

TRACKING ELECTORAL 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 17 de octubre de 2020 en el sitio www.comunas.com.mx y que posteriormente ha sido retomada por diversos medios de comunicación.

Objetivo del estudio

Conocer la intención del voto de la población que reside en el estado de Nuevo León, respecto a las próximas contiendas electorales del 06 de junio de 2021.

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.

Diseño muestral

POBLACIÓN OBJETIVO:

Personas con credencial de elector vigente del Estado de Nuevo León.

DISEÑO MUESTRAL:

Muestra probabilística en puntos de afluencia y cuotas, cada semana de eligen **100 secciones electorales** (SE) con probabilidad proporcional a su listado nominal, **2 puntos de afluencia** en cada SE, hasta completar en cada SE **5 personas** cumpliendo las cuotas de género y grupos de edad, al menos 2 hombres y 2 mujeres, y 1 persona por cada uno de los 4 grupos de edad (18 a 30 años, 31 a 45 años, 46 a 60 años, y 60 años y más), resultando **500 casos cada semana**.

FECHA DE LEVANTAMIENTO:

Inicialmente del 6 al 18 de Julio del 2020 se levantaron **2,000 cuestionarios efectivos**, posteriormente cada semana se realizarán **500 cuestionarios efectivos cada semana** hasta el 29 de mayo del 2021, la semana anterior a la fecha de la elección.

La información de la publicación del 17 de Octubre se realizó del 7 al 16 de Octubre, levantándose 1,000 cuestionarios válidos.

PRECISIÓN:

Por ser un muestreo aleatorio simple, se estima que la precisión para las principales variables es de + - 3% de margen de error a un nivel de confianza del 95%.



[55] 8500 7777 www.enkoll.com contacto@enkoll.com



No obstante del para verificar esta precisión se encargó a la empresa **Enkoll** (una de las dos encuestadoras más precisas en el proceso electoral del 2018) una encuesta domiciliaria de 1,200 casos bajo un esquema de muestreo probabilístico polietápico. Los resultados de la encuesta domiciliaria, se compararon con nuestro levantamieto en puntos de afluencia, y en las fechas equivalentes los resultados de ambas encuestas caen dentro de los márgenes de error estimados.

MÉTODO DE RECOLECCIÓN DE DATOS:

Entrevistas cara a cara en puntos de afluencia, levantadas con dispositivos electrónicos aplicando un cuestionario con una duración de entre 5 y 10 minutos.

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, "3. Si las elecciones a gobernador fueran hoy, de entre las siguientes opciones, ¿Por cuál opción de candidato y partido votaría para ser Gobernador de Nuevo León?", se obtuvieron los siguientes resultados:

Pregunta	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
3.	2	0.5

Para la pregunta "7. El próximo año habrá elecciones, pero ¿Si hoy fueran las votaciones para elegir Gobernador de Nuevo León, Usted por cuál partido VOTARÍA:", se obtuvieron los siguientes resultados:

Pregunta	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
7.	2.1	0.7

Para la pregunta "8. El próximo año habrá elecciones, pero ¿Si hoy fueran las votaciones para elegir Gobernador de Nuevo León, Usted por cuál partido NUNCA VOTARÍA:", se obtuvieron los siguientes resultados:

Pregunta	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
8.	8	2.8

Para la "9. Independientemente del partido por el cual usted vota, ¿Normalmente con cuál partido se identifica usted más? O no se identifica con ningún partido?", se obtuvieron los siguientes resultados:



Pregunta	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
9.	14.5	0.8

Para la "10. Si las opciones fueran las alianzas siguientes: ¿Por quién votaría para ser Gobernador de Nuevo León?", se obtuvieron los siguientes resultados:

Pregunta	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
10.	0.8	0.2

Para la "13. Pensando en la elección para Alcalde de Monterrey, ¿Si hoy fuera la elección, por quién votaría para Alcalde de Monterrey?", se obtuvieron los siguientes resultados:

Pregunta	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
13.	0.6	0.2

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 = 22%

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

Dónde: k: Tasa de intentos

i: Número de intentos no exitosos para realizar la entrevista

e: Número de entrevistas efectivas

k = 40%

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 puntos de afluencia, donde se entrevistó a una sola persona en ese punto. El levantamiento se llevó a cabo con dispositivos móviles.

