

PREFERENCIAS ELECTORALES PARA EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

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 sobre preferencias electorales publicada el 30 de marzo de 2021 en el sitio <https://enkoll.com/publicaciones>, así como el periódico Excélsior y que podría ser retomada por algunos otros medios.

1. Objetivo del estudio

Conocer la intención del voto de la población que reside en el estado de Nuevo León, respecto a la próxima contienda electoral del 06 de junio de 2021.

2. Marco muestral

Secciones Electorales definidas y publicadas en el catálogo geo electoral del Instituto Nacional Electoral (INE), mismo que contiene el total de personas en la lista nominal del estado de Nuevo León 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 Nuevo León, y cuentan con credencial de elector vigente.

b. Procedimiento de selección de unidades

Se realizó una muestra probabilística polietápica, seleccionando en el primer conglomerado las Secciones Electorales como Unidades Primarias de Muestreo (UPM), según la lista nominal publicada por el Instituto Nacional Electoral (INE). En cada UPM 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. Con este diseño se produce una muestra auto ponderada.

- i. Etapa I.- Selección de 140 Secciones Electorales bajo con un muestreo sistemático simple, de acuerdo con la lista nominal publicada por el INE.
- ii. Etapa II.- Selección de dos manzanas con muestreo sistemático simple.
- iii. Etapa III.- Se seleccionan aleatoriamente cinco viviendas iniciando en la esquina noroeste de la manzana correspondiente, recorriéndola en el sentido de las

manecillas del reloj, y realizando un salto sistemático de tres viviendas, una vez lograda la entrevista efectiva.

iv. Etapa IV.- Se explora y busca a la persona que cumple con los requisitos establecidos, entrevistando a una sola persona por vivienda.

c. Procedimiento de estimación

El procesamiento se inicia mediante la aplicación de diferentes reactivos contenidos en el cuestionario, posteriormente los resultados de las múltiples entrevistas sobre las preferencias electorales se ajustan por medio de ponderadores, de acuerdo con las características poblacionales de grupos de edad y sexo, tomando como referencia la lista nominal publicada por el INE.

d. Tamaño y forma de obtención de la muestra

La muestra final consta de 1,422 entrevistas cara a cara realizadas en viviendas, y para extraerla se tomaron 140 secciones electorales, posteriormente se tomaron dos manzanas en cada sección seleccionada, y dentro de las manzanas se realizaron al menos 5 entrevistas

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

El error máximo implícito en la muestra es de +/- 2.62% con un nivel de confianza del 95%.

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

Para la pregunta de intención de voto por candidatos, “Si el día de hoy fueran las elecciones para gobernador de Nuevo León, ¿por quién de las siguientes personas votaría?, se obtuvieron los siguientes resultados

Pregunta	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
Intención de voto por candidatos	3.1	7.7

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

$$t = 27.7\%$$

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

Dónde: k: Tasa de intentos

i: Número de intentos no exitosos para realizar la entrevista

e: Número de entrevistas efectivas

$$k = 47.5\%$$

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. El estudio se realizó del 25 al 28 de marzo de 2021.

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

El cuestionario utilizado por Enkoll se anexa al presente documento, en este se aprecian 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 ajustaron los datos por grupos de edad y sexo, tomando como referencia la lista nominal del INE, posteriormente 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 Nuevo León, ¿por quién de las siguientes personas votaría?

		Error estándar	95% de intervalo de confianza	
			Inferior	Superior
% del total	1 Samuel García de MC	1.2%	25.3%	32.1%
	2 Clara Luz Flores de MORENA, PT, NUEVA ALIANZA	0.9%	11.3%	16.9%
	3 Adrián de la Garza del PRI PRD	1.2%	21.9%	28.4%
	4 Fernando Larrazabal Bretón del PAN	1.0%	12.8%	16.6%
	6 Carolina Garza del PES	0.3%	0.9%	2.2%
	9 Candidato sin registrar	0.3%	0.8%	2.1%
	95 No iría a votar (NO LEER)	0.4%	0.9%	2.8%
	96 Anularía su voto (NO LEER)	0.6%	2.6%	5.9%
	97 Ninguno (NO LEER)	0.4%	1.7%	3.3%
	98 No sabe (NO LEER)	0.6%	4.8%	7.3%
	99 No respondió (NO LEER)	0.3%	0.7%	1.9%
	Total	0.0%	100.0%	100.0%

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 entrega Base de Datos en formato sav con los datos sobre el estudio sobre preferencias electorales en el estado de Nuevo León

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 la probabilidad de selección y la estructura 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	<p>Nombre o denominación Social: Enkoll S.A. de C.V.</p> <p>Domicilio: Acordada 33 1er Piso, Col. San Jose Insurgentes, Benito Juárez, Ciudad de México, CP 03900</p> <p>Teléfonos: 55 85 00 77 77</p> <p>Correo: contacto@enkoll.com</p>
--	---

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 Jose 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 Jose 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 \$50,000.00 pesos (cincuenta mil pesos 00/100) más el I.V.A.

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.

13. Descripción de Anexos

- Anexo I. Metodología.
- Anexo II. Cuestionario
- Anexo III. Informe
- Anexo IV. Base de datos
- Anexo V. del Gerente Cuantitativo
- Anexo VI. CV de la Directora General
- Anexo VI. Constanza de pertenencia a la AMAI.