

Mtro. Luis Miguel Santibáñez Suárez
Secretario Ejecutivo del
Instituto Estatal Electoral y de Participación Ciudadana
de Oaxaca
P r e s e n t e.

Adelantando un cordial saludo me permito hacer llegar la información complementaria de la **Encuesta sobre preferencias electorales en el Estado de Oaxaca** aplicada del 13 al 15 de noviembre del presente año, entregándole una impresión de dicho estudio el pasado 24 de noviembre y para cumplir con el Artículo 139 donde se solicita la información sobre los criterios generales de carácter científico que se señalan en la fracción I del Anexo 3 del Reglamento es la siguiente:

*** Objetivo del estudio**

Medir las preferencias electorales en el Estado de Oaxaca.

*** Marco Muestral**

El marco muestral fue elaborado con un diseño de Submuestreo Aleatorio con unidades de primera etapa de diferente tamaño y selección sistemática Proporcional por Tamaño (P.P.T.)

*** Diseño Muestral**

*** a) Definición de la población**

Son los votantes que pueden emitir su voto en una jornada electoral.

* b) Procedimiento de selección de unidades

Se estratificó por Distrito Federal como primera etapa y por tipo de población (mixto, rural y urbano) como segunda etapa y se seleccionó de manera aleatoria la sección electoral.

* c) Procedimiento de estimación

Para tener el cálculo del Estado de Oaxaca se aplicó la siguiente fórmula para PPT:

$$\hat{P} = \frac{1}{M} \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^{Q_i} \frac{\hat{t}_{ij}}{\psi_i}$$

donde

\hat{P} = Estimación porcentual de las opiniones favorables.

M = Lista Nominal del Municipio.

n = Número de intervalos elegidos en la primera etapa de selección.

Q_i = Cantidad de ocasiones que aparece elegido el intervalo i .

\hat{t}_{ij} = Estimación del total de opiniones favorables en el intervalo i , en la secuencia repetida j .

ψ_i = Probabilidad de selección del intervalo i .

* d) Tamaño y forma de obtención de la muestra

El tamaño de la muestra fue de 1,500 casos, dando 70 secciones electorales en muestra del Estado de Oaxaca.

* e) Calidad de la estimación (confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada)

Se garantiza una confianza de 95% y un error estadístico de +/-3%.

* 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.

La no-respuesta si forma parte de los resultados con un 9%, el indeciso es de 15% y los que no votan es del 2%

* 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.

La tasa de rechazo general fue de un 10%, del abandono del informante fue del 5% y los no exitosos fue del 5%

* **Método y fecha de recolección de la información**

La técnica de levantamiento de campo fue cara a cara y garantizando el anonimato del entrevistado. En las entrevistas personales a domicilio, se entrevista a los participantes frente a frente en su casa. La tarea del entrevistador consiste en establecer contacto con los participantes, hacer las preguntas y anotar las respuestas, la fecha fue del viernes 13 al lunes 15 de noviembre

*** El cuestionario o instrumento de captación utilizados para generar la información publicada.**

Se adjunta el archivo PDF en el correo electrónico.

*** Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza**

Se capturó la información para alimentar la base de datos, se realizó análisis exploratorio.

*** Denominación del software que se pretende utilizar**

Software de análisis estadístico Statistical Package for Social Sciences (SPSS)

*** Autoría y financiamiento.** Los datos que permitan identificar fehacientemente la persona física o moral que ordenó, realizó, publicó y/o difundió los estudios, incluyendo nombre o denominación social, logotipo, domicilio, teléfono y correos electrónicos donde puedan responder requerimientos sobre los estudios mismos.

La financiación fue con recursos propios por nuestra iniciativa como únicos representantes de México en el ISSP.

*** 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.**

Se adjunta el archivo PDF en el correo electrónico.

*** 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 la misma**

Se adjunta el archivo PDF en el correo electrónico.

Sin otro particular agradezco la fina atención, quedo de Usted.

ATENTAMENTE,
Ciudad de México, a 02 de diciembre de 2021.



LIC. CÉSAR AUGUSTO MORONES SERVÍN
PRESIDENTE DE IMO