

ENCUESTA ENKOLL: RUMBO A LA GUBERNATURA DE TAMAULIPAS

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 28 de octubre de 2021 en el periódico el universal en el sitio <https://www.eluniversal.com.mx/estados/>, en el sitio de enkoll <https://www.enkoll.com/>, y que podría ser retomada por algunos otros medios.

1. Objetivo del estudio

Conocer la preferencia del voto de la población que reside en el estado de Tamaulipas, respecto a diversos personajes políticos que podrían participar en la próxima contienda electoral para ocupar la gubernatura del estado.

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 Tamaulipas, y que además cuentan con credencial de elector vigente de dicho estado.

b. Procedimiento de selección de unidades

Se realizó una muestra probabilística polietápica, seleccionando en el primer conglomerado las Secciones Electorales (SE) 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.

- i. Etapa I.- Selección de 100 Secciones Electorales Probabilidad Proporcional al Tamaño (PPT).
- ii. Etapa II.- Selección de dos manzanas también con PPT.
- 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 una vez lograda la entrevista efectiva.

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 las preferencias 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 1.005 entrevistas efectivas y completas realizadas cara a cara en viviendas, tras la selección de 100 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 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% con un nivel de confianza estadística 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 sobre intención de voto, “*Independientemente de por cual partido político votaría usted, de las siguientes personas, ¿por quién de ellas votaría para que fuera el candidato de MORENA para Gobernador de Tamaulipas?*”, se obtuvieron los siguientes resultados:

Intención del voto por candidato

Entidad / Intención del voto	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
Tamaulipas	24.44	17.8

Para la pregunta sobre intención de voto, “Si el día de hoy fueran las elecciones para gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál de los siguientes candidatos o partidos votaría usted??”, se obtuvieron los siguientes resultados:

Intención del voto por candidato

Entidad / Intención del voto	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
Tamaulipas	14.64	7.87

En este caso, se eliminaron las respuestas de Ninguno NS/NR, asumiendo que en caso de responder su respuesta sería en la misma proporción de quienes si lo hicieron. Una vez eliminados estos registros se obtuvieron los resultados de la publicación especificando que es la (Preferencia efectiva).

- 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

$$t = 19.0\%$$

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

Dónde: k: Tasa de intentos

i: Número de intentos no exitosos para realizar la entrevista

e: Número de entrevistas efectivas

$$k = 46.5\%$$

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 22 al 26 de octubre 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, 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 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.

VOTO POR PARTIDO

Si hoy fueran elecciones para elegir gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál partido político votaría? (DATO BRUTO)

		95% de intervalo de confianza	
		Inferior	Superior
% del total	PAN - Partido Acción Nacional	16.2%	25.0%
	PRI - Partido Revolucionario Institucional	5.0%	8.7%
	PRD - Partido de la Revolución Democrática	0.2%	1.5%
	PT- Partido del Trabajo	0.3%	1.3%
	PVEM - Partido Verde Ecologista de México	0.7%	2.2%
	MC - Movimiento Ciudadano	1.3%	3.3%
	MORENA	43.2%	50.8%
	Otro partido	0.3%	1.1%
	Ninguno	6.7%	10.8%
	No sabe / No respondió	9.3%	13.9%
	Total	100.0%	100.0%

MEJOR CANDIDATO DE MORENA

Independientemente de por cual partido político votaría usted, de las siguientes personas, ¿por quién de ellas votaría para que fuera el candidato de MORENA para Gobernador de Tamaulipas? (DATO BRUTO)

		95% de intervalo de confianza	
		Inferior	Superior
% del total	Américo Villarreal Anaya	28.5%	37.0%
	Rodolfo González Valderrama	7.3%	12.2%

José Ramón Gómez Leal	7.2%	11.4%
Erasmus González Robledo	5.9%	9.4%
Otros Candidatos	1.1%	3.1%
Ninguno	21.4%	27.9%
No sabe	12.3%	19.1%
Total	100.0%	100.0%

MEJOR CANDIDATO DEL PAN

P10. Independientemente de por cual partido político votaría usted, de las siguientes personas, ¿por quién de ellas votaría para que fuera el candidato de PAN para Gobernador de Tamaulipas?

		95% de intervalo de confianza	
		Inferior	Superior
% del total	Ismael García Cabeza de Vaca	8.9%	14.1%
	Mariana Gómez Leal de Cabeza de Vaca	8.8%	13.7%
	Jesús Antonio Nader Nasrallah	6.5%	11.4%
	Gerardo Peña Flores	4.1%	7.1%
	César Augusto Verástegui Ostos	6.4%	14.0%
	Óscar Almaraz Smer	8.0%	12.9%
	Maki Ortiz	4.3%	8.3%
	Otros candidatos	0.0%	1.0%
	Ninguno	26.6%	32.7%
	No sabe	9.1%	13.8%
	Total	100.0%	100.0%

CAREO

P13. Ahora bien, si el día de hoy fueran las elecciones para gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál de los siguientes candidatos o partidos votaría usted? (DATO BRUTO)

		95% de intervalo de confianza	
		Inferior	Superior
% del total	Américo Villarreal Anaya por MORENA	43.6%	51.2%
	Jesús Antonio Nader Nasrallah por el PAN	13.1%	19.2%
	Enrique Cárdenas del Avellano por el PRI	6.4%	10.7%
	Algún candidato del PRD	1.3%	3.5%
	Algún candidato del PT	0.6%	2.9%
	Algún candidato del Partido Verde Ecologista de México	1.3%	3.5%
	Arturo Diez Gutiérrez de Movimiento Ciudadano	1.7%	3.9%

Algún candidato independiente	0.0%	0.6%
Ninguno	11.1%	16.2%
No sabe	5.2%	8.6%
Total	100.0%	100.0%

