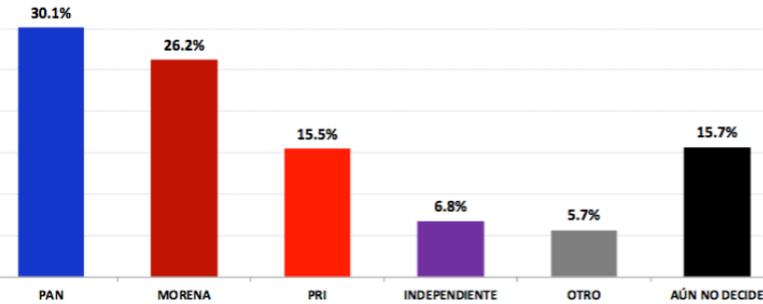
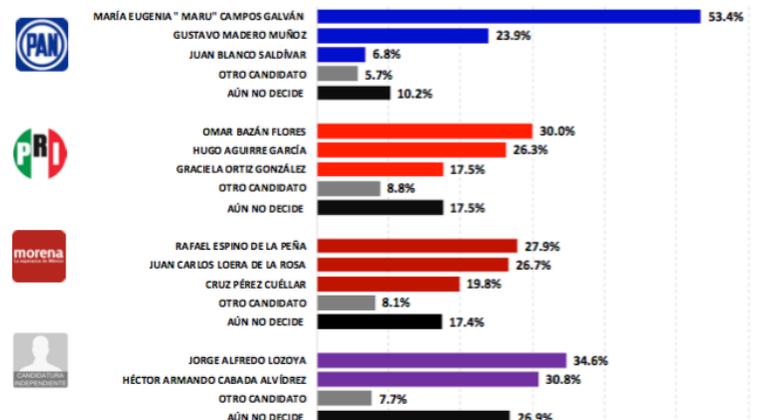
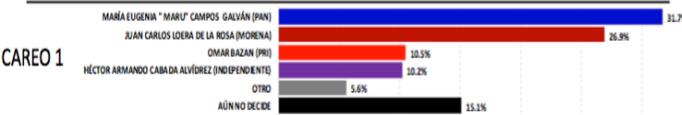
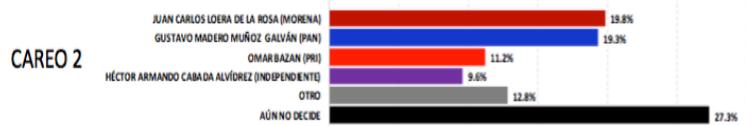


