

ENCUESTA ENKOLL: RUMBO A LA GUBERNATURA DE PUEBLA

En cumplimiento con lo establecido en el artículo 251, párrafo 5 de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales (LEGIPE); así como los artículos 132, párrafo primero, 133, 136 y 147 del Reglamento de elecciones del Instituto Nacional Electoral INE, respecto a las obligaciones de las personas físicas o morales que publiquen encuestas por muestreo o sondeo de opinión sobre preferencias electorales, se presentan en diversos apartados las bases metodológicas, criterios y características de la encuesta publicada el 7 de febrero del 2024 en la página de Enkoll en la siguiente ubicación electrónica: <https://www.enkoll.com/wp-content/uploads/2024/02/RUMBO-A-LA-GUBERNATURA-DE-PUEBLA-070224.pdf>, y que puede ser retomada por diversos medios de comunicación.

1. Objetivo del estudio

Conocer la preferencia de la población poblana, respecto a las(os) aspirantes a ocupar el cargo de Gobernador del estado de Puebla.

2. Marco muestral

Secciones Electorales definidas y publicadas en el catálogo electoral del Instituto Nacional Electoral (INE), mismo que contiene el total de personas en la lista nominal por grupos de edad y sexo.

3. Diseño muestral

a. Definición de Población Objetivo

Población de 18 años y más que reside en el estado de Puebla y cuenta con credencial de elector vigente del estado.

b. Procedimiento de selección de unidades

La muestra se generó mediante un esquema probabilístico, polietápico y estratificado. Usando como marco muestral el total de las secciones electorales en el estado de Puebla. Como primera etapa se realizó la selección de secciones electorales en muestra con Probabilidad Proporcional al Tamaño (PPT) según su lista nominal. Dentro de cada sección electoral se hizo la selección de manzanas, en las que se llevó a cabo la selección de viviendas, y para cada vivienda sólo se entrevistó a una persona mayor de 18 años y con credencial de elector vigente.

c. Procedimiento de estimación

El procesamiento se inicia mediante la aplicación de diferentes reactivos contenidos en los cuestionarios, posteriormente los resultados de las múltiples entrevistas sobre la elección se muestran porcentualmente de forma bruta y efectiva, es decir, la preferencia bruta incluyendo la No respuesta, y la efectiva sin considerar la No respuesta (Ninguno/No sabe/No respondió).

d. Tamaño y forma de obtención de la muestra

La muestra final consta de 1,004 entrevistas efectivas y completas realizadas cara a cara en viviendas, tras la selección con repetición de 100 unidades muestrales primarias (UPM), secciones electorales, posteriormente se tomaron 2 manzanas en cada sección seleccionada, dentro de las manzanas se seleccionaron a 5 viviendas donde se entrevistó a una sola persona.

e. Calidad de estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias

El error máximo implícito en las muestras es de +/- 3.1% al 95% de confianza estadística.

f. Frecuencia y tratamiento de la no – respuesta, señalando los porcentajes de indecisos, los que responden a “Ninguno” o “No sabe / No respondió”.

Para las preguntas sobre el ejercicio del voto, se obtuvieron los siguientes resultados:

Si el día de hoy fueran las elecciones para Gobernador de Puebla, ¿por cuál de los siguientes candidatos, coaliciones o partidos votaría usted?

Ninguno	9.2%
NS / NR	8.4%

De los siguientes partidos políticos, ¿por quién votaría si el día de hoy fueran las elecciones para Gobernador o Gobernadora de Puebla?

Ninguno	6.3%
NS / NR	5.5%

Para obtener los resultados de la preferencia efectiva no fueron considerados los registros de No respuesta (Ninguno/No sabe/No respondió).

g. Tasa de rechazo general a la entrevista. Número de contactos no exitosos sobre el total de intentos del estudio.

$$t = r / (r + e)$$

Dónde: t: Tasa de rechazo

r: Número de rechazos a realizar la entrevista

e: Número de entrevistas efectivas

$$t = 55.1\%$$

$$k = i/(i + e)$$

Dónde: k: Tasa de intentos

i: Número de intentos no exitosos para realizar la entrevista

e: Número de entrevistas efectivas

$$k = 61.6\%$$

4. Método y fecha de recolección de información

La recolección de información se realizó mediante la aplicación de un cuestionario con entrevistas cara a cara en viviendas particulares, donde se entrevistó a una sola persona en esa vivienda. El levantamiento se llevó a cabo con dispositivos móviles.

Cuando se tuvo el primer contacto en la vivienda, se preguntó a la persona de contacto sobre sus características de residencia, edad y vigencia de su credencial de elector, si estas coinciden con lo que se está buscando, se realiza la entrevista, en caso contrario, se pregunta por una persona que habite esa vivienda, tenga al menos 18 años y cuente con credencial de elector vigente del estado.

El estudio se realizó del 1 al 4 de febrero del 2024.

5. El cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada

El cuestionario utilizado por Enkoll se anexa al presente documento, se aprecian en ellos las secciones y reactivos específicos utilizados para captar la información requerida.

6. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza

Para obtener los resultados se generaron las frecuencias relativas para cada variable. Los intervalos de confianza se generaron considerando las características del diseño de la muestra mediante el software SPSS.

