

**ASUNTO: REPORTE COMPLETO DE LA INVESTIGACIÓN
EFECTUADA EN EL MUNICIPIO DE CAMPECHE
27 Y 28 DE MAYO MIDIENDO TENDENCIAS EN LAS ELECCIONES
DE GOBERNADOR Y PRESIDENTE MUNICIPAL.**

Guadalajara, Jalisco, 01 de junio de 2021.

MTRA. INGRID R. PÉREZ CAMPOS
SECRETARIA EJECUTIVA DEL INSTITUTO ELECTORAL
DEL ESTADO DE CAMPECHE,
iperez@ieec.org.mx
secretaria@ieec.org.mx
PRESENTE.-

En cumplimiento de lo estipulado por el artículo 213, de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales vigente; e igualmente en el inciso 3, del artículo 136 del Reglamento de Elecciones, en cuanto a criterios generales de carácter científico que deben adoptar las personas físicas y/o morales señalados en el Anexo 3, se le hace entrega del reporte de estudio relativo a TENDENCIAS EN LAS ELECCIONES DE GOBERNADOR Y PRESIDENTE MUNICIPAL publicada el 31 de mayo próximo pasado en nuestro portal www.investigacionesyprospeccion.com.

Asimismo, se anexa la base de datos correspondiente al citado estudio, en archivo digital.

ATENTAMENTE

LIC. MIGUEL ANGEL FRÍAS REYNAGA
Director General de CERTUS e INVESTPRO
Tel. 33 2132 3412
Correo-e: contacto@investigacionesyprospeccion.com
m.frias@certuscomunicacion.com

MTRA. INGRID R. PÉREZ CAMPOS
SECRETARIA EJECUTIVA DEL INSTITUTO ELECTORAL
DEL ESTADO DE CAMPECHE,
iperez@ieec.org.mx, secretaria@ieec.org.mx
PRESENTE.-

En cumplimiento del artículo 213, de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales; así como en el inciso 3, del artículo 136 del Reglamento de Elecciones señalados en el Anexo 3, se entrega reporte de estudio relativo a tendencias TENDENCIAS EN LAS ELECCIONES DE GOBERNADOR Y PRESIDENTE MUNICIPAL del 27 al 28 de mayo, con su correspondiente datos.

REPORTE COMPLETO

I. Criterios generales de carácter científico que deben adoptar las personas físicas y/o morales que pretendan llevar a cabo encuestas por muestreo para dar a conocer las preferencias electorales o tendencias de la votación.

1.- OBJETIVO DEL ESTUDIO

Investigar el porcentaje de probable participación ciudadana en la próxima elección del 6 de junio; porcentaje de la intención de voto por partido o coalición y careo entre candidatos.

2.- MARCO MUESTRAL

Un mil Habitantes del municipio de Campeche con credencial de elector domiciliada en la citada geografía, tanto de zona urbana como rural.

3.- DISEÑO MUESTRAL

a) Definición de la población objetivo.

Ciudadanos (as) campechanos (as) adultos residentes en ella geografía del municipio de Campeche, con credencial de elector vigente. Los resultados de la encuesta reflejan las preferencias de los entrevistados. La muestra utilizada se diseñó para reflejar las características de preferencia electoral de esa población, en términos de su distribución geográfica y socio-demográfica (sexo).

Los resultados corresponden a tendencia electoral de las personas encuestadas considerando estrictamente como intención en la geografía y fechas ya señaladas.

b) Procedimiento de selección de unidades.

Probabilístico, aleatorio estratificado (geográfico, demográfico). Se seleccionaron aleatoriamente 43 secciones, entre urbanas y rurales, empleando cartografía electoral. En cada domicilio donde se aplicó la entrevista, el encuestador eligió a una persona mayor de 18 años utilizando el criterio del cumpleaños más cercano.

c) Procedimiento de estimación.

Para la obtención de la muestra se utilizó la fórmula siguiente:

$$n = \frac{N * Z_a^2 * p * q}{e^2 * (N-1) + Z_a^2 * p * q}$$

d) Tamaño y forma de obtención de la muestra.

1000 entrevistados distribuidos en 43 secciones electorales. La variable preponderante en la estimación del presente ejercicio de medición fue la intención o sentido probable del voto a favor de cada uno de los partidos políticos y/o coaliciones y candidatos.

e) Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias.