P13. Independientemente de por cual partido político votaría usted, de las siguientes personas, ¿por quién de ellas votaría para que fuera el candidato de Movimiento Ciudadano para Gobernador de Tamaulipas? (DATO EFECTIVO)

		95% de intervalo de confianza	
		Inferior	Superior
% del total	Américo Villarreal Anaya por MORENA	55.0%	63.5%
	Jesús Antonio Nader Nasrallah por el PAN	16.5%	23.9%
	Enrique Cárdenas del Avellano por el PRI	8.0%	13.3%
	Algún candidato del PRD	1.6%	4.4%
	Algún candidato del PT	0.8%	2.4%
	Algún candidato del Partido Verde Ecologista de México	1.7%	4.3%
	Arturo Diez Gutiérrez de Movimiento Ciudadano	2.2%	4.9%
	Algún candidato independiente	0.1%	1.8%
	Total	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 entregan Bases de Datos en formato sav con los datos sobre el estudio sobre preferencias electorales para la gubernatura de Tamaulipas.

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	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 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 70,000.00 (setenta mil pesos 00/100 M.N.) incluyen 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 y la Directora General, así como copia de la constancia de pertenencia a dicha asociación.



enkoll.

PERCEPCIÓN SOBRE EL CLIMA POLÍTICO DE TAMAULIPAS

(22.10.21)

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA VIVIENDA		
SECC. ELECTORAL: _ _ _ _ _ _ _	Localidad: _____	Manzana _ _ _ _
Domicilio de la vivienda _____ (Calle, avenida, callejón, carretera, camino o descripción de la vivienda)		
Número exterior	Número interior	Colonia, fraccionamiento, barrio, unidad habitacional
Entre _____ y _____ (Calles)		
<p>Buenos días (tardes / noches), mi nombre es _____ y trabajo para ENKOLL (MUESTRE SU CREDENCIAL), una empresa que se dedica a medir la opinión de la población mexicana sobre diversos temas. Estamos realizando una encuesta de opinión. La información que nos proporcione será para fines estadísticos y será utilizada con estricta confidencialidad.</p> <p>En cumplimiento a lo dispuesto por la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, ENKOLL S.A. DE C.V. hace de su conocimiento que:</p> <p>Puede ser consultado el presente aviso de privacidad en nuestro portal de internet: https://www.enkoll.com/aviso-de-privacidad</p>		

INSTRUCCIONES AL ENCUESTADOR: SE ENCUENTRAN EN MAYÚSCULAS AZULES

INSTRUCCIONES DE PROGRAMADOR: SE MUESTRAN EN NEGRITAS Y MAYÚSCULAS

SIGLAS: RU (RESPUESTA ÚNICA); RM (RESPUESTA MÚLTIPLE); RA (RESPUESTA ABIERTA); RN (RESPUESTA NUMÉRICA)

A. Género: ANOTAR SIN PREGUNTAR. RU

	Código
Masculino	1
Femenino	2

B. ¿Podría decirme su edad exacta? NUMÉRICA

EN CASO DE REHUSARSE A MENCIONAR LA EDAD, SOLO PREGUNTE POR EL RANGO CORRESPONDIENTE.

CLASIFICACIÓN:

	Código	Instrucción
17 años o menos	1	Terminar
18 - 24 años	2	Continuar
25 - 34 años	3	
35 - 44 años	4	
45 - 54 años	5	
55 - 64 años	6	
65 años y más	7	





C. ¿Cuenta con credencial para votar vigente del estado de Tamaulipas? **RU**

CÓDIGO	OPCIONES	INSTRUCCIONES
1	Sí	CONTINUAR
2	No	TERMINAR

PRINCIPALES PROBLEMAS

P1. Haciendo a un lado el tema de la pandemia de Coronavirus; en su opinión, ¿cuál es el principal problema del estado de Tamaulipas? **RU. NO LEER OPCIONES DE RESPUESTA**

CÓDIGO	OPCIONES
1	Inseguridad
2	Corrupción
3	Narcotráfico
4	Pobreza
5	Economía
6	Falta de empleos
7	Desabasto de medicamentos
8	Bajos salarios
9	Falta de agua potable
10	Calles sin pavimento (terracería)
11	Calles en mal estado
12	Faltan más o mejores servicios de salud
13	Falta de cuidado del medio ambiente
14	Mala calidad de la educación pública
15	Mal gobierno
16	Inundaciones
17	Falta de interés de la población
96	Otros. ESPECIFICAR.
98	No sabe
99	No respondió

P1.2 A QUIENES RESPONDIERON CÓDIGO 1 (“INSEGURIDAD”) EN LA PREGUNTA ANTERIOR, PREGUNTAR:

¿A qué se refiere con inseguridad? **NO LEER OPCIONES DE RESPUESTA**

CÓDIGO	OPCIONES
1	Secuestros
2	Robo a casa habitación
3	Asaltos
4	Feminicidios
5	Homicidios
6	Narcotráfico
7	Extorsiones / Amenazas
8	Desaparición de personas
9	No poder salir tranquilamente a la calle
10	Balaceras



enkoll.

