

ESTUDIO DE OPINIÓN PROCESO ELECTORAL 2015-2016

Tamaulipas

ANEXO METODOLÓGICO

26 – 30 de noviembre de 2015



Objetivo del estudio

- Conocer las preferencias electorales para la elección a gobernador en el estado de Tamaulipas



Población Objetivo

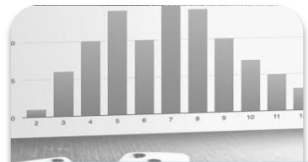
- Hombres y mujeres de **18** años y más que cuentan con credencial de elector vigente con domicilio en el municipio donde está ubicada la vivienda del seleccionado.



Fecha y método de levantamiento

- **26** de noviembre al **30** de noviembre de **2015**. Entrevistas cara a cara en viviendas

Diseño de muestra



Esquema **probabilístico, polietápico y estratificado** en base a los 8 Distritos Electorales Federales (DEF) en el estado.



Usando como **marco muestral** el total de las secciones electorales del estado de Tamaulipas, se seleccionaron **100** secciones electorales mixtas y urbanas con **probabilidad proporcional al tamaño** de la lista nominal (según el INE) en cada una.



Dentro de cada **SE** solo se seleccionaron **2** manzanas aleatoriamente, obteniendo en total **200** manzanas en todo el estado.



Dentro de cada manzana en muestra se seleccionaron alrededor de **9** viviendas, por lo que la muestra seleccionada en campo consiste en **1,730** viviendas particulares ocupadas, según apariencia externa.



Tasa de No respuesta

- Durante la realización de la encuesta se registró una tasa de no respuesta global del **46.0%**, donde un **34.3%** corresponde a no-respuesta en población objetivo y un **11.7%** a “basura del marco muestral” (todo marco la tiene).



Tamaño de muestra:

- Se logró obtener **935** entrevistas completas.
- **918** entrevistas se obtuvieron en la primera visita.
- **17** entrevistas en la segunda visita del encuestador.



Error máximo de estimación

- Las estimaciones **globales** de los porcentajes de una sola variable tienen un nivel de precisión de alrededor de $\pm 5\%$ a un nivel de confianza del **95%**.



Procedimiento de estimación

- Previo al proceso de estimación se hizo un ajuste para corregir la distribución por grupos de edad y sexo de la muestra y asegurar que esta coincidiera con la distribución correspondiente de lista nominal del estado de **Tamaulipas**. Se presentan solamente resultados para el **total de informantes**.

Error máximo de estimación en la pregunta electoral

Las estimaciones se refieren a la estimación del resultado de una elección que se hubiera celebrado en las fechas en que se realizó el trabajo de campo.

En la Pregunta Electoral se tuvo una tasa de No Respuesta del **30.8%**, de los cuales un **12.2%** no reveló intención de voto, un **3.6%** declaró que no iba a votar, un **5.0%** declaró «ninguno» y un **10.0%** respondió «No sabe». Para el tratamiento de la No Respuesta se utilizó la técnica *Listwise Deletion*.

El **error típico** calculado para cada preferencia en la pregunta electoral, y el respectivo intervalo de confianza (calculado sobre el total de entrevistados) se muestra en la tabla de la parte inferior. Todos los cálculos incorporan las especificaciones del muestreo complejo utilizado.

Procesamiento y BD

El software utilizado para el procesamiento de los datos fue:

SPSS (Statistical Package for the Social Sciences).

Las preguntas textuales y opciones de respuesta de las preguntas difundidas están en la Presentación anexa, y su BD se entrega en formato SPSS (.sav) con las descripciones de los campos correspondientes.



Autoría y financiamiento

El estudio se realizó por la empresa Berumen y asociados S.A de C.V con fines promocionales. La razón social, RFC y domicilio fiscal son:

- Berumen y Asociados S.A de C.V
- RFC: BAS 9203045G8
- DIRECCIÓN: Altadena 15 Col. Nápoles C.P. 03810 México, D.F.

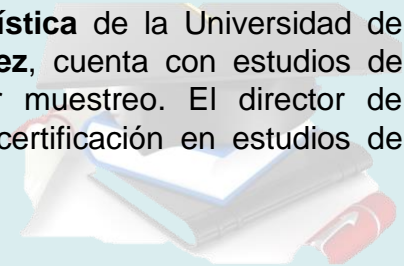
Los costos por las actividades de diseño y selección de muestras, diseño de cuestionario, trabajo de campo y su supervisión, captura y validación de datos, procesamiento y estimación de resultados, ascendieron a un total de \$70,100.00 (Setenta mil cien pesos 00/100 MN).

		Piense por un momento en las próximas elecciones para Gobernador de Tamaulipas. Si el día de hoy fueran las elecciones, ¿por cuál partido votaría usted? (Preferencia efectiva)												
		PAN	PRI	PRD	PARTIDO VERDE (PVEM)	PARTIDO DEL TRABAJO (PT)	MOVIMIENTO CIUDADANO (MC)	PARTIDO NUEVA ALIANZA (PANAL)	MOVIMIENTO REGENERACIÓN NACIONAL (MORENA)	PARTIDO ENCUENTRO SOCIAL (PES)	Otro partido	Candidato independiente	Total	
Total	Estimación	29.4%	53.6%	5.9%	2.0%	1.4%	1.1%	1.6%	2.9%	0.5%	0.4%	1.2%	100.0%	
	Error típico	1.6%	1.9%	0.8%	0.5%	0.4%	0.4%	0.6%	0.6%	0.3%	0.2%	0.5%	-	
	Intervalo de confianza al 95%	Inferior	26.3%	49.8%	4.4%	1.3%	0.8%	0.6%	0.8%	2.0%	0.2%	0.1%	0.6%	-
		Superior	32.7%	57.3%	7.8%	3.1%	2.4%	2.3%	3.2%	4.3%	1.4%	1.1%	2.6%	-

EXPERIENCIA Y TRAYECTORIA ACADÉMICA

Berumen y Asociados, SA de CV, con domicilio en Altadena # 15 Col. Nápoles, Delegación Benito Juárez, C. P. 03810, México, Distrito Federal, es una de las empresas líderes en el diseño y realización de encuestas en México. Es una empresa que realiza investigación de mercados y consultas de opinión desde marzo de 1992 y tiene cobertura en todo el territorio nacional. Pertenece a la Asociación de Agencias de Investigación de Mercados y Opinión Pública en México **AMAI** y está certificada bajo la Norma Estándar de Servicios para la Investigación de Mercados en México **ESIMM**.

Berumen y Asociados, SA de CV cuenta con personal altamente capacitado en la planeación y realización de estudios de opinión, siguiendo siempre los criterios técnicos y científicos que rigen la materia. El presidente del consejo, el **Dr. Edmundo Berumen**, cuenta con una **Licenciatura en Matemáticas** del San Diego State College, una **Maestría en Estadística** de la Universidad de Michigan y una **Especialización en Muestreo** en el Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad de Michigan; candidato a PhD en **Estadística** de la Universidad de Michigan. El Director regional de la oficina central en Cd. De México, **Javier Suárez**, cuenta con estudios de **actuaría** y una importante trayectoria en el estudio y diseño de encuestas por muestreo. El director de procesamiento, **Carlos Gómez**, cuenta con una licenciatura en **Estadística** y una certificación en estudios de opinión en campañas electorales, por parte de la Universidad Veracruzana.



