



# INTENCIÓN AL VOTO, GUBERNATURA

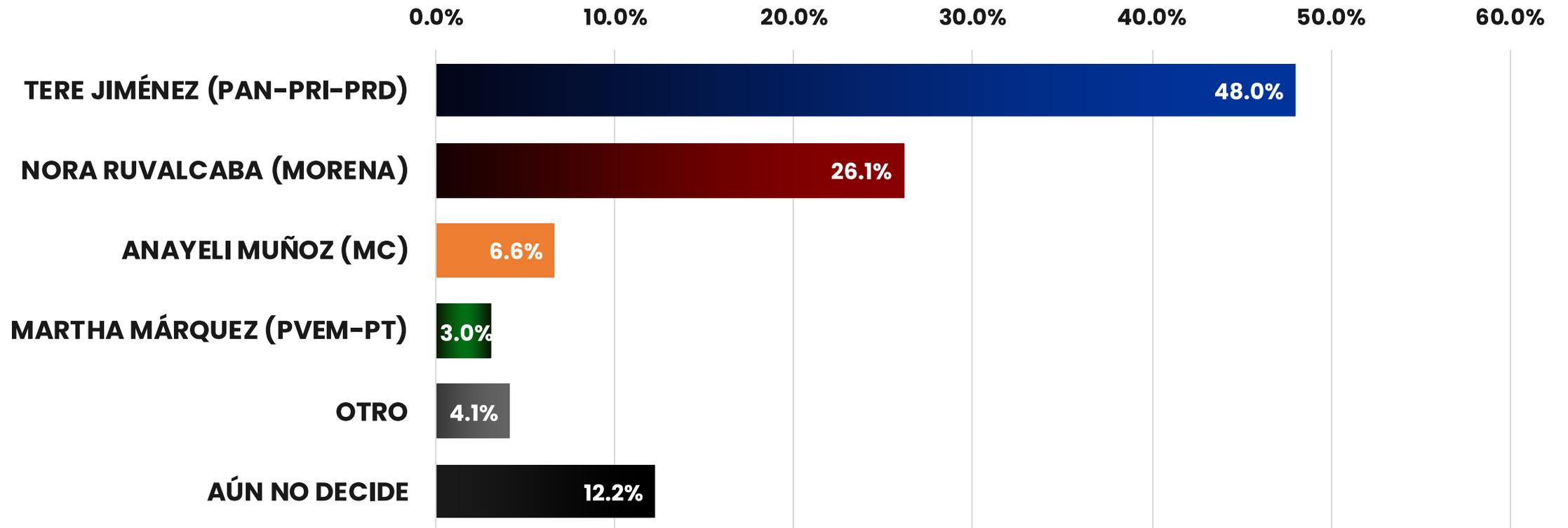
- **INTENCIÓN DE VOTO PARA ELEGIR GOBERNADOR EN AGUASCALIENTES, DURANGO, HIDALGO, OAXACA, QUINTANA ROO Y TAMAULIPAS**

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

Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079  
Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN AGUASCALIENTES, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

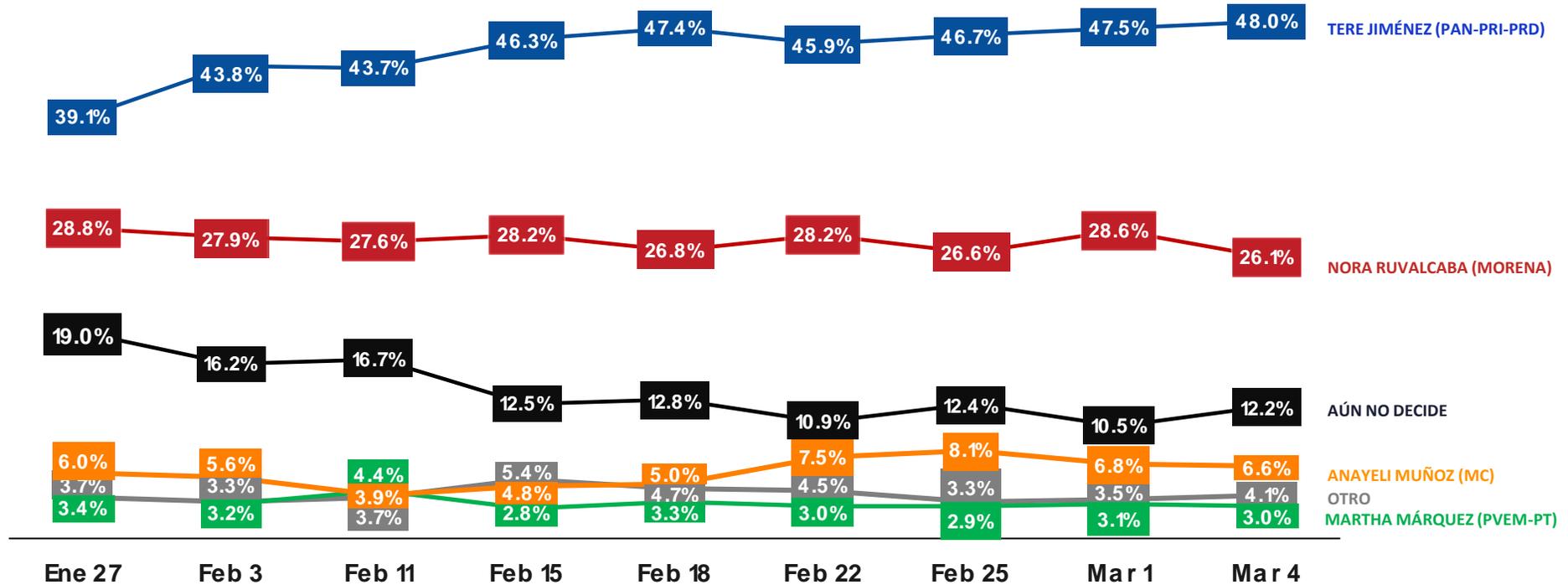


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN AGUASCALIENTES, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

### TRACKING

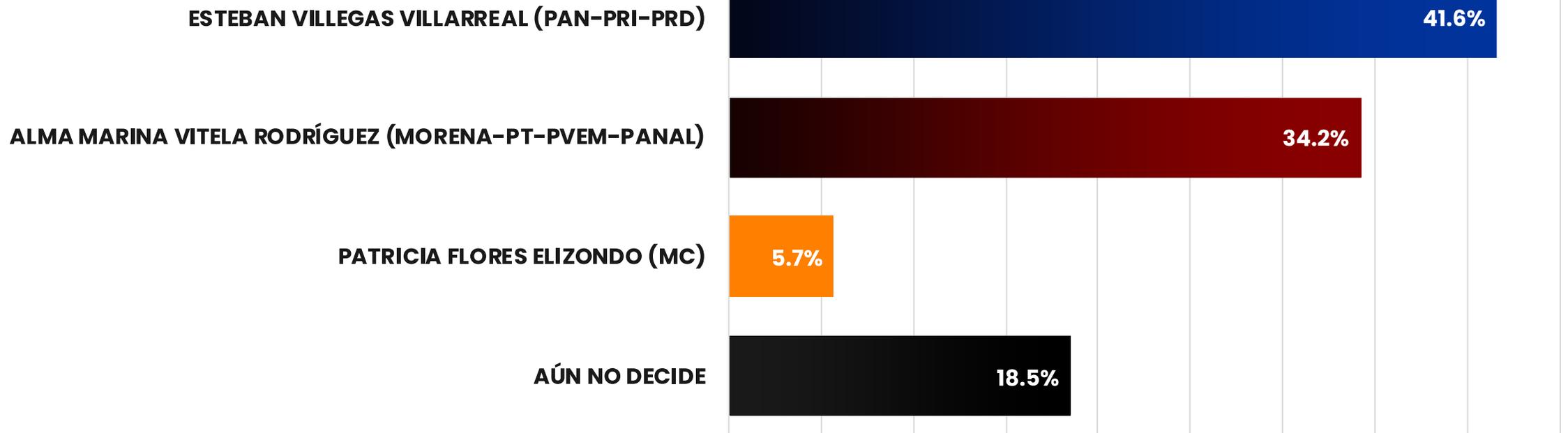


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN DURANGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

0.0% 5.0% 10.0% 15.0% 20.0% 25.0% 30.0% 35.0% 40.0% 45.0%

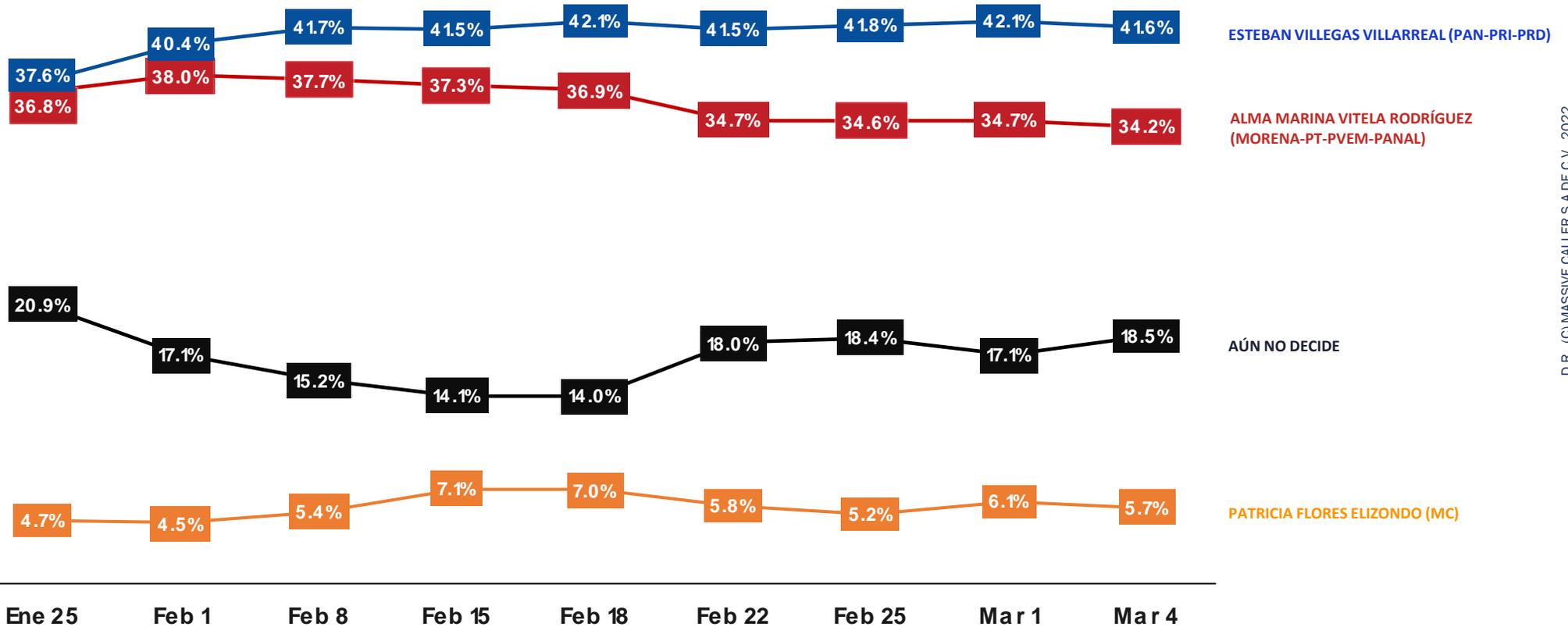


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN DURANGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