Nivel de confianza de 95%. Margen de error de +/- 1.96 %.

f) Frecuencia y tratamiento de la no respuesta, señalando los porcentajes de indecisos, los que responden "no sé" y los que manifiestan que no piensan votar.

Las viviendas donde no aceptaron responder la entrevista fueron reemplazadas aleatoriamente por otras ubicadas dentro del mismo margen de colonia de la misma sección electoral. Asimismo, los indecisos están considerados en el porcentaje que arroja la respuesta relativa a "no sé / no he decidido", mientras que quienes manifiestan ir o no a votar se contemplan en las respuestas relativas a la pregunta "¿está usted seguro (a) de ir a votar este 6 de junio?"

g) Tasa de rechazo general a la entrevista, reportando por un lado el número de negativas a responder o abandono del informante sobre el total de intentos o personas contactadas, y por otro lado, el número de contactos no exitosos sobre el total de intentos del estudio.

En los casos donde en la vivienda no hubiera ciudadanos o bien no accedieran a la entrevista, el encuestador sustituyó el hogar con otro.

En términos globales la tasa de rechazo a responder el cuestionario fue de 14 %, basándonos para el cálculo en los siguientes elementos:

Tasa de rechazo = (E) - (R).

En donde R significa “Rechazos”, E significa “Entrevistas efectivas”.

4.- MÉTODO Y FECHA DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN.

Se aplicó el método de entrevistas realizadas cara a cara, en vivienda, a jefe, jefa de familia o persona mayor de 18 años con credencial de elector. Ninguna se llevó a cabo a personas en la calle ni en comercios.

El levantamiento y recopilación se realizó del 27 al 28 de mayo de 2021. En dicho levantamiento participaron 32 encuestadores, 2 supervisores de campo y un capacitador.

5.- EL CUESTIONARIO O INSTRUMENTOS DE CAPTACIÓN UTILIZADOS PARA GENERAR LA INFORMACIÓN PUBLICADA.

1. ¿Vive en el municipio?
2. Sexo (se anota sin preguntar).
3. ¿Está usted seguro(a) de ir a votar este 6 de junio?
4. Si las elecciones para presidente municipal fueran hoy, ¿por cuál partido o coalición votaría?
5. Si hoy fuera la elección de presidente municipal, ¿por cuál candidato, coalición o partido votaría?
6. Si hoy fuera la elección de gobernador ¿por cuál candidato, coalición o partido votaría usted?

6.- FORMA DE PROCESAMIENTO, ESTIMADORES E INTERVALOS DE CONFIANZA.

Los resultados de la encuesta se obtienen del total y cada una de las respuestas de las y los 1,000 entrevistados ciudadanos con credencial para votar vigente, radicando en el municipio de Campeche.

Las estimaciones y varianza se calcularon utilizando aproximación por Series de Taylor, mientras que para los intervalos de confianza se emplearon “los estimadores de varianza”.

7.- DENOMINACIÓN DE SOFTWARE UTILIZADO PARA EL PROCESAMIENTO.

La concentración de la información se hizo a través de la app *Certus*, exportándola para su lectura mediante Excel.

Igualmente, para la interpretación de los resultados de la encuesta, así como y la elaboración de los estimadores de razón y de sus varianzas se utilizó la app *Certus* procediendo posteriormente a su concentración en programas de diseño.

8.- LA BASE DE DATOS EN FORMATO ELECTRÓNICO.

Se anexa el correspondiente archivo digital.

9.- PRINCIPALES RESULTADOS,

pudiendo especificar la preferencia de votación bruta y la efectiva. En todo caso, el reporte de resultados debe señalar si contiene estimaciones, modelos de votantes probable o cualquier otro parámetro

1. ¿Vive en el municipio? Sí, 99.8% - No, 0.2%
2. Sexo (se anota sin preguntar). Hombres: 49.7% - Mujeres: 50.3%
3. ¿Está seguro(a) de ir a votar este 6 de junio? Sí: 88.8% - No sé: 8% No: 3.2%.
4. Si las elecciones para presidente municipal fueran hoy, ¿por cuál partido o coalición votaría?

