

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 20 de diciembre de 2021 en el periódico el universal en el sitio <https://www.eluniversal.com.mx/estados/morena-encabeza-encuesta-en-tamaulipas>, 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 1.003 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 votaría, de las siguientes personas, ¿por quién votaría para candidato de Morena para Gobernador de Tamaulipas?”, se obtuvieron los siguientes resultados:

Preferencia de candidato de MORENA

Entidad / Intención del voto	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
Tamaulipas	9.0	7.2

Para la pregunta sobre intención de voto, “*Si hoy fueran elecciones para elegir gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál partido político votaría?*”, se obtuvieron los siguientes resultados:

Intención del voto por partido

Entidad / Intención del voto	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
Tamaulipas	6.5	6.2

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, alianzas o partidos votaría usted?*”, se obtuvieron los siguientes resultados:

Intención del voto por candidato

Entidad / Intención del voto	Ninguno (%)	No sabe / No respondió (%)
Tamaulipas	16.0	3.9

En estos casos, se eliminaron las respuestas de Ninguno NS/NR, asumiendo que, en caso de responder, la respuesta sería en la misma proporción de quienes sí 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

$$t = 36.4\%$$

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

Dónde: k: Tasa de intentos

i: Número de intentos no exitosos para realizar la entrevista

e: Número de entrevistas efectivas

$$k = 47.3\%$$

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 8 al 12 de diciembre 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.

AFINIDAD PARTIDISTA

P3. Independientemente de su preferencia de voto, pensando en política, usted, ¿con cuál partido se identifica más?

		Intervalo de confianza (95%)	
		Inferior	Superior
% del total	PAN - Partido Acción Nacional	17.1%	24.0%
	PRI - Partido Revolucionario Institucional	5.6%	10.3%
	PRD - Partido de la Revolución Democrática	1.0%	3.0%
	PT- Partido del Trabajo	0.1%	0.6%
	PVEM – Partido Verde Ecologista de México	0.1%	0.8%
	MC - Movimiento Ciudadano	1.4%	3.4%
	MORENA	39.6%	49.3%
	Otro partido	0.0%	0.4%
	Ninguno	17.5%	24.0%
	No sabe / No respondió	4.7%	9.2%
	Total	100.0%	100.0%

P3. Independientemente de su preferencia de voto, pensando en política, usted, ¿con cuál partido se identifica más? DATO EFECTIVO

		Intervalo de confianza (95%)	
		Inferior	Superior
% del total	PAN - Partido Acción Nacional	23.7%	32.6%
	PRI - Partido Revolucionario Institucional	7.7%	14.1%
	PRD - Partido de la Revolución Democrática	1.4%	4.1%
	PT- Partido del Trabajo	0.1%	0.9%
	PVEM – Partido Verde Ecologista de México	0.1%	1.1%
	MC - Movimiento Ciudadano	1.9%	4.7%
	MORENA	51.7%	62.0%
	Otro partido	0.0%	0.6%
	Total	100.0%	100.0%

INTENCIÓN DE VOTO POR PARTIDO, ALIANZA O COALICIÓN

P4. Si hoy fueran elecciones para elegir gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál partido político votaría?

		Intervalo de confianza (95%)	
		Inferior	Superior
% del total	PAN - Partido Acción Nacional	14.7%	21.2%
	PRI - Partido Revolucionario Institucional	4.1%	8.2%
	PRD - Partido de la Revolución Democrática	0.5%	2.3%
	PT- Partido del Trabajo	0.4%	1.6%
	PVEM - Partido Verde Ecologista de México	0.0%	0.4%
	MC - Movimiento Ciudadano	1.1%	3.1%
	MORENA	47.7%	55.7%
	Candidato independiente (NO LEER)	0.0%	0.3%
	Alianza MORENA-PT-Partido Verde	3.8%	7.1%
	Alianza PAN-PRI-PRD	1.5%	4.7%
	Otro partido	0.0%	0.5%
	Ninguno	4.7%	8.5%
	No sabe	3.9%	7.6%
	No respondió	0.6%	1.9%
	Total	100.0%	100.0%

P4. Si hoy fueran elecciones para elegir gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál partido político votaría? DATO EFECTIVO

% del total		Intervalo de confianza (95%)	
		Inferior	Superior
	PAN - Partido Acción Nacional	16.9%	24.2%
	PRI - Partido Revolucionario Institucional	4.7%	9.4%
	PRD - Partido de la Revolución Democrática	0.6%	2.6%
	PT- Partido del Trabajo	0.4%	1.8%
	PVEM - Partido Verde Ecologista de México	0.0%	0.5%
	MC - Movimiento Ciudadano	1.3%	3.5%
	MORENA	57.0%	65.6%
	Candidato independiente	0.0%	0.4%
	Alianza MORENA-PT-Partido Verde	4.4%	8.2%
	Alianza PAN-PRI-PRD	1.7%	5.3%
	Otro partido	0.0%	0.5%
	Total	100.0%	100.0%

CANDIDATO DE MORENA

P6. 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?

