

## **Marcas estadísticas en la elección del estado de México en 2023, análisis comparativo de elecciones estatales y federales.**

*Hugo Hernández Saldaña*  
*Universidad Autónoma Metropolitana en Azcapotzalco*

Diferentes estadísticas han sido analizadas para los procesos electorales en México, desde las propias de los institutos electorales para ofrecer certeza en el evento, como el COTECORA, hasta diferentes tipos de estudios en busca de patrones e irregularidades. El caso de las elecciones estatales en México ha recibido relativamente poca atención, pero para el caso del estado de México es esperable que su comportamiento refleje parte de la dinámica nacional pues corresponde a la entidad con el padrón electoral más grande del país. En esta contribución no discutimos los porcentajes ni medidas de tendencia central, sino nos concentramos en las distribuciones de diversos observables, algunos ya bien estudiados en el marco nacional y otros apenas discutidos en el marco estatal. Aquí presentaremos el comparativo histórico de la entidad con los resultados de las elecciones del 4 de junio del 2023. Las estadísticas que se estudiarán son: 1) La distribución de casillas de acuerdo a la lista nominal, que agrupa casillas con diferentes grados de agregación de acuerdo a un algoritmo para la re-distribución. 2) La distribución de voto por partido jerarquizados por la lista nominal y por ayuntamiento para desglosar la posible dinámica partidaria desde un punto de vista de la física estadística (ver ponencia del mismo autor en este congreso). 3) El comportamiento temporal del PREP estatal y compararlo con los federales presidenciales. La tasa de cambio temporal de éstos últimos han presentado grandes regularidades.