

Oficio: IEEZ-02/1758/2017  
Guadalupe, Zacatecas, a 22 de Diciembre de 2017

**Lic. Matías Chiquito Díaz de León**  
**Vocal Ejecutivo de la Junta Local Ejecutiva del**  
**Instituto Nacional Electoral en Zacatecas**  
**Presente**

Por este conducto me dirijo a usted, con la finalidad de hacer de su conocimiento que de conformidad con lo establecido en el Capítulo VII del Reglamento de Elecciones, hago entrega al Instituto Nacional Electoral por conducto de la Vocalía Ejecutiva de la Junta Local Ejecutiva del Instituto Nacional Electoral en Zacatecas, del Informe correspondiente al mes de diciembre del año en curso, que rinde el Secretario Ejecutivo del Consejo General del Instituto Electoral del Estado de Zacatecas, Organismo Público Local Electoral, respecto a encuestas por muestreo, sondeos de opinión, encuestas de salida y conteos rápidos no institucionales.

Cabe mencionar que este informe fue presentado por esta Secretaría Ejecutiva a mi cargo, en la Sesión Ordinaria celebrada por el Órgano Superior de dirección del Organismo Público Local Electoral, en fecha 22 de diciembre de 2017, mismo que se anexa al presente oficio de manera impresa y en disco óptico.

Se anexa al presente oficio, el formato del registro de personas físicas y/o morales que entregan estudios sobre encuestas por muestreo o sondeos de opinión en el proceso electoral 2017-2018.

Asimismo, hago de su conocimiento que el citado estudio se encuentra publicado en la página de internet del Instituto Electoral del Estado de Zacatecas

<http://www.ieez.org.mx>, en la página principal en el Apartado de microsítios IEEZ en "Encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos en el Proceso Electoral 2017-2018".

En ese sentido, se remite el informe a las cuentas de correos electrónicos:  
[paula.ramirez@ine.mx](mailto:paula.ramirez@ine.mx); [magaly.garcia@ine.mx](mailto:magaly.garcia@ine.mx); [monica.rebolledo@ine.mx](mailto:monica.rebolledo@ine.mx);  
[eduardo.jacobo@ine.mx](mailto:eduardo.jacobo@ine.mx); [miguel.patino@ine.mx](mailto:miguel.patino@ine.mx); [vinculacion@ine.mx](mailto:vinculacion@ine.mx); y  
[matias.chiquito@ine.mx](mailto:matias.chiquito@ine.mx).

Lo anterior, para su conocimiento y efectos legales conducentes.

Sin otro particular por el momento, reitero a Usted mi consideración respetuosa.

Atentamente



Lic. Juan Osiris Santoyo de la Rosa

Secretario Ejecutivo



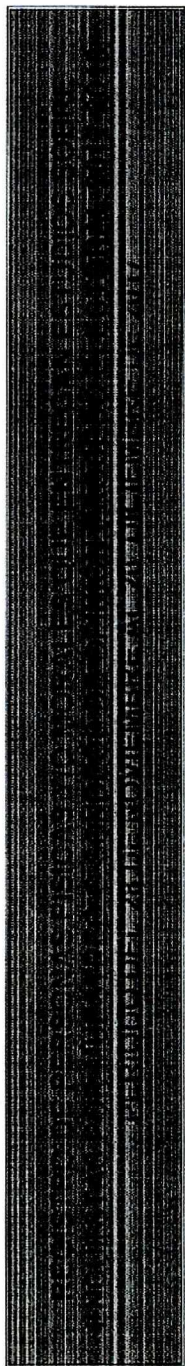
Cc.p. Lic. **Edmundo Jacobo Molina**, Secretario Ejecutivo del INE.- Para su conocimiento.  
Mtro. **Miguel Ángel Patiño Arroyo**, Director de la Unidad Técnica de Vinculación con los Organismos Públicos Locales Electorales del INE.- Para su conocimiento.  
Mtro. **José Virgilio Rivera Delgadillo**, Consejero Presidente del IEEZ.- Para su superior conocimiento.  
Lic. **José Manuel Soriano**, Jefe de la Unidad de Comunicación Social del IEEZ.- Para su conocimiento.  
Archivo.

LCSRL/jajrd/fbh.





CONSTITUCIÓN POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS DEL 1977



No.	NOMBRE COMPLETO O DENOMINACIÓN SOCIAL	LOGOTIPO O EMBLEMA INSTITUCIONAL PERSONALIZADO	PUBLICACIÓN PAGADA POR			
			PERSONA FÍSICA	PERSONA MORAL	PARTIDO POLÍTICO	CANDIDATO
001-ZAC	Consulta Mitofsky			"Zacatecas en Imagen" MEDIO PRINCIPAL DE DISUSIÓN <a href="https://www.imagenzac.com.mx/">https://www.imagenzac.com.mx/</a> Meroli, S.A. de C.V. R.F.C. MER110615AB0 Domicilio: Chicago No. 149 Col. Nápoles Delegación: Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03810 Correo-e: <a href="mailto:jinta@imagenzac.com.mx">jinta@imagenzac.com.mx</a>		

**Informe que rinde el Secretario Ejecutivo del Instituto Electoral del Estado de Zacatecas, en cumplimiento a lo establecido en el Capítulo VII del Reglamento de Elecciones, respecto a encuestas por muestreo, sondeos de opinión, encuestas de salida y conteos rápidos no institucionales, durante el mes de Diciembre del 2017, en los términos siguientes:**

### **Antecedentes**

**Primero.-** El 14 de diciembre del año en curso, se recibió el oficio: IEEZ-04-UCS-015/2017, signado por el Lic. José Manuel Soriano, Jefe de la Unidad de Comunicación Social, mediante el cual informa a esta Secretaría Ejecutiva a mi cargo, que derivado del monitoreo realizado a medios de comunicación que lleva a cabo la Unidad de Comunicación Social, se detectó una publicación impresa de los resultados de una encuesta sobre preferencias electorales en el medio impreso denominado "**Zacatecas en Imagen**", el día 14 de diciembre del presente año, en la página 5 sección CAPITAL, titulado "Arranca Salvador Llamas al frente en contienda capitalina".

**Segundo.-** El 20 de diciembre del año en curso, se recibió el oficio: IEEZ-04-016-UCS/2017, signado por el Lic. José Manuel Soriano, Jefe de la Unidad de Comunicación Social, mediante el cual informa a esta Secretaría Ejecutiva a mi cargo, que derivado del monitoreo realizado a medios de comunicación que lleva a cabo la Unidad de Comunicación Social, del 28 de noviembre al 20 de diciembre del presente año, sólo se detectó una publicación impresa sobre encuestas por muestreo o sondeos de opinión, que tiene como fin dar a conocer preferencias electorales en el Proceso Electoral 2017-2018.



## Considerandos

**Primero:** El artículo 1, numerales 1 y 6 del Reglamento de Elecciones, establece que tiene por objeto regular las disposiciones aplicables en materia de instituciones y procedimientos electorales, así como la operación de los actos y actividades vinculados al desarrollo de los procesos electorales que corresponde realizar en el ámbito de sus respectivas competencias, al Instituto Nacional Electoral y a los Organismos Públicos Locales de las entidades federativas. Asimismo, las disposiciones contenidas en los Anexos de este Reglamento, forman parte integral del mismo y, en su conjunto, son complementarias de lo dispuesto en la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales y en la Ley General de Partidos Políticos.

**Segundo:** El artículo 132 del Reglamento de Elecciones, señala que las disposiciones contenidas en el Capítulo VII, son aplicables para las personas físicas y morales que ordenen, realicen y publiquen encuestas por muestreo, sondeos de opinión, encuestas de salida o conteos rápidos, cuyo objetivo sea dar a conocer preferencias o tendencias electorales durante los procesos electorales federales y locales, tanto ordinarios como extraordinarios, sujetándose el Organismo Público Local a lo dispuesto en el presente apartado, en el ámbito de su respectiva competencia.

**Tercero:** En este sentido y en cumplimiento a lo establecido en el artículo 144, numeral 1 del Reglamento de Elecciones, se rinde el siguiente:

## Informe

**Primero.-** Con base en lo establecido por los artículos 143 y 144 del Reglamento de Elecciones, relativo al monitoreo de publicaciones impresas sobre las encuestas, por muestreo, sondeos de opinión, que tengan como fin dar a conocer preferencias electorales, que lleva a cabo la Unidad de Comunicación Social del Instituto Electoral del Estado de Zacatecas, durante el periodo comprendido del 28 de noviembre al 20 de diciembre del presente año, se informa que se detectó una publicación impresa de sondeo de opinión.

**Segundo.-** Mediante oficio: IEEZ-04-UCS-015/2017, signado por el Lic. José Manuel Soriano, Jefe de la Unidad de Comunicación Social, se informa a esta Secretaría Ejecutiva a mi cargo, que derivado del monitoreo realizado a medios de comunicación que lleva a cabo la Unidad de Comunicación Social, se detectó una publicación impresa sobre una encuesta referente a preferencias electores que tiene como fin dar a conocer preferencias electorales en el Proceso Electoral 2017-2018, publicado en el Periódico de circulación Estatal, "Zacatecas en Imagen", el día 14 de diciembre del presente año.

**Tercero.-** El 20 de diciembre del año en curso, se recibió el oficio: IEEZ-04-016-UCS/2017, signado por el Lic. José Manuel Soriano, Jefe de la Unidad de Comunicación Social, mediante el cual informa a esta Secretaría Ejecutiva a mi cargo, que derivado del monitoreo realizado a medios de comunicación que lleva a cabo la Unidad de Comunicación Social, del 28 de noviembre al 20 de diciembre del presente año, sólo se detectó una publicación impresa sobre encuestas por muestreo o sondeos de opinión, que tiene como fin dar a conocer preferencias electorales en el Proceso Electoral 2017-2018, de la cual se informó a esta Secretaría a mi cargo mediante oficio: IEEZ-04-UCS-015/2017.