% del total		Intervalo de confianza (95%)	
		Inferior	Superior
	Américo Villarreal	27.7%	35.3%
	"Jr" José Ramón Gómez Leal	11.7%	17.7%
	Adrián Oseguera	4.9%	7.1%
	Rodolfo González Valderrama	5.1%	8.8%
	Héctor Garza "Guasón"	1.4%	3.4%
	Maki Ortiz	12.9%	18.1%
	Olga Sosa	6.7%	11.7%
	Ninguno	6.8%	10.8%
	No sabe	6.3%	11.1%
	No respondió	0.1%	0.7%
	Total	100.0%	100.0%

P6. 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 EFECTIVO

		Intervalo de confianza (95%)	
		Inferior	Superior
% del total	Américo Villarreal	33.7%	42.4%
	“Jr” José Ramón Gómez Leal	14.2%	21.3%
	Adrián Oseguera	5.4%	8.2%
	Rodolfo González Valderrama	6.2%	10.6%
	Héctor Garza “Guasón”	1.6%	4.1%
	Maki Ortiz	17.7%	23.8%
	Olga Sosa	8.1%	14.1%
	Total	100.0%	100.0%

INTENCIÓN DE VOTO POR CANDIDATO Y PARTIDO (CAREO)

P7. Si el día de hoy fueran las elecciones para gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál de los siguientes candidatos, alianzas o partidos votaría usted?

		Intervalo de confianza (95%)	
		Inferior	Superior
% del total	Américo Villarreal por la alianza MORENA-PT-Partido Verde	48.0%	56.0%
	César Augusto “El Truco” Verástegui Ostos por la Alianza PAN-PRI-PRD	17.9%	24.8%
	Arturo Diez Gutiérrez de Movimiento Ciudadano	4.8%	8.3%
	Algún candidato independiente (NO LEER)	0.0%	0.6%
	Ninguno	14.0%	19.8%
	No sabe	2.0%	4.8%
	No respondió	0.2%	2.0%
	Total	100.0%	100.0%

P7. Si el día de hoy fueran las elecciones para gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál de los siguientes candidatos, alianzas o partidos votaría usted? DATO EFECTIVO

		Intervalo de confianza (95%)	
		Inferior	Superior
% del total	Américo Villarreal por la alianza MORENA-PT-Partido Verde	61.9%	70.6%
	César Augusto “El Truco” Verástegui Ostos por la Alianza PAN-PRI-PRD	22.6%	31.0%
	Arturo Diez Gutiérrez de Movimiento Ciudadano	6.1%	10.4%
	Algún candidato independiente	0.0%	0.8%
	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

(07.12.21)

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	



**enkoll.**

(07.12.21)

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

CÓDIGO	OPCIONES	INSTRUCCIONES
1	Sí	CONTINUAR
2	No	TERMINAR

EVALUACIÓN DE AUTORIDADES

P1. En una escala del 0 al 10 como se califica en la escuela, ¿qué calificación le daría a Andrés Manuel López Obrador como presidente de la República? **RN**

P2. Y, ¿qué calificación le daría al Gobernador de Tamaulipas, Francisco Javier García Cabeza? **RN**

PREFERENCIAS PARTIDISTAS

P3. Independientemente de su preferencia de voto, pensando en política, usted, ¿con cuál partido se identifica más? **RU. LEER OPCIONES DE RESPUESTA. ROTAR OPCIONES**

	CÓD.
PAN - Partido Acción Nacional	1
PRI - Partido Revolucionario Institucional	2
PRD - Partido de la Revolución Democrática	3
PT- Partido del Trabajo	4
MC - Movimiento Ciudadano	5
MORENA	6
Ninguno (NO LEER)	97
No sabe (NO LEER)	98
No respondió (NO LEER)	99

P3.1. SÓLO LOS QUE RESPONDIERON CÓDIGO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Y 96 EN P7.

