



Monterrey, Nuevo León a, 18 de noviembre de 2020.

**LIC. ERANDI REYES PÉREZ CASADO
SECRETARIA EJECUTIVA DEL INSTITUTO
ESTATAL ELECTORAL DE MICHOACÁN**

20 NOV 20 10:46

Por medio de la presente, hago de su conocimiento que Massive Caller S.A. de C.V., realiza encuestas de opinión de los procesos electorales 2020-2021, en este caso para conocer la intención de voto para elegir al próximo Gobernador del Estado de Michoacán.

A su vez le informamos que Massive Caller es una empresa ubicada en Monterrey, Nuevo León por lo que nos permitimos hacerle llegar esta información a través de correo electrónico y por paquetería.

Anexo también la información complementaria requerida en la legislación electoral, poniéndonos a su disposición para resolver cualquier duda o complementar la información que considere necesaria.

En caso de tener comentarios u observaciones deje a su disposición mi número celular (844)-160-6696 y el correo electrónico lgchavira@massivecaller.com.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo,

**GUADALUPE GARCÍA CHAVIRA
REPRESENTANTE LEGAL DE MASSIVE CALLER**

C.C.P. José Carlos Campos Riojas, Director General C.C.P. Archivo

t. +52 1 81.1306.8145
info@massivecaller.com
www.massivecaller.com

INSTITUTO ELECTORAL DE MICHOACÁN
Oficialía de Paquetes

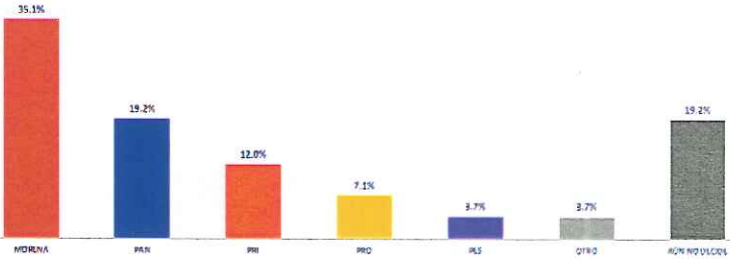
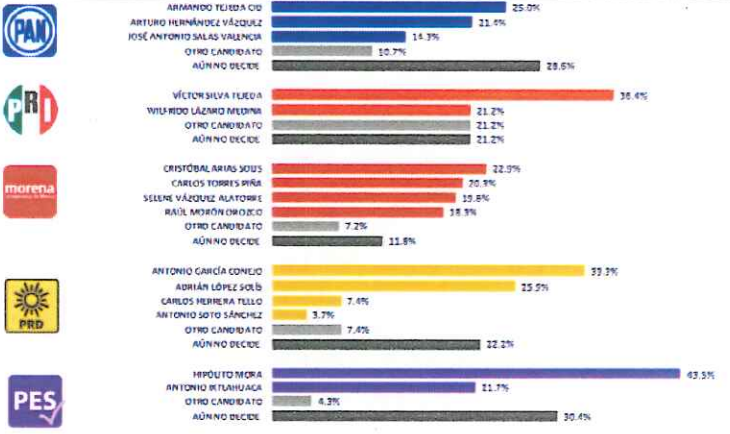
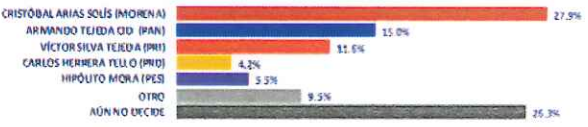
Asunto: Remite información de encuesta on 01 fojas
Presentado por Vía paquetería

A las 10:46 hrs. del día 20 de Noviembre del año 2020
Con 02 anexos en 17 fojas

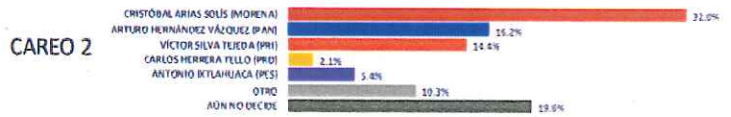
Recibió Edgar Quintero C.
NOMBRE Y FIRMA

Eduardo Iván Villanueva 6156, 5to piso, Colonia Mederos, Monterrey, N. L. México, CP: 64950

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
Objetivo	Original/Reproducción	Original
	Objetivo(s)	Dar a conocer la intención de voto para las elecciones a Gobernador en el año 2021 en Michoacán.
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 Michoacán. 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> <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> <p>SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR, ¿POR QUÉ PARTIDO VOTARÍA USTED?</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>MORENA</td> <td>35.1%</td> </tr> <tr> <td>PAN</td> <td>19.2%</td> </tr> <tr> <td>PRI</td> <td>12.0%</td> </tr> <tr> <td>PRD</td> <td>7.1%</td> </tr> <tr> <td>PES</td> <td>3.7%</td> </tr> <tr> <td>OTRO</td> <td>3.7%</td> </tr> <tr> <td>AUN NO DECIDE</td> <td>19.2%</td> </tr> </tbody> </table> <p>¿DE LAS SIGUIENTES PERSONAS QUIÉN CREE QUE DEBERÍA SER EL CANDIDATO PARA GOBERNADOR?</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>ARMANDO TEJEDA O'D</td> <td>25.0%</td> </tr> <tr> <td>ARTURO HERNÁNDEZ VÁZQUEZ</td> <td>11.4%</td> </tr> <tr> <td>JOSÉ ANTONIO SALAS VALENCIA</td> <td>14.3%</td> </tr> <tr> <td>OTRO CANDIDATO</td> <td>10.7%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>28.6%</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">PRD</td> <td>VÍCTOR SILVA TEJEDA</td> <td>36.4%</td> </tr> <tr> <td>WILFREDO LÁZARO MEDINA</td> <td>21.2%</td> </tr> <tr> <td>OTRO CANDIDATO</td> <td>21.2%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>21.2%</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">morena</td> <td>CRISTÓBAL ARIAS SOLÍS</td> <td>22.0%</td> </tr> <tr> <td>CARLOS TORRES BREA</td> <td>20.3%</td> </tr> <tr> <td>SELENI VÁZQUEZ ALATORRE</td> <td>10.8%</td> </tr> <tr> <td>RAÚL MORÓN OROZCO</td> <td>18.9%</td> </tr> <tr> <td>OTRO CANDIDATO</td> <td>7.2%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>11.8%</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">PRD</td> <td>ANTONIO GARCÍA CONELO</td> <td>33.3%</td> </tr> <tr> <td>ADRIÁN LÓPEZ SOLÍS</td> <td>25.0%</td> </tr> <tr> <td>CARLOS HERRERA TELLO</td> <td>7.4%</td> </tr> <tr> <td>ANTONIO SOTO SÁNCHEZ</td> <td>3.7%</td> </tr> <tr> <td>OTRO CANDIDATO</td> <td>7.4%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>22.2%</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">PES</td> <td>HIPÓLITO MORA</td> <td>43.5%</td> </tr> <tr> <td>ANTONIO RELLAHAGA</td> <td>11.7%</td> </tr> <tr> <td>OTRO CANDIDATO</td> <td>4.3%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>30.4%</td> </tr> </tbody> </table> <p>SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR.¿POR CUÁL PARTIDO O CANDIDATO VOTARÍA USTED? CAREO1 , CONSULTE LA IMAGEN PARA VER EL RESULTADO</p> <p>CAREO 1</p>  <table border="1"> <caption>CAREO 1</caption> <thead> <tr> <th>Candidato/Partido</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRISTÓBAL ARIAS SOLÍS (MORENA)</td> <td>27.5%</td> </tr> <tr> <td>ARMANDO TEJEDA O'D (PAN)</td> <td>15.0%</td> </tr> <tr> <td>VÍCTOR SILVA TEJEDA (PRI)</td> <td>11.5%</td> </tr> <tr> <td>CARLOS HERRERA TELLO (PRD)</td> <td>4.2%</td> </tr> <tr> <td>HIPÓLITO MORA (PES)</td> <td>5.5%</td> </tr> <tr> <td>OTRO</td> <td>9.5%</td> </tr> <tr> <td>AUN NO DECIDE</td> <td>26.3%</td> </tr> </tbody> </table> 	Partido	Porcentaje	MORENA	35.1%	PAN	19.2%	PRI	12.0%	PRD	7.1%	PES	3.7%	OTRO	3.7%	AUN NO DECIDE	19.2%	Partido	Candidato	Porcentaje	PAN	ARMANDO TEJEDA O'D	25.0%	ARTURO HERNÁNDEZ VÁZQUEZ	11.4%	JOSÉ ANTONIO SALAS VALENCIA	14.3%	OTRO CANDIDATO	10.7%	AÚN NO DECIDE	28.6%	PRD	VÍCTOR SILVA TEJEDA	36.4%	WILFREDO LÁZARO MEDINA	21.2%	OTRO CANDIDATO	21.2%	AÚN NO DECIDE	21.2%	morena	CRISTÓBAL ARIAS SOLÍS	22.0%	CARLOS TORRES BREA	20.3%	SELENI VÁZQUEZ ALATORRE	10.8%	RAÚL MORÓN OROZCO	18.9%	OTRO CANDIDATO	7.2%	AÚN NO DECIDE	11.8%	PRD	ANTONIO GARCÍA CONELO	33.3%	ADRIÁN LÓPEZ SOLÍS	25.0%	CARLOS HERRERA TELLO	7.4%	ANTONIO SOTO SÁNCHEZ	3.7%	OTRO CANDIDATO	7.4%	AÚN NO DECIDE	22.2%	PES	HIPÓLITO MORA	43.5%	ANTONIO RELLAHAGA	11.7%	OTRO CANDIDATO	4.3%	AÚN NO DECIDE	30.4%	Candidato/Partido	Porcentaje	CRISTÓBAL ARIAS SOLÍS (MORENA)	27.5%	ARMANDO TEJEDA O'D (PAN)	15.0%	VÍCTOR SILVA TEJEDA (PRI)	11.5%	CARLOS HERRERA TELLO (PRD)	4.2%	HIPÓLITO MORA (PES)	5.5%	OTRO	9.5%	AUN NO DECIDE	26.3%
Partido	Porcentaje																																																																																										
MORENA	35.1%																																																																																										
PAN	19.2%																																																																																										
PRI	12.0%																																																																																										
PRD	7.1%																																																																																										
PES	3.7%																																																																																										
OTRO	3.7%																																																																																										
AUN NO DECIDE	19.2%																																																																																										
Partido	Candidato	Porcentaje																																																																																									
PAN	ARMANDO TEJEDA O'D	25.0%																																																																																									
	ARTURO HERNÁNDEZ VÁZQUEZ	11.4%																																																																																									
	JOSÉ ANTONIO SALAS VALENCIA	14.3%																																																																																									
	OTRO CANDIDATO	10.7%																																																																																									
	AÚN NO DECIDE	28.6%																																																																																									
PRD	VÍCTOR SILVA TEJEDA	36.4%																																																																																									
	WILFREDO LÁZARO MEDINA	21.2%																																																																																									
	OTRO CANDIDATO	21.2%																																																																																									
	AÚN NO DECIDE	21.2%																																																																																									
morena	CRISTÓBAL ARIAS SOLÍS	22.0%																																																																																									
	CARLOS TORRES BREA	20.3%																																																																																									
	SELENI VÁZQUEZ ALATORRE	10.8%																																																																																									
	RAÚL MORÓN OROZCO	18.9%																																																																																									
	OTRO CANDIDATO	7.2%																																																																																									
	AÚN NO DECIDE	11.8%																																																																																									
PRD	ANTONIO GARCÍA CONELO	33.3%																																																																																									
	ADRIÁN LÓPEZ SOLÍS	25.0%																																																																																									
	CARLOS HERRERA TELLO	7.4%																																																																																									
	ANTONIO SOTO SÁNCHEZ	3.7%																																																																																									
	OTRO CANDIDATO	7.4%																																																																																									
AÚN NO DECIDE	22.2%																																																																																										
PES	HIPÓLITO MORA	43.5%																																																																																									
	ANTONIO RELLAHAGA	11.7%																																																																																									
	OTRO CANDIDATO	4.3%																																																																																									
	AÚN NO DECIDE	30.4%																																																																																									
Candidato/Partido	Porcentaje																																																																																										
CRISTÓBAL ARIAS SOLÍS (MORENA)	27.5%																																																																																										
ARMANDO TEJEDA O'D (PAN)	15.0%																																																																																										
VÍCTOR SILVA TEJEDA (PRI)	11.5%																																																																																										
CARLOS HERRERA TELLO (PRD)	4.2%																																																																																										
HIPÓLITO MORA (PES)	5.5%																																																																																										
OTRO	9.5%																																																																																										
AUN NO DECIDE	26.3%																																																																																										