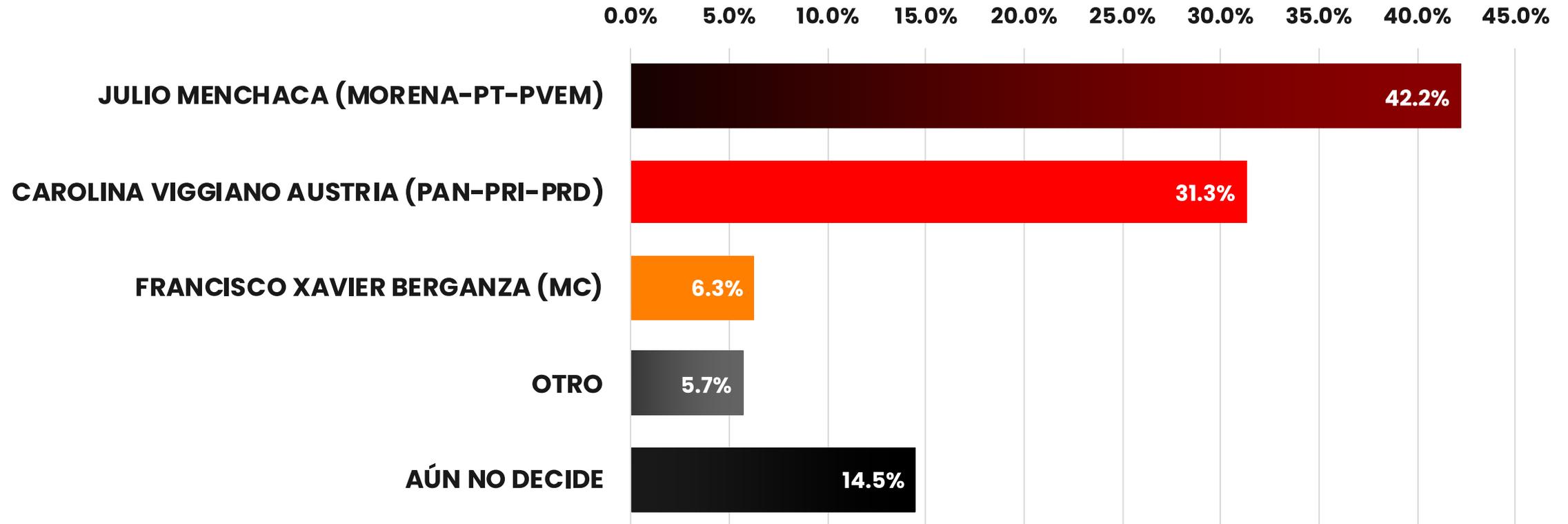
### TRACKING



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



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

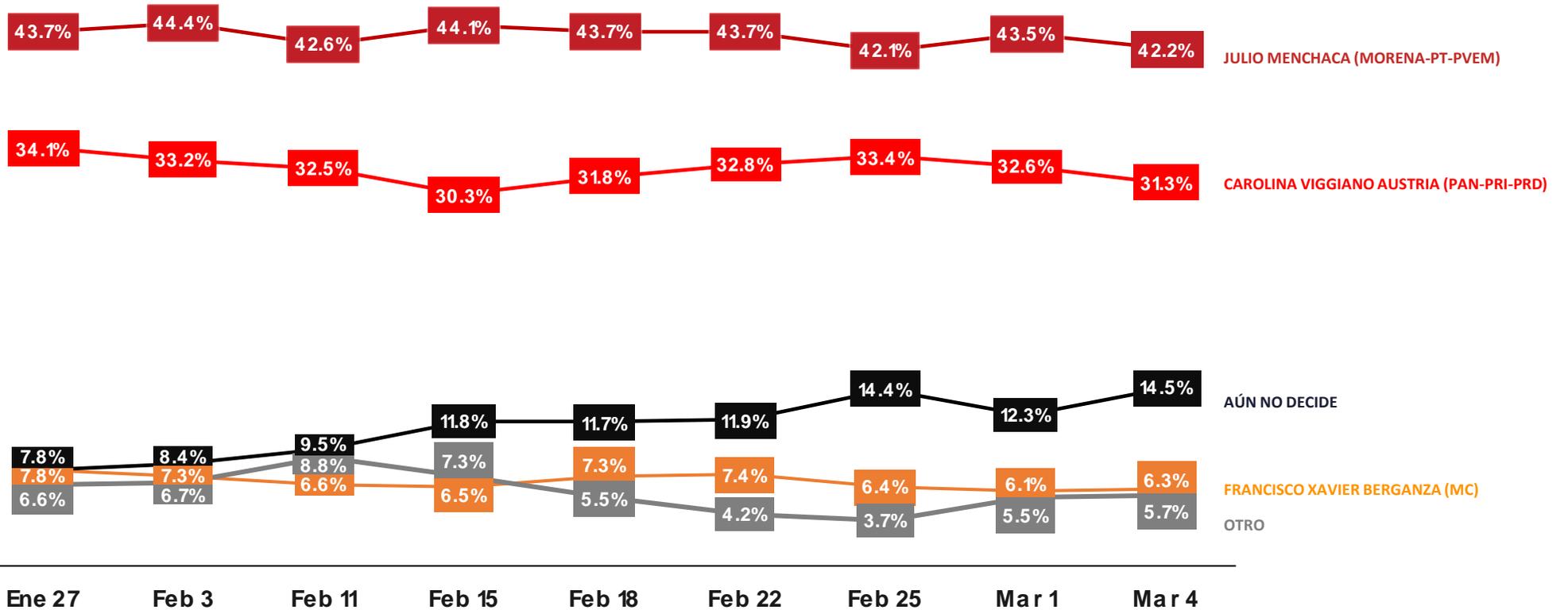


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

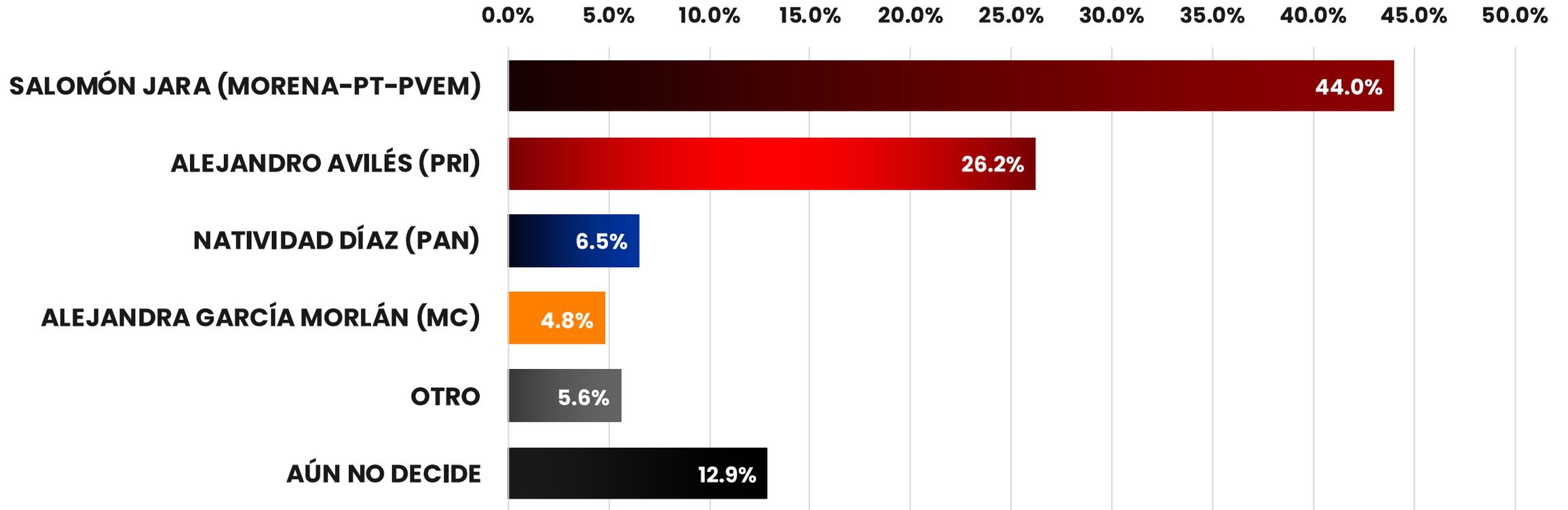
### TRACKING



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



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN OAXACA, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

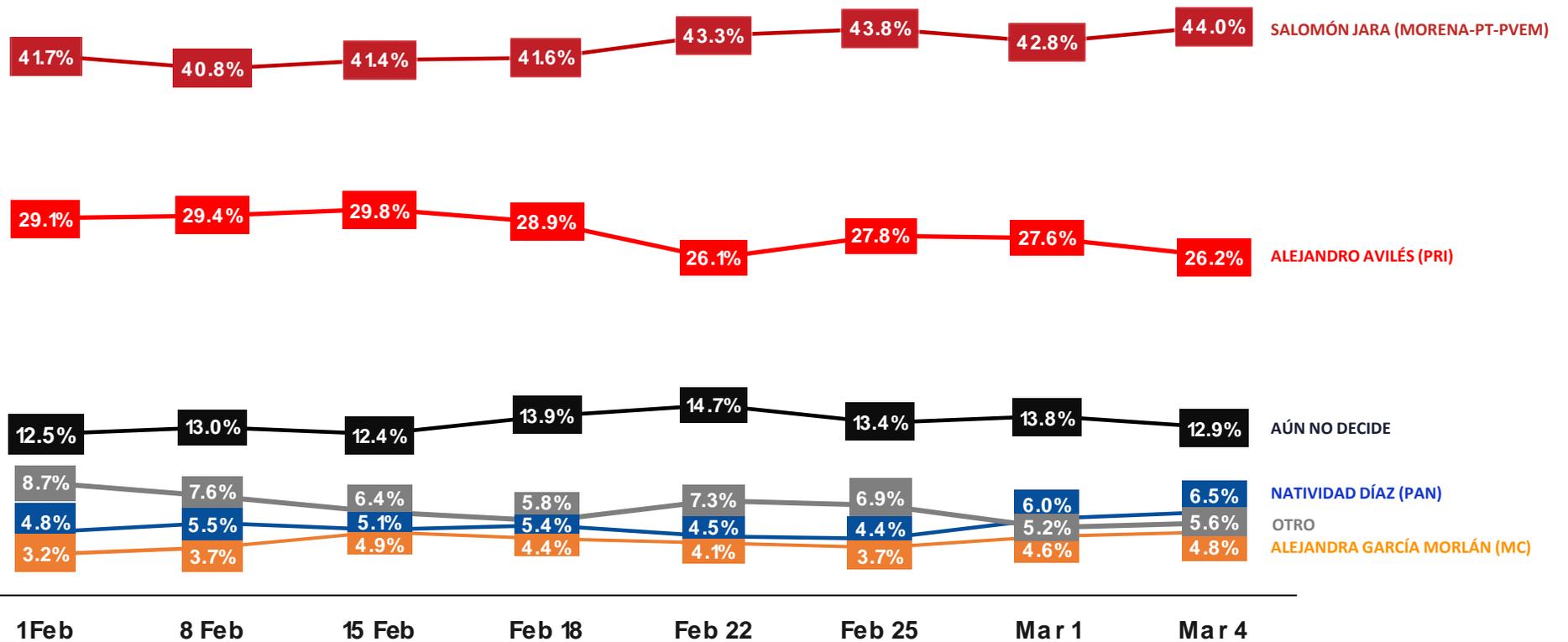


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN OAXACA, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

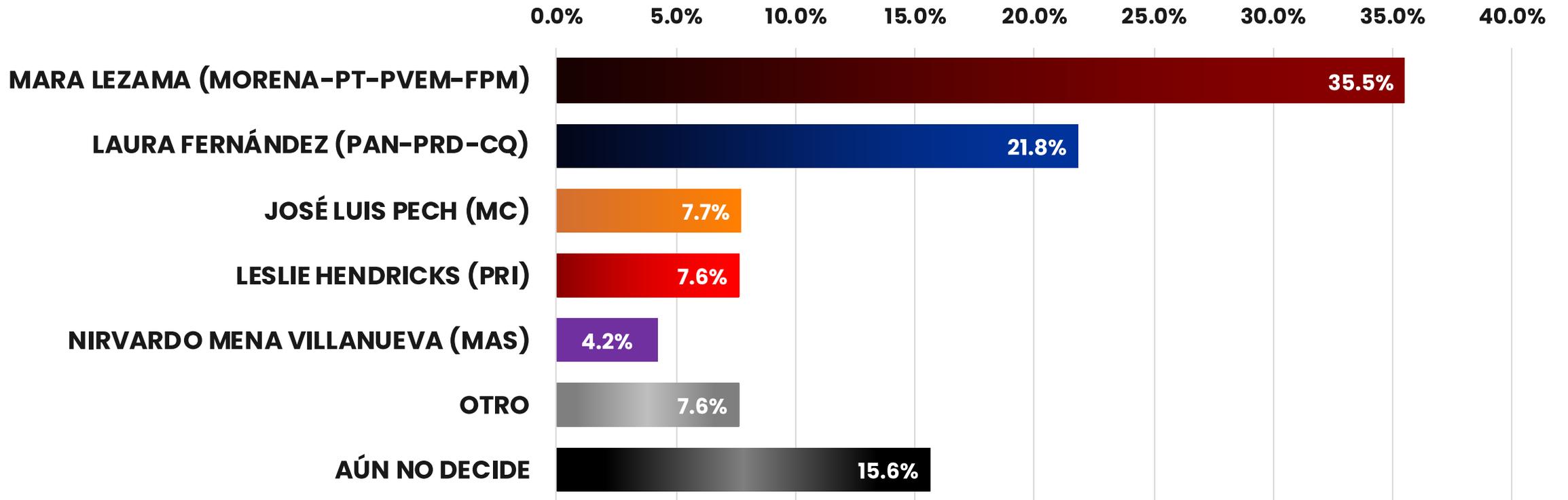
### TRACKING



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



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN QUINTANA ROO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

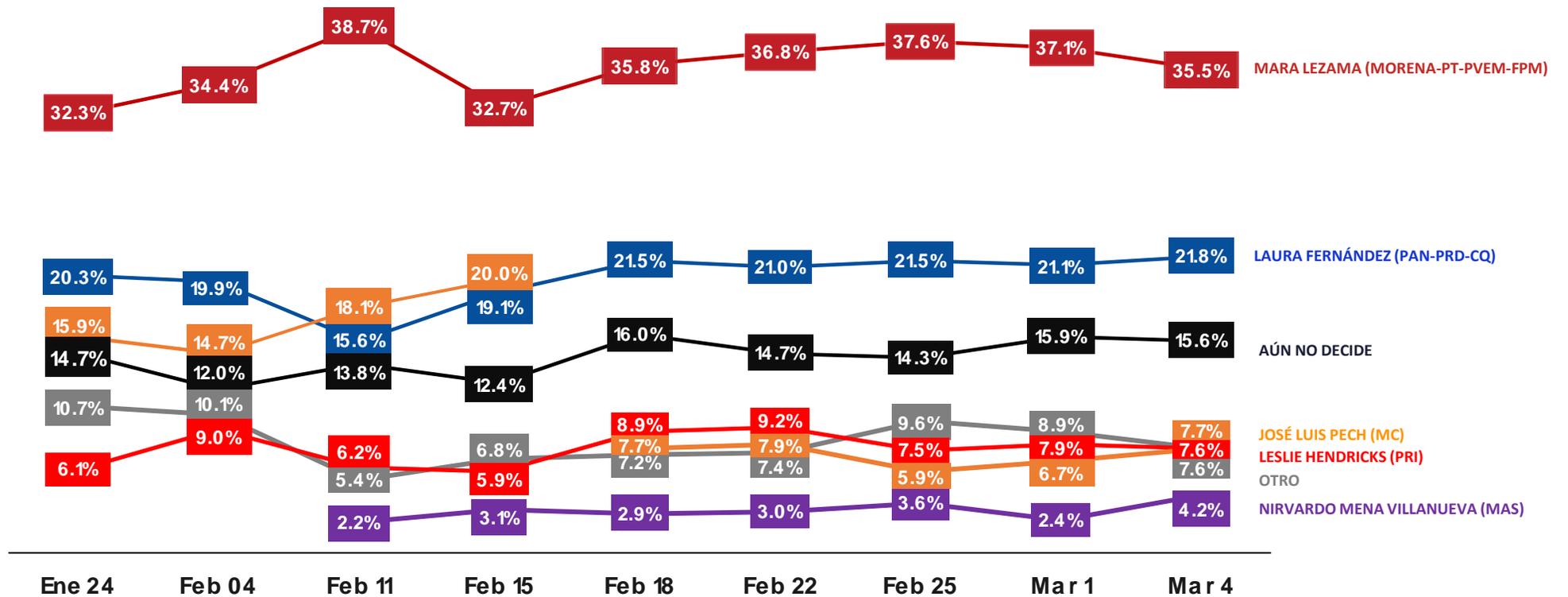


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN QUINTANA ROO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

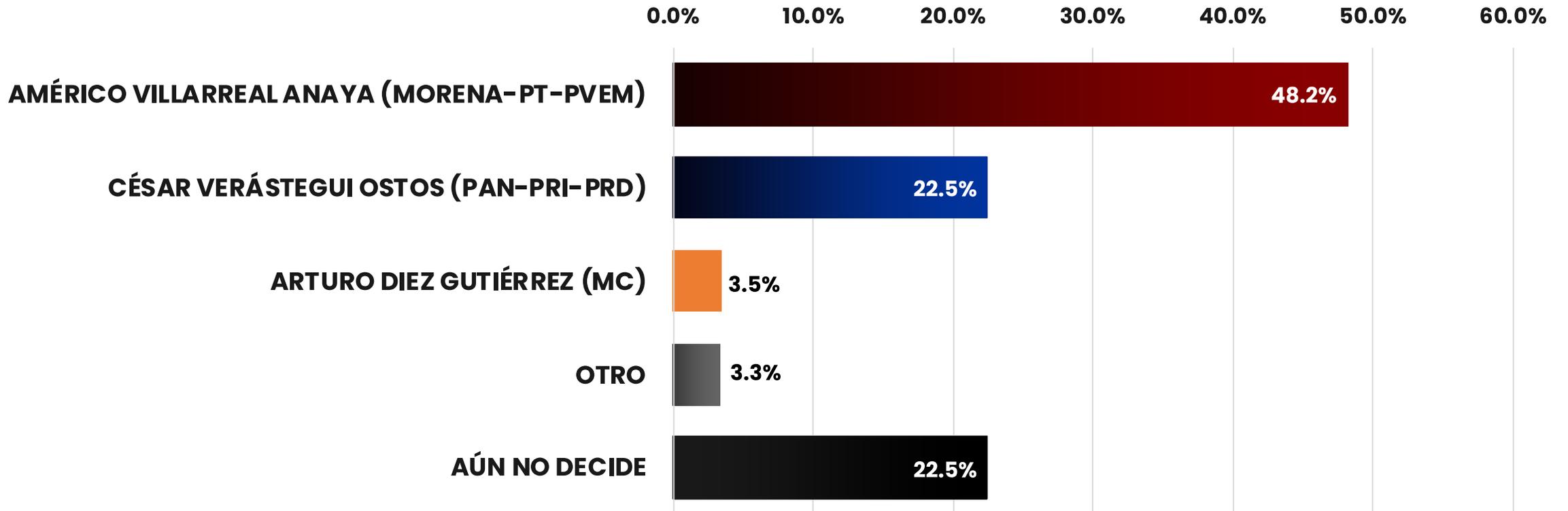
### TRACKING



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



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN TAMAULIPAS, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