¿Y se identifica mucho o poco? **RU.**

CÓDIGO	OPCIONES
1	Mucho
2	Poco
98	No sabe
99	No respondió



enkoll.

PERCEPCIÓN SOBRE EL CLIMA POLÍTICO DE TAMAULIPAS

(07.12.21)

P4. Si hoy fueran elecciones para elegir gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál partido político votaría? LEER OPCIONES DE RESPUESTA. RU. ROTAR OPCIONES

	P4 (RU)
PAN - Partido Acción Nacional	1
PRI - Partido Revolucionario Institucional	2
PRD - Partido de la Revolución Democrática	3
PT- Partido del Trabajo	4
MC - Movimiento Ciudadano	5
MORENA	6
Alianza MORENA-PT-Partido Verde	7
Alianza PAN-PRI-PRD	8
Ninguno (NO LEER)	97
No sabe (NO LEER)	98
No respondió (NO LEER)	99

CONOCIMIENTO Y OPINIÓN

P5. ¿Conoce o ha escuchado hablar de las siguientes personas? LEER OPCIONES. RU POR ATRIBUTO. ROTAR NOMBRES.

	SÍ	NO
Américo Villarreal Anaya	1	2
“Jr” José Ramón Gómez Leal	1	2
Adrián Oseguera	1	2
Rodolfo González Valderrama	1	2
Héctor Garza “Guasón”	1	2
Maki Esther Ortiz Domínguez	1	2
Olga Sosa	1	2
Jesús Antonio “Chucho” Nader	1	2
Enrique Cárdenas del Avellano	1	2
Arturo Diez Gutiérrez	1	2
César Augusto “El Truco” Verástegui Ostos	1	2

P5.1 A QUIENES RESPONDIERON CÓDIGO 1 EN P5:

¿Qué opinión tiene de ellas? LEER OPCIONES DE RESPUESTA. RU POR NOMBRE. ROTAR NOMBRES.

	Buena	Regular (NO LEER)	Mala	No sabe (NO LEER)	No respondió (NO LEER)
Américo Villarreal Anaya	1	2	3	98	99
“Jr” José Ramón Gómez Leal	1	2	3	98	99
Adrián Oseguera	1	2	3	98	99
Rodolfo González Valderrama	1	2	3	98	99
Héctor Garza “Guasón”	1	2	3	98	99
Maki Esther Ortiz Domínguez	1	2	3	98	99





enkoll.

PERCEPCIÓN SOBRE EL CLIMA POLÍTICO DE TAMAULIPAS

(07.12.21)

Olga Sosa	1	2	3	98	99
Jesús Antonio "Chucho" Nader	1	2	3	98	99
Enrique Cárdenas del Avellano	1	2	3	98	99
Arturo Diez Gutiérrez	1	2	3	98	99
César Augusto "El Truco" Verástegui Ostos	1	2	3	98	99

P6. 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? LEER OPCIONES DE RESPUESTA. RU. ROTAR OPCIONES

OPCIONES	CÓDIGO
Américo Villarreal Anaya	1
"Jr" José Ramón Gómez Leal	2
Adrián Oseguera	3
Rodolfo González Valderrama	4
Héctor Garza "Guasón"	5
Maki Ortiz	6
Olga Sosa	7
Ninguno (NO LEER)	97
No sabe (NO LEER)	98
No respondió (NO LEER)	99

CAREOS

P7. Ahora bien, si el día de hoy fueran las elecciones para gobernador de Tamaulipas, ¿por cuál de los siguientes candidatos, alianzas o partidos votaría usted? RU. ROTAR NOMBRES. LEER OPCIONES DE RESPUESTA.

	CÓDIGO
Américo Villarreal por la alianza MORENA-PT-Partido Verde	1
César Augusto "El Truco" Verástegui Ostos por la Alianza PAN-PRI-PRD	2
Arturo Diez Gutiérrez de Movimiento Ciudadano	3
Ninguno (NO LEER)	97
No sabe (NO LEER)	98
No respondió (NO LEER)	99

INFORMACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA

D1. ¿A qué se dedica usted principalmente? Respuesta Única

	CÓDIGO
Ama de casa	1
Trabajador en el sector privado	2



enkoll.