Si el día de hoy fueran las elecciones para Gobernador de Puebla, ¿por cuál de los siguientes candidatos, coaliciones o partidos votaría usted?

DATO BRUTO	Error estándar	95% de intervalo de confianza	
		Inferior	Superior
Fernando Morales de MC - Movimiento Ciudadano	0.3%	0.4%	1.6%
Eduardo Rivera	1.5%	30.4%	36.2%
Alejandro Armenta	1.6%	45.0%	51.2%
Ninguno	0.9%	7.8%	11.4%
No sabe/No respondió	0.9%	6.8%	10.2%

DATO EFECTIVO	Error estándar	95% de intervalo de confianza	
		Inferior	Superior
Fernando Morales de MC - Movimiento Ciudadano	0.3%	0.5%	1.9%
Eduardo Rivera	1.7%	37.2%	43.9%
Alejandro Armenta	1.7%	55.1%	61.9%

De los siguientes partidos políticos, ¿por quién votaría si el día de hoy fueran las elecciones para Gobernador o Gobernadora de Puebla?

DATO BRUTO	Error estándar	95% de intervalo de confianza	
		Inferior	Superior
PAN - Partido Acción Nacional	1.3%	17.7%	22.6%
PRI - Partido Revolucionario Institucional	0.8%	6.0%	9.3%
PRD - Partido de la Revolución Democrática	0.5%	1.8%	3.8%
PT- Partido del Trabajo	0.5%	1.8%	3.9%
PVEM - Partido Verde Ecologista de México	0.5%	2.1%	4.2%
MC - Movimiento Ciudadano	0.4%	1.1%	2.7%
MORENA	1.6%	46.6%	52.8%
PSI – Pacto Social de Integración	0.2%	0.3%	1.3%
Nueva Alianza Puebla	0.2%	0.2%	1.2%
Fuerza por México Puebla	0.1%	0.0%	0.8%
Ninguno	0.8%	4.8%	7.8%
No sabe/No respondió	0.7%	4.1%	7.0%

DATO EFECTIVO	Error estándar	95% de intervalo de confianza	
		Inferior	Superior
PAN - Partido Acción Nacional	1.4%	20.0%	25.5%
PRI - Partido Revolucionario Institucional	0.9%	6.8%	10.5%
PRD - Partido de la Revolución Democrática	0.6%	2.0%	4.3%
PT- Partido del Trabajo	0.6%	2.1%	4.4%
PVEM - Partido Verde Ecologista de México	0.6%	2.4%	4.8%
MC - Movimiento Ciudadano	0.5%	1.2%	3.1%
MORENA	1.7%	52.9%	59.4%
PSI – Pacto Social de Integración	0.3%	0.3%	1.5%
Nueva Alianza Puebla	0.3%	0.2%	1.3%
Fuerza por México Puebla	0.2%	0.1%	0.9%

7. Denominación del software utilizado para el procesamiento

El software utilizado para el procesamiento de los datos fue el SPSS (Statistical Package for the Social Sciences).

8. Base de datos

Se entregan Bases de Datos en formato sav con los datos sobre el estudio Rumbo a la Gubernatura de Puebla.

9. Principales Resultados

Se anexan los principales resultados, los cuales no consisten en el mero cálculo de frecuencias relativas de las respuestas, sino que se ponderan de acuerdo con el género y rango de edad de la lista nominal de donde se obtiene la muestra.

10. Autoría y financiamiento

Personas físicas o morales que patrocinaron o pagaron la encuesta o sondeo	Nombre o denominación Social: Enkoll S.A. de C.V. Domicilio: Acordada 33 1er Piso, Col. San Jose Insurgentes, Benito Juárez, Ciudad de México, CP 03900 Teléfonos: 55 85 00 77 77 Correo: contacto@enkoll.com
--	--

Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo	Nombre o denominación Social: Enkoll S.A. de C.V. Domicilio: Acordada 33 1er Piso, Col. San José Insurgentes, Benito Juárez, Ciudad de México, CP 03900 Teléfonos: 55 85 00 77 77 Correo: contacto@enkoll.com
Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión.	Nombre o denominación Social: Enkoll S.A. de C.V. Domicilio: Acordada 33 1er Piso, Col. San José Insurgentes, Benito Juárez, Ciudad de México, CP 03900 Teléfonos: 55 85 00 77 77 Correo: contacto@enkoll.com

11. Recursos económicos / financieros aplicados

El costo de la realización de este estudio corrió a cuenta de Enkoll S.A. de C.V. Los recursos aplicados ascienden a la cantidad de \$220,000.00 (Doscientos veinte mil pesos 00/100 M.N.) incluye el I.V.A. cantidad que cubre la elaboración del cuestionario, levantamiento de campo (encuestadores y supervisores), el procesamiento y análisis de la información y su difusión.

12. Experiencia profesional y formación académica

La empresa Enkoll, SA de CV es miembro activo de la Asociación Mexicana de Agencias de Inteligencia y Opinión Pública A.C. (AMAI). Se anexa el CV del Gerente Cuantitativo de la empresa y de la Socia directora, así como copia de la constancia de pertenencia a dicha asociación.