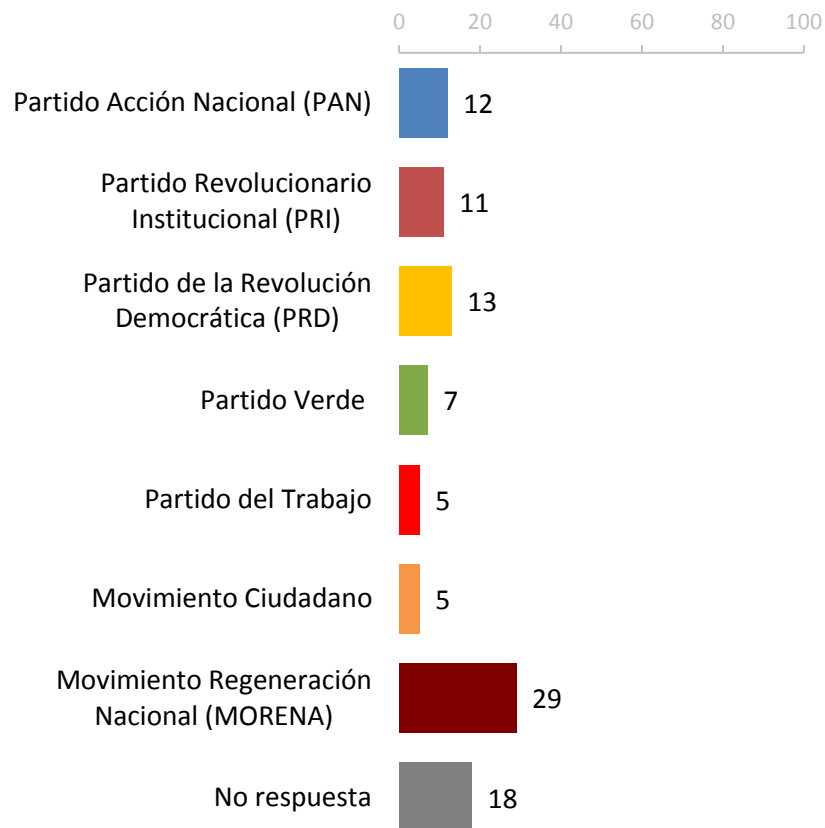


# Encuesta de opinión pública

**Michoacán**  
**Marzo 2020**

## PREFERENCIA ELECTORAL DE GOBERNADOR

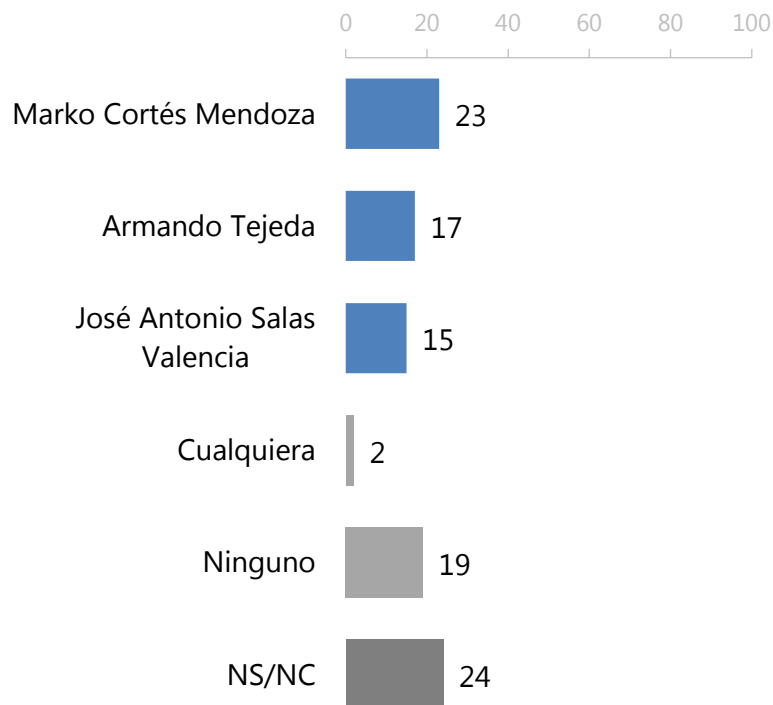
Aunque todavía falta mucho tiempo para la fecha de la elección, si hoy fueran las elecciones para elegir Gobernador de Michoacán, ¿por cuál partido votaría usted?