PERCEPCIÓN SOBRE EL CLIMA POLÍTICO DE TAMAULIPAS

(07.12.21)

Trabajador en el gobierno	3
Profesionista independiente	4
Trabajador por cuenta propia	5
Estudiante	6
Desempleado	7
Jubilado o Pensionado	8
Campeño / Jornalero	9
Comerciante	10
Otro	96

D3. Pensando en el jefe o jefa de hogar, ¿cuál fue el último año de estudios que aprobó en la escuela?

	Cód.	Puntaje
Sin Instrucción	1	0
Preescolar	2	0
Primaria incompleta	3	10
Primaria completa	4	22
Secundaria incompleta	5	23
Secundaria completa	6	31
Preparatoria incompleta	7	35
Preparatoria completa	8	43
Licenciatura incompleta	9	59
Licenciatura completa	10	73
Posgrado	11	101

D4. ¿Cuántos baños completos con regadera y W.C. (excusado) hay en esta vivienda?

	Cód.	Puntaje
0	1	0
1	2	24
2 o más	3	47

D5. ¿Cuántos automóviles o camionetas tienen en su hogar, incluyendo camionetas cerradas, o con cabina o caja?

	Cód.	Puntaje
0	1	0
1	2	18
2 o más	3	37

D6. Sin tomar en cuenta la conexión móvil que pudiera tener desde algún celular ¿este hogar cuenta con internet?



enkoll.

PERCEPCIÓN SOBRE EL CLIMA POLÍTICO DE TAMAULIPAS

(07.12.21)

	Cód.	Puntaje
No tiene	1	0
Si tiene	2	31

D7. De todas las personas de 14 años o más que viven en el hogar, ¿cuántas trabajaron en el último mes?

	Cód.	Puntaje
0	1	0
1	2	15
2	3	31
3	4	46
4 o más	5	61

D8. En esta vivienda, ¿cuántos cuartos se usan para dormir, sin contar pasillos ni baños?

	Cód.	Puntaje
0	1	0
1	2	6
2	3	12
3	4	17
4 o más	5	23

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



ENCUESTA ENKOLL RUMBO A LAS ELECCIONES DE TAMAULIPAS



69%



23%



8%



En una escala del 0 al 10 como se califica en la escuela, ¿qué calificación le daría a...?

*Andrés Manuel López Obrador
(Presidente de México)*



Calificación
promedio:

8.3

*Francisco Javier García Cabeza de Vaca
(Gobernador de Tamaulipas)*



Calificación
promedio:

4.7

Independientemente de su preferencia de voto, pensando en política, usted, ¿con cuál partido se identifica más?