FOLIO | 28 | - | | | - | | | | | |
Estado Distrito Consecutivo
DATOS DE IDENTIFICACION

Estado: 28 Tamaulipas Distrito Electoral | | | | Sección Electoral | | | | | | Manzana | | | | Vivienda | | | |

Municipio | | | | | | Localidad | | | | | |

 Domicilio de la vivienda _____
(Calle, avenida, callejón, carretera, camino o descripción de la vivienda)

Número exterior _____ Número interior _____ Colonia, fraccionamiento, barrio, unidad habitacional _____

Entre qué calle y qué calle se localiza el domicilio

Calle _____ y calle _____

Para ser llenado por campo	VISITAS DEL ENTREVISTADOR	1	2
	FECHA	- - 2015 <small>Día Mes Año</small>	- - 2015 <small>Día Mes Año</small>
	NOMBRE DEL ENTREVISTADOR		
	CLAVE DEL ENTREVISTADOR		
	HORA DE VISITA A LA VIVIENDA	: <small>Horas Minutos</small>	: <small>Horas Minutos</small>
	RESULTADO *		

ENTREVISTADOR:

- LOS CÓDIGOS 01 A 08 REGISTRAN EL RESULTADO DE LA VIVIENDA.
- LOS CÓDIGOS 10 A 14 IDENTIFICAN EL RESULTADO DEL MIEMBRO DEL HOGAR SELECCIONADO.

Código de Resultado:	VIVIENDA		SELECCIONADO(A):
01. Vivienda sin Población Objetivo (Código 77 en Pregunta A1)	02. Informante inadecuado	03. Se negó a dar información	04. Nadie en casa y se verificó que es una vivienda habitada
	05. Nadie en casa y no se pudo verificar si es una vivienda habitada	06. Ausentes temporales	07. Vivienda desocupada
	08. No es vivienda	09. Otro (Especifique en observaciones)	
		10. Entrevista completa	11. Ausente en el momento de la visita (cita)
		12. Ausente temporal (por vacaciones, trabajo, etc.)	13. Se negó a participar
		14. Otro (Especifique en observaciones)	

OBSERVACIONES _____

NOMBRE Y CLAVE DEL SUPERVISOR _____

 FECHA DE SUPERVISIÓN: | | | | - | | | | - 2015 Tipo de supervisión: 1. DIRECTA 2. POSTERIOR 3. TELEFÓNICA
Día Mes Año

EXCLUSIVO GABINETE		REVISIÓN EN CAMPO	REVISIÓN DE OFICINA CENTRAL	CAPTURADO POR
	NOMBRE			
	NÚMERO			
FECHA	- - 2015 <small>Día Mes Año</small>	- - 2015 <small>Día Mes Año</small>	- - 2015 <small>Día Mes Año</small>	

SECCIÓN 1. PARTIDOS POLÍTICOS

1.01) Piense por un momento en las próximas elecciones para Gobernador de **Tamaulipas**. Si el día de hoy fueran las elecciones, ¿por cuál partido votaría usted?

- | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|
| 01. PAN | 07. PARTIDO NUEVA ALIANZA (PANAL) | 11. NO VOY A VOTAR |
| 02. PRI | 08. MOVIMIENTO REGENERACIÓN NACIONAL (MORENA) | 12. EL VOTO ES SECRETO |
| 03. PRD | 09. PARTIDO ENCUENTRO SOCIAL (PES) | 77. NINGUNO / SIN AFINIDAD PARTIDISTA |
| 04. PARTIDO VERDE (PVEM) | 10. OTRO PARTIDO | 88. NO SABE |
| 05. PARTIDO DEL TRABAJO (PT) | | 99. NR |
| 06. MOVIMIENTO CIUDADANO (MC) | | |

1.02) Piense por un momento en las próximas elecciones para Gobernador de Tamaulipas y suponga que hay una alianza PRI-PVEM-PANAL y una alianza PAN-PRD. Si el día de hoy fueran las elecciones, ¿por cuál partido votaría usted?

- | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|
| 01. PAN-PRD | 05. MOVIMIENTO REGENERACIÓN NACIONAL (MORENA) | 08. NO VOY A VOTAR |
| 02. PRI-PVEM-PANAL | 06. PARTIDO ENCUENTRO SOCIAL (PES) | 09. EL VOTO ES SECRETO |
| 03. PARTIDO DEL TRABAJO (PT) | 07. OTRO PARTIDO | 77. NINGUNO / SIN AFINIDAD PARTIDISTA |
| 04. MOVIMIENTO CIUDADANO (MC) | | 88. NO SABE |
| | | 99. NR |

1.03) Independientemente de por quién votaría, ¿qué partido político cree que **ganará** en las próximas elecciones para **Gobernador** en su estado?

- | | | |
|------------------------------|---|------------------|
| 01. PAN | 06. MOVIMIENTO CIUDADANO (MC) | 10. OTRO PARTIDO |
| 02. PRI | 07. PARTIDO NUEVA ALIANZA (PANAL) | 88. NO SABE |
| 03. PRD | 08. MOVIMIENTO REGENERACIÓN NACIONAL (MORENA) | 99. NR |
| 04. PARTIDO VERDE (PVEM) | 09. PARTIDO ENCUENTRO SOCIAL (PES) | |
| 05. PARTIDO DEL TRABAJO (PT) | | |

SECCIÓN II. ASPIRACIONES O EXPECTATIVAS DE ELECTORES

2.01) Por lo que ha visto hasta ahora ¿qué partido político siente usted que está representando o defendiendo mejor los intereses de las personas como usted y su familia?

- | | | |
|------------------------------|---|------------------|
| 01. PAN | 06. MOVIMIENTO CIUDADANO (MC) | 10. OTRO PARTIDO |
| 02. PRI | 07. PARTIDO NUEVA ALIANZA (PANAL) | 77. NINGUNO |
| 03. PRD | 08. MOVIMIENTO REGENERACIÓN NACIONAL (MORENA) | 88. NS |
| 04. PARTIDO VERDE (PVEM) | 09. PARTIDO ENCUENTRO SOCIAL (PES) | 99. NR |
| 05. PARTIDO DEL TRABAJO (PT) | | |

2.02) Independientemente del partido por el que usted haya votado en el pasado, ¿con cuál partido político **simpatiza** más actualmente?