Cuarto.- Se presenta la información derivada del Estudio de la encuesta de Sondeo de opinión, realizado por la empresa denominada Consulta Mitofsky:



Folio	001-ZAC
Período en que se publicó	Preparación de elecciones
Fecha de publicación	14 de diciembre de 2017
Entidad	Zacatecas
Medio Impreso	Periódico "Zacatecas en Imagen"
Sección	CAPITAL
Página	5
Recursos aplicados	\$230,000.00
Tipo de encuesta	Original
Criterios científicos	Cumple
Objetivo	Conocer la opinión ciudadana sobre la política y la sociedad en el Municipio de Zacatecas, Zacatecas; al momento de la aplicación de la encuesta.
Medio de publicación	Periódico "Zacatecas en Imagen"
Patrocinador de la Encuesta o pago la encuesta	Meroli, S.A. de C.V. Periódico "Zacatecas en Imagen"
Realizador de la Encuesta	Consulta Mitofsky
Responsable de la publicación	Periódico "Zacatecas en Imagen"



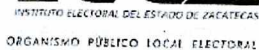
<b>Método de recolección</b>			El estudio fue llevado a cabo en viviendas particulares a través de entrevistas "cara a cara" utilizando como herramienta de recolección un cuestionario, previamente estructurado mismo que es aplicado por personal calificado para esa labor (el cuestionario no es de auto-llenado)
<b>Método de muestreo</b>			Listado de secciones electorales en el Municipio de Zacatecas, Zacatecas; tomando los resultados en la elección federal en 2012.
<b>Fecha de Recolección</b>			Del 8 al 10 de Diciembre de 2017
<b>Definición de población objetivo</b>	<b>Localización</b>	Municipio de Zacatecas	
	<b>Características socio demográficas</b>	Listado de secciones electorales en el municipio de Zacatecas, Zacatecas; tomando los resultados en la elección Federal en 2012.	
<b>Procedimiento de selección de Unidades</b>			Se tomaron de manera sistemática y aleatoria con probabilidad proporcional a su tamaño (PPT) secciones electorales en el área de cobertura del estudio y en cada sección se seleccionaron 2 manzanas (o grupo de viviendas en caso de áreas rurales); en cada una de las manzanas 5 viviendas y en cada vivienda un mexicano mayor de edad con credencial para votar vigente.
<b>Procedimiento de estimación:</b>			Los resultados presentados NO son simples frecuencias de respuestas, sino estimaciones basadas en factores de expansión, calculados como el inverso de la probabilidad de cada individuo a ser encuestado, a partir de ellos se aplican modelos estadísticos tradicionales de estimación de proporciones en muestreo.
<b>Tamaño y forma de la obtención de la muestra</b>			600 ciudadanos con credencial para votar



<b>Calidad de la estimación</b>	<b>Confianza</b>	En los estudios de opinión pública, además del error muestral, se debe considerar que pueden existir otros errores ocasionados por el fraseo de las preguntas y las incidencias en el trabajo de campo. A esos se les conoce como "errores no de muestreo". Confianza y error de muestreo máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias.
	<b>Error máximo</b>	+/-4.0%
<b>Frecuencia y Tratamiento de la no respuesta %</b>	<b>Indeciso, No sabe (No contestan, por no querer o porque aun deciden su voto)</b>	14.9%
	<b>No piensan votar (incluye: ninguno, blanco, nulo)</b>	20.7%
<b>Tasa de Rechazo General</b>	<b>Negativa a contestar sobre total de intentos (GENERAL)</b>	35.6%
	<b>Abandono del informante encuesta sobre total de intentos</b>	36.4%
	<b>Contactos no exitosos sobre el total de intentos</b>	35.6%

<b>Método y fecha de Recolección de la información</b>	El estudio fue llevado a cabo en viviendas particulares a través de entrevistas "cara a cara" utilizando como herramienta de recolección de datos un cuestionario, previamente estructurado mismo que es aplicado por personal calificado para esa labor. (El cuestionario no es de auto-llenado) Se llevo a cabo del 08 al 10 de diciembre de 2017.
--	--





**"2017, AÑO DEL CENTENARIO DE LA PROMULGACIÓN DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS DE 1917"**

[illegible]

Boulevard López Portillo, No. 236, Colonia Arboledas, Guadalupe, Zacatecas, México. C.P. 98608 Tels. 01 (492) 922 44 42, 925 08 64 y 922 0606.  
E-mail: [ieez@ieez.org.mx](mailto:ieez@ieez.org.mx) Web: [www.ieez.org.mx](http://www.ieez.org.mx) Lada sin costo 01 800 230 43 30







INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS  
ORGANISMO PÚBLICO LOCAL ELECTORAL

"2017, AÑO DEL CENTENARIO DE LA PROMULGACIÓN DE LA  
CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS DE 1917"

7. Y si los candidatos para Presidente Municipal fueran los siguientes: (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

1. Salvador Linares de Lara de PAN-PRD-MC	(01)	
2. Juan del Real de PRI-PVERDE	(02)	
3. Salvador Linares de Movimiento PT	(03)	
4. Enrique Rayón de Encuentro Social	(04)	
5. Rafaela Villarreal Independiente	(05)	
Ninguno	(99)	
NS/NC	(98)	

8. Y si los candidatos fueran los siguientes: (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

1. Salvador Linares de PAN-PRD-MC	(01)	
2. Juan del Real de PRI-PVERDE	(02)	
3. Salvador Linares de Movimiento PT	(03)	
4. Enrique Rayón de Encuentro Social	(04)	
5. Rafaela Villarreal Independiente	(05)	
Ninguno	(99)	
NS/NC	(98)	

9. Y si los candidatos fueran los siguientes: (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

1. Arturo López de Lara de PAN-PRD-MC	(01)	
2. Juan del Real de PRI-PVERDE	(02)	
3. Salvador Linares de Movimiento PT	(03)	
4. Enrique Rayón de Encuentro Social	(04)	
5. Rafaela Villarreal Independiente	(05)	
Ninguno	(99)	
NS/NC	(98)	

10. Y si los candidatos fueran los siguientes: (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

1. Héctor Vázquez de PAN-PRD-MC	(01)	
2. Juan del Real de PRI-PVERDE	(02)	
3. Salvador Linares de Movimiento PT	(03)	
4. Enrique Rayón de Encuentro Social	(04)	
5. Rafaela Villarreal Independiente	(05)	
Ninguno	(99)	
NS/NC	(98)	

11. Y si los candidatos fueran los siguientes: (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

1. Salvador Linares de PAN-PRD-MC	(01)	
2. Juan del Real de PRI-PVERDE	(02)	
3. Salvador Linares de Movimiento PT	(03)	
4. Enrique Rayón de Encuentro Social	(04)	
5. Rafaela Villarreal Independiente	(05)	
Ninguno	(99)	
NS/NC	(98)	

12. Y si los candidatos fueran los siguientes: (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

1. Arturo López de Lara de PAN-PRD-MC	(01)	
2. Juan del Real de PRI-PVERDE	(02)	
3. Salvador Linares de Movimiento PT	(03)	
4. Enrique Rayón de Encuentro Social	(04)	
5. Rafaela Villarreal Independiente	(05)	
Ninguno	(99)	
NS/NC	(98)	

13. Y si los candidatos fueran los siguientes: (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

1. Salvador Linares de PAN-PRD-MC	(01)	
2. Juan del Real de PRI-PVERDE	(02)	
3. Salvador Linares de Movimiento PT	(03)	
4. Enrique Rayón de Encuentro Social	(04)	
5. Rafaela Villarreal Independiente	(05)	
Ninguno	(99)	
NS/NC	(98)	

14. Y si los candidatos fueran los siguientes: (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

1. Héctor Vázquez de PAN-PRD-MC	(01)	
2. Juan del Real de PRI-PVERDE	(02)	
3. Salvador Linares de Movimiento PT	(03)	
4. Enrique Rayón de Encuentro Social	(04)	
5. Rafaela Villarreal Independiente	(05)	
Ninguno	(99)	
NS/NC	(98)	

**SECCIONADO**

ENCUESTADOR AMIGO DE LOS ENCUESTADOS

A. Sexo: \_\_\_\_\_

Edad: ( ) Menor de 18 \_\_\_\_\_

B. ¿Cuál es su ocupación principal? \_\_\_\_\_

NS/NC (98) \_\_\_\_\_

C. ¿Cuál es su nivel de escolaridad? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

D. ¿Cuál es su nivel de ingresos mensuales? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

E. ¿Cuál es su nivel de ingresos anuales? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

F. ¿Cuál es su nivel de ingresos por hora? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

G. ¿Cuál es su nivel de ingresos por día? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

H. ¿Cuál es su nivel de ingresos por semana? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

I. ¿Cuál es su nivel de ingresos por mes? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

J. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

K. ¿Cuál es su nivel de ingresos por trimestre? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

L. ¿Cuál es su nivel de ingresos por semestre? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

M. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

N. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

O. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

P. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

Q. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

R. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

S. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

T. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

U. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

V. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

W. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

X. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

Y. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

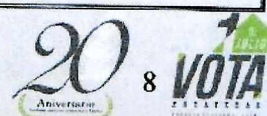
Ninguno \_\_\_\_\_

Z. ¿Cuál es su nivel de ingresos por año? \_\_\_\_\_

Ninguno \_\_\_\_\_

INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS  
ORGANISMO PÚBLICO LOCAL ELECTORAL

Boulevard López Portillo, No. 236, Colonia Arboledas, Guadalupe, Zacatecas, México. C.P. 98608 Tels. 01 (492) 922 44 42, 925 08 64 y 922 0606.  
E-mail: ieez@ieez.org.mx Web: www.ieez.org.mx Lado sin costo 01 800 230 43 30





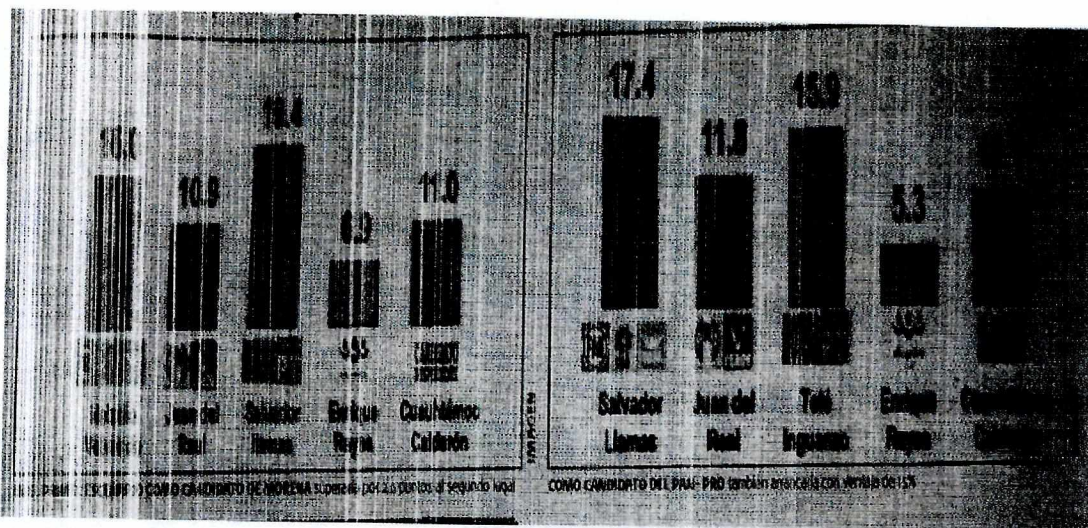
Formas de estimación	En su cálculo se toma en consideración la varianza del estimador para la variable a la que se construye el intervalo.
Intervalos de confianza	Cuando se presentan intervalos de confianza se indica en el reporte el nivel de confianza del que se trata.
Paquete de software	Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)
Base de datos	Si la incluye

Los resultados son producto de un modelo estadístico adicional al modo de diseño de la muestra

Se entrevistaron a 600 ciudadanos que tienen su residencia en el Municipio de Zacatecas, Zacatecas. El diseño de muestra garantiza que el error no sobrepasa el  $\pm 4.0\%$

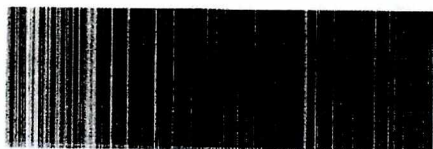
En el primer escenario se señala: "Llamas supera por 2.4 puntos a su más cercano perseguidor, el doctor Hiladi Verver y por casi nueve puntos a Juan del Real. Por lo que como candidato de Morena superaría por 2.4 puntos al segundo lugar".