	morena	PAN	PRI	MCI	PRD	PT
MUCHO	61	42	44	33	40	18
POCO	35	54	49	67	60	82
NO SABE/ NO RESPONDIÓ	4	4	7	-	-	-

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

63



18



7



6



2



2



1

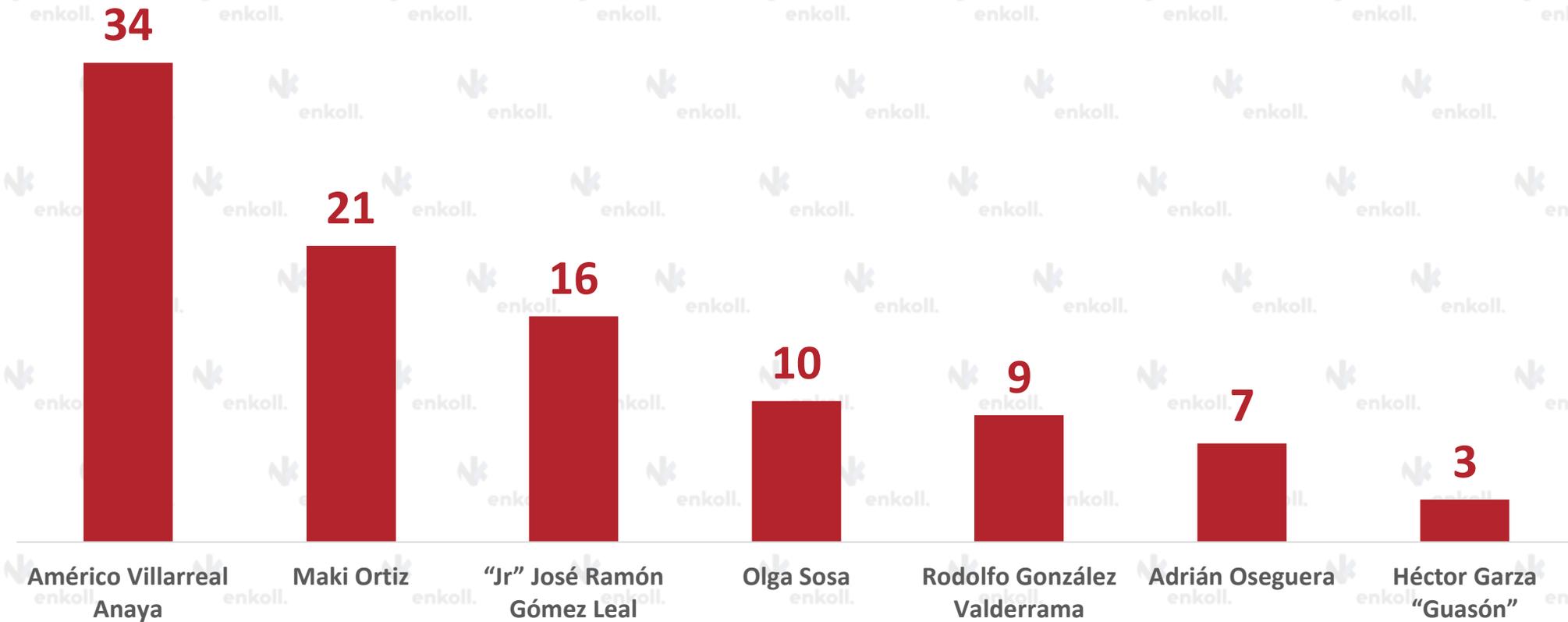


1



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 EFECTIVA)



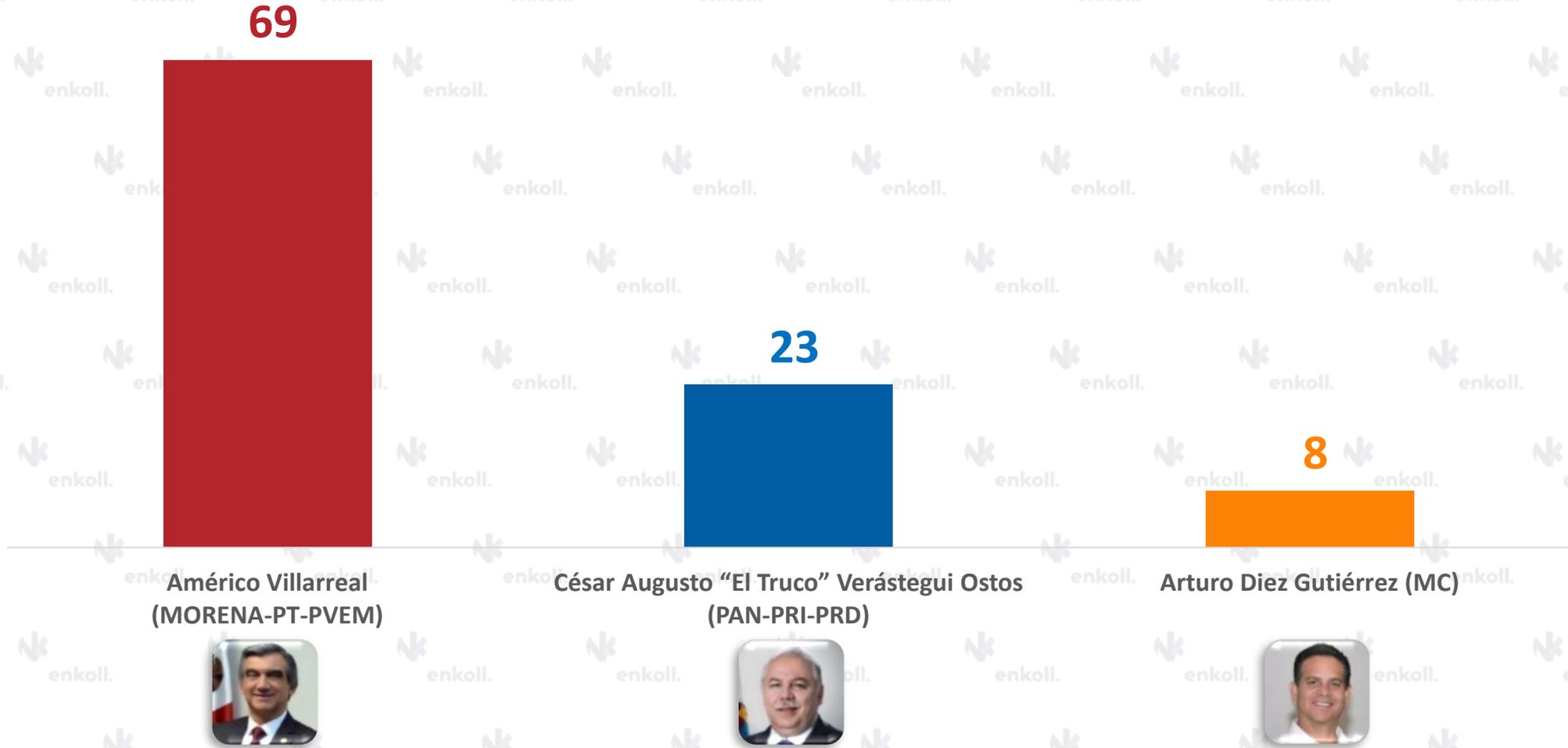
¿Conoce o ha escuchado hablar de las siguientes personas? ¿Qué opinión tiene de ellas?

