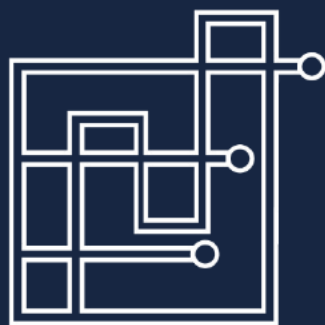


Informe de encuestas y sondeos de opinión al IEEQ

CRITERIO	DEFINICIÓN	ESPECIFICACIONES
1. OBJETIVO	Es el fin o fines que persigue el levantamiento de estudio.	*Medir las preferencias rumbo a la elección de la Presidencia municipal de el Marqués, Querétaro en
2.-Diseño Muestral	a.-Definición de la población objetivo.	*Mexicanos mayores de 18 años con credencial para votar vigente del municipio del Marqués, Querétaro.
	b.-Procedimiento de selección de unidades.	* Se baso en la distribución poblacional de manera sistemática acorde al número de votantes con que cuenta cada una de las secciones electorales.
	c.-Procedimiento de estimación.	* Se determino de manera proporcional el número de encuestas que se aplicaría en cada una de las secciones determinando de manera aleatoria las colonias en las que se levantaría el muestreo, Se determinó aplicar la encuesta casa por casa mediante un muestreo por cuota.
	d.-Tamaño y forma de obtención de la muestra.	*383 personas mayores de 18 años con credencial para votar vigente de las cuales fueron 195 mujeres y 188 hombres, distribuidas proporcionalmente en las 34 secciones electorales del municipio.
	e.-Calidad de la estimación (confianza y error máximo en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias).	*Estimaciones municipales al menos 95 de cada 100 veces, el error no sobrepasa el $\pm 5\%$.
	f.-Frecuencia y tratamiento de la no respuesta.	* indecisos 23.5%, No sabe por cual 3.1%
	g.-Tasa de rechazo general a la entrevista.	*Se contactaron a 403 personas y rechazaron la entrevista 20 personas por lo que la tasa de rechazo fue de 4.96%.
3.-Método de recolección	Método y fecha de recolección de la información.	*cuestionario en físico, con entrevista Personal casa por casa. Campo: 23 al 25 de abril del 2021
4.-Cuestionario	Cuestionario o instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada (fraseo).	¿Si las elecciones a la presidencia municipal fueran hoy, ¿Por cual candidato votarías?:

Informe de encuestas y sondeos de opinión al IEEQ

CRITERIO	DEFINICIÓN	ESPECIFICACIONES
5.-Estimadores e intervalos de confianza	Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza.	*Los cuestionarios contestados fueron procesados en la oficina de la empresa. La base para calcular la proporción de cada opción de respuesta dicotómica en cada reactivo, está dado por la proporción entre población e individuos.
6.-Software para procesamiento	Denominación del software utilizado para el procesamiento de los datos.	*El software utilizado para el procesamiento de información es el Microsoft Office Excel 2007
7.-Base de datos	Base de datos en donde se registran los datos recabados para su procesamiento.	*Entregó base de datos en formato electrónico
8.-Resultados	Principales resultados.	¿Si las elecciones a la presidencia municipal fueran hoy, ¿Por cual candidato votarías?: Lupita cardenas Molina (PRI) 25.6% Enrique Vega Carriles (PAN) 30.3 % Guadalupe Garcia Ramirez (MORENA) 17.5%
9.-Autoría y Financiamiento	a.-Persona física o moral que patrocinó o pagó la encuesta.	* Alejandro de la Flor López
	b.-Persona física o moral que diseño y llevó a cabo la encuesta.	* Juan Francisco Bravo Calderón
	c.-Persona física o moral que solicitó, ordenó o pagó la publicación de la encuesta.	*Alejandro de la Flor López
	d.-Medio de publicación de la encuesta.	* ADN Informativo.
	b.-Logotipo.	
	c.-Persona física o moral.	David Pascual Arestegui Espinosa
	d.-Nombre del Representante:	Juan Francisco Bravo Calderón
	e-Datos.	razón social: David Pascual Arestegui Espinosa con dirección en Oaxaca 151-A col. Isaac arriaga Morelia, Michoacán. Tel: +52/352-107-38-35 grupo.dares.metricasocial@gmail.com
10.Recursos aplicados	Recursos económicos/financieros aplicados.	Entregó: *Informes del costo total del estudio realizado. *Factura.
11.- Antecedentes Profesional y/o	Experiencia profesional y formación académica.	Entregó: *Título Universitario.
NOTA IMPORTANTE	Adjuntar el estudio completo.	Entregar documento completo en el que conste el estudio realizado con base en los criterios de carácter científico señalados en el Anexo 3 del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral.



GRUPO DARES

**MATRIZ METODOLÓGICA PARA EL MUESTREO
ALEATORIO ESTRATIFICADO.
(ENCUESTAS)**



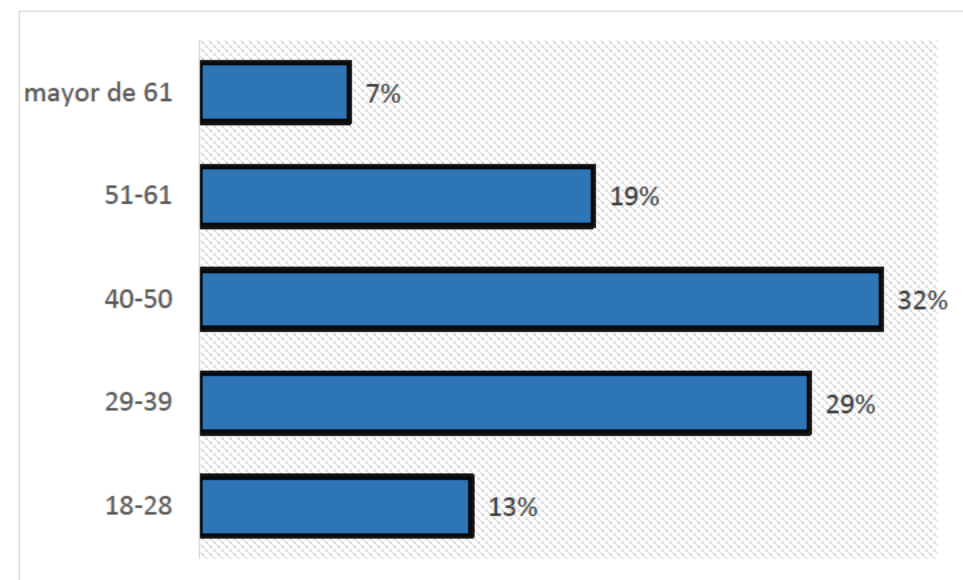
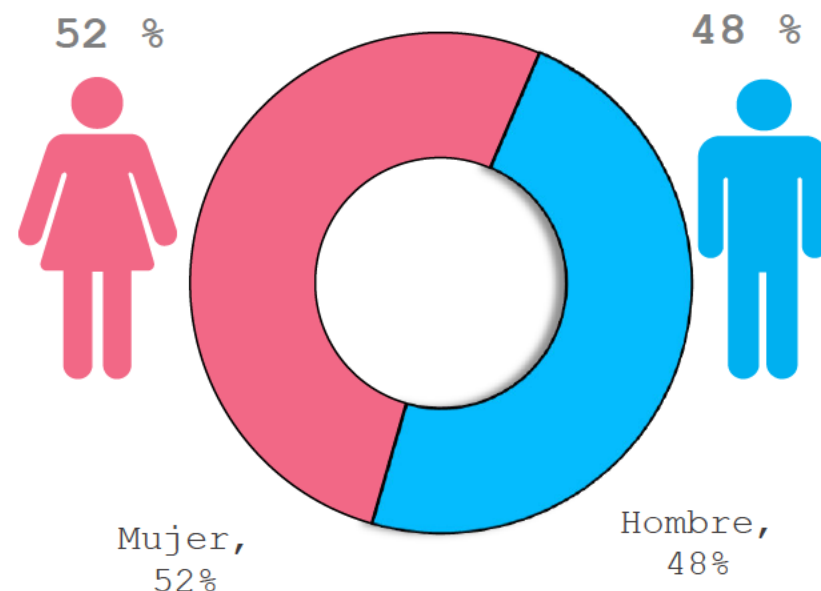
GRUPO DARES

RESULTADOS DEL MUESTREO
ALEATORIO ESTRATIFICADO.
(ENCUESTAS)

LOS ESTADISTICOS AQUÍ PRESENTADOS, SON PUNTOS DE VISTA DE
LA CIUDADANIA OBTENIDOS EN EL MOMENTO DEL
LEVANTAMIENTO DE LA ENCUESTA, POR LO QUE ESTOS PUEDEN
VARIAR A TRAVES DEL TIEMPO Y LAS CIRCUNSTANCIAS.

Perfil de la muestra.

El porcentaje de la muestra fue representativo, ya que cumplió con los criterios de segmentación, requerimientos operativos y refutó la hipótesis de correlación con el listado nominal.



PRIMARIA	SECUNDARIA	PREPARATORIA	UNIVERSIDAD
50.53%	32.89%	12.63%	3.95%

PORCENTAJE DE NO RESPUESTA 0.52%

FUENTE: Elaboración propia con base al relevamiento del municipio de El Marqués, Querétaro. **Campo:** 23 al 25 de abril del 2021.