En la segunda muestra se señala: "Llamas se coloca como el candidato puntero con casi dos puntos sobre Tete Inguanzo, en esta medición también Juan del Real aparece rezagado en el tercer puesto. Como candidato del PAN- PRD arrancaría con ventaja de 1.5%"





**Personas Físicas o morales que patrocinaron o pagaron la encuesta**



"Zacatecas en Imagen"  
MEDIO PRINCIPAL DE DISUSIÓN  
<https://www.imagenzac.com.mx/>  
Maroli, S.A. de C.V.  
R.F.C. MER110615AB0  
Domicilio: Chicago No. 149 Col. Nápoles  
Delegación: Benito Juárez  
Ciudad de México C.P. 03810  
Correo-e: [jixta@imagenzac.com.mx](mailto:jixta@imagenzac.com.mx)

**Persona Física o moral que  
diseñó y llevó a cabo la encuesta o sondeo**



Consulta Mitofsky, con dirección en Calle Geogia #38: Colonia Nápoles; México, distrito Federal.  
Teléfono y Fax: +52 (55) 55 43 59 69  
Correo-e: [consulta@consulta.com.mx](mailto:consulta@consulta.com.mx)



INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS  
ORGANISMO PÚBLICO LOCAL ELECTORAL

"2017, AÑO DEL CENTENARIO DE LA PROMULGACIÓN DE LA  
CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS DE 1917"

**Personas Físicas o morales que solicitaron, ordenaron y pagaron su publicación o difusión**

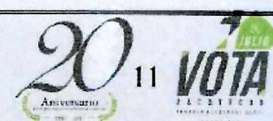


Zacatecas en Imagen  
MEDIO PRINCIPAL DE DISUSIÓN  
<https://www.imagenzac.com.mx/>  
Meroli, S.A. de C.V.  
R.F.C. MER110615AB0  
Domicilio: Chicago No. 149 Col. Nápoles  
Delegación: Benito Juárez  
Ciudad de México C.P. 03810  
Correo-e: [jixta@imagenzac.com.mx](mailto:jixta@imagenzac.com.mx)

<b>RECURSOS APLICADOS</b>	<b>ENTREGÓ</b>	Consulta Mitofsky,
	<b>FACTURA</b>	Factura No. 1792, de fecha 13 de diciembre de 2017; Expedida por: Meroli, S.A. de C.V. , con R.F.C. MER110615AB0; domicilio: Chicago No. 149, Col. Nápoles, Delegación: Benito Juárez, Ciudad de México C.P. 03810
	<b>INFORMES DEL COSTO TOTAL DEL ESTUDIO REALIZADO</b>	El costo Total del estudio es de \$230,000.00 son: (Doscientos treinta mil pesos 00/100M.N.). A lo cual se abono a cuenta un total de \$174,000.00 son: (ciento setenta y cuatro mil pesos, que incluye el IVA, que es el valor total de la factura, quedando pendiente el resto, para cubrir el costo total.

INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS  
ORGANISMO PÚBLICO LOCAL ELECTORAL

Boulevard López Portillo, No. 236, Colonia Arboledas, Guadalupe, Zacatecas, México. C.P. 98608 Tels. 01 (492) 922 44 42, 925 08 64 y 922 0606.  
E-mail: [ieez@ieez.org.mx](mailto:ieez@ieez.org.mx) Web: [www.ieez.org.mx](http://www.ieez.org.mx) Llama sin costo 01 800 230 43 30





<b>ANTECEDENTES PROFESIONALES Y/O ACADÉMICOS</b>	<b>ENTREGÓ</b>	Lic. León Felipe Maldonado, Director de Proyectos de la empresa: Consulta Mitofsky
	<b>ACTA CONSTITUTIVA DE LA ASOCIACIÓN</b>	Si la incluye
	<b>TÍTULO(S)</b>	Incluye cédula profesional del Responsable de la encuesta el Lic. Roy Alberto Campos Esquerro.
	<b>CURRÍCULUM</b>	Incluye: -Curriculum empresarial de Consulta Mitofsky -Curriculum del Lic. Roy Alberto Campos Esquerro responsable de la encuesta

-Constancia emitida por la Asociación Mexicana de Agencias de Inteligencia de Mercado y Opinión, A.C. (AMAI), a la empresa Consulta, S.A. de C.V., conocida comercialmente como Consulta Mitofsky, reconociéndola como miembro activo de la asociación a partir de enero del año 2000.

-Constancia emitida por El Colegio de Especialistas en Demoscopia y Encuestas A.C. (CEDE) a la empresa Consulta, S.A. de C.V., conocida comercialmente como Consulta Mitofsky, reconociéndola como miembro activo de la asociación.

Quinto.- El citado estudio se encuentra publicado en la página de internet del Instituto Electoral del estado de Zacatecas: <http://www.ieez.org.mx>, en la página principal en el apartado de Micrositios IEEZ en "Encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos en el Proceso Electoral 2017-2018".

Guadalupe, Zacatecas, 20 de Diciembre de 2017

Atentamente

  
Lic. Juan Osiris Santoyo de la Rosa  
Secretario Ejecutivo



Oficio No. IEEZ -04-UCS-016/2017  
Guadalupe, Zac., Diciembre 20 de 2017

**LIC. JUAN OSIRIS SANTOYO DE LA ROSA**  
**SECRETARIO EJECUTIVO**  
**P R E S E N T E**

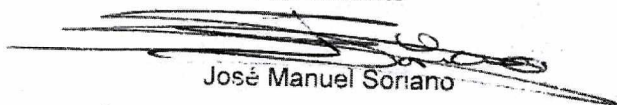
Con fundamento legal en lo establecido en los artículos 213 y 251, numerales 5 y 7, de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales; 170, de la Ley Electoral del Estado de Zacatecas; y 143 del Reglamento de Elecciones, me permito informar lo siguiente:

Derivado del monitoreo de medios de comunicación que lleva a cabo la Unidad de Comunicación Social del Instituto Electoral del Estado de Zacatecas, del 28 de noviembre al 20 de diciembre de 2017 se detectó, la publicación una encuesta en la cual se dan a dar a conocer preferencias electorales en el Proceso Electoral 2017 - 2018. Esta encuesta fue publicada el 14 de diciembre en el medio impreso denominado "Zacatecas en Imagen", en la Página 5, con el título "Arranca Salvador Llamas al frente en contienda capitalina".

De lo anterior se informó en su momento mediante oficio número No. IEEZ -04-UCS-015/2017.

Sin otro particular le envío un cordial saludo

Atentamente

  
José Manuel Soriano

Jefe de la Unidad de Comunicación Social

C.c.p Mtro. Virgilio Rivera Delgadillo, Consejero Presidente.- Para su conocimiento.  
C.c.p Archivo.

INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS  
ORGANISMO PUBLICO LOCAL ELECTORAL

Carretera López Portillo, km. 236, Colonia Arboledas, Guadalupe, Zacatecas, México. C.P. 98608 Tels. 01 (92) 922 44 42, 925 08 64 y 921 0606.  
E-mail: ieez@ieez.org.mx Web: www.ieez.org.mx Lado sin costo 01 800 230 43 30

**ieez**  
SECRETARÍA EJECUTIVA

20 DIC. 2017

**RECIBIDO**

HORA: 10:15  
FIRMA: Julio Luis DP





**LIC. JUAN OSIRIS SANTOYO DE LA ROSA**  
**SECRETARIO EJECUTIVO**  
**P R E S E N T E**

Con fundamento legal en lo establecido en los artículos 213 y 251, numerales 5 y 7, de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales; 170, de la Ley Electoral del Estado de Zacatecas; y 143 del Reglamento de Elecciones, me permito informar lo siguiente:

Derivado del monitoreo de medios de comunicación que lleva a cabo la Unidad de Comunicación Social del Instituto Electoral del Estado de Zacatecas, se detectó, el día de la fecha, la publicación de los resultados de una encuesta sobre preferencias electorales en el medio impreso denominado "Zacatecas en Imagen", en la Página 5, con el título "*Arranca Salvador Llamas al frente en contienda capitalina*".

Adjunto al presente un ejemplar de la publicación de referencia.

Sin otro particular le envío un cordial saludo.

Atentamente

  
José Manuel Soriano

Jefe de la Unidad de Comunicación Social

  
SECRETARÍA EJECUTIVA

14 DIC. 2017

**RECIBIDO**

HORA: 19:47hrs

FIRMA: 

C.c.p. Mtro. Virgilio Rivera Delgadillo, Consejero Presidente.- Para su conocimiento.  
C.c.p. Archivo.



# Arranca Salvador Llamas al frente en contienda capitalina

Redacción

@ZacatecasImagen

Salvador Llamas aparece al frente en la carrera para ganar la presidencia municipal de Zacatecas en los comicios electorales del 2018.

En una encuesta realizada por Con-

sulta Mitofsky y encargada por Imagen, Llamas aventaja a sus competidores ya sea como abanderado de la coalición Morena- PT o la conformada por PAN, PRD y Movimiento Ciudadano.

En el primer escenario Llamas supera por 2.4 puntos a su más cercano perseguidor, el doctor Heladio Verver y por

casi 9 puntos a Juan del Real.

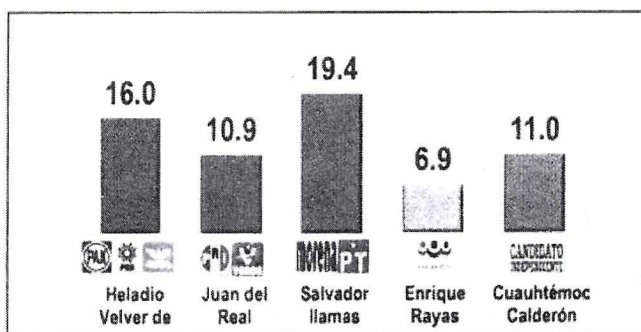
En la segunda muestra, Llamas se coloca como el candidato puntero con casi dos puntos sobre Tete Inguanzo, en esta medición también Juan del Real aparece rezagado en el tercer puesto.

