

1. Objetivo

El objetivo del estudio es generar información estadísticamente válida sobre las tendencias electorales para elegir gobernador para el estado de Chihuahua en junio de 2021 por medio de la realización de encuestas telefónicas con técnica robot.

2. Marco muestral

Llamadas telefónicas mediante la técnica del robot, donde la persona contesta las preguntas directamente con su teclado telefónico.

3. Diseño muestral

a) Definición de población objetivo. Ciudadanos, mayores de 18 años, en el estado de Chihuahua, con teléfono en sus hogares y móviles. La cual se obtiene por medio de una pregunta de contexto inicial.

b) Procedimiento de selección de unidades. Se seleccionaron números telefónicos en todo el estado de Chihuahua de manera aleatoria, las cuales sirvieron como puntos de levantamiento y recopilación de la información por vía de encuestas telefónicas técnica robot.

c) Procedimiento de estimación. Se realizó de forma aleatoria con números fijos y móviles en el estado de Chihuahua, hasta que se obtuvieron más de 400 muestras efectivas a fin de que sean representativas y cuantitativas.

d) Tamaño y forma de obtención de la muestra. Es con relación a las marcaciones enviadas, es decir para recolectar más de 400 de cada medición realizada se establecieron más de 12,538 llamadas telefónicas lo que equivale al 3.82 % de efectividad.

e) Calidad de la estimación confianza y error máximo implícito en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias. Con un nivel de confianza de 95% por ciento, el margen de error teórico es de +/- 3.8% por ciento.

f) Tasa general de rechazo general a la entrevista La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 96.18%, incluye la frecuencia de abandono.

4. Método y fecha de recolección de la información.

20 de mayo del 2021, llamadas telefónicas mediante la técnica del robot.

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

¿Respecto al tema de Gobierno ¿quién considera que se desarrolló con mayor conocimiento del tema que se le planteo?

¿Respecto al tema economía y empleo ¿quién considera que tiene mejores propuestas para el desarrollo del estado?

Respecto al tema Salud y Medio Ambiente, ¿quién considera que tiene mejores propuestas para el desarrollo del estado?

Respecto al tema Derechos Humanos ¿quién considera que tiene mejores propuestas?

Respecto al tema Seguridad ¿quién considera que tiene mejores propuestas?

¿Quién cree usted que gana el debate a gobernador del estado de Chihuahua?

Medición general

¿Está usted viendo el debate de los candidatos a la gubernatura de Chihuahua?

6. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza.

El procesamiento de recolección de una encuesta se lleva a cabo una vez recolectada la encuesta se procesan los resultados de acuerdo con las votaciones obtenidas por preferencia de candidato, partido o alianza de partidos.

7. Denominación del software utilizado para el procesamiento

MAXMAF utiliza un software de desarrollo tropicalizado, para programar la automatización de llamadas, tanto el marcador como la base de datos e interface web de gestión son basados en tecnología libre "open source". Los datos resultados de las encuestas se procesan se presentan con aplicaciones de paquetería Microsoft.

8.- La base de datos en formato electrónico.

Se anexa archivo.

9. Principales resultados, pudiendo especificar la preferencia de votación bruta y la efectiva. En todo caso, el reporte de resultados debe señalar si contiene estimaciones, modelos de votantes probable o cualquier otro parámetro.