GRUPO DARES



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



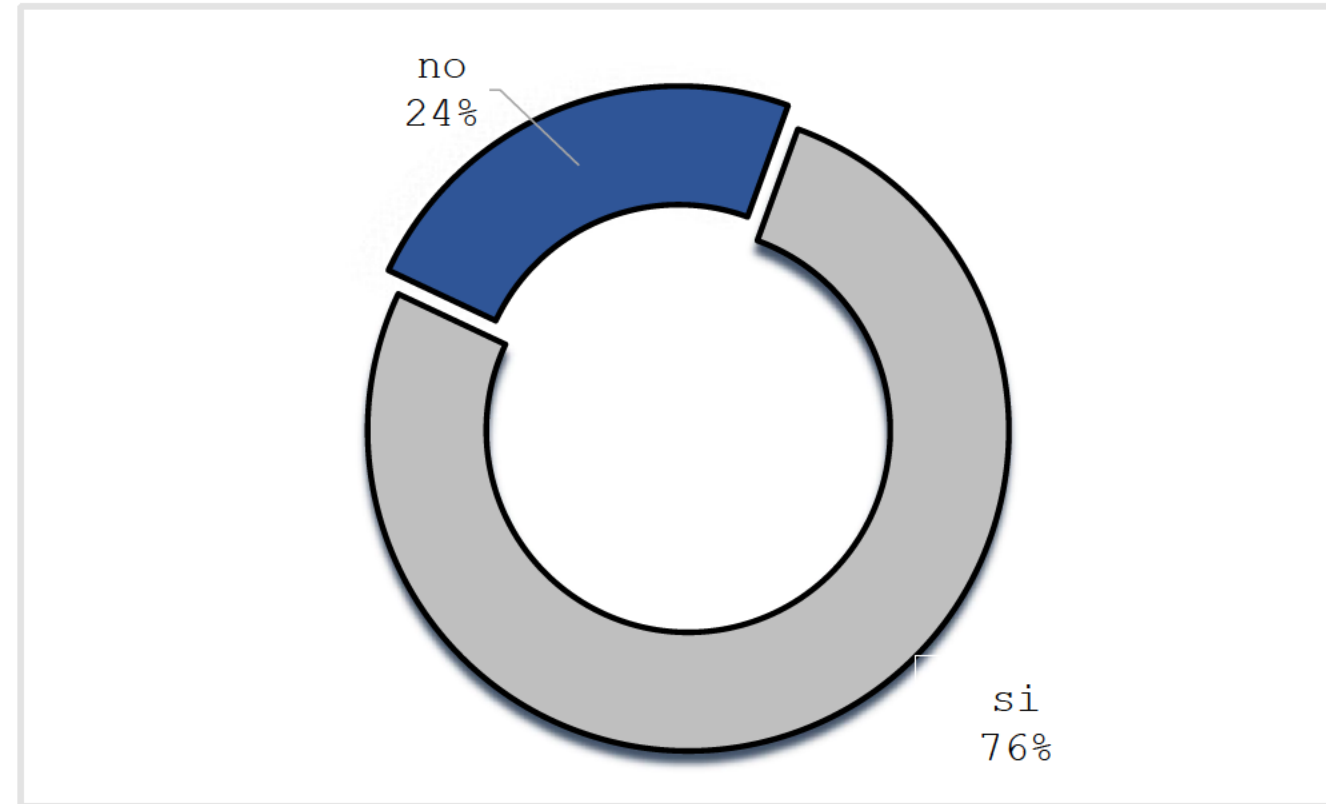
352 107 3835

¿Votaste en
la elección
pasada?



GRUPO DARES

La Población según la muestra recabada, indica que el 24% de las personas encuestadas no voto en el 2018.



FUENTE: Elaboración propia con base al relevamiento del municipio de El Marqués, Querétaro. **Campo:** 23 al 25 de abril del 2021.



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



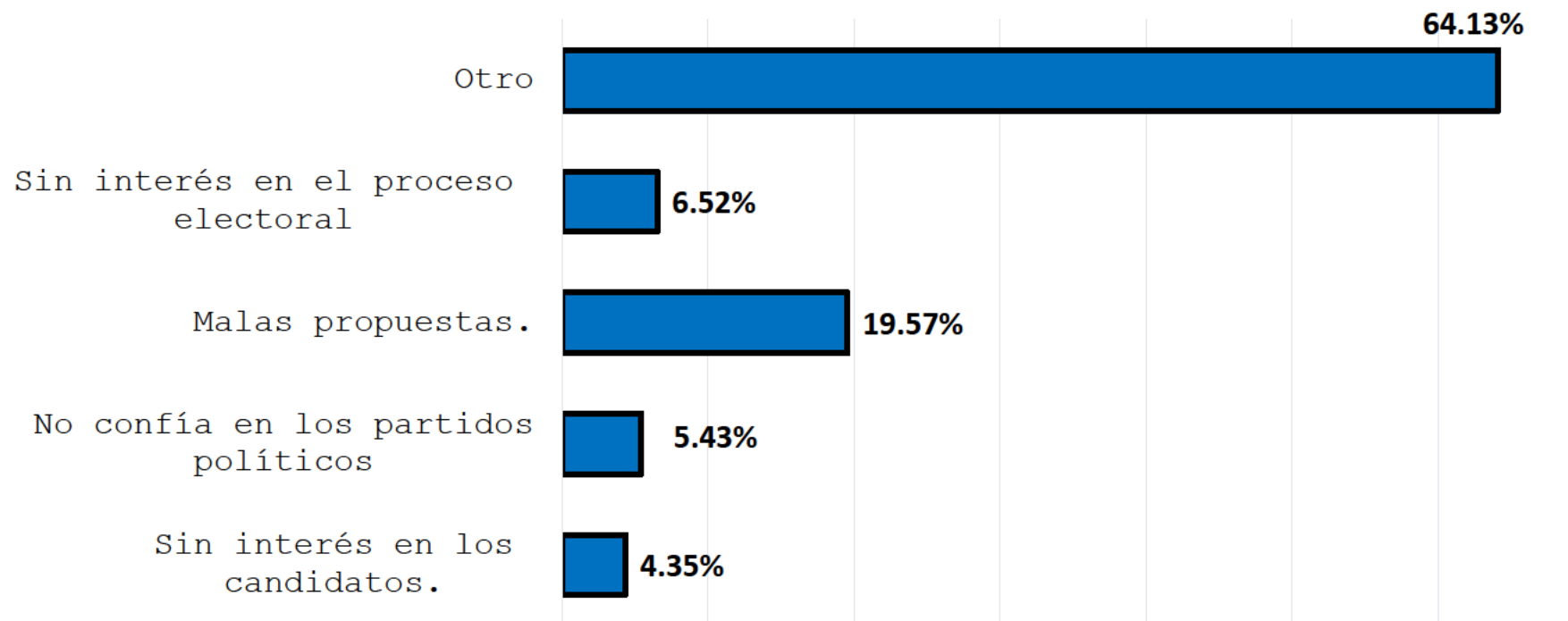
352 107 3835

En caso de
"No"
¿Por qué
razón?



GRUPO DARES

La muestra que dijo no haber votado en la elección pasada, ha resaltado los motivos por los cuales se abstuvieron, externando los siguientes resultados con estimación porcentual.



FUENTE: Elaboración propia con base al relevamiento del municipio de El Marqués, Querétaro. **Campo:** 23 al 25 de abril del 2021.



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



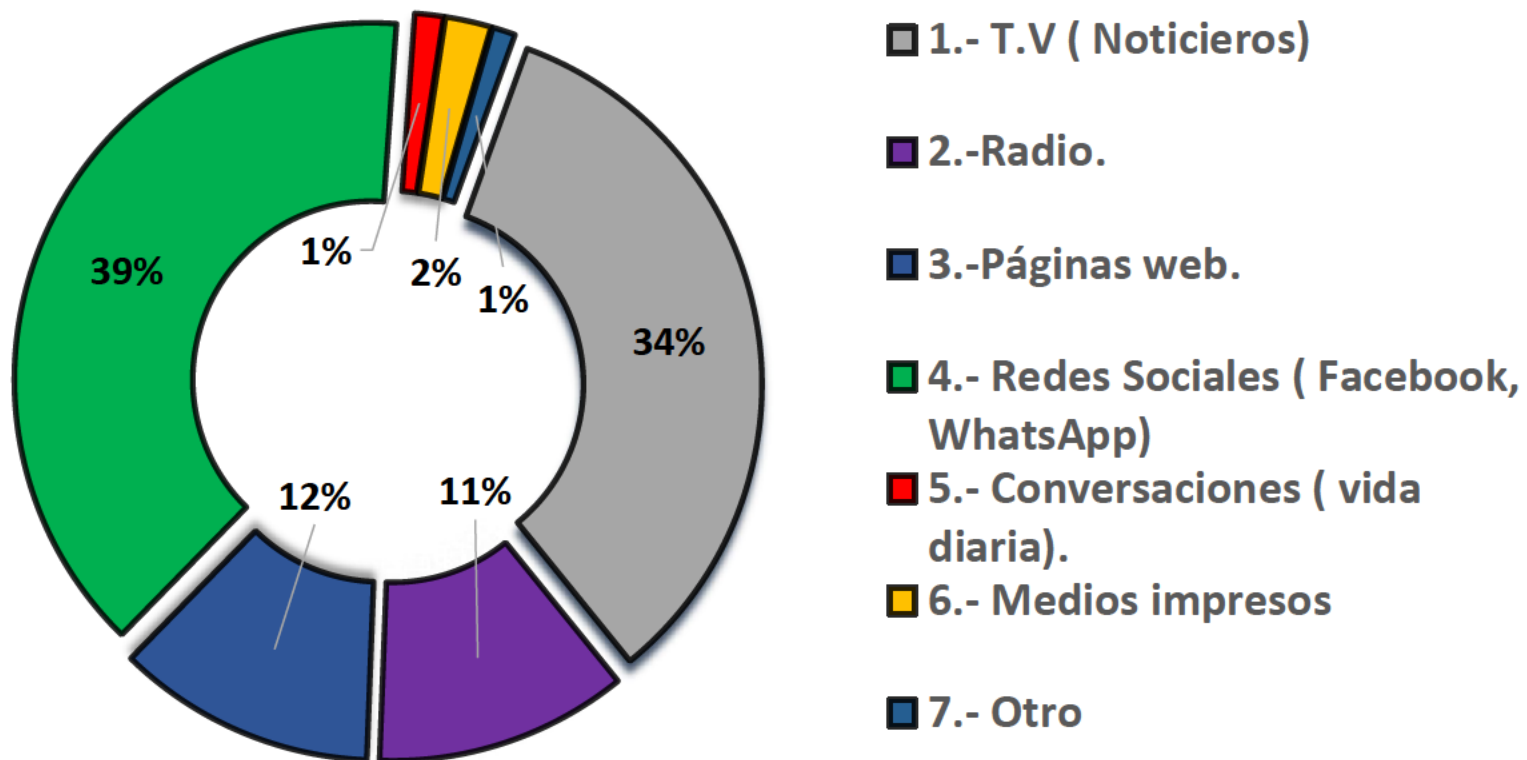
352 107 3835

¿A través de
qué medio de
comunicación
te informas?



GRUPO DARES

La muestra recabada, nos indica que el medio de comunicación con mayor alcance social son las redes sociales, Facebook, WhatsApp, Instagram y twitter, seguido de la televisión.



FUENTE: Elaboración propia con base al relevamiento del municipio de El Marqués, Querétaro. **Campo:** 23 al 25 de abril del 2021.



