

ENCUESTA ENKOLL: RUMBO A LA ALCALDÍA DE NUEVO LAREDO

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 01 de junio de 2021 en el sitio <https://desdelaredaccion.mx/>, <https://www.hoytamaulipas.net/>, 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 municipio de Nuevo Laredo, Tamaulipas, respecto a la próxima contienda electoral del 06 de junio de 2021, para ocupar la próxima Presidencia Municipal de Nuevo Laredo.

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 municipio de Nuevo Laredo, Tamaulipas, y que además cuentan con credencial de elector vigente de dicho municipio.

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. Se manejan cuotas por las variables de género cruzada por rango de edad; para una mejor representación de la población.

- i. Etapa I.- Selección de 120 Secciones Electorales bajo muestreo sistemático simple con arranque aleatorio, de acuerdo con la lista nominal publicada por el INE.
- ii. Etapa II.- Selección de dos manzanas con muestreo sistemático simple (MSS).
- 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 los cuestionarios, 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. Para esta publicación, **la intención de voto por partido y candidato se tomó del total de los informantes.**

d. Tamaño y forma de obtención de la muestra

La muestra final consta de 1,239 entrevistas realizadas cara a cara en viviendas, tras la selección de 120 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 +/- 2.8% 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 de intención de voto por partido para la presidencia municipal, “Si hoy fueran elecciones para elegir al presidente municipal de Nuevo Laredo, ¿por cuál partido político o coalición votaría?”, se obtuvieron los siguientes resultados:

Intención del voto por partido

Municipio / Intención del voto	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
Nuevo Laredo	9.0	13.0

Intención del voto por candidato

Municipio / Intención del voto	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
Nuevo Laredo	9.0	13.0

- 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

$$t = 36.0\%$$

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

Dónde: k: Tasa de intentos

i: Número de intentos no exitosos para realizar la entrevista

e: Número de entrevistas efectivas

$$k = 42.6\%$$

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. El estudio se realizó del 23 al 27 de mayo 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.

P1. Si hoy fueran elecciones para elegir al presidente municipal de Nuevo Laredo, ¿por cuál partido político o coalición votaría?

% del total		Error estándar	95% de intervalo de confianza	
			Inferior	Superior
	PAN - Partido Acción Nacional	3.0%	28.5%	36.0%
	PRI - Partido Revolucionario Institucional	1.4%	6.5%	11.9%
	PRD - Partido de la Revolución Democrática	0.4%	0.5%	2.2%
	Coalición MORENA – PT	2.6%	22.6%	31.7%
	PVEM - Partido Verde Ecologista de México	0.6%	0.7%	3.1%
	MC - Movimiento Ciudadano	0.6%	1.8%	4.1%
	PES- Partido Encuentro Solidario	0.4%	0.2%	2.1%
	Redes Sociales Progresistas	0.2%	0.2%	1.1%
	Fuerza por México	0.4%	0.6%	2.4%
	Algún candidato independiente	1.0%	2.5%	6.4%
	Ninguno	2.5%	5.5%	14.4%
	No sabe	1.8%	7.9%	14.1%
	Total	0.0%	100.0%	100.0%

P1. Si hoy fueran elecciones para elegir al presidente municipal de Nuevo Laredo, ¿por cuál partido político o coalición votaría? DATO EFECTIVO

% del total		Error estándar	95% de intervalo de confianza	
			Inferior	Superior
	PAN - Partido Acción Nacional	3.3%	35.9%	46.6%
	PRI - Partido Revolucionario Institucional	1.7%	8.1%	14.7%
	PRD - Partido de la Revolución Democrática	0.5%	0.6%	2.7%
	Coalición MORENA – PT	3.0%	28.1%	38.7%
	PVEM - Partido Verde Ecologista de México	0.7%	0.8%	3.9%
	MC - Movimiento Ciudadano	0.7%	2.2%	5.1%
	PES- Partido Encuentro Solidario	0.5%	0.2%	2.6%
	Redes Sociales Progresistas	0.3%	0.3%	1.4%
	Fuerza por México	0.5%	0.7%	3.0%
	Algún candidato independiente	1.2%	3.1%	7.9%
	Total	0.0%	100.0%	100.0%

P4. Ahora bien, si el día de hoy fueran las elecciones para elegir al presidente municipal de Nuevo Laredo, ¿por cuál de los siguientes candidatos o partidos votaría usted?