- | | | |
|------------------------------|---|------------------|
| 01. PAN | 06. MOVIMIENTO CIUDADANO (MC) | 10. OTRO PARTIDO |
| 02. PRI | 07. PARTIDO NUEVA ALIANZA (PANAL) | 77. NINGUNO |
| 03. PRD | 08. MOVIMIENTO REGENERACIÓN NACIONAL (MORENA) | 88. NS |
| 04. PARTIDO VERDE (PVEM) | 09. PARTIDO ENCUENTRO SOCIAL (PES) | 99. NR |
| 05. PARTIDO DEL TRABAJO (PT) | | |

SECCIÓN III. CONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN DE ASPIRANTES

3.01) ¿Qué personas conoce o ha escuchado mencionar que aspiran a ser candidatas al Gobierno de Tamaulipas en 2016? (ESPERE RESPUESTA Y PREGUNTE) ¿Alguien más? ¿Alguien más?	AYUDADO LEER NOMBRE DE LOS NO RECONOCIDOS EN 3.01		3.03) De las siguientes fotos que le voy a mostrar, ¿me podría decir quiénes son? ENTREGUE TARJETA "FOTOS"			
	3.02) ¿Identifica usted o ha escuchado hablar de (MENCIONE NOMBRE...)?		SI	NO	SI RECO-NOCE	NO RECO-NOCE
■ ANOTE ORDEN DE MENCIÓN DE TODOS LOS ASPIRANTES QUE CONOCE O HA ESCUCHADO ■ NO LEER NOMBRES DE PARTIDOS POLITICOS	ESPONTÁNEO					
	SI	MENCIÓN				
1. Marco Bernal (PRI)	1	<input type="checkbox"/>	1	2	1	2
2. Baltazar Hinojosa Ochoa (PRI)	1	<input type="checkbox"/>	1	2	1	2
3. Alejandro Etienne Llano (PRI)	1	<input type="checkbox"/>	1	2	1	2
4. Mercedes del Carmen Guillen Vicente (PRI)	1	<input type="checkbox"/>	1	2	1	2
5. Francisco Javier García Cabeza de Vaca (PAN)	1	<input type="checkbox"/>	1	2	1	2
6. Gustavo Cárdenas Gutiérrez (MOVIMIENTO CIUDADANO)	1	<input type="checkbox"/>	1	2	1	2
7. OTRO	1	<input type="checkbox"/>	1	2	1	2

SI NO IDENTIFICA O RECONOCE A NINGÚN ASPIRANTE PASE A PREGUNTA 3.05 (NINGÚN "SI" EN 3.01, 3.02 Y/O 3.03) ←

APLIQUE PREGUNTAS 3.04 y 3.05 SOLO PARA LOS ASPIRANTES QUE SI CONOCE (CÓDIGO 1 EN P. 3.01, 3.02 Y/O 3.03)

3.04) ¿Sabe a qué partido político pertenece?

NO LEER NOMBRES DE PARTIDOS POLITICOS

ASPIRANTES	PRI	PRD	MORENA	OTRO	PAN	MC	NS	NR
1. Marco Bernal (PRI)	1	2	3	4	5	6	8	9
2. Baltazar Hinojosa Ochoa (PRI)	1	2	3	4	5	6	8	9
3. Alejandro Etienne Llano (PRI)	1	2	3	4	5	6	8	9
4. Mercedes del Carmen Guillen Vicente (PRI)	1	2	3	4	5	6	8	9
5. Francisco Javier García Cabeza de Vaca (PAN)	1	2	3	4	5	6	8	9
6. Gustavo Cárdenas Gutiérrez (MOVIMIENTO CIUDADANO)	1	2	3	4	5	6	8	9

3.05) En una escala de 1 a 10 como en la escuela, donde 1 es lo más bajo y 10 lo más alto, por favor dígame como califica a los aspirantes que identificó, en cuanto a...

- MENCIONE ÚNICAMENTE LOS NOMBRES DE LOS ASPIRANTES QUE SI CONOCE (CÓDIGO 1 PREGUNTAS 3.01, 3.02 Y 3.03)
- NO MENCIONE PARTIDO POLITICO

ANOTE 88 SI NO SABE

PARA CADA ASPIRANTE QUE SI CONOCE REGISTRE LAS CALIFICACIONES DE LOS CUATRO ATRIBUTOS EN LAS CASILLAS CORRESPONDIENTES	Honestidad	Experiencia	Conocimiento del Estado	Cercanía con la gente
1. Marco Bernal (PRI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Baltazar Hinojosa Ochoa (PRI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Alejandro Etienne Llano (PRI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Mercedes del Carmen Guillen Vicente (PRI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Francisco Javier García Cabeza de Vaca (PAN)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Gustavo Cárdenas Gutiérrez (MOVIMIENTO CIUDADANO)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.06) De los aspirantes a ser candidatos de la Gubernatura de su Estado que conoce o ha escuchado mencionar, ¿quién **le gustaría** que fuera candidato del PRI?

1. MARCO BERNAL (PRI)	4. MERCEDES DEL CARMEN GUILLEN VICENTE (PRI)	77. NINGUNO DE LOS CUATRO
2. BALTAZAR HINOJOSA OCHOA (PRI)	7. OTRO	88. NO SABE
3. ALEJANDRO ETIENNE LLANO (PRI)		99. NR

3.07) Suponga que hay un candidato muy bueno para ser gobernador de Tamaulipas, un candidato por el que usted ha decidido votar porque lo convencieron sus ideas y propuestas. Sin embargo, durante la campaña comienzan a difundirse noticias y rumores acerca de sus antecedentes ¿usted seguiría votando por ese candidato si...

REGISTRE UNA RESPUESTA POR RENGLÓN	SI	NO	DEPENDE DEL CANDIDATO	NO SABE	NR
1. Se supiera que engañó a su esposa?	1	2	3	8	9
2. Si tuviera relaciones con gente acusada de ilícitos graves?	1	2	3	8	9
3. Si tuviera relaciones con gente acusada de narcotráfico?	1	2	3	8	9
4. Si hubiera sido colaborador cercano de un ex gobernador acusado de corrupción?	1	2	3	8	9

IV. DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS Y NIVEL SOCIOECONÓMICO

4.01) ¿Cuál fue el último año que aprobó en la escuela?

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 01. NO ESTUDIÓ | 06. CARRERA COMERCIAL | 11. LICENCIATURA COMPLETA |
| 02. PRIMARIA INCOMPLETA | 07. CARRERA TÉCNICA | 12. MAESTRÍA / DIPLOMADO |
| 03. PRIMARIA COMPLETA | 08. PREPARATORIA INCOMPLETA | 13. DOCTORADO |
| 04. SECUNDARIA INCOMPLETA | 09. PREPARATORIA COMPLETA | 99. NR |
| 05. SECUNDARIA COMPLETA | 10. LICENCIATURA INCOMPLETA | |

4.02) ¿Cuál es su ocupación principal?

01. Empleado en el gobierno	07. Ama de casa / labores del hogar
02. Empleado en empresa privada	08. Desempleado
03. Profesionista independiente	09. Jubilado o pensionado
04. Trabajador por cuenta propia	10. Trabajador del campo (campesino o jornalero)
05. Trabajadora doméstica	11. OTRO
06. Estudiante	99. NR

LEER OPCIONES 1 a 10

4.03) Ahora me voy a referir a su vivienda, me podría decir, ¿cuál es el total de cuartos, piezas, y/o habitaciones con que cuenta su hogar? Por favor no incluya baños, medios baños, pasillos, patios y zotehuelas.

- | | | | | | | |
|--------|--------|---------|-----------|----------|---------|----------------|
| 1. UNA | 2. DOS | 3. TRES | 4. CUATRO | 5. CINCO | 6. SEIS | 7. SIETE O MÁS |
|--------|--------|---------|-----------|----------|---------|----------------|

- **SÍ CUENTAN:** RECÁMARAS, SALA, COMEDOR, CUARTO DE T.V., CUARTO DE JUEGOS, BIBLIOTECA, COCINA. SE CUENTA EL CUARTO DE AZOTEA SIEMPRE Y CUANDO SEA UTILIZADO PARA SERVICIO DEL HOGAR.
- **NO CUENTAN:** PASILLOS, BAÑOS, MEDIOS BAÑOS, PATIOS, ZOTEHUELAS, GARAGES, COCHERAS. SI EL CUARTO DE AZOTEA ESTÁ RENTADO O EN PRÉSTAMO A OTRA PERSONA QUE NO ES MIEMBRO DEL HOGAR ENCUESTADO TAMPOCO CUENTA.