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



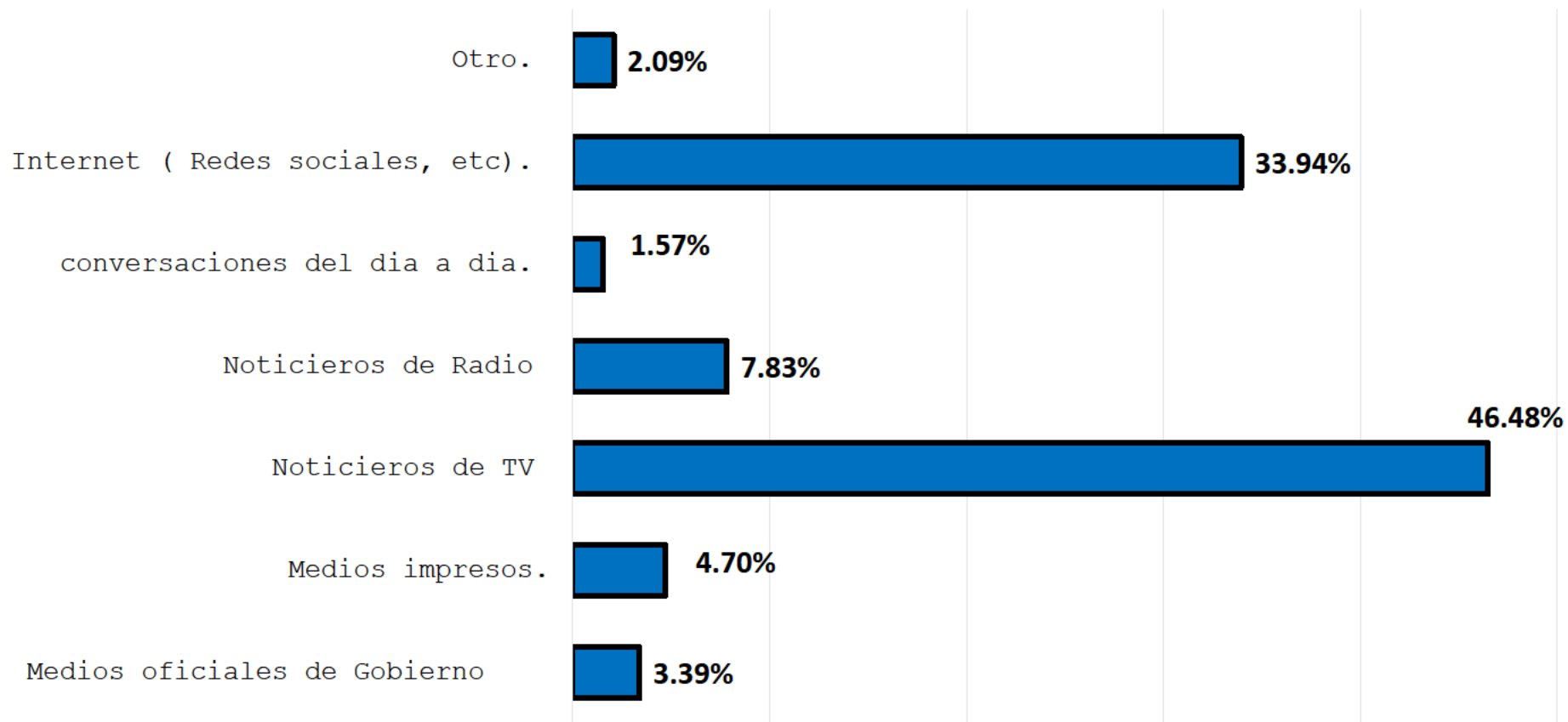
352 107 3835

¿En cual vía
de
comunicación
confías más?



GRUPO DARES

La muestra recabada, nos indica que el medio de comunicación en el cual confían más son los noticieros de televisión, seguido del internet y las redes sociales.



FUENTE: Elaboración propia con base al relevamiento del municipio de El Marqués, Querétaro. **Campo:** 23 al 25 de abril del 2021.



grupodares.mx



grupo.dares.mtricasocial@gmail.com



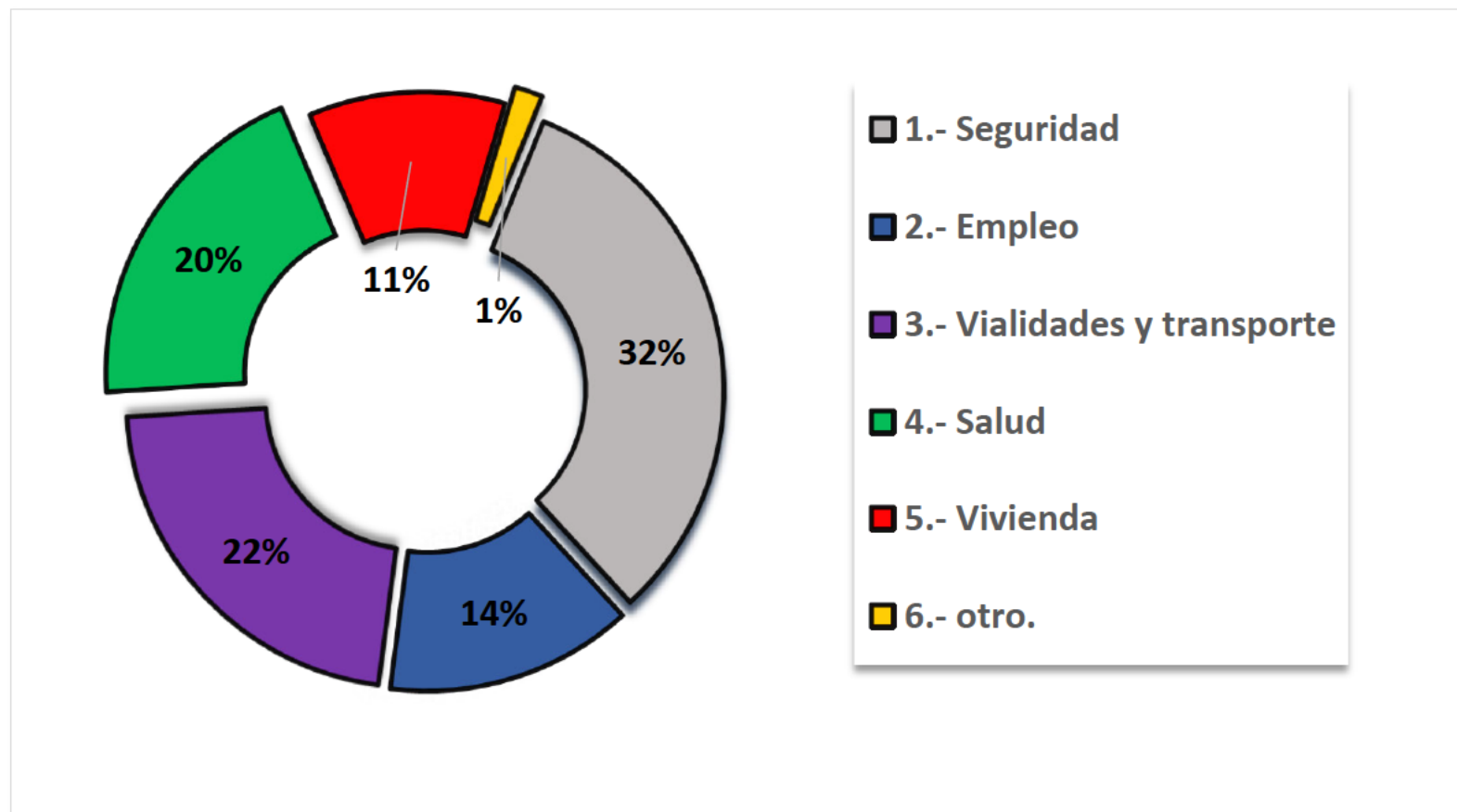
352 107 3835

¿Cuál
consideras
que es el
mayor
problema de
tu
municipio?



GRUPO DARES

Las muestra nos indica que la seguridad en el municipio es primordial, y un área de oportunidad, ya que podría ser el apalancamiento para posicionarse en territorio.
Narrativa: (Seguridad alimenticia, seguridad social, seguridad laboral, etc.) Se percibe un buen manejo de la crisis sanitaria.



FUENTE: Elaboración propia con base al relevamiento del municipio de El Marqués, Querétaro. **Campo:** 23 al 25 de abril del 2021.



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835

¿Que
calificación
le das al
Presidente de
la República?



GRUPO DARES



Muy Buena

10.44%

Buena

39.69%

Regular

38.90%

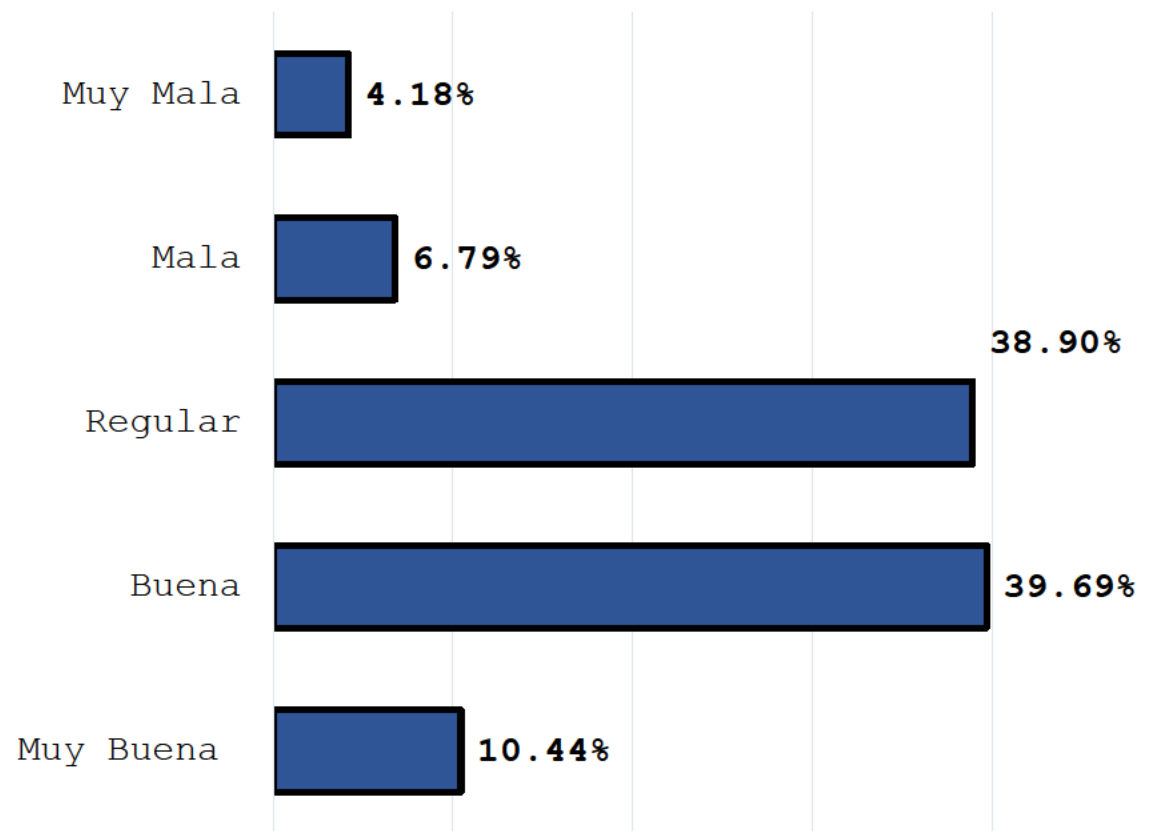
Mala

6.79%

Muy Mala

4.18%

La muestra recabada nos indica que la tendencia sigue siendo positiva, por lo tanto concluimos que el efecto Andrés Manuel sigue vigente.