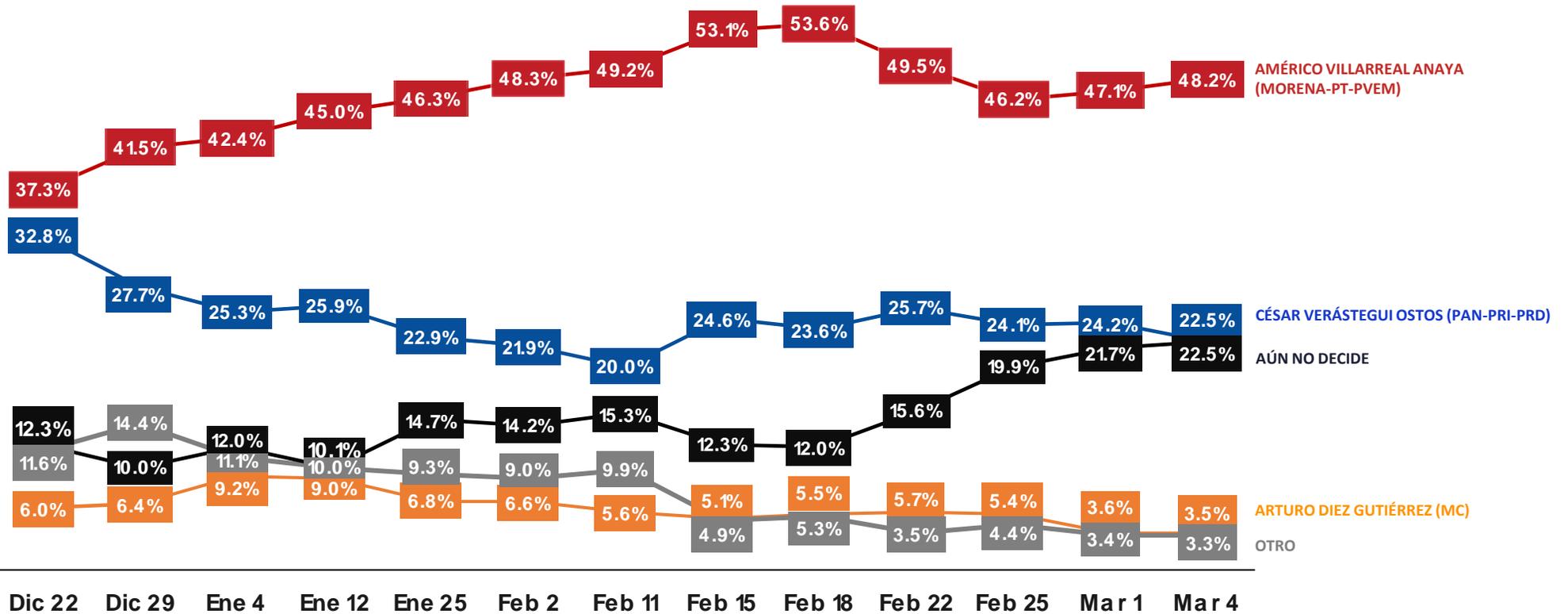


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN TAMAULIPAS, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

### TRACKING



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

Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079  
Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com





### **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.

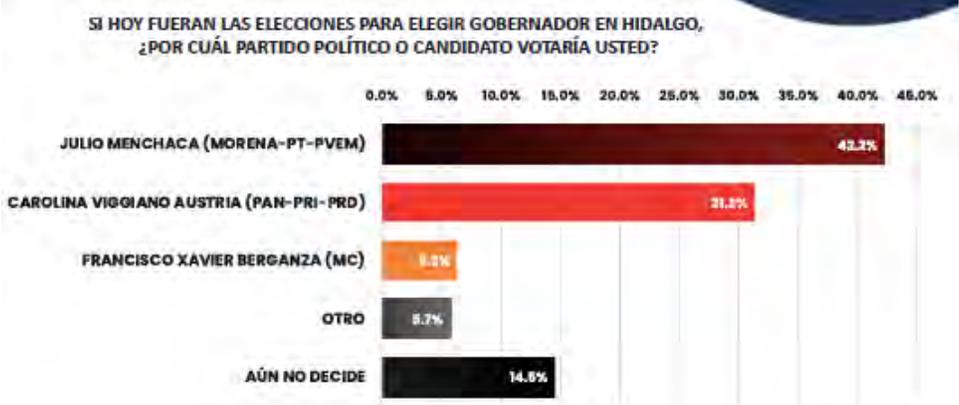
***Encuesta patrocinada por MASSIVE CALLER S. A. DE C. V.***

**Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079**

**Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com)**



Datos	<b>Fecha de entrega</b>	04 de Mazro del 2022
	<b>Quién entregó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Quién realizó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Quién patrocinó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Quién ordenó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Medio de publicación</b>	WHATSAPP, REDES SOCIALES (TWITTER, INSTAGRAM Y FACEBOOK)
	<b>Fecha de publicación</b>	04 de Marzo del 2022
	<b>Original/Reproducción</b>	MASSIVE CALLER
Objetivo	<b>Objetivo(s)</b>	Dar a conocer la intención de voto para las elecciones a Gobernador en el año 2022 en Hidalgo.
	<b>Marco Muestral</b>	Números telefónicos aleatorios pertenecientes a la región geográfica del estado de Hidalgo.
	<b>Definición de la población</b>	La población objetivo de la encuesta son los ciudadanos adultos (mayores de 18 años) de Hidalgo. 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."
Diseño Muestral	<b>Procedimiento de selección de unidades</b>	Aleatorio simple
	<b>Procedimiento de estimación</b>	Porcentual
	<b>Tamaño y forma de obtención de la muestra</b>	1000 muestras, números telefónicos pertenecientes a la región geográfica del estado de Hidalgo.
	<b>Calidad de la estimación (confianza y error máximo en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias)</b>	Con un nivel de confianza de 95% por ciento, el margen de error teórico es de +/- 3.4%.
	<b>Frecuencia y tratamiento de la no respuesta</b>	Frecuencia de la no respuesta de 95%, se descarta la no respuesta del marco muestral.
	<b>Tasa general de rechazo general a la entrevista</b>	La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 0%.
	<b>Metodo</b>	<b>Metodo de recolección de la información</b>
	<b>Fecha de recolección de la información</b>	04 de Marzo del 2022

	<p><b>Cuestionario ó instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada (fraseo)</b></p>	<p>Encuesta:</p> <p>1. SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO VOTARÍA USTED?</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Candidato</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JULIO MENCHACA (MORENA-PT-PVEM)</td> <td>42.2%</td> </tr> <tr> <td>CAROLINA VIGGIANO AUSTRIA (PAN-PRI-PRD)</td> <td>21.2%</td> </tr> <tr> <td>FRANCISCO XAVIER BERGANZA (MC)</td> <td>1.2%</td> </tr> <tr> <td>OTRO</td> <td>5.7%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>14.6%</td> </tr> </tbody> </table>	Candidato	Porcentaje	JULIO MENCHACA (MORENA-PT-PVEM)	42.2%	CAROLINA VIGGIANO AUSTRIA (PAN-PRI-PRD)	21.2%	FRANCISCO XAVIER BERGANZA (MC)	1.2%	OTRO	5.7%	AÚN NO DECIDE	14.6%
Candidato	Porcentaje													
JULIO MENCHACA (MORENA-PT-PVEM)	42.2%													
CAROLINA VIGGIANO AUSTRIA (PAN-PRI-PRD)	21.2%													
FRANCISCO XAVIER BERGANZA (MC)	1.2%													
OTRO	5.7%													
AÚN NO DECIDE	14.6%													
<p><b>Procesamiento</b></p>	<p><b>Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza</b></p>	<p>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.</p>												
	<p><b>Denominación del software utilizado para el procesamiento</b></p>	<p>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.</p>												
	<p><b>Base de datos electrónico (Sí/No)</b></p>	<p>Sí, generada de forma aleatoria en el proceso de inicio muestral.</p>												
<p><b>Principales resultados</b></p>	<p><b>Intención de voto</b></p>	<p>Por posibles candidatos a Gobernador en el estado de Hidalgo.</p>												
<p><b>Autoría y Financiamiento</b></p>	<p><b>Logotipo</b></p>													
	<p><b>Persona física o moral:</b></p>	<p>Moral</p>												
	<p><b>Nombre del Representante:</b></p>	<p>Iris Fabiola Sáenz Rodríguez</p>												
	<p><b>Domicilio</b></p>	<p>Calle Eduardo Livas Villarreal, número6156, cuarto piso, colonia Mederos, Monterrey, Nuevo León</p>												
	<p><b>Teléfono</b></p>	<p>81 174 75259 /8123755210</p>												
	<p><b>Correo electrónico</b></p>	<p><a href="mailto:Iris.saenz@massivecaller.com">Iris.saenz@massivecaller.com</a></p>												
	<p><b>Recursos aplicados monto</b></p>	<p>\$10,000 Diez mil pesos mexicanos. Este monto es aproximado, tomando en cuenta los recursos materiales y humanos utilizados para realizar la encuesta.</p>												
	<p><b>Factura /Si/ No Aplica)</b></p>	<p>No aplica</p>												
	<p><b>Asociación a la que pertenece:</b></p>	<p>No aplica</p>												

Respaldo Profesional	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.</p>
Cumplimiento	Curriculum Empresarial	<p>MASSIVE CALLER, S.A. DE C.V. es una casa encuestadora, que utiliza una innovadora herramienta que le permite medir la opinión pública sobre cualquier tema de dominio general de una manera rápida y eficiente.</p> <p>MASSIVE CALLER, S.A. DE C.V. tiene presencia en varios países del centro y sur de América, como Argentina, Perú, Panamá, Brasil, Guatemala y Venezuela, así como en Estados Unidos y España.</p> <p>Inicio de operaciones: Noviembre del 2015</p> <p>Registro Federal de Contribuyentes: MASI51125V41</p>
	Cumple con los criterios de carácter científico	Sí
	Entregó en Tiempo-cinco días naturales después de su publicación (Sí/No)	Sí



Monterrey, Nuevo León a, 04 de Marzo del 2022.

**MTRO. URIEL LUGO HUERTA  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO  
ELECTORAL DEL ESTADO DE HIDALGO**

Por medio del presente le informo que el 04 de Marzo del 2022 Massive Caller S.A. de C.V. publicó una encuesta de opinión del proceso electoral 2022, en este caso para conocer la intención de voto para elegir al próximo gobernador de Hidalgo.

Le informamos que Massive Caller es una empresa ubicada en Monterrey, Nuevo León, por lo cual nos permitimos hacerle llegar el registro de la encuesta a través de correo electrónico y por paquetería.

Anexo encontrará los siguientes documentos tanto impresos como de manera digital en la usb adjunta:

- Formato de registro con la información indicada por la legislación electoral
- Encuesta publicada
- Base de datos (únicamente de forma digital)

En caso de tener comentarios o requerir información adicional, dejo a su disposición mi número celular (81)-2375- 5210 y el correo electrónico [iris.saenz@massivecaller.com](mailto:iris.saenz@massivecaller.com).

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

**IRIS FABIOLA SÁENZ RODRÍGUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
MASSIVE CALLER**

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

t. +52 1 81.1934.2236  
[info@massivecaller.com](mailto:info@massivecaller.com)  
[www.massivecaller.com](http://www.massivecaller.com)



# INTENCIÓN AL VOTO, GUBERNATURA

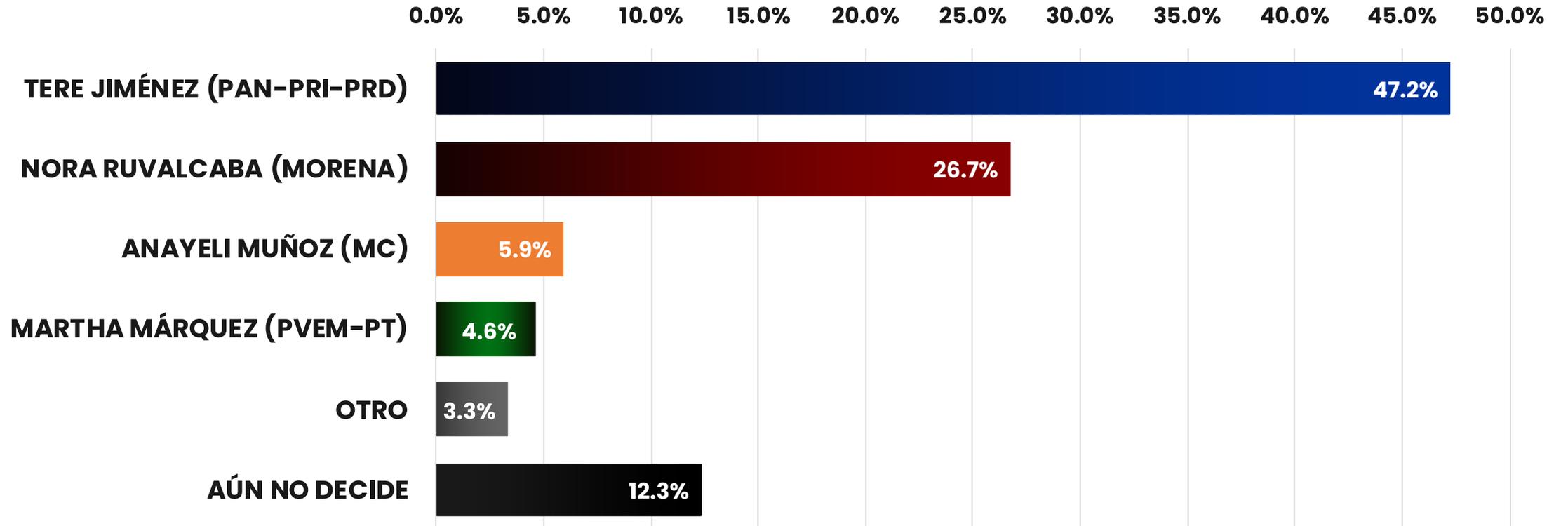
- **INTENCIÓN DE VOTO PARA ELEGIR GOBERNADOR EN AGUASCALIENTES, DURANGO, HIDALGO, OAXACA, QUINTANA ROO Y TAMAULIPAS**

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

Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079  
Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN AGUASCALIENTES, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

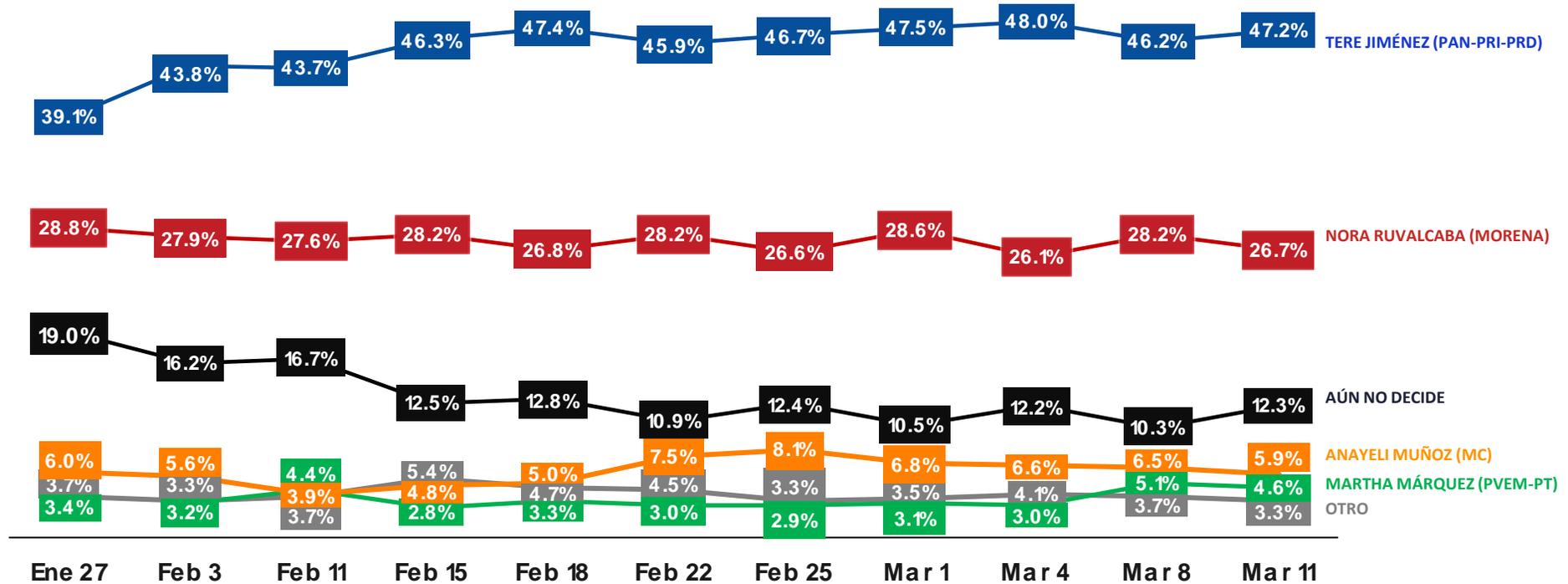


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN AGUASCALIENTES, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