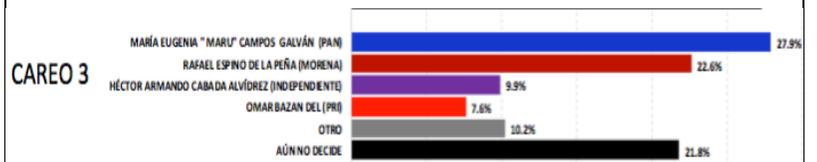
Datos	Fecha de entrega	18 de noviembre de 2020
	Quién entregó	MASSIVE CALLER
	Quién solicitó	MASSIVE CALLER
	Quién realizó	MASSIVE CALLER
	Quién patrocinó	MASSIVE CALLER
	Quién ordenó	MASSIVE CALLER
	Medio de publicación	WHATSAPP, REDES SOCIALES
	Fecha de publicación	18 de noviembre de 2020
	Original/Reproducción	Original
Objetivo	Objetivo(s)	Dar a conocer la intención de voto para las elecciones a Gobernador en el año 2021 en Chihuahua.
Diseño Muestral	Marco muestral	Números telefónicos aleatorios pertenecientes a la región geográfica del Estado.
	Definición de la población	La población objetivo de la encuesta son los ciudadanos adultos (mayores de 18 años) residentes de Chihuahua. 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	1000 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>15 de noviembre de 2020</p>																																																																									
<p>Cuestionario ó instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada (fraseo)</p>	<p>Encuesta:</p> <p>1. SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR ¿POR QUÉ PARTIDO VOTARÍA USTED?CONSULTE LA IMAGEN PARA VER EL RESULTADO</p> <p style="text-align: center;">SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR, ¿POR QUÉ PARTIDO VOTARÍA USTED?</p>  <table border="1"> <caption>Resultados de la encuesta: ¿Por qué partido votaría usted si hoy fuera la elección para elegir gobernador?</caption> <thead> <tr> <th>Partido</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PAN</td> <td>30.1%</td> </tr> <tr> <td>MORENA</td> <td>26.2%</td> </tr> <tr> <td>PRI</td> <td>15.5%</td> </tr> <tr> <td>INDEPENDIENTE</td> <td>6.8%</td> </tr> <tr> <td>OTRO</td> <td>5.7%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>15.7%</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. ¿DE LAS SIGUIENTES PERSONAS QUIÉN CREE QUE DEBERÍA SER EL CANDIDATO PARA GOBERNADOR? ¿DE LAS SIGUIENTES PERSONAS QUIÉN CREE QUE DEBERÍA SER EL CANDIDATO PARA GOBERNADOR?</p>  <table border="1"> <caption>Resultados de la encuesta: ¿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 "MARU" CAMPOS GALVÁN</td> <td>53.4%</td> </tr> <tr> <td>GUSTAVO MADERO MUÑOZ</td> <td>23.9%</td> </tr> <tr> <td>JUAN BLANCO SALDÍVAR</td> <td>6.8%</td> </tr> <tr> <td>OTRO CANDIDATO</td> <td>5.7%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>10.2%</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">PRI</td> <td>OMAR BAZÁN FLORES</td> <td>30.0%</td> </tr> <tr> <td>HUGO AGUIRRE GARCÍA</td> <td>26.3%</td> </tr> <tr> <td>GRACIELA ORTIZ GONZÁLEZ</td> <td>17.5%</td> </tr> <tr> <td>OTRO CANDIDATO</td> <td>8.8%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>17.5%</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">morena</td> <td>RAFAEL ESPINO DE LA PEÑA</td> <td>27.9%</td> </tr> <tr> <td>JUAN CARLOS LOERA DE LA ROSA</td> <td>26.7%</td> </tr> <tr> <td>CRUZ PÉREZ CUÉLLAR</td> <td>19.8%</td> </tr> <tr> <td>OTRO CANDIDATO</td> <td>8.1%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>17.4%</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">INDEPENDIENTE</td> <td>JORGE ALFREDO LOZOYA</td> <td>34.6%</td> </tr> <tr> <td>HÉCTOR ARMANDO CABADA ALVÍDREZ</td> <td>30.8%</td> </tr> <tr> <td>OTRO CANDIDATO</td> <td>7.7%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>26.9%</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR.¿POR CUÁL PARTIDO O CANDIDATO VOTARÍA USTED? CAREO1, CONSULTE LA IMAGEN PARA VER EL RESULTADO</p>  <table border="1"> <caption>Resultados de la encuesta: ¿Por cuál partido o candidato votaría usted si hoy fuera la elección para elegir gobernador? (CAREO 1)</caption> <thead> <tr> <th>Partido/Candidato</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MARÍA EUGENIA "MARU" CAMPOS GALVÁN (PAN)</td> <td>31.7%</td> </tr> <tr> <td>JUAN CARLOS LOERA DE LA ROSA (MORENA)</td> <td>26.9%</td> </tr> <tr> <td>OMAR BAZAN (PRI)</td> <td>10.5%</td> </tr> <tr> <td>HÉCTOR ARMANDO CABADA ALVÍDREZ (INDEPENDIENTE)</td> <td>10.2%</td> </tr> <tr> <td>OTRO</td> <td>5.6%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>15.1%</td> </tr> </tbody> </table>	Partido	Porcentaje	PAN	30.1%	MORENA	26.2%	