% del total		Error estándar	95% de intervalo de confianza	
			Inferior	Superior
	Yahleel Abdala Carmona del PAN	2.9%	30.3%	38.6%
	Cristabell Zamora Cabrera del PRI	1.1%	5.5%	9.7%
	María Clara Hinojosa del PRD	0.1%	0.1%	1.7%
	Carmen Lilia Canturosas Villarreal de la Coalición MORENA – PT	2.8%	22.1%	32.0%
	Griselda Garza Flores del Partido Verde	0.8%	0.9%	4.2%
	Leticia Bárbara Hernández Cantú de Movimiento Ciudadano	0.5%	1.2%	3.1%
	Eva Espinoza Orozco del PES	0.5%	0.1%	3.3%
	Javier Lozano Rodríguez de RSP	1.5%	0.5%	5.0%
	Guadalupe Carmona de Fuerza por México	0.5%	0.7%	2.7%
	Víctor “El Güero” Vergara como candidato independiente	0.8%	2.5%	5.5%
	Ninguno	0.8%	2.7%	6.1%
	No sabe / No respondió	2.5%	9.6%	19.6%
	Total	0.0%	100.0%	100.0%

P4. Ahora bien, si el día de hoy fueran las elecciones para elegir al presidente municipal de Nuevo Laredo, ¿por cuál de los siguientes candidatos o partidos votaría usted?

DATO EFECTIVO

% del total		Error estándar	95% de intervalo de confianza	
			Inferior	Superior
	Yahleel Abdala Carmona del PAN	3.2%	37.3%	45.9%
	Cristabell Zamora Cabrera del PRI	1.3%	6.7%	11.8%
	María Clara Hinojosa del PRD	0.2%	0.2%	1.8%
	Carmen Lilia Canturosas Villarreal de la Coalición MORENA – PT	3.2%	27.3%	38.6%
	Griselda Garza Flores del Partido Verde	0.9%	1.1%	5.1%
	Leticia Bárbara Hernández Cantú de Movimiento Ciudadano	0.6%	1.5%	3.8%
	Eva Espinoza Orozco del PES	0.6%	0.1%	4.0%
	Javier Lozano Rodríguez de RSP	1.8%	0.6%	7.6%
	Guadalupe Carmona de Fuerza por México	0.6%	0.9%	3.3%
	Víctor “El Güero” Vergara como candidato independiente	0.9%	3.0%	6.7%
	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 entregan Bases de Datos en formato sav con los datos sobre el estudio sobre preferencias electorales para la Presidencia Municipal de Nuevo Laredo, 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: COPARMEX NUEVO LAREDO S.P. Domicilio: Acordada Lerdo de Tejada 1521, colonia ojo caliente, Nuevo Laredo, Tamaulipas Teléfonos: 867 712 4620 Correo: coparmexlaredo@gmail.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: COPARMEX NUEVO LAREDO S.P. Domicilio: Acordada Lerdo de Tejada 1521, colonia ojo caliente, Nuevo Laredo, Tamaulipas Teléfonos: 867 712 4620 Correo: coparmexlaredo@gmail.com

11. Recursos económicos / financieros aplicados

El pago de los servicios fue de \$58,000.00 (cincuenta y ocho mil pesos 00/100) incluye el I.V.A.



enkoll.

RUMBO A LA ALCALDÍA DE

NUEVO LAREDO



Mujeres y Hombres de 18 años de edad y más, con credencial de elector vigente.



Del 23 al 27 Mayo de 2021.



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



1,239 entrevistas efectivas a personas con el target de interés del estudio.

SELECCIÓN DE LA MUESTRA

La muestra tiene representatividad para el municipio de Nuevo Laredo, Tamaulipas..

