



El libro “México en cifras. Conociendo sus regiones”, una obra elaborada con algoritmos de inteligencia artificial



Boletín No.1984

El libro “México en cifras. Conociendo sus regiones”, una obra elaborada con algoritmos de inteligencia artificial

- Ofrecerá información estadística con perspectiva legislativa; fue realizado por el CESOP
- Se elaboró con la información del Censo de Población y Vivienda 2020 del Inegi: de Alba Murrieta

El libro “México en cifras. Conociendo sus regiones”, que se presentará en el Palacio Legislativo el próximo martes 14 de junio, se elaboró con técnicas de algoritmos de inteligencia artificial y ofrece información estadística con perspectiva legislativa, destacó Felipe de Alba Murrieta, encargado de la dirección general del Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública (CESOP) de la Cámara de Diputados.

Mencionó que el propósito es facilitar el acceso a la información de diferentes fuentes en tiempo real e inmediato, de manera simple y ágil, a través de técnicas novedosas de consulta, ya sea de forma impresa o en versión digital.

En entrevista, refirió que la obra se realizó a solicitud de la Comisión de Federalismo y Desarrollo Municipal, que preside la diputada Annia Sarahí Gómez Cárdenas (PAN), quien planteó ideas sobre lo que necesitan las y los legisladores, por lo que la obra será de consulta para todas y todos los parlamentarios.



La elaboración del libro, explicó, estuvo a cargo del equipo técnico especializado del CESOP, mediante la utilización de técnicas novedosas a partir de elementos de inteligencia artificial, lo que permitió el acceso a grandes volúmenes de datos, facilitando presentaciones visuales muy atractivas, prácticas y simples, para que las y los diputados puedan usar los datos en su labor parlamentaria.

“México en cifras. Conociendo sus regiones”, indicó, es la primera herramienta de consulta creada con la información del Censo de Población y Vivienda 2020 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), del cual se seleccionaron 16 variables sociodemográficas, de un total de 223, y cuya información permitirá a las diputadas y legisladores construir imágenes analíticas de lo que está pasando en el país en sus diferentes regiones y entidades.

De Alba Murrieta comentó que el CESOP ha iniciado una época nueva a través de la creación de un equipo técnico especializado en métodos de inteligencia artificial que hace posible construir algoritmos, con los que se puede tener acceso a mucha información, que en el libro se presenta en formatos de calidad digital a gran velocidad.

Estimó que con la aplicación de inteligencia artificial se logrará, en una a dos semanas, contar con las más de 200 variables disponibles en el formato digital construido en esta obra, que podrá presentarse con una velocidad en milisegundos, con información no sólo del Centro de Población y Vivienda, sino de los censos económicos, a fin de conocer de manera rápida lo que pasa en las entidades y municipios.

Agregó que con la inteligencia artificial el CESOP logró convertir este libro en un auxiliar de consulta que facilita el acceso a las estadísticas relativas a diversos fenómenos o problemáticas. “El siguiente paso es crear una plataforma, con base en la información del Inegi, presentada con un interés legislativo”.

“Estaríamos hablando de una panoplia de base de datos que nos rendirían una alta calidad de información y una perspectiva analítica de la entidad y de los municipios, de tal forma que las y los legisladores puedan consultarla en el momento que sea con actualización de manera sistematizada, sin absolutamente ningún problema técnico”, afirmó.

Resaltó que no se repetirá la información de otras instituciones, sino que, con la colaboración interinstitucional, se construirán herramientas de consulta que permitan mejorar la calidad del trabajo legislativo.