité técnico de aguas subterráneas. Oficina del despacho. Dirección de Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).						<p>Los proyectos para la recuperación y conservación de la calidad del agua cumplen con los requisitos necesarios para ser validados por el comité.</p>																								
21,693	Porcentaje de proyectos validados por el comité	(B/C)*100	SM	100.00	Semestral																																	
Actas de sesiones del comité técnico de aguas subterráneas. Oficina del despacho. Dirección de Conservación de los Recursos Naturales. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).																																						
<p>Actividad: C2A3</p> <p>Estrategia para la recuperación y conservación de la calidad del agua implementada.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="394 842 464 863">21,695</td> <td data-bbox="464 842 856 907">Porcentaje de proyectos para la recuperación y conservación de la calidad del agua implementados</td> <td data-bbox="856 842 1010 863">(B/C)*100</td> <td data-bbox="1010 842 1136 863">SM</td> <td data-bbox="1136 842 1318 863">100.00</td> <td data-bbox="1318 842 1734 863">Semestral</td> </tr> <tr> <td colspan="6" data-bbox="1360 907 1734 972">Reporte de la estrategia estatal hídrica. Despacho de la Secretaría. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).</td> </tr> </table>	21,695	Porcentaje de proyectos para la recuperación y conservación de la calidad del agua implementados	(B/C)*100	SM	100.00	Semestral	Reporte de la estrategia estatal hídrica. Despacho de la Secretaría. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).						<p>Las dependencias y entidades de los tres niveles de gobierno del sector agua promueven proyectos para la recuperación y conservación de la calidad del agua.</p>																								
21,695	Porcentaje de proyectos para la recuperación y conservación de la calidad del agua implementados	(B/C)*100	SM	100.00	Semestral																																	
Reporte de la estrategia estatal hídrica. Despacho de la Secretaría. Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS).																																						
<p>Componente: 3</p> <p>Infraestructura para la dotación de agua potable dotada.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="394 1000 464 1021">21,696</td> <td data-bbox="464 1000 856 1021">Porcentaje de infraestructura hidráulica construida</td> <td data-bbox="856 1000 1010 1021">(B/C)*100</td> <td data-bbox="1010 1000 1136 1037">91.67 Porcentaje</td> <td data-bbox="1136 1000 1318 1021">90.00</td> <td data-bbox="1318 1000 1734 1021">Anual</td> </tr> <tr> <td colspan="6" data-bbox="1360 1037 1734 1118">Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaria de Obras Públicas (SOP).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="394 1118 464 1140">21,697</td> <td data-bbox="464 1118 856 1140">Porcentaje de infraestructura hidráulica ampliada</td> <td data-bbox="856 1118 1010 1140">(B/C)*100</td> <td data-bbox="1010 1118 1136 1140">SM</td> <td data-bbox="1136 1118 1318 1140">90.00</td> <td data-bbox="1318 1118 1734 1140">Anual</td> </tr> <tr> <td colspan="6" data-bbox="1360 1140 1734 1221">Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaria de Obras Públicas (SOP).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="394 1221 464 1242">21,699</td> <td data-bbox="464 1221 856 1242">Porcentaje de infraestructura hidráulica mantenida</td> <td data-bbox="856 1221 1010 1242">(B/C)*100</td> <td data-bbox="1010 1221 1136 1258">93.75 Porcentaje</td> <td data-bbox="1136 1221 1318 1242">80.00</td> <td data-bbox="1318 1221 1734 1242">Anual</td> </tr> <tr> <td colspan="6" data-bbox="1360 1258 1734 1352">Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaria de Obras Públicas (SOP).</td> </tr> </table>	21,696	Porcentaje de infraestructura hidráulica construida	(B/C)*100	91.67 Porcentaje	90.00	Anual	Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaria de Obras Públicas (SOP).						21,697	Porcentaje de infraestructura hidráulica ampliada	(B/C)*100	SM	90.00	Anual	Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaria de Obras Públicas (SOP).						21,699	Porcentaje de infraestructura hidráulica mantenida	(B/C)*100	93.75 Porcentaje	80.00	Anual	Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaria de Obras Públicas (SOP).						<p>Se disponen de los insumos necesarios en tiempo y forma para construir, ampliar o manter la infraestructura hidráulica.</p>
21,696	Porcentaje de infraestructura hidráulica construida	(B/C)*100	91.67 Porcentaje	90.00	Anual																																	
Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaria de Obras Públicas (SOP).																																						
21,697	Porcentaje de infraestructura hidráulica ampliada	(B/C)*100	SM	90.00	Anual																																	
Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaria de Obras Públicas (SOP).																																						
21,699	Porcentaje de infraestructura hidráulica mantenida	(B/C)*100	93.75 Porcentaje	80.00	Anual																																	
Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaria de Obras Públicas (SOP).																																						
<p>Actividad: C3A1</p> <p>Elaboración de proyecto ejecutivo.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="394 1380 464 1401">21,700</td> <td data-bbox="464 1380 856 1401">Porcentaje de proyectos ejecutivos elaborados</td> <td data-bbox="856 1380 1010 1401">(B/C)*100</td> <td data-bbox="1010 1380 1136 1417">84.21 Porcentaje</td> <td data-bbox="1136 1380 1318 1401">90.91</td> <td data-bbox="1318 1380 1734 1401">Semestral</td> </tr> <tr> <td colspan="6" data-bbox="1360 1417 1734 1524">Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaria de Obras Públicas (SOP).</td> </tr> </table>	21,700	Porcentaje de proyectos ejecutivos elaborados	(B/C)*100	84.21 Porcentaje	90.91	Semestral	Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaria de Obras Públicas (SOP).						<p>Aprobación de las instancias federales y estatales para la realización de los proyectos de obra hidráulica.</p>																								
21,700	Porcentaje de proyectos ejecutivos elaborados	(B/C)*100	84.21 Porcentaje	90.91	Semestral																																	
Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaria de Obras Públicas (SOP).																																						

