



Instituto Electoral del Estado



OFICIO No. IEE/SE-167/18

DR. MARCOS RODRÍGUEZ DEL CASTILLO
VOCAL EJECUTIVO DE LA JUNTA LOCAL EJECUTIVA EN
PUEBLA DEL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
P R E S E N T E

AS
CS

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 93 fracción XLVI del Código de Instituciones y Procesos Electorales del Estado de Puebla; así como el artículo 146 numerales 1 y 2 del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral; le remito en formato electrónico:

- Informe de la Secretaría Ejecutiva del Consejo General del Instituto Electoral del Estado, en relación con la publicación de encuestas y sondeos de opinión en el Proceso Electoral Estatal Ordinario 2017-2018, identificado con la clave IEE/SEINF-002/2018, mismo que fue presentado ante el Consejo General de este Instituto en la Sesión Ordinaria de fecha 06 de enero de 2018; detallando lo siguiente:
 - a) El informe que se remite comprende el periodo del 27 de noviembre al 31 de diciembre de 2017; y
 - b) Para la elaboración del informe que se remite, se realizó el monitoreo por parte de la Coordinación de Comunicación de este Ente Electoral dentro del periodo comprendido del 27 de noviembre al 31 de diciembre de 2017.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE
H. PUEBLA DE Z., A 09 DE ENERO DE 2018
SECRETARIA EJECUTIVA

[Handwritten Signature]
C. DAHEL LARA GÓMEZ

[Handwritten Signature]
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
JUNTA LOCAL EJECUTIVA

RECIBIDO
10 ENE 2018

ESTADO DE PUEBLA
VOCALIA EJECUTIVA

[Handwritten Signature]
Anexo 15 pags

C.c.p. Mtro. Miguel Ángel Patiño Arroyo, Director de la Unidad Técnica de Vinculación con los Organismos Públicos Locales - Para su conocimiento. Presente.
C.c.p. Mtro. Jacinto Herrera Serrallonga, Consejero Presidente del IEE - Mismo fin. Presente.
C.c.p. Mtra. Amalia Osweba Varela Serrano, Directora de Prorogativas y Partidos Políticos del IEE - Mismo fin. Presente.
C.c.p. - Archivo.

Autoriza,	Mtra. Amalia Osweba Varela Serrano.	<i>[Handwritten Signature]</i>
Elabora,	Lic. Alejandro Melchor Morales	<i>[Handwritten Signature]</i>
	Lic. Geomara Bravo Sánchez	

 **Secretaría Ejecutiva**



**INFORME DE LA SECRETARÍA EJECUTIVA DEL CONSEJO GENERAL
DEL INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO, EN RELACIÓN CON
LA PUBLICACIÓN DE ENCUESTAS Y SONDEOS DE OPINIÓN EN EL
PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2017-2018
PERIODO: 27 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

El artículo 41 Base V Apartado B inciso a) numeral 5, así como el Apartado C numeral 8 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece que al Instituto Nacional Electoral (INE) le corresponde emitir reglas, lineamientos y criterios en materia de encuestas o sondeos de opinión, por su parte, los Organismos Públicos Locales (OPL) ejercerán funciones en materia de encuestas o sondeos de opinión, conforme a los lineamientos aprobados por el INE.

En este sentido, el Consejo General del INE aprobó, mediante Acuerdo INE/CG661/2016, el Reglamento de Elecciones, mismo que en su capítulo VII, Título Primero, Libro Tercero, establece lo referente a encuestas por muestreo, sondeos de opinión, encuestas de salida y conteos rápidos no institucionales; aunado a ello, en el Anexo 3 de dicho ordenamiento se señalan los criterios generales de carácter científico, aplicables en materia de encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos no institucionales.

Asimismo, el artículo 144 numeral 1 del Reglamento de Elecciones estipula que durante los procesos electorales ordinarios, la Secretaría Ejecutiva del OPL correspondiente, presentará en cada sesión ordinaria del Consejo General respectivo, un informe que dé cuenta del cumplimiento a lo previsto en materia de encuestas y sondeos de opinión.

Ahora bien, en términos del artículo 143 numeral 2 del Reglamento en comento, esta Secretaría Ejecutiva solicitó a la Coordinación de Comunicación Social, mediante Memorándum No. IEE/SE-1524/17, que se monitoreara la totalidad de medios impresos de circulación en esta entidad federativa sobre la encuestas por muestreo, sondeos de opinión, encuestas de salida o conteos rápidos que tengan como fin dar a conocer preferencias electorales.