Cuando se tuvo el primer contacto en el punto, 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 busca a otra persona en ese punto, tenga al menos 18 años y cuente con





credencial de elector vigente. El estudio se realizó continuamente desde el 08 de julio del 2020 hasta el 16 de octubre de 2020, los resultados se presentan semanalmente.

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

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

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.

3. Si las elecciones a gobernador fueran hoy, de entre las siguientes opciones, ¿Por cuál opción de candidato y partido votaría para ser Gobernador de Nuevo León?"

		Error estándar	95% de intervalo de confianza	
			Inferior	Superior
	Adrián de la Garza	1.99%	24.84%	28.81%
	Samuel García	1.70%	21.23%	24.62%
	Clara Luz Flores	1.40%	17.50%	20.30%
% del total	Tatiana Clouthier	1.10%	13.79%	15.99%
	Victor Fuentes	1.18%	14.77%	17.13%
	Ninguno NS/NC	0.04%	0.47%	0.55%
	Total	0.00%	100.00%	100.00%

"7. El próximo año habrá elecciones, pero ¿Si hoy fueran las votaciones para elegir Gobernador de Nuevo León, Usted por cuál partido VOTARÍA:"

		Curan actón dan	95% de intervalo de confianza	
		Error estándar	Inferior	Superior
% del total	PAN	1.40%	17.54%	20.34%
	PRI	2.00%	25.06%	29.07%
	MOV. CIUDADANO	1.51%	18.89%	21.91%
	MORENA	1.26%	15.72%	18.23%
	PT	0.05%	0.64%	0.74%







COMUNAS

Calle Leopoldo González Sáenz 3707, Col. Altavista Lomas, Monterrey N.L. C.P. 64770, Tel: 8882-6169 R.F.C.: CMA110829G90

INDEPENDIENTE	0.97%	12.20%	14.15%
NINGUNO	0.21%	2.62%	3.03%
NS/NC	0.00%	0.00%	0.00%
Total	0.00%	100.00%	100.00%

"8. El próximo año habrá elecciones, pero ¿Si hoy fueran las votaciones para elegir Gobernador de Nuevo León, Usted por cuál partido NUNCA **VOTARÍA:**"

		Error estándar	95% de intervalo de confianza	
		Enor estandar	Inferior	Superior
	PAN	0.91%	11.40%	13.22%
	PRI	2.92%	36.57%	42.41%
	MOV. CIUDADANO	0.25%	3.07%	3.56%
	MORENA	0.80%	10.02%	11.63%
% del total	PT	0.22%	2.81%	3.26%
% del total	VERDE	0.16%	2.06%	2.39%
	PRD	0.37%	4.63%	5.37%
	INDEPENDIENTE	1.06%	13.26%	15.39%
	NS/NC	0.80%	9.95%	11.55%
	Total	0.00%	100.00%	100.00%

9. Independientemente del partido por el cual usted vota, ¿Normalmente con cuál partido se identifica usted más? O no se identifica con ningún partido?"

		Error estándar	95% de intervalo de confianza	
		Elloi estanuai	Inferior	Superior
	PAN	1.26%	15.75%	18.27%
	PRI	1.80%	22.52%	26.13%
	MOV. CIUDADANO	1.33%	16.61%	19.26%
% del total	MORENA	1.08%	13.50%	15.65%
% del total	INDEPENDIENTE	0.80%	10.06%	11.67%
	NINGUNO	1.07%	13.45%	15.60%
	NS/NC	0.06%	0.78%	0.90%
	Total	0.00%	100.00%	100.00%













[55] 8500 7777

www.enkoll.com



10. Si las opciones fueran las alianzas siguientes: ¿Por quién votaría para ser Gobernador de Nuevo León?"

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		Error estándar -	95% de intervalo de confianza	
			Inferior	Superior
	Adrián de la Garza	1.40%	17.54%	29.55%
% del total	Samuel García	2.40%	29.98%	34.77%
	Clara Luz Flores	1.47%	18.43%	21.37%
	Tatiana Clouthier	1.24%	15.52%	18.00%
	Ninguno NS/NC	0.06%	0.75%	0.87%
	Total	0.00%	100.00%	100.00%

13. Pensando en la elección para Alcalde de Monterrey, ¿Si hoy fuera la elección, por quién votaría para Alcalde de Monterrey?