### TRACKING



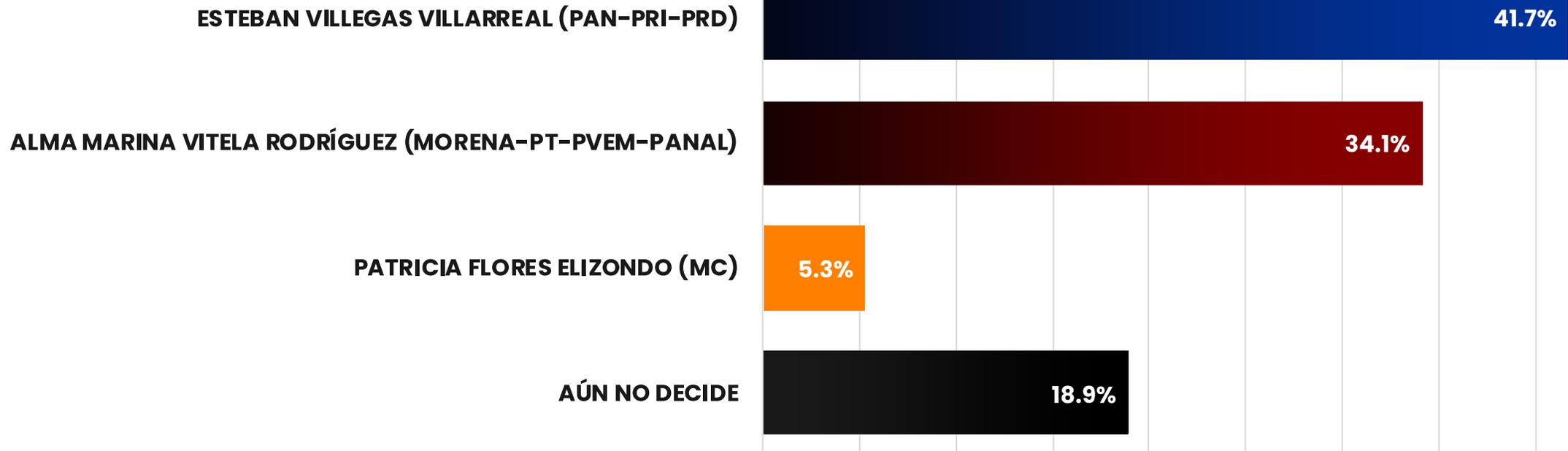
ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%

Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079  
Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN DURANGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

0.0% 5.0% 10.0% 15.0% 20.0% 25.0% 30.0% 35.0% 40.0% 45.0%

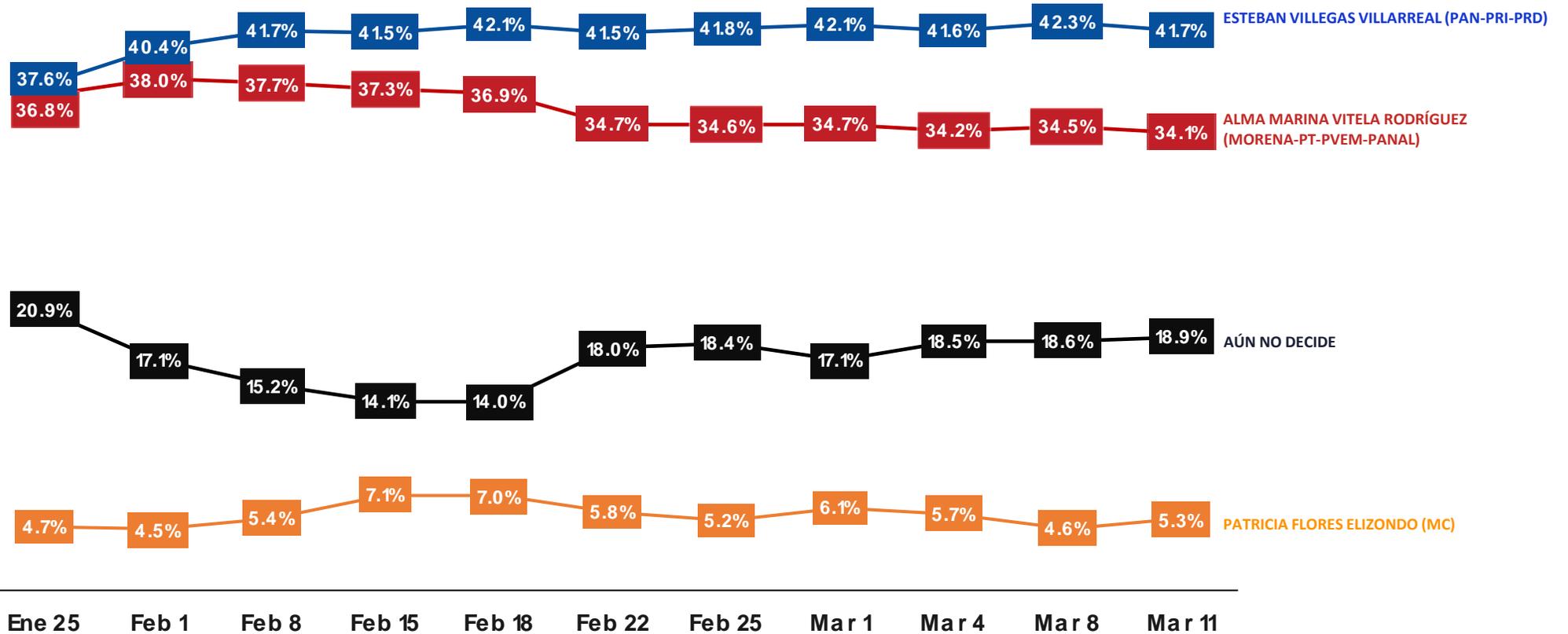


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN DURANGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

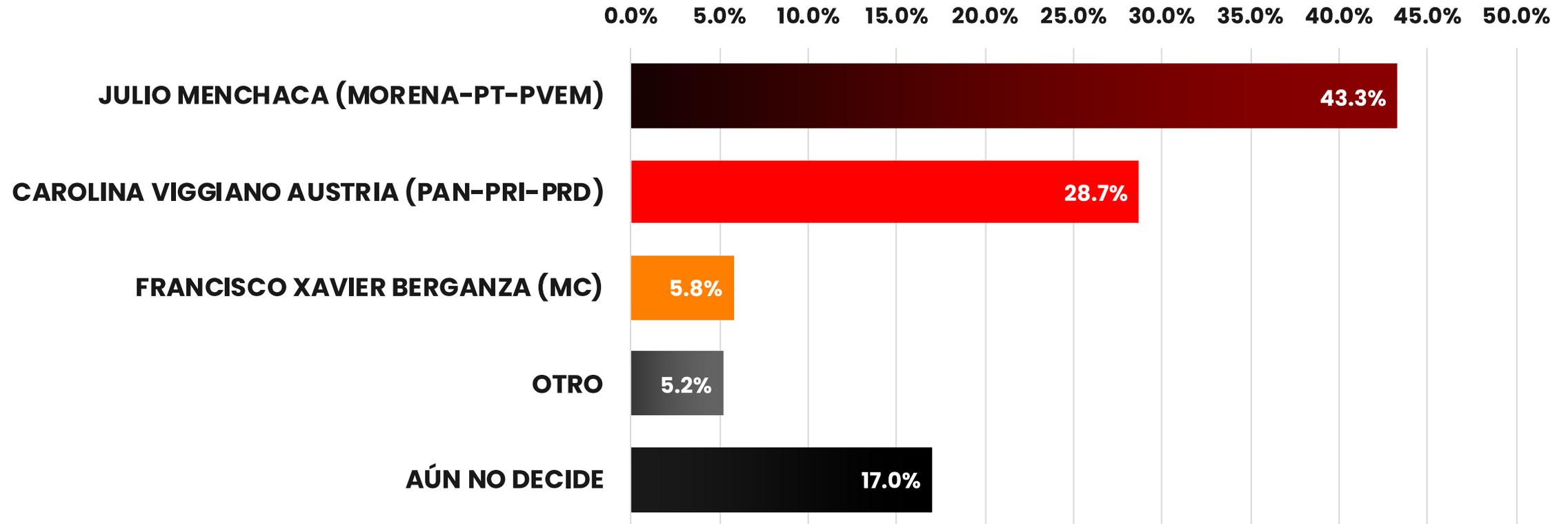
### TRACKING



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



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

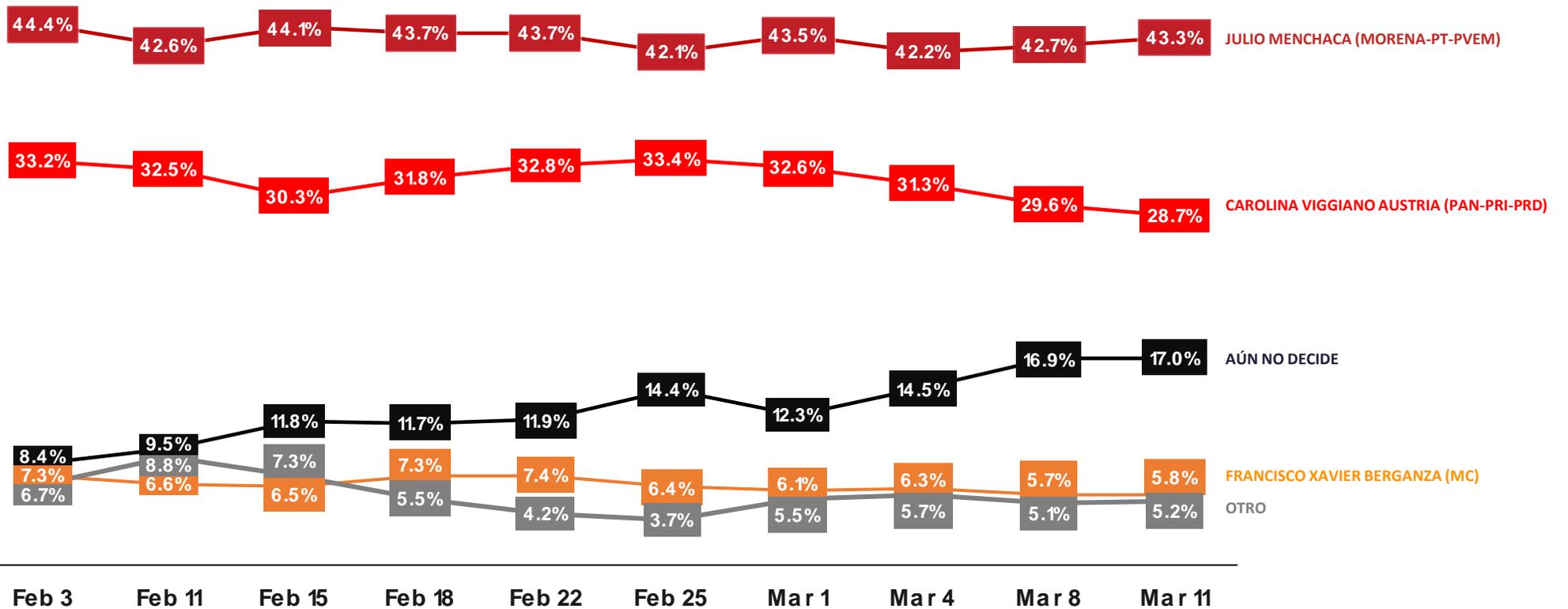


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

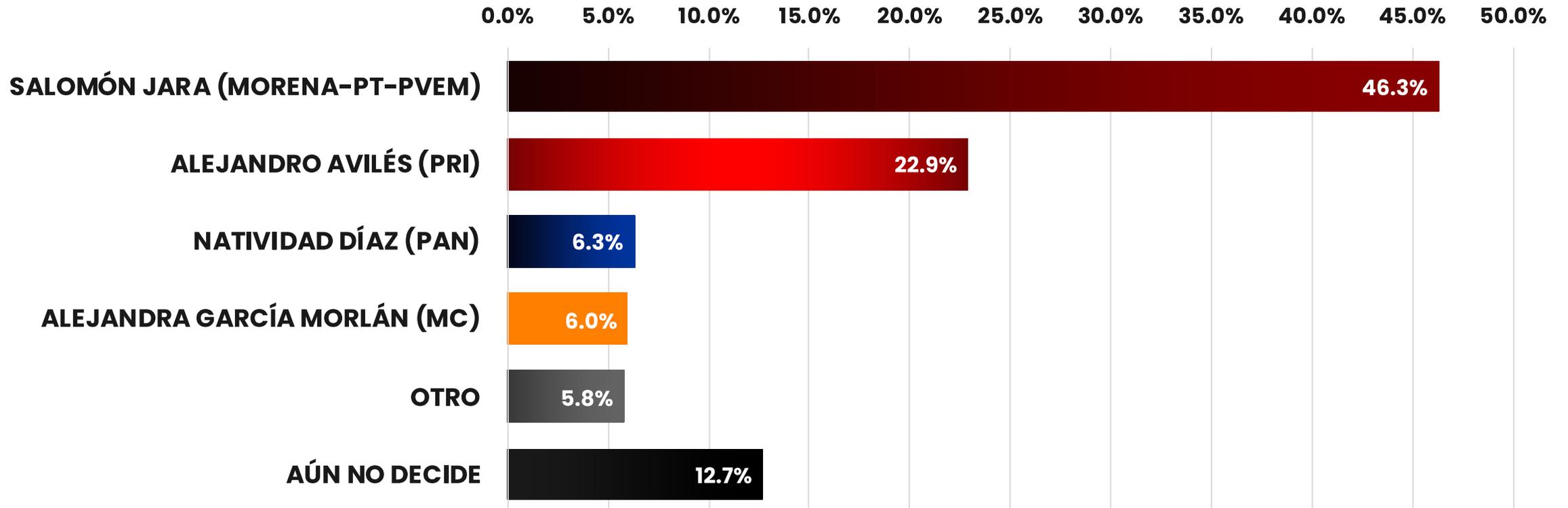
### TRACKING



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



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN OAXACA, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

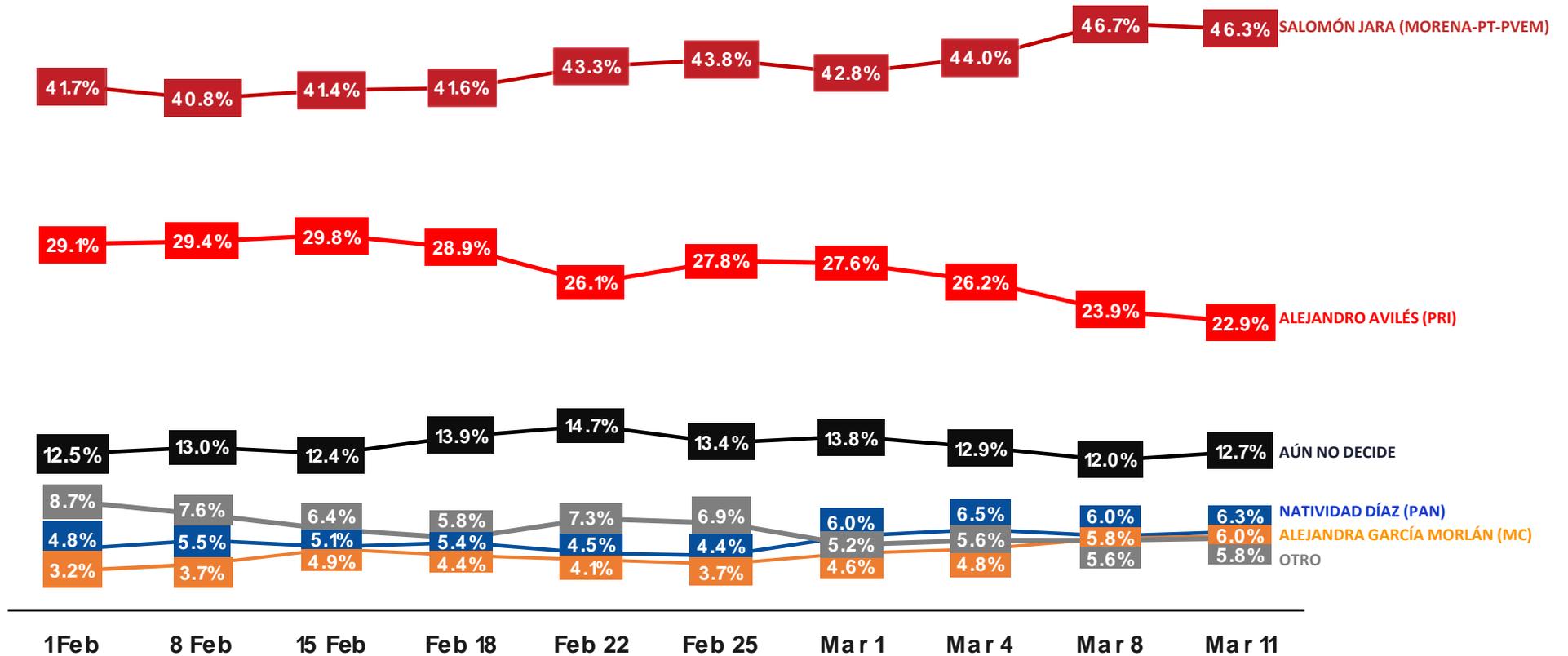


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN OAXACA, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