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 1000 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)	Si, generada de forma aleatoria en el proceso de inicio muestral.
Principales Resultados	INTENCIÓN DE VOTO	Por precandidatos a Gobernador del Estado de Michoacán.
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, Monterrey, 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	<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 campaña 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


VA EN LA ESCENA EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2020 ESTADOS BAJA CALIFORNIA (PARTIDOS)

ENCUESTA TELEFÓNICA ESTATAL

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


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


 Massive Caller WhatsApp: +52 81 747 5259
 Correo: carlos.campos.rojas@massivecaller.com
 D.R. (MÁSIVE CALLER S DE RL, 2019)


 BARRAS ELEGIDAS EN 1000 MUESTRAS +/ 3.4%

VA EN LA ESCENA EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2020 BAJA CALIFORNIA (ASPIRANTES)

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



 Massive Caller WhatsApp: +52 81 747 5259
 Correo: carlos.campos.rojas@massivecaller.com
 D.R. (MÁSIVE CALLER S DE RL, 2019)



 BARRAS ELEGIDAS EN 1000 MUESTRAS +/ 3.4%

Partido	Candidate	Percentage
PAM	GUAYMO SANCHEZ	45.0%
	OSCAR VEGA RAMON	13.3%
	OTRO CANDIDATO	11.7%
FRI	IONEL HAKE	14.2%
	IONEL ATAYALVA OLIZ	4.9%
	OTRO CANDIDATO	14.2%
PROTEJA	MARINA DEL PILAR BARRA GARCIA	26.0%
	AMARANTO AYALA ROJAS	24.3%
	OTRO CANDIDATO	9.2%
PES	ANTONIO GONZALEZ COBZ	19.9%
	ALAN NOROQUE	4.7%
	OTRO CANDIDATO	13.9%
OTROS	MULTIPLICIDAD	36.8%
	ANTONIO GONZALEZ COBZ	14.8%
	OTRO CANDIDATO	7.9%

VA EN LA ESCENA EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2020 BAJA CALIFORNIA (PARTIDOS)

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



 Massive Caller WhatsApp: +52 81 747 5259
 Correo: carlos.campos.rojas@massivecaller.com
 D.R. (MÁSIVE CALLER S DE RL, 2019)



 BARRAS ELEGIDAS EN 1000 MUESTRAS +/ 3.4%

Partido	Percentage
AMBERIA	36.2%
PAM	20.6%
PRI	8.0%
MC	5.8%
PRO	3.4%
PS	2.7%
OTRO	4.0%
ALAN NOROQUE	14.1%

VA EN LA ESCENA EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2020 BAJA CALIFORNIA (CAREOS)

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


 Massive Caller WhatsApp: +52 81 747 5259
 Correo: carlos.campos.rojas@massivecaller.com
 D.R. (MÁSIVE CALLER S DE RL, 2019)


