

31 de mayo de 2024.

Reporte completo del estudio realizado en el estado de Chiapas, referente a preferencias electorales para la elección de gobernador 2024.

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 213, de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales vigente; así como, en el inciso 3, artículo del artículo 136 del Reglamento de Elecciones, referente a los criterios generales de carácter científico que deben adoptar las personas físicas y/o morales señaladas en Anexo 3, se presenta el reporte completo de estudio referente a:

Encuesta "Gubernatura Chiapas 2024", publicada el 31 de mayo de 2024.

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

1 Objetivo del Estudio.	Conocer preferencia ciudadana por partido político o coalición y preferencia en escenario de contienda entre perfiles de aspirantes y sus partidos.	
2 Marco muestral.	Habitantes con teléfono fijo o móvil.	
3 Diseño muestral.a) Definición de la población objetivo.b) Procedimiento de selección de unidades.c) Procedimiento de estimación.	Probabilístico, aleatorio estratificado (geográfico, género y edad). Se asigna marcación proporcional en polos de población y se integra la muestra por cuotas de estratos programadas en el sistema integrador de respuestas. Se utiliza la fórmula para obtención de muestra en casos en que se conoce la población:	
d) Tamaño y forma de obtención de la muestra. e) Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias. f) Frecuencia y tratamiento de la norespuesta, señalando los porcentajes de indecisos, los que responden "no sé" y los que manifiestan que no piensan votar. 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.	$m = \frac{Z^2\sigma^2N}{e^{2(N-1)+}Z^2\sigma^2}$ La muestra se determina con la optimización del valor deseado de asertividad y viabilidad de operación. Se determinó que si deseamos un nivel de confianza de 95% y un margen de error de 3.1% (para una proporción esperada de 50%), estandarizaríamos la muestra en 1000 casos. f) Se contempla la opción de "Aún no sabe" como "Aún no decide", no hay tratamiento para quienes manifiestan que no piensan votar. g) La tasa de rechazo es el 60% de las solicitudes de entrevista y un 10% de abandono. Por consiguiente, la tasa de aceptación es del 30%.	
 4 Método y fecha de recolección de la información. 5 El cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada. 	Las encuestas se aplicaron del 24 y 25 de mayo 2024, por medio de llamadas automáticas y encuesta de voz y teclado IVR. 1. El próximo 2 de junio se realizará la elección para elegir gobernador en el estado de Chiapas, en un escenario de coaliciones conformadas de la siguiente manera ¿usted por quién votaría? 2. En el siguiente escenario con candidatos para elegir gobernador de Chiapas, ¿usted por quién votaría?	
6 Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza.7 Denominación de software utilizado para el procesamiento.	El procesamiento es una codificación de respuestas y su totalización en expresiones de porcentaje sobre el total de la muestra. Sistema propio de interfase de comunicación digital IP, denominado VOZFM21. Para el análisis de datos se utiliza software SPSS de IBM.	



	T		
8 La base de datos en formato electrónico.	Se anexa archivo.		
9 Principales resultados, pudiendo especificar la preferencia de votación bruta y la efectiva. En todo	2. En el siguiente escenario con candidatos para elegir gobernador de Chiapas, ¿usted por quién votaría?		
caso, el reporte de resultados debe señalar si contiene estimaciones,	Olga Luz Espinosa por la alianza PAN, PRI y PRD	14.0%	
	Eduardo Ramirez Aguilar por la alianza Morena, PT y Partido Verde	63.9%	
modelos de votantes probable o	Karla Irasema Muñoz por Movimiento Ciudadano	12.1%	
cualquier otro parámetro.			
10 Autoría y financiamiento. Datos que permitan identificar fehacientemente a la persona física o moral que ordenó, realizó, público y/o difundió los estudios, incluyendo nombre o denominación social, logotipo, domicilio, teléfono y correos	a) La o las personas físicas o morales que patrocinaron o pagaron la encuesta o sondeo, FactoMétrica S.A. de C.V. b) La o las personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo, FactoMétrica S.A. de C.V. c) La o las personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/ pagaron su publicación o difusión. FactoMétrica S.A. de C.V.		
electrónicos donde puedan	5 de mayo 942 Oriente, Centro, CP 6400	0,	
responder requerimientos sobre los	Monterrey, Nuevo León, México.		
estudios mismos. En específico	Tel. 8131227755		
deberá informar:	gerardo.leal@factometrica.com www.factometrica.com		
	FactoMétrica www.factometrica.com		
11 Recursos económicos / financieros aplicados. En los casos en que sea la misma persona física o moral quien realice y publique la encuesta, ésta deberá presentar un informe del costo total del estudio realizado.	El costo total del estudio publicado el 27 de mayo, asciende a la cantidad de \$16,800.00 (dieciséis mil ochocientos pesos 00/100 M. N.) y se estiman en base a costos y tiempo aplicado de los siguientes recursos: Consumo telefonía, mano de obra, diseño de gráficos y grabación de audios. Se anexa reporte.		
12 Experiencia profesional y formación académica. La documentación que pruebe, en su caso, la pertenencia a asociaciones nacionales o internacionales del gremio de la opinión pública de la persona que realizó la encuesta. Además, se deberá incluir documentación que muestre la formación académica y experiencia profesional del director de la organización que lleve a cabo la encuesta o del responsable de esta.			
Publicación.	Se publicó el día 27 de mayo de 2024		
	Facebook https://web.facebook.com/FactoMetrica		
	Instagram https://www.instagram.com/factometrica/?hl=es-la Twitter: https://twitter.com/FactoMetrica		
	Sitio web: https://www.factometrica.com		
	Se adjunta formato de la publicación.		
	se adjunta formato de la publicación.		



Quedo atento para cualquier ampliación de información enviándole un cordial saludo.

Gerardo Jesús Leal Uribe Representante legal