4.04) ¿Cuántos baños completos con regadera y W.C. (excusado) hay para uso exclusivo de los integrantes del hogar?

- | | | | | |
|------------|--------|--------|---------|-----------------|
| 0. NINGUNO | 1. UNO | 2. DOS | 3. TRES | 4. CUATRO O MÁS |
|------------|--------|--------|---------|-----------------|

4.05) ¿Su vivienda cuenta con regadera funcionando en alguno de los baños?

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1. SI | 2. NO | 9. NR |
|-------|-------|-------|

4.06) Contando todos los focos que utiliza para iluminar su vivienda, incluyendo los de techos, paredes y lámparas de buró o piso, dígame, ¿cuántos focos tiene su vivienda?

- | | | | | |
|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1. Entre 0 y 5 | 2. Entre 6 y 10 | 3. Entre 11 y 15 | 4. Entre 16 y 20 | 5. 21 o más focos |
|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|
- LEER OPCIONES**

4.07) ¿El piso de su vivienda es predominantemente de tierra, de cemento o de algún otro acabado?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1. TIERRA O CEMENTO (FIRME) | 2. OTRO TIPO DE MATERIAL O ACABADO |
|-----------------------------|------------------------------------|

4.08) ¿Cuántos automóviles propios, excluyendo taxis, tiene en su vivienda?

- | | | | |
|------------|--------|--------|---------------|
| 0. NINGUNO | 1. UNO | 2. DOS | 3. TRES O MÁS |
|------------|--------|--------|---------------|

4.09) ¿En su vivienda cuentan con estufa de gas o eléctrica?

1. SI 2. NO

4.10) Pensando en la persona que aporta la mayor parte del ingreso en su hogar, ¿cuál fue el último año de estudios que completó? (ESPERE RESPUESTA Y PREGUNTE) ¿Realizó otros estudios? (RECLASIFIQUE EN CASO NECESARIO)

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 01. NO ESTUDIO | 06. CARRERA COMERCIAL | 11. LICENCIATURA COMPLETA |
| 02. PRIMARIA INCOMPLETA | 07. CARRERA TÉCNICA | 12. MAESTRIA / DIPLOMADO |
| 03. PRIMARIA COMPLETA | 08. PREPARATORIA INCOMPLETA | 13. DOCTORADO |
| 04. SECUNDARIA INCOMPLETA | 09. PREPARATORIA COMPLETA | 99. NR |
| 05. SECUNDARIA COMPLETA | 10. LICENCIATURA INCOMPLETA | |

4.11) ¿Podría proporcionarme un número telefónico ya sea de su casa o trabajo para que supervisen mi trabajo?

1. SI PROPORCIONO NÚMERO DE TELÉFONO

LADA |_|_|_|_|

CASA |_|_|_|_|_|-|_|_|_|_|_|

TRABAJO |_|_|_|_|_|-|_|_|_|_|_|

CELULAR |_|_|_|-|_|_|_|_|_|-|_|_|_|_|_|

2. NO PROPORCIONO NÚMERO

9. NR

AGRADEZCA Y TERMINE

Yo entrevistador _____, número _____ declaro que seguí todas las indicaciones metodológicas para la selección de la muestra y que toda la información contenida en este cuestionario es verídica. Acepto que si existe algún dato falso en él, la empresa Berumen tome las medidas legales pertinentes.

FIRMA DEL ENTREVISTADOR _____ FECHA DE ENTREVISTA |_|_|-|_|_|-|2|0|1|5|
Día Mes Año

HORA DE TÉRMINO DE LA ENTREVISTA |_|_| : |_|_|
Horas Minutos

ENCUESTA PRE-ELECTORAL GOBERNADOR ESTADO DE TAMAULIPAS PROCESO 2016

BOLETÍN EJECUTIVO A MEDIOS

6 de Diciembre de 2015

Realizada para el Comité Ciudadano para el Desarrollo Económico de Tamaulipas, A.C.



Población Objetivo

- Hombres y mujeres de **18** años y más que cuentan con credencial de elector vigente con domicilio en el municipio donde está ubicada la vivienda del seleccionado.



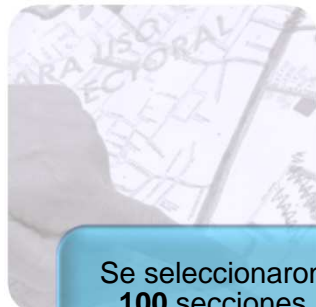
Fecha y método de levantamiento

- **26** de noviembre al **30** de noviembre de **2015**. Entrevistas cara a cara en viviendas

Diseño de muestra



Esquema probabilístico, polietápico y estratificado.



Se seleccionaron **100** secciones electorales con **probabilidad proporcional al tamaño** de la lista nominal en cada una.



Dentro de cada **SE** se seleccionaron **2** manzanas aleatoriamente, obteniendo en total **200** manzanas en todo el estado.



Dentro de cada manzana en muestra se seleccionaron alrededor de **9** viviendas, por lo que la muestra seleccionada en campo consiste en **1,730** viviendas particulares ocupadas, según apariencia externa.



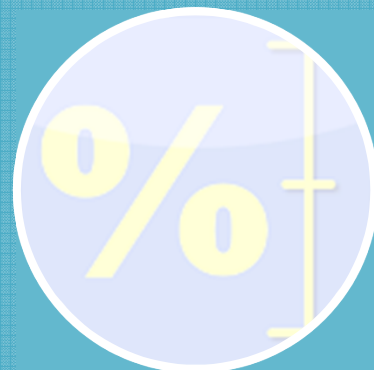
Tasa de No respuesta

- Durante la realización de la encuesta se registró una tasa de no respuesta global del **46.0%**, donde un **34.3%** corresponde a no-respuesta en población objetivo y un **11.7%** a “basura del marco muestral” (todo marco la tiene).



Tamaño de muestra:

- Se logró obtener **935** entrevistas completas.
- **918** entrevistas se obtuvieron en la primera visita.
- **17** entrevistas en la segunda visita del encuestador.



Error máximo de estimación

- Las estimaciones de los porcentajes de una sola variable tienen un nivel de precisión de al menos **$\pm 5\%$** a un nivel de confianza del **95%**.