Morena: 37.2%
Movimiento Ciudadano: 26.1%
Va x Campeche (PAN-PRI-PRD): 17.4%
No sé/ no he decidido: 13.2 %
Otro: 5.8%
5. Si hoy fuera la elección de presidente municipal, ¿por cuál candidato, coalición o partido votaría?

RENATO SALES (Morena): 39 %
BIBI RAVELO (Movimiento Ciudadano): 30.2 %
JOSÉ INURRETA Va x Campeche (PAN-PRI-PRD): 15.9%
No sé/ no he decidido: 12.7%
Otro: 2.2%>
6. Si hoy fuera la elección de gobernador ¿por cuál candidato, coalición o partido votaría usted?

LAYDA SANSORES (Morena): 35.4 %
ELISEO FERNÁNDEZ (Movimiento Ciudadano): 30.3 %
CHRISTIAN CASTRO Va x Campeche (PAN-PRI-PRD): 19 %

No sé/ no he decidido: 12.2 %

Otro: 3.1%

10.- AUTORÍA Y FINANCIAMIENTO.

Datos que permitan identificar fehacientemente a la persona física o moral que ordenó, realizó, público y/o difundió los estudios, incluyendo nombre o denominación social, logotipo, domicilio, teléfono y correos electrónicos donde puedan responder requerimientos sobre los estudios mismos. En específico deberá informar:

La persona física ordenó, realizó y publicó los estudios es:
MIGUEL FRÍAS bajo la denominación INVESTIGACIONES Y PROSPECCIÓN (INVEPRO), perteneciente a CERTUS COMUNICACIÓN.

LOGOTIPOS:



DOMICILIO FISCAL: C- Mercedes Celis 281-A Col. Insurgentes, C.P. 44820, Guadalajara, Jalisco.

TELÉFONO: 3321323412

CORREO ELECTRÓNICO: contacto@investigacionesyprospeccion.com

11.- RECURSOS ECONÓMICOS / FINANCIEROS APLICADOS.

En los casos en que sea la misma persona física o moral quien realice y publique la encuesta, ésta deberá presentar un informe del costo total del estudio realizado.

El valor total del estudio publicado en nuestro sitio web: www.investigacionesyprospeccion.com fue de un total de \$25,000.00 (veinticinco mil pesos 00/100 M. N.) y se estiman con base en costos y tiempo ejercidos en los siguientes recursos:

1. Honorarios de 32 encuestadores, 2 supervisores y 1 capacitador.
2. Compra de datos para teléfonos inteligentes de cada uno de los encuestadores.
3. Material de papelería utilizado en capacitación.
4. Diseño gráfico.

Se anexa el reporte correspondiente.

12.- EXPERIENCIA PROFESIONAL Y FORMACIÓN ACADÉMICA.

La documentación que pruebe, en su caso, la pertenencia a asociaciones nacionales o internacionales del gremio de la opinión pública de la persona que realizó la encuesta. Además, se deberá incluir documentación que muestre la formación académica y expe-



riencia profesional del director de la organización que lleve a cabo la encuesta o del responsable de la misma.

MIGUEL FRÍAS, licenciado en Mercadotecnia.
Experiencia en comunicación y marketing político aplicados en diversos puntos geográficos del país.
Docente en instituciones educativas de Guadalajara, Jalisco.

LUGAR DE PUBLICACIÓN: www.investigacionesyprospeccion.com

ATENTAMENTE

LIC. MIGUEL ANGEL FRÍAS REYNAGA
Director General de CERTUS e INVESPRO
Tel. 33 2132 3412
Correo-e: contacto@investigacionesyprospeccion.com