Salvador Llamas es también uno de los candidatos más conocidos por el uni-

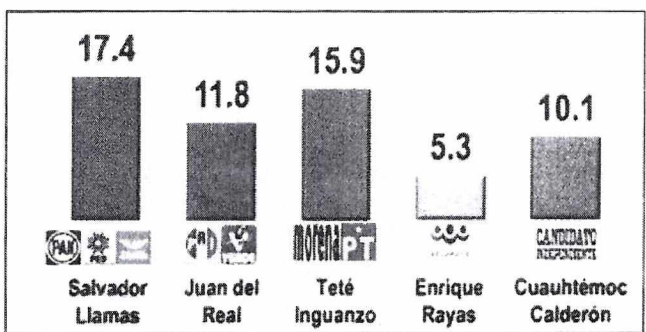
verso de votantes, pues el 38.2% dijo conocerlo, con una desaprobación de apenas el 5.2%.

La encuesta fue realizada entre el 8 y 10 de diciembre y se entrevistó a 600 ciudadanos que tienen su residencia en el municipio de Zacatecas.

El margen de error es de  $\pm 4\%$ .



EN EL PRIMER ESCENARIO COMO CANDIDATO DE MORENA superaría por 2.4 puntos al segundo lugar



COMO CANDIDATO DEL PAN- PRD también arrancaría con ventaja de 15%

## VITRINA METODOLÓGICA

**Metodología Mitofsky:** está apegada al acuerdo número INE/CG220/2014 del Consejo General del Instituto Nacional Electoral que establece los lineamientos y criterios generales de carácter científico para quienes ordenen, realicen y/o publiquen encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos desde el inicio del proceso electoral 2014-2015 hasta el cierre oficial de las casillas el día de la elección.

**Marco muestral:** Listado de secciones electorales en el Municipio de Zacatecas, Zacatecas; tomando los resultados en la elección federal en 2012.

**Tamaño de muestra:** 600 ciudadanos con credencial para votar.

**Diseño muestral:** Se tomaron de manera sistemática y aleatoria con probabilidad proporcional a su tamaño (PPT) secciones electorales en el área de cobertura del estudio y en cada sección se seleccionaron 2 manzanas (o grupo de viviendas en caso de áreas rurales); encada una de las manzanas 5 viviendas y en cada vivienda un mexicano mayor de edad con credencial para votar vigente.

**Población sujeta a estudio:** Mexicanos mayores de 18 años con credencial para votar residentes en viviendas particulares en el Municipio de Zacatecas, Zacatecas. Estos resultados "sólo tienen validez para expresar las preferencias electorales o la tendencia de la votación, así como las preferencias sobre consultas populares, de esa población en las fechas específicas del levantamiento de los datos o, en el caso de las encuestas de salida, el día de la jornada electoral".

**Procedimiento de estimación de resultados:** Los resultados presentados NO son simples frecuencias de respuestas, sino estimaciones basadas en factores de expansión, calculados como el inverso de la probabilidad de cada individuo a ser encuestado, a partir de ellos se aplican modelos estadísticos tradicionales de estimación de proporciones en muestreo.

**Calidad de la estimación general:** Aunque cada porcentaje tiene su propio error asociado, el diseño de muestra garantiza que en las estimaciones generales al menos 95 de cada 100 veces, el error no sobrepasa el  $\pm 4.0\%$ . En los estudios de opinión pública, además del error muestral, se debe considerar que pueden existir otros errores ocasionados por el fraseo de las preguntas y las incidencias en el trabajo de campo. A esos se les conoce como "errores no de muestreo". Confianza y error de muestreo máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias.

**Tasa de rechazo a la entrevista:** Tasa General de Rechazo (Entrevistas no logradas por algún motivo) 36.4% Tasa Personal de Rechazo (Entrevistas no logradas por negativa o abandono del informante) 35.6%.

**Fechas de levantamiento:** Del 08 al 10 de Diciembre de 2017.

**Preguntas electorales:** Si el día de hoy fuera la elección para Presidente Municipal ¿por cuál partido o alianza votaría?



### Firma De Convenio de Colaboración Conalep-UPZ

El día de ayer 13 de diciembre en las instalaciones de la Universidad Politécnica de Zacatecas, ubicada en el municipio de Fresnillo, se llevó a cabo la firma de Convenio de Vinculación y Colaboración entre el Conalep Zacatecas y la Universidad Politécnica de Zacatecas con el objetivo de colaborar de manera conjunta en los ámbitos científico, académico, tecnológico y cultural que conlleva al crecimiento del capital humano de ambas instituciones mediante acciones relativas a la investigación, la divulgación científica y superación académica entre el personal docente y administrativo de ambas instituciones.

De igual manera, apoyo a los estudiantes con becas, colocación de egresados del Conalep en la UPZ, participación en cursos, conferencias, seminarios, talleres, encuentros y congresos de interés común para ambas instituciones.





Ciudad de México a 14 de diciembre de 2017

**LIC JUAN OSIRIS SANTOYO DE LA ROSA**  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO  
ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS  
PRESENTE

En cumplimiento a la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales vigente y en los términos de lo dispuesto en su capítulo VII, Artículo 136, párrafo 2 en el que se establece que *"Para encuestas por muestreo o sondeos de opinión sobre elecciones locales a cargo de los OPL, se deberá entregar copia del estudio completo que respalde la información publicada, al Secretario Ejecutivo del OPL que corresponda."*

Con base a lo dispuesto en el punto 2 del mismo artículo 136 la entrega de los estudios deberá realizarse, en todos los casos, a más tardar dentro de los cinco días siguientes a la publicación de la encuesta por muestreo o sondeo. Por tal motivo, se entrega por parte de la empresa **CONSULTA S.A DE C.V** con nombre comercial **CONSULTA MITOFSKY** copia de reporte **difundido el 13 de diciembre de 2017**, que consiste en una encuesta en vivienda aplicada en **el municipio de Zacatecas entre el 8 y el 10 de diciembre de 2017**

Anexo a la presente hacemos entrega:

- a) **Reporte completo del estudio difundido** (En formato electrónico e impreso)
- b) **Base de datos** (En formato electrónico del archivo de origen sin contraseñas ni candados)
- c) **Cuestionario** utilizado para generar la información publicada (En formato electrónico e impreso)
- d) **Informe de recursos financieros** aplicados en la realización de la encuesta.

Quedamos a su disposición para cualquier indicación que fuese necesaria y aprovechamos para saludarle respetuosamente.

Atentamente,

**LIC. HÉCTOR MARCELO ORTEGA VILLEGAS**  
Director General  
Consulta S.A. de C.V.





## **RECURSOS APLICADOS PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA ENCUESTA**

El presente estudio fue contratado por **METOLI S.A. DE C.V.**, el costo total del mismo es de \$230.000.00 (Doscientos treinta mil pesos antes de IVA 00/100 M/N), se anexa la presente la factura correspondiente, hasta el momento el estudio se encuentra pendiente de pago.

Quedamos a su disposición para cualquier indicación que fuese necesaria y aprovechamos para saludarle respetuosamente.

**Atentamente,**

**LIC. HÉCTOR MARCELO ORTEGA VILLEGAS**

Director General

Consulta S.A. de C.V.



**CONSULTA SA DE CV**

CCA950209EMA

GEORGIA 38

NAPOLES MEXICO

BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO 03810

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

**RECEPTOR**

MEROLI SA DE CV R.F.C.MER110615AB0

Chicago 149 A

Nápoles Benito Juárez

Benito Juárez Ciudad de México 03810

**FACTURA (Ingreso) 1792**

Lugar y fecha de emisión

03810 a 13/12/2017 02:37:36 p.m.

**Folio Fiscal**

bf64afaf-0017-4e17-ab41-4eed388236a9

**No. Certificado Digital**

00001000000303474556

**No. Certificado SAT**

00001000000306850881

**Fecha y hora de certificación**

2017-12-13T14:37:36

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERV	19	81131504	E48	Estudio de opinión en el estado de Zacatecas		\$150,000.00	\$150,000.00

Importe con Letra Ciento setenta y cuatro mil pesos con 00/100 MN  
Forma de Pago 03 - Transferencia electrónica de fondos  
Condiciones de Pago Contado  
Método de Pago PPD - Pago en parcialidades o diferido  
No. Cla. Pago  
Días de crédito  
Uso del CFDI: G03 - Gastos en general

**Importe**

Subtotal: \$150,000.00  
Descuento: \$0.00  
IVA Traslado al 0.160000% \$24,000.00  
Total: \$174,000.00

**Observaciones**

Este documento es una representación impresa de un CFDI

**Sello Digital del CFDI**

oblJT1NIUTaXqJFptw43CwYp1HZON9XuyQBHvbp4sQLbGFQEUSP/UJ59ynyPh36lWUmDnfm1puJyX25BDtg21SzaMxiOUTZCd+GBT2wzV6suFMK/26YNX/PIGOXZW/Y3DuGtQWS69nJenr6AnM1Id2IB/MoQ3dN9NHLESB4=

**Sello Digital del SAT**

dlabcRab15594dm493584NeqYSJX0Hu8RksP3VylbMLNecMoUeEbDoXfd/0X8MM9pDaakCZoWOV1hgbFYVFnLN5Xoe9mB4y4N2xOPZENghgeehseNGkHSGrK8SQSdOjK5Lu59YH9XGwAU+GnqzExSPe4UcsykhwmuoH2U=

**Cadena Original del complemento de certificación del SAT**

||1.1|bf64afaf-0017-4e17-ab41-4eed388236a9|2017-12-13T14:37:36|PFE140312IWB|oblJT1NIUTaXqJFptw43CwYp1HZON9XuyQBHvbp4sQLbGFQEUSP/UJ59ynyPh36lWUmDnfm1puJyX25BDtg21SzaMxiOUTZCd+GBT2wzV6suFMK/26YNX/PIGOXZW/Y3DuGtQWS69nJenr6AnM1Id2IB/MoQ3dN9NHLESB4=|00001000000306850881||



¿Necesitas facturar electrónicamente? Visítanos en [www.profact.com.mx](http://www.profact.com.mx)  
Comunícate con nosotros al 01 800 839 3989 para el interior de la república o al (55) 1663 2470

3	2
---	---

Estado

0	5	6
---	---	---

Municipio

--	--	--	--

Sección

--

Mz.