 BARRAS ELEGIDAS EN 1000 MUESTRAS +/ 3.4%

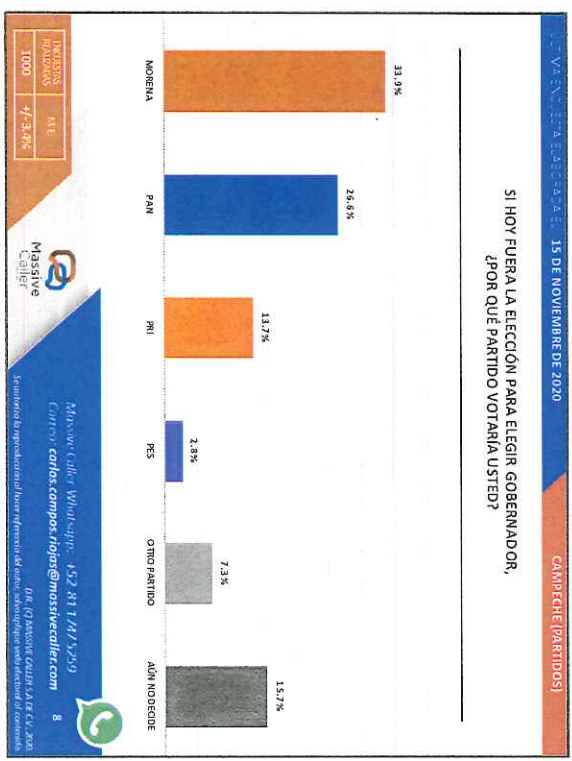
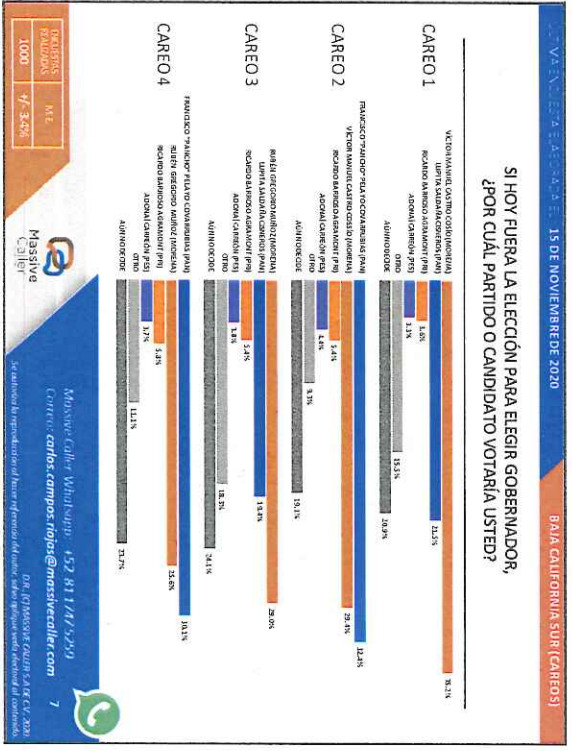
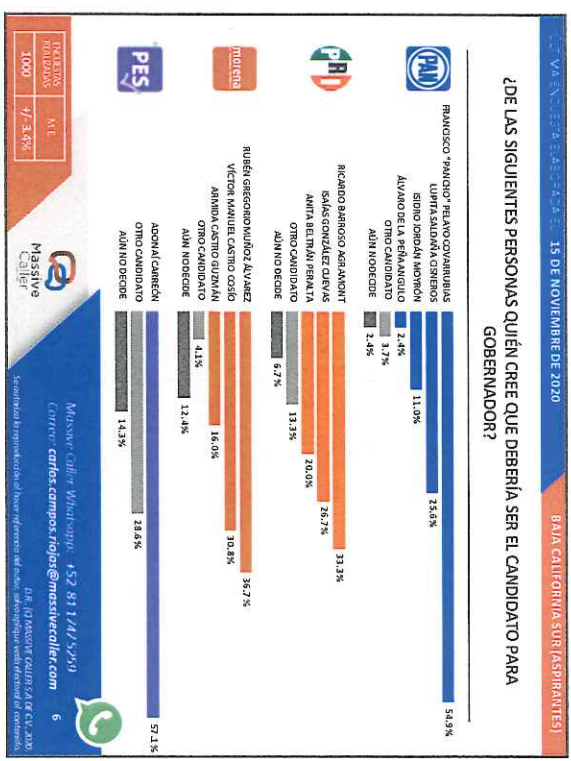
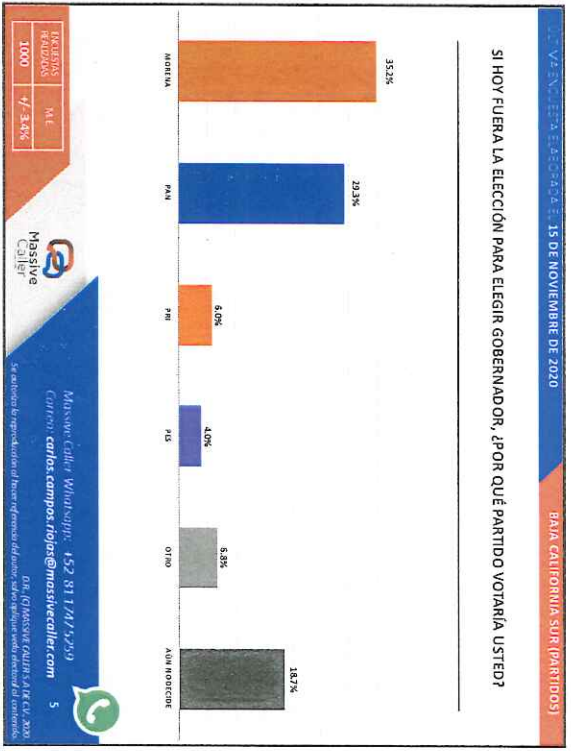
Careo	Percentage
CAREO 1	31.8%
CAREO 2	31.4%
CAREO 3	12.8%
CAREO 4	12.9%