(22.10.21)

11	Violencia
12	Falta de vigilancia
96	Otros. ESPECIFICAR
99	No sabe

PREFERENCIAS PARTIDISTAS

P2. Si hoy fueran elecciones para elegir gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál partido político votaría? **LEER OPCIONES DE RESPUESTA. RU. ROTAR OPCIONES**

	P2 (RU)
PAN - Partido Acción Nacional	1
PRI - Partido Revolucionario Institucional	2
PRD - Partido de la Revolución Democrática	3
PT- Partido del Trabajo	4
PVEM - Partido Verde Ecologista de México	5
MC - Movimiento Ciudadano	6
MORENA	7
Otro partido (NO LEER)	96
Ninguno (NO LEER)	97
No sabe (NO LEER)	98
No respondió (NO LEER)	99

CANDIDATO DEL PAN- GOBERNDOR

P3. Independientemente de por cual partido político votaría usted, de las siguientes personas, ¿por quién de ellas votaría para que fuera el candidato de PAN para Gobernador de Tamaulipas? **RU. ROTAR NOMBRES. LEER OPCIONES DE RESPUESTA**

OPCIONES	CÓDIGO
Ismael García Cabeza de Vaca	1
María Gómez	2
Jesús Antonio Nader	3
Gerardo Peña Flores	4
César Augusto Verástegui Ostos	5
Óscar Almaraz Smer	6
Maki Esther Ortiz	7
Otro ESPECIFICAR	96
Ninguno (NO LEER)	97
No sabe (NO LEER)	98

CANDIDATO DE MORENA – GOBERNADOR



PERCEPCIÓN SOBRE EL CLIMA POLÍTICO DE TAMAULIPAS

enkoll.

(22.10.21)

P4. Independientemente de por cual partido político votaría usted, de las siguientes personas, ¿por quién de ellas votaría para que fuera el candidato de MORENA para Gobernador de Tamaulipas? **RU. ROTAR NOMBRES. LEER OPCIONES DE RESPUESTA**

OPCIONES	CÓDIGO
Américo Villarreal	1
Rodolfo González Valderrama	2
José Ramón Gómez Leal	3
Erasmo González Robledo	4
Otro ESPECIFICAR	96
Ninguno (NO LEER)	97
No sabe (NO LEER)	98

CAREOS

P5. Si el día de hoy fueran las elecciones para gobernador de **Tamaulipas**, ¿por cuál de los siguientes candidatos o partidos votaría usted? **RU. ROTAR NOMBRES. LEER OPCIONES DE RESPUESTA.**

	CÓDIGO
Américo Villarreal por MORENA	1
Jesús Antonio Nader por el PAN	2
Enrique Cárdenas por el PRI	3
Algún candidato del PRD	4
Algún candidato del PT	5
Algún candidato del Partido Verde Ecologista de México	6
Arturo Diez de Movimiento Ciudadano	7
Algún candidato independiente (NO LEER)	8
Ninguno (NO LEER)	97
No sabe (NO LEER)	98
No respondió (NO LEER)	99

EVALUACIÓN DE AUTORIDADES

P6. En general, ¿usted **aprueba** o **desaprueba** el trabajo de los siguientes funcionarios públicos? **RU POR NOMBRE. ROTAR NOMBRES**

NOMBRES	APRUEBA	DESAPRUEBA	NO SABE
Andrés Manuel López Obrador como presidente de México	1	2	96

Muchas gracias por sus respuestas, su participación es muy importante.

TAMAULIPAS



 **enkoll.**

ENCUESTA ENKOLL
RUMBO A LAS ELECCIONES
DE TAMAULIPAS



47%



14%



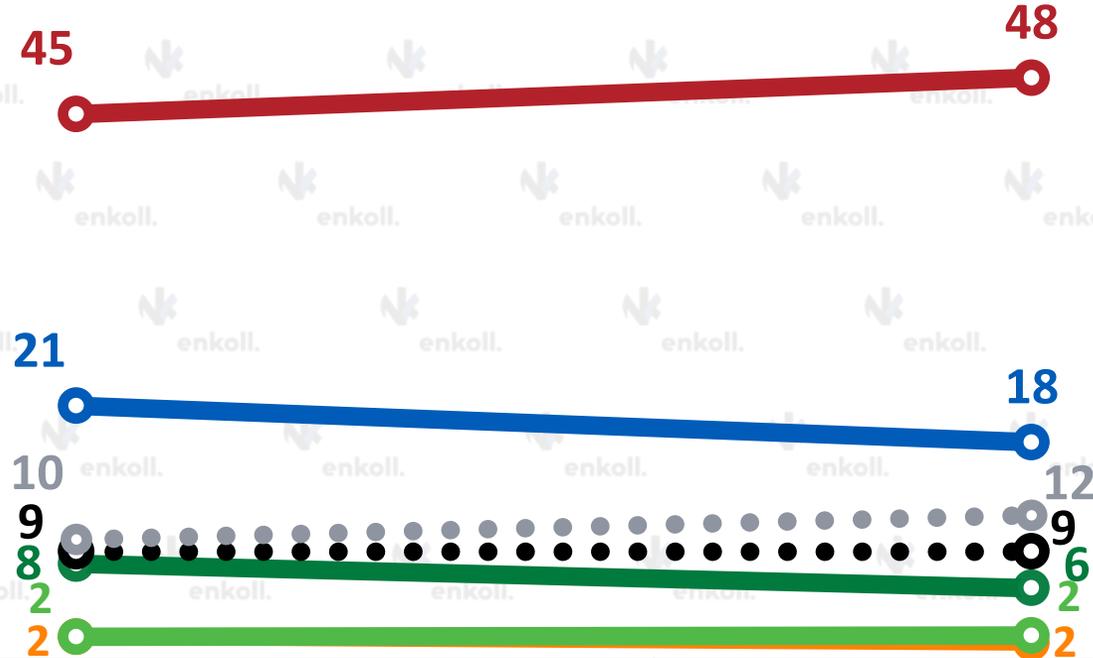
7%



3%



Si hoy fueran las elecciones para elegir al gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál partido político votaría?
(PREFERENCIA BRUTA)