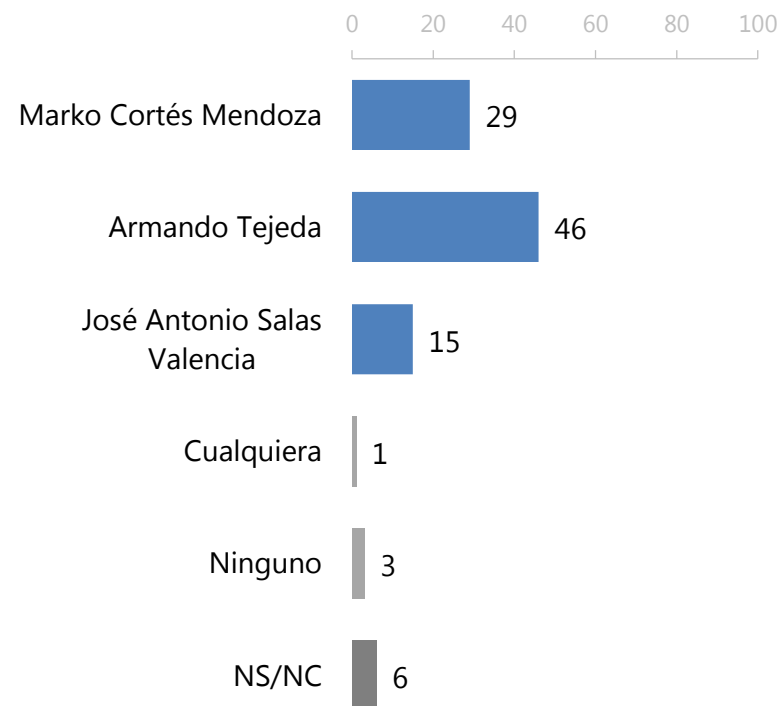
## CONTIENDA INTERNA PAN

De la siguiente lista, ¿quién prefiere que sea el candidato del PAN para Gobernador de Michoacán?

**Contienda interna PAN  
(población general)**



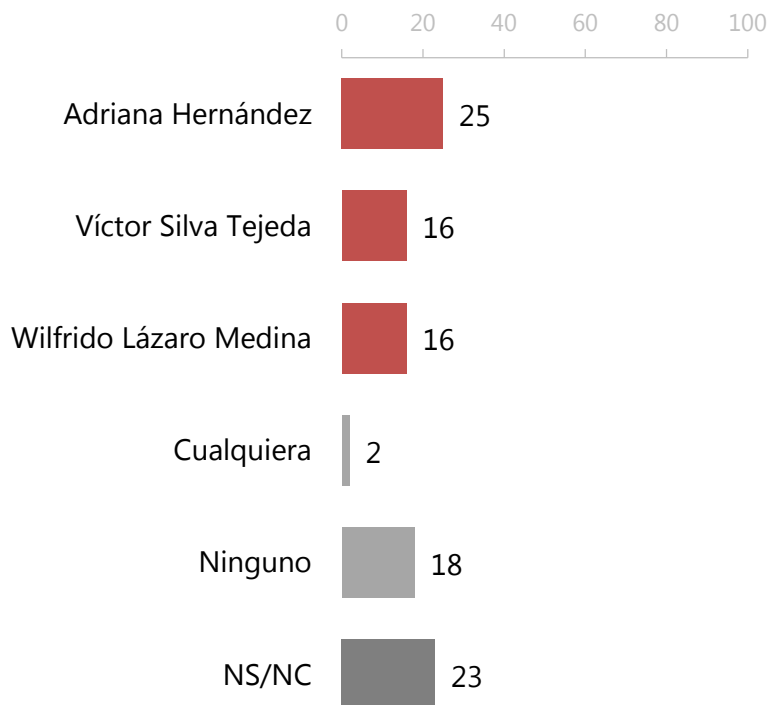
**Contienda interna PAN  
(entre panistas, 7%)**