3

1

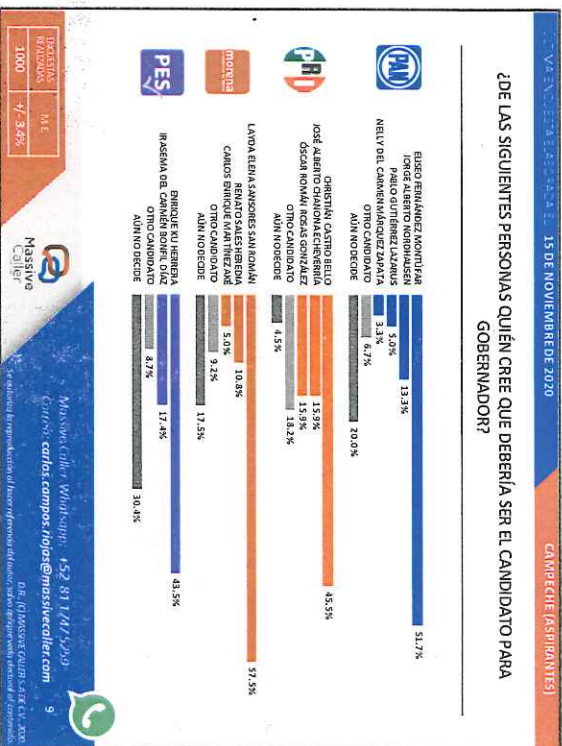
2

4

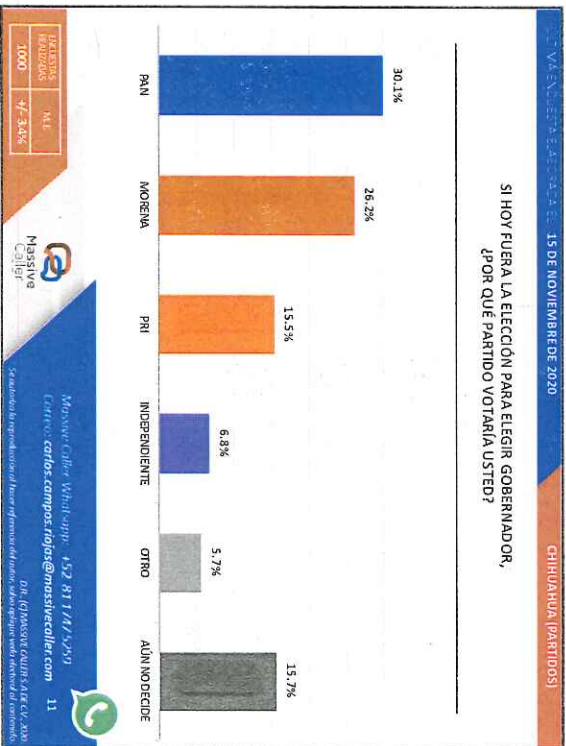


7

8



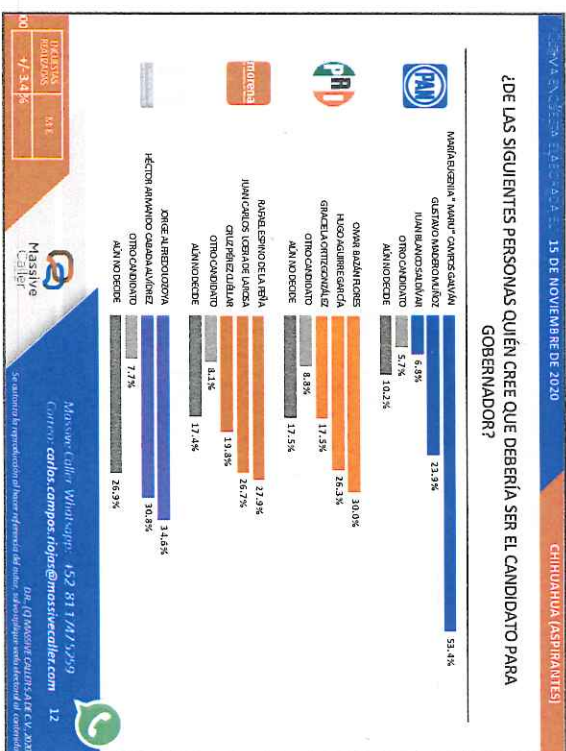
9



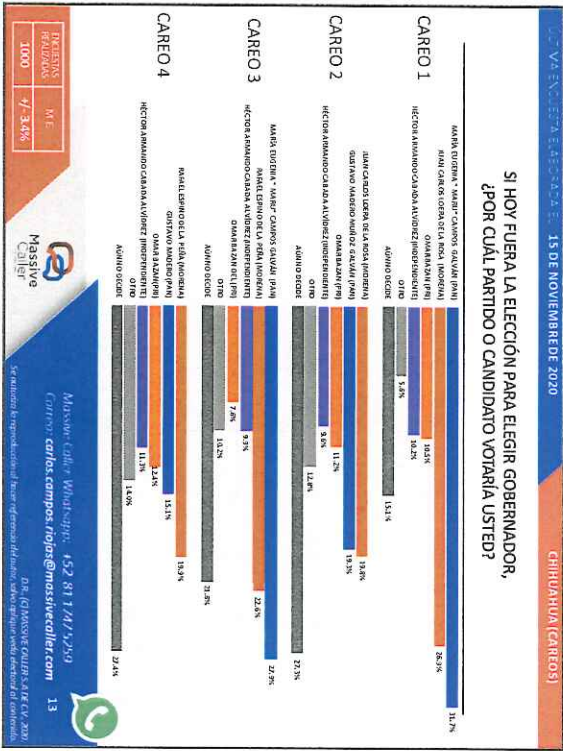
11



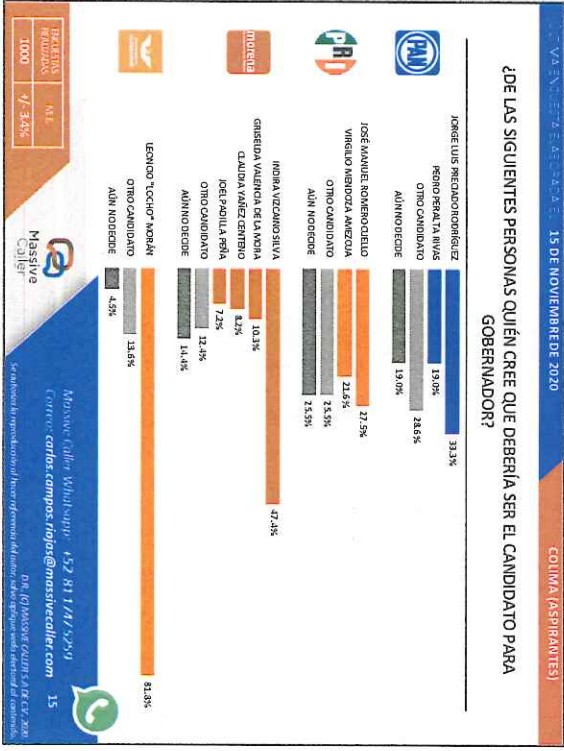
10



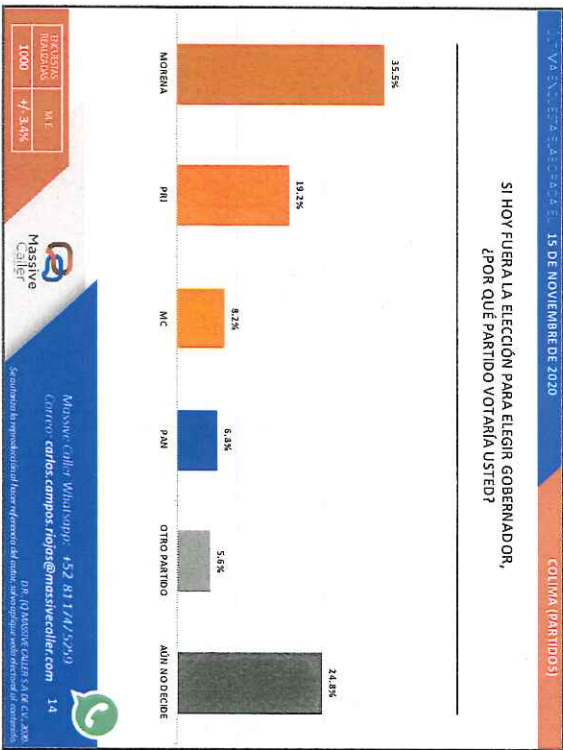
12



13



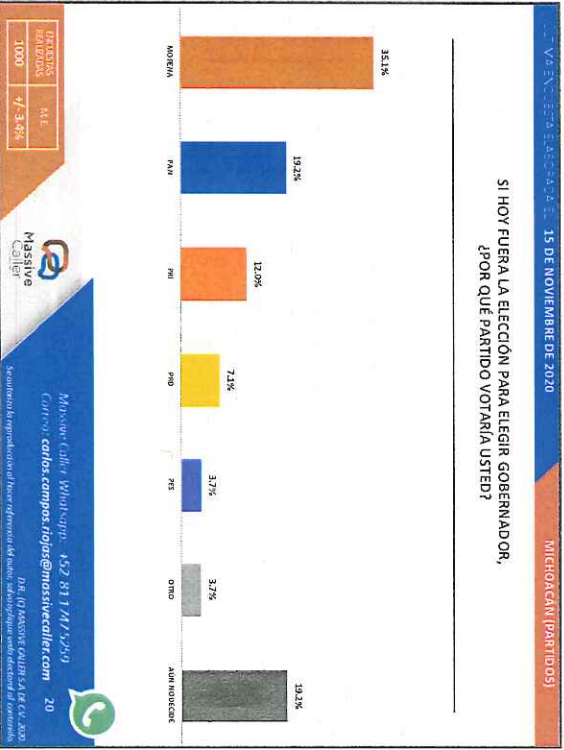
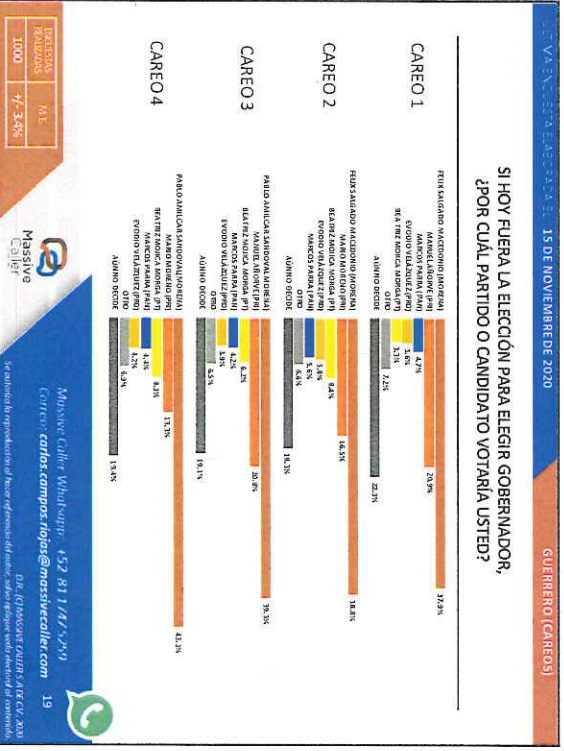
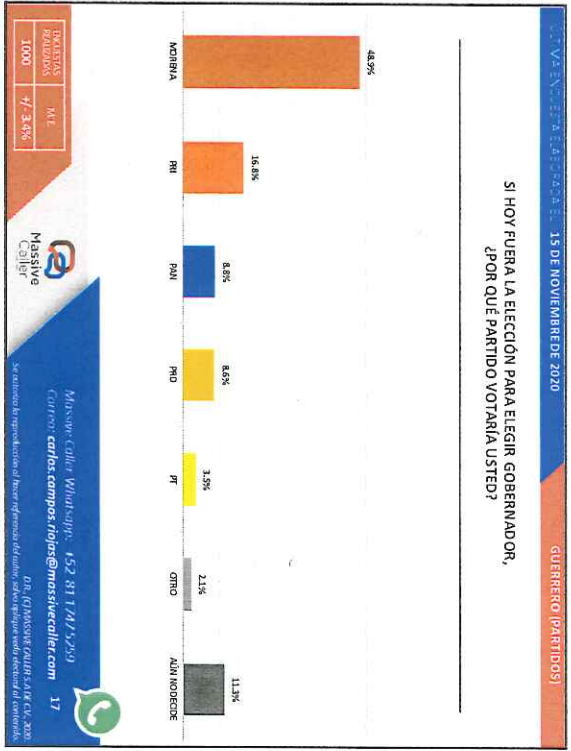
15