Por lo anterior, con base en lo dispuesto en el citado artículo 144 numerales 1 y 3 del Reglamento de Elecciones del INE, la Secretaría Ejecutiva presenta al Consejo General del Instituto Electoral del Estado el siguiente informe, en relación con la publicación de encuestas y sondeos de opinión en el Proceso Electoral Estatal Ordinario 2017-2018, del periodo comprendido del 27 de noviembre al 31 de diciembre de 2017, conforme a lo siguiente:

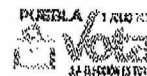
A. Listado y cantidad de las encuestas publicadas durante el periodo que se reporta:

1. A través del memorándum IEE/CCS/179/2017, de fecha 04 de diciembre de 2017, la Coordinación de Comunicación Social informó que en el periodo comprendido del 27 de noviembre al 03 de diciembre de 2017, no se identificaron piezas en medios impresos correspondientes a encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos que tengan como fin dar a conocer preferencias electorales o las que se publiquen sobre consultas populares, relativas al Proceso Electoral Estatal Ordinario 2017-2018.
2. Mediante memorándum IEE/CCS-186/2017, de fecha 11 de diciembre de 2017, la Coordinación de Comunicación Social informó que en el periodo comprendido del 04 al 10 de diciembre de

 **Secretaría Ejecutiva**



Instituto Electoral del Estado



2017 se identificó una pieza en medio impreso correspondiente a encuestas por muestreo, relativas al Proceso electoral Estatal Ordinario 2017-2018, del cual se desprende lo siguiente:

Folio de monitoreo	Fecha de publicación	Medio impreso	Medio en el que se publicó	Responsable de solicitar/ordenar publicación	Elaborador de la encuesta	Realizador de la encuesta	Responsable de la publicación	Tipo de publicación	¿Proceso ordinario?
PUE001	05/12/2017	Periodico	El Popular	SI	SI	Parametria	SI	Original	No

3. Mediante memorándum No. IEE/CCS-195/2017, de fecha 18 de diciembre de 2017, la Coordinación de Comunicación Social informó que en el periodo comprendido del 11 al 17 de diciembre de 2017 se identificaron piezas en medio impreso correspondientes a encuestas por muestreo relativas al Proceso Electoral Estatal Ordinario 2017-2018, del cual se desprende lo siguiente:

Folio de monitoreo	Fecha de publicación	Medio impreso	Medio en el que se publicó	Responsable de solicitar/ordenar publicación	Elaborador de la encuesta	Realizador de la encuesta	Responsable de la publicación	Tipo de publicación	¿Proceso ordinario?
PUE002	13/12/2017	Periodico	Diario Matutino Candito	SI	SI	MAS DATA	SI	Original	SI

4. Mediante Memorándum No. IEE/CCS-202/2017, de fecha 26 de diciembre de 2017, la Coordinación de Comunicación Social informó que en el periodo comprendido del 18 al 24 de diciembre de 2017 no se identificaron piezas en medios impresos correspondientes a encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos que tengan como fin dar a conocer preferencias o las que se publiquen sobre consultas populares, relativas al Proceso Electoral Estatal Ordinario 2017-2018.
5. Mediante Memorándum No. IEE/CCS-001/18, de fecha 02 de enero de 2018, la Coordinación de Comunicación Social informó que en el periodo comprendido del 25 al 31 de diciembre de 2017 no se identificaron piezas en medios impresos correspondientes a encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos que tengan como fin dar a conocer preferencias o las que se publiquen sobre consultas populares, relativas al Proceso Electoral Estatal Ordinario 2017-2018.