Se realizó una muestra probabilística y polietápica: seleccionando en la etapa I, 120 secciones electorales con un muestreo sistemático simple al tamaño de la lista nominal. En el siguiente paso se seleccionaron 2 manzanas con muestreo sistemático simple en cada sección electoral en muestra; y finalmente, en la etapa III se seleccionaron 5 viviendas para cada manzana aplicando el método de la esquina Noroeste; en las que se entrevistó a una sola persona de 18 años o más con credencial de elector vigente.

Para una mejor representación de la población se manejan cuotas por las variables de género cruzada por rango de edad.

De esta manera, el diseño plantea las siguientes unidades muestrales: 120 secciones electorales, 240 manzanas y un total de 1200 viviendas visitadas aproximadamente.

PRECISIÓN Y CONFIANZA

Bajo un esquema de muestreo probabilístico polietápico los resultados tienen un margen de error alrededor del +/-2.8% con un nivel de confianza del 95% en los principales indicadores.

Si hoy fueran elecciones para elegir al presidente municipal de Nuevo Laredo, ¿por cuál partido político o coalición votaría?

(PREFERENCIA BRUTA)

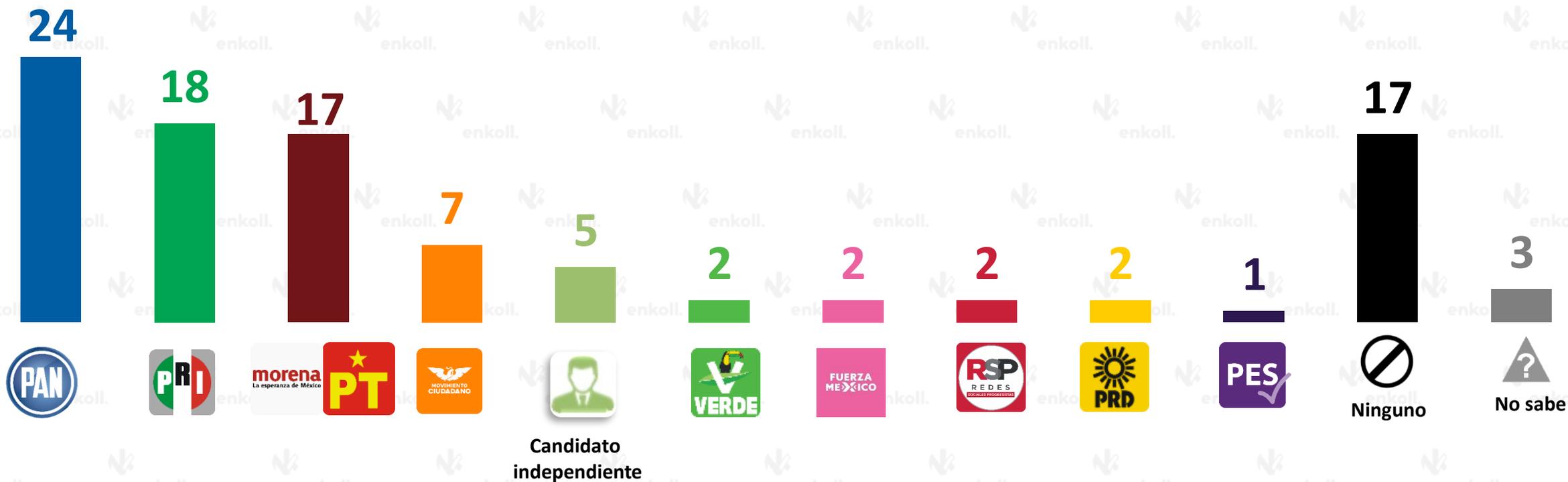


Si hoy fueran elecciones para elegir al presidente municipal de Nuevo Laredo, ¿por cuál partido político o coalición votaría?