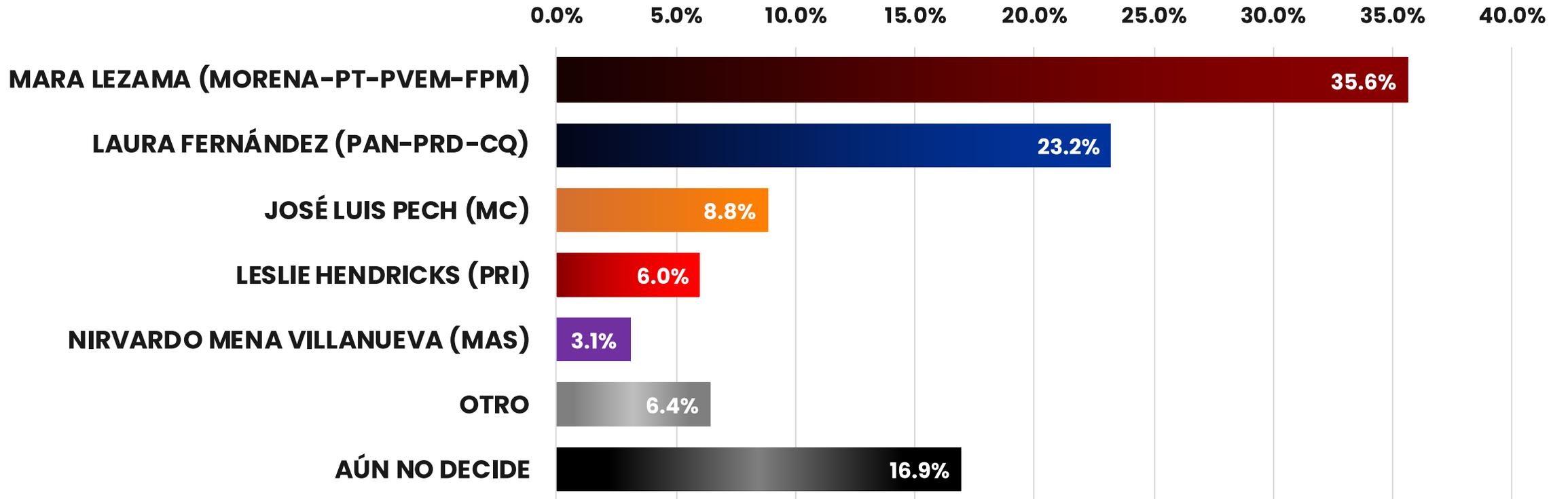
### TRACKING



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



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN QUINTANA ROO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

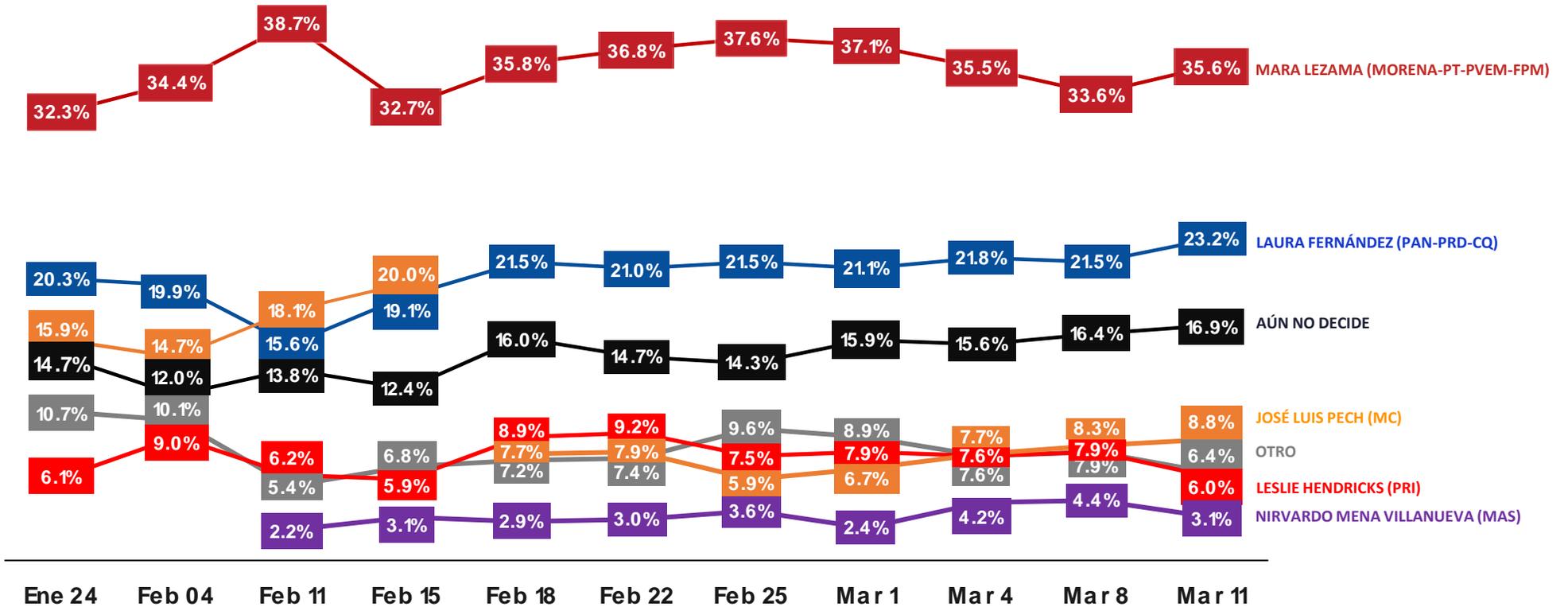


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



# SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN QUINTANA ROO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

## TRACKING

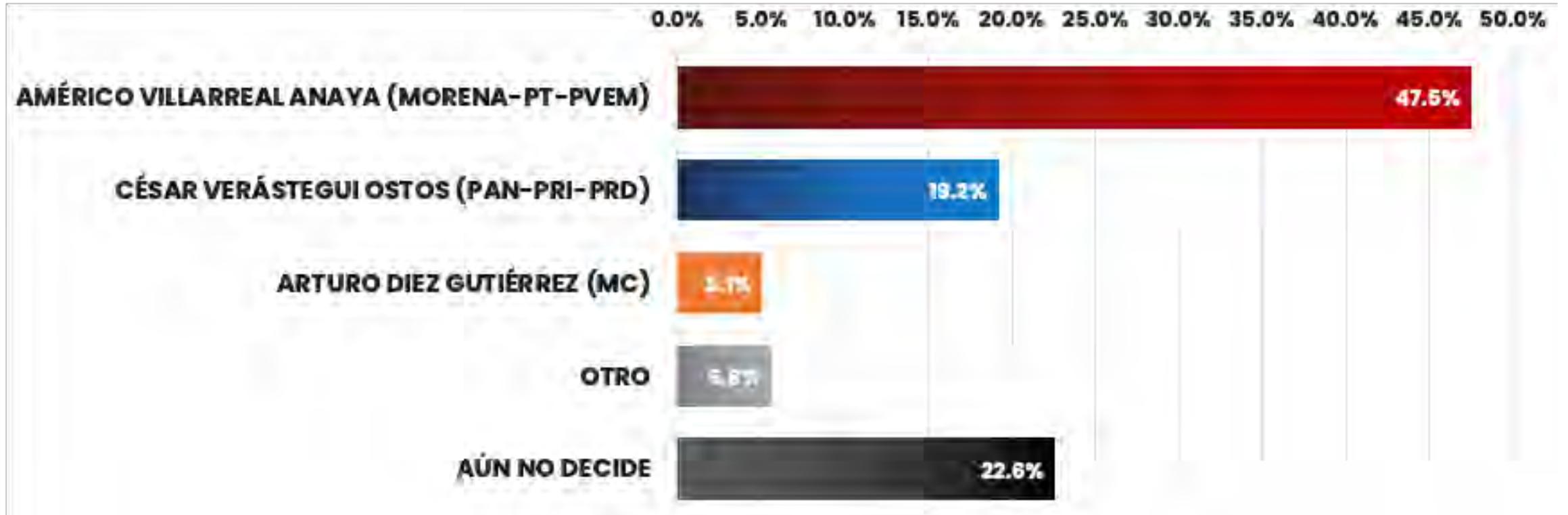


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%

Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079  
 Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com



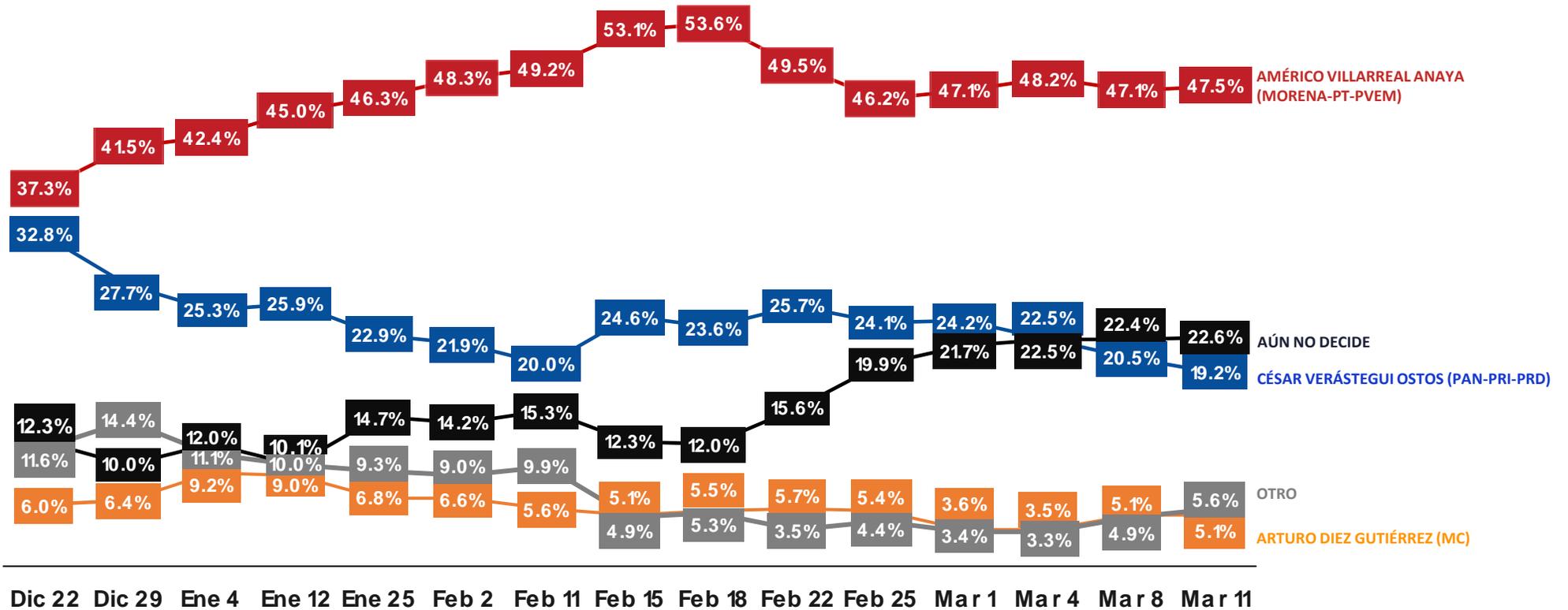
## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN TAMAULIPAS, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?



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

## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN TAMAULIPAS, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

### TRACKING



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

Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079  
Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com





### **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.

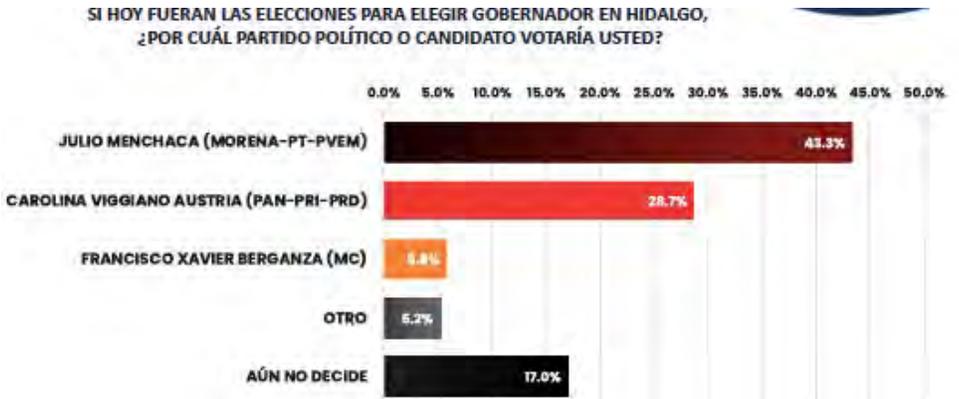
***Encuesta patrocinada por MASSIVE CALLER S. A. DE C. V.***

**Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079**

**Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com)**



Datos	<b>Fecha de entrega</b>	11 de Mazro del 2022
	<b>Quién entregó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Quién realizó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Quién patrocinó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Quién ordenó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Medio de publicación</b>	WHATSAPP, REDES SOCIALES (TWITTER, INSTAGRAM Y FACEBOOK)
	<b>Fecha de publicación</b>	11 de Marzo del 2022
	<b>Original/Reproducción</b>	MASSIVE CALLER
Objetivo	<b>Objetivo(s)</b>	Dar a conocer la intención de voto para las elecciones a Gobernador en el año 2022 en Hidalgo.
	<b>Marco Muestral</b>	Números telefónicos aleatorios pertenecientes a la región geográfica del estado de Hidalgo.
	<b>Definición de la población</b>	La población objetivo de la encuesta son los ciudadanos adultos (mayores de 18 años) de Hidalgo. 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."
Diseño Muestral	<b>Procedimiento de selección de unidades</b>	Aleatorio simple
	<b>Procedimiento de estimación</b>	Porcentual
	<b>Tamaño y forma de obtención de la muestra</b>	1000 muestras, números telefónicos pertenecientes a la región geográfica del estado de Hidalgo.
	<b>Calidad de la estimación (confianza y error máximo en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias)</b>	Con un nivel de confianza de 95% por ciento, el margen de error teórico es de +/- 3.4%.
	<b>Frecuencia y tratamiento de la no respuesta</b>	Frecuencia de la no respuesta de 95%, se descarta la no respuesta del marco muestral.
	<b>Tasa general de rechazo general a la entrevista</b>	La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 0%.
	<b>Metodo</b>	<b>Metodo de recolección de la información</b>
	<b>Fecha de recolección de la información</b>	11 de Marzo del 2022