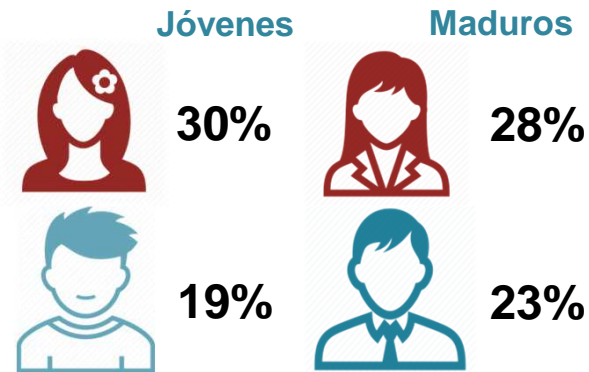


Método de estimación

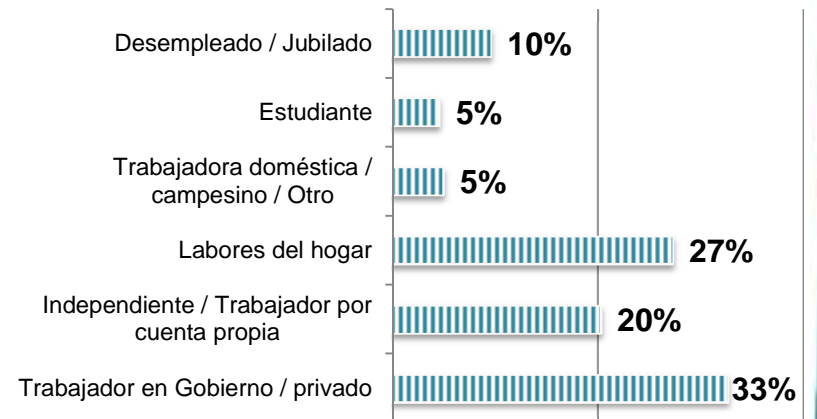
- Previo al proceso de estimación se hizo un ajuste para corregir la distribución por grupos de edad y sexo de la muestra, y asegurar que esta coincidiera con la distribución correspondiente de lista nominal del estado de **Tamaulipas**.

Características de los informantes

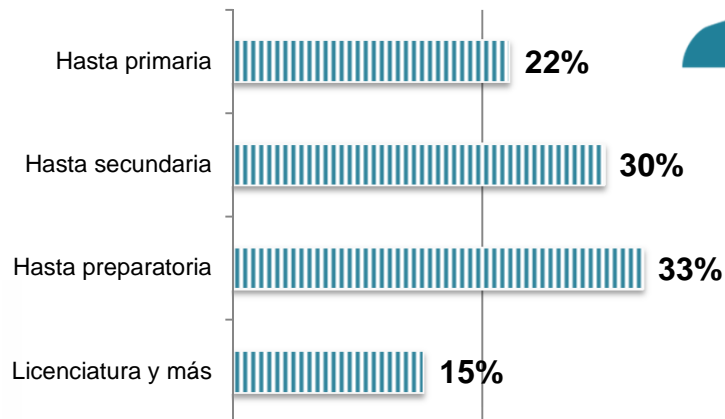
Tipo de Informante



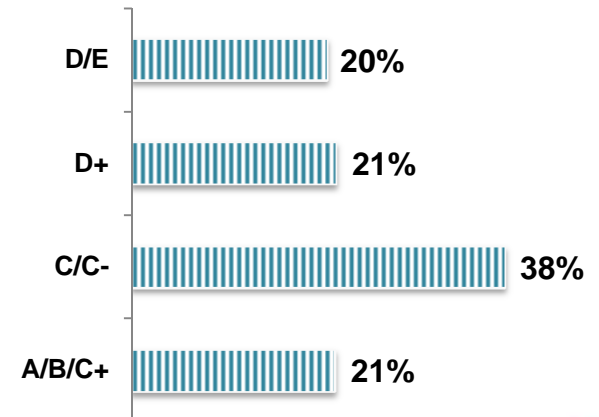
Ocupación



Escolaridad



Nivel socioeconómico

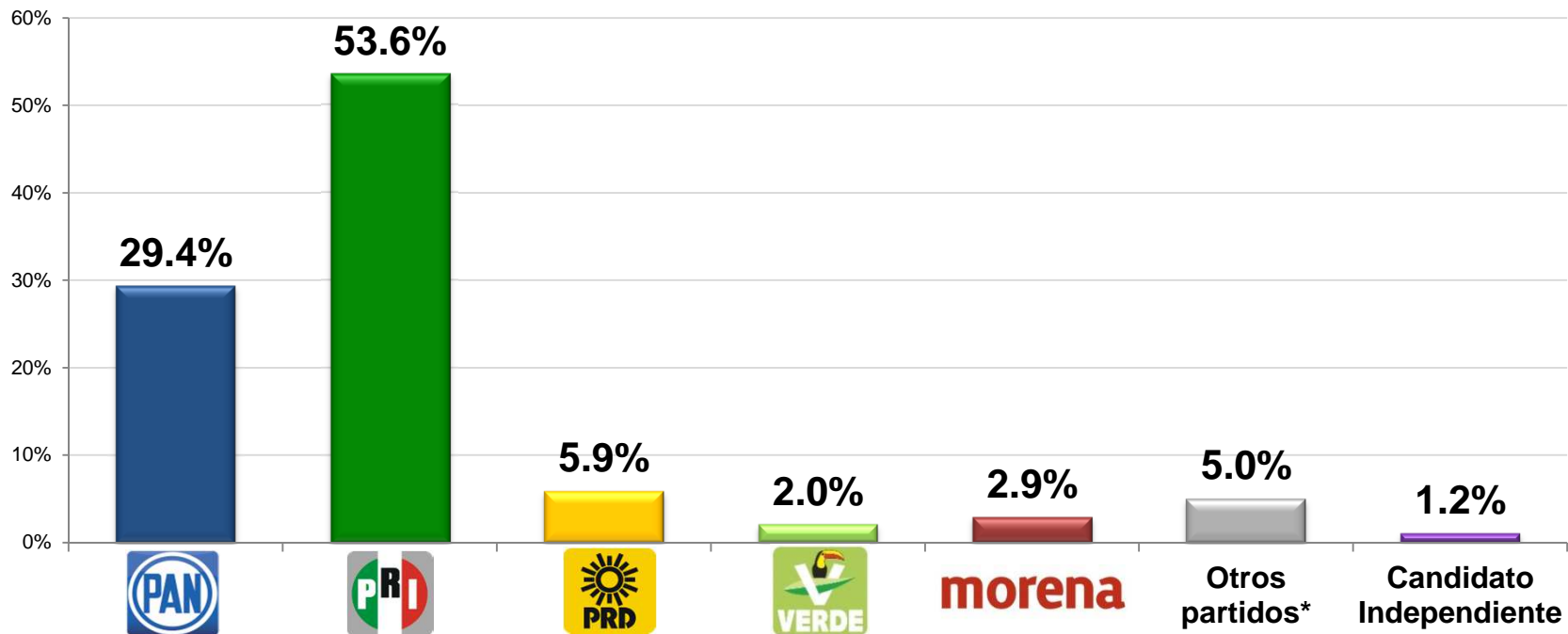


I. PROCESO ELECTORAL

Proceso Electoral

Piense por un momento en las próximas elecciones para Gobernador de Tamaulipas. Si el día de hoy fueran las elecciones, ¿por cuál partido votaría usted?