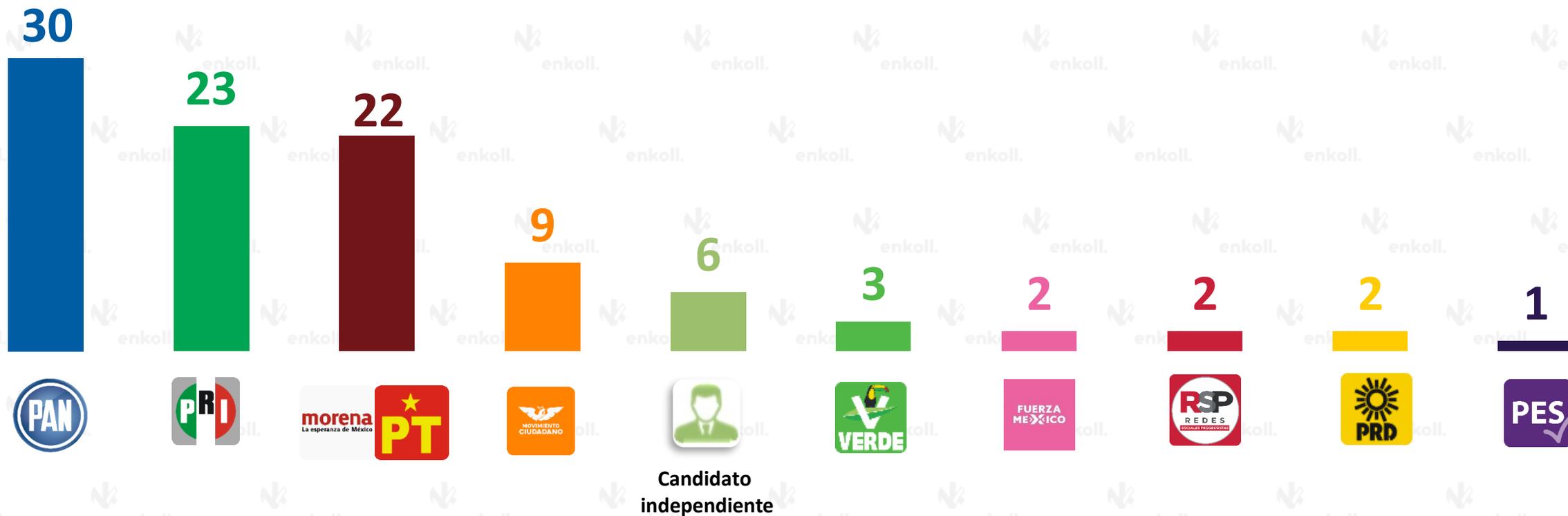
(PREFERENCIA EFECTIVA)



En caso de que no pudiera votar por el partido político o coalición de su preferencia, ¿cuál sería su segunda opción de voto para elegir al presidente municipal de Nuevo Laredo? **(PREFERENCIA BRUTA)**



En caso de que no pudiera votar por el partido político o coalición de su preferencia, ¿cuál sería su segunda opción de voto para elegir al presidente municipal de Nuevo Laredo? **(PREFERENCIA EFECTIVA)**



¿Por cuál partido político o coalición NUNCA votaría para presidente municipal de Nuevo Laredo?