PRI	15.5%	INDEPENDIENTE	6.8%	OTRO	5.7%	AÚN NO DECIDE	15.7%	Partido	Candidato	Porcentaje	PAN	MARÍA EUGENIA "MARU" CAMPOS GALVÁN	53.4%	GUSTAVO MADERO MUÑOZ	23.9%	JUAN BLANCO SALDÍVAR	6.8%	OTRO CANDIDATO	5.7%	AÚN NO DECIDE	10.2%	PRI	OMAR BAZÁN FLORES	30.0%	HUGO AGUIRRE GARCÍA	26.3%	GRACIELA ORTIZ GONZÁLEZ	17.5%	OTRO CANDIDATO	8.8%	AÚN NO DECIDE	17.5%	morena	RAFAEL ESPINO DE LA PEÑA	27.9%	JUAN CARLOS LOERA DE LA ROSA	26.7%	CRUZ PÉREZ CUÉLLAR	19.8%	OTRO CANDIDATO	8.1%	AÚN NO DECIDE	17.4%	INDEPENDIENTE	JORGE ALFREDO LOZOYA	34.6%	HÉCTOR ARMANDO CABADA ALVÍDREZ	30.8%	OTRO CANDIDATO	7.7%	AÚN NO DECIDE	26.9%	Partido/Candidato	Porcentaje	MARÍA EUGENIA "MARU" CAMPOS GALVÁN (PAN)	31.7%	JUAN CARLOS LOERA DE LA ROSA (MORENA)	26.9%	OMAR BAZAN (PRI)	10.5%	HÉCTOR ARMANDO CABADA ALVÍDREZ (INDEPENDIENTE)	10.2%	OTRO	5.6%	AÚN NO DECIDE	15.1%
Partido	Porcentaje																																																																									
PAN	30.1%																																																																									
MORENA	26.2%																																																																									
PRI	15.5%																																																																									
INDEPENDIENTE	6.8%																																																																									
OTRO	5.7%																																																																									
AÚN NO DECIDE	15.7%																																																																									
Partido	Candidato	Porcentaje																																																																								
PAN	MARÍA EUGENIA "MARU" CAMPOS GALVÁN	53.4%																																																																								
	GUSTAVO MADERO MUÑOZ	23.9%																																																																								
	JUAN BLANCO SALDÍVAR	6.8%																																																																								
	OTRO CANDIDATO	5.7%																																																																								
	AÚN NO DECIDE	10.2%																																																																								
PRI	OMAR BAZÁN FLORES	30.0%																																																																								
	HUGO AGUIRRE GARCÍA	26.3%																																																																								
	GRACIELA ORTIZ GONZÁLEZ	17.5%																																																																								
	OTRO CANDIDATO	8.8%																																																																								
	AÚN NO DECIDE	17.5%																																																																								
morena	RAFAEL ESPINO DE LA PEÑA	27.9%																																																																								
	JUAN CARLOS LOERA DE LA ROSA	26.7%																																																																								
	CRUZ PÉREZ CUÉLLAR	19.8%																																																																								
	OTRO CANDIDATO	8.1%																																																																								
	AÚN NO DECIDE	17.4%																																																																								
INDEPENDIENTE	JORGE ALFREDO LOZOYA	34.6%																																																																								
	HÉCTOR ARMANDO CABADA ALVÍDREZ	30.8%																																																																								
	OTRO CANDIDATO	7.7%																																																																								
	AÚN NO DECIDE	26.9%																																																																								
Partido/Candidato	Porcentaje																																																																									
MARÍA EUGENIA "MARU" CAMPOS GALVÁN (PAN)	31.7%																																																																									
JUAN CARLOS LOERA DE LA ROSA (MORENA)	26.9%																																																																									
OMAR BAZAN (PRI)	10.5%																																																																									
HÉCTOR ARMANDO CABADA ALVÍDREZ (INDEPENDIENTE)	10.2%																																																																									
OTRO	5.6%																																																																									
AÚN NO DECIDE	15.1%																																																																									

4. SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR. ¿POR CUÁL PARTIDO O CANDIDATO VOTARÍA USTED? CAREO 2 , CONSULTE LA IMAGEN PARA VER EL RESULTADO



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, cuarto 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

ENCUESTA TELEFÓNICA ESTATAL

- INTENCIÓN DE VOTO Y CAREOS PARA ELEGIR GOBERNADOR EN LOS 15 ESTADOS QUE RENOVARAN GOBIERNO EL 2021

¡Da click en el ícono de Whatsapp para recibir esta encuesta directamente a tu celular!



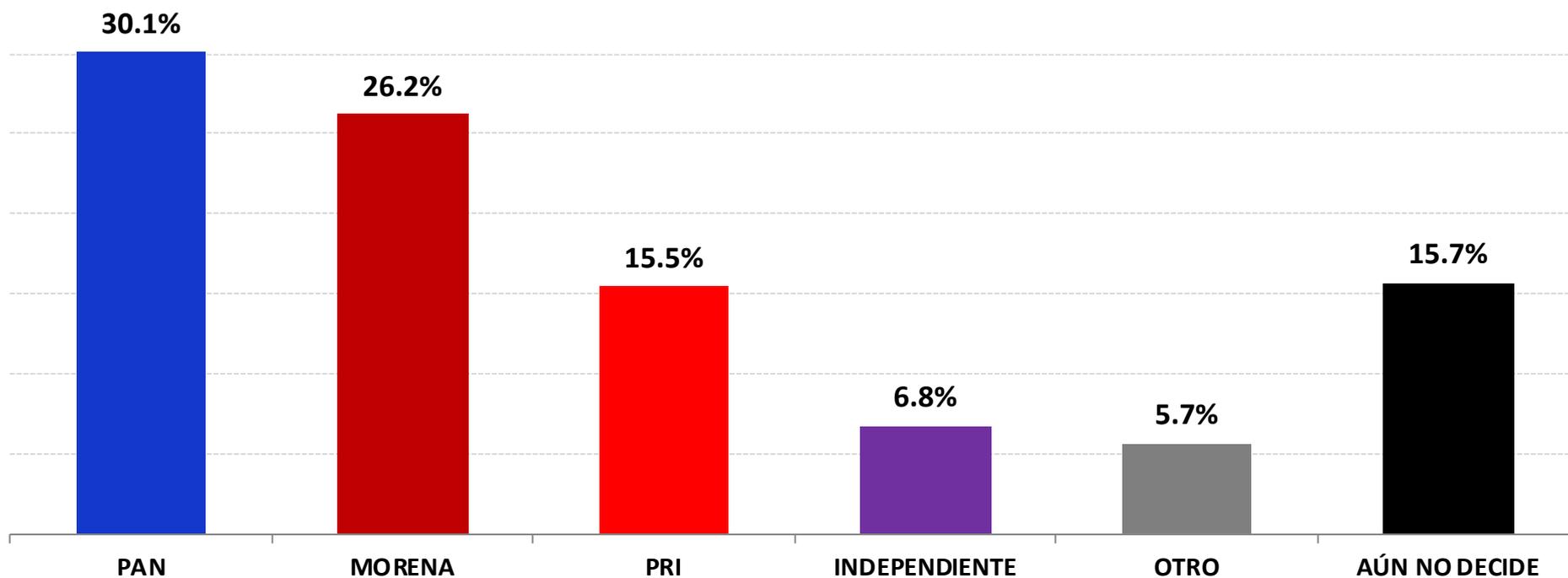
ENCUESTAS REALIZADAS	M. E.
1000	+/- 3.4%



Massive Caller Whatsapp: +52 81 17475259

Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com 1

SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR,
¿POR QUÉ PARTIDO VOTARÍA USTED?