Preferencia Efectiva¹



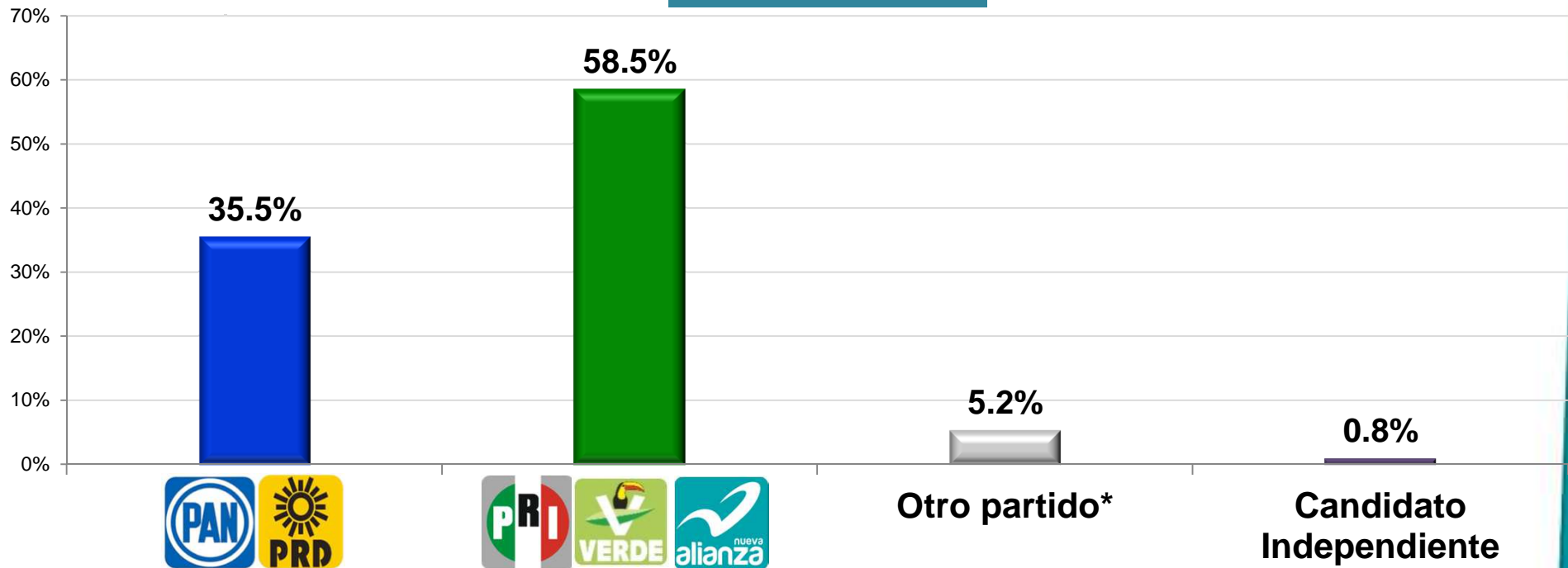
¹ La Preferencia Efectiva excluye respuestas de los informantes, como “ninguno”, “no sabe” y “no respuesta”

* Otros partidos incluye: MC, PT, PANAL, PES

Proceso Electoral

Piense por un momento en las próximas elecciones para Gobernador de Tamaulipas y suponga una alianza PRI-PVEM-PANAL y una alianza PAN-PRD. Si el día de hoy fueran las elecciones, ¿por cuál partido votaría usted?

Preferencia Efectiva¹



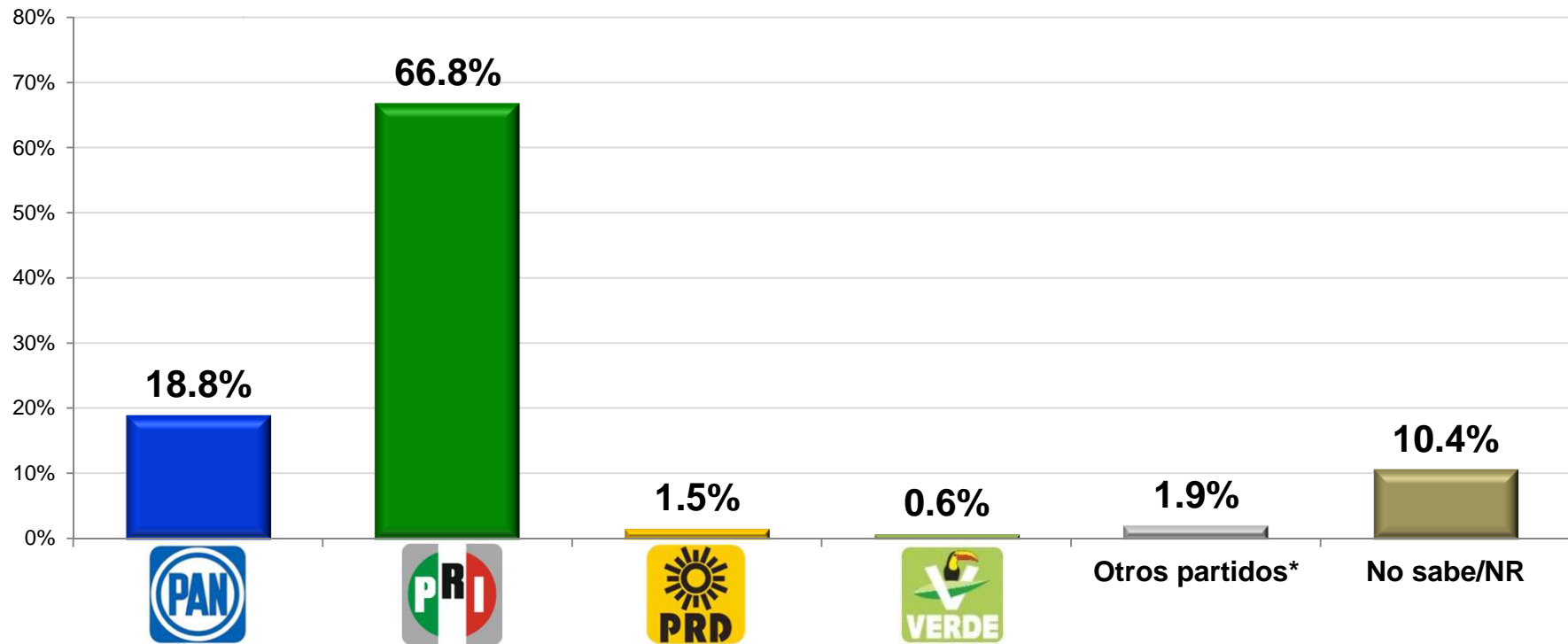
¹ La Preferencia Efectiva excluye respuestas de los informantes, como “ninguno”, “no sabe” y “no respuesta”

* Otros partidos incluye: MC, PT, PANAL, MORENA y PES

Proceso Electoral

Independientemente de por quién votaría, ¿qué partido político cree que ganará en las próximas elecciones para Gobernador en su estado?