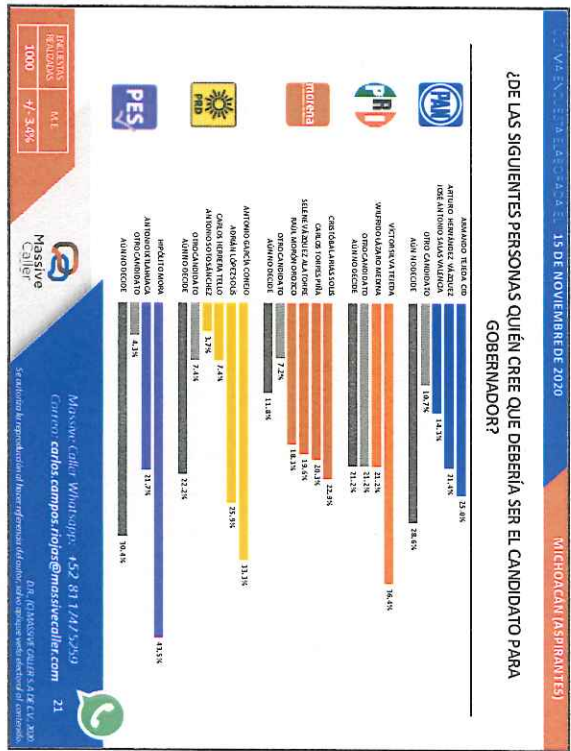


14

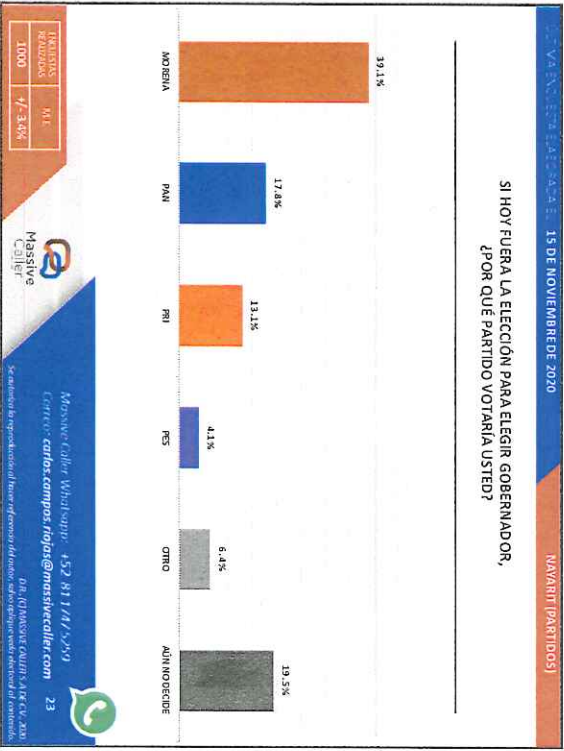


16

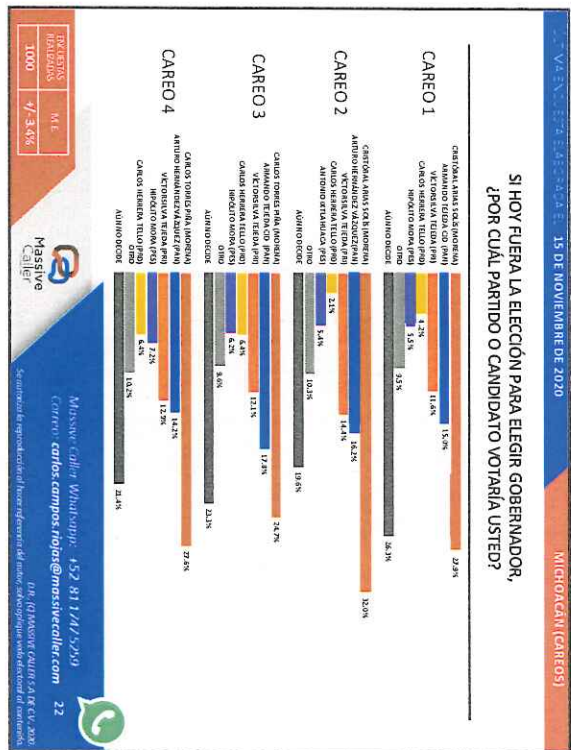




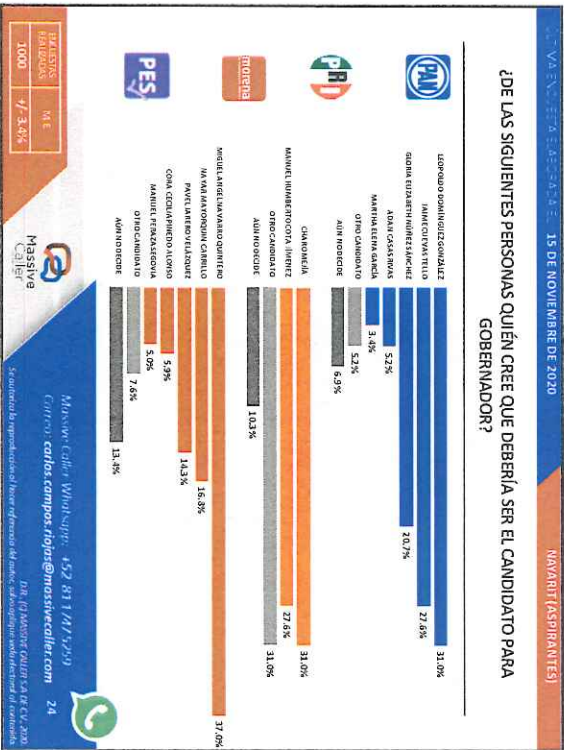
21



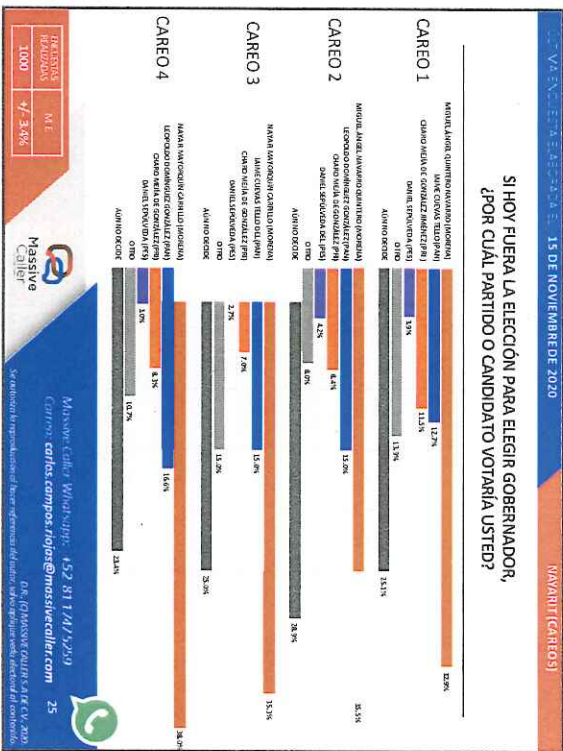
23



22



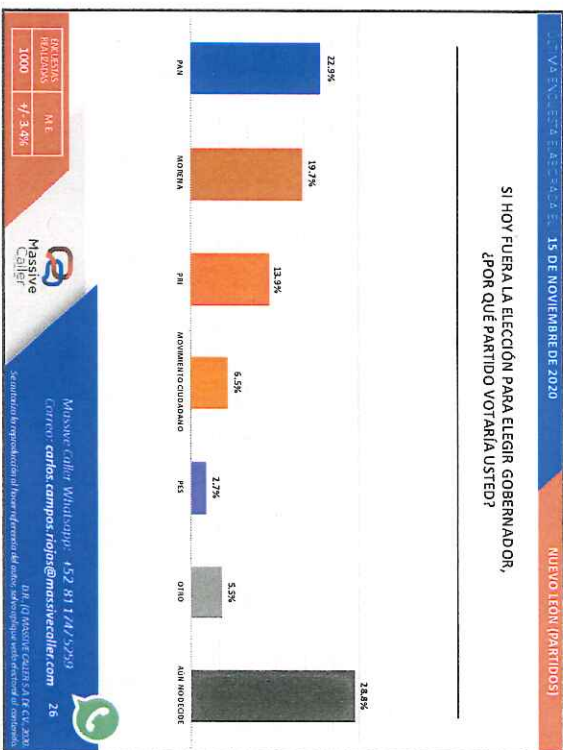
24