--	--

Folio

RESULTADO POR CONTACTO									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

CODIGOS	
01 Entrevista completa	06 Nadie en casa
02 Entrevista incompleta	07 No es vivienda
03 Rechazó la entrevista	08 Ausentes temporales
04 Informante inadecuado	09 Otro No respuesta hogar
05 Vivienda deshabitada	10 Otro No respuesta individuo

F1. ¿Tiene usted credencial para votar con domicilio en esta vivienda?

- 1) Sí ☐  
2) No ⇒ **TERMINAR ENTREVISTA**

1. ¿Cuál es el problema más importante que enfrenta su municipio actualmente?

- |                                   |      |                          |
|-----------------------------------|------|--------------------------|
| Delincuencia o inseguridad        | (01) | <input type="checkbox"/> |
| Violencia/ asesinatos/ secuestros | (02) | <input type="checkbox"/> |
| Corrupción                        | (03) | <input type="checkbox"/> |
| Pobreza                           | (04) | <input type="checkbox"/> |
| Crisis económica                  | (05) | <input type="checkbox"/> |
| Desempleo                         | (06) | <input type="checkbox"/> |
| Drogadicción                      | (07) | <input type="checkbox"/> |
| Educación                         | (08) | <input type="checkbox"/> |
| Inflación/ alza de precios        | (09) | <input type="checkbox"/> |
| Abastecimiento de agua potable    | (10) | <input type="checkbox"/> |
| Transporte                        | (11) | <input type="checkbox"/> |
| Otro (ESPECIFICAR)                |      | <input type="checkbox"/> |

NS/NC (99) ☐

2. Por lo que usted ha visto hasta el momento, ¿está usted de acuerdo o en desacuerdo con la manera en que está gobernando el presidente Enrique Peña Nieto?

- |                     |                  |                          |
|---------------------|------------------|--------------------------|
| Acuerdo             | (1)              | <input type="checkbox"/> |
| Acuerdo en parte    | (2) (espontánea) | <input type="checkbox"/> |
| Desacuerdo en parte | (3) (espontánea) | <input type="checkbox"/> |
| Desacuerdo          | (4)              | <input type="checkbox"/> |
| NS/NC               | (9)              | <input type="checkbox"/> |

3. El gobernador del estado de Zacatecas es Alejandro Tello Cristeria, en general, ¿está usted de acuerdo o en desacuerdo con la manera en que está gobernando?

- |                     |                  |                          |
|---------------------|------------------|--------------------------|
| Acuerdo             | (1)              | <input type="checkbox"/> |
| Acuerdo en parte    | (2) (espontánea) | <input type="checkbox"/> |
| Desacuerdo en parte | (3) (espontánea) | <input type="checkbox"/> |
| Desacuerdo          | (4)              | <input type="checkbox"/> |
| NS/NC               | (9)              | <input type="checkbox"/> |

4. Y, ¿en general está usted de acuerdo o en desacuerdo con la manera en que está gobernando la Presidenta Municipal de Zacatecas, Judith Magdalena Guerrero López?

- |                            |     |                          |
|----------------------------|-----|--------------------------|
| Acuerdo                    | (1) | <input type="checkbox"/> |
| Acuerdo en parte (esp.)    | (2) | <input type="checkbox"/> |
| Desacuerdo en parte (esp.) | (3) | <input type="checkbox"/> |
| Desacuerdo                 | (4) | <input type="checkbox"/> |
| NS/NC                      | (9) | <input type="checkbox"/> |

5. En el 2018 habrá elecciones en Zacatecas para elegir entre otras autoridades, al próximo alcalde. Si el día de hoy fuera la elección para Presidente Municipal de Zacatecas, ¿por cuál partido votaría usted? (MOSTRAR TARJETA # 2)

PAN	(01)	Morena	(08)
PRI	(02)	Encuentro Social	(09)
PRD	(03)	Paz para Desarrollar Zacatecas	(10)
PT	(04)	Algún candidato independiente (esp.)	(11)
PVEM	(05)	Otro partido	(96)
Movimiento Ciudadano	(06)	Ninguno/No voy a votar	(97)
Nueva Alianza	(07)	NS/NC	(99)

6a. Ahora le voy a leer una lista de personas, ¿me podría usted decir a cuáles de esas personas conoce o ha oído mencionar? (ENCUESTADOR LEA TODA LA LISTA)

6b. Ahora bien me dijo que conoce a \_\_\_\_\_ (ENCUESTADOR: SÓLO PREGUNTE POR QUIENES SÍ CONOCE) ¿me puede decir qué opinión tiene de él (ella)?

	NO	SI	→	Buena	Regular	Mala	Conoce pero sin opinión
Arturo López de Lara	(2)	(1)		(1)	(2)	(3)	(9)
Claudia Anaya	(2)	(1)		(1)	(2)	(3)	(9)
Cuahtémoc Calderón	(2)	(1)		(1)	(2)	(3)	(9)
Heladio Velver	(2)	(1)		(1)	(2)	(3)	(9)
Enrique Rayas	(2)	(1)		(1)	(2)	(3)	(9)
Giovanna Bañuelos de la Torre	(2)	(1)		(1)	(2)	(3)	(9)
Juan del Real	(2)	(1)		(1)	(2)	(3)	(9)
Julio César Nava	(2)	(1)		(1)	(2)	(3)	(9)
Mónica Borrego	(2)	(1)		(1)	(2)	(3)	(9)
Noemi Luna	(2)	(1)		(1)	(2)	(3)	(9)
Raymundo Moreno	(2)	(1)		(1)	(2)	(3)	(9)
Salvador Llamas	(2)	(1)		(1)	(2)	(3)	(9)
Teté Inguanzo	(2)	(1)		(1)	(2)	(3)	(9)



7. Si en 2018 los candidatos para Presidente Municipal fueran los siguientes... (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

- ( ) Cuauhtémoc Calderón de PAN-PRD-MC (01)
- ( ) Juan del Real de PRI-PVERDE (02)
- ( ) Salvador Llamas de Morena-PT (03)
- ( ) Enrique Rayas de Encuentro Social (04)
- ( ) Heladio Verver, Independiente (05)
- Ninguno (98)
- NS/NC (99)

8. Y si los candidatos fueran los siguientes... (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

- ( ) Salvador Llamas de PAN-PRD-MC (01)
- ( ) Claudia Anaya de PRI-PVERDE (02)
- ( ) Cuauhtémoc Calderón de Morena-PT (03)
- ( ) Enrique Rayas de Encuentro Social (04)
- ( ) Heladio Verver, Independiente (05)
- Ninguno (98)
- NS/NC (99)

9. Y si los candidatos fueran... (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

- ( ) Arturo López de Lara de PAN-PRD-MC (01)
- ( ) Juan del Real de PRI-PVERDE (02)
- ( ) Cuauhtémoc Calderón de Morena-PT (03)
- ( ) Enrique Rayas de Encuentro Social (04)
- ( ) Salvador Llamas, Independiente (05)
- Ninguno (98)
- NS/NC (99)

10. Y si los candidatos fueran... (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

- ( ) Heladio Verver de PAN-PRD-MC (01)
- ( ) Juan del Real de PRI-PVERDE (02)
- ( ) Mónica Borrego de Morena-PT (03)
- ( ) Enrique Rayas de Encuentro Social (04)
- ( ) Salvador Llamas, Independiente (05)
- Ninguno (98)
- NS/NC (99)

11. Y si los candidatos fueran... (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

- ( ) Salvador Llamas de PAN-PRD-MC (01)
- ( ) Juan del Real de PRI-PVERDE (02)
- ( ) Teté Inguanzo de Morena-PT (03)
- ( ) Enrique Rayas de Encuentro Social (04)
- ( ) Cuauhtémoc Calderón, Independiente (05)
- Ninguno (98)
- NS/NC (99)

12. Y si los candidatos fueran... (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

- ( ) Arturo López de Lara de PAN-PRD-MC (01)
- ( ) Juan del Real de PRI-PVERDE (02)
- ( ) Salvador Llamas de Morena-PT (03)
- ( ) Enrique Rayas de Encuentro Social (04)
- ( ) Cuauhtémoc Calderón, Independiente (05)
- Ninguno (98)
- NS/NC (99)

13. Y si los candidatos fueran... (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

- ( ) Salvador Llamas de PAN-PRD-MC (01)
- ( ) Juan del Real de PRI-PVERDE (02)
- ( ) Giovanna Bañuelos de la Torre de Morena-PT (03)
- ( ) Enrique Rayas de Encuentro Social (04)
- ( ) Heladio Verver, Independiente (05)
- Ninguno (98)
- NS/NC (99)

14. Y si los candidatos fueran... (LEER Y ROTAR OPCIONES 1 A 5) ¿Por quién votaría usted?

- ( ) Heladio Verver de PAN-PRD-MC (01)
- ( ) Juan del Real de PRI-PVERDE (02)
- ( ) Salvador Llamas de Morena-PT (03)
- ( ) Enrique Rayas de Encuentro Social (04)
- ( ) Cuauhtémoc Calderón, Independiente (05)
- Ninguno (98)
- NS/NC (99)

## SOCIOECONÓMICOS

(ENCUESTADOR ANOTE SIN PREGUNTAR)

A. Sexo

Hombre (1) Mujer (2)

B. ¿Cuántos años cumplidos tiene usted?

NS/NC (99)

C. ¿Hasta qué año escolar estudió usted (grado máximo)?

Ninguno (1) Primaria (2)

Secundaria (3) Carrera técnica (4)

Preparatoria (5) Licenciatura (6)

Posgrado (7) NS/NC (9)

D. Sumando los ingresos de todas las personas que trabajan en su casa, ¿cuál es el rango de ingreso familiar mensual?

0-1 Sal. Mín. (0 - 2,191) (1)

1-3 Sal. Mín. (2,192 - 6,573) (2)

3-5 Sal. Mín. (6,574 - 10,955) (3)

5-7 Sal. Mín. (10,956 - 15,337) (4)

7-10 Sal. Mín. (15,338 - 21,910) (5)

10-30 Sal. Mín. (21,911 - 65,730) (6)

30+ Sal. Mín. (65,731 - +) (7)

NS-NC (9)

E. Tipo de localidad

Muy urbana (1) Urbana media (2)

Semi urbana (3) Rural (4)

Caserío Aislado (5)