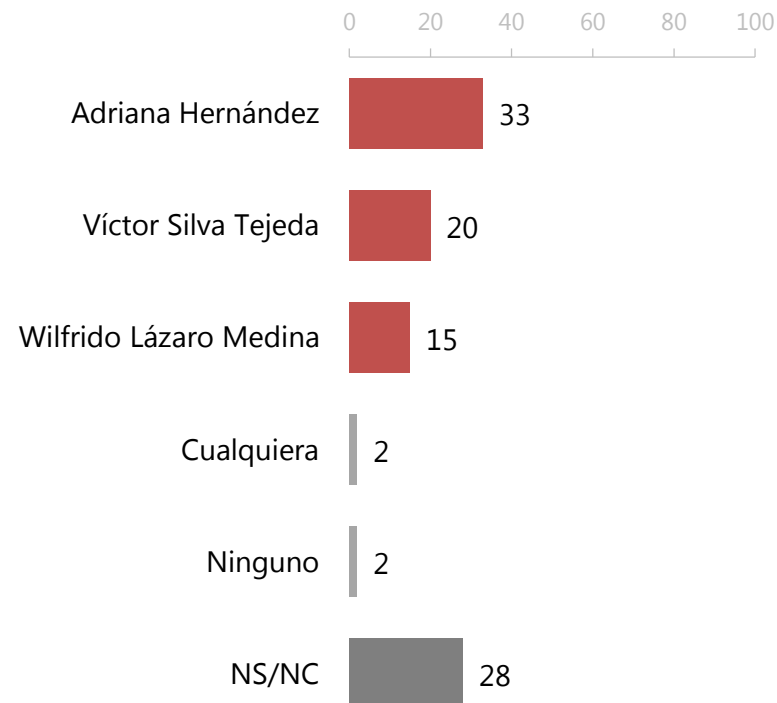
## CONTIENDA INTERNA PRI

De la siguiente lista, ¿quién prefiere que sea el candidato del PRI para Gobernador de Michoacán?

**Contienda interna PRI  
(población general)**

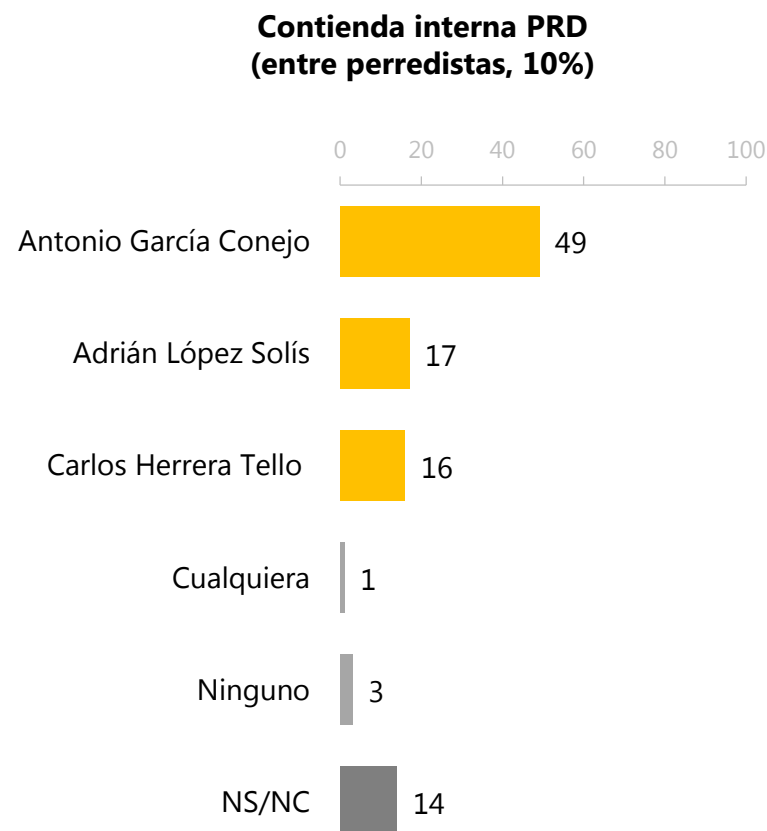
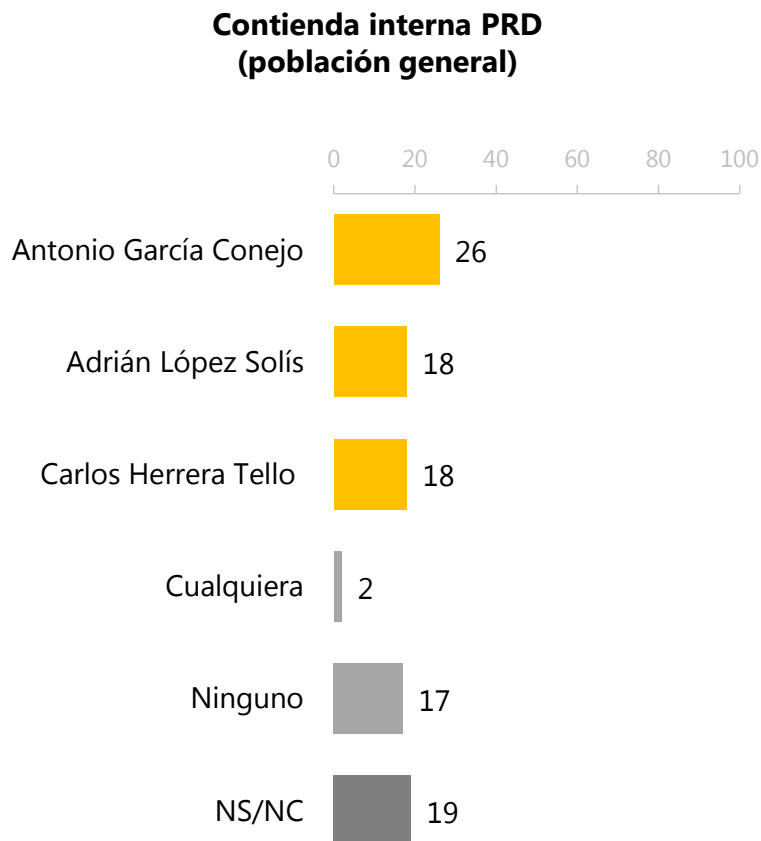