	<p><b>Cuestionario ó instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada (fraseo)</b></p>	<p>Encuesta:</p> <p>1. SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO VOTARÍA USTED?</p> <p>SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Candidato/Partido</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JULIO MENCHACA (MORENA-PT-PVEM)</td> <td>43.3%</td> </tr> <tr> <td>CAROLINA VIGGIANO AUSTRIA (PAN-PRI-PRD)</td> <td>28.7%</td> </tr> <tr> <td>FRANCISCO XAVIER BERGANZA (MC)</td> <td>9.8%</td> </tr> <tr> <td>OTRO</td> <td>5.2%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>17.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Candidato/Partido	Porcentaje	JULIO MENCHACA (MORENA-PT-PVEM)	43.3%	CAROLINA VIGGIANO AUSTRIA (PAN-PRI-PRD)	28.7%	FRANCISCO XAVIER BERGANZA (MC)	9.8%	OTRO	5.2%	AÚN NO DECIDE	17.0%
Candidato/Partido	Porcentaje													
JULIO MENCHACA (MORENA-PT-PVEM)	43.3%													
CAROLINA VIGGIANO AUSTRIA (PAN-PRI-PRD)	28.7%													
FRANCISCO XAVIER BERGANZA (MC)	9.8%													
OTRO	5.2%													
AÚN NO DECIDE	17.0%													
<p><b>Procesamiento</b></p>	<p><b>Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza</b></p>	<p>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.</p>												
	<p><b>Denominación del software utilizado para el procesamiento</b></p>	<p>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.</p>												
	<p><b>Base de datos electrónico (Sí/No)</b></p>	<p>Si, generada de forma aleatoria en el proceso de inicio muestral.</p>												
<p><b>Principales resultados</b></p>	<p><b>Intención de voto</b></p>	<p>Por posibles candidatos a Gobernador en el estado de Hidalgo.</p>												
<p><b>Autoría y Financiamiento</b></p>	<p><b>Logotipo</b></p>													
	<p><b>Persona física o moral:</b></p>	<p>Moral</p>												
	<p><b>Nombre del Representante:</b></p>	<p>Iris Fabiola Sáenz Rodríguez</p>												
	<p><b>Domicilio</b></p>	<p>Calle Eduardo Livas Villarreal, número6156, cuarto piso, colonia Mederos, Monterrey, Nuevo León</p>												
	<p><b>Teléfono</b></p>	<p>81 174 75259 /8123755210</p>												
	<p><b>Correo electrónico</b></p>	<p><a href="mailto:iris.saenz@massivecaller.com">iris.saenz@massivecaller.com</a></p>												
	<p><b>Recursos aplicados monto</b></p>	<p>\$10,000 Diez mil pesos mexicanos. Este monto es aproximado, tomando en cuenta los recursos materiales y humanos utilizados para realizar la encuesta.</p>												
	<p><b>Factura /Si/ No Aplica)</b></p>	<p>No aplica</p>												
	<p><b>Asociación a la que pertenece:</b></p>	<p>No aplica</p>												

Respaldo Profesional	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 campana electoral.</p>
Curriculum Empresarial	<p>MASSIVE CALLER, S.A. DE C.V. es una casa encuestadora, que utiliza una innovadora herramienta que le permite medir la opinión pública sobre cualquier tema de dominio general de una manera rápida y eficiente.</p> <p>MASSIVE CALLER, S.A. DE C.V. tiene presencia en varios países del centro y sur de América, como Argentina, Perú, Panamá, Brasil, Guatemala y Venezuela, así como en Estados Unidos y España.</p> <p>Inicio de operaciones: Noviembre del 2015</p> <p>Registro Federal de Contribuyentes: MASI51125V41</p>	
Cumplimiento	Cumple con los criterios de carácter científico	Sí
	Entregó en Tiempo-cinco días naturales despues de su publicación (Sí/No)	Sí



Monterrey, Nuevo León a, 11 de Marzo del 2022.

**MTRO. URIEL LUGO HUERTA  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO  
ELECTORAL DEL ESTADO DE HIDALGO**

Por medio del presente le informo que el 11 de Marzo del 2022 Massive Caller S.A. de C.V. publicó una encuesta de opinión del proceso electoral 2022, en este caso para conocer la intención de voto para elegir al próximo gobernador de Hidalgo.

Le informamos que Massive Caller es una empresa ubicada en Monterrey, Nuevo León, por lo cual nos permitimos hacerle llegar el registro de la encuesta a través de correo electrónico y por paquetería.

Anexo encontrará los siguientes documentos tanto impresos como de manera digital en la usb adjunta:

- Formato de registro con la información indicada por la legislación electoral
- Encuesta publicada
- Base de datos (únicamente de forma digital)

En caso de tener comentarios o requerir información adicional, dejo a su disposición mi número celular (81)-2375- 5210 y el correo electrónico [iris.saenz@massivecaller.com](mailto:iris.saenz@massivecaller.com).

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

**IRIS FABIOLA SÁENZ RODRÍGUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
MASSIVE CALLER**

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

t. +52 1 81.1934.2236  
[info@massivecaller.com](mailto:info@massivecaller.com)  
[www.massivecaller.com](http://www.massivecaller.com)



# INTENCIÓN AL VOTO, GUBERNATURA

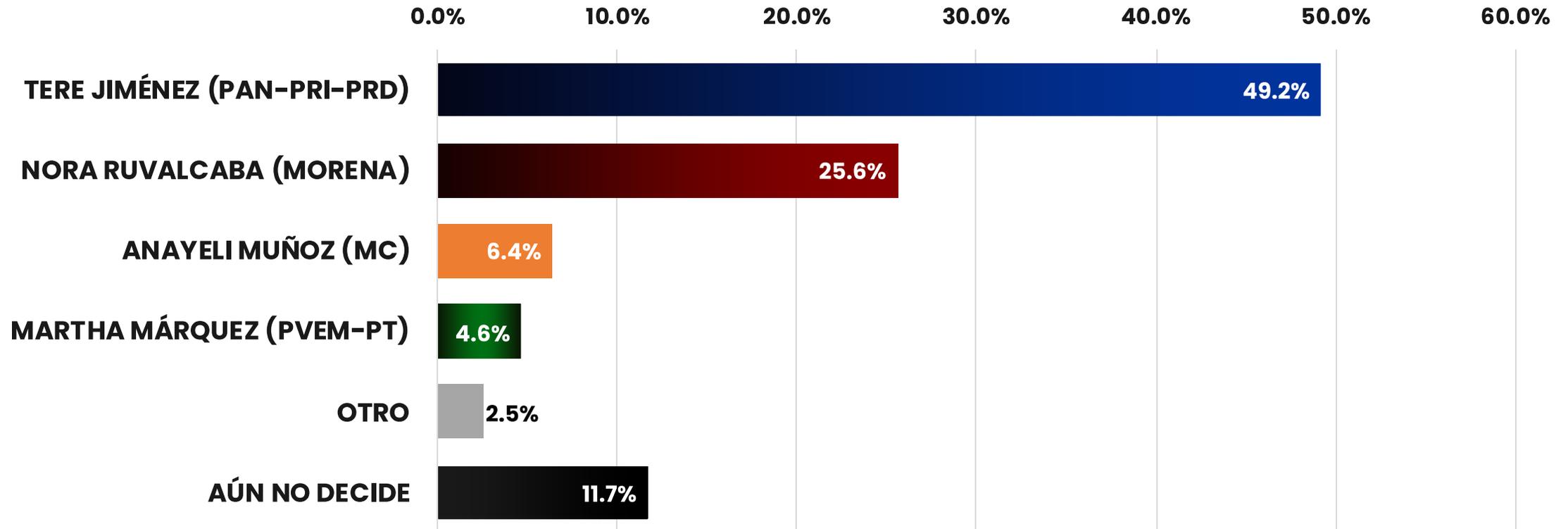
- **INTENCIÓN DE VOTO PARA ELEGIR GOBERNADOR EN AGUASCALIENTES, DURANGO, HIDALGO, OAXACA, QUINTANA ROO Y TAMAULIPAS**

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

Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079  
Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN AGUASCALIENTES, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

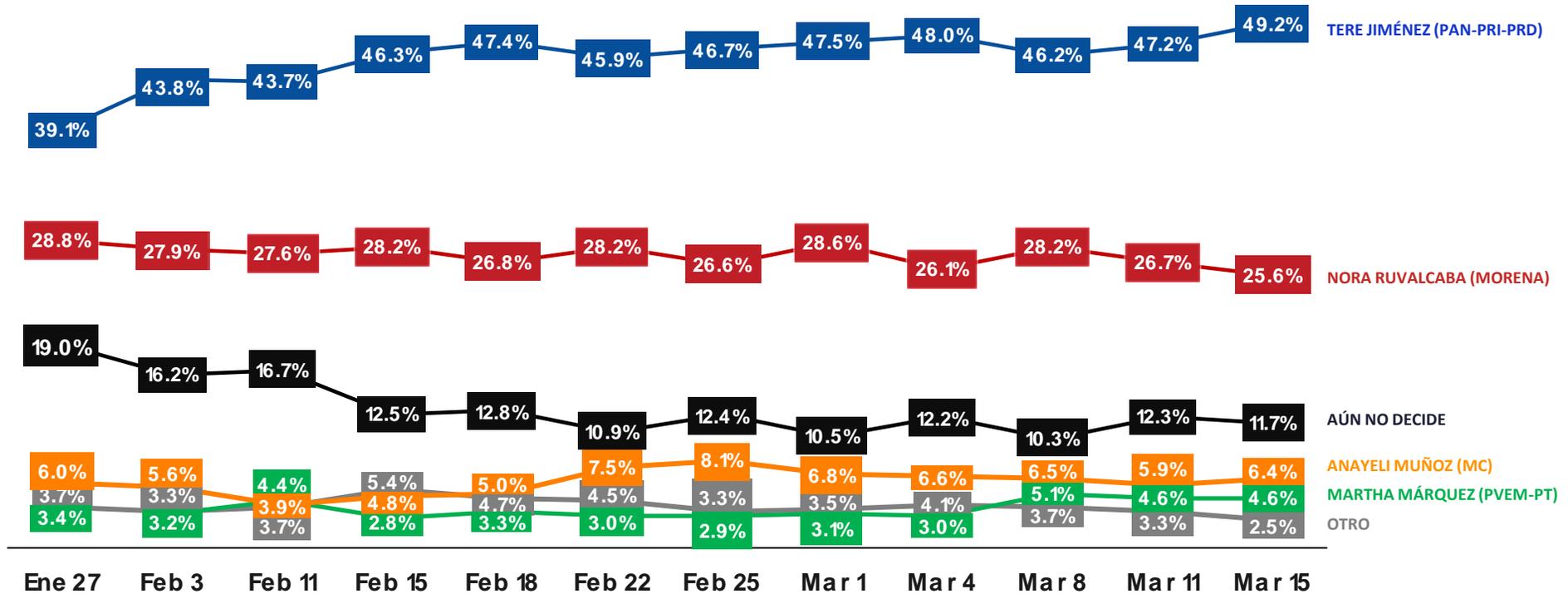


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN AGUASCALIENTES, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

### TRACKING

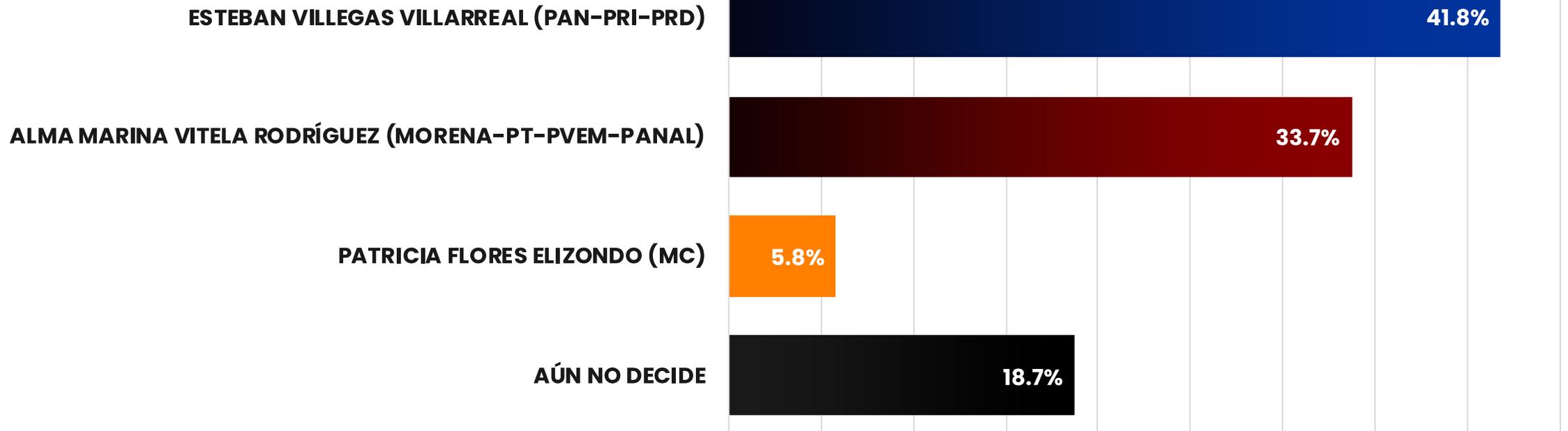


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN DURANGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

0.0% 5.0% 10.0% 15.0% 20.0% 25.0% 30.0% 35.0% 40.0% 45.0%

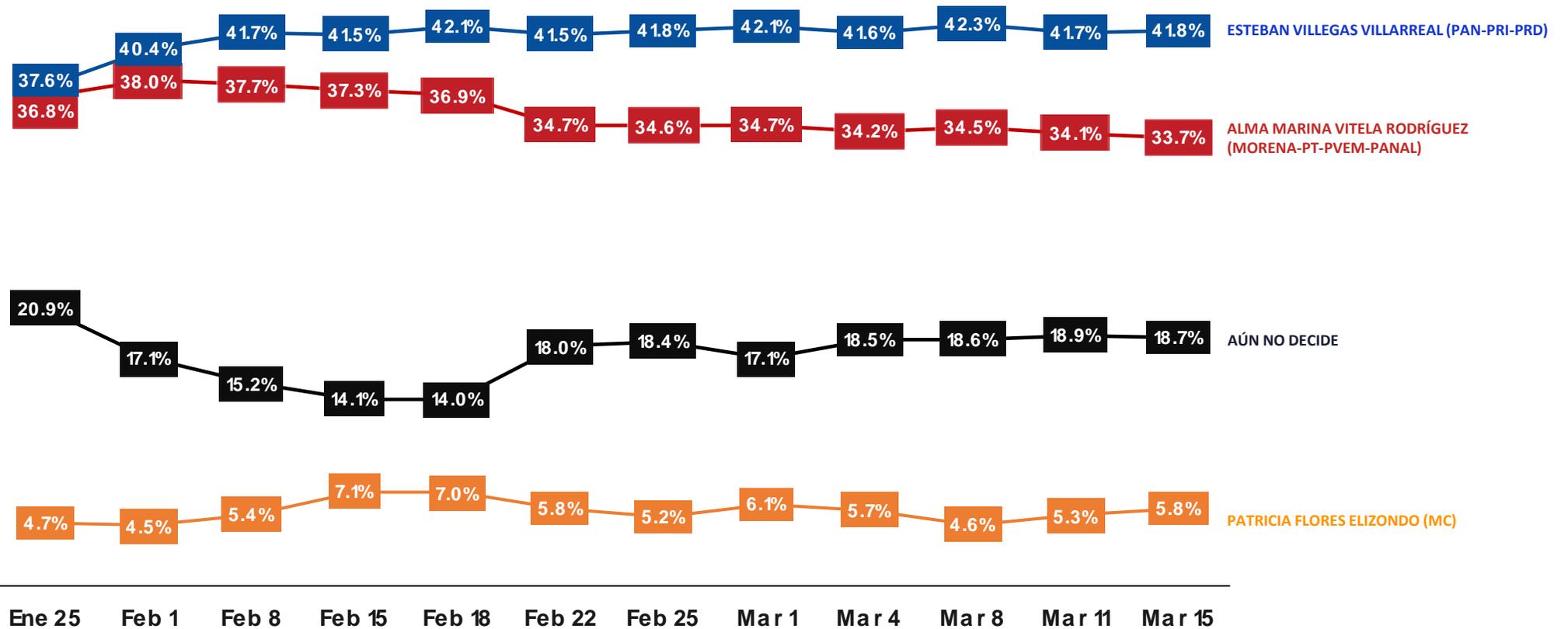


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN DURANGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