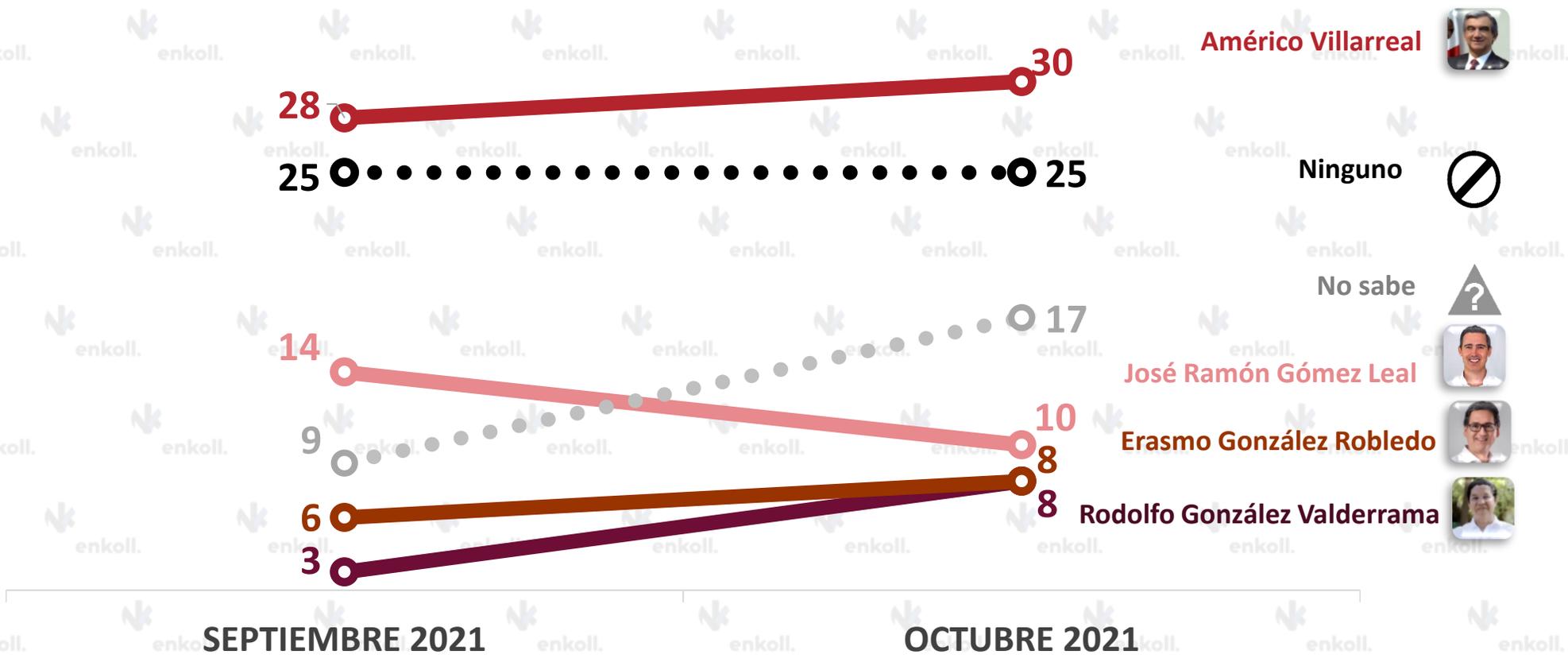


Ninguno
 ? No sabe/No responde



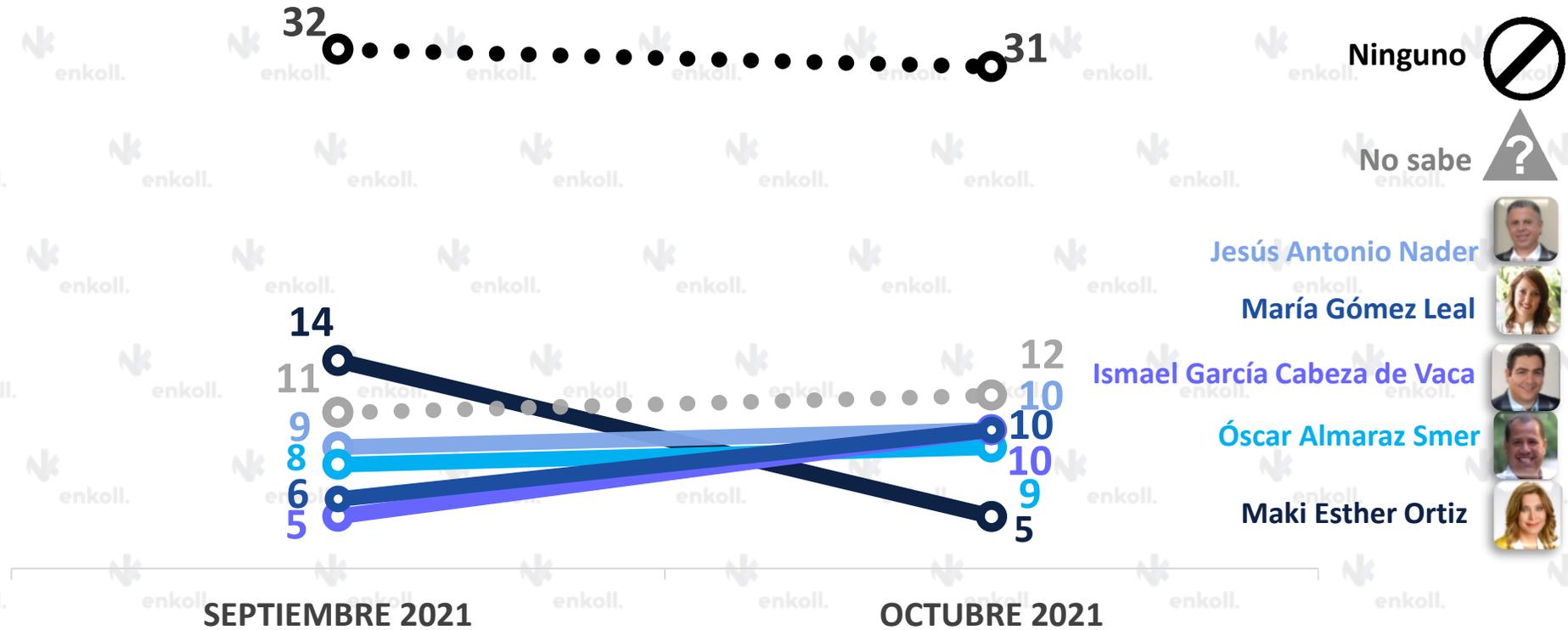
	SEPTIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021
PT	2	1
PRD	-	1
PES	-	-
FXM	-	-
Otros menores a 1%	1	1