PREFERENCIA BRUTA



*Otro: sin especificar

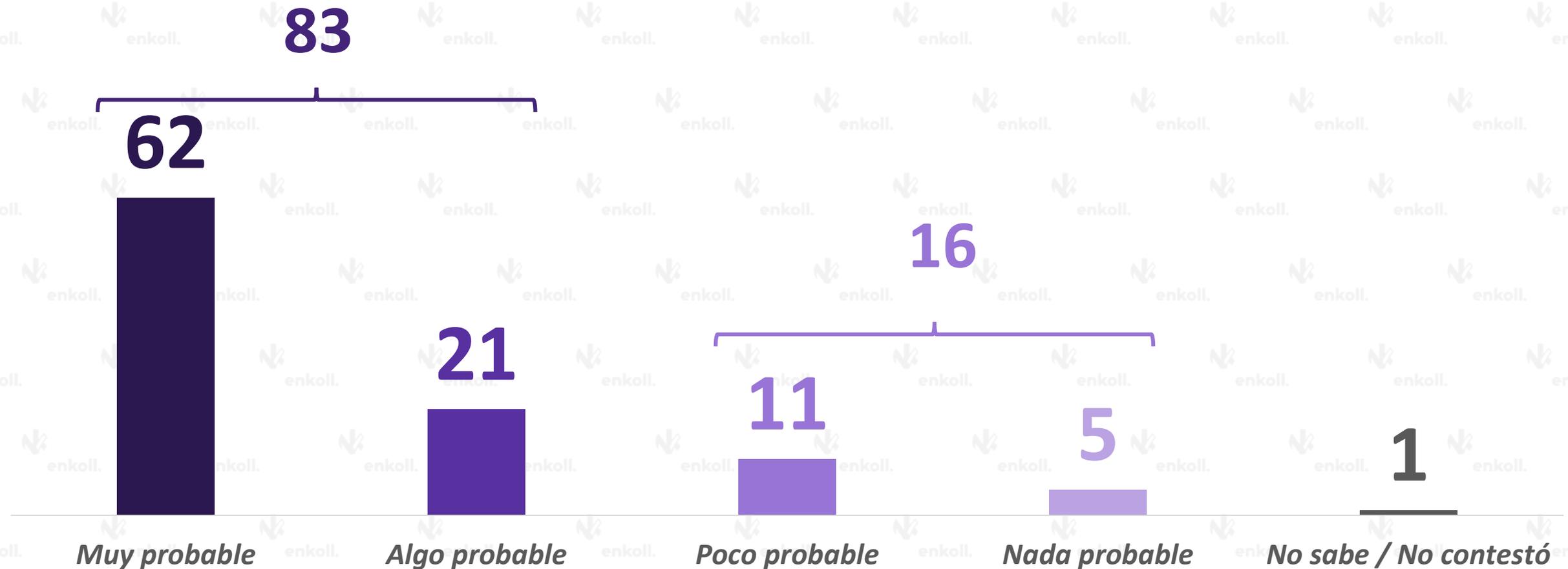
¿Por cuál partido político o coalición NUNCA votaría para presidente municipal de Nuevo Laredo?

PREFERENCIA EFECTIVA

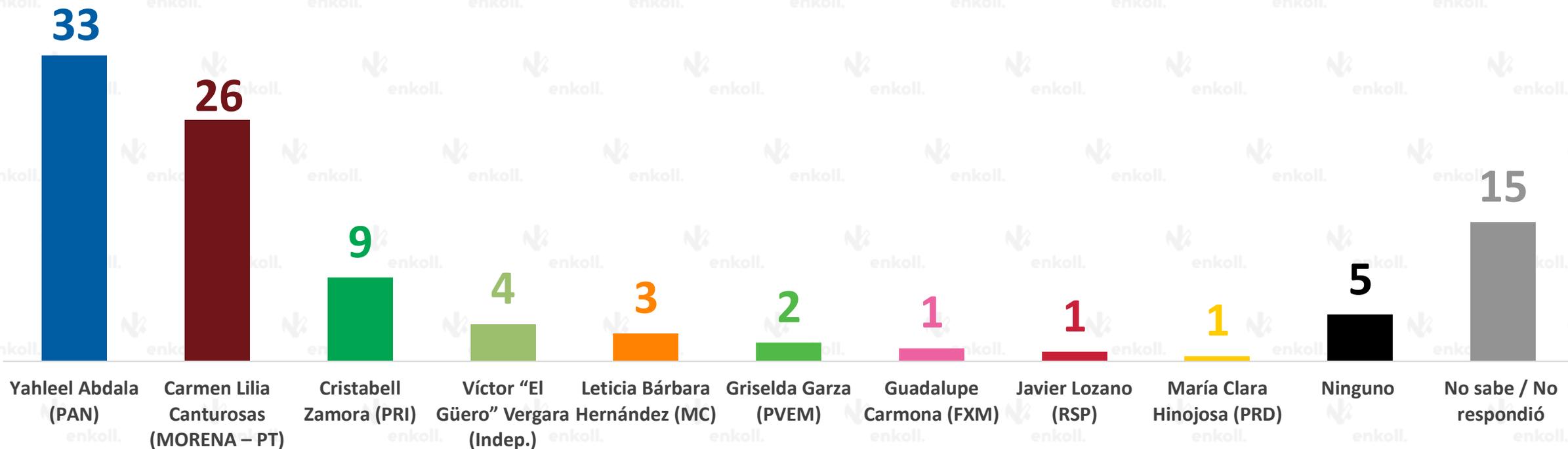


*Otro: sin especificar

Ahora bien, ¿qué tan probable es que usted acuda a votar a las próximas elecciones de Nuevo Laredo?