### TRACKING

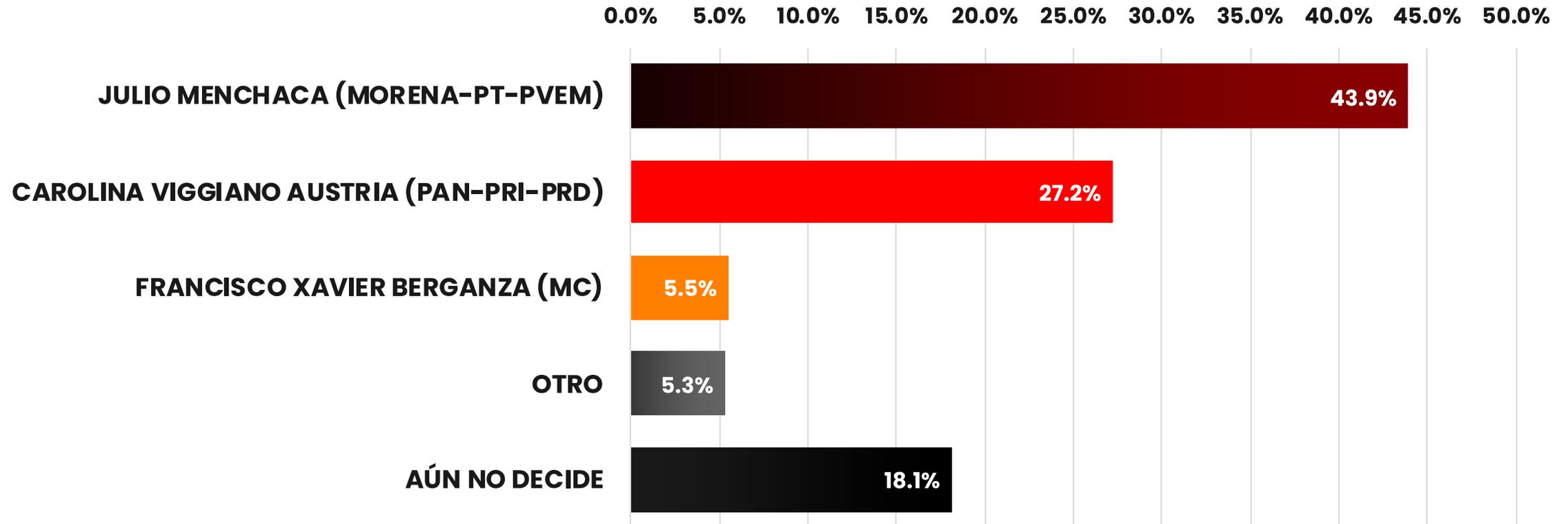


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%

Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079  
Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

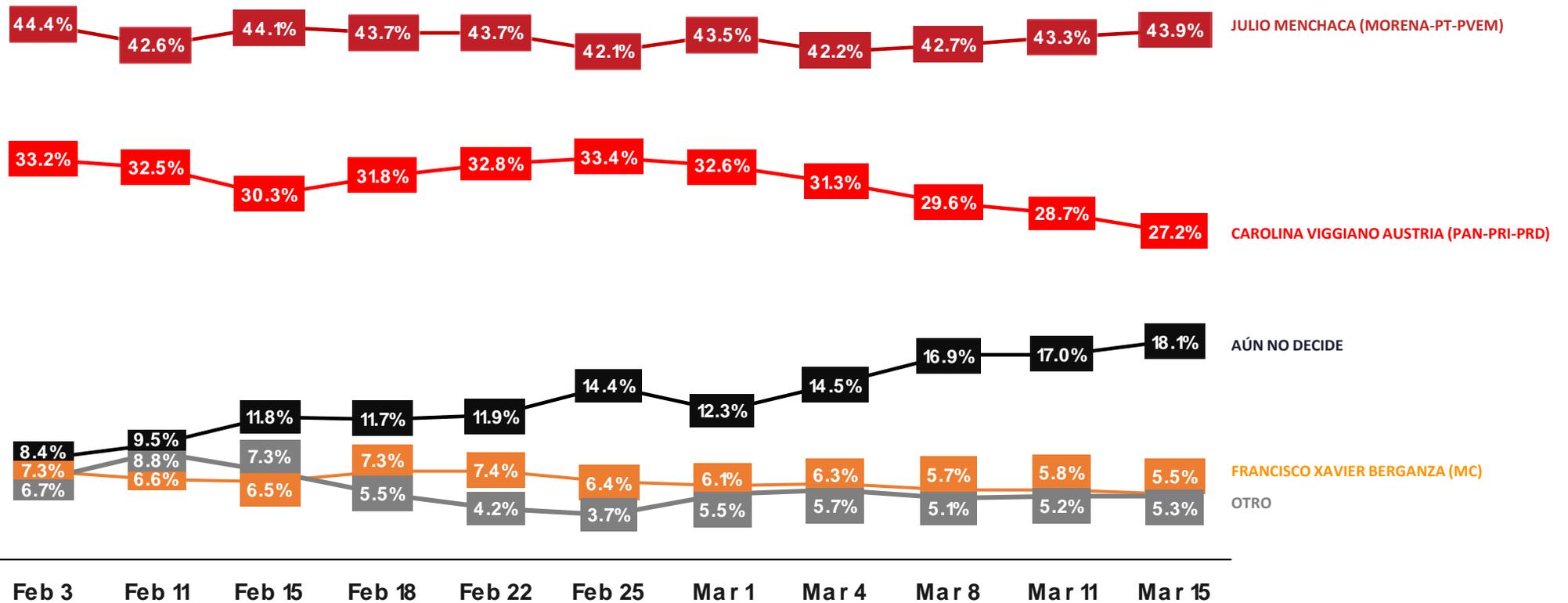


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

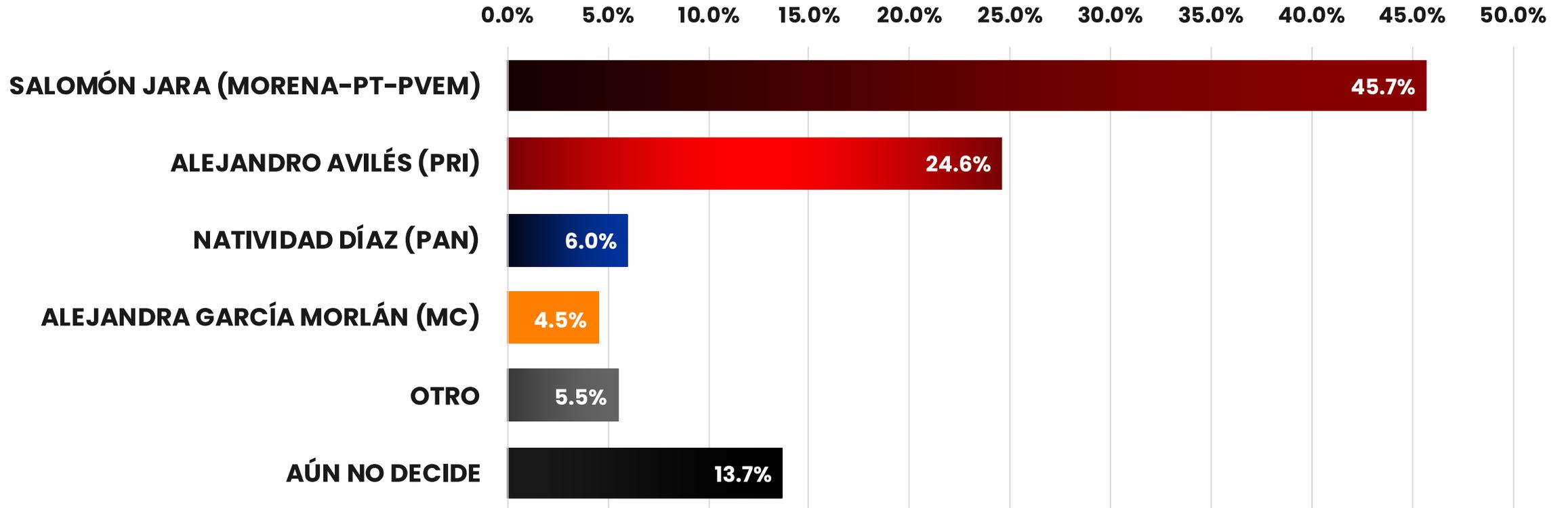
### TRACKING



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



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN OAXACA, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

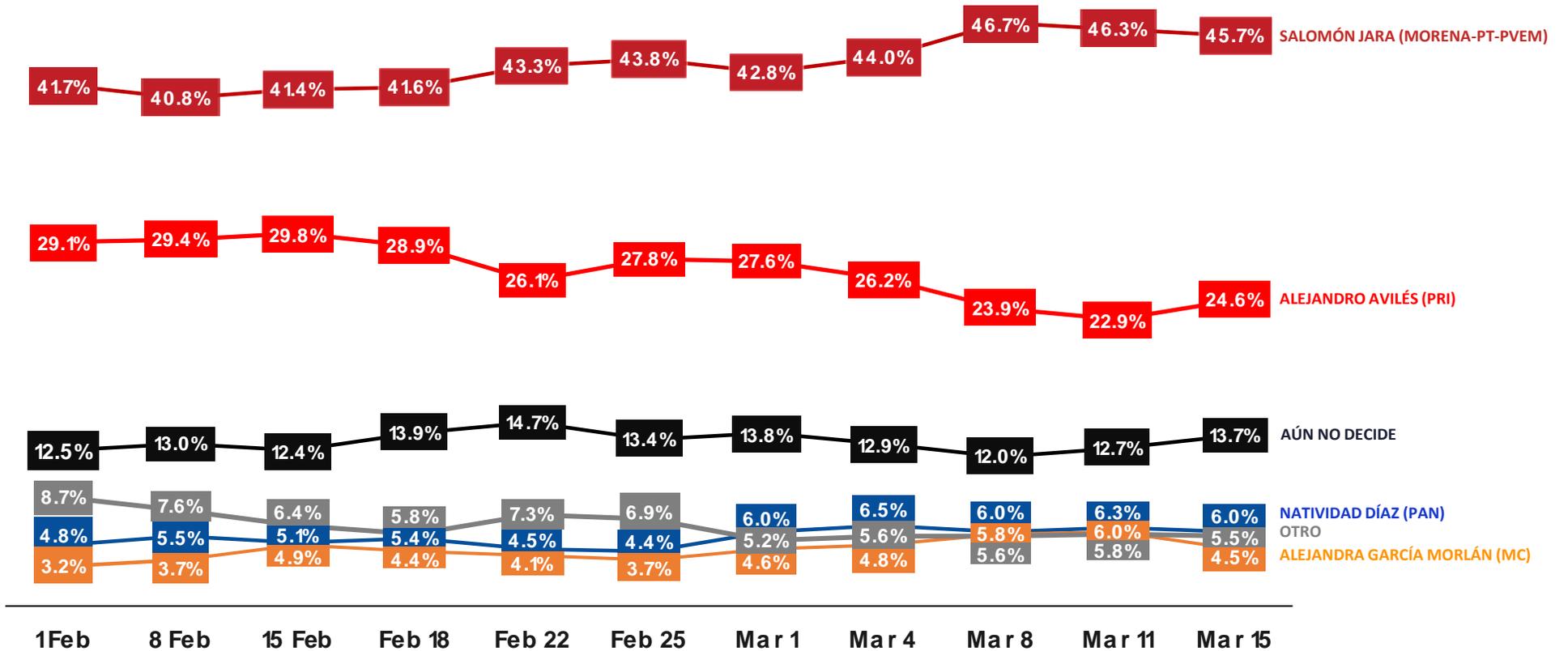


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN OAXACA, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

### TRACKING

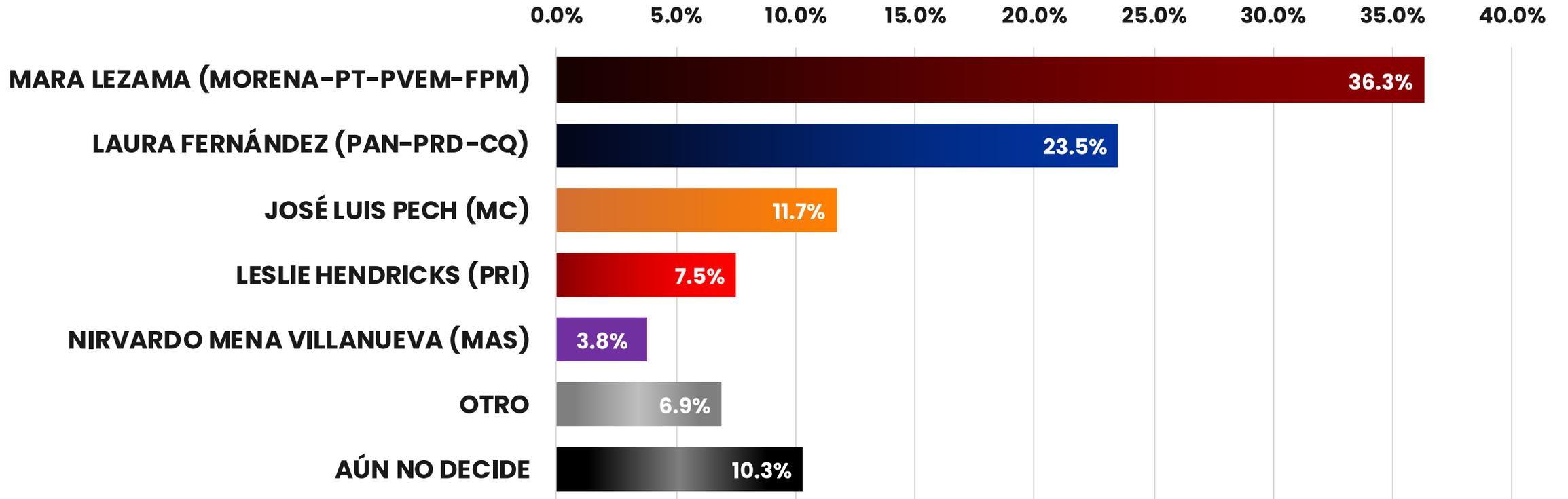


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%

Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079  
Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN QUINTANA ROO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