B. Cumplimiento de los criterios científicos por cada encuesta o estudio presentado:

Durante el periodo comprendido del 27 de noviembre al 31 de diciembre de 2017, se informa que se recibió 03 estudios de encuestas sobre preferencias electorales, el cual se describe a continuación:

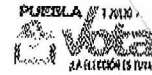
1. En fecha 11 de diciembre de 2017, mediante escrito con folio 00996, suscrito por Benjamín Paz Morena en su calidad de administrador único de "UPSCALE MEDIA GROUP" S.A. de C.V. se proporcionó a este Instituto el siguiente estudio:

MEDIO ELECTRÓNICO: FUEROMETRÍA	
Criterio	De la documentación se desprende lo siguiente:
1. Objetivos del estudio	<ul style="list-style-type: none">Identificar el posicionamiento actual de los aspirantes a diversos puestos a

Secretaría Ejecutiva



Instituto Electoral del Estado

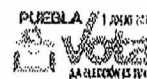


		elección popular a nivel nacional, estatal y local.
		▪ Determinar el nivel de recordación de la marca/candidato.
		▪ Conocer el posicionamiento y rechazo hacia candidatos y partidos políticos.
		▪ Evaluar si se tiene una percepción negativa o positiva del candidato.
		▪ Detectar si se cuenta con el posicionamiento adecuado para construir estrategias de comunicación dirigidas al electorado.
2. Marco muestral		No presenta.
3. Diseño muestral	a.- Definición de la población objetivo.	Ciudadanos en viviendas particulares en el estado de Puebla con credencial de elector.
	b.- Procedimiento de selección de unidades.	No presenta.
	c.- Procedimiento de estimación.	No presenta.
	d.- Tamaño y forma de obtención de la muestra.	La muestra total consta de 800 entrevistas efectivas en todo el estado. Aunque cada porcentaje tiene su propio error asociado, el diseño de muestra garantiza que en al menos 95 de cada 100 veces, el error no sobrepasa el +/- 3% en la estimación estatal. En los estudios de opinión pública, además del error muestral, se debe considerar que pueden existir otros errores ocasionados por el frasco de las preguntas o incidencias en el trabajo de campo. 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).
	e.- Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias.	No presenta.
	f.- Frecuencia y tratamiento de la no respuesta, señalando los porcentajes de indécisos, los que responden "no sé" y los que manifiestan que no piensan votar.	No presenta.
	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.	No presenta.

Secretaría Ejecutiva



Instituto Electoral del Estado



sobre el total de intentos del estudio:		
4. Método y fecha de recolección de la información		3 y 4 de noviembre de 2017
5. El cuestionario o instrumentos de capacitación utilizados para generar la información publicada		No presenta.
6. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza		No presenta.
7. Denominación del software utilizado para el procesamiento		No presenta.
8. La base de datos, en formato electrónico, sin contraseñas ni candados, en el archivo de origen (no PDF o imagen), que permita el manejo de sus datos.		No presenta.
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, modelo de votantes probables o cualquier otro parámetro que no consista en el mero cálculo de frecuencias relativas de las respuestas de la muestra estudiada para la encuesta.		No presenta.
10. Autoría y financiamiento:	y La o las personas físicas o morales que patrocinaron o pagaron la encuesta o sondeo.	"UPSCALE MEDIA GROUP" Sociedad Anónima de Capital Variable.
	La o las personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo.	LOGISTIC SOLUTIONS NAVA SC.
	Persona física o moral que solicitó, ordenó o pago la publicación:	"UPSCALE MEDIA GROUP" Sociedad Anónima de Capital Variable.
	Denominación social:	"UPSCALE MEDIA GROUP" Sociedad Anónima de Capital Variable.
	Logotipo:	No presenta.
	Domicilio:	Cerrada Rivera del Atoyac #44 Int. "A", Puebla, Pue.
	Teléfono:	(222) 706 7485
	Correos electrónicos:	No presenta.
	Factura:	No presenta.
11. Recursos económicos/financieros aplicados.	Monto y proporción que hubiese sido efectivamente cubierto al momento de la publicación.	Se informa que en total se erogó la cantidad de \$120,100.00 (ciento veinte mil cien pesos cero centavos) en moneda nacional.
12. Experiencia profesional y formación académica.		No presenta.