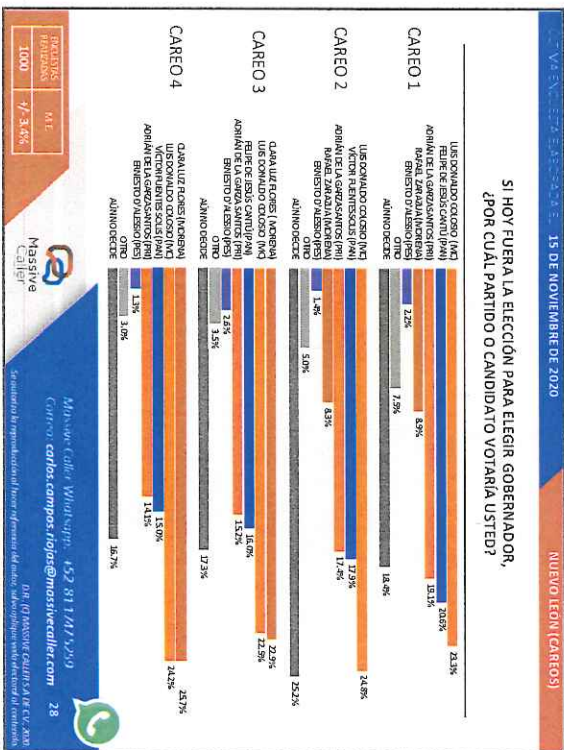
25



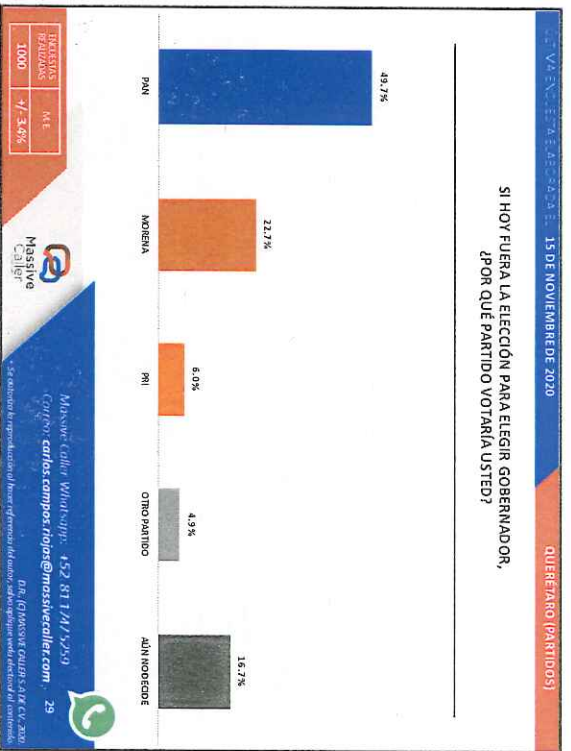
27



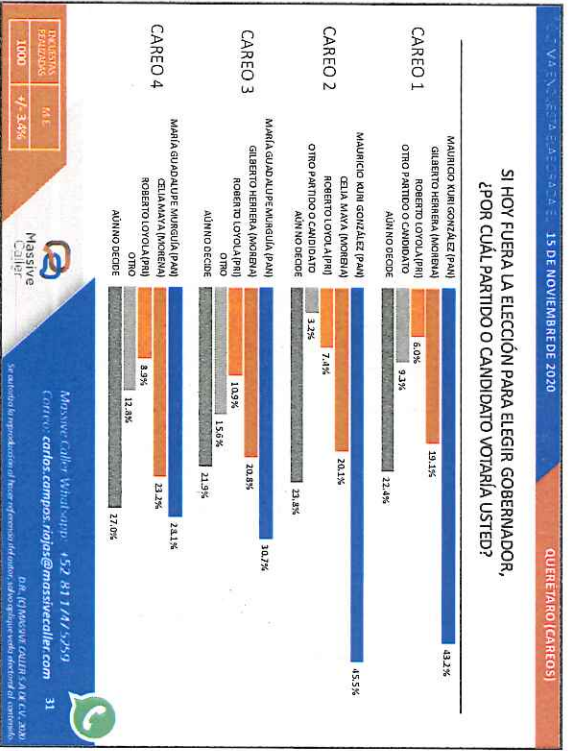
26



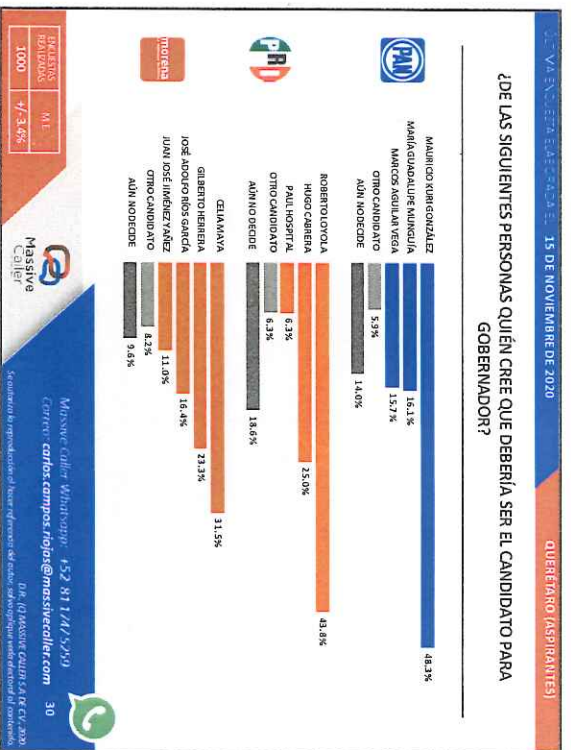
28



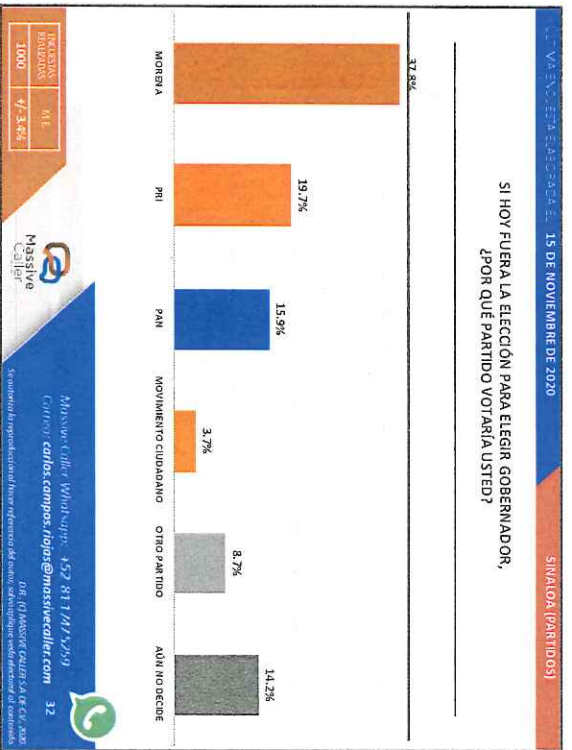
29



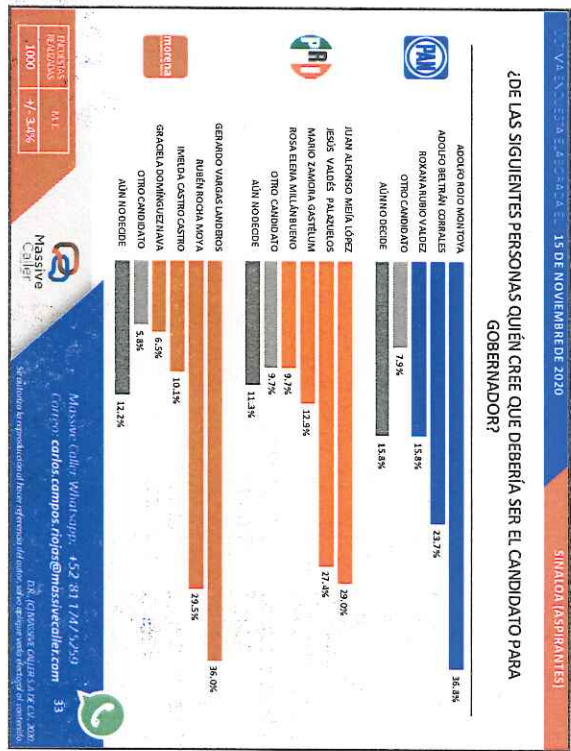
31