FUENTE: Elaboración propia con base al relevamiento del municipio de El Marqués, Querétaro. **Campo:** 23 al 25 de abril del 2021.



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835

¿Qué
calificación le
das a tu
Diputada Local
Lupita
Cárdenas?



GRUPO DARES



Muy Buena

2.61%

Buena

19.84%

Regular

44.13%

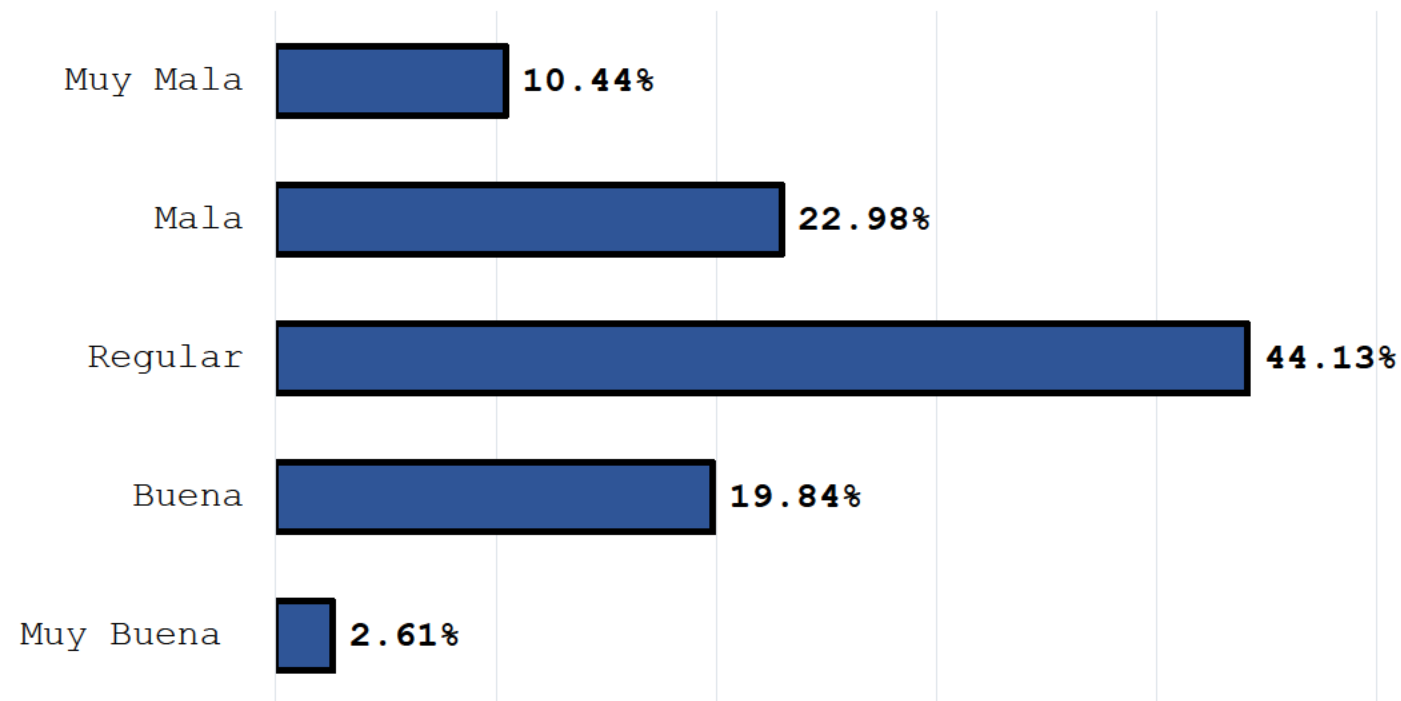
Mala

22.98%

Muy Mala

10.44%

La muestra nos indica que la tendencia es negativa, sin embargo, la Diputada Local Lupita Cárdenas refleja una neutralidad en el ejercicio de gobierno.



FUENTE: Elaboración propia con base al relevamiento del municipio de El Marqués, Querétaro. **Campo:** 23 al 25 de abril del 2021.



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835

¿Qué
calificación
le das a tu
Presidente
municipal
Enrique Vega?



GRUPO DARES



Muy Buena

12.27%

Buena

12.79%

Regular

35.77%

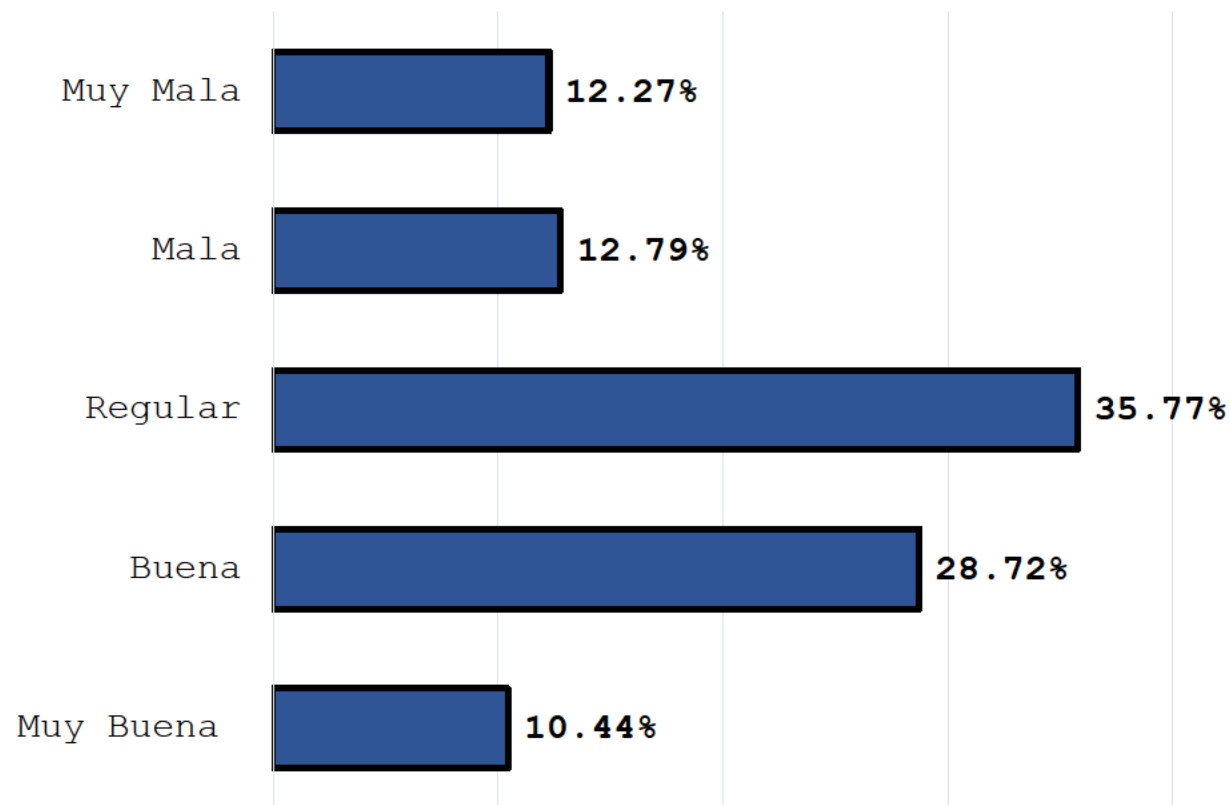
Mala

12.79%

Muy Mala

12.27%

La muestra, nos indica que la tendencia es positiva en su mayoría, sin embargo el Presidente Municipal Enrique Vega es el que refleja menor desgaste en lo local.



FUENTE: Elaboración propia con base al relevamiento del municipio de El Marqués, Querétaro. **Campo:** 23 al 25 de abril del 2021.