# Estudio de opinión

## Municipio de Zacatecas

Diciembre 2017



**CONSULTA MITOFSKY**

*La referencia en encuestas*

**Encuesta en viviendas**

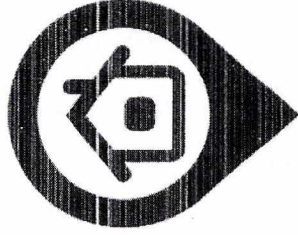


# RESULTADOS DEL ESTUDIO



Encuestas en hogares del 08 al 10 de diciembre de 2017

---



Se entrevistaron a

**600**

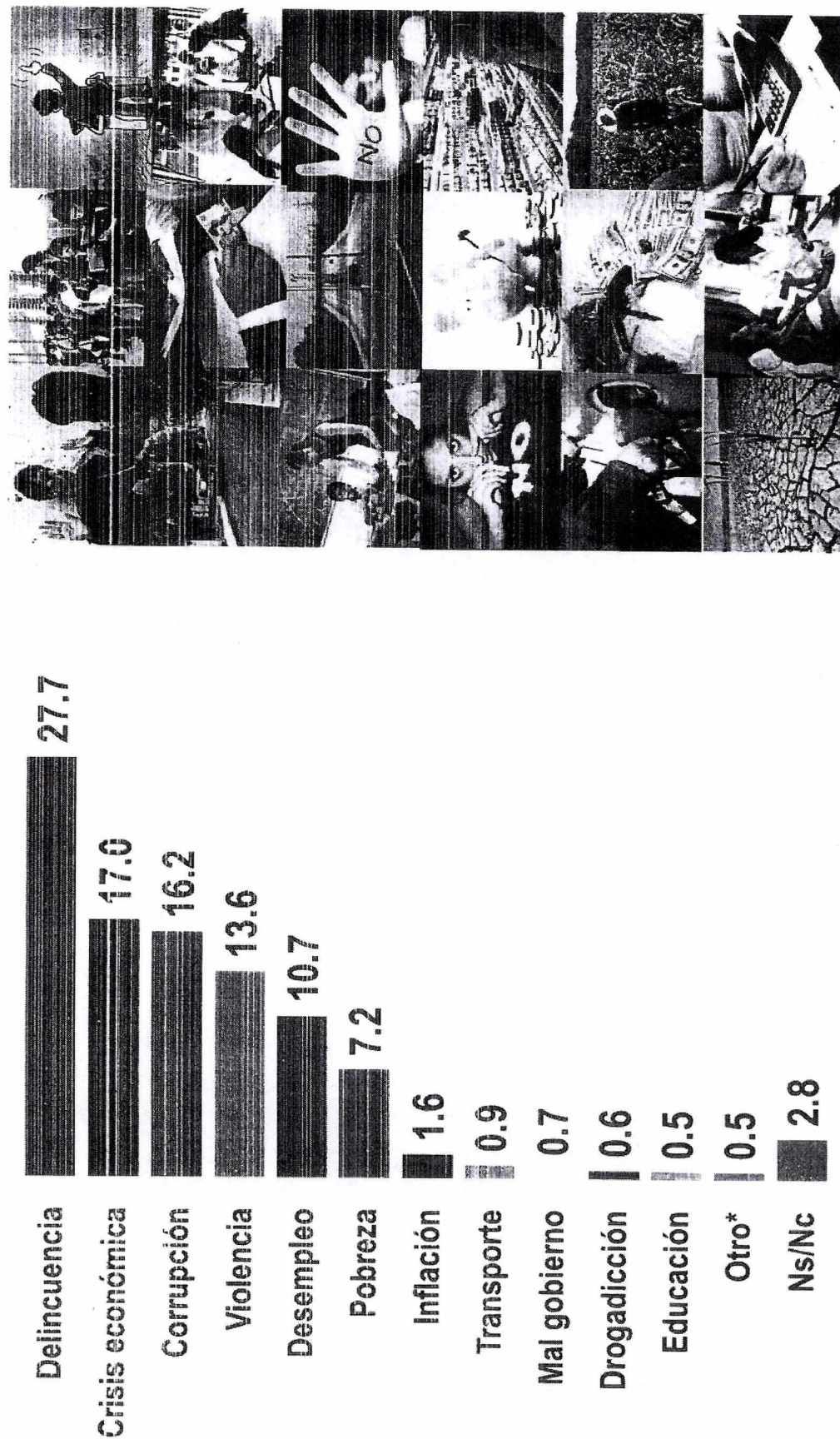
Ciudadanos que tienen su  
residencia en el Municipio de  
Zacatecas, Zacatecas.

El diseño de muestra garantiza que  
el error no sobrepasa el  
+/-4.0%.

# Problemática que en el municipio de Zacatecas

¿Cuál es el problema más importante que enfrenta su municipio actualmente?

Menciones espontáneas





# Acuerdo con las distintas autoridades

¿Está de acuerdo o en desacuerdo con la manera en que está gobernando?

## Presidente



Enrique Peña  
Nieto

79.1



20.9



Acuerdo Desacuerdo Ns/Nc

## Gobernador



Alejandro Tello  
Cristerna

71.5



26.6



Acuerdo Desacuerdo Ns/Nc

## Alcalde



Judit Guerrero  
López

70.9



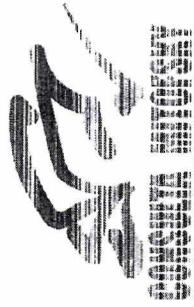
22.0



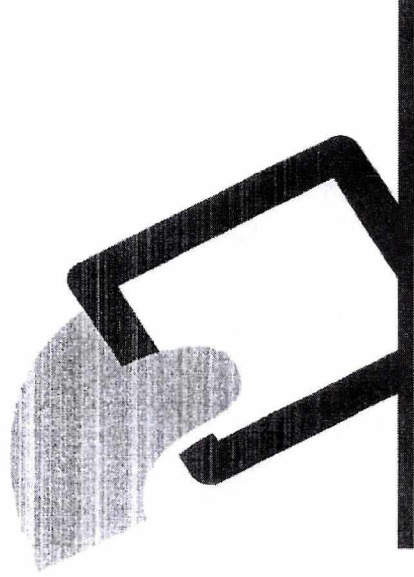
7.1



Acuerdo Desacuerdo Ns/Nc



# La elección de Presidente Municipal

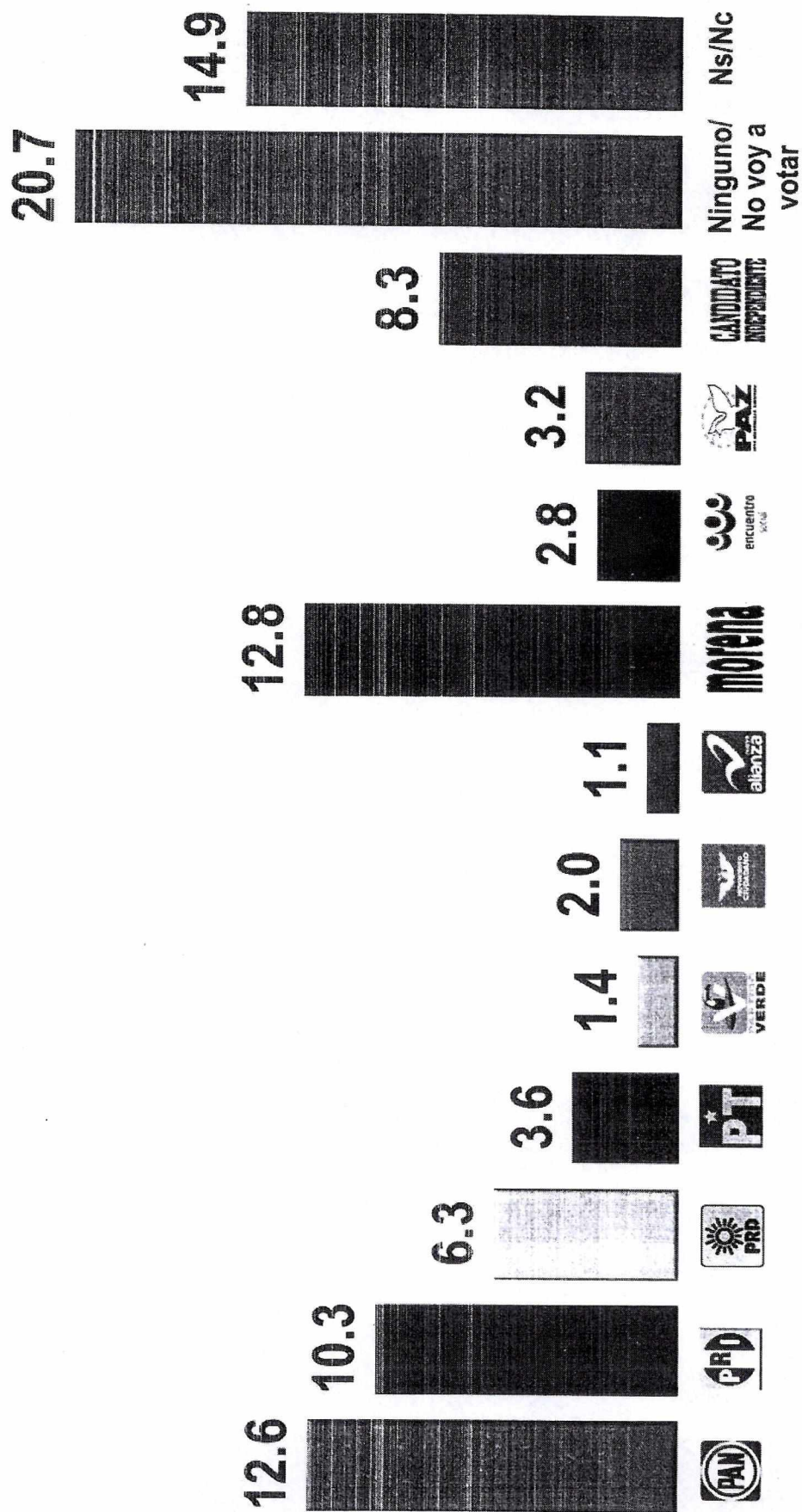


**RESULTADOS DEL ESTUDIO**



# Preferencia para el Presidente Municipal por partidos

Si el día de hoy fuera la elección para Presidente Municipal de Zatecas,  
¿por cuál partido votaría?