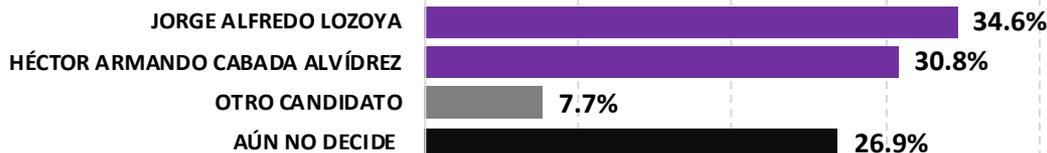
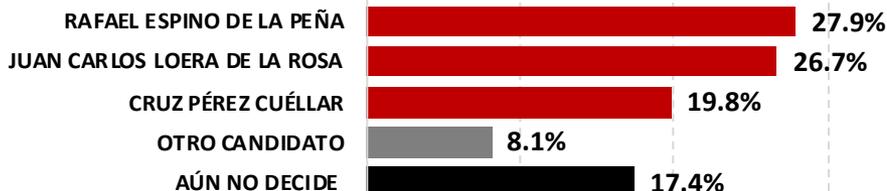
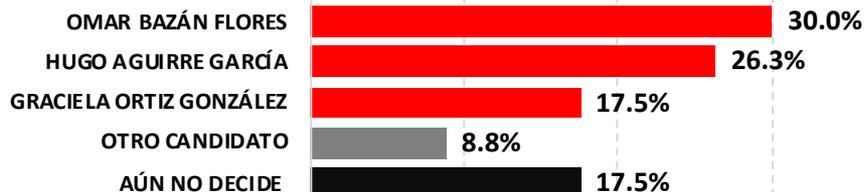
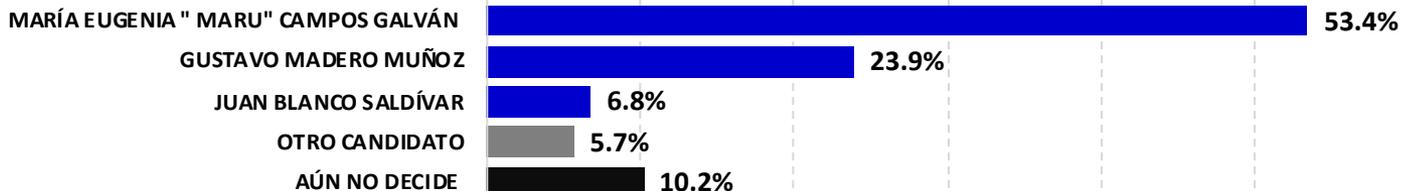
ENCUESTAS REALIZADAS	M. E.
1000	+/- 3.4%



Massive Caller Whatsapp: +52 81 1747 5259
 Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com 11



