

## **“PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PLAYA DEL CARMEN”**

### **Objetivo del Estudio**

Recopilar la opinión ciudadana respecto a la intención del voto hacia los partidos políticos y de aspirantes a la presidencia municipal de MORENA en playa del Carmen en el estado de Quintana Roo. La estratificación del estudio se realizó con base en las 217 secciones electorales, aplicando un muestreo probabilístico estratificado con asignación proporcional. El universo fue considerado como población infinita para efectos del cálculo muestral, obteniéndose así una muestra total de 500 entrevistas, aplicadas cara a cara en campo en un periodo de levantamiento

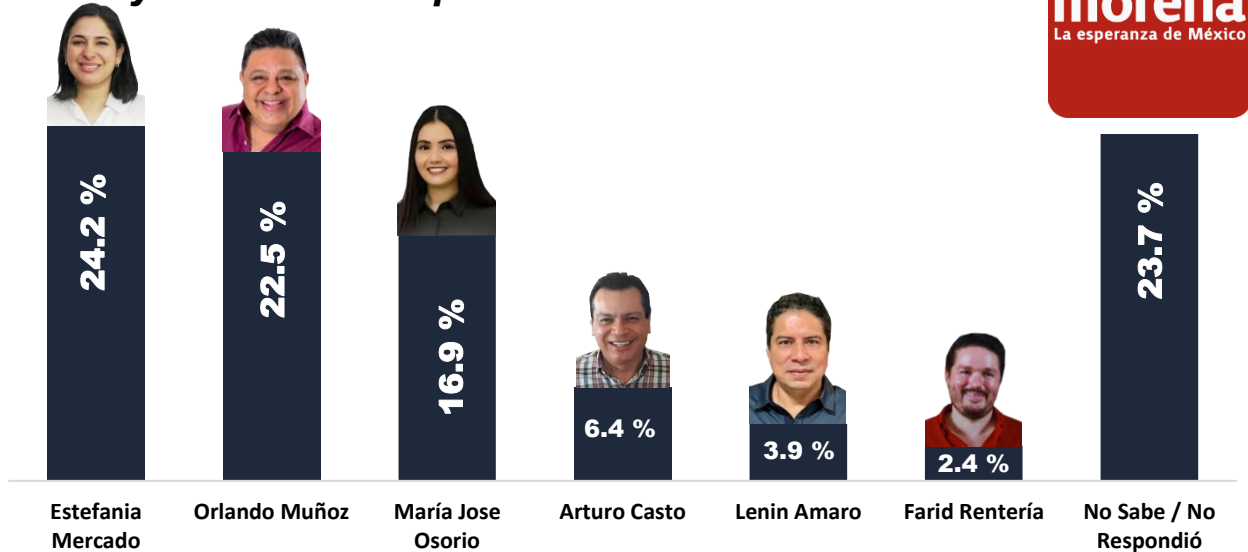
### **Características técnicas del estudio:**

- Periodo de recolección: Del 5 al 7 de junio de 2026
- Tamaño de la muestra: 500 entrevistas
- Tipo de muestra: probabilística estratificada por secciones electorales
- Margen de error:  $\pm 4.8\%$
- Nivel de confianza: 95%
- Tipo de encuesta: digital, aplicada a través de plataforma propia para encuestas autoadministradas
- Técnica de levantamiento: entrevista cara a cara, domiciliaria y por zona geográfica
- Enfoque: cuantitativo