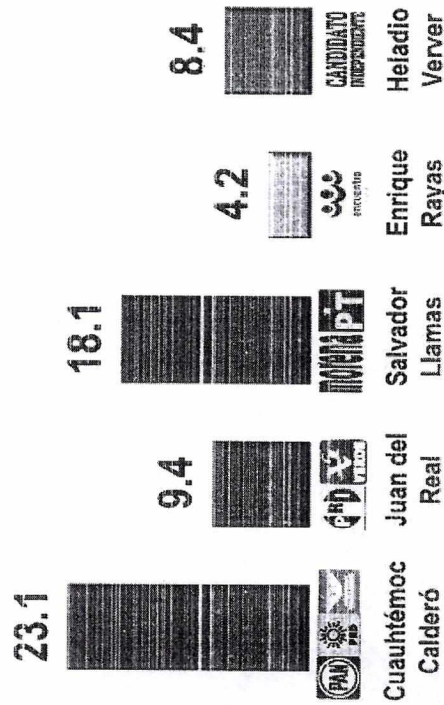


# Conocimiento y opinión de los aspirantes a Presidente Municipal

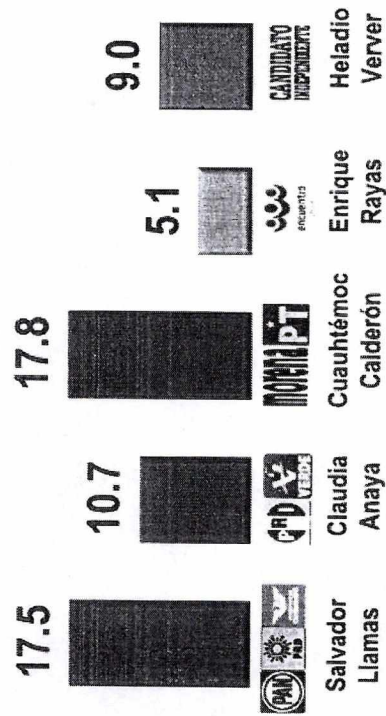
		% QUE SI LO CONOCE	OPINIÓN (SOLO % QUE LO CONOCE)				SALDO DE OPINIÓN (B-M)
			BUENA (B)	REGULAR	MALA (M)	CONOCE SIN OPINIÓN	
1	Cuauhtémoc Calderón	70.9	21.0	24.3	14.9	10.7	6.1
2	Arturo López de Lara	60.3	14.0	17.0	10.6	18.7	3.4
3	Juan del Real	38.6	7.4	13.6	11.5	6.1	-4.1
4	Salvador Llamas	38.2	6.6	12.0	5.2	14.4	1.4
5	Giovanna Bañuelos de la Torre	33.2	7.0	16.2	3.0	7.0	4.0
6	Julio César Nava	30.6	2.1	7.9	13.3	7.3	-11.2
7	Enrique Rayas	29.2	4.5	13.2	4.5	7.0	0.0
8	Mónica Borrego	20.3	4.6	7.6	2.2	5.9	2.4
9	Noemí Luna	16.1	3.6	2.8	1.5	8.2	2.1
10	Teté Inguanzo	15.9	3.2	4.4	3.0	5.3	0.2
11	Raymundo Moreno	14.8	1.3	4.4	5.3	3.8	-4.0



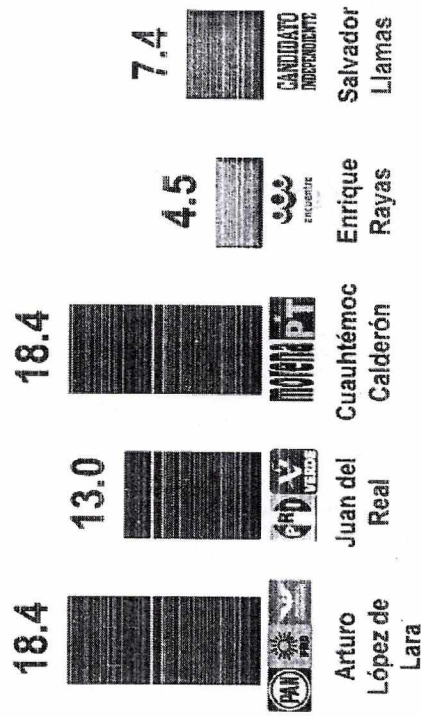
Escenario 1



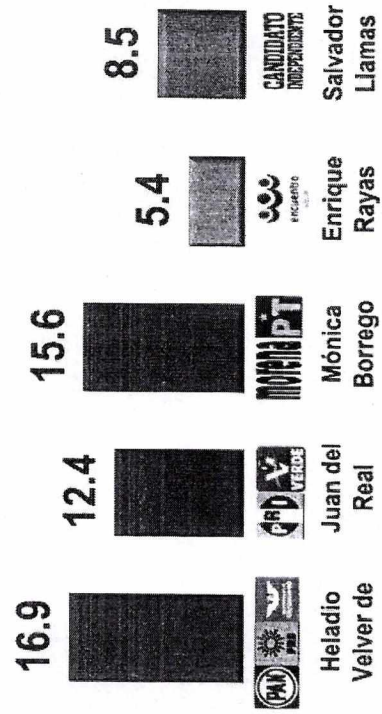
Escenario 2



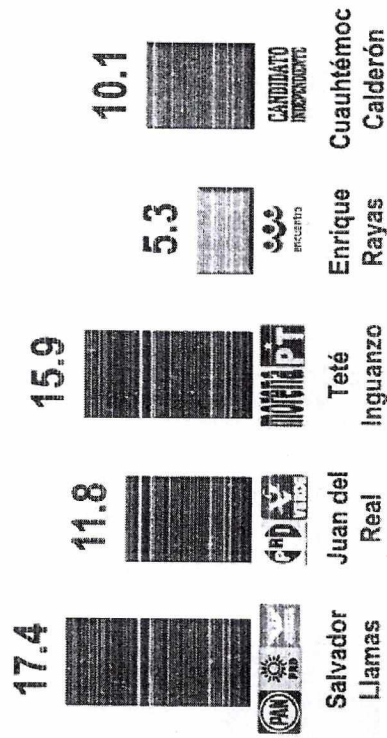
Escenario 3



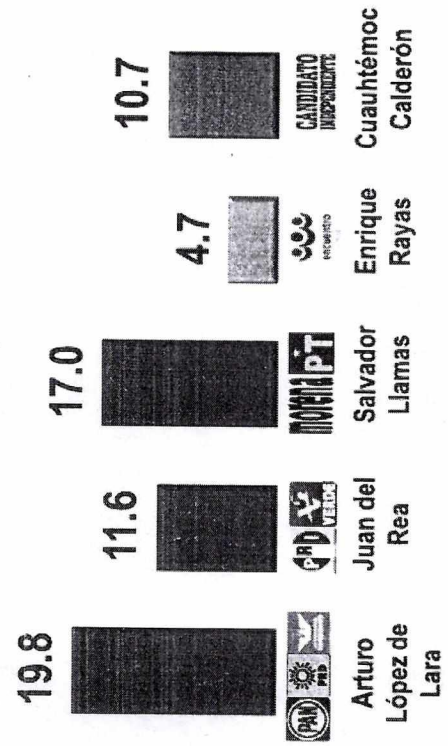
Escenario 4



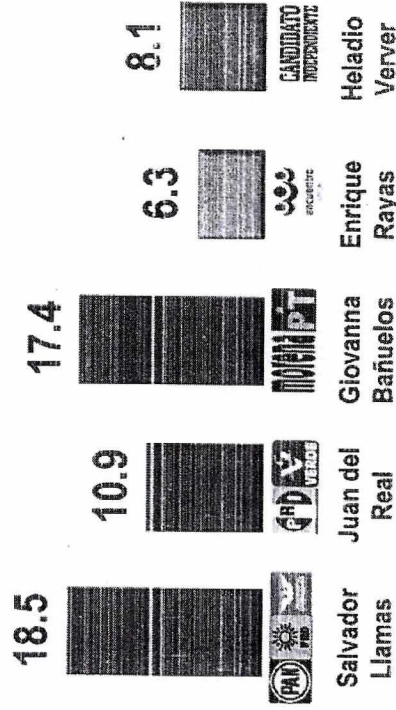
Escenario 5



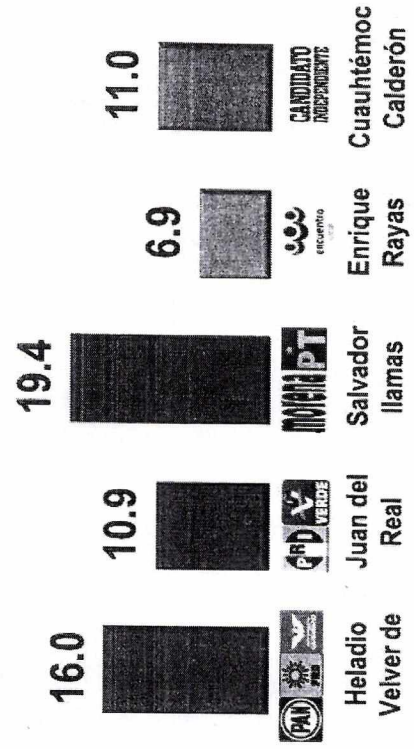
Escenario 6



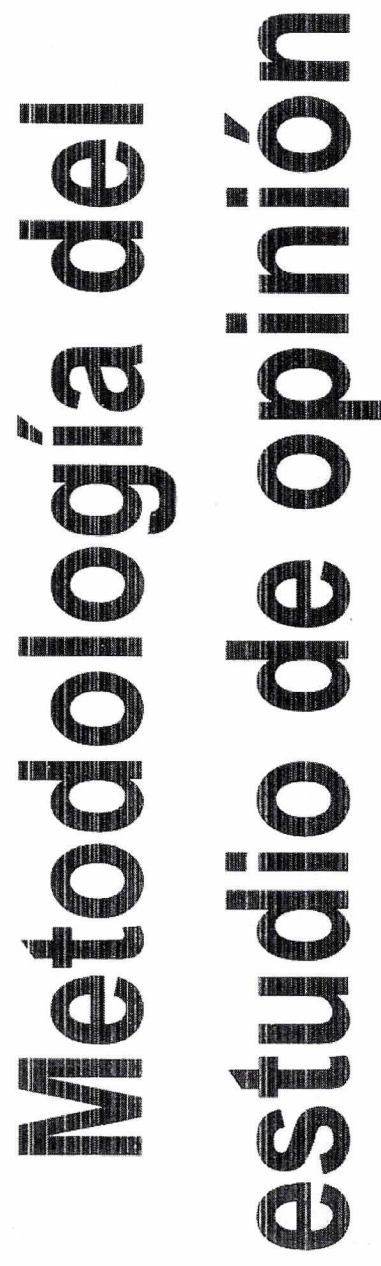
Escenario 7



Escenario 8







METODOLÓGIA MITOFSKY está anexada al anexo 3 del capítulo VII del Reglamento de Elecciones aprobado en Sesión Extraordinaria del Consejo General, celebrada el 07 de septiembre de 2016, donde el Consejo General del Instituto Nacional Electoral establece los lineamientos y criterios generales de carácter científico para quienes ordenen, realicen y/o publiquen encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos desde el inicio del proceso electoral hasta el cierre oficial de las casillas el día de la elección:

## OBJETIVO DEL ESTUDIO

Conocer la opinión ciudadana sobre la política y la sociedad en el Municipio de Zacatecas, Zacatecas; al momento de la aplicación de la encuesta.

