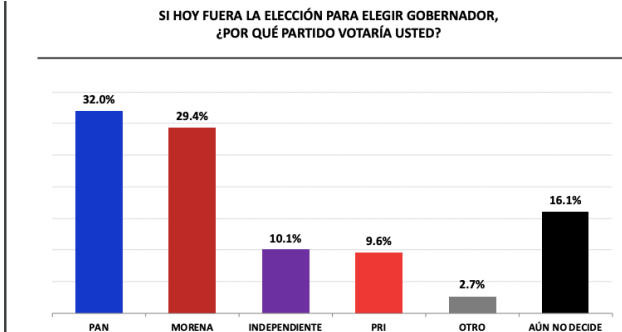
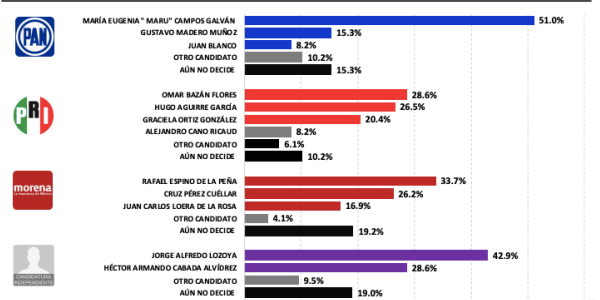
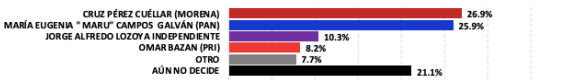
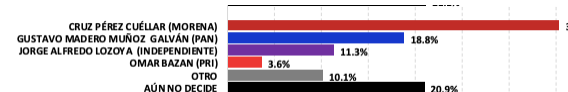
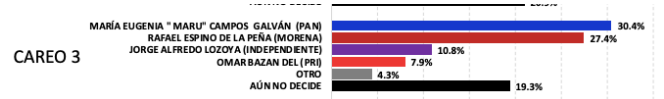


Datos	Fecha de entrega	2 de noviembre de 2020
	Quién entregó	MASSIVE CALLER
	Quién solicitó	MASSIVE CALLER
	Quién realizó	MASSIVE CALLER
	Quién patrocinó	MASSIVE CALLER
	Quién ordenó	MASSIVE CALLER
	Medio de publicación	WHATSAPP, REDES SOCIALES
	Fecha de publicación	1 de noviembre de 2020
	Original/Reproducción	Original
Objetivo	Objetivo(s)	Dar a conocer la intención de voto para las elecciones a Gobernador 2021 en Chihuahua.
Diseño Muestral	Marco muestral	Números telefónicos aleatorios pertenecientes a la región geográfica de Chihuahua.
	Definición de la población	La población objetivo de la encuesta son los ciudadanos adultos (mayores de 18 años) residentes del Estado. La muestra utilizada en el estudio está diseñada para reflejar las características de esa población, en términos de su distribución geográfica, sociodemográfica (sexo y edad). “Los resultados reflejan las preferencias electorales y las opiniones de los encuestados al momento de realizar el estudio y son válidos sólo para esa población y fechas específicas.”
	Procedimiento de selección de unidades	Aleatorio simple
	Procedimiento de estimación	Porcentual
	Tamaño y forma de obtención de la muestra	1,000 muestras, números telefónicos pertenecientes a la región geográfica del Estado.
	Calidad de la estimación (confianza y error máximo 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 +/- 3.4 por ciento.
	Frecuencia y tratamiento de la no respuesta	Frecuencia de la no respuesta de 95%, se descarta la no respuesta del marco muestral.