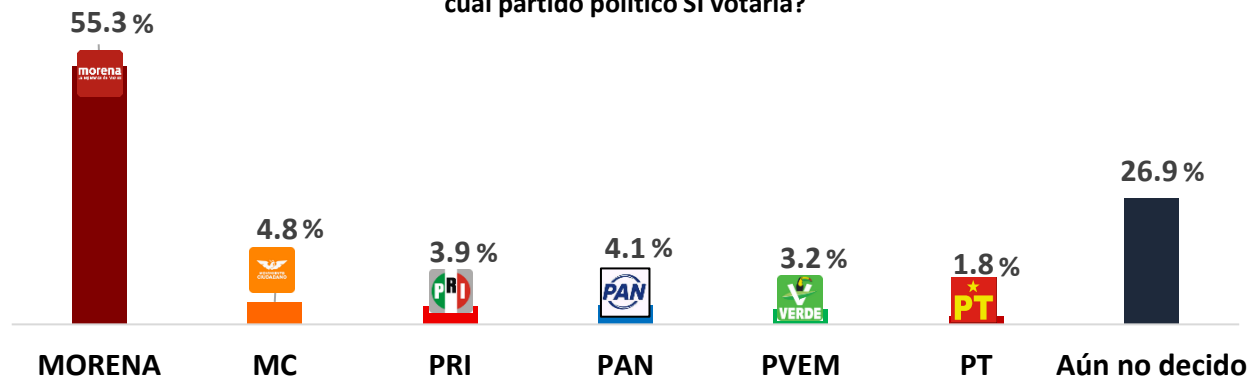
La información se analiza y presenta en función de frecuencias, tendencias y características de las encuestas validadas. No se busca establecer relaciones causales ni realizar inferencias más allá de los datos recolectados. Los datos de representación se muestran en formato porcentual; en algunos casos, la suma puede ser ligeramente menor (por ejemplo, 99.89), sin que ello modifique de manera significativa los resultados ni las conclusiones del análisis.

## RESULTADOS

### Intención del voto para la presidencia municipal de Playa del Carmen por MORENA



### Si el día de hoy fuera la elección para presidente(a) municipal en Playa del Carmen, ¿por cuál partido político SI votaría?



### En una posible coalición, si el día de hoy fuera la elección para presidente(a) municipal en Playa del Carmen, ¿por cuál coalición SI votaría?



## CONSIDERACIONES TÉCNICAS

### Universo de referencia:

Dado que el tamaño del universo de estudio supera ampliamente las 100,000 personas, es metodológicamente aceptable considerarlo como un universo grande o cercano a infinito para efectos del cálculo del tamaño de muestra<sup>1</sup>.

| Municipio        | Lista Nominal                 | Secciones Electorales | Muestra      |
|------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| Playa del Carmen | 289,289 <sup>2</sup> personas | 217 secciones         | 42 secciones |

<sup>1</sup> American Association for Public Opinion Research (AAPOR) — *Non-probability Sampling for Finite Population Inference*  
Recuperado: [https://aapor.org/wp-content/uploads/2023/01/AAPOR-October-Webinar\\_Presentation\\_for-participants.pdf](https://aapor.org/wp-content/uploads/2023/01/AAPOR-October-Webinar_Presentation_for-participants.pdf)

<sup>2</sup> Padrón oficial de la Lista Nominal vigente, con corte al 14 de junio de 2026 del Instituto Nacional Electoral  
Recuperado: <https://portal.ine.mx/transparencia/datos-abiertos/#/archivo/datos-por-rangos-de-edad-entidad-de-origen-y-sexo-del-padron-electoral-y-lista-nominal-2026>