2. En fecha 29 de diciembre de 2017 mediante escrito con folio 01187, suscrito por José Ignacio Zenteno Dávila en su calidad de Director General de "MAS DATA" S.A. de C.V, se proporcionó a este Instituto el siguiente estudio:

MAS DATA Investigaciones de Mercado y Estudios de Opinión.	
Criterio	De la documentación se desprende lo siguiente:
1. Objetivos del estudio	<ul style="list-style-type: none">• Evaluar la intención de voto de los precandidatos a gobernador del estado de Puebla y sus respectivos partidos o alianzas que los postulan.• Identificar los factores que pueden incidir en la conformación de las preferencias electorales.
2. Marco muestral	Listado de secciones electorales del estado de Puebla publicado por el Instituto Nacional Electoral en su página de internet www.ine.mx el día 3 de julio de 2017.
3. Diseño muestral	<p>a.- Definición de la población objetivo:</p> <p>Ciudadanos que habitan en los municipios y distritos locales del estado de Puebla y cuenten con credencial de elector.</p> <p>b.- Procedimiento de selección de unidades:</p> <p>El procedimiento de muestreo será oestratificado y polietápico aleatorio, donde la primer unidad de muestreo será la sección electoral y la última el informante.</p> <p>Antes de seleccionar las secciones electorales en muestra, se clasificaron todas las secciones electorales en cinco categorías o estratos. El método de estratificación de las secciones consiste en la ponderación de los resultados de las cuatro elecciones previas, con base en ello cada sección se clasifica de acuerdo a las preferencias de la mayoría de sus votantes, en cinco categorías: Duro PRI, Blando PRI, Volátil, Blando Opositor al PRI y Duro Opositor al PRI. Con esta información y para evitar un sesgo en la estimación, se hará una distribución proporcional al listado nominal vigente de cada estrato y se seleccionarán las secciones mediante muestreos aleatorios independientes.</p> <p>Las manzanas y domicilios serán seleccionados de forma sistemática con arranque aleatorio. En cada domicilio se entrevistará a una sola persona, mayor de edad que cuente con credencial de elector vigente registrada en ese domicilio. Podrán aplicarse cuotas de edad y sexo por sección electoral.</p> <p>c.- Procedimiento de estimación:</p> <p>Los datos de intención de votos son las frecuencias simples obtenidas directamente de las respuestas de los informantes, en una</p>



encuesta no utilizamos otro método de estimación como probables votantes o factores de expansión.	
d. Tamaño y forma de obtención de la muestra:	La fórmula para obtener el número de entrevistados es:
	$n = \frac{N K^2 z^2}{1 + \frac{N-1}{e^2}}$
	Donde:
	N= Total de la población que cuenta con credencial para votar con fotografía y que se encuentra en el listado nominal de la población a estimar. K2= Valor de tablas estadísticas de la distribución normal para obtener una confianza determinada (para un nivel de confianza de 95%, K=1.96) Z= Varianza de la población de la proporción a medir, el valor máximo en estos casos se alcanza cuando p=0.5 es decir: Z = P (1-p) = 0.25 e= Término de error máximo aceptable Cuando se tiene poblaciones infinitas - mayores a 20,000- la fórmula se simplifica, resultando:
e. Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias.	$n = \frac{K^2 z^2}{e^2}$
	Nivel de confianza 95% Margen de error: ± 2.9%
	Se informa en cada pregunta de la encuesta
f. Frecuencia y tratamiento de la no- respuesta, señalando los porcentajes de indecisos, los que responden "no se" y los que manifiestan que no piensan votar.	2,758 domicilios contactados de los cuales 1,258 fueron no exitosos; 2,620 personas contactas de las cuales 1,120 rechazaron o abandonaron la entrevista.
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.	
4. Método y fecha de recolección de la información	• Método: entrevistas cara a cara en los domicilios de los informantes.