Independientemente de por cual partido político votaría usted, de las siguientes personas, ¿por quién de ellas votaría para que fuera el candidato de MORENA para Gobernador de Tamaulipas? **(PREFERENCIA BRUTA)**



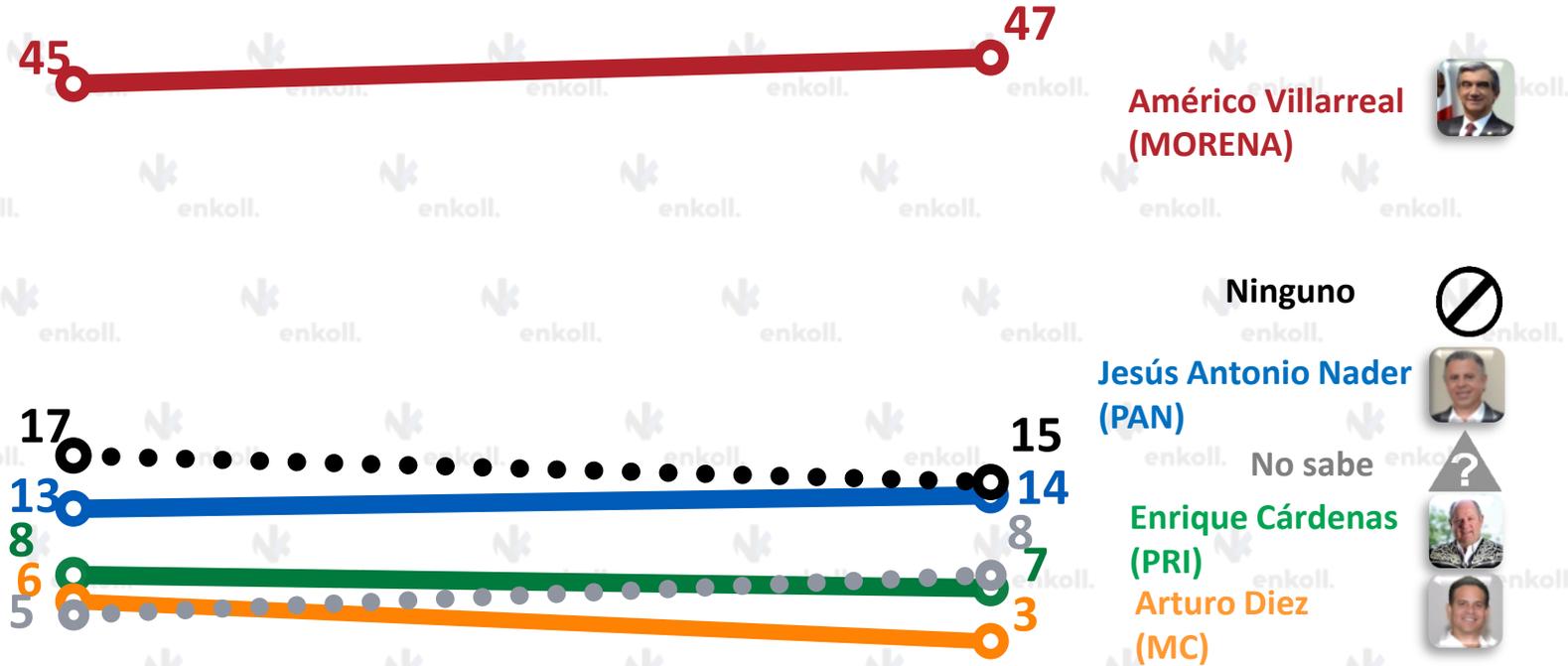
Héctor Garza González	4	-
Alejandro Rojas Díaz Durán	3	-
María Guadalupe Covarrubias Cervantes	8	-
Otros	-	2

Independientemente de por cual partido política votaría usted, de las siguientes personas, ¿por quién de ellas votaría para que fuera el candidato del PAN para Gobernador de Tamaulipas? **(PREFERENCIA BRUTA)**