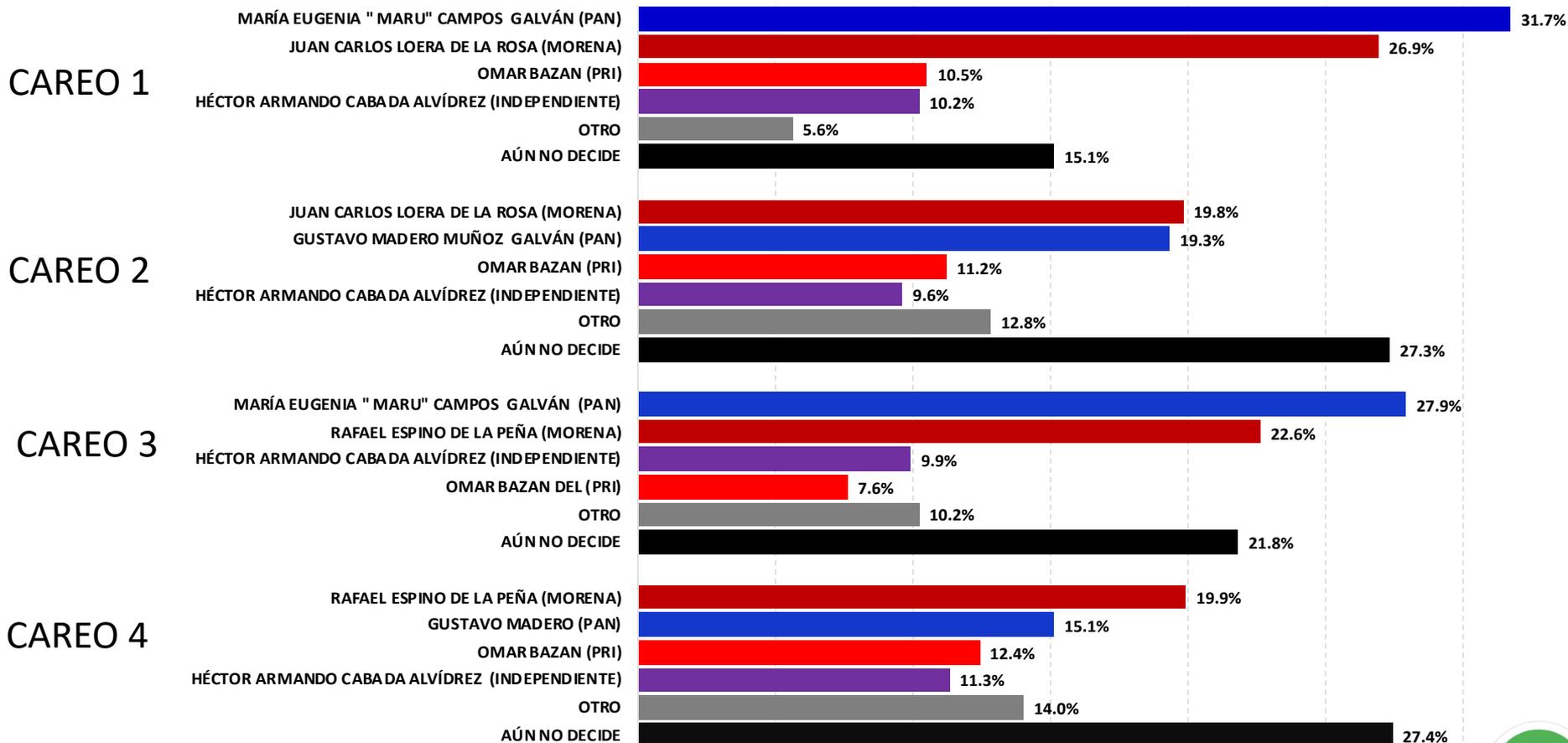
¿DE LAS SIGUIENTES PERSONAS QUIÉN CREE QUE DEBERÍA SER EL CANDIDATO PARA GOBERNADOR?



ENCUESTAS REALIZADAS	M. E.
+/- 3.4%	



SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR, ¿POR CUÁL PARTIDO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?



ENCUESTAS REALIZADAS	M. E.
1000	+/- 3.4%



Massive Caller Whatsapp: +52 81 1747 5259
 Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com 13



METODOLOGÍA



TIPO DE ENCUESTAS

Telefónica



POBLACIÓN OBJETIVO

H y M, +18 años



TIPO DE MUESTREO

Representativo-Cuantitativo



MARCO MUESTRAL

Números en Estados



MECÁNICA DE LEVANTAMIENTO:

Las encuestas fueron levantadas mediante la técnica de “robot” en grabaciones enviadas a los hogares que son contestadas por el propio entrevistado - realizando las llamadas en forma aleatoria a fin de que sean representativas.

Frecuencia de no respuesta de 0% y tasa de rechazo del 95%.

No incluye métodos de estimación de resultados.

➔ **15 DE NOVIEMBRE DE 2020**

Fecha del último levantamiento

➔ **MASSIVECALLER**

Empresa que levantó las encuestas

➔ **1000**

No. de encuestas levantadas

➔ **+/- 3.4%**

Margen de error estadístico

ENCUESTAS REALIZADAS	M. E.
1000	+/- 3.4%



Encuesta patrocinada por MASSIVE CALLER S. A. DE C. V.

Massive Caller Whatsapp: +52 81 17475259

Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com



47