www.investigacionesyprospeccion.com

MEDICIÓN
**PREFERENCIAS
ELECTORALES**

2021

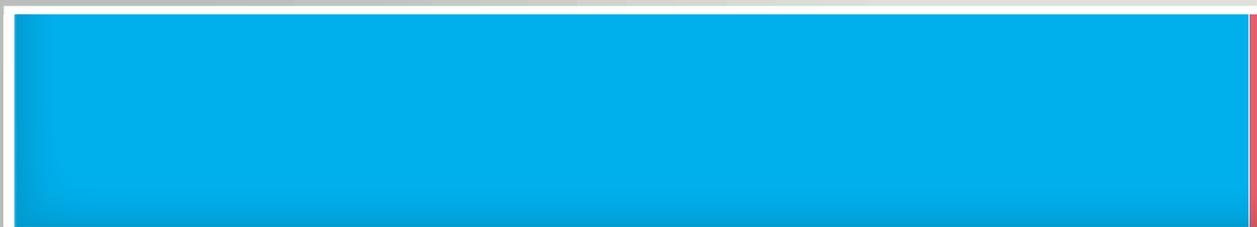
MUNICIPIO DE CAMPECHE

Levantamiento realizado del 27 al 28 de mayo 2021 aplicando 1,000 cuestionarios en vivienda a adultos con credencial de elector vigente radicados en el municipio de Campeche.

¿Vive en el
Municipio?