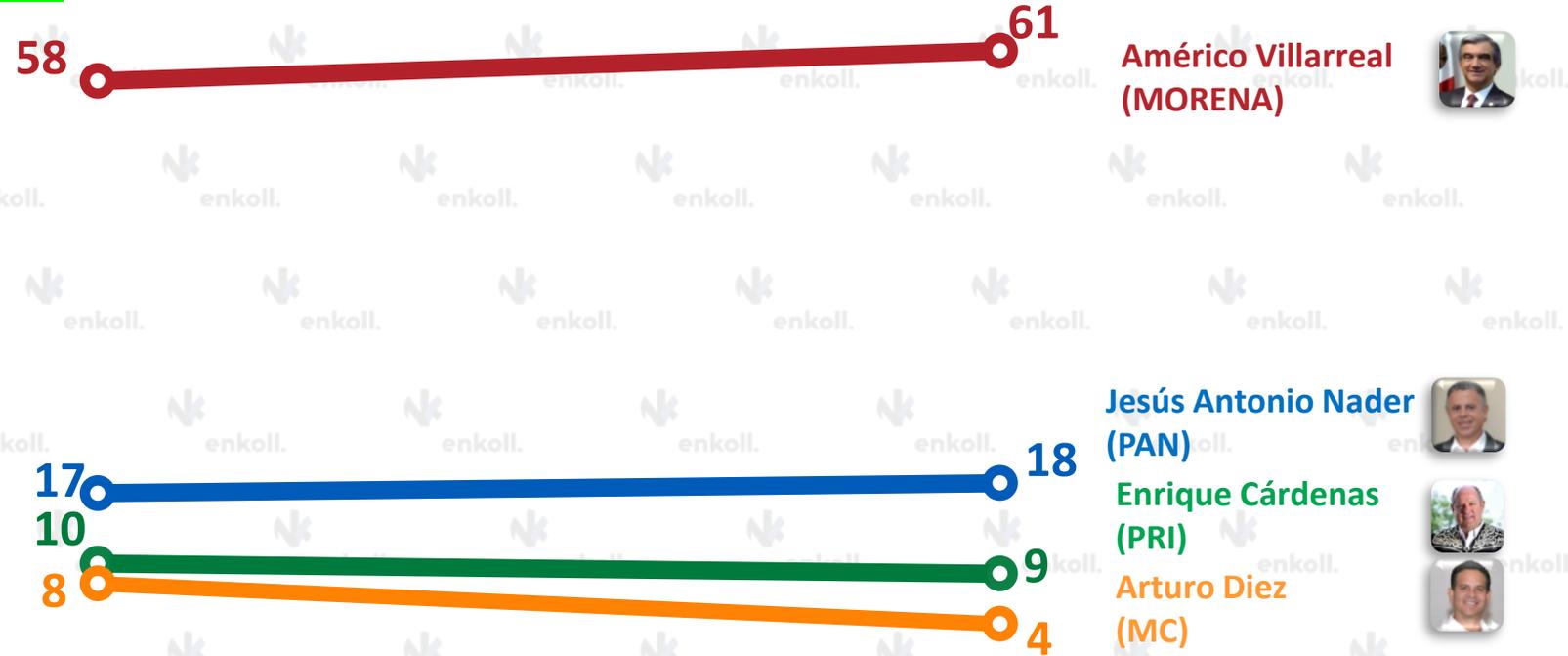
Gerardo Peña Flores	7	6
César Augusto Verástegui Ostos	7	7
Otros candidatos	1	-

Si el día de hoy fueran las elecciones para gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál de los siguientes candidatos o partidos votaría usted? **(PREFERENCIA BRUTA)**



	SEPTIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021
Algún candidato del PVEM	2	2
Algún candidato del PT	2	2
Algún candidato del PRD	1	2
Algún candidato independiente	1	-

Si el día de hoy fueran las elecciones para gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál de los siguientes candidatos o partidos votaría usted? **(PREFERENCIA EFECTIVA)**



	SEPTIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021
Algún candidato del PVEM	3	3
Algún candidato del PT	2	2
Algún candidato del PRD	1	2
Algún candidato independiente	1	1

En general, ¿usted aprueba o desaprueba el trabajo los siguientes funcionarios públicos?