Preferencia Efectiva¹

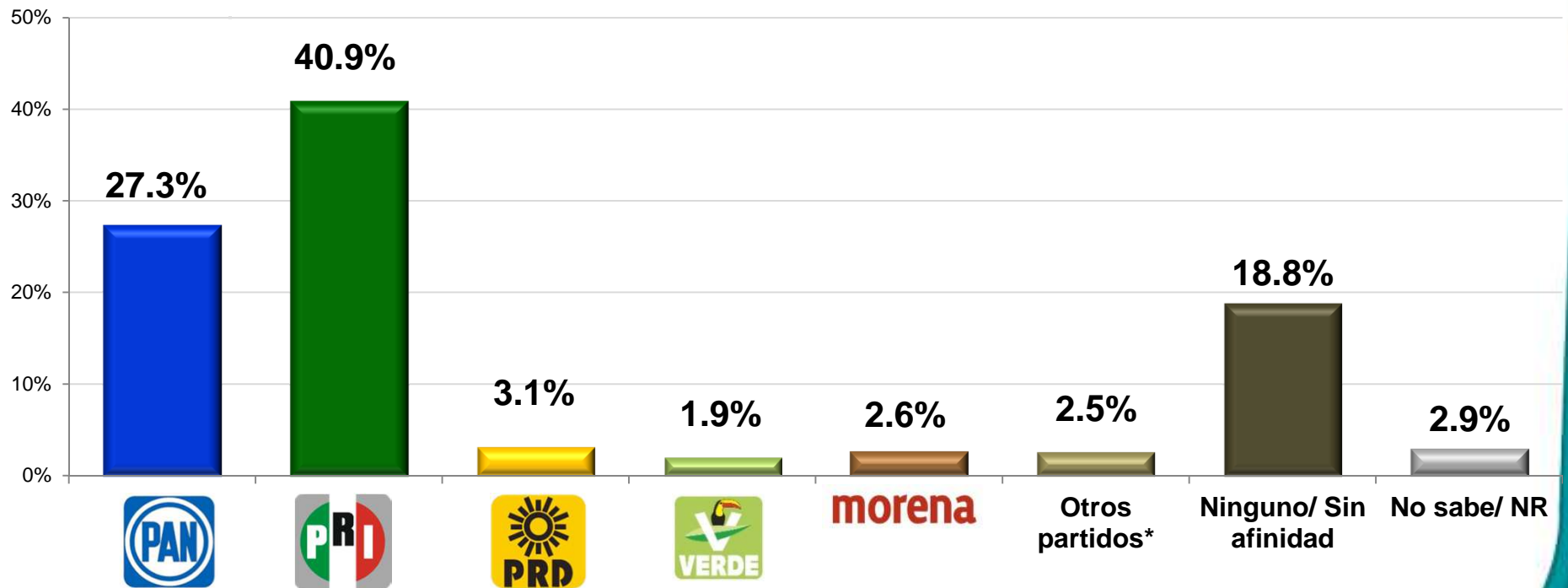


* Otros partidos incluye: MC, PT, PANAL, MORENA y PES

II. PARTIDOS POLÍTICOS

Partidos Políticos

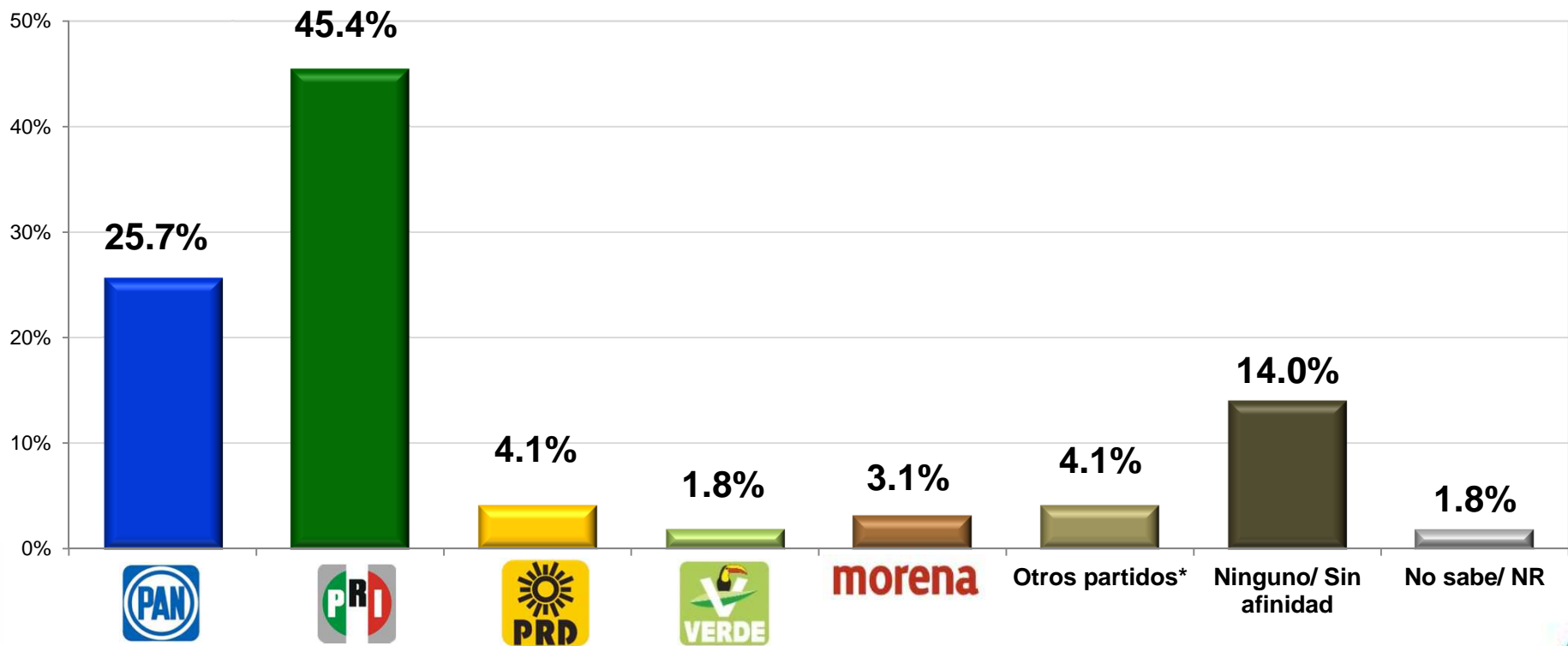
Por lo que ha visto hasta ahora, ¿qué partido político siente usted que está representando o defendiendo mejor los intereses de las personas como usted y su familia?



* Otros partidos incluye: MC, PT, PANAL, PES

Partidos Políticos

Independientemente del partido por el que usted haya votado en el pasado, ¿con cuál partido político **simpatiza** más actualmente?



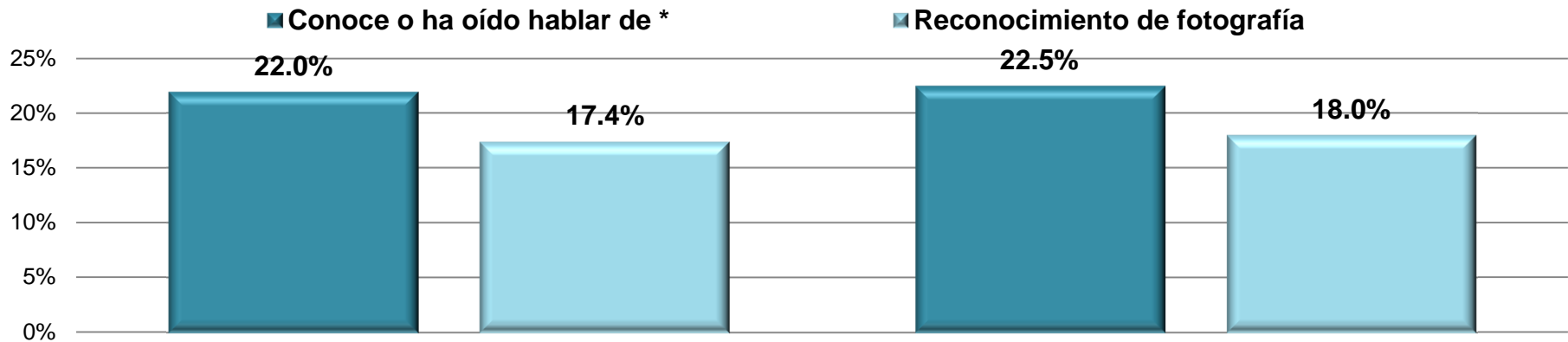
* Otros partidos incluye: MC, PT, PANAL, PES

III. CONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN DE ASPIRANTES*

* Si bien se evaluaron varios aspirantes, en este reporte ejecutivo sólo se presentan los resultados de los dos punteros.