<p>Tasa general de rechazo general a la entrevista</p>	<p>La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 0%.</p>																																																																																			
<p>Método de recolección de la información</p>	<p>Telefónico</p>																																																																																			
<p>Fecha de recolección de la información</p>	<p>31 de octubre de 2020</p>																																																																																			
<p>Cuestionario ó instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada (fraseo)</p>	<p>Encuesta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <p>SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR, ¿POR QUÉ PARTIDO VOTARÍA USTED? CONSULTE LA IMAGEN PARA VER EL RESULTADO.</p>  <table border="1"> <caption>SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR, ¿POR QUÉ PARTIDO VOTARÍA USTED?</caption> <thead> <tr> <th>Partido</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PAN</td> <td>32.0%</td> </tr> <tr> <td>MORENA</td> <td>29.4%</td> </tr> <tr> <td>INDEPENDIENTE</td> <td>10.1%</td> </tr> <tr> <td>PRI</td> <td>9.6%</td> </tr> <tr> <td>OTRO</td> <td>2.7%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>16.1%</td> </tr> </tbody> </table> <p>¿DE LAS SIGUIENTES PERSONAS QUIÉN CREE QUE DEBERÍA SER EL CANDIDATO PARA GOBERNADOR? CONSULTE LA IMAGEN PARA VER EL RESULTADO.</p> <p>¿DE LAS SIGUIENTES PERSONAS QUIÉN CREE QUE DEBERÍA SER EL CANDIDATO PARA GOBERNADOR?</p>  <table border="1"> <caption>¿DE LAS SIGUIENTES PERSONAS QUIÉN CREE QUE DEBERÍA SER EL CANDIDATO PARA GOBERNADOR?</caption> <thead> <tr> <th>Partido</th> <th>Candidato</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">PAN</td> <td>MARÍA EUGENIA "MARLU" CAMPOS GALVÁN</td> <td>51.0%</td> </tr> <tr> <td>GUSTAVO MADERO MUÑOZ</td> <td>15.3%</td> </tr> <tr> <td>JUAN BLANCO</td> <td>8.2%</td> </tr> <tr> <td>OTRO CANDIDATO</td> <td>10.2%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>15.3%</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">PRI</td> <td>OMAR BAZÁN FLORES</td> <td>28.6%</td> </tr> <tr> <td>HUGO AGLERRE GARCÍA</td> <td>26.5%</td> </tr> <tr> <td>GRACIELA ORTIZ GONZÁLEZ</td> <td>8.2%</td> </tr> <tr> <td>ALEJANDRO CANO RICALDI</td> <td>6.1%</td> </tr> <tr> <td>OTRO CANDIDATO</td> <td>10.2%</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">morena</td> <td>RAFAEL ESPINO DE LA PEÑA</td> <td>33.7%</td> </tr> <tr> <td>CRUZ PÉREZ CUÉLLAR</td> <td>26.2%</td> </tr> <tr> <td>JUAN CARLOS LOERA DE LA ROSA</td> <td>16.9%</td> </tr> <tr> <td>OTRO CANDIDATO</td> <td>4.1%</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Independiente</td> <td>JORGE ALFREDO LOZOYA</td> <td>42.9%</td> </tr> <tr> <td>HÉCTOR ARMANDO CABADA ALVÍREZ</td> <td>28.6%</td> </tr> <tr> <td>OTRO CANDIDATO</td> <td>9.5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR. ¿POR CUÁL PARTIDO O CANDIDATO VOTARÍA USTED? CAREO 1, CONSULTE LA IMAGEN PARA VER EL RESULTADO.</p>  <table border="1"> <caption>CAREO 1</caption> <thead> <tr> <th>Candidato</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRUZ PÉREZ CUÉLLAR (MORENA)</td> <td>26.9%</td> </tr> <tr> <td>MARÍA EUGENIA "MARLU" CAMPOS GALVÁN (PAN)</td> <td>25.9%</td> </tr> <tr> <td>JORGE ALFREDO LOZOYA (INDEPENDIENTE)</td> <td>10.3%</td> </tr> <tr> <td>OMAR BAZÁN (PRI)</td> <td>8.2%</td> </tr> <tr> <td>OTRO</td> <td>7.7%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>21.1%</td> </tr> </tbody> </table> <p>SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR. ¿POR CUÁL PARTIDO O CANDIDATO VOTARÍA USTED? CAREO 2, CONSULTE LA IMAGEN PARA VER EL RESULTADO.