Aprueba

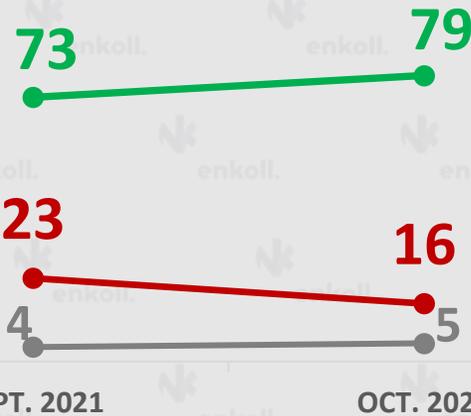


Desaprueba

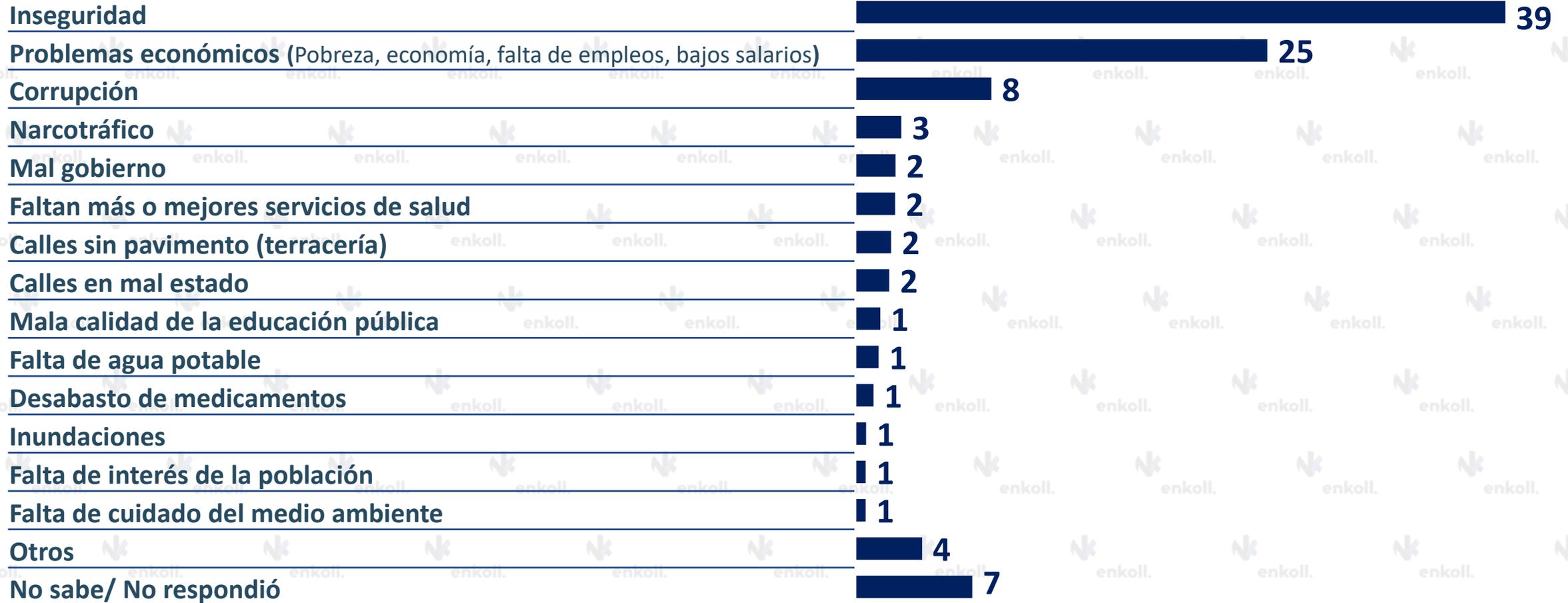


No sabe

Andrés Manuel López Obrador
(Presidente de México)



Haciendo a un lado el tema de la pandemia de Coronavirus; en su opinión, ¿cuál es el principal problema del estado de Tamaulipas?



¿A qué se refiere con inseguridad?

DEL 39% QUE MENCIONÓ INSEGURIDAD





Hombres y mujeres de 18 años y más, con credencial de elector vigente del Estado



Del 22 al 26 octubre de 2021.



Entrevistas cara a cara en viviendas, levantadas con dispositivos electrónicos aplicando un instrumento de recolección (cuestionario) adecuado para los propósitos del estudio.



1,005 entrevistas efectivas a personas con el target de interés del estudio.

SELECCIÓN DE LA MUESTRA

Se realizó una muestra probabilística y polietápica:

Etapa I, se seleccionaron secciones electorales, con muestreo con Probabilidad proporcional al tamaño (PPT).

Etapa II, se seleccionaron manzanas con muestreo PPT

Etapa III, se seleccionaron viviendas en las que se entrevistó a una sola persona con el target de interés.

PRECISIÓN Y CONFIANZA

Bajo un esquema de muestreo probabilístico polietápico los resultados tienen un margen de error alrededor del $\pm 3.10\%$ con un nivel de confianza del 95% en los principales indicadores.

¡Gracias!

Enkoll S.A. de C.V
contacto@enkoll.com • (55) 8500 7777



www.enkoll.com

POLÍTICA
DE CALIDAD



enkoll.



ISO 20252:2012



Cert. No. 301817



Alcance de certificación: Diseño, desarrollo, aplicación e interpretación de estudios de opinión pública, de mercado cualitativos y cuantitativos.

AV ZACAHUITZCO 85 A1
COLONIA DEL CARMEN
DELEG. BENITO JUÁREZ
CIUDAD DE MEXICO. D.F.
C.P. 03540
Celular 044 55 32223396
Correo electronico
angel.prudente@gmail.com

José Angel Camacho Prudente

Cargo Gerencia de Estudios Cuantitativos

Experiencia (2017) Enkoll, Inteligencia de Mercados S.A. de C.V.

- Diseño de instrumentos de recolección de datos para diversos propósitos, y según las necesidades de cada estudio.
- Codificación, generación de tabulados y procesamiento de datos sobre la población de estudio de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Obtención de muestras probabilísticas.
- Análisis estadístico y presentación de resultados.
- Aplicación de técnicas de análisis multivariado para el ajuste de modelos.

Cargo Subdirector de Escenarios Alternativos

Experiencia (2015-2017) Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU):
Unidad de Políticas, Planeación y Enlace Institucional (UPPEI)

- Proponer mecanismos para la generación de escenarios que promuevan un entorno adecuado para una vida digna, tomando en consideración la nueva Política de Vivienda, la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, además del programa de las Naciones Unidas ONU-HABITAT.
- Realizar análisis de actividades sectoriales con la finalidad de proponer cursos de acción alternativos, o en su caso, contribuir a la formulación de programas nacionales, sectoriales o regionales.
- Dar seguimiento a la Planeación Nacional mediante su vinculación con las acciones y actividades que realizan los programas del Sector.
- Participación en la generación de los diversos Informes Institucionales (Informe de Gobierno, Informe de Labores, Informe de Ejecución, Programa Nacional de Infraestructura, Programa para Democratizar la Productividad)
- Generar y analizar información que permita formular escenarios alternativos derivado de coyunturas o áreas de oportunidad identificadas.
- Diseñar, administrar y gestionar un sistema de datos que permita el análisis de información estadística.
- Análisis y explotación de información sobre metas y avances en la ejecución de los programas

presupuestarios del Sector.

Cargo

Gerencia de procesamiento de datos

Experiencia (2014)

Berumen y Asociados, S.A. de C.V.

- Captura, tabulación y procesamiento de datos, estructurados para generar información sobre la población en estudio y de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Obtención de muestras probabilísticas, metodológica y estadísticamente sustentadas.
- Análisis estadístico y presentación de resultados.
- Aplicación de técnicas de análisis multivariado para el ajuste de modelos.