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



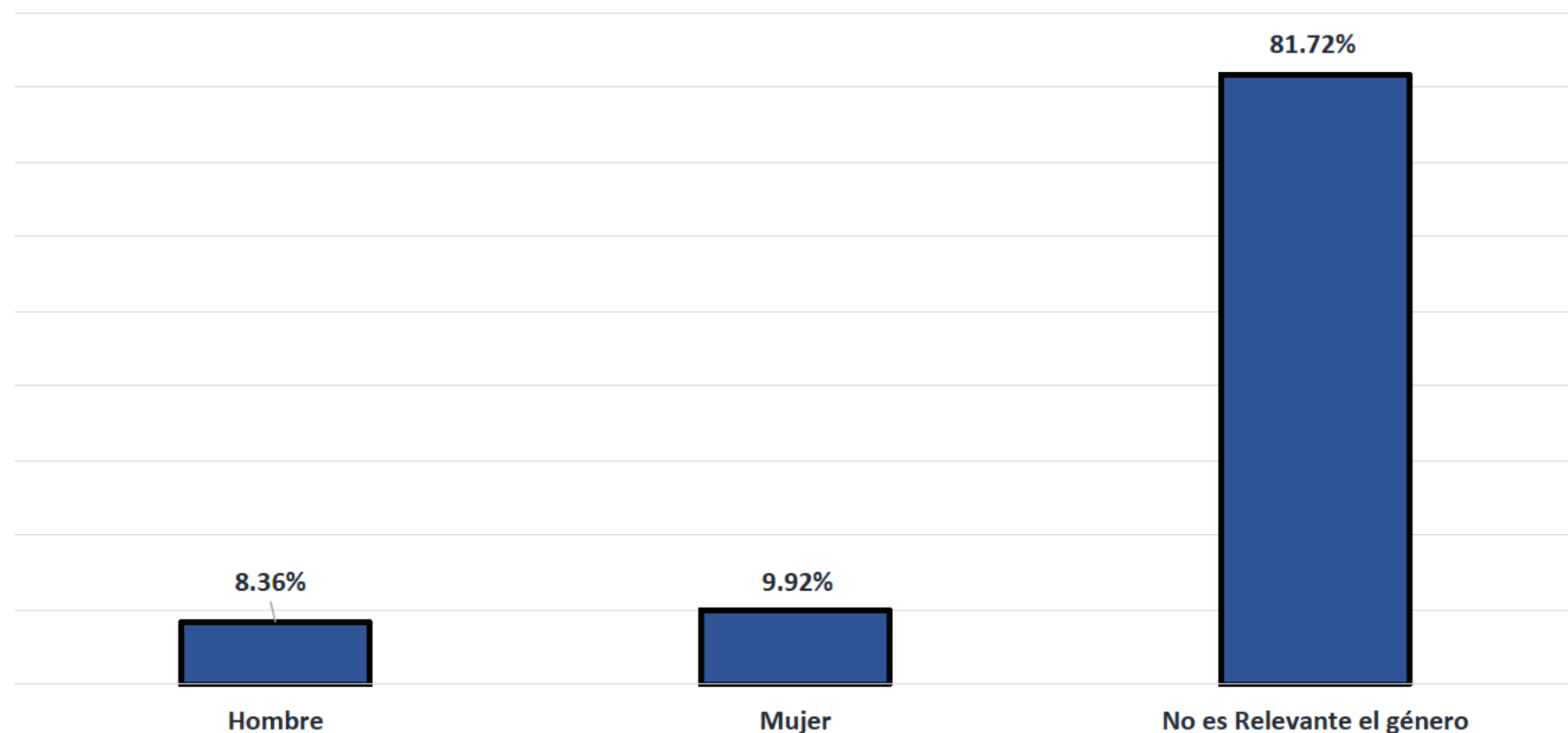
352 107 3835

¿Si las elecciones fueran hoy votarías por hombre, mujer o no es relevante el género?



GRUPO DARES

La muestra, refleja una neutralidad de género que predomina en el municipio, sin embargo se inclinarían por un perfil femenino basándose en su trayectoria, experiencia y resultados.



FUENTE: Elaboración propia con base al relevamiento del municipio de El Marqués, Querétaro. **Campo:** 23 al 25 de abril del 2021.



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



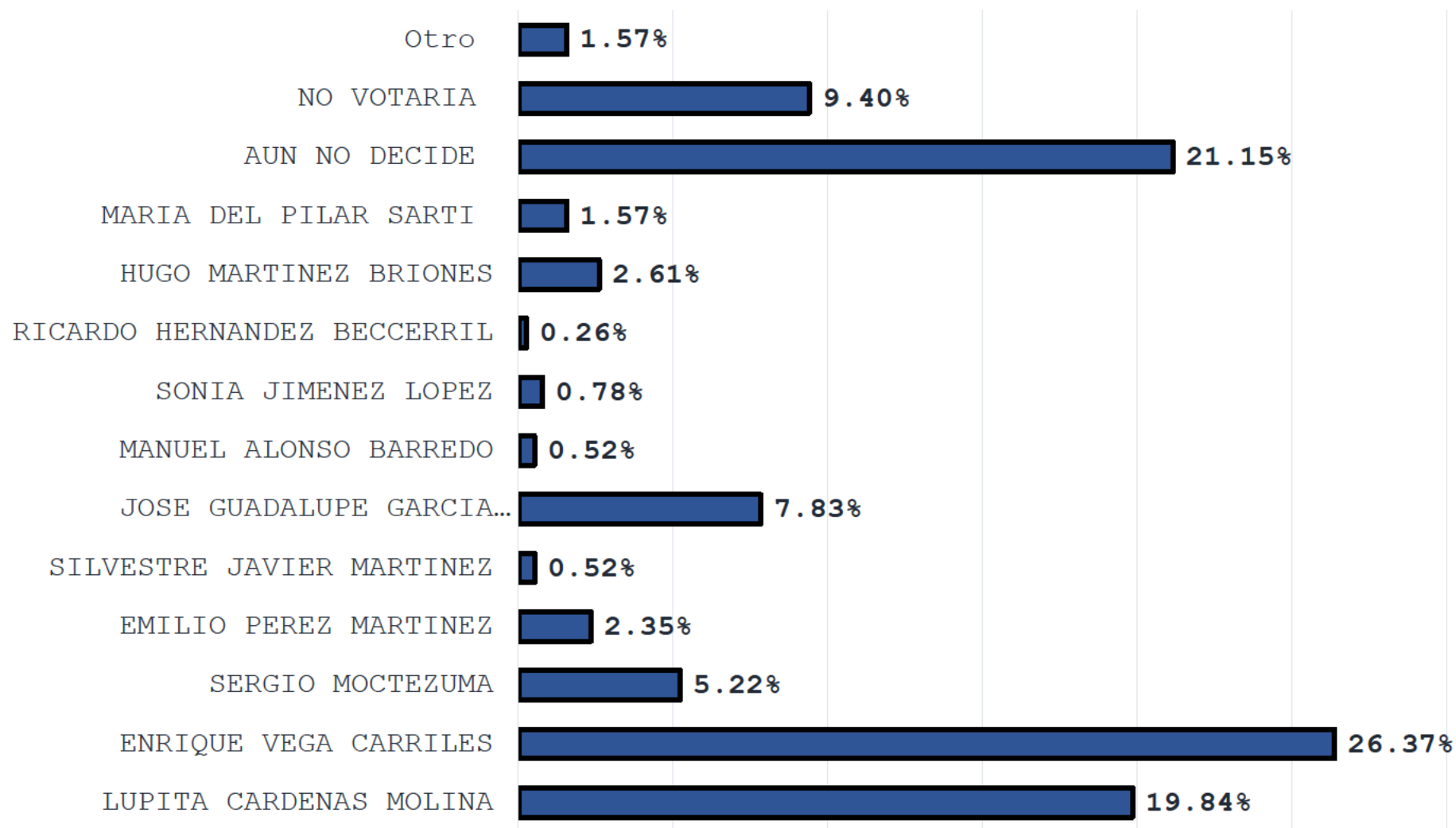
352 107 3835

¿Si las elecciones a la presidencia municipal fueran hoy, ¿por cual candidato votarías?.



GRUPO DARES

CAREOS POR CANDIDATO A PRESIDENTE MUNICIPAL EN EL MARQUÉS. POSICIONAMIENTO DE NOMBRE



FUENTE: Elaboración propia con base al relevamiento del municipio de El Marqués, Querétaro. **Campo:** 23 al 25 de abril del 2021.



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



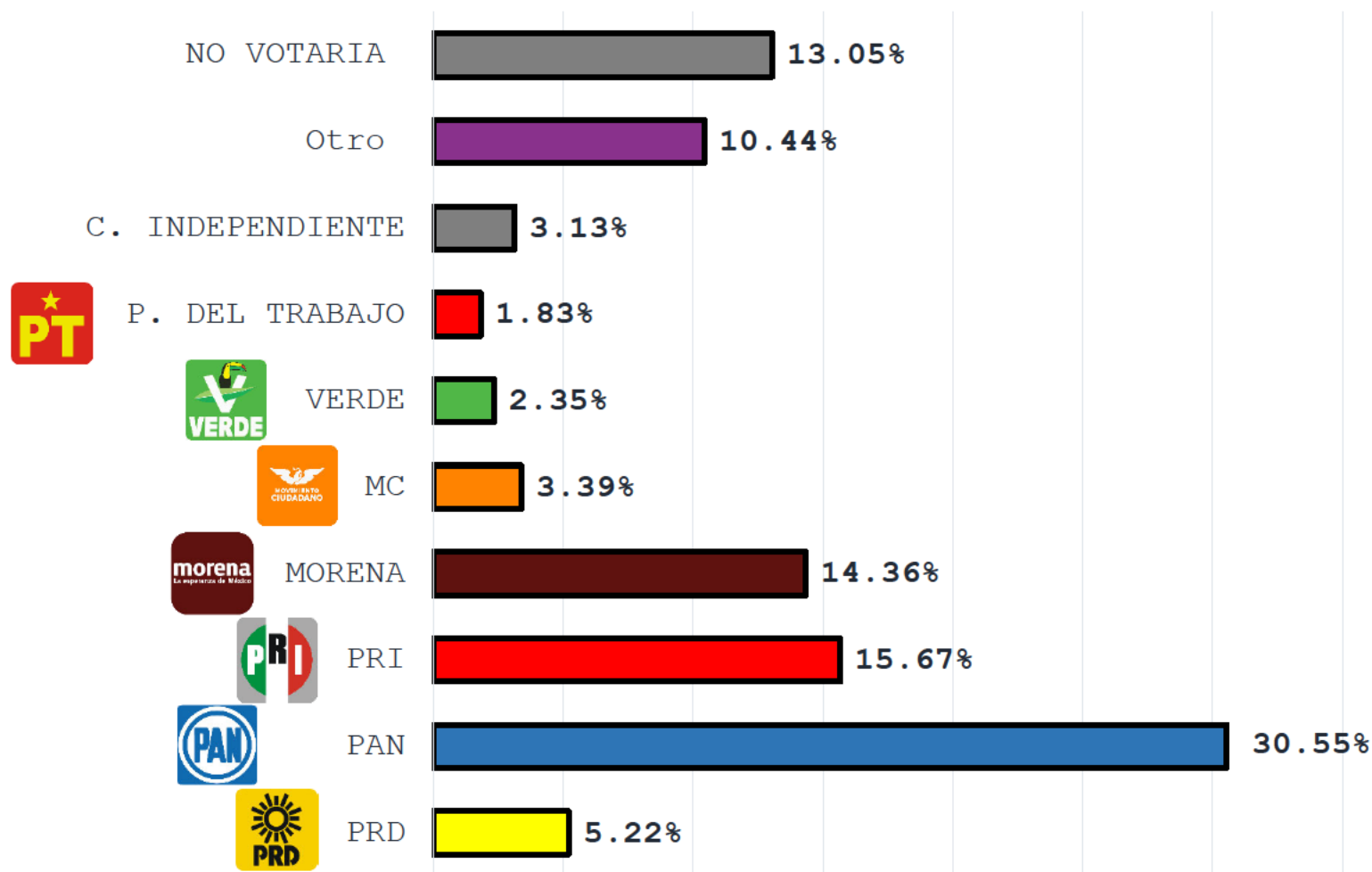
352 107 3835

Si las
elecciones
fueran hoy,
¿por cual
partido
votarías?:



GRUPO DARES

La muestra, nos refleja la preferencia que se tiene hacia los partidos políticos, es decir el pulso institucional.



FUENTE: Elaboración propia con base al relevamiento del municipio de El Marqués, Querétaro. **Campo:** 23 al 25 de abril del 2021.



