

METODOLOGÍA PARA ESTUDIO DE PERCEPCIÓN DE PREFERENCIAS DE CANDIDATOS A DIPUTADOS POR EL DISTRITO FEDERAL LOCAL 2 DEL ESTADO DE ZACATECAS, ENTRE LOS CIUDADANOS DEL MISMO DISTRITO, REALIZADO POR LA EMPRESA CONSULTORES ESTADÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS PARA EL PARTIDO VERDE ECOLOGISTA DE MÉXICO A PUBLICARSE AÑO 2018 EN EL PERIÓDICO ZACATECAS EN IMAGEN.


MARCO METODOLÓGICO		
Método de recolección		Recolección en vivienda, entrevista cara a cara
Método de muestreo		Aleatorio simple
Tamaño de la muestra		395 entrevistas
Población de la muestra	Localización	Distrito Electoral Local 2 de Zacatecas
	Características Sociodemográficas	Mayores de 18 años con credencial para votar
Cuenta con leyenda de validez estadística		Sí
Fraseo		De los candidatos a Diputado Local de Zacatecas, dígame por quién votaría si los candidatos sólo fueran: 1) Dr. Vérvér y 2) Francisco Javier Calzada 1) Dr. Vérvér y 2) Juan Francisco del Real 1) Dr. Vérvér y 2) Verónica Trijillo
Tipo de no respuesta %	Indecisos	0
	No sabe	0
	No contestó	34.7% en careo entre Dr. Vérvér y Francisco Javier Calzada 35.3% en careo entre Dr. Vérvér y Juan Francisco del Real 35.2% en careo entre Dr. Vérvér y Verónica Trujillo
Tasa de rechazo	Contactos no exitosos sobre el total de intentos	0%
	Negativa a contestar o abandono de encuesta	38.2%

	General	38.2%
Nivel de confianza		95%
Error estadístico		5.7%
Tipo de publicación	Tipo	Encuesta original
	Si es reproducción ¿Cuál fue el medio original?	No aplica
	Fecha de publicación original	XXXX 2018
Fecha del levantamiento		Sábado 26 de mayo de 2016
RESULTADOS		
Los resultados son producto de un modelo estadístico adicional al modo de diseño de la muestra		No
Principales resultados		<p>Preferencias para Diputado Local Distrito 2. CAREOS uno a uno, entre: Dr. Vérvér (52.5%) Vs Francisco Javier Calzada (12.8%) Dr. Vérvér (51.5%) Vs Juan Francisco del Real (13.2%) Dr. Vérvér (52.6%) Vs Verónica Trujillo (12.2%)</p> <p>NO CONTESTÓ: 34.7 % en careo entre Dr. Vérvér y Francisco Javier Calzada 35.3% en careo entre Dr. Vérvér y Juan Francisco del Real 35.2% en careo entre Dr. Vérvér y Verónica Trujillo</p>
Observaciones		

CRITERIOS CIENTÍFICOS

Criterio	Definición
Objetivo(s)	Indagar sobre las preferencias electorales de los ciudadanos del Distrito Electoral Local 2 del estado de Zacatecas para los candidatos a diputado local por ese Distrito, respecto de las elecciones del 1º de julio de 2018.
Diseño Muestral	a. Definición de la población objetivo: Habitantes del Distrito Electoral Local 2 del estado de Zacatecas, mayores de 18 años y con credencial de elector para votar.
	b. Procedimiento de selección de unidades: El muestreo se realizó con un diseño polietápico, en que las unidades primarias de muestreo correspondieron a las secciones electorales, las cuales fueron seleccionadas de forma aleatoria con probabilidad proporcional a su tamaño de acuerdo a la lista nominal de electores. Las manzanas de la sección representan a los conglomerados de votantes. Las manzanas y las viviendas donde se realizaron las encuestas se seleccionaron en forma aleatoria y sistemática.
	c. Procedimiento de estimación: Los resultados son valores promedios estimados, que junto con el error estadístico crean un rango donde existe una alta probabilidad de que los valores promedio reales se encuentren en ese rango. Los valores o diferencias entre ellos que sean menores al error estadístico y pueden considerarse indeterminados, ya que son más imprecisos que el resto.
	d. Tamaño y forma de obtención de la muestra: 395 entrevistas a ciudadanos mexicanos mayores de 18 años con credencial para votar del Distrito Electoral Local número 2 del estado de Zacatecas. Muestreo aleatorio simple con ponderación basada en la lista nominal por sección.
	e. Calidad de la estimación (confianza y error máximo en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias): Nivel confianza: 95%; nivel de error máximo: 5.7%