¿Respecto al tema de Gobierno ¿quién considera que se desarrolló con mayor conocimiento del tema que se le planteo?	
Maru Campos del PAN	39.8 %
Graciela Ortiz del PRI	16.2%
Juan Carlos Loera, de Morena	16.6 %
Jorge A. Lozoya, de Movimiento Ciudadano	14.3 %
Brenda Ríos Prieto del Partido Verde	2.0 %
Alejandro Diaz Villalobos, de Fuerza por México	7.3%
Luis Carlos Arrieta, del Partido Encuentro Social	3.8 %
¿Respecto al tema economía y empleo ¿quién considera que tiene mejores propuestas para el desarrollo del estado?	
Maru Campos del PAN	35.0 %
Graciela Ortiz del PRI	20.0%
Juan Carlos Loera, de Morena	10.0 %
Jorge A. Lozoya, de Movimiento Ciudadano	11.0 %
Brenda Ríos Prieto del Partido Verde	4.0 %
Alejandro Diaz Villalobos, de Fuerza por México	15.0%
Luis Carlos Arrieta, del Partido Encuentro Social	5.0 %
Respecto al tema Salud y Medio Ambiente, ¿quién considera que tiene mejores propuestas para el desarrollo del estado?	
Maru Campos del PAN	28.0 %
Graciela Ortiz del PRI	16.0%
Juan Carlos Loera, de Morena	12.0 %
Jorge A. Lozoya, de Movimiento Ciudadano	14.0 %
Brenda Ríos Prieto del Partido Verde	10.0 %

Félix U. Gómez 1609, colonia Terminal C.P. 64580, en el Municipio de Monterrey del Estado de Nuevo León

lgarcia@maxmaf.com

Teléfono 8116000808

Alejandro Diaz Villalobos, de Fuerza por México	14.0%
Luis Carlos Arrieta, del Partido Encuentro Social	6.0%
Respecto al tema Derechos Humanos ¿quién considera que tiene mejores propuestas?	
Maru Campos del PAN	37.0 %
Graciela Ortiz del PRI	12.0%
Juan Carlos Loera, de Morena	6.0 %
Jorge A. Lozoya, de Movimiento Ciudadano	16.0 %
Brenda Ríos Prieto del Partido Verde	10.0 %
Alejandro Diaz Villalobos, de Fuerza por México	13.0%
Luis Carlos Arrieta, del Partido Encuentro Social	6.0 %
Respecto al tema Seguridad ¿quién considera que tiene mejores propuestas?	
Maru Campos del PAN	29.0 %
Graciela Ortiz del PRI	16.0%
Juan Carlos Loera, de Morena	17.0 %
Jorge A. Lozoya, de Movimiento Ciudadano	13.0 %
Brenda Ríos Prieto del Partido Verde	5.0 %
Alejandro Diaz Villalobos, de Fuerza por México	9.0%
Luis Carlos Arrieta, del Partido Encuentro Social	11.0 %
¿Quién cree usted que gana el debate a gobernador del estado de Chihuahua?	
Maru Campos del PAN	57.1 %
Graciela Ortiz del PRI	7.1%
Juan Carlos Loera, de Morena	25.0 %
Jorge A. Lozoya, de Movimiento Ciudadano	3.6 %
Brenda Ríos Prieto del Partido Verde	3.6 %
Alejandro Diaz Villalobos, de Fuerza por México	2.6%
Luis Carlos Arrieta, del Partido Encuentro Social	1.0 %

Félix U. Gómez 1609, colonia Terminal C.P. 64580, en el Municipio de Monterrey del Estado de Nuevo León

lgarcia@maxmaf.com

Teléfono 8116000808

Medición general

¿Está usted viendo el debate de los candidatos a la gubernatura de Chihuahua?

SÍ	46.0%
NO	54.0%

10.-Autoría y financiamiento

La autoría de la publicación y el costo de la encuesta son responsabilidad de MAXMAF S.A. DE C.V. con domicilio avenida Félix U. Gómez 1609, colonia Terminal C.P. 64580 en el Municipio de Monterrey del Estado de Nuevo León, lgarcia@maxmaf.com teléfono 81160008058. Teniendo un costo para la realización de esta de \$ 24,000.

11.-Recursos económicos / financieros.

\$24,000 (Veinte y cuatro mil pesos 00/M.N.), aplicados en renta de infraestructura de cómputo, servicio de telefonía, gastos generales de operación.

Nombre del responsable de la encuesta

Ing. Roberto Oaxaca Ahumada, Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, egresado del Instituto Tecnológico de Monterrey campus Monterrey.