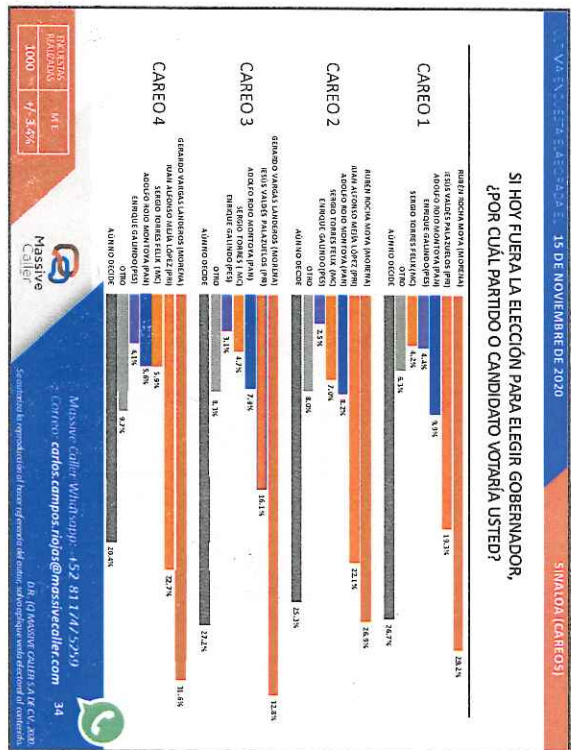
30



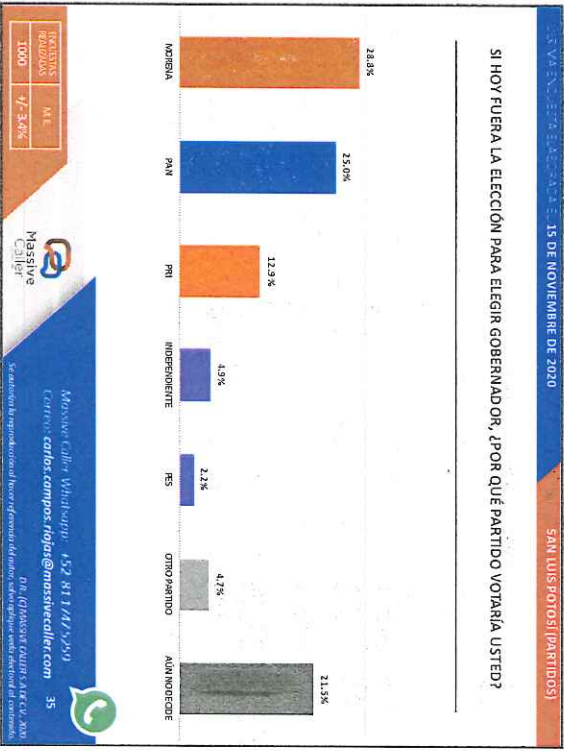
32



33



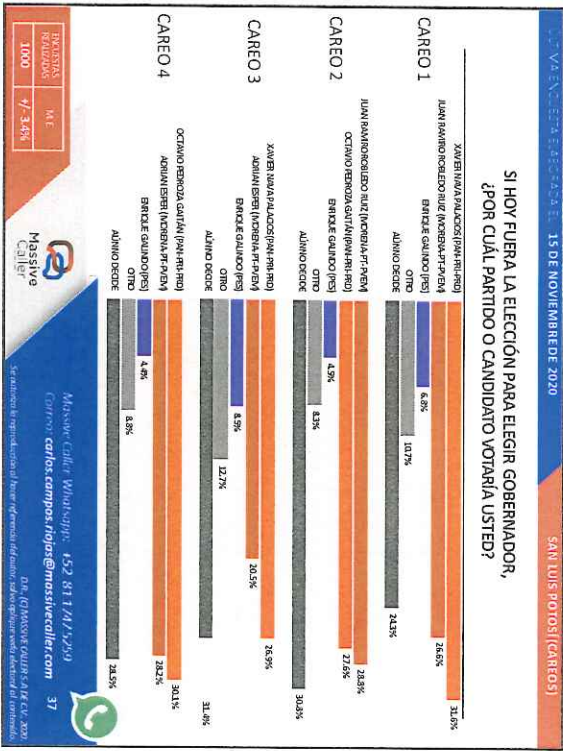
34



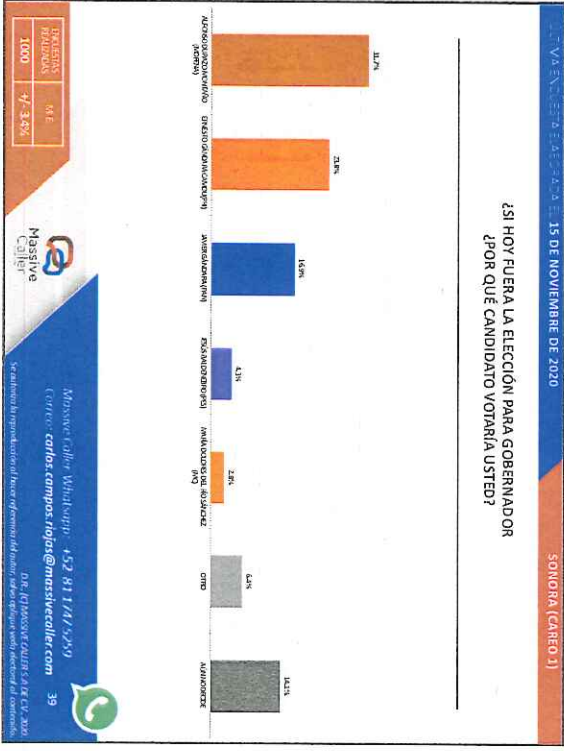
35



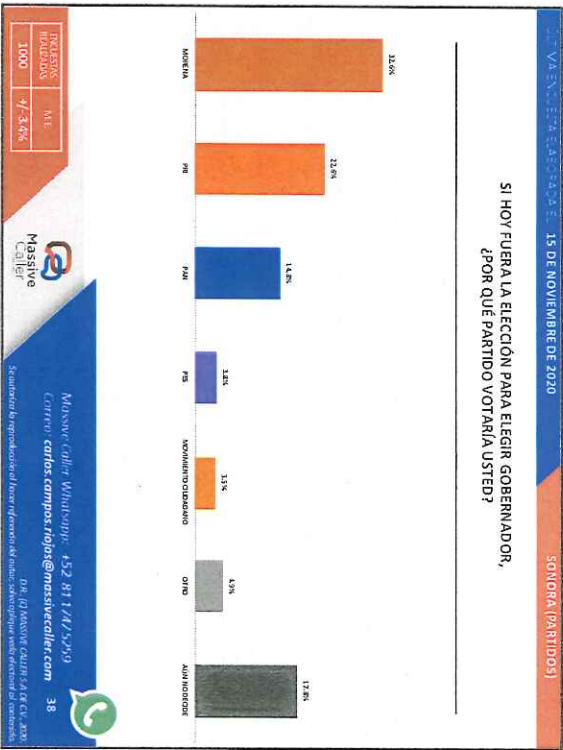
36



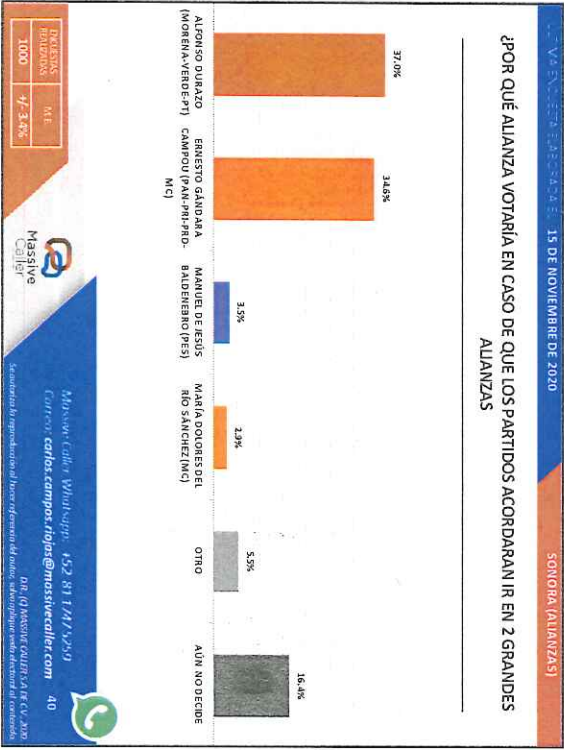
37