**Contienda interna PRI  
(entre priistas, 10%)**



## CONTIENDA INTERNA PRD

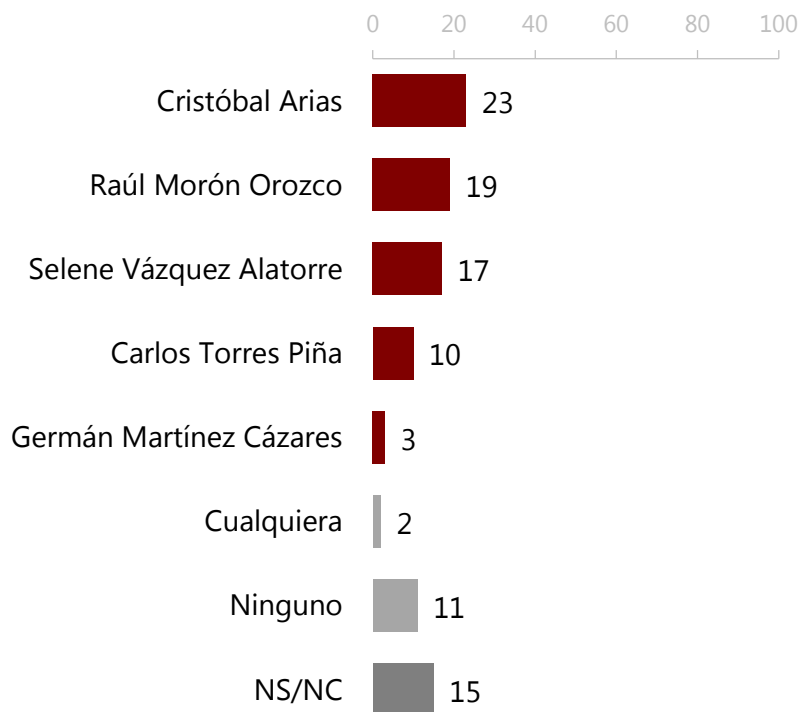
De la siguiente lista, ¿quién prefiere que sea el candidato del PRD para Gobernador de Michoacán?