		Error estándar	95% de intervalo de confianza	
		Elloi estandar	Inferior	Superior
% del total	Francisco Cienfuegos	2.61%	32.60%	37.81%
	Felipe de Jesús Cantú	0.54%	6.78%	7.87%
	Luis Donaldo Colosio	3.78%	47.28%	54.84%
	Rafael Zarazúa	0.34%	4.22%	4.89%
	Eugenio Montiel	0.09%	1.10%	1.28%
	Ninguno	0.01%	0.16%	0.18%
	Total	0.00%	100.00%	100.00%

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).

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

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 a la probabilidad de selección y la estructura de la lista nominal de donde se obtiene la muestra.

Autoría y financiamiento

Personas físicas o morales que patrocinaron o pagaron la encuesta o sondeo Personas físicas o morales sondeo Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) 62775908 (Ciudad de México) 62775908 (Ciudad de México) 62775908 (Ciudad de México)	7 duona y inanciamiento			
pagaron la encuesta o sondeo Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México)				
Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Reference Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de	que patrocinaron o	social: Consultores de		
Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de Múnicipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de	pagaron la encuesta o	Municipios y Autoridades en		
Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de Múxico) contacto@comunas.com.mx Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de	sondeo	Sustentabilidad S.C.		
Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) (Monterrey) (62775908 (Ciudad de		Domicilio: Privada Lux 228,		
Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto @comunas.com.mx Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Resonas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Resonas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto @comunas.com.mx Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) Ciudad de		Villas de Lux, Monterrey,		
(Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Resonas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Resonas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		Nuevo León		
Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		Teléfonos: 8188826169		
México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Resonas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Resonas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. México) contacto@comunas.com.mx Nombre o denominación reléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		(Monterrey)		
México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Resonas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Resonas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. México) contacto@comunas.com.mx Nombre o denominación reléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		62775908 (Ciudad de		
Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron o difusión. Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) G2775908 (Ciudad de		`		
que diseñaron y llevaron a cabo la encuesta o sondeo Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		,		
Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de	Personas físicas o morales			
Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Domicilio: Ciudad de México) social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de	que diseñaron y llevaron a	social: Consultores de		
Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de	cabo la encuesta o sondeo	Municipios y Autoridades en		
Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Personas físicas o morales Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		Sustentabilidad S.C.		
Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		Domicilio: Privada Lux 228,		
Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		Villas de Lux, Monterrey,		
(Monterrey) 62775908 (Ciudad de México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		Nuevo León		
Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		Teléfonos: 8188826169		
Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		(Monterrey)		
México) contacto@comunas.com.mx Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. México) contacto@comunas.com.mx Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		`		
Personas físicas o morales que solicitaron, ordenaron o difusión. Nombre o denominación social: Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		`		
que solicitaron, ordenaron y/o pagaron su publicación o difusión. Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		contacto@comunas.com.mx		
y/o pagaron su publicación o difusión. Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de	Personas físicas o morales			
o difusión. Sustentabilidad S.C. Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de	que solicitaron, ordenaron	social: Consultores de		
Domicilio: Privada Lux 228, Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de	y/o pagaron su publicación	Municipios y Autoridades en		
Villas de Lux, Monterrey, Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de	o difusión.	Sustentabilidad S.C.		
Nuevo León Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		Domicilio: Privada Lux 228,		
Teléfonos: 8188826169 (Monterrey) 62775908 (Ciudad de		Villas de Lux, Monterrey,		
(Monterrey) 62775908 (Ciudad de		Nuevo León		
62775908 (Ciudad de		Teléfonos: 8188826169		
62775908 (Ciudad de		(Monterrey)		
,		` ,		
1110/1100/		México)		



@enkoll_







contacto@comunas.com.mx

Recursos económicos / financieros aplicados

Por llevar a cabo este estudio, COMUNAS pagó a la empresa Enkoll la cantidad de \$150,000.00 (Ciento cincuenta mil pesos 00/100) más el IVA correspondiente, cantidad que asciende a \$174,00.00 (Ciento setenta y cuatro mil pesos 00/100). Se anexa copia de la factura correspondiente.

