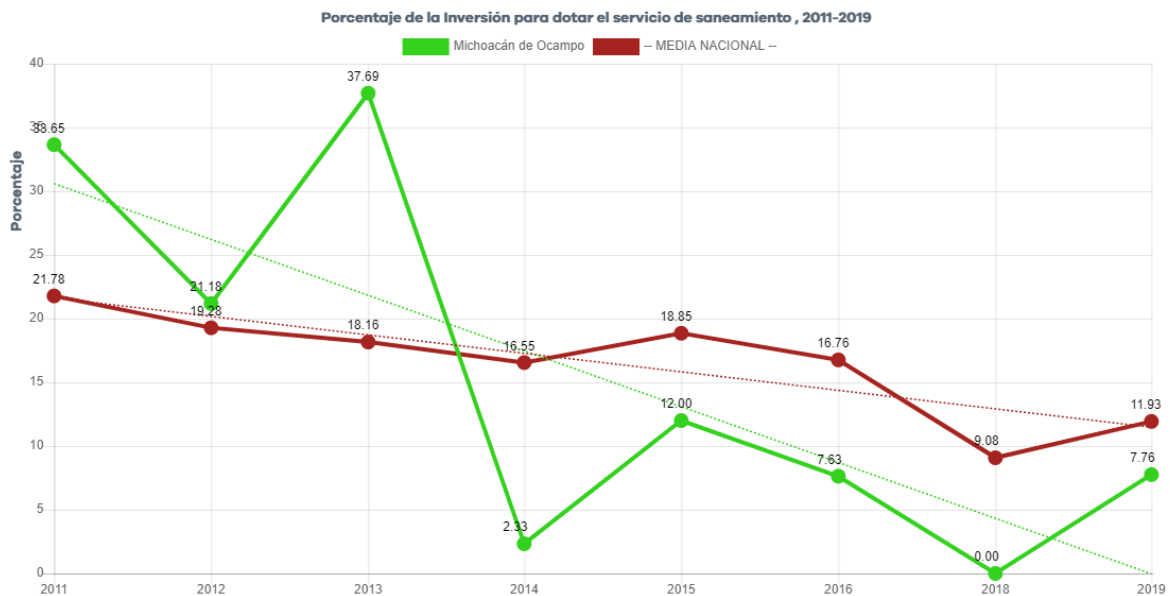


### 7.3.d PORCENTAJE DE INVERSIÓN PARA DOTAR EL SERVICIO DE SANEAMIENTO

De acuerdo con la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), el indicador muestra el porcentaje de recursos financieros destinados a la ampliación de la cobertura del servicio de saneamiento de agua potable de cada entidad federativa, respecto al total de inversión para proyectos de agua potable, alcantarillado y saneamiento.



Fuente: Comisión Nacional del Agua

**NOTAS:**

en el 2018 y 2019 se sumaron los datos de zonas urbanas y zonas rurales. se corrigió el dato total de la entidad de Zacatecas. en 2018 no existe información referente a la edición 2018 es por eso que no hay datos del año 2017

Para Michoacán, el porcentaje de inversión para dotar el servicio de saneamiento ha tenido una variación porcentual de -76.94 en el periodo 2011-2019, partiendo del lugar 6 a nivel nacional en 2011, con un valor de 33.65 por ciento de inversión para dotar el servicio de saneamiento, al lugar 19 en 2019, con un valor de 7.76 por ciento de inversión para este rubro. Durante el referido lapso de tiempo, se muestra una tendencia general hacia la baja, advirtiendo periodos de altibajos, siendo 2013 el año que registró el porcentaje de inversión más alto para este rubro en la entidad.

Asimismo, podemos observar para el periodo 2015-2019 que este indicador ha tenido una variación porcentual de -35.33, ocupando el lugar 19 del ranking de entidades con mayor

porcentaje de inversión para dotar el servicio de saneamiento, con un valor de 12.0 por ciento durante el 2015, y manteniendo dicha posición en 2019, pero con un valor de 7.76. Para este periodo, destaca que en el año 2018 no se registró inversión para servicios de saneamiento en la entidad, presentando entonces la variación a la baja más importante en los ocho años de análisis.

A nivel nacional, en 2019, los estados con mayores niveles de inversión son: Yucatán, Coahuila y Tlaxcala, con valores de 75.43, 45.12 y 35.76 por ciento, respectivamente. Por otro lado, en los estados con menores niveles inversión, podemos encontrar a Campeche, Chiapas, Sinaloa y Tabasco, con valores de cero por ciento. El comportamiento del promedio de las entidades federativas en el periodo, ha sido con una tendencia general a la baja, pasando de un valor de 21.78 por ciento en 2011, a 11.93 en 2019, lo que representa una variación porcentual de -45.22.

A nivel internacional, en el seno de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), representantes de los países miembros adoptaron, en 2015, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible; México entre ellos. Particularmente, el Objetivo 6, "Agua Limpia y Saneamiento", señala metas específicas, como:

Meta 6.a, ampliar la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y saneamiento, como los de captación de agua, desalinización, uso eficiente de los recursos hídricos, tratamiento de aguas residuales, reciclado y tecnologías de reutilización.

**TABLA: PORCENTAJE DE INVERSIÓN PARA DOTAR EL SERVICIO DE SANEAMIENTO (HISTÓRICO 2011-2019)**

	2011	R K	2012	R K	2013	R K	2014	R K	2015	R K	2016	R K	2018	R K	2019	R K
<b>Michoacán de Ocampo</b>	33.65	6	21.18	13	37.69	3	2.33	32	12	19	7.63	15	0	25	7.76	19
<b>MEDIA NACIONAL</b>	21.78		19.28		18.16		16.55		18.85		16.76		9.08		11.93	