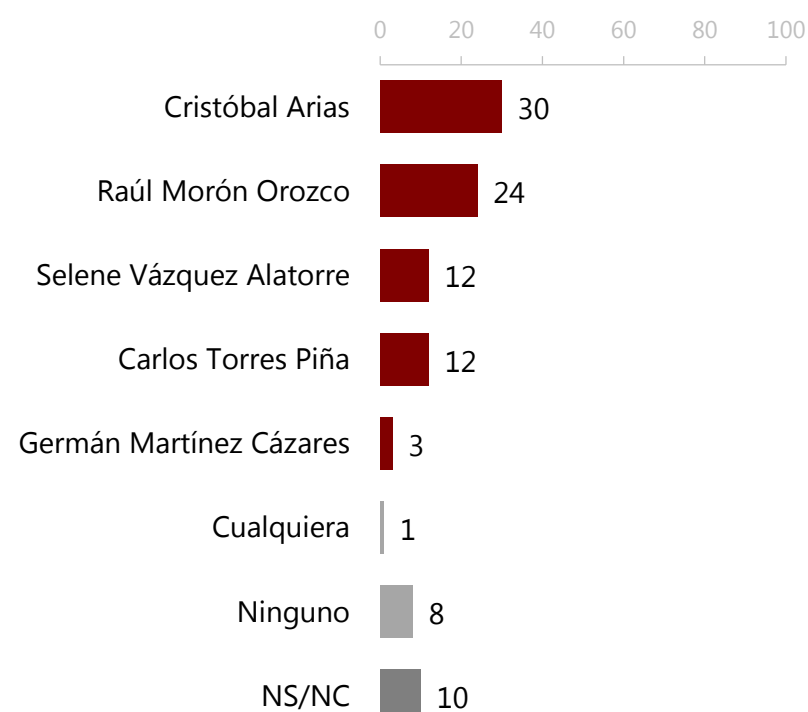
## CONTIENDA INTERNA MORENA

De la siguiente lista, ¿quién prefiere que sea el candidato de MORENA para Gobernador de Michoacán?

**Contienda interna MORENA  
(población general)**



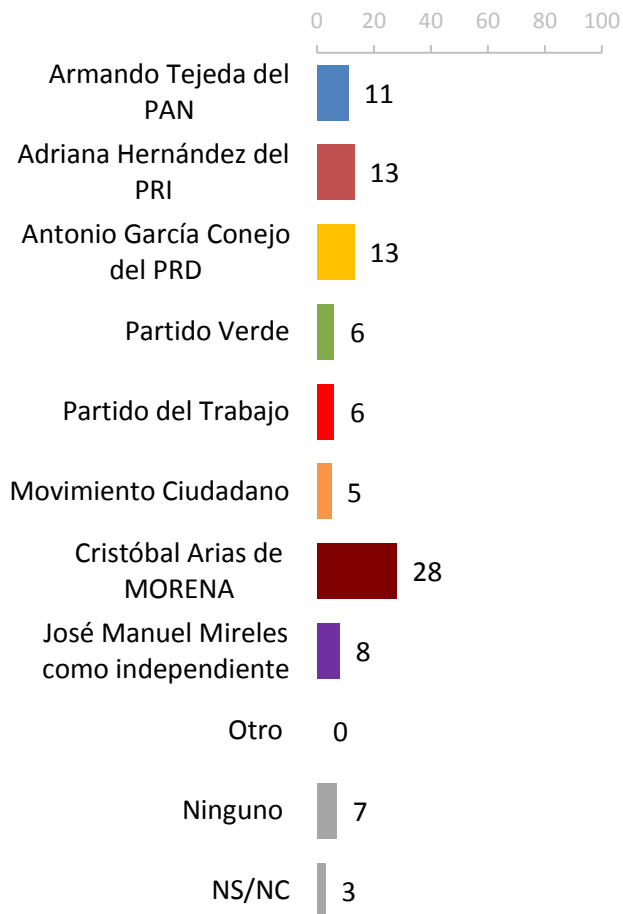
**Contienda interna MORENA  
(entre morenistas, 18%)**