2021

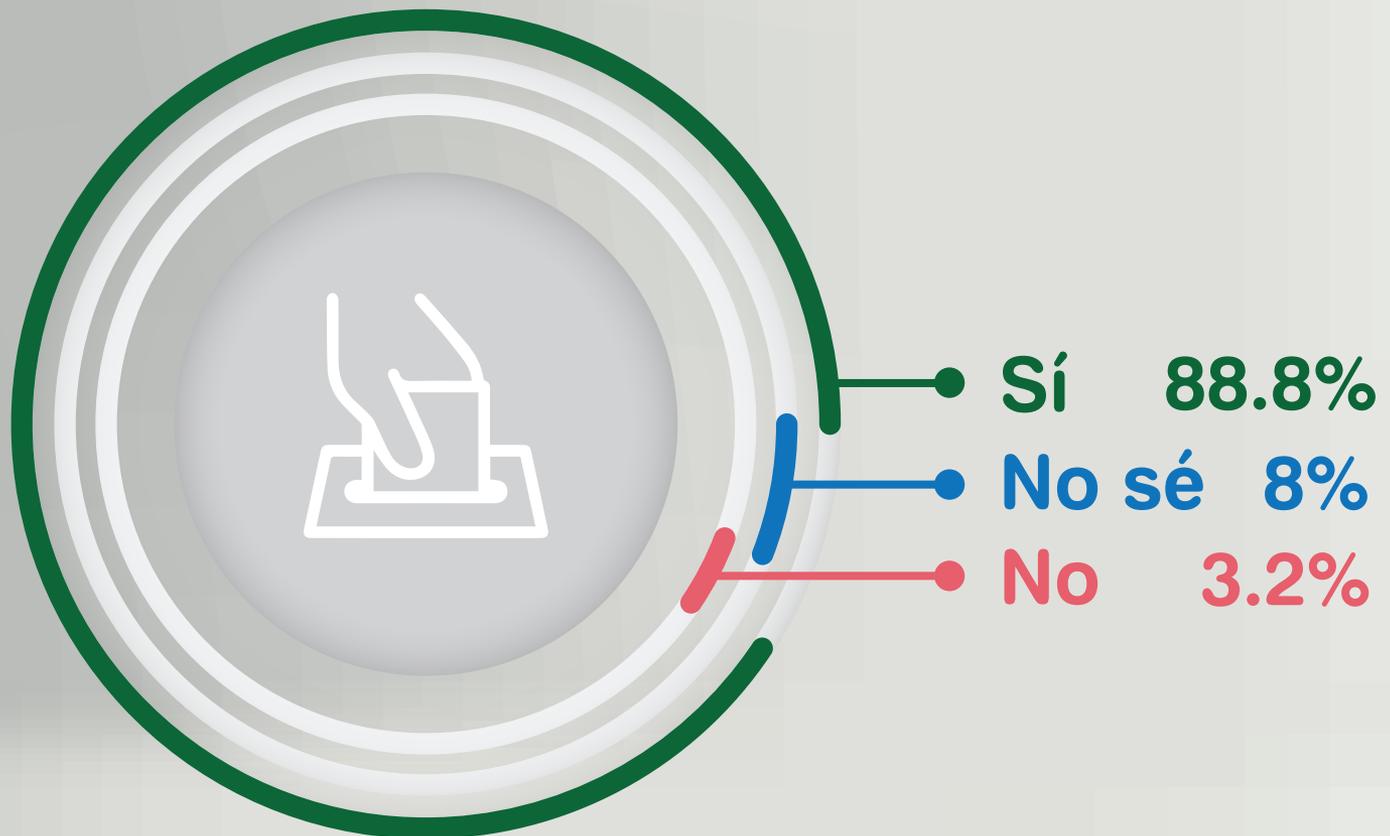
Sí
99.8%



No
0.2%

¿Está usted seguro(a)
de ir a **Votar este
6 de junio?**

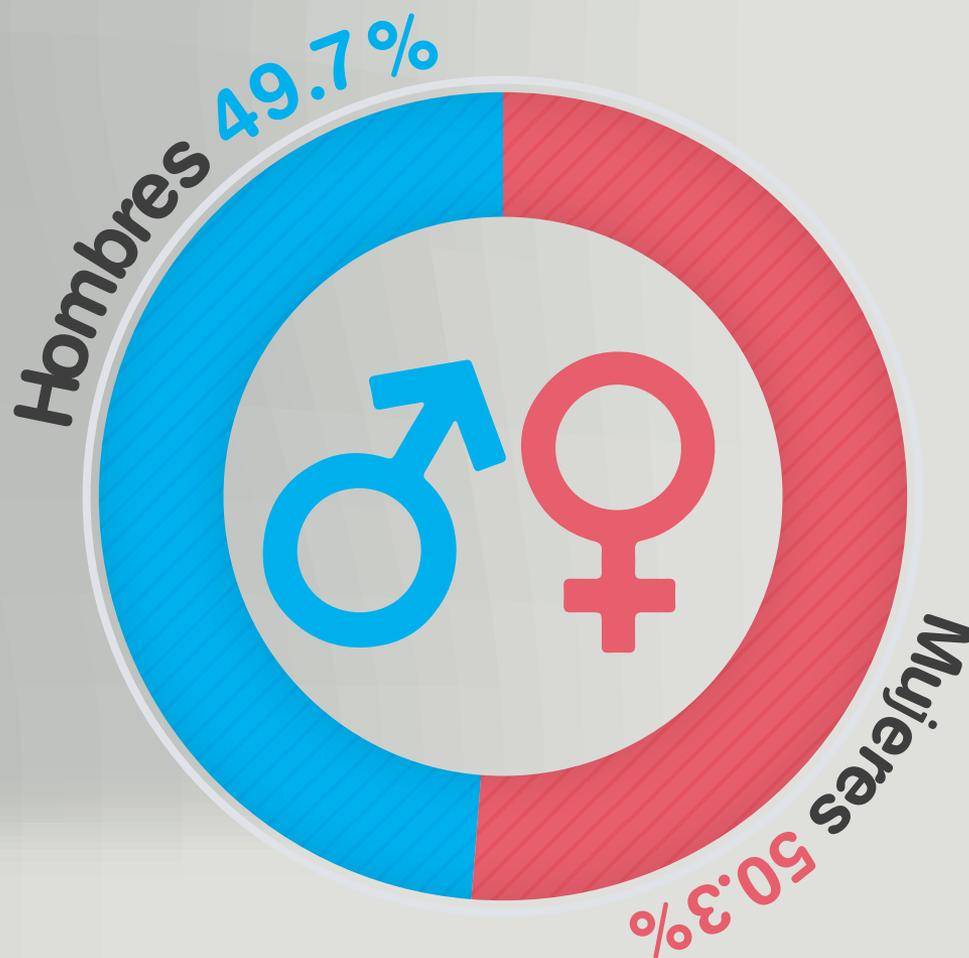
2021



Levantamiento realizado del 27 al 28 de mayo 2021 aplicando 1,000 cuestionarios en vivienda a adultos con credencial de elector vigente radicados en el municipio de Campeche.