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



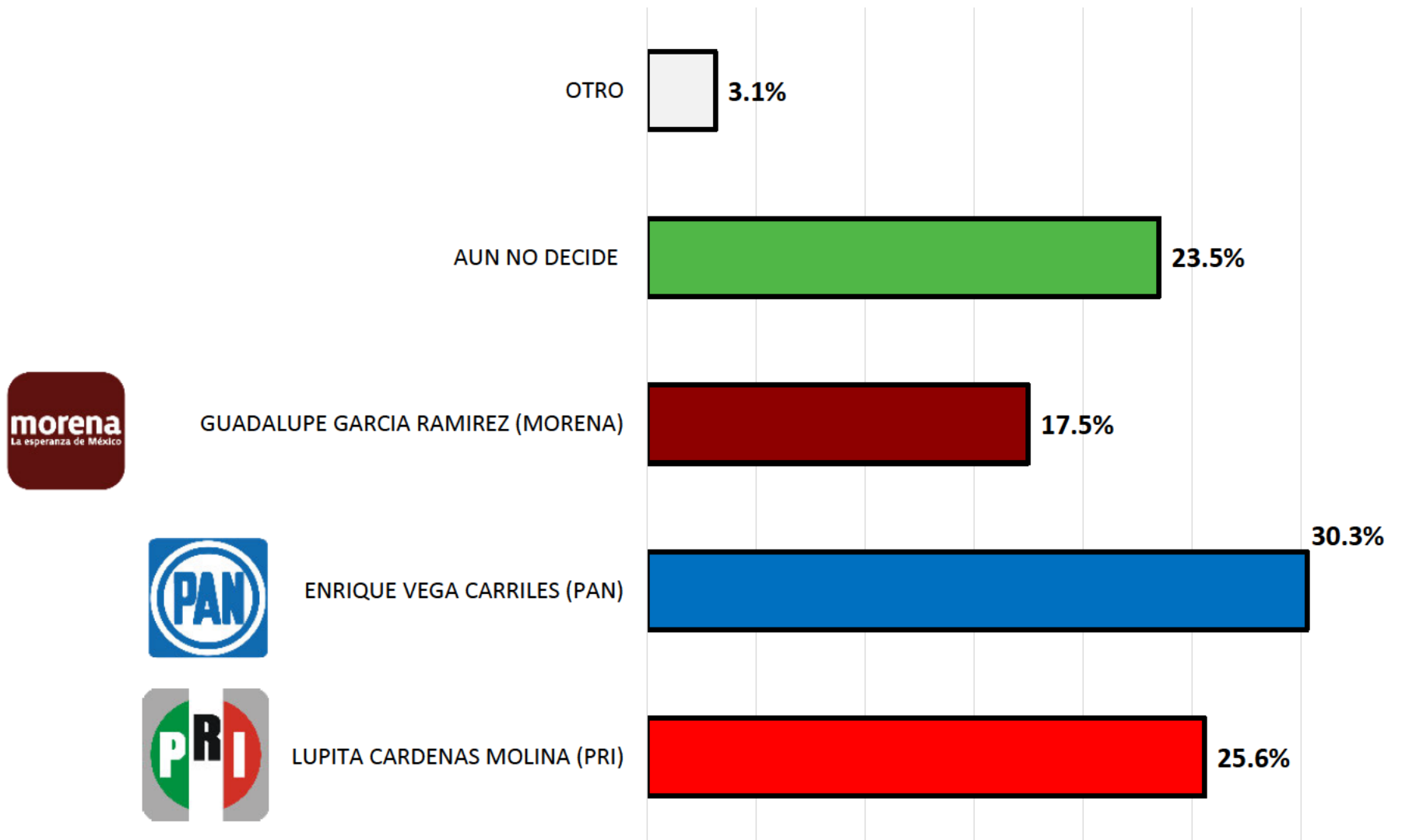
352 107 3835

¿Si las elecciones a la presidencia municipal fueran hoy, ¿Por cual candidato votarías?:



GRUPO DARES

CAREOS POR POSIBLE CANDIDATO EI MARQUÉS, QUERÉTARO.



FUENTE: Elaboración propia con base al relevamiento del municipio de El Marqués, Querétaro. **Campo:** 23 al 25 de abril del 2021.



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835

PROCEDIMIENTO DE ESTIMACIÓN DE LOS RESULTADOS



GRUPO DARES

Procedimiento de estimación de resultados

Los resultados presentados no son simples frecuencias de respuesta, si no estimaciones basadas en factores de expansión, calculados a partir de la aplicación de modelos estadísticos tradicionales de estimación de proporciones. Aunque cada porcentaje tiene su propio error asociado, el diseño de muestra garantiza que en las estimaciones generales, al menos 95 de cada 100 veces, el error no sobre pasa el $\pm 5\%$.

En los estudios de opinión publica además del error muestral se debe considerar que pueden existir otros errores ocasionados por el fraseo de las preguntas y las incidencias en el trabajo de campo, a estos se les conoce errores no de muestreo. Por ejemplo cuando el entrevistado entiende otra cosa de la que se le está preguntando, o simplemente no recibe las instrucciones de manera clara al momento de estar contestando la encuesta.



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



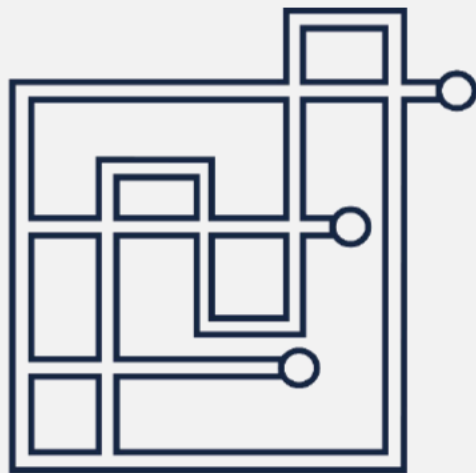
352 107 3835

Análisis muestral para el municipio de El Marqués.				
MUNICIPIO: El marqués				
no. Encuestas: 383	NIVEL DE CONFIANZA:	INTERVALO DE CONFIANZA: +-5%		
PERFIL DE LA MUESTRA POR GÉNERO				
sexo:	hombre	mujer		
	183	200	383	
	48%	52%	100%	
TASA DE RECHAZO				
NUMERO DE PERSONAS ALCANZADAS	403			
SI	383			
NO	20			
tasa de rechazo	4.96%			
PRINCIPALES ESCOLARIDAD DE LA MUESTRA				
	PORCENTAJE	RESPUESTAS		
PRIMARIA	50.53%	194		
SECUNDARIA	32.89%	126		
PREPARATORIA	12.63%	48		
UNIVERSIDAD	3.95%	15		
	100.00%	383		
PERFIL POR GRUPO DE EDAD				
EDAD	PORCENTAJE	RESPUESTAS		
18-28	13%	50		
29-39	29%	111		
40-50	32%	123		
51-61	19%	73		
mayor de 61	7%	27		
	100%	383		
¿Votaste en las elecciones pasadas?				
respuestas	total		383	
si	76%			291
no	24%			92
	100%			
En caso de No ¿Por qué razón? (Se omite en caso de si hab)				
respuestas	total		92	
Sin interés en los candidatos.	4.35%			4
No confía en los partidos políticos	5.43%			5
Malas propuestas.	19.57%			18
				6

Sin interés en el proceso electoral	6.52%			59
Otro	64.13%			
¿A través de qué medio de comunicación te informas?			383	
respuestas	total			128
1.- T.V (Noticieros)	33.42%			44
2.-Radio.	11.49%			45
3.-Páginas web.	11.75%			149
4.- Redes Sociales (Facebook, WhatsApp)	38.90%			5
5.- Conversaciones (vida diaria).	1.31%			8
6.- Medios impresos	2.09%			4
7.- Otro	1.04%			
En cual vía de comunicación confías más:			383	
respuestas	total			13
Medios oficiales de Gobierno	3.39%			18
Medios impresos.	4.70%			178
Noticieros de TV	46.48%			30
Noticieros de Radio	7.83%			6
conversaciones del día a día.	1.57%			130
Internet (Redes sociales, etc).	33.94%			8
Otro.	2.09%			
¿Cuál consideras que es el mayor problema de tu municipio?				
respuestas	total		383	
1.- Seguridad	32.11%			123
2.- Empleo	13.84%			53
3.- Vialidades y transporte	21.93%			84
4.- Salud	19.58%			75
5.- Vivienda	10.97%			42
6.- otro.	1.57%			6
Qué calificación le darías al Presidente de la República:				
Reactivos	total		383	
Muy Buena	10.44%			40
Buena	39.69%			152
Regular	38.90%			149
Mala	6.79%			26
Muy Mala	4.18%			16
Qué calificación le darías a tu Diputada local Lupita Cardenas				
Reactivos	total		383	
Muy Buena	2.61%			10

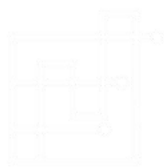
Buena	19.84%			76
Regular	44.13%			169
Mala	22.98%			88
Muy Mala	10.44%			40
Qué calificación le darías a tu presidente municipal presid			383	
Reactivos	total			40
Muy Buena	10.44%			110
Buena	28.72%			137
Regular	35.77%			49
Mala	12.79%			47
Muy Mala	12.27%			
¿Si las elecciones municipales fueran hoy votarías por hombre, mujer o no es relevante el género?			383	
Respuesta	total			32
Hombre	8.36%			38
Mujer	9.92%			313
No es Relevante el género	81.72%			
Si las elecciones fueran hoy, ¿por cuál partido votarías?:			383	
respuestas	% de aceptación			20
PRD	5.22%			117
PAN	30.55%			60
PRI	15.67%			55
MORENA	14.36%			13
MC	3.39%			9
VERDE	2.35%			7
P. DEL TRABAJO	1.83%			12
C. INDEPENDIENTE	3.13%			40
Otro	10.44%			50
NO VOTARIA	13.05%			
¿Si las elecciones fueran hoy, ¿por cuál candidato a			383	
respuestas	% de aceptación			76
LUPITA CARDENAS MOLINA	19.84%			101
ENRIQUE VEGA CARRILES	26.37%			20
SERGIO MOCTEZUMA	5.22%			9
EMILIO PEREZ MARTINEZ	2.35%			2
SILVESTRE JAVIER MARTINEZ	0.52%			30
JOSE GUADALUPE GARCIA RAMIREZ	7.83%			2
MANUEL ALONSO BARREDO	0.52%			3

SONIA JIMENEZ LOPEZ	0.78%			1
RICARDO HERNANDEZ BECCERRIL	0.26%			10
HUGO MARTINEZ BRIONES	2.61%			6
MARIA DEL PILAR SARTI	1.57%			81
AUN NO DECIDE	21.15%			36
NO VOTARIA	9.40%			6
Otro	1.57%			
¿Si las elecciones fueran hoy, ¿por cuál candidato a				
respuestas	% de aceptación		383	
LUPITA CARDENAS MOLINA (PRI)	25.6%			98
ENRIQUE VEGA CARRILES (PAN)	30.3%			116
GUADALUPE GARCIA RAMIREZ (MORENA)	17.5%			67
AUN NO DECIDE	23.5%			90
OTRO/ NO SABE	3.1%			12



GRUPO DARES

ESTRATEGIA QUE SE MIDE



GRUPO DARES



[grupodares.mx](https://www.grupodares.mx)



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835

Manual del estudio aleatorio estratificado
en el municipio de el Marqués, Querétaro.