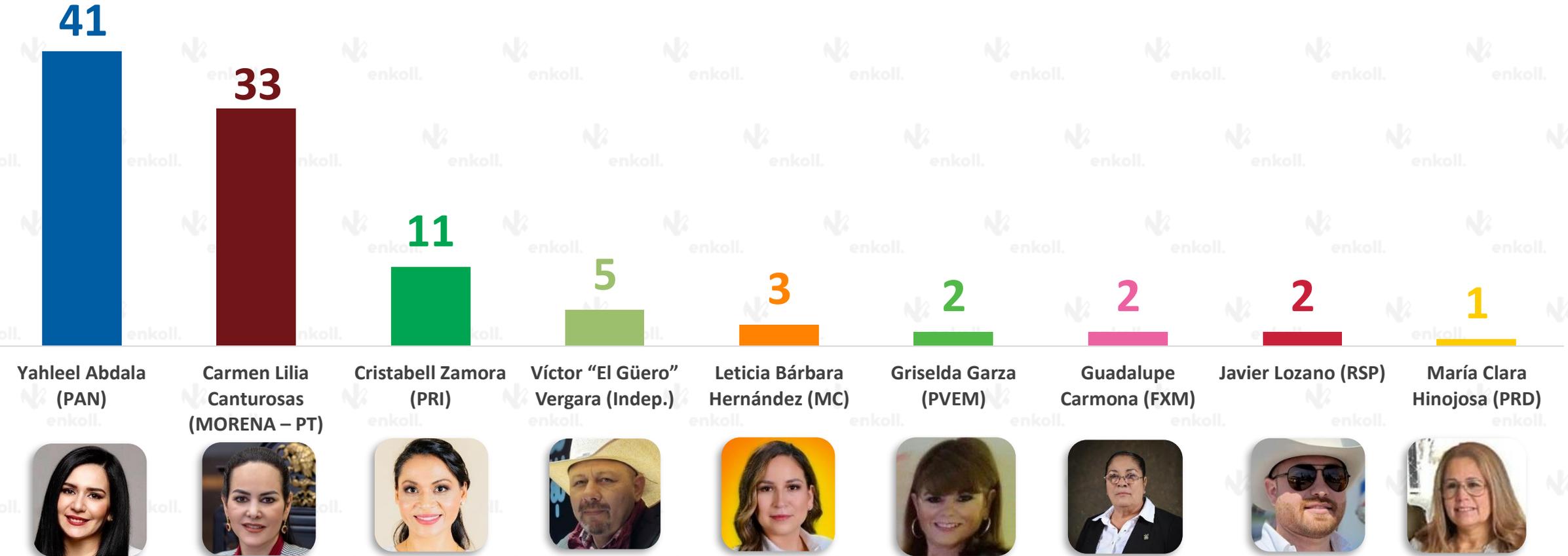
Ahora bien, si el día de hoy fueran las elecciones para elegir al presidente municipal de Nuevo Laredo, ¿por cuál de los siguientes candidatos o partidos votaría usted? **PREFERENCIA BRUTA**



La candidata Eva Espinosa del PES obtuvo menos del 1%



Ahora bien, si el día de hoy fueran las elecciones para elegir al presidente municipal de Nuevo Laredo, ¿por cuál de los siguientes candidatos o partidos votaría usted? **PREFERENCIA EFECTIVA**