	<ul style="list-style-type: none">• Fecha: 01 al 04 de diciembre de 2017.
5. El cuestionario o instrumentos de capacitación utilizados para generar la información publicada	<ul style="list-style-type: none">• Cuestionario de encuesta domiciliaria estatal en Puebla, en formato PDF.• Tarjeta Estatal de Puebla
6. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza	Proporciones simples obtenidas por cada partido político a partir de las frecuencias de respuestas dadas por los informantes. No utilizamos factores de expansión ni ningún otro método de corrección de estimaciones. En caso de que requiramos utilizar un modelo de probables votantes se explicará su forma de obtención.
7. Denominación del software utilizado para el procesamiento	<ul style="list-style-type: none">• Gestor de base de datos: MySQL Versión 5.0.1• Librería: Javascript Jquery• Librería: CSS Bootstrap• Sistema Operativo: Linux• Librería de datos para Excel: ExcelReader• Las credenciales para control de accesos al sistema se cifran con SHA1• Statistical Package for the Social Sciences (SPSS).
8. La base de datos, en formato electrónico, sin contraseñas ni candados, en el archivo de origen (no PDF o imagen), que permita el manejo de sus datos.	Se presenta documento en formato Excel titulado: Bdatos Estatal Puebla 1217 VOF
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, modelo de votantes probables o cualquier otro parámetro que no consista en el mero cálculo de frecuencias relativas de las respuestas de la muestra estudiada para la encuesta.	<p>Pensando en el gobernador del estado de Puebla que será electo en 2018, ¿qué características debe tener el candidato que a usted le gustaría? Que sea cercano al ex gobernador Rafael Moreno Valle o que no sea cercano al ex gobernador Rafael Moreno Valle.</p> <p>Que sea cercano al exgobernador Rafael Moreno Valle 18.1 Que no sea cercano al exgobernador Rafael Moreno Valle 57.7 Le resulta indiferente 21.8 NS/NC 2.4</p> <p>Pensando en el gobernador del estado de Puebla que será electo en 2018, ¿qué características debe tener el candidato que a usted le gustaría? Que sea mujer o que sea hombre</p> <p>Que sea mujer 23.2 Que sea hombre 17.5 Le resulta indiferente 57.9 NS/NC 1.3</p> <p>INTENCIÓN BRUTA DE VOTO POR PARTIDOS POLÍTICOS PARA GOBERNADOR DEL ESTADO</p>



En el 2018 habrán elecciones, ¿si el día de hoy se eligieran gobernador de estado de Puebla por cuál partido votaría usted?

PAN 15.5
PRI 10.4
PRD 1.9
NUEVA ALIANZA 0.4
PT 0.9
Morena 12.1
Otros partidos 1.5
Independientes 3.8
Ninguno 22.5
No sabe 28.0
No contesta 2.9

INTENCIÓN EFECTIVA DE VOTO POR PARTIDOS POLÍTICOS PARA GOBERNADOR DEL ESTADO

En el 2018 habrán elecciones, ¿si el día de hoy se eligieran gobernador de estado de Puebla por cuál partido votaría usted?

PAN 33.4
PRI 22.3
PRD 4.2
NUEVA ALIANZA 0.9
PT 1.9
PVEM 0.6
Morena 25.9
Otros partidos 2.7
Indeped. 8.2

SIMULACIÓN ELECTORAL 1

¿Por cuál partido o candidato votaría para gobernador de Puebla?

Martha Erika Alonso de M.V. 18.1
Enrique Dóger 13.3
Luis Miguel Barbosa 12.5
Eduardo Rivera 6.9
Otro 0.1
No sabe 13.2
No votaría/Ninguno 17.9
No contesta 18.1

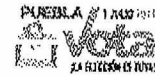
SIMULACIÓN ELECTORAL 2

¿Por cuál partido o candidato votaría para gobernador de Puebla?

Luis Banck 14.6
Enrique Dóger 13.4
Luis Miguel Barbosa 13.3
Eduardo Rivera 6.3
Otro 0.1
No sabe 13.5
No votaría/Ninguno 19.2
No contesta 19.7



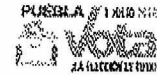
Instituto Electoral del Estado



		SIMULACIÓN ELECTORAL 3
		¿Por cuál partido o candidato votaría para gobernador de Puebla?
		Martha Erika Alonso de M.V. 17.7 Juan Carlos Lastiri 11.7 Luis Miguel Barbosa 12.9 Eduardo Rivera 6.5 Otro 0.1 No sabe 13.3 No votaría/Ninguno 18.4 No contesta 19.5
		SIMULACIÓN ELECTORAL 4
		¿Por cuál partido o candidato votaría para gobernador de Puebla?
		Martha Erika Alonso de M.V. 17.9 Jorge Estefan Chidiac 10.7 Luis Miguel Barbosa 12.7 Eduardo Rivera 6.6 Otro 0.2 No sabe 13.6 No votaría/Ninguno 18.7 No contesta 19.7
10. Autoría y financiamiento:	y La o las personas físicas o morales que patrocinaron o pagaron la encuesta o sondeo. La o las personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo. Persona física o moral que solicitó, ordenó o pagó la publicación: Denominación social: Logotipo: Domicilio: Teléfono: Correos electrónicos: Factura:	MAS DATA Investigaciones de Mercado y Estudios de Opinión No presenta No presenta No presenta No presenta No presenta No presenta No presenta No presenta
11. Recursos económicos/financieros aplicados.	Monto y proporción que hubiese sido efectivamente cubierto al momento de la publicación:	No presenta
12. Experiencia profesional y formación académica.		Presenta Copia simple de la Cédula profesional de la responsable del proyecto y del muestreo de la C. Tania Karina Olalde Hoguel; Cédula profesional del responsable de sistemas del C. Francisco Fernando Bedolla Aguiñaga y Cédula profesional del responsable del análisis estadístico del C. Aldo Eric Espinosa Pérez.