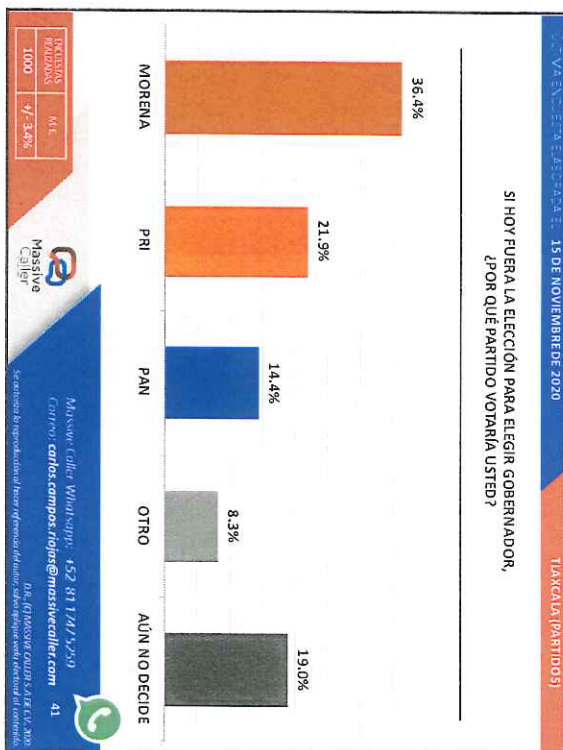
39



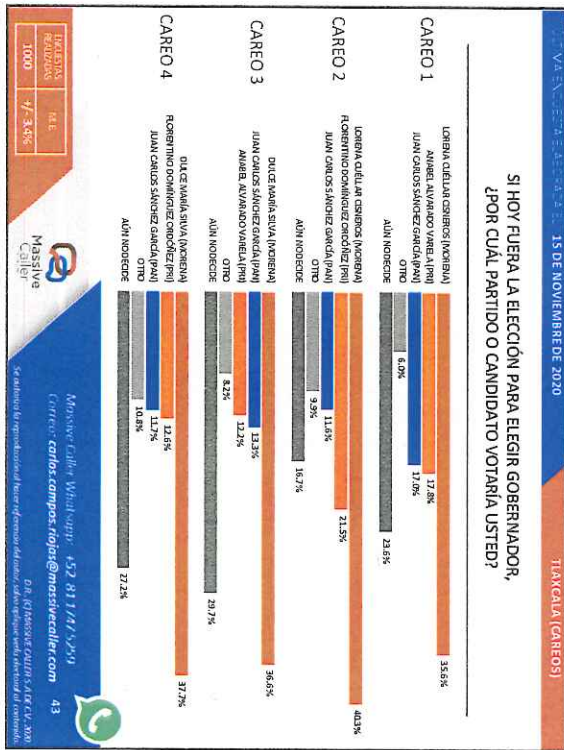
38



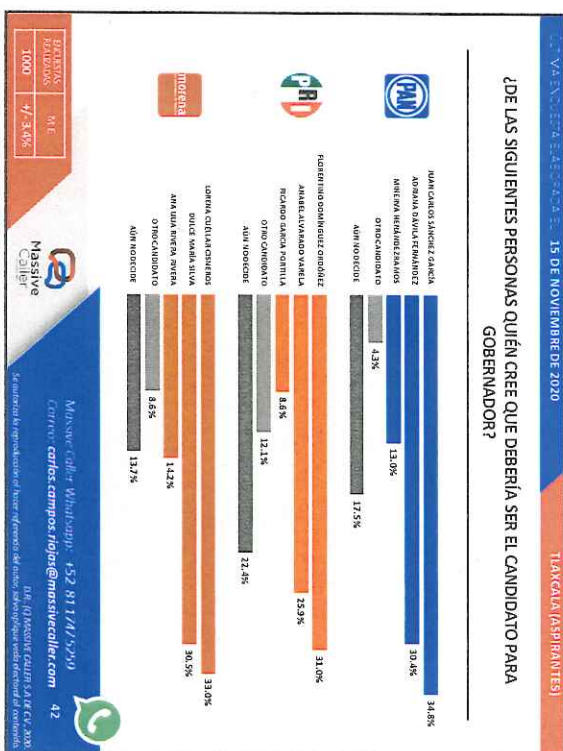
40



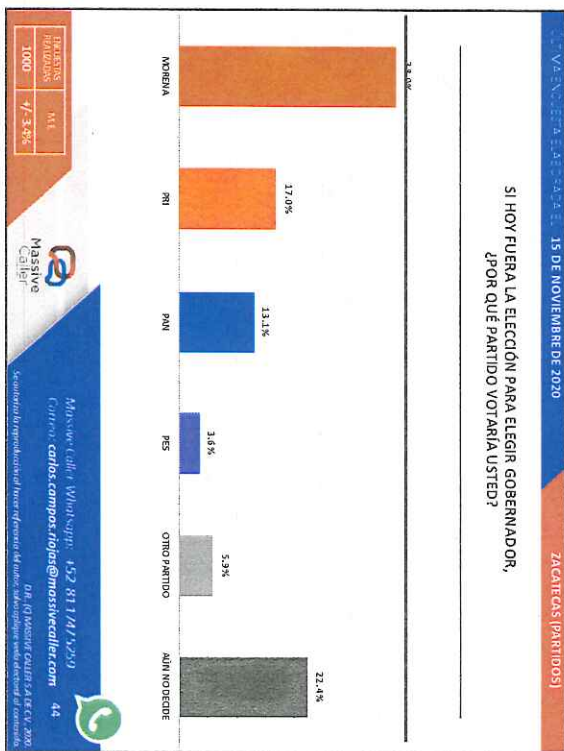
41



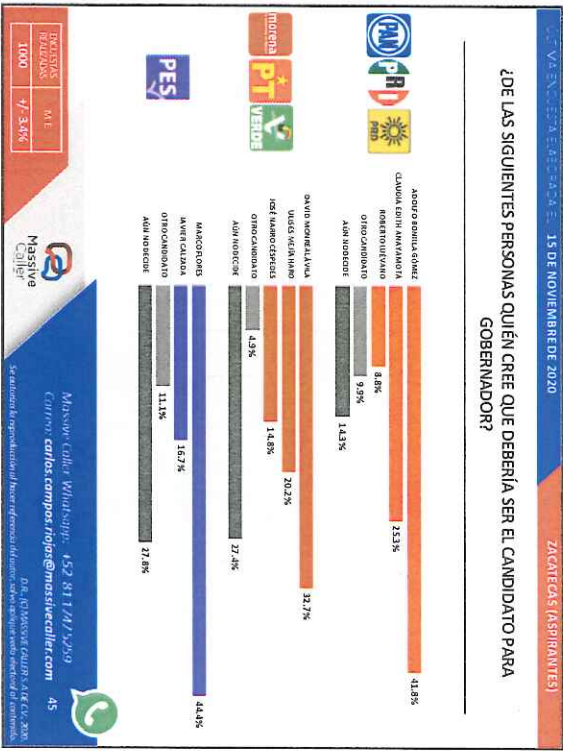
43



42



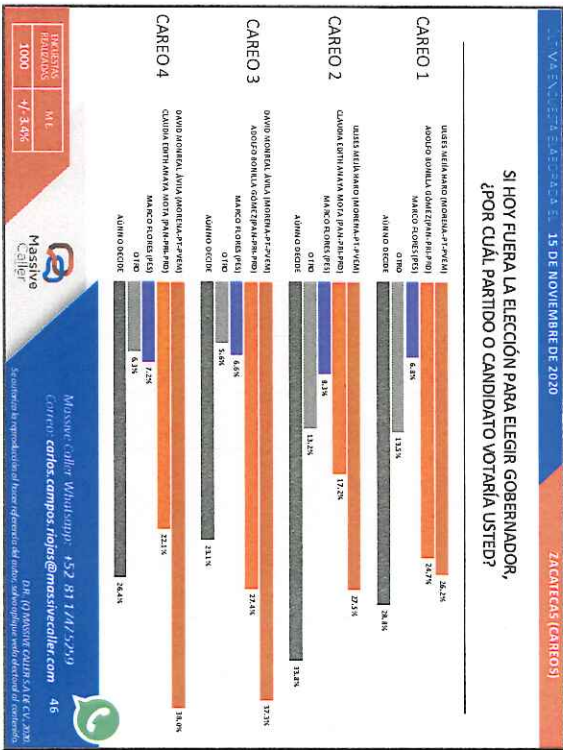
44



45



47



46