</p>  <table border="1"> <caption>CAREO 2</caption> <thead> <tr> <th>Candidato</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRUZ PÉREZ CUÉLLAR (MORENA)</td> <td>35.3%</td> </tr> <tr> <td>GUSTAVO MADERO MUÑOZ GALVÁN (PAN)</td> <td>18.8%</td> </tr> <tr> <td>JORGE ALFREDO LOZOYA (INDEPENDIENTE)</td> <td>11.3%</td> </tr> <tr> <td>OMAR BAZÁN (PRI)</td> <td>3.6%</td> </tr> <tr> <td>OTRO</td> <td>10.1%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>20.9%</td> </tr> </tbody> </table> 	Partido	Porcentaje	PAN	32.0%	MORENA	29.4%	INDEPENDIENTE	10.1%	PRI	9.6%	OTRO	2.7%	AÚN NO DECIDE	16.1%	Partido	Candidato	Porcentaje	PAN	MARÍA EUGENIA "MARLU" CAMPOS GALVÁN	51.0%	GUSTAVO MADERO MUÑOZ	15.3%	JUAN BLANCO	8.2%	OTRO CANDIDATO	10.2%	AÚN NO DECIDE	15.3%	PRI	OMAR BAZÁN FLORES	28.6%	HUGO AGLERRE GARCÍA	26.5%	GRACIELA ORTIZ GONZÁLEZ	8.2%	ALEJANDRO CANO RICALDI	6.1%	OTRO CANDIDATO	10.2%	morena	RAFAEL ESPINO DE LA PEÑA	33.7%	CRUZ PÉREZ CUÉLLAR	26.2%	JUAN CARLOS LOERA DE LA ROSA	16.9%	OTRO CANDIDATO	4.1%	Independiente	JORGE ALFREDO LOZOYA	42.9%	HÉCTOR ARMANDO CABADA ALVÍREZ	28.6%	OTRO CANDIDATO	9.5%	Candidato	Porcentaje	CRUZ PÉREZ CUÉLLAR (MORENA)	26.9%	MARÍA EUGENIA "MARLU" CAMPOS GALVÁN (PAN)	25.9%	JORGE ALFREDO LOZOYA (INDEPENDIENTE)	10.3%	OMAR BAZÁN (PRI)	8.2%	OTRO	7.7%	AÚN NO DECIDE	21.1%	Candidato	Porcentaje	CRUZ PÉREZ CUÉLLAR (MORENA)	35.3%	GUSTAVO MADERO MUÑOZ GALVÁN (PAN)	18.8%	JORGE ALFREDO LOZOYA (INDEPENDIENTE)	11.3%	OMAR BAZÁN (PRI)	3.6%	OTRO	10.1%	AÚN NO DECIDE	20.9%
Partido	Porcentaje																																																																																			
PAN	32.0%																																																																																			
MORENA	29.4%																																																																																			
INDEPENDIENTE	10.1%																																																																																			
PRI	9.6%																																																																																			
OTRO	2.7%																																																																																			
AÚN NO DECIDE	16.1%																																																																																			
Partido	Candidato	Porcentaje																																																																																		
PAN	MARÍA EUGENIA "MARLU" CAMPOS GALVÁN	51.0%																																																																																		
	GUSTAVO MADERO MUÑOZ	15.3%																																																																																		
	JUAN BLANCO	8.2%																																																																																		
	OTRO CANDIDATO	10.2%																																																																																		
	AÚN NO DECIDE	15.3%																																																																																		
PRI	OMAR BAZÁN FLORES	28.6%																																																																																		
	HUGO AGLERRE GARCÍA	26.5%																																																																																		
	GRACIELA ORTIZ GONZÁLEZ	8.2%																																																																																		
	ALEJANDRO CANO RICALDI	6.1%																																																																																		
	OTRO CANDIDATO	10.2%																																																																																		
morena	RAFAEL ESPINO DE LA PEÑA	33.7%																																																																																		
	CRUZ PÉREZ CUÉLLAR	26.2%																																																																																		
	JUAN CARLOS LOERA DE LA ROSA	16.9%																																																																																		
	OTRO CANDIDATO	4.1%																																																																																		
Independiente	JORGE ALFREDO LOZOYA	42.9%																																																																																		
	HÉCTOR ARMANDO CABADA ALVÍREZ	28.6%																																																																																		
	OTRO CANDIDATO	9.5%																																																																																		
Candidato	Porcentaje																																																																																			