Instituto Electoral del Estado

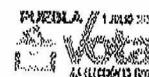


3. En fecha 29 de diciembre de 2017 mediante escrito con folio 01186, suscrito por José Ignacio Zenteno Dávila en su calidad de Director General de "MAS DATA" S.A. de C.V. se proporcionó a este Instituto el siguiente estudio:

MAS DATA Investigaciones de Mercado y Estudios de Opinión.		
Criterio		De la documentación se desprende lo siguiente:
1. Objetivos del estudio		<ul style="list-style-type: none">• Evaluar la intención de voto de los precandidatos a Presidente Municipal del municipio de Zacatlán y sus respectivos partidos y alianzas que los postulan.• Identificar los factores que pueden incidir en la conformación de las preferencias electorales.
2. Marco muestral		Listado de secciones electorales del municipio de Zacatlán publicado por el Instituto Nacional Electoral en su página de internet www.ine.mx el día 01 de marzo de 2017.
3. Diseño muestral	a. Definición de la población objetivo:	Ciudadanos que habitan en los municipios y distritos locales del estado de Puebla y cuentan con credencial de elector.
	b. Procedimiento de selección de unidades:	<p>El procedimiento de muestreo será estratificado y polietápico aleatorio, donde la primer unidad de muestreo será la sección electoral y la última el informante.</p> <p>Antes de seleccionar las secciones electorales en muestra, se clasificaron todas las secciones electorales en cinco categorías o estratos. El método de estratificación de las secciones consiste en la ponderación de los resultados de las cuatro elecciones previas, con base en ello cada sección se clasifica de acuerdo a las preferencias de la mayoría de sus votantes, en cinco categorías; Duro PRI, Blando PRI, Volátil, Blando Opositor al PRI y Duro Opositor al PRI. Con esta información y para evitar un sesgo en la estimación, se hará una distribución proporcional al listado nominal vigente de cada estrato y se seleccionarán las secciones mediante muestreos aleatorios independientes.</p> <p>Las manzanas y domicilios serán seleccionados de forma sistemática con arranque aleatorio. En cada domicilio se entrevistará a una sola persona, mayor de edad que cuente con credencial de elector vigente registrada en ese domicilio. Podrán aplicarse cuotas de edad y sexo por sección electoral.</p>



Instituto Electoral del Estado



<p>c- Procedimiento de estimación:</p> <p>d- Tamaño y forma de obtención de la muestra:</p>	<p>Los datos de intención de voto son las frecuencias simples obtenidas directamente de las respuestas de los informantes, en esta encuesta no encuesta no utilizamos otro método de estimación como probables votantes o factores de expansión.</p> <p>La fórmula para obtener el número de entrevistados es:</p> $n = \frac{N K^2 z}{1 + \frac{N-1}{e^2}}$ <p>Donde:</p> <p>N= Total de la población que cuenta con credencial para votar con fotografía y que se encuentra en el listado nominal de la población a estimar.</p> <p>K2= Valor de tablas estadísticas de la distribución normal para obtener una confianza determinada (para un nivel de confianza de 95%, K=1.96)</p> <p>Z= Varianza de la población de la proporción a medir, el valor máximo en estos casos se alcanza cuando p=0.5 es decir: Z = P (1-p) = 0.25</p> <p>e= Término de error máximo aceptable</p> <p>Cuando se tiene poblaciones infinitas - mayores a 20,000- la fórmula se simplifica, resultando:</p> $n = \frac{K^2 z}{e^2}$
<p>e- Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias.</p>	<p>Nivel de confianza 95%</p> <p>Margen de error: ± 2.9%</p>
<p>f- Frecuencia y tratamiento de la no- respuesta, señalando los porcentajes de indecisos, los que responden "no se" y los que manifiestan que no piensan votar.</p>	<p>Se informa en cada pregunta de la encuesta</p>
<p>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.</p>	<p>2,628 domicilios contactados de los cuales 1,428 fueron no exitosos; 2,385 personas contactas de las cuales 1,185 rechazaron o abandonaron la entrevista.</p>