## MARCO MUESTRAL

Listado de secciones electorales en el Municipio de Zacatecas, Zacatecas; tomando los resultados en la elección federal en 2012.

## DISEÑO MUESTRAL

Se tomaron de manera sistemática y aleatoria con probabilidad proporcional a su tamaño (PPT) secciones electorales en el área de cobertura del estudio y en cada sección se seleccionaron 2 manzanas (o grupo de viviendas en caso de áreas rurales); en cada una de las manzanas 5 viviendas y en cada vivienda un mexicano mayor de edad con credencial para votar vigente.

## TAMAÑO DE MUESTRA

600 ciudadanos con credencial para votar.

## POBLACIÓN SUJETA A ESTUDIO

Mexicanos mayores de 18 años con credencial para votar residentes en viviendas particulares en el Municipio de Zacatecas, Zacatecas; . Estos resultados "sólo tienen validez para expresar las preferencias electorales o la tendencia de la votación, así como las preferencias sobre consultas populares, de esa población en las fechas específicas del levantamiento de los datos o, en el caso de las encuestas de salida, el día de la jornada electoral".

## PROCEDIMIENTO DE ESTIMACIÓN DE RESULTADOS

Los resultados presentados NO son simples frecuencias de respuestas, sino estimaciones basadas en factores de expansión, calculados como el inverso de la probabilidad de cada individuo a ser encuestado, a partir de ellos se aplican modelos estadísticos tradicionales de estimación de proporciones en muestreo.

Aunque cada porcentaje tiene su propio error asociado, el diseño de muestra garantiza que en las estimaciones generales al menos 95 de cada 100 veces, el error no sobrepasa el  $\pm 4.0\%$ .

## CALIDAD DE LA ESTIMACIÓN GENERAL

En los estudios de opinión pública, además del error muestral, se debe considerar que pueden existir otros errores ocasionados por el fraseo de las preguntas y las incidencias en el trabajo de campo. A esos se les conoce como "errores no de muestreo". Confianza y error de muestreo máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias.



**Tasa General de Rechazo**  
(Faltos/as no llegados por algún motivo)

36.4%

**TASA DE RECHAZO A LA ENTREVISTA**

**Tasa Personal de Rechazo**

(Incluye todo tipo de intentos que no se logran, viviendas desocupadas, nadie está en casa, el informante no es adulto con credencial o no aceptó entrevista).

35.6%

FRECUENCIA DE LA NO RESPUESTA ELECTORAL	No contestan su preferencia electoral por no querer o porque aun no saben por quien votar	14.9%	General	35.6%
	No piensa votar por ninguna de las opciones (incluye "Ninguno", "en blanco" o "nulo")	20.7%		

**FECHAS DE LEVANTAMIENTO**

Del 08 al 10 de Diciembre de 2017

**MÉTODO DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN**

El estudio fue llevado a cabo en viviendas particulares a través de entrevistas "cara a cara" utilizando como herramienta de recolección de datos un cuestionario, previamente estructurado mismo que es aplicado por personal calificado para esa labor (el cuestionario no es de auto-llenado).

**PREGUNTAS ELECTORALES**

Si el día de hoy fuera la elección para Presidente Municipal ¿por cuál partido votaría?

**FORMA DE PROCESAMIENTO**

Los cuestionarios son capturados y se genera una base de datos en formato SPSS; esa base pasa primero filtros de congruencia interna de cada registro para identificar atipicidades y posteriormente ajustes a sus factores de expansión por no-respuesta (a nivel sección), y postestratificación en 3 variables: sexo, edad y escolaridad.

**ESTIMADORES E INTERVALOS DE CONFIANZA**

Cuando se presentan intervalos de confianza se indica en el reporte el nivel de confianza del que se trata y en su cálculo se toma en consideración la varianza del estimador para la variable a la que se construye el intervalo.

**SOFTWARE UTILIZADO**

El software utilizado para el procesamiento de la información es Statistical Package for the Social Sciences (SPSS).



Quien pretenda publicar el presente estudio deberá observar lo que establece la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales vigente y los términos de lo dispuesto en el artículo 136 del capítulo VII del Reglamento de Elecciones donde se establece: "Para encuestas por muestreo o sondeos de opinión sobre elecciones locales a cargo de los OPL, se deberá entregar copia del estudio completo que respalde la información publicada, al Secretario Ejecutivo del OPL que corresponda". Además establece que "La entrega de los estudios referidos en el numeral anterior deberá realizarse, en todos los casos, a más tardar dentro de los cinco días siguientes a la publicación de la encuesta por muestreo o sondeo de opinión respectivo". En el mismo sentido en el anexo 3 se establecen los elementos necesarios para hacer llegar dentro de los cinco días naturales siguientes a su publicación al Secretario Ejecutivo del Organismo Público Local, Lic Juan Osiris Santoyo de la Rosa, secretaria.ejecutiva@ieez.org.mx, Tel. (492) 9224442/9220606, 018002304330, Ext 112, Dirección Blvd. López Portillo No. 236, Col, Arboledas, Guadalupe, Zacatecas, C.P. 98608.





PERSONA MORAL QUE  
LLEVO ACABO LA  
ENCUESTA DE OPINIÓN

PERSONA MORAL QUE  
CONTRATO Y ORDENÓ LA  
DIFUSIÓN DE LA  
ENCUESTA DE OPINIÓN

INFORME DE  
RECURSOS  
ECONÓMICOS  
APLICADOS



CONSULTA MITOFSKY, con dirección en Calle Oaxaca #38, Colonia Nápoles, México, Distrito Federal.  
Tel/Fax: +52 (55) 55.43.59.69 / consulta@consulta.com.mx



MEDIO ORIGINAL DE DISUSIÓN <https://www.imagenzac.com.mx/>

Meroli S.A. de C.V. MER110615AB0Chicago No. 149 ACol. Nápoles Deleg. Benito Juárez Ciudad de México CP 03810Correo-e: jxta@imagenzac.com.mx

A quien pretenda publicar el presente estudio, deberá atender el Acuerdo INE/CG220/2014 del Consejo General del Instituto Nacional Electoral, que obliga a quien difunda encuestas o sondeos de opinión presentar la factura, correspondiente al costo total del estudio cubierto al momento de la publicación, que respalda la contratación de la realización de la al Secretario Ejecutivo del Organismo Público Local Lic Juan Osiris Santoyo de la Rosa, secretaria.ejecutiva@ieez.org.mx, Tel. (492) 9224442/9220606, 018002304330, Ext 112, Dirección Blvd. López Portillo No. 236, Col. Arboledas, Guadalupe, Zacatecas, C.P. 98608.

"Los resultados oficiales de las elecciones federales son exclusivamente aquellos que dé a conocer el Instituto Nacional Electoral y, en su caso, el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación".

"El cumplimiento de las disposiciones establecidas en los presentes lineamientos no implica, en ningún caso, que el Instituto Nacional Electoral, o en su caso el Organismo Público Local correspondiente, avale en modo alguno la calidad de los estudios a que hace referencia, la validez de los resultados o cualquier otra conclusión que se derive de dichos estudios".

"Los resultados oficiales de las elecciones federales y locales son exclusivamente los que dé a conocer el Instituto Nacional Electoral o el Organismo Público Local correspondiente y, en su caso, las autoridades jurisdiccionales competentes. Asimismo, los resultados de las consultas populares serán exclusivamente los que emita el Instituto Nacional Electoral o, en su caso, el Organismo Público Local correspondiente y las autoridades jurisdiccionales competentes".

#### DISCLAIMER MITOFSKY

Los datos aquí presentados reflejan el estado de las percepciones y estados de ánimo de la población bajo estudio solamente al momento de la aplicación de las entrevistas. Las preguntas de intención de voto o preferencia política son sólo un indicador de la situación presente en el momento de la encuesta; nada garantiza que esa situación sea la que prevalezca el día de la jornada electoral y por lo tanto los resultados no tienen por qué replicarse.

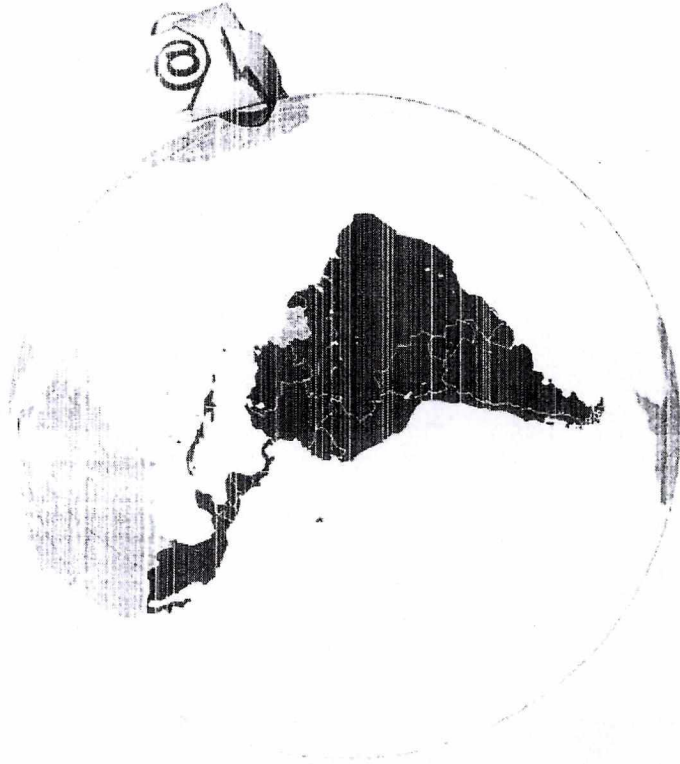
CONSULTA MITOFSKY es una de las primeras empresas en México en tener la certificación ESIMM (Estándar de Servicio para la Investigación de Mercados en México), la cual ratifica que CONSULTA MITOFSKY es una empresa asociada a la AMAI (Asociación Mexicana de Agencias de Investigación de Mercados), que está en plena capacidad para cumplir eficientemente y con los más altos lineamientos técnicos posibles los proyectos de investigación que se le soliciten; dicha certificación, que nos ha sido ratificada cada año, garantiza no sólo la máxima calidad sino la evolución en los nuevos estándares generados con los adelantos tecnológicos.

#### CALIDAD





# LA REFERENCIA EN ENCUESTAS



[www.consulta.mx](http://www.consulta.mx)

[consulta@consulta.com.mx](mailto:consulta@consulta.com.mx)



[/consulta-mitofsky](https://www.facebook.com/consulta-mitofsky)



[@mitofsky\\_group](https://twitter.com/mitofsky_group)

## CONTACTO

Georgia 38 • Col. Nápoles • Del. Benito Juárez • C.P. 03810  
• Distrito Federal • México • Tel. (55) 55.43.59.69