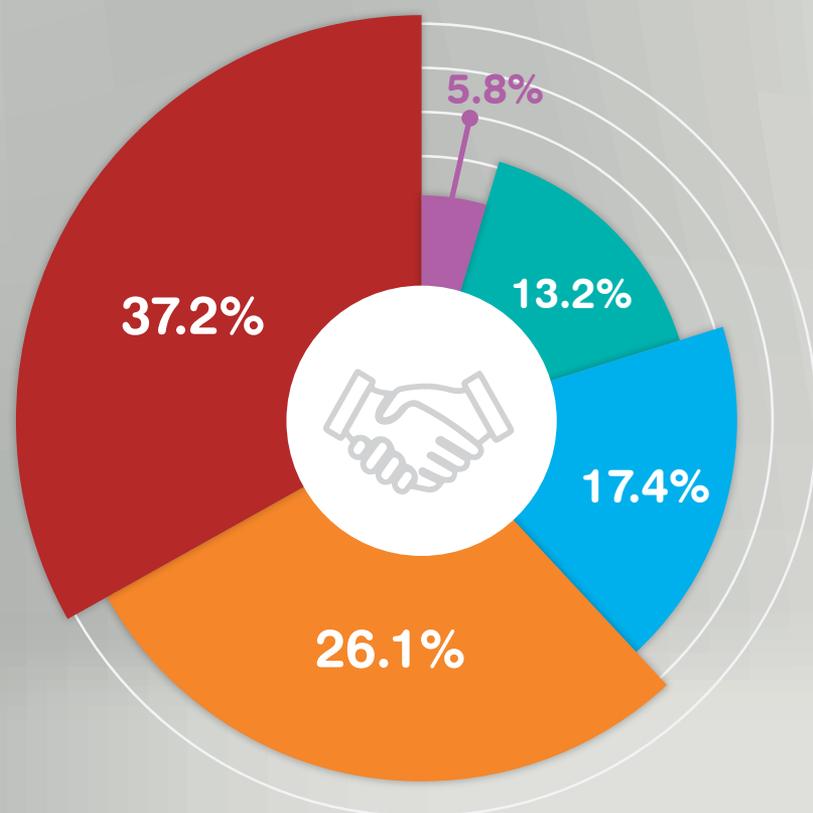
Sexo

2021



Si las elecciones para **Presidente Municipal** fueran hoy, ¿Por cuál **partido o coalición** votaría?

2021

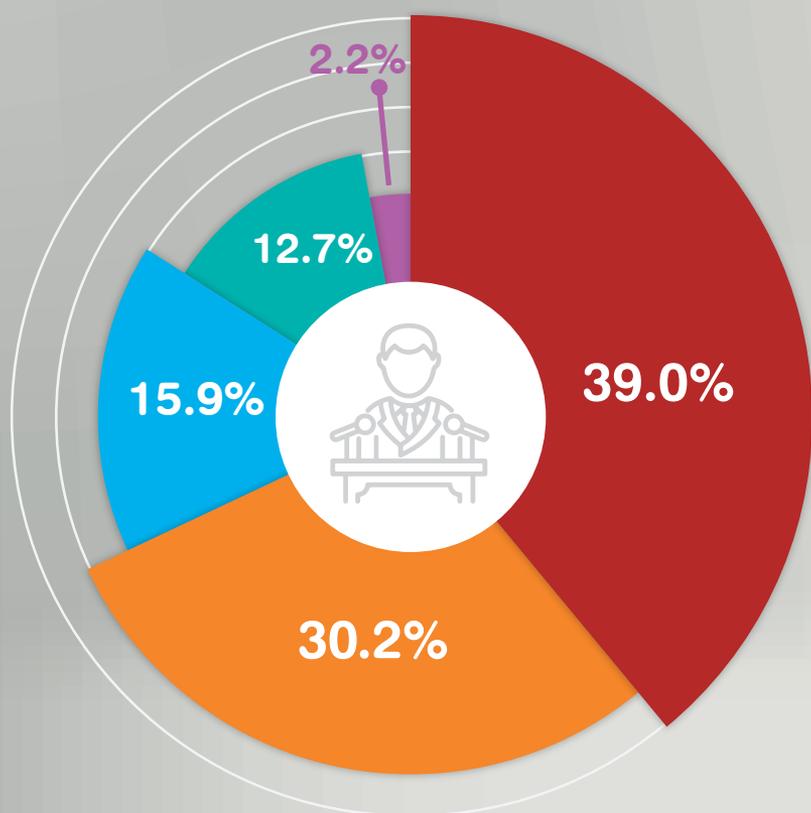


- **MORENA**
- **Movimiento Ciudadano**
- **Va x Campeche (PAN - PRI - PRD)**
- **No sé/no he decidido**
- **Otro**

Levantamiento realizado del 27 al 28 de mayo 2021 aplicando 1,000 cuestionarios en vivienda a adultos con credencial de elector vigente radicados en el municipio de Campeche.