- Teléfono: 5532000820
- Correo Electrónico: roaxaca@maxmaf.com
- **Cédula Profesional**



Con fundamento en los artículos 6 y 16 de la Constitución Federal; 23, 68, fracción VI y 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 3, fracción IX, 31 y 43 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, para efectos de la versión pública, la información que en adelante se encuentra testada, se clasifica como información confidencial.

Encuesta Publicada a través de Redes Sociales



DEBATE CANDIDATOS A LA GUBERNATURA DE CHIHUAHUA

¿Respecto al tema *economía y empleo* quien considera que tiene mejores propuestas para el desarrollo del estado?

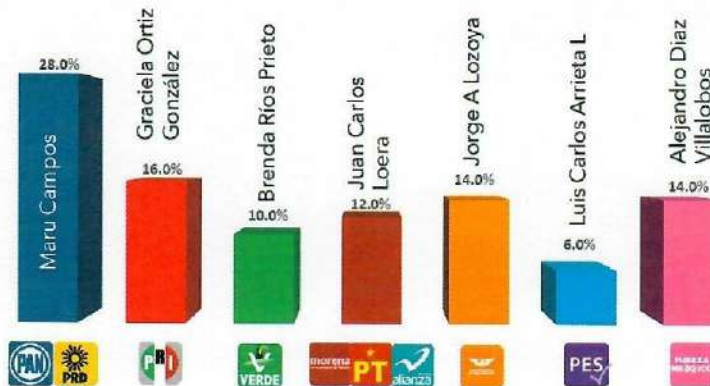


Muestra realizada: 400 encuestas, vía telefónica, de manera automática y aleatoria, en el estado de Chihuahua, Levantamiento el día 20 de Mayo de 2021. D.R. **MAXMAF SA**. Queda prohibida su reproducción total o parcial. Encuesta no registrada ante la autoridad electoral.



DEBATE CANDIDATOS A LA GUBERNATURA DE CHIHUAHUA

¿Respecto al tema *Salud y Medio Ambiente* quien considera que tiene mejores propuestas para el desarrollo del estado?

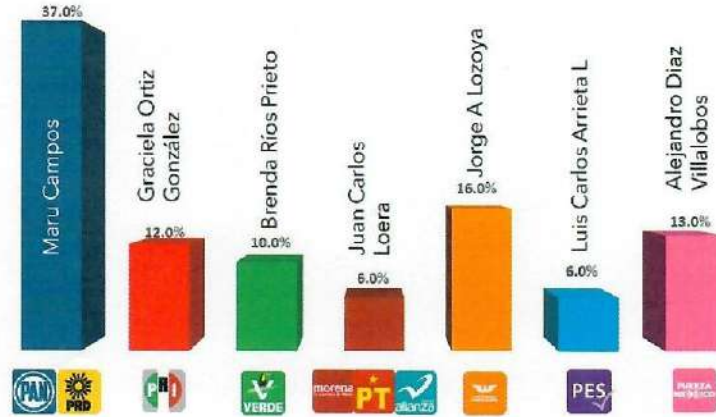


Muestra realizada: 400 encuestas, vía telefónica, de manera automática y aleatoria, en el estado de Chihuahua, Levantamiento el día 20 de Mayo de 2021. D.R. **MAXMAF SA**. Queda prohibida su reproducción total o parcial. Encuesta no registrada ante la autoridad electoral.



DEBATE CANDIDATOS A LA GUBERNATURA DE CHIHUAHUA

¿Respecto al tema *Derechos Humanos* quien considera que tiene mejores propuestas?