Morelia, Michoacán.
29 de abril del 2021.
De: Grupo Dares.
Para: Alejandro de la Flor López.



GRUPO DARES

ESTRATEGIA QUE SE MIDE

ENCUESTAS



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835



GRUPO DARES

ESTRATEGIA QUE SE MIDE

Muestreo Aleatorio Estratificado.
(Encuesta municipio de El Marqués.)



Juan Francisco Bravo Calderón.
David Pascual Aréstegui Espinosa
29 de abril del 2020.



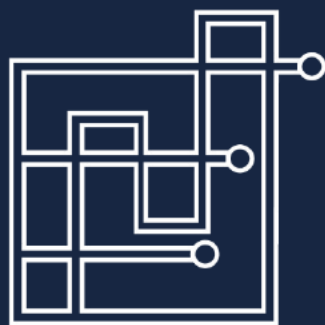
grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835



GRUPO DARES

**MATRIZ METODOLÓGICA PARA EL MUESTREO
ALEATORIO ESTRATIFICADO.
(ENCUESTAS)**

Ficha Técnica.

ELIMINADO: Con fundamento en los artículos 109, 111 y 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 1 y 6 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Querétaro; así como Sexagésimo y Sexagésimo primero de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas, en virtud de tratarse de datos personales (cédula profesional) concernientes a una persona identificada o identificable.



GRUPO DARES

Naturaleza metodológica: Cuantitativa

Método de recolección de datos: Entrevista Personal casa por casa.

Tipo de cuestionario: Físico.

Ámbito geográfico del universo: El Marqués, Querétaro.

Población sujeta al estudio: Mexicanos mayores de 18 años con credencial para votar vigente en el municipio del Marqués, Querétaro.

Marco muestral: 138, 175 (listado nominal.)

Tamaño de la muestra: 383 unidades muestrales validas. (muestra representativa).

Intervalo de confianza: $\pm 5\%$

Nivel de confianza en la información: 95%

Tipo de muestreo: Muestreo aleatorio estratificado.

Denominación del software el software utilizado para el procesamiento de información es el Microsoft Office Excel 2007

Fecha de inicio de la recolección de datos: Viernes 23 de abril de 2021.

Fecha de finalización de la recolección de datos: Domingo 25 de abril del 2021.

Fecha de entrega final de la interpretación de los resultados: Jueves 29 de abril del 2021.

El responsable del estudio es: Lic. En Economía. Juan Francisco Bravo Calderón.

Egresado de la "Facultad de economía Vasco de Quiroga" Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. [REDACTED]

La encuesta fue patrocinada por: Alejandro de la Flor López.



grupodares.mx



grupo.dares.metricsocial@gmail.com



352 107 3835

ELIMINADO: Con fundamento en los artículos 109, 111 y 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 1 y 6 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Querétaro; así como Sexagésimo y Sexagésimo primero de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas, en virtud de tratarse de datos personales (cédula profesional) concernientes a una persona identificada o identificable.



Egresado de la “Facultad de economía Vasco de Quiroga” Perteneciente a la universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. [REDACTED]



Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Educación Pública
Dirección General de Profesiones
Cédula Profesional Electrónica

Código Único del Registro de Profesionistas
[Redacted]
Entidad Federativa de Registro:
CIUDAD DE MÉXICO

Línea	Folio	Número	Tipo
1128	187	18	C1

Se expide a:

Datos del profesionista:

[Redacted]
Apellido paterno: [Redacted] Apellido materno: [Redacted] Nombre completo: [Redacted]

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o.
Constitucional relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento,
a cédula con efectos de fe patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

LICENCIATURA EN ECONOMÍA **622302**
Nombre del programa Clave

USOS DE LA INSTRUCCIÓN EDUCATIVA

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO **160001**
Institución de enseñanza superior Clave

Datos de expedición y firma electrónica

19/09/2018 **12:03:29**
Fecha Hora

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 1º del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5º Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y dentro del ámbito de aplicación:

El presente documento es válido en todo el territorio nacional y no requiere de ningún otro documento adicional para ser utilizado como tal.

Firma electrónica

 [Redacted]

Firma electrónica emitida por el sistema público de Cédulas
[Redacted]

Sello digital de tiempo SEP
[Redacted]

La presente cédula electrónica ha sido generada y emitida en cumplimiento de lo establecido en el artículo 1º del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5º Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento.

LUCIANO RAMÍREZ FERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

[Redacted]

Objetivos de la Encuesta.

- Calificación del actual Gobierno Municipal, Estatal y Federal.
- Medios de comunicación efectivos.
- Principal problemática del municipio.
- Confianza en medios de comunicación
- Intención de voto por partido y rechazo.
- Intención de voto por posible candidato y rechazo.



GRUPO DARES



[grupodares.mx](https://www.grupodares.mx)



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835

Especificaciones Técnicas.



GRUPO DARES

- **MARCO MUESTRAL:**

- ✓ Mexicanos mayores de 18 años con credencial para votar vigente en el municipio del Marqués, Querétaro. 138, 175 (listado nominal.)

- **DISEÑO MUESTRAL:**

- ✓ Se baso en la distribución poblacional de manera sistemática acorde al número de votantes con que cuenta cada una de las secciones electorales, se determino de manera proporcional el número de encuestas que se aplicaría en cada una de las secciones determinando de manera aleatoria las colonias en las que se levantaría el muestreo de acuerdo a las secciones seleccionadas.
- ✓ Se determinó aplicar la encuesta casa por casa mediante un muestreo por cuota, encuestando únicamente a mexicanos mayores de edad con credencial para votar vigente



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835

Matriz
metodológica.

Donde:
n= muestra.
p= probabilidad a favor.
q= probabilidad en contra.
Z= nivel de confianza. (tabla z).
e= Máximo de error permitido.



GRUPO DARES

Determinación del Tamaño de la muestra.

$$n = \frac{Z^2 * p * q * N}{e^2(N - 1) + Z^2 * p * q}$$

$$n = \frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5 * 138715}{0.05^2(138715 - 1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = \frac{133221.886}{347.7454}$$

$$n = 383$$

*La fórmula general para determinar la muestra representativa de una población determinada, nos arroja un resultado de **383** encuestas a realizar para el municipio de El Marqués, Querétaro.*

Precisar Tamaño de Muestra

Nivel de Confianza: ☒ 95% ☐ 99%

Intervalo de Confianza:

Población:

Tamaño de Muestra preciso:

Tamaño de la muestra: 383 unidades muestrales validas. (muestra representativa).

Intervalo de confianza: $\pm 5\%$

Nivel de confianza en la información: 95%



grupodares.mx



grupo.dares.mtricasocial@gmail.com



352 107 3835

Matriz metodológica.



GRUPO DARES

Determinación del Tamaño de la muestra óptima.

SECCION	LISTA HOMBRES	PORCENTAJE DE REPRESENTACIÓN	ENCUESTAS A REALIZAR HOMBRES	LISTA MUJERES	PORCENTAJE DE REPRESENTACIÓN	ENCUESTAS A REALIZAR MUJERES	LISTA NOMINAL	PORCENTAJE DE REPRESENTACIÓN	ENCUESTAS A REALIZAR
182	1508	1.09%	4	1539	1.11%	4	3047	2.20%	9
183	1310	0.94%	4	1370	0.99%	4	2680	1.93%	8
184	1534	1.11%	4	1652	1.19%	5	3186	2.30%	9
185	1043	0.75%	3	1110	0.80%	3	2153	1.55%	6
186	405	0.29%	1	476	0.34%	1	881	0.64%	2
187	536	0.39%	2	535	0.39%	2	1071	0.77%	3
188	1635	1.18%	5	1792	1.29%	5	3427	2.47%	10
189	1472	1.06%	4	1457	1.05%	4	2929	2.11%	8
190	1579	1.14%	4	1628	1.17%	5	3207	2.31%	9
191	1688	1.22%	5	1867	1.35%	5	3555	2.56%	10
192	1537	1.11%	4	1616	1.16%	5	3153	2.27%	9
193	886	0.64%	2	878	0.63%	2	1764	1.27%	5
194	813	0.59%	2	813	0.59%	2	1626	1.17%	5
195	9170	6.61%	26	9714	7.00%	27	18884	13.61%	53
196	1841	1.33%	5	1952	1.41%	5	3793	2.73%	11
197	979	0.71%	3	997	0.72%	3	1976	1.42%	6
198	1498	1.08%	4	1578	1.14%	4	3076	2.22%	9
199	1359	0.98%	4	1405	1.01%	4	2764	1.99%	8
200	1861	1.34%	5	1964	1.42%	6	3825	2.76%	11
202	6329	4.56%	18	6365	4.59%	18	12694	9.15%	36
203	4462	3.22%	13	4548	3.28%	13	9010	6.50%	25

Fuente: Elaboración de **Grupo DARES** con base a datos de la lista nominal del Instituto Nacional electoral.



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835

Matriz metodológica.

Determinación del Tamaño de la muestra óptima.

SECCION	LISTA HOMBRES	PORCENTAJE DE REPRESENTACIÓN	ENCUESTAS A REALIZAR HOMBRES	LISTA MUJERES	PORCENTAJE DE REPRESENTACIÓN	ENCUESTAS A REALIZAR MUJERES	LISTA NOMINAL	PORCENTAJE DE REPRESENTACIÓN	ENCUESTAS A REALIZAR
204	4539	3.27%	13	4533	3.27%	13	9072	6.54%	26
205	6642	4.79%	19	6637	4.78%	19	13279	9.57%	37
206	957	0.69%	3	1011	0.73%	3	1968	1.42%	6
207	1376	0.99%	4	1448	1.04%	4	2824	2.04%	8
208	1437	1.04%	4	1449	1.04%	4	2886	2.08%	8
209	998	0.72%	3	994	0.72%	3	1992	1.44%	6
555	691	0.50%	2	659	0.48%	2	1350	0.97%	4
760	529	0.38%	1	501	0.36%	1	1030	0.74%	3
761	3765	2.71%	11	4185	3.02%	12	7950	5.73%	22
762	926	0.67%	3	931	0.67%	3	1857	1.34%	5
763	902	0.65%	3	919	0.66%	3	1821	1.31%	5
906	1018	0.73%	3	1050	0.76%	3	2068	1.49%	6
907	914	0.66%	3	1003	0.72%	3	1917	1.38%	5
		49.12%	192		50.88%	198	138715	100.00%	390

Fuente: Elaboración de **Grupo DARES** con base a datos de la lista nominal del Instituto Nacional electoral.