Si hoy fuera la elección
de **PRESIDENTE MUNICIPAL**
¿Por cuál **candidato**,
coalición o partido votaría?

2021

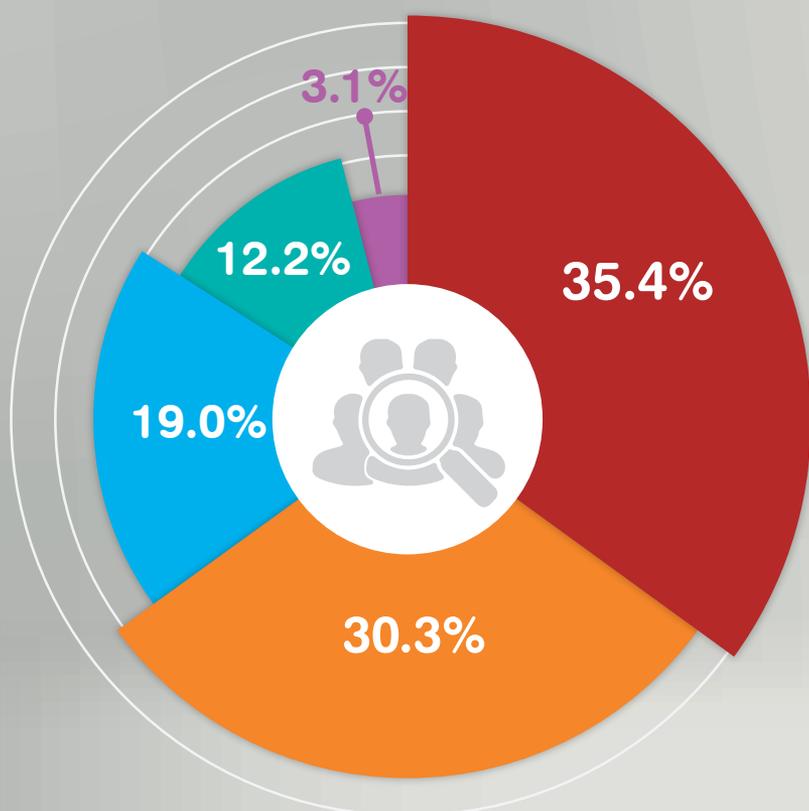


- Renato Sales Heredia (MORENA)
- Bibi Ravelo (Movimiento Ciudadano)
- José Inurreta Borges (PAN - PRI - PRD)
- No sé/no he decidido
- Otro

Levantamiento realizado del 27 al 28 de mayo 2021 aplicando 1,000 cuestionarios en vivienda a adultos con credencial de elector vigente radicados en el municipio de Campeche.

Si hoy fuera la Elección de **GOBERNADOR** ¿Por cuál candidato, coalición o partido votaría usted?

2021



- Layda Sansores San Román (Alianza MORENA-PT)
- Eliseo Fernández Montufar (Movimiento Ciudadano)
- Christian Castro Bello (Alianza PRI - PAN - PRD)
- No sé/no he decidido
- Otro

Levantamiento realizado del 27 al 28 de mayo 2021 aplicando 1,000 cuestionarios en vivienda a adultos con credencial de elector vigente radicados en el municipio de Campeche.

METODOLOGÍA

- Fueron aplicados 1,000 cuestionarios en viviendas a ciudadanos (as) mayores de 18 años en los 7 distritos del municipio de Campeche, por lo cual su representatividad según estimaciones ponderadas.
- El levantamiento se realizó el 27 y 28 de mayo del 2021.
- Se estima un nivel de confianza de 95 por ciento, con un margen de error muestral de ± 1.8 por ciento (tomando en cuenta el diseño muestral y su efecto por conglomerar).
- Se fijaron como unidades de muestreo las secciones electorales.
- El estudio contó con la dirección estratégica de Certus Comunicación y Marketing. C- Mercedes Celis 281-A Col. Insurgentes, C.P. 44820, Guadalajara, Jalisco.

Correo-e: contacto@investigacionesyprospeccion.com