	<p>f. Frecuencia y tratamiento de la no respuesta:</p> <p style="text-align: center;">En la pregunta de careo uno a uno No contestó el 35% (promedio de los tres careos)</p>
<p>Método de Recolección</p> <p>Cuestionario</p>	<p>g. Tasa de rechazo general a la entrevista:</p> <p style="text-align: center;">38.2%</p> <p>Método y fecha de recolección de la información: Recolección en vivienda, entrevista cara a cara, el sábado 26 de mayo de 2018</p> <p>Cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada (fraseo):</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>PREFERENCIAS Y CAREO DIVERSOS, SIN MERCIONAR PARTIDOS POLÍTICOS</p> </div> <p>5. De los candidatos a Diputado Local de Zacatecas, dígame por quién votaría si los candidatos sólo fueran:</p> <p>1) Dr. Vérver y 2) Francisco Javier Calzada 1) Dr. Vérver y 2) Juan Francisco del Real 1) Dr. Vérver y 2) Verónica Trujillo</p>
<p>Software para procesamiento</p>	<p>Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza: Los datos que se presentan son valores promedio que, junto con el error estadístico, aseguran que las opiniones del universo completo se encuentren representadas a través de la muestra seleccionada.</p> <p>Denominación del software utilizado para el procesamiento de los datos: Para la captura de la información: aplicación Lime Survey Para el procesamiento de la información: SPSS y paquete estadístico de software libre de programación R.</p>
<p>Base de datos</p>	<p>Base de datos: en donde se registran los datos recabados para su procesamiento: ANEXO 1</p>

<p style="text-align: center;">Resultados</p>	<p>Preferencia para diputado local en el Distrito 2 de Zacatecas entre las personas que contestaron a las preguntas de careo uno a uno:</p> <p>Preferencias para Diputado Local Distrito 2. CAREOS uno a uno, entre: Dr. Vérvér (52.5%) Vs Francisco Javier Calzada (12.8%) Dr. Vérvér (51.5%) Vs Juan Francisco del Real (13.2%) Dr. Vérvér (52.6%) Vs Verónica Trujillo (12.2%)</p> <p>NO CONTESTÓ: 34.7 % en careo entre Dr. Vérvér y Francisco Javier Calzada 35.3% en careo entre Dr. Vérvér y Juan Francisco del Real 35.2% en careo entre Dr. Vérvér y Verónica Trujillo</p>
<p style="text-align: center;">Autoría y Financiamiento</p>	<p>a.Persona física o moral que patrocinó o pagó la encuesta Partido Verde Ecologista de México</p> <p>b.Persona física o moral que diseño y llevó a cabo la encuesta Consultores Estadísticas Socioeconómicas</p> <p>c.Persona física o moral que solicitó, ordenó o pagó la publicación de la encuesta. Partido Verde Ecologista de México</p> <p>d.Medio de publicación de la encuesta Periódico Zacatecas en Imagen</p> <p>e.Logotipo: </p> <p>f.Persona física o moral: Consultores Estadísticas Socioeconómicas</p>

	g.Nombre del Representante: XXXX
	eDatos: correo Teléfono:
Recursos aplicados Antecedentes Profesional y/o Académico	Recursos económicos/financieros aplicados: \$45,000.00 (Cuarenta y cinco mil pesos 00/100 MN), por estudio que comprende el Municipio de Zacatecas, el Distrito 1 local y el Distrito local 2 (únicamente la parte que corresponde al municipio de Zacatecas). ANEXO 2