En el tamaño de encuestas a realizar, se optó por agregar una cuota adicional para erradicar posibles errores a la hora del vaciado de la información.



GRUPO DARES



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835



GRUPO DARES

**CUESTIONARIO UTILIZADO PARA
EL MUESTREO
ALEATORIO ESTRATIFICADO.**

Preguntas de control



GRUPO DARES

Buen día mi nombre es _____ y estoy apoyando a una casa encuestadora, que busca recaudar información referente a las próximas elecciones en el municipio del Marqués Querétaro. Todas las respuestas serán de carácter anónimo y solo serán unos cuantos minutos, dicha información es exclusivamente de carácter informativo. ¿Me permitiría hacerle la encuesta?

SI () NO ()

Género: Hombre () Mujer ()

Edad: 18-28. () 29-39. () 40-50. () 51-61. () Mayor de 62 años. ()

Escolaridad: Primaria () Secundaria () Preparatoria: () Universidad: ()

Sección: _____

Encuestas a realizar: _____



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835

Formato de encuesta



GRUPO DARES

¿Votaste en la elección pasada?

Si. () **No.** ()

En caso de No ¿Por qué razón?

Sin interés en los candidatos. ()

No confía en los partidos políticos. ()

Sin interés en el proceso electoral. ()

Malas propuestas. ()

Otro. ()

¿A través de qué medio de comunicación te informas?

Tv. ()

Radio. ()

Páginas web. ()

Redes sociales. ()

Conversaciones día a día. ()

Medios impresos ()

Otro. ()

¿En cual vía de comunicación confías más?

Gobierno. () **Medios impresos.** () **Noticieros de tv.** () **Noticieros de radio.** ()

Internet, redes sociales. () **Conversaciones día a día.** () **Otro.** ()

¿Cuál consideras que es el mayor problema de tu municipio?

Seguridad. ()

Empleo. ()

Vialidades y transporte. ()

Salud. ()

Vivienda. ()

Otro. ()



grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835

Formato de encuesta

¿Que calificación le das al Presidente de la República Andrés Manuel López Obrador?:

Muy buena. () **Buena.** () **Regular.** () **Mala.** () **Muy Mala.** ()

¿Qué calificación le das a tu Diputada Local Lupita Cárdenas?

Muy buena. () **Buena.** () **Regular.** () **Mala.** () **Muy Mala.** ()

¿Qué calificación le das a tu presidente municipal Enrique Vega?

Muy buena. () **Buena.** () **Regular.** () **Mala.** () **Muy Mala.** ()

¿Si las elecciones municipales fueran hoy votarías por hombre, mujer o no es relevante el género?

Hombre. () **Mujer.** () **No es relevante el género.** ()

Si las elecciones fueran hoy, ¿por cual partido votarías?:



()



()



()



()



()



()



()

No votaría. () **C. Independiente.** () **Otro.** ()



GRUPO DARES



grupodares.mx



grupo.dares.mtricasocial@gmail.com



352 107 3835

Formato de encuesta

Si las elecciones a la presidencia municipal fueran hoy, ¿por cual candidato votarías?:

Lupita Cárdenas Molina. () **Enrique Vega Carriles** () **Emilio Pérez Martínez** ()

Silvestre Javier Martínez Gutiérrez () **Manuel Alonso Barredo** () **Sonia Jiménez López** ()

Ricardo Hernández Becerril () **Sergio Moctezuma** () **Hugo Martínez Briones** ()

María del Pilar Sarti () **Aun no decide.** () **No votaría.** () **Otro.** ()

Si las elecciones a la presidencia municipal fueran hoy, ¿por cual candidato votarías?:



Lupita Cárdenas Molina **(PRI).** ()



Enrique Vega Carriles **(PAN)** ()



José Guadalupe García Ramírez **(Morena)** ()

Aun no decide. () **Otro.** ()



GRUPO DARES



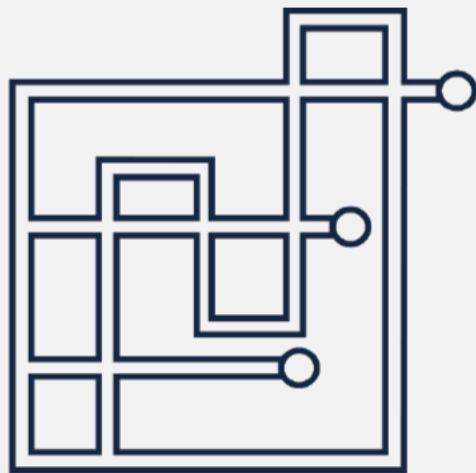
grupodares.mx



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835



GRUPO DARES

ESTRATEGIA QUE SE MIDE



GRUPO DARES



[grupodares.mx](https://www.grupodares.mx)



grupo.dares.metricasocial@gmail.com



352 107 3835



Oaxaca #151. Col. Isaac Arriaga, Morelia
Michoacán.

C.P. 58210

29 de abril del 2021.

GRUPO DARES.

Informe del costo total del ejercicio.

Municipio de El Marqués, Querétaro.

Nuestra empresa, **GRUPO DARES** es una empresa que busca generar valor agregado, a través de la implementación de estudios muestrales con los cuales los estrategas, políticos y analistas, se apoyen para la elaboración de una estrategia de posicionamiento óptima.

El municipio de el Marques, Querétaro se encuentra ubicado según la redistribución vigente, en el distrito 05 federal con cabecera en Corregidora.

Con una población estimada de 138 mil 715 personas en condiciones de votar, según datos del INE en términos de la lista nominal.

Para garantizar la veracidad de la información al ejercicio en el municipio de el Marques, fue necesario elaborar una muestra de 383 encuestas, cuya cifra según la formula universal de determinación de la muestra es suficiente para obtener datos reales al 95% de confianza y un margen de error de $\pm 5\%$ en la información a través de un muestreo aleatorio estratificado en todo el municipio.

El costo unitario por cuestionario fue de \$85.00 pesos.

El costo total por el ejercicio fue de \$32,555.00

ELIMINADO: Con fundamento en los artículos 109, 111 y 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 1 y 6 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Querétaro; así como Sexagésimo y Sexagésimo primero de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas, en virtud de tratarse de datos personales (firma) concernientes a una persona identificada o identificable.

RFC emisor:
Nombre emisor: DAVID PASCUAL ARESTEGUI ESPINOSA
RFC receptor:
Nombre receptor: CONSTRUSERVICIOS ESL SA DE CV
Uso CFDI: Por definir

Folio fiscal: 05DD3D3F
No. de serie del CSD:
Código postal, fecha y hora de emisión:
Efecto de comprobante: Ingreso
Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
81131504		1	ACT		27346.20	27346.20				
Descripción	Elaboración de Muestreo aleatorio estratificado para el municipio del Marqué s Querétaro en el periodo que comprende del 25 a 29 de abril del 2021.				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	27346 20	Tasa	16.0000%	4375.39

Moneda: Peso Mexicano
Forma de pago: Por definir
Método de pago: Pago en parcialidades o diferido

Subtotal \$ 27,346.20
Impuestos Trasladados IVA 16.0000% \$ 4,375.39
Total \$ 31,721.59

Sello digital del CFDI:
Gb8zmt4DNpD+ASwJrd9ZpN6izOywyepYBywL8qdtfwa5yfnqAEaHDwkMRrJ66GwM32AX+NAppA2KkuKP/UVRLXIknlTLJ2KjCo6YyuxwRQ5jM7stycKafAYVGHVjbVqQjkwph2jzFCl6wfkXA7yyjE46FjqwefHizz2grJxmaSNqNeK9KpLziz0DrgKlIIQd/fl8ocD7yQ7RNOUA//eFYEc00w+lxQsJkQkgmvtGiiya5dLh8uVarRS638pFQCohnc0cyBq1hBeFOOErs7cwLzZXoYGYoX9BTkcW/U07c/iPulXNZd4VSgLuVAIQc2J6U2pEnLciGipyULZYiGSeg==

Sello digital del SAT:
XY3/XcDnWbP8G4enfOhgWp4H3fOxS+DoA/M+E10cek56+OK6MvDqhGdyMQrbeOITCRZ/pZdbo2WT0hwseWf/LCislhstuxdeZnuGe7FJpvMgdQcKTHG7c9Uk2uHEEskm+9xRkbU5zzd4PY+SkKqnYjjvbR0mlOn+BUqgTmJVyfe+6Elvv88zlbh9YZ+FZeFs6EMT+6qWmYhB77WGFjFrcFoUq09TBh/XsotMNEZV1UUKrUEL0oaE8uTtkILEYIWix38vZEd3DzZmrmCtGUtlucWGNeWYjFt5Y6ZKw9tz5qJhRoazVivFAfoBAi3H2SjahRXkc5UVvuxf/T70Mik8dA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:
||1.1|5377252D-39AE-427C-B764-856305DD3D3F|2021-05-07T20:32:55|SAT970701NN3|Gb8zmt4DNpD+ASwJrd9ZpN6izOywyepYBywL8qdtfwa5yfnqAEaHDwkMRrJ66GwM32AX+NAppA2KkuKP/UVRLXIknlTLJ2KjCo6YyuxwRQ5jM7stycKafAYVGHVjbVqQjkwph2jzFCl6wfkXA7yyjE46FjqwefHizz2grJxmaSNqNeK9KpLziz0DrgKlIIQd/fl8ocD7yQ7RNOUA//eFYEc00w+lxQsJkQkgmvtGiiya5dLh8uVarRS638pFQCohnc0cyBq1hBeFOOErs7cwLzZXoYGYoX9BTkcW/U07c/iPulXNZd4VSgLuVAIQc2J6U2pEnLciGipyULZYiGSeg==|00001000000504465028||
RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2021-05-07 20:32:55
No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

ELIMINADO: Con fundamento en los artículos 109, 111 y 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 1 y 6 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Querétaro; así como Sexagésimo y Sexagésimo primero de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas, en virtud de tratarse de datos personales (RFC y código) concernientes a una persona identificada o identificable.