## REFERENCIA CARTOGRÁFICA

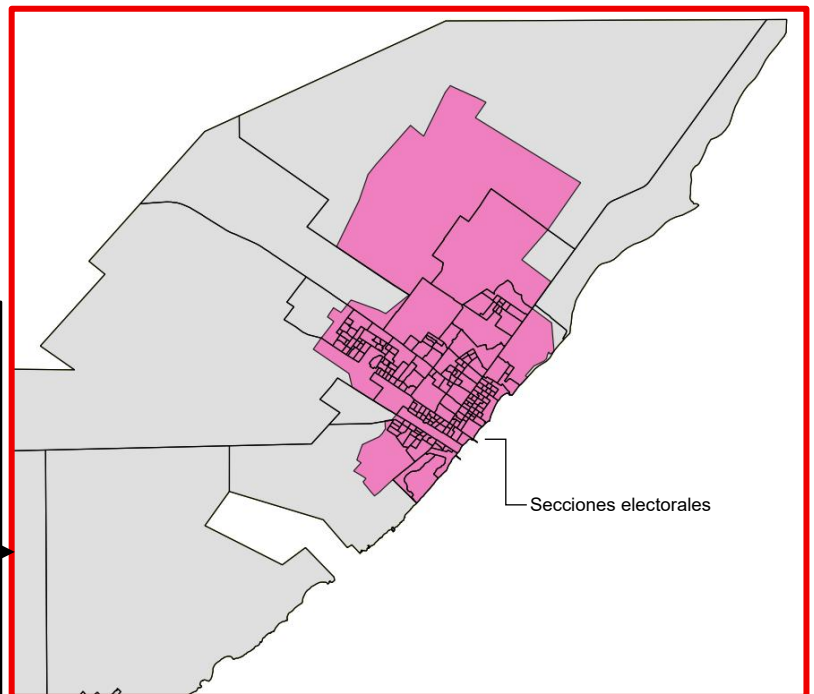
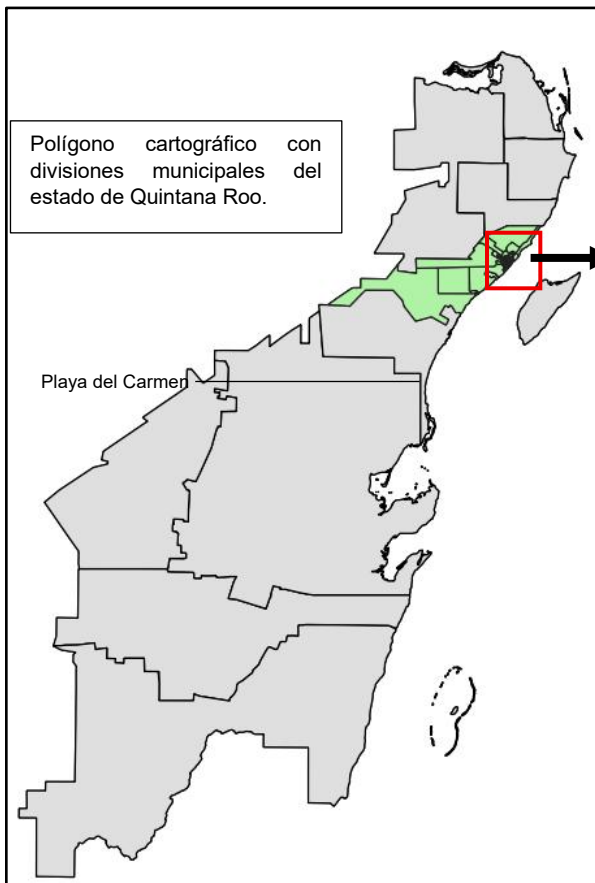
Las secciones seleccionadas se eligieron mediante asignación proporcional al tamaño poblacional y aplicando criterios de dispersión territorial para asegurar representatividad espacial.

### BASE GEOGRÁFICA DIGITAL

Es la representación vectorial del Marco Geográfico Electoral contiene el detalle geográfico de los niveles de Distrito Electoral Federal, Distrito Electoral Local, municipio y sección<sup>1</sup>.

Se utilizaron archivos tipo .shapefile; combinando varias capas vectoriales, mediante software GIS

La información está representada en la Proyección Universal Transversal de Mercator UTM.



Mapa 2. Playa del Carmen

Polígono de la localidad principal   
Polígonos de las secciones electorales

<sup>1</sup> recuperado de  
<https://cartografia.ine.mx/sige8/productosCartograficos/bases>

## PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN:

Los resultados se almacenan en una base de datos optimizada para manejar grandes volúmenes de información y se procesan de manera rápida y segura. La plataforma aplica algoritmos de seguridad diseñados para prevenir inyecciones SQL, así como el ingreso de respuestas automatizadas por los usuarios de la plataforma, que podrían generar registros repetitivos o sesgados, garantizando la integridad de la información. Además, se implementan algoritmos propios para la validación de encuestas y para la elaboración de informes y visualización de los datos procesados.