Secretaría Ejecutiva



4. Método y fecha de recolección de la información	<ul style="list-style-type: none">Método: entrevistas cara a cara en los domicilios de los informantes.Fecha: 17 al 20 de noviembre de 2017.
5. El cuestionario o instrumentos de capacitación utilizados para generar la información publicada	<ul style="list-style-type: none">Cuestionario de encuesta domiciliaria municipal en Zacatlán, en formato PDF.Tarjeta Domiciliaria Municipal Zacatlán
6. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza	Proporciones simples obtenidas por cada partido político a partir de las frecuencias de respuestas dadas por los informantes. No utilizamos factores de expansión ni ningún otro método de corrección de estimaciones. En caso de que requiramos utilizar un modelo de probables votantes se explicará su forma de obtención.
7. Denominación del software utilizado para el procesamiento	<ul style="list-style-type: none">Gestor de base de datos: MySQL Versión 5.0.1Librería: Javascript jqueryLibrería: CSS BootstrapSistema Operativo: LinuxLibrería de datos para Excel: ExcelReaderLas credenciales para control de accesos al sistema se cifran con SHA1Statistical Package for the Social Sciences (SPSS).
8. La base de datos, en formato electrónico, sin contraseñas ni candados, en el archivo de origen (no-PDF o imagen), que permita el manejo de sus datos.	Se presenta documento en formato Excel titulado: Bdatos Zacatlán 1117 VOF
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, modelo de votantes probables o cualquier otro parámetro que no consista en el mero cálculo de frecuencias relativas de las respuestas de la muestra estudiada para la encuesta.	<p>Pensando en el presidente municipal de Zacatlán que será electo en 2018, ¿qué características debe tener el candidato que a usted le gustaría? Que sea político con experiencia o que sea un maestro con prestigio</p> <p>Que sea un político con experiencia 47.7 Que sea un maestro con prestigio 28.2 Le resulta indiferente 18.6 NS/NC 5.5</p> <p>Pensando en el presidente municipal de Zacatlán que será electo en 2018, ¿qué características debe tener el candidato que a usted le gustaría? Que sea de una coalición de partidos con el PAN o que NO sea de una coalición de partidos con el PAN</p> <p>Que sea de una coalición de partidos con el PAN 17.8 Que no sea de una coalición de partidos con el PAN 42.0 Le resulta indiferente 36.8 NS/NC 3.5</p>



Pensando en el presidente municipal de Zacatlán que será electo en 2018, ¿qué características debe tener el candidato que a usted le gustaría? Que sea del PRI o que no sea del PRI

Que sea del PRI 12.9
Que no sea del PRI 44.1
Le resulta indiferente 38.4
NS/NC 4.5

Pensando en el presidente municipal de Zacatlán que será electo en 2018, ¿qué características debe tener el candidato que a usted le gustaría? Que sea capaz de combatir la delincuencia o que pueda crear oportunidades económicas

Que sea capaz de combatir la delincuencia 42.5
Que pueda crear oportunidades económica 52.5
Le resulta indiferente 3.3
NS/NC 1.8

Pensando en el presidente municipal de Zacatlán que será electo en 2018, ¿qué características debe tener el candidato que a usted le gustaría? Que sea firme y con autoridad o que sea negociador y conciliador

Que sea firme y con autoridad 70.1
Que sea negociador y conciliador 25.6
Le resulta indiferente 3.0
NS/NC 1.3

Complete la siguiente frase: "El próximo presidente municipal de Zacatlán prefiero que sea..."

Un político con capacidad y experiencia 22.4
Una persona sensible y cercana a la gente 57.3
Un administrador eficiente 15.0
Un buen profesor universitario 5.3

INTENCIÓN DE VOTO POR PARTIDOS POLÍTICOS

¿Por cuál partido votaría usted si hoy fueran las elecciones para elegir presidente municipal de Zacatlán?