Cargo

Director Técnico

Experiencia (2007-2014)

Secretaría de Educación Pública; Dirección General de Educación Tecnológica Industrial (DGETI)

- Coordinación y ejecución de actividades de Planeación Institucional y sectorial
- Coordinación de actividades académicas, Servicios escolares, Formación docente y vinculación de los Centros de Estudios Tecnológicos, Industriales y de Servicios (CETIs), y de los Centros de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIs) a nivel nacional. (Matrícula superior a 600,000 estudiantes en 452 escuelas ubicados en todos los estados de la república mexicana).
- Establecer mecanismos de coordinación para la correcta aplicación del control escolar en los centros educativos, para lo cual se diseñó e implementó un sistema de Servicios Escolares en línea.
- Seguimiento a modelos de formación innovadores que permitan desarrollar las competencias para la vida y el trabajo de los educandos (Educación basada en resolución de problemas y proyectos, clase invertida, formación dual, clubes de ciencias y/o robótica).
- Diseño y actualización de programas y planes, revisión de reglas de operación.
- Establecer criterios y estándares de calidad y pertinencia para evaluar el trayecto académico basado en competencias para la vida y el trabajo (competencias genéricas, disciplinares y profesionales).
- Seguimiento a evaluaciones de resultados.
- Coordinación para el reporte de indicadores de gestión y resultados.
- Coordinar la difusión de convocatorias y seguimiento de la actualización y profesionalización de los docentes y directores de plantel.
- Promover esquemas de alta participación mediante redes humanas y digitales.

Cargo

Director de Estadística

Experiencia (2001-2007)

Secretaría de Desarrollo Social:

Dirección General de Geoestadística y Padrones de Beneficiarios

- Proponer y en su caso desarrollar metodologías para la estimación de la pobreza.
- Ajuste y validación de modelos matemáticos para identificar perfiles socioeconómicos con necesidades sociales diversas, promoviendo la complementariedad e integralidad de las acciones sociales.
- Identificación de hogares en condición de pobreza mediante la aplicación de diversas metodologías.
- Generación, procesamiento y análisis de la información asociada a los beneficiarios de diversos programas sociales, con la finalidad de promover acciones que incidan en la superación de la pobreza, a partir de criterios de integralidad y complementariedad.
- Diseñar instrumentos de recolección de información, con fines de medición de pobreza o evaluación de programas sociales.
- Identificar regiones prioritarias con base en el marco cartográfico y considerando las necesidades no satisfechas de la población de estudio.
- Llevar a cabo muestras probabilísticas a partir de marcos muestrales diseñados y generados con información censal y de padrones de beneficiarios de programas sociales, a fin de apoyar la evaluación de diferentes programas sociales, de acuerdo a sus características y reglas de operación.

Cargo

Líder de proyectos.

Experiencia (1996-2000)

Allianz México, Compañía de Seguros:

- Desarrollo y mantenimiento del sistema de captura para la distribución del reaseguro de Ramos Diversos.
- Estadísticas para la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).
- Análisis de los riesgos adquiridos y su parte transferida o compartida.

Formación Académica

- Licenciatura: Actuaría

Campus Acatlán, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Cursos

- Curso Internacional sobre "Desarrollo Local y Competitividad Territorial". (ILPES, CEPAL, AECI)
- Taller Sobre Formación Profesional España-México (Ministerio de Educación y Ciencia de España)
- Idiomas:
Francés: comprensión de lectura (UNAM)
Inglés: Cambridge, TOEFL (Interlingua)
- "Visual Fox Pro"
Procesamiento Integral de México, S.A. de C. V.
PIMSA (Capacitación Empresarial)
- "Desarrollo Administrativo Integral"
Instituto de Desarrollo Personal
- "Seminario de Selección de Riesgos"
Asociación de Seleccionadores de Riesgos en el Seguro de Personas, A. C.
- "Segunda sesión plenaria de la Oficina de Intercambio de Información (OII)" (AMIS)
- Cursos de SAS
 - a. SIS I
 - b. SAS Programming I
 - c. SAS Programming II
 - d. SAS Enterprise Guide
 - e. SAS Time Series Forecasting
- "Reaseguro Facultativo (Un enfoque Administrativo)"
Reinmex, Intermediarios de Reaseguro, S.A. de C.V.

Manejo de software

Windows (Word, excel, PowerPoint, access etc.)
SPSS, SAS, Fox Pro 2.5, Clipper, Visual Fox Pro.

Heidi Osuna Peraza

Información personal

Fecha de nacimiento: 01/06/1984

Nacionalidad: Mexicana

Lugar de Nacimiento: San José del Cabo BCS.

Edad: 37 años

Contacto

Acordada 33. Col. San José

Insurgentes. CDMX. CP:03900

heidi.osuna@enkoll.com

Teléfono: 5585007777

ESTUDIOS

Maestría	Elecciones y Dirección de Campañas Fordham University	Nueva York, EUA 2009 – 2011
Licenciatura	Ciencias Políticas y Administración Pública Universidad Iberoamericana	CDMX, México 2003 – 2007

EXPERIENCIA LABORAL

01/18 – ACTUAL Enkoll S.A. de C.V
Directora General

06/19 – ACTUAL Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset
Catedrática de la maestría en Comunicación

- Presidencia de la República
Directora general adjunta de Vinculación y Medios

- Petróleos Mexicanos
Subgerente de Difusión y Promoción

- Berumen y Asociados
Consultora en estudios electorales.

- Senado del Estado de Nueva York
Secretaria Particular

- Campaña de Adriano Espaillat para el Senado de Nueva York.
Directora de Prensa y encargada del voto Latino.

- H. Cámara de Diputados. LX Legislatura
Asesora Comisión Reforma del Estado

IDIOMAS

Español e inglés

SEMINARIOS

CMO Programa de Liderazgo Digital 2017
UC Berkeley Executive Education

Estrategia y Cabildeo 2010
Global Strategy Group

Negociación y Cabildeo 2007
Universidad de Fordham

Ideología, propaganda y política 2002
Universidad de Manitoba