## CAREOS

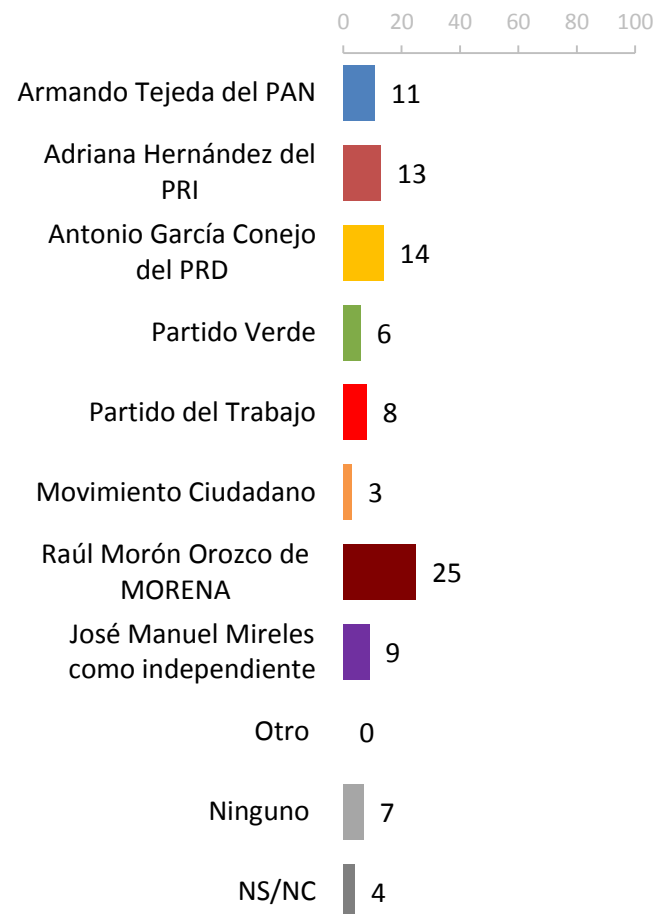
Si el día de hoy fueran las elecciones para Gobernador de Michoacán, ¿por cuál partido y candidato votaría usted?

### Cristóbal Arias por MORENA



Diferencia entre primero y segundo: 15 puntos

### Raúl Morón por MORENA



Diferencia entre primero y segundo: 11 puntos

# Metodología



## METODOLOGÍA

<b>Población sujeta a estudio</b>	Adultos, hombres y mujeres de 18 años y más que residen permanentemente en viviendas particulares en el estado de Michoacán.
<b>Técnica de recolección de datos</b>	Entrevistas personales (cara a cara) en hogares utilizando un cuestionario estructurado aplicado en tablet por encuestadores.
<b>Cobertura geográfica</b>	Cobertura representativa a nivel estatal.
<b>Marco muestral</b>	El marco muestral comprende la información contenida en las siguientes fuentes: <ul style="list-style-type: none"><li>•Listado de secciones electorales del Catálogo de Información Geoelectoral (EDMSLM, INE).</li><li>•Lista Nominal (Fecha de corte: Enero 2020, INE).</li><li>•Catálogo de manzanas (AC-01R, INE).</li><li>•Planos por Sección Individual, INE (Urbano, Mixto y Rural).</li></ul>
<b>Diseño de la muestra</b>	<p>El diseño de la muestra es polietápico (la unidad última de muestreo es seleccionada en varias etapas).</p> <p>En la primera etapa se seleccionaron 120 secciones electorales con probabilidad proporcional al tamaño. El número de entrevistas en cada estrato se asignó de manera proporcional.</p> <p>En la segunda etapa, se seleccionaron en trabajo de gabinete 2 puntos de arranque (manzanas en zonas urbanas o conglomerados de vivienda en zonas rurales) dentro de las secciones a través de un muestreo aleatorio simple y con la cartografía oficial del INE (Planos por sección individual).</p> <p>En la tercera etapa, en el operativo de campo se seleccionaron 5 viviendas en cada punto de arranque mediante un salto sistemático y el método de espiral.</p> <p>En la cuarta etapa se seleccionó al entrevistado dentro del hogar con método de número aleatorio.</p>

## METODOLOGÍA (CONT.)

**Tamaño de la muestra** 1,200 entrevistas efectivas

**Método de estimación de resultados** Los resultados que se presentan son frecuencias ponderadas, cuyo ponderador es el producto de un factor muestral (definido como el inverso de la probabilidad de selección) y un factor de ajuste por desviaciones de sexo, edad, escolaridad, ocupación por estrato de la muestra con respecto a las estadísticas del listado nominal y la encuesta intercensal del INEGI (iterative proportional fitting/Raking).  
Para estimar la precisión de los principales resultados se emplearon los métodos de Conglomerados Últimos y Series de Taylor.

**Margen de error** Cada pregunta tiene su propio margen de error. Considerando un efecto de diseño de 1.3, los márgenes de error máximos de la encuesta al 95% de confianza estadística se muestran en la siguiente tabla:

Dominio	Deff	Margen de Error
Total: Michoacán	1.3	+/-3.23

**Periodo de referencia** 22 al 28 de marzo de 2020