La candidata Eva Espinosa del PES obtuvo menos del 1%

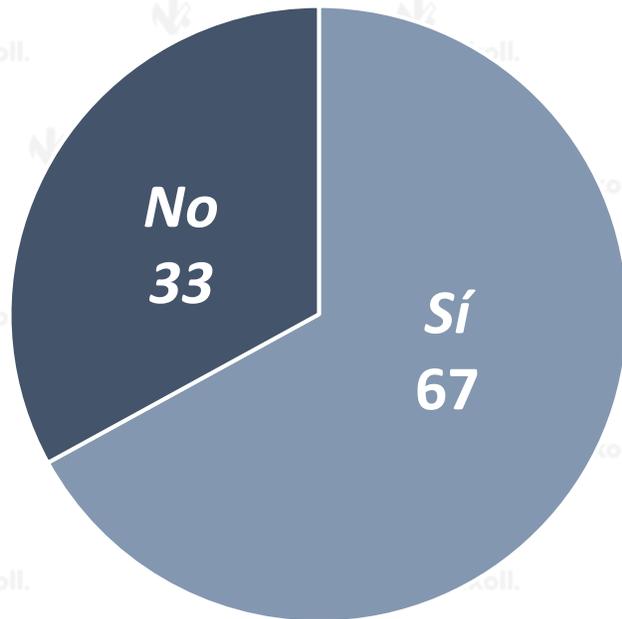
Independientemente de su preferencia de voto, ¿cuál partido político o coalición cree que ganará la elección de presidente municipal en Nuevo Laredo? **PREFERENCIA BRUTA**



Independientemente de su preferencia de voto, ¿cuál partido político o coalición cree que ganará la elección de presidente municipal en Nuevo Laredo? **PREFERENCIA EFECTIVA**