	Sí lo conoce		Buena	Regular	Mala	No sabe	Saldo de opinión
 Américo Villarreal Anaya	49	➔	61	13	10	16	51
 Maki Esther Ortiz Domínguez	47	➔	47	15	27	11	20
 “Jr” José Ramón Gómez Leal	33	➔	61	12	12	15	49
 Jesús Antonio “Chucho” Nader	23	➔	57	15	17	11	40
 Enrique Cárdenas del Avellano	22	➔	59	12	14	15	45
 Rodolfo González Valderrama	21	➔	55	11	15	19	40
 César Augusto “El Truco” Verástegui Ostos	20	➔	42	9	33	16	9
 Adrián Oseguera	18	➔	50	15	20	15	30
 Arturo Diez Gutiérrez	17	➔	41	13	22	24	19
 Olga Sosa	15	➔	42	12	35	11	7
 Héctor Garza “Guasón”	9	➔	40	16	19	25	21

*El saldo de opinión se obtiene restando la opinión negativa (“Mala”) de la opinión positiva (“Buena”).

**La opinión se preguntó a quienes conocen a los políticos y los personajes con bajo conocimiento podrían tener una alta opinión positiva.

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





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



Del **8** al **12** diciembre de 2021.



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



1,003 entrevistas efectivas a personas con el target de interés del estudio.

SELECCIÓN DE LA MUESTRA

La muestra tiene representatividad para el Estado de Tamaulipas.

Se realizó una muestra probabilística y polietápica: seleccionando en la etapa I, 100 secciones electorales con muestreo Probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de la Lista Nominal. En el siguiente paso se seleccionaron 2 manzanas también con muestreo PPT 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 con el target de interés.

PRECISIÓN Y CONFIANZA

Bajo un esquema de muestreo probabilístico polietápico los resultados tienen un margen de error a nivel estatal de alrededor del $\pm 3.1\%$ 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

Ciudad de México a 08 de enero de 2020.

**A Quien Corresponda:
P r e s e n t e**

La Asociación Mexicana de Agencias de Inteligencia de Mercado y Opinión A.C. (AMAI), hace constar que la empresa **ENKOLL, S.A. DE C.V.**, es miembro activo de la Asociación a partir del mes de agosto de 2017, por reunir los requisitos de calidad, técnicos, éticos y profesionales que se exigen a sus agremiados.

La presente constancia es el único documento que la AMAI emite a sus asociados para acreditar su membresía, sin embargo, para mayor referencia, el directorio actualizado puede ser consultado en:

http://amai.org/quienes_somos/quienes_miem.php

Sin otro particular, se extiende la presente para los fines que al interesado convengan.

Atentamente



Lic. Gabriela Sacal

Directora General

La AMAI fue fundada en 1992. Es una agrupación independiente de organizaciones que realizan distintas fases del proceso de generación y transformación de datos para la toma de decisiones en ámbitos sociales o de negocios. Está dedicada a propiciar y promover la profesionalización de esa cadena productiva, mejorar su calidad y fomentar que se reconozca su compromiso con el desarrollo de México. A la fecha cuenta entre sus asociados a 74 empresas.