Conocimiento y Evaluación de Aspirantes

Reconocimiento de aspirantes



Marco Bernal

84.4%

Lo identifica como aspirante del PRI



Baltazar Hinojosa



80.9%

La identifica como aspirante del PRI

* Espontáneo + Ayuda

Conocimiento y Evaluación de Aspirantes

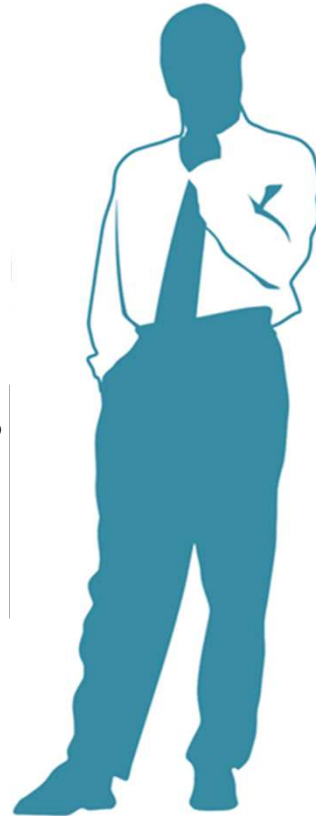
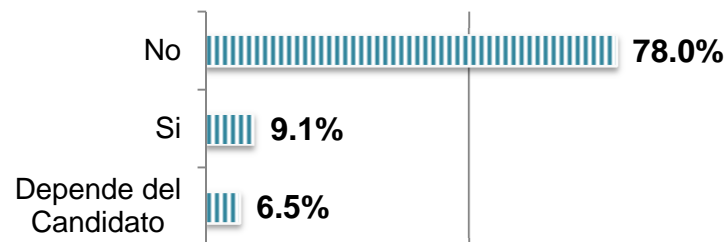
RESUMEN: EVALUACIÓN GENERAL DE DOS ASPIRANTES PUNTEROS DEL PRI

Atributos de los candidatos			
		MARCO BERNAL	BALTAZAR HINOJOSA OCHOA
Posicionamiento	Si conoce o ha escuchado hablar (Espontánea + ayuda)	22.0	22.5
	Lo conocen como candidato de su partido	84.4	80.9
Porcentaje que lo prefiere como candidato	Preferencia efectiva (total informantes)	23.3	23.2
Cercanía con la Gente (% de calificación 8, 9 y 10)	Cercanía con la gente	53.9	54.8

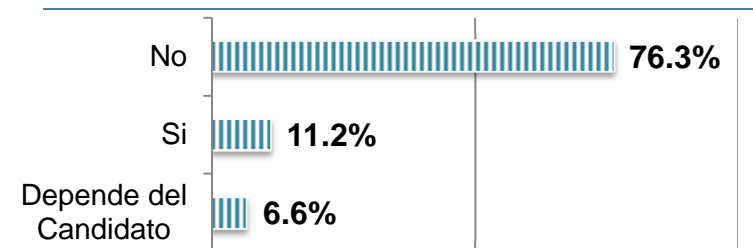
Temas de interés y oportunidades de campaña

Suponga que hay un candidato muy bueno para ser gobernador de Tamaulipas y ha decidido votar por él. ¿Usted seguiría votando por ese candidato si...

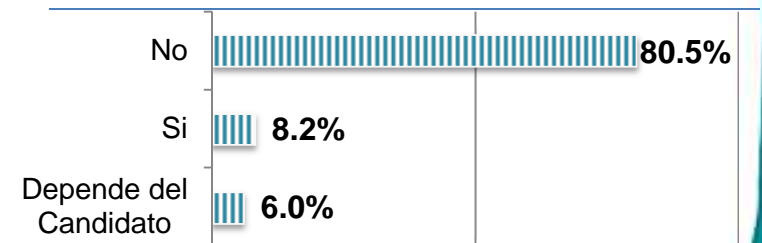
Hubiera sido colaborador cercano de un ex gobernador acusado de corrupción?



Tuviera relaciones con gente acusada de ilícitos graves?



Tuviera relaciones con gente acusada de narcotráfico?



NOTA: Suma 100% agregando "No sabe"

El **PRI** encabeza las intenciones preliminares de voto y es el partido con el que más se identifican los entrevistados al pensar en política y, en general, el mejor posicionado en la entidad. El **PAN** es el partido con el segundo mejor posicionamiento.

El electorado es muy sensible a la imagen de los candidatos en caso de tener relación con gente acusada de ilícitos graves de corrupción o de narcotráfico, ya que 8 de cada 10 potenciales electorales no votaría por un candidato acusado de lo anterior y cambiaría su voto a otro candidato.

En la identificación y reconocimiento de aspirantes a candidato a gobernador de Tamaulipas para el **PRI**, los ciudadanos ven a **dos aspirantes** liderando el grupo de aspirantes priistas: **Marco Bernal** y **Baltazar Hinojosa Ochoa**, con diferencias **no significativas**. Hay poca diferencia en los resultados de los careos pero son estos dos aspirantes quienes obtienen los mejores números de intención de voto.

Hasta este momento, no hay evidencia de crecimiento de la figura de los **candidatos independientes**, ya que en este momento un independiente cuenta con poco más del **1%** de la votación efectiva y ningún nombre es mencionado de forma recurrente por la población.

AVISO DE PRIVACIDAD

Berumen y Asociados, SA de CV, con domicilio en Altadena # 15 Col. Nápoles, Delegación Benito Juárez, C. P. 03810, México, Distrito Federal, es una empresa que realiza investigación de mercados y consultas de opinión desde marzo de 1992 y tiene cobertura en todo el territorio nacional. Pertenece a la Asociación de Agencias de Investigación de Mercados y Opinión Pública en México **AMAI** y está certificada bajo la Norma Estándar de Servicios para la Investigación de Mercados en México **ESIMM**, por lo que hace del conocimiento de todos nuestros informantes, clientes y autoridades, que los Datos Personales e Información Sensible de sus titulares solo es obtenida con el consentimiento expreso y voluntario de quien los proporciona, previa notificación de su derecho a hacerlo o no.

Por lo que la información de Datos Personales e Información Sensible aludida en **LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE LOS PARTICULARES** es utilizada invariablemente en forma agregada y para efectos estadísticos, nunca con fines de divulgación o comercialización, por lo que una vez obtenida es disociada respecto a tópicos específicos de interés para nuestros clientes.

No obstante que esta empresa se encuentra en los supuestos de excepción del Artículo 2 Fracc. II y 10 Fracc. III del citado ordenamiento el titular de los datos personales podrá en todo momento Revocar su Autorización con el solo hecho de solicitarlo con el envío de un correo electrónico a la siguiente dirección **ccalidad@berumen.com.mx**.

*Berumen reconoce que los derechos patrimoniales de los resultados y/o información producto de la presente investigación son de la contratante, así como los derechos de publicación, reproducción o difusión, de conformidad con los Artículos 82 y 84 de **LEY DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**. No obstante **Berumen** no es responsable del análisis, interpretación o consecuencias legales que deriven de su utilización parcial o total.*