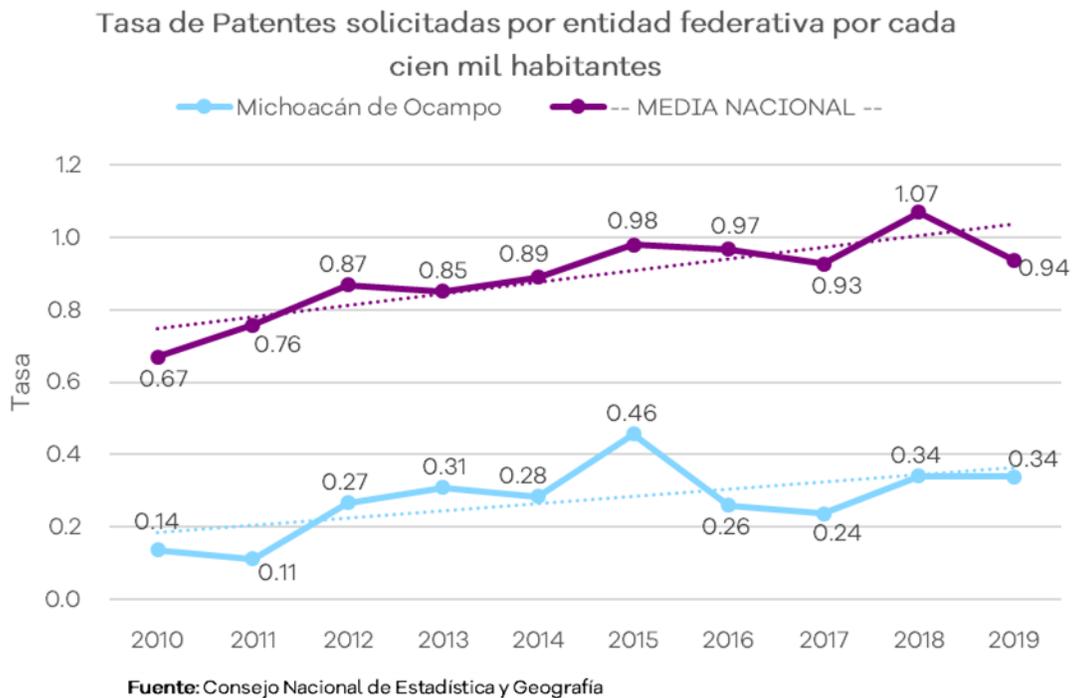


6.1.b TASA DE PATENTES SOLICITADAS POR CADA CIENTO MIL HABITANTES

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el indicador muestra la cantidad de patentes solicitadas por entidad federativa por residencia del inventor, en proporción a un grupo poblacional.



Para Michoacán, la tasa ha tenido una variación porcentual de 142.86 en el periodo 2010-2019, partiendo del lugar 28 a nivel nacional, con una tasa de 0.14 patentes solicitadas por cada cien mil habitantes en 2010, a la posición 23 en 2019, con un valor de 0.34. Se observa una tendencia general al alza en el periodo, con un incremento importante en 2015, alcanzando una tasa de 0.46.

Asimismo, para el periodo 2015-2019, este indicador registró una variación porcentual de -26.09, pasando del lugar 21 de las entidades con mayor tasa de patentes solicitadas en 2015, con un valor de 0.46 por cada cien mil habitantes, al lugar 23 en 2019, con un valor de 0.34, manteniéndose una tasa constante en este último año, respecto al 2018.

A nivel nacional, en 2019, los estados con mayores tasas de patentes solicitadas son: Ciudad de México, Coahuila y Jalisco, con valores de 3.37, 2.83 y 2.50, respectivamente, en

tanto que los estados con menores tasas son: Guerrero, Tlaxcala y Chiapas, con valores de 0.14, 0.15 y 0.16, en ese orden. El comportamiento del promedio de las entidades federativas en este periodo, ha sido con una tendencia general al alza, pasando de un valor de 0.67 solicitudes de patentes por cada cien mil habitantes en 2010, a 0.94 en 2019, lo que representa una variación porcentual de 40.30.

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 9, "Industria, Innovación e Infraestructura", señala metas específicas, como:

Meta 9.5, Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas, fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí al 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.

TABLA: TASA DE PATENTES SOLICITADAS POR CADA CIEN MIL HABITANTES (HISTÓRICO 2010-2019)

	2010	R K	2011	R K	2012	R K	2013	R K	2014	R K
Michoacán de Ocampo	0.14	28	0.11	29	0.27	27	0.31	21	0.28	25
MEDIA NACIONAL	0.67		0.76		0.87		0.85		0.89	
	2015	R K	2016	R K	2017	R K	2018	R K	2019	R K
Michoacán de Ocampo	0.46	21	0.26	27	0.24	28	0.34	27	0.34	23
MEDIA NACIONAL	0.98		0.97		0.93		1.07		0.94	