PAN 17.1
PRI 17.3
PRD 1.1
NUEVA ALIANZA 0.8
MC 0.2
PT 0.5
PVEM 0.1



Instituto Electoral del Estado



			Morena 5.6 ES 0.2 Independiente 4.1 Otros 0.7 Ninguno 17.3 No sabe 31.7 No contesta 3.4
			INTENCIÓN EFECTIVA DE VOTO POR PARTIDOS POLÍTICOS
			¿Por cuál partido votaría usted si hoy fueran las elecciones para elegir presidente municipal de Zacatlán?
			PAN 35.9 PRI 36.4 PRD 2.3 NUEVA ALIANZA 1.8 MC 0.4 PT 1.1 PVEM 0.2 Morena 11.7 ES 0.4 Independiente 8.6 Otros 1.4
10. Autoría y financiamiento:	y	La o las personas físicas o morales que patrocinaron o pagaron la encuesta o sondeo.	CABLE Z S.A.
		La o las personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo.	No presenta
		Persona física o moral que solicitó, ordenó o pagó la publicación:	No presenta
		Denominación social:	No presenta
		Logotipo:	No presenta
		Domicilio:	No presenta
		Teléfono:	No presenta
		Correos electrónicos:	No presenta
11. Recursos económicos/financieros aplicados.		Factura:	Factura No: 77 Monto total: \$1,000.000
		Monto y proporción que hubiese sido efectivamente cubierto al momento de la publicación:	No presenta
12. Experiencia profesional y formación académica			Presenta Copia simple de la Cédula profesional de la responsable del proyecto y del muestreo de la C. Tania Karina Olalde Roguel; Cédula profesional del responsable de sistemas del C. Francisco Fernando Bedolla Aguiñaga y Cédula profesional del responsable del análisis estadístico del C. Aldo Eric Espinosa Pérez.

C. El listado de quienes habiendo publicado encuestas o sondeos de opinión sobre preferencias electorales, no hubieran entregado a la Secretaría Ejecutiva de este Instituto, copia del estudio completo que respalda la información publicada, o bien, hayan incumplido con las obligaciones que se prevén en el Reglamento de Elecciones:



Secretaría Ejecutiva



Instituto Electoral del Estado



1. Parametría, en razón de no haber presentado el estudio correspondiente a la publicación de fecha 05 de diciembre de 2017.
2. MAS DATA, en virtud de no haber informado la totalidad de los "Criterios generales de carácter científico, aplicables en materia de encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos no institucionales", respecto del estudio presentado ante este Organismo Electoral en fecha 29 de diciembre de 2017.
3. MAS DATA, en virtud de no haber informado la totalidad de los "Criterios generales de carácter científico, aplicables en materia de encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos no institucionales", respecto del estudio presentado ante este Organismo Electoral en fecha 29 de diciembre de 2017.
4. UPSCALE MEDIA GROUP, Sociedad Anónima de Capital Variable, en virtud de no haber informado la totalidad de los "Criterios generales de carácter científico, aplicables en materia de encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos no institucionales", respecto del estudio presentado ante este Organismo Electoral en fecha 11 de diciembre de 2017.

En virtud de lo anterior, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 147 fracción I del Reglamento de Elecciones, que a la letra dice: "La Secretaría Ejecutiva del Instituto y de los OPI, podrán formular hasta tres requerimientos a las personas físicas o morales que hayan incumplido con la obligación de entregar copia del estudio que respalde los resultados publicados, para que, en el plazo que se señale en el propio escrito de requerimiento, hagan entrega del estudio solicitado conforme a lo establecido en el presente Capítulo", se procederá a efectuar los requerimientos correspondientes a las empresas antes mencionadas, a efecto de dar cumplimiento con las disposiciones contenidas en el Reglamento de Elecciones.

Por último, una vez rendido el presente informe al Consejo General de este Ente Electoral, se realizarán las gestiones necesarias para la publicación del presente, en la página web de este Organismo Público Local Electoral, así como para la entrega del mismo al Instituto Nacional Electoral, por medio de la Junta Local Ejecutiva del Estado de Puebla, como se señala en los artículos 145 y 146 numeral 1 del Reglamento de Elecciones del INE.

H. PUEBLA DE Z., A 06 DE ENERO DE 2018
SECRETARIA EJECUTIVA



LIC. DALHEL LARA GÓMEZ

C.c.p.- Dirección de Preocupativas y Partidos Políticos del Instituto Electoral del Estado
C.c.p.- Coordinación de Comunicación Social del Instituto Electoral del Estado.
C.c.p.- Archivo.



Secretaría Ejecutiva