



## **El turismo de casinos en Panamá: un enfoque econométrico**

*Carlos Isaac Bellido<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Doctorando en Administración de Negocios y Magíster en Economía. Docente e Investigador, Facultad de Economía, Centro Regional Universitario de Azuero; [cbellido1901@hotmail.com](mailto:cbellido1901@hotmail.com)

En este trabajo de investigación se presentan los principales hallazgos de una investigación que desarrolla un análisis económico del turismo de casinos en Panamá; el cual fue cuantificado y analizado a través de un modelo econométrico. El estudio se delimitó a estudiar el comportamiento de las apuestas en los casinos, en función del Producto Interno Bruto, la entrada de turistas a Panamá y de la población ocupada del país, a través de una serie de datos que abarcó el período comprendido entre 1998 y 2013. Los hallazgos evidencian que el modelo final formulado logró cumplir con las pruebas de validez o corroboración empírica. Tanto el Coeficiente de Determinación ( $R^2$ ), la prueba de F de Fischer o Snedecor, la Prueba t de Student y la prueba de Durbin-Watson nos señalan que dicho modelo es aceptable en términos de bondad del ajuste y estabilidad. Los signos de los estimadores de los parámetros fueron los esperados y las variables explicativas son estadísticamente significativas. La interpretación económica que sugiere el modelo destaca, principalmente, la influencia que ejerce sobre las apuestas en los casinos, la Población Ocupada, y en menor medida, el Producto Interno Bruto, explicadas principalmente por el constante boom económico que ha experimentado Panamá en la última década y por la reducción de las tasas de desempleo. Con respecto al poder explicativo que refleja el modelo sobre las variaciones de las apuestas en los casinos, se evidenció que un incremento

del 1% en el Producto Interno Bruto explica una variación positiva de 0.68% de las apuestas en los casinos, un impacto mucho menor que un incremento del 1% de la población ocupada, que provocaría una subida de 2.61% en los ingresos brutos de los casinos. La principal conclusión a la que nos llevan estos resultados es que logramos probar nuestra hipótesis de investigación de que las crecientes apuestas en los casinos no son explicadas por los flujos de turistas que ingresan a Panamá, ya que esta variable fue poco significativa dentro del modelo como explicativa. Las apuestas de los casinos son explicadas tanto por la población ocupada del país, como por el Producto Interno Bruto; aunque esta última en una menor magnitud que la población ocupada. La principal recomendación que surge de este estudio, es que a través de los resultados obtenidos, le permitirá a las autoridades vinculadas tanto al sector turismo, como al sector de juegos de azar, elaborar e implementar estrategias que logren vincular más el producto turístico de juegos de azar en los casinos y los flujos de turistas que ingresen al país, cuyo objetivo final será la de generar un modelo de turismo de juego tan exitoso como el que existen en otros países.

**Palabras clave:** turismo de casinos, modelo econométrico, comportamiento de apuestas, ingresos brutos de casinos.