<p>Actividad: C3A2 Celebración de convenios y contratos de obra.</p>	<table border="1"> <tr> <td>21,702</td> <td>Porcentaje de obras aprobadas</td> <td>(B/C)*100</td> <td>83.33 Porcentaje</td> <td>85.00</td> <td>Semestral</td> </tr> </table> <p>Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaría de Obras Públicas (SOP).</p>	21,702	Porcentaje de obras aprobadas	(B/C)*100	83.33 Porcentaje	85.00	Semestral	<p>No se presentan anomalías en el proceso que cancele o nulifique el contrato o se declare desierto el concurso.</p>
21,702	Porcentaje de obras aprobadas	(B/C)*100	83.33 Porcentaje	85.00	Semestral			
<p>Actividad: C3A3 Supervisión de las obras de construcción.</p>	<table border="1"> <tr> <td>21,704</td> <td>Porcentaje de visitas de obras realizadas</td> <td>(B/C)*100</td> <td>90.00 Porcentaje</td> <td>90.00</td> <td>Semestral</td> </tr> </table> <p>Reporte de obras, supervisión y administración de obra. Subdirección Técnica. Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY). Secretaría de Obras Públicas (SOP).</p>	21,704	Porcentaje de visitas de obras realizadas	(B/C)*100	90.00 Porcentaje	90.00	Semestral	<p>El personal cuenta con conocimientos técnicos para verificar el apego de la obra autorizada con respecto al catálogo de obra.</p>
21,704	Porcentaje de visitas de obras realizadas	(B/C)*100	90.00 Porcentaje	90.00	Semestral			

Capítulo	Monto del Programa
3000	2,522,424
4000	66,591,573
Total	69,113,997

Estructura Funcional Programática	
Finalidad:	02 Desarrollo Social
Eje:	02.04 Yucatán verde y sustentable
Función:	02.04.02 Vivienda y Servicios a la Comunidad
Subfunción:	02.04.02.03 Abastecimiento de Agua
Tipo de Programa:	E - Prestación de Servicios Públicos