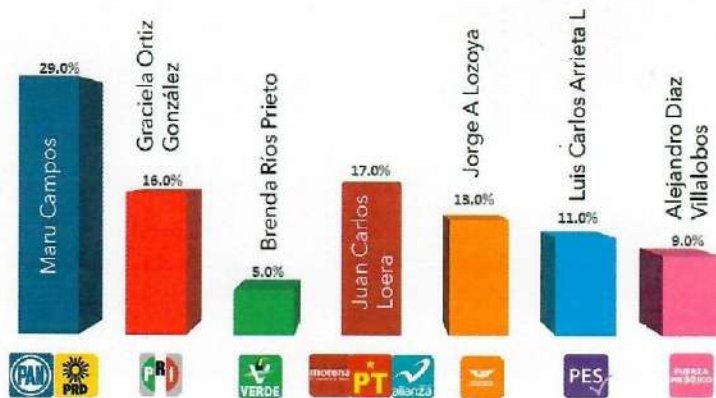


Muestra realizada: 400 encuestas, vía telefónica, de manera automática y aleatoria, en el estado de Chihuahua, Levantamiento el día 20 de Mayo de 2021. D.R. **MAXMAF SA**. Queda prohibida su reproducción total o parcial. Encuesta no registrada ante la autoridad electoral.



DEBATE CANDIDATOS A LA GUBERNATURA DE CHIHUAHUA

¿Respecto al tema *Seguridad* quien considera que tiene mejores propuestas?

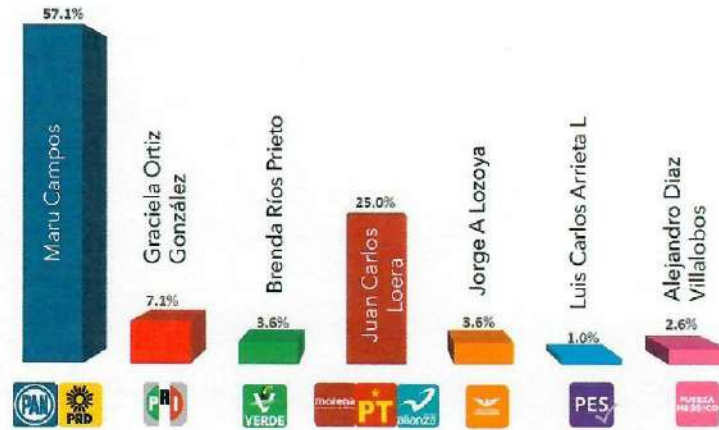


Muestra realizada: 400 encuestas, vía telefónica, de manera automática y aleatoria, en el estado de Chihuahua, Levantamiento el día 20 de Mayo de 2021. D.R. **MAXMAF SA**. Queda prohibida su reproducción total o parcial. Encuesta no registrada ante la autoridad electoral.



DEBATE CANDIDATOS A LA GOBERNATURA DE CHIHUAHUA

¿Quién cree usted que gana el debate a gobernador del estado de Chihuahua?

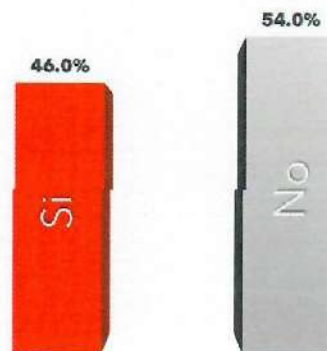


Muestra realizada: 400 encuestas, vía telefónica, de manera automática y aleatoria, en el estado de Chihuahua. Levantamiento el día 20 de Mayo de 2021. D.R. **MAXMAF SA**. Queda prohibida su reproducción total o parcial. Encuesta no registrada ante la autoridad electoral.



DEBATE CANDIDATOS A GOBERNATURA CHIHUAHUA

¿Está usted viendo el debate de los candidatos a la Gobernatura de Chihuahua?



Muestra realizada: 400 encuestas, vía telefónica, de manera automática y aleatoria, en el estado de Chihuahua. Levantamiento el día 20 de Mayo de 2021. D.R. **MAXMAF SA**. Queda prohibida su reproducción total o parcial. Encuesta no registrada ante la autoridad electoral.