Adicionalmente el seguimiento semanal del tracking la empresa COMUNAS lo realiza con su propio personal y recursos. El pago mensual a los encuestadores se realiza mediante un contrato con la empresa de encuestas FRAJAGO que tiene más de 20 años de experiencia en levantamientos de campo. El pago que se incluye significa que el pago de 2,000 cuestionarios a un costo de \$42.19 cada cuestionario.

Adicionalmente, se requirió del diseño muestral y análisis de experimentos de parte de los socios de la empresa:

Dr. Hernán Villarreal Rodríguez (Universidad de Barcelona)

MC. Carolina Villarreal Morán (Columbia University)

Lic. Arón Villarreal Morán (University of Princeton)

La empresa COMUNAS pretende recuperar la inversión realizada con futuros trabajos de consultoría por el prestigió que conlleva la difusión de este estudio.

Experiencia profesional y formación académica

Se adjunta curriculum vitae del Director General de COMUNAS, el Dr. Hernán Manuel Villarreal Rodríguez, que incluye más de 20 años de experiencia realizando encuestas electorales, así como sus títulos profesionales. Ademas se puede visitr la página www.comunas.com.mx para más información.

Descripción de Anexos

Anexo I: Cuestionario

Anexo II: Presentación con resultados

Anexo III: Base de datos

Anexo IV: Factura

Anexo V: CV del Director General e COMUNAS y comprobantes de experiencia

y estudios.











Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabilidad S.C.

Calle Leopoldo González Sáenz 3707, Col. Altavista Lomas, Monterrey N.L. C.P. 64770, Tel: 8882-6169 R.F.C.: CMA110829G90



FRANCISCO JAVIER GARZA OLGUIN

RFC: GAOF6107228N1

Régimen Fiscal: 612 Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales frajagomty@gmail.com

A 148 FACTURA:

Fecha: 2020-09-29T01:01:35

Tipo De Comprobante: I - Ingreso Versión: 3.3

00001000000411041666 No. Certificado:

Lugar de Expedición: 66612

RECEPTOR:

Consultores de Municipios y Autoridades en Sustentabildad SC RFC: CMA110829G90 Uso CFDI: G03 - Gastos en general

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Forma de Pago: 03 - Transferencia electrónica de fondos Método de Pago:

PUE - Pago en una sola exhibición

Cantidad: Unidad: ClaveUnidad: Noldentificacion: ClaveProdServ: ValorUnitario: Importe: 1 ACT - Actividad 80141502 -\$84,375.00 \$84,375.00

> Estadísticas comerciales de distribución o de servicios

Descripción: Servicios Profesionales

Impuesto:	Base:	Tipo Impuesto:	TipoFactor:	TasaOCuota:	Importe:
Traslado	84375.00	002 IVA	Tasa	0.160000	\$ 13,500.00

Importe en letra:

Noventa y Siete Mil Ochocientos Setenta y Cinco Pesos 00/100 M.N.

SubTotal: **IVA 16%**

Total:

\$ 84,375.00 \$ 13,500.00

\$ 97,875.00

Número de Serie del Certificado: 00001000000410900451

Fecha y hora de Certificación: 2020-09-29T01:09:36

RFC Proveedor de Certificación:

FAC130626CP7

יםווווו.

E9FA6E71-4418-43F1-9486-42633A85CF85

Sello CFD:

Sello SAT:

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

www.factupronto.com Este documento es una representación impresa de un CFDI Página 1 de 1.