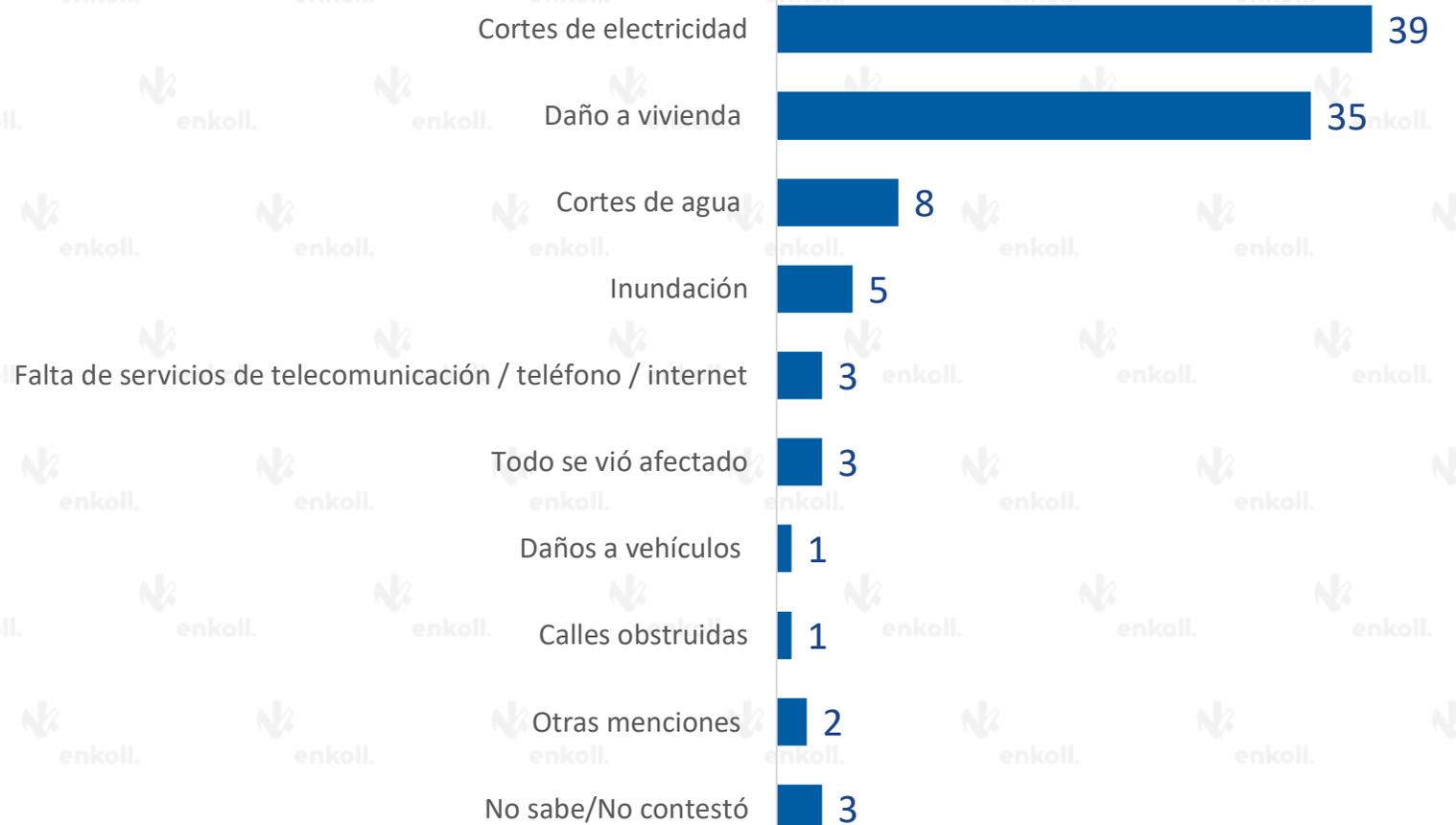


¿Fue usted afectado por la tormenta que tuvo lugar el pasado 17 de mayo?

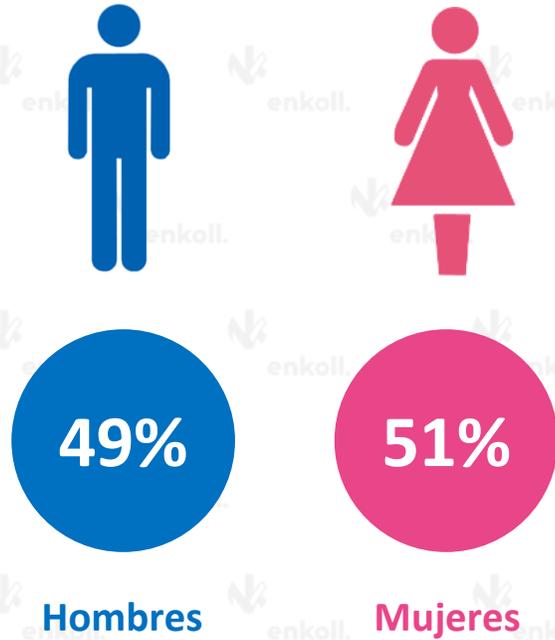


¿Qué tipo de afectaciones sufrió por la tormenta?

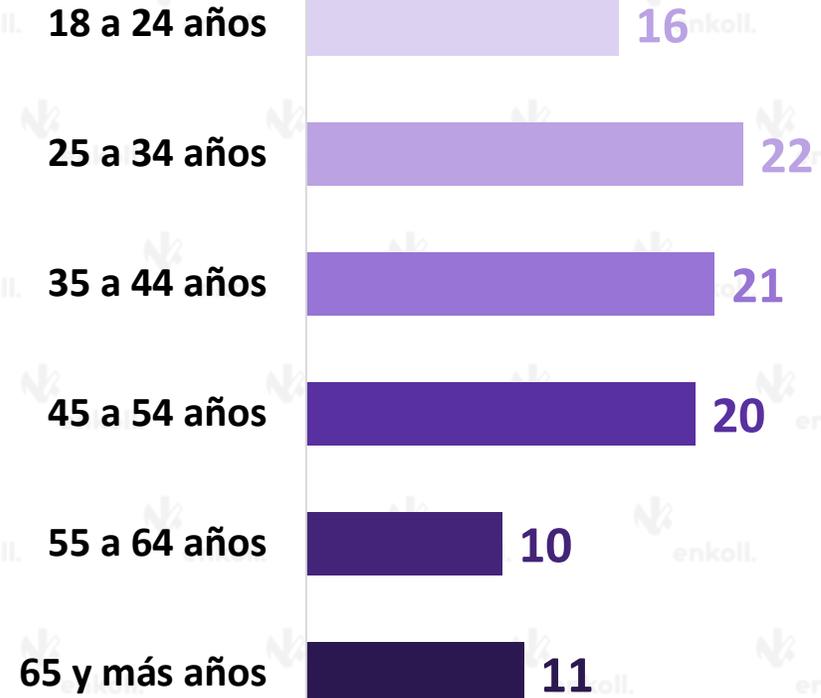
Del 67% que sí fue afectado por la tormenta



GÉNERO



EDAD



¡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.