



Hazael Cerón Monroy
Facultad de Turismo y Gastronomía
hazael.ceron@anahuac.mx



José Eliud Silva Urrutia
Facultad de Actuaría
jose.silva@anahuac.mx

INTRODUCCIÓN

Poder contar con datos estadísticos que apoyen la toma de decisiones de los hacedores de política pública es una de las prioridades del Programa Sectorial de Turismo de México. Actualmente se cuenta con una estructura que permite cuantificar indicadores a nivel macroeconómico; sin embargo, no se tiene noción de uno de los más relevantes para la política turística regional: el tamaño de la producción turística o PIB turístico, su aporte en el PIB de cada uno de los estados y su aporte en el PIB turístico nacional.

MATERIAL Y MÉTODO

A falta de estimaciones definitivas, en este trabajo se presenta una primera aproximación al dimensionamiento de la incidencia económica del turismo en el nivel estatal, aprovechando la información obtenida en los censos económicos, a la que se le hace un tratamiento estadístico al ponderar el VACB con los coeficientes estimados en la Cuenta Satélite de Turismo de México[2], relacionados con la contribución que realiza cada una de las actividades características y no características del turismo, con datos del INEGI de 2016. Se realizó una estimación estadística deductiva-inductiva y posteriormente se probó con un Análisis de Cluster que permitiera confirmar el agrupamiento de los estados con mayor aporte turístico en los estados, de nivel medio y los de menor PIB turístico en el PIB estatal, según la evidencia empírica de los expertos en turismo. Este enfoque bien podría significar un método mixto de los dos caminos identificados por Wu et al[3].

RESULTADOS

La tabla 1 da cuenta de la estimación aproximada del PIB turístico y de la proporción del PIB turístico respecto al PIB estatal y en el total del PIB turístico nacional. A partir del dendograma (figura 1) estimado, donde se considera la similitud de las observaciones, se identifican tres grupos de la siguiente manera: Grupo 1, en el que solo se incluye Quintana Roo (45.6%); Grupo 2, que integra a Nayarit (28.3%), Guerrero (21.4%), Baja California Sur (29.1%) y Morelos (19.5%; se decidió incorporar a este último dado que aísla por la izquierda del resto de las entidades); en el Grupo 3 se incluyen las entidades restantes.

DISCUSIÓN

Si bien los estados con mayor proporción de PIB turístico respecto a su PIB estatal son los arriba mencionados, la Ciudad de México tiene una proporción de 7.9% de turismo respecto a su PIB total, pero aporta 15.3% del PIB turístico nacional.

Estado	PIB Estatal	PIB Turístico Estatal	Proporción PIB Turístico estatal / PIB estatal	Proporción PIB Turístico estatal / PIB turístico nacional
Total Nacional	18,858,739.31	1,648,902.03		8.7%
Aguascalientes	256,475.52	21,086.91	8.2%	1.3%
Baja California	633,029.54	58,005.80	9.2%	3.5%
Baja California Sur	155,010.82	45,176.46	29.1%	2.7%
Campeche	416,262.14	6,526.65	1.6%	0.4%
Coahuila	688,460.38	31,980.00	4.6%	1.9%
Colima	113,778.81	10,967.86	9.6%	0.7%
Chiapas	325,085.12	25,909.63	8.0%	1.6%
Chihuahua	646,138.74	53,661.92	8.3%	3.3%
Ciudad de México	3,179,842.46	251,655.82	7.9%	15.3%
Durango	236,100.01	17,825.17	7.5%	1.1%
Guanajuato	794,008.46	72,899.20	9.2%	4.4%
Guerrero	268,873.84	57,607.25	21.4%	3.5%
Hidalgo	293,896.79	27,664.39	9.4%	1.7%
Jalisco	1,347,787.01	124,679.83	9.3%	7.6%
México	1,681,765.99	155,354.53	9.2%	9.4%
Michoacán	467,785.54	36,647.66	7.8%	2.2%
Morelos	217,757.65	42,402.28	19.5%	2.6%
Nayarit	135,325.72	38,308.21	28.3%	2.3%
Nuevo León	1,388,835.00	62,504.07	4.5%	3.8%
Oaxaca	283,267.58	25,267.28	8.9%	1.5%
Puebla	631,162.35	59,140.93	9.4%	3.6%
Querétaro	442,212.98	40,069.71	9.1%	2.4%
Quintana Roo	301,890.05	137,670.87	45.6%	8.3%
San Luis Potosí	399,683.10	35,114.49	8.8%	2.1%
Sinaloa	432,276.97	36,057.84	8.3%	2.2%
Sonora	656,406.16	23,684.24	3.6%	1.4%
Tabasco	445,683.33	12,465.99	2.8%	0.8%
Tamaulipas	561,129.18	26,051.89	4.6%	1.6%
Tlaxcala	111,373.04	5,274.96	4.7%	0.3%
Veracruz	889,894.43	78,527.96	8.8%	4.8%
Yucatán	273,921.30	22,845.06	8.3%	1.4%
Zacatecas	183,619.32	5,867.14	3.2%	0.4%
Total		1,648,902.03		100%

Tabla 1: Dendograma de la proporción del PIB turístico estatal en el PIB total de las entidades federativas.

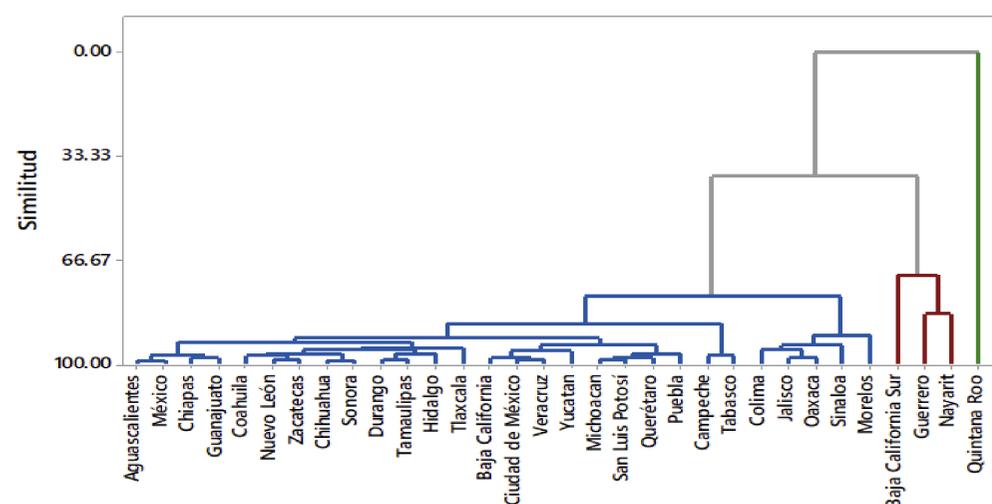


Figura 1: Dendograma de la proporción del PIB turístico estatal en el PIB total de las entidades federativas.

REFERENCIAS

1. Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Cuentas Nacionales. Producto Interno Bruto por entidad federativa; 2016. Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/> [10.10.2018].
2. Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Cuenta Satélite del Turismo; 2019. Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/temas/turismosat/default.html#Tabulados> [18.08.2019].
3. Wu D, Liu J, Song H, Liu A, Fu H. Developing a Web-based regional tourism satellite account (TSA) information system. *Tourism Economics*, 2019;27(1):67-84.