CRUZ PÉREZ CUÉLLAR (MORENA)	26.9%																																																																																			
MARÍA EUGENIA "MARLU" CAMPOS GALVÁN (PAN)	25.9%																																																																																			
JORGE ALFREDO LOZOYA (INDEPENDIENTE)	10.3%																																																																																			
OMAR BAZÁN (PRI)	8.2%																																																																																			
OTRO	7.7%																																																																																			
AÚN NO DECIDE	21.1%																																																																																			
Candidato	Porcentaje																																																																																			
CRUZ PÉREZ CUÉLLAR (MORENA)	35.3%																																																																																			
GUSTAVO MADERO MUÑOZ GALVÁN (PAN)	18.8%																																																																																			
JORGE ALFREDO LOZOYA (INDEPENDIENTE)	11.3%																																																																																			
OMAR BAZÁN (PRI)	3.6%																																																																																			
OTRO	10.1%																																																																																			
AÚN NO DECIDE	20.9%																																																																																			

5. SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR. ¿POR CUÁL PARTIDO O CANDIDATO VOTARÍA USTED? CAREO 3, CONSULTE LA IMAGEN PARA VER EL RESULTADO.



6. SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR. ¿POR CUÁL PARTIDO O CANDIDATO VOTARÍA USTED? CAREO 4, CONSULTE LA IMAGEN PARA VER EL RESULTADO.



Procesamiento	Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza	Los resultados de la encuesta se basan en las respuestas de 1,000 de los encuestados. Los estimadores de razón (proporciones) se calculan utilizando los factores de expansión asociados a cada etapa de muestreo, estimando los totales para cada categoría de respuesta así como los totales que proporcionaron alguna opción de respuesta a cada pregunta para así poder calcular las proporciones.
	Denominación del software utilizado para el procesamiento	El análisis de los resultados de la encuesta y la obtención de los estimadores de razón y de sus varianzas se hizo utilizando el Paquete Microsoft Office de Windows y el Software llamado Maria DB.
	Base de datos electrónico (Sí/No)	Sí, generada de forma aleatoria en el proceso de inicio muestral.
Principales Resultados	INTENCIÓN DE VOTO	Por precandidatos a Gobernador del Estado de Chihuahua.
Autoría y Financiamiento	Logotipo	
	Persona física o moral:	Moral
	Nombre del Representante:	Guadalupe García Chavira
	Domicilio	Calle Eduardo Livas Villarreal, número6156, quinto piso, colonia Mederos, Monterrev. Nuevo León
	Teléfono	81 174 75259 /8441606696
	Correo electrónico:	lgchavira@massivecaller.com
	Recursos Aplicados Monto	10,000
	Copatrocinadores	No
	Factura (Sí/No Aplica)	No aplica
Respaldo profesional	Asociación a la que pertenece:	No aplica
	Estudios en la materia/Documentación que acredite especialización	No aplica
	Entregó medio impreso y magnético Sí/No	Sí
Responsable de la publicación	Responsable de la publicación	<p>José Carlos Campos Riojas es fundador de Massive Caller, casa encuestadora que utiliza una herramienta que le permite medir la opinión pública sobre cualquier tema de dominio general de manera rápida y confiable.</p> <p>Ha recibido premios como “Reed Latino Awards” por el mejor uso de call center en campaña electoral y como la mejor aplicación de innovación digital implementada a una campana electoral. Se anexa el Curriculum empresarial y del director para complementar la información mencionada.</p>

Cumplimiento	Cumple con los criterios de carácter científico	Sí
	Entregó en Tiempo -cinco días naturales después de su publicación(Sí/No)	Sí