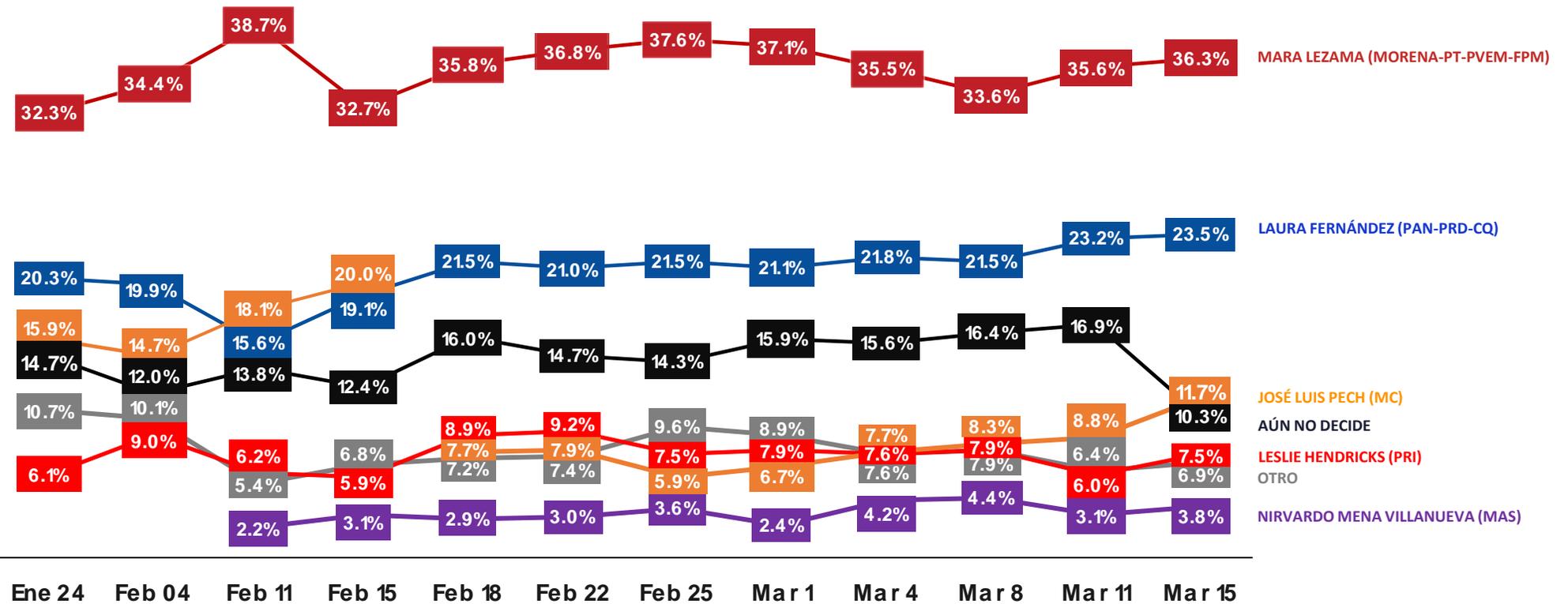


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN QUINTANA ROO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

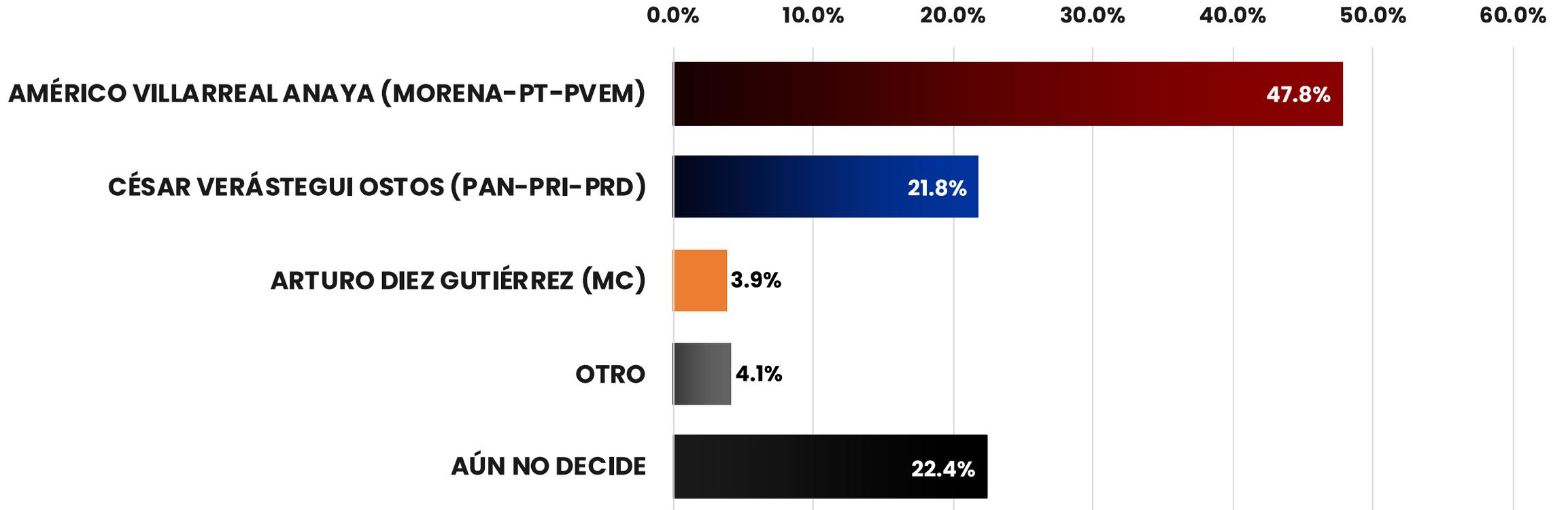
### TRACKING



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



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN TAMAULIPAS, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

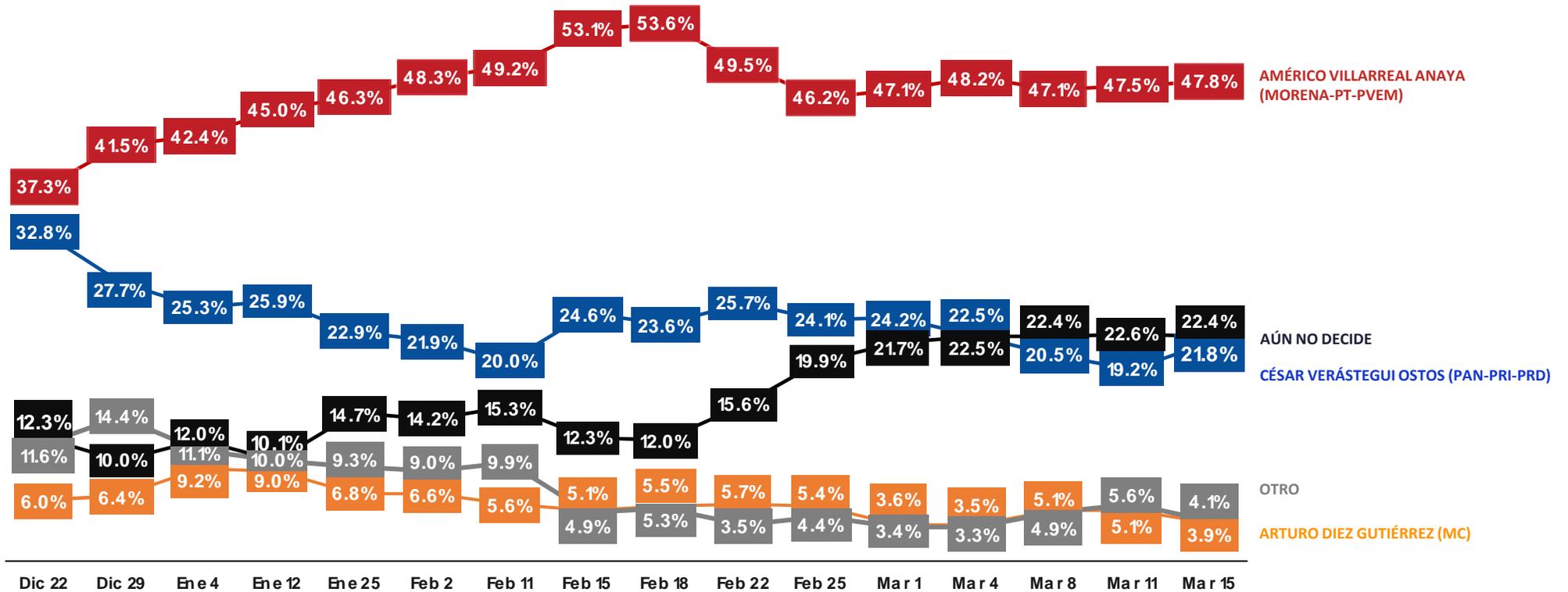


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN TAMAULIPAS, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

### TRACKING



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

Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079  
Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com





### **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.

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

**Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079**

**Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com)**



Datos	<b>Fecha de entrega</b>	15 de Marzo del 2022
	<b>Quién entregó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Quién realizó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Quién patrocinó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Quién ordenó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Medio de publicación</b>	WHATSAPP, REDES SOCIALES (TWITTER, INSTAGRAM Y FACEBOOK)
	<b>Fecha de publicación</b>	15 de Marzo del 2022
	<b>Original/Reproducción</b>	MASSIVE CALLER
Objetivo	<b>Objetivo(s)</b>	Dar a conocer la intención de voto para las elecciones a Gobernador en el año 2022 en Hidalgo.
	<b>Marco Muestral</b>	Números telefónicos aleatorios pertenecientes a la región geográfica del estado de Hidalgo.
	<b>Definición de la población</b>	La población objetivo de la encuesta son los ciudadanos adultos (mayores de 18 años) de Hidalgo. 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."
Diseño Muestral	<b>Procedimiento de selección de unidades</b>	Aleatorio simple
	<b>Procedimiento de estimación</b>	Porcentual
	<b>Tamaño y forma de obtención de la muestra</b>	1000 muestras, números telefónicos pertenecientes a la región geográfica del estado de Hidalgo.
	<b>Calidad de la estimación (confianza y error máximo en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias)</b>	Con un nivel de confianza de 95% por ciento, el margen de error teórico es de +/- 3.4%.
	<b>Frecuencia y tratamiento de la no respuesta</b>	Frecuencia de la no respuesta de 95%, se descarta la no respuesta del marco muestral.
	<b>Tasa general de rechazo general a la entrevista</b>	La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 0%.
	<b>Metodo</b>	<b>Metodo de recolección de la información</b>
	<b>Fecha de recolección de la información</b>	15 de Marzo del 2022

	<p><b>Cuestionario ó instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada (fraseo)</b></p>	<p>Encuesta:</p> <p>1. SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO VOTARÍA USTED?</p> 
<p><b>Procesamiento</b></p>	<p><b>Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza</b></p>	<p>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.</p>
	<p><b>Denominación del software utilizado para el procesamiento</b></p>	<p>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.</p>
	<p><b>Base de datos electrónico (Sí/No)</b></p>	<p>Si, generada de forma aleatoria en el proceso de inicio muestral.</p>
<p><b>Principales resultados</b></p>	<p><b>Intención de voto</b></p>	<p>Por posibles candidatos a Gobernador en el estado de Hidalgo.</p>
<p><b>Autoría y Financiamiento</b></p>	<p><b>Logotipo</b></p>	
	<p><b>Persona física o moral:</b></p>	<p>Moral</p>
	<p><b>Nombre del Representante:</b></p>	<p>Iris Fabiola Sáenz Rodríguez</p>
	<p><b>Domicilio</b></p>	<p>Calle Eduardo Livas Villarreal, número6156, cuarto piso, colonia Mederos, Monterrey, Nuevo León</p>
	<p><b>Teléfono</b></p>	<p>81 174 75259 /8123755210</p>
	<p><b>Correo electrónico</b></p>	<p><a href="mailto:Iris.saenz@massivecaller.com">Iris.saenz@massivecaller.com</a></p>
	<p><b>Recursos aplicados monto</b></p>	<p>\$10,000 Diez mil pesos mexicanos. Este monto es aproximado, tomando en cuenta los recursos materiales y humanos utilizados para realizar la encuesta.</p>
	<p><b>Factura /Si/ No Aplica)</b></p>	<p>No aplica</p>
	<p><b>Asociación a la que pertenece:</b></p>	<p>No aplica</p>

Respaldo Profesional	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 campana electoral.</p>
Curriculum Empresarial	<p>MASSIVE CALLER, S.A. DE C.V. es una casa encuestadora, que utiliza una innovadora herramienta que le permite medir la opinión pública sobre cualquier tema de dominio general de una manera rápida y eficiente.</p> <p>MASSIVE CALLER, S.A. DE C.V. tiene presencia en varios países del centro y sur de América, como Argentina, Perú, Panamá, Brasil, Guatemala y Venezuela, así como en Estados Unidos y España.</p> <p>Inicio de operaciones: Noviembre del 2015</p> <p>Registro Federal de Contribuyentes: MASI51125V41</p>	
Cumplimiento	Cumple con los criterios de carácter científico	Sí
	Entregó en Tiempo-cinco días naturales despues de su publicación (Sí/No)	Sí



Monterrey, Nuevo León a, 15 de Marzo del 2022.

**MTRO. URIEL LUGO HUERTA  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO  
ELECTORAL DEL ESTADO DE HIDALGO**

Por medio del presente le informo que el 15 de Marzo del 2022 Massive Caller S.A. de C.V. publicó una encuesta de opinión del proceso electoral 2022, en este caso para conocer la intención de voto para elegir al próximo gobernador de Hidalgo.

Le informamos que Massive Caller es una empresa ubicada en Monterrey, Nuevo León, por lo cual nos permitimos hacerle llegar el registro de la encuesta a través de correo electrónico y por paquetería.

Anexo encontrará los siguientes documentos tanto impresos como de manera digital en la usb adjunta:

- Formato de registro con la información indicada por la legislación electoral
- Encuesta publicada
- Base de datos (únicamente de forma digital)

En caso de tener comentarios o requerir información adicional, dejo a su disposición mi número celular (81)-2375- 5210 y el correo electrónico [iris.saenz@massivecaller.com](mailto:iris.saenz@massivecaller.com).

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

**IRIS FABIOLA SÁENZ RODRÍGUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
MASSIVE CALLER**

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

t. +52 1 81.1934.2236  
[info@massivecaller.com](mailto:info@massivecaller.com)  
[www.massivecaller.com](http://www.massivecaller.com)



# INTENCIÓN AL VOTO, GUBERNATURA

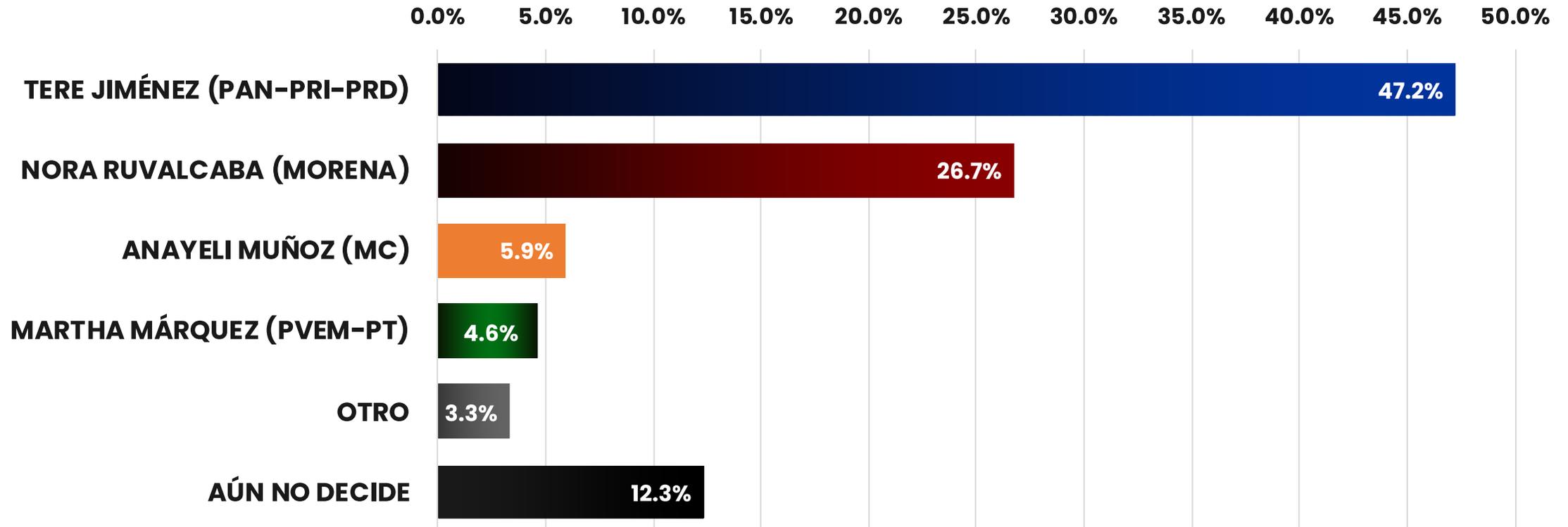
- **INTENCIÓN DE VOTO PARA ELEGIR GOBERNADOR EN AGUASCALIENTES, DURANGO, HIDALGO, OAXACA, QUINTANA ROO Y TAMAULIPAS**

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

Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079  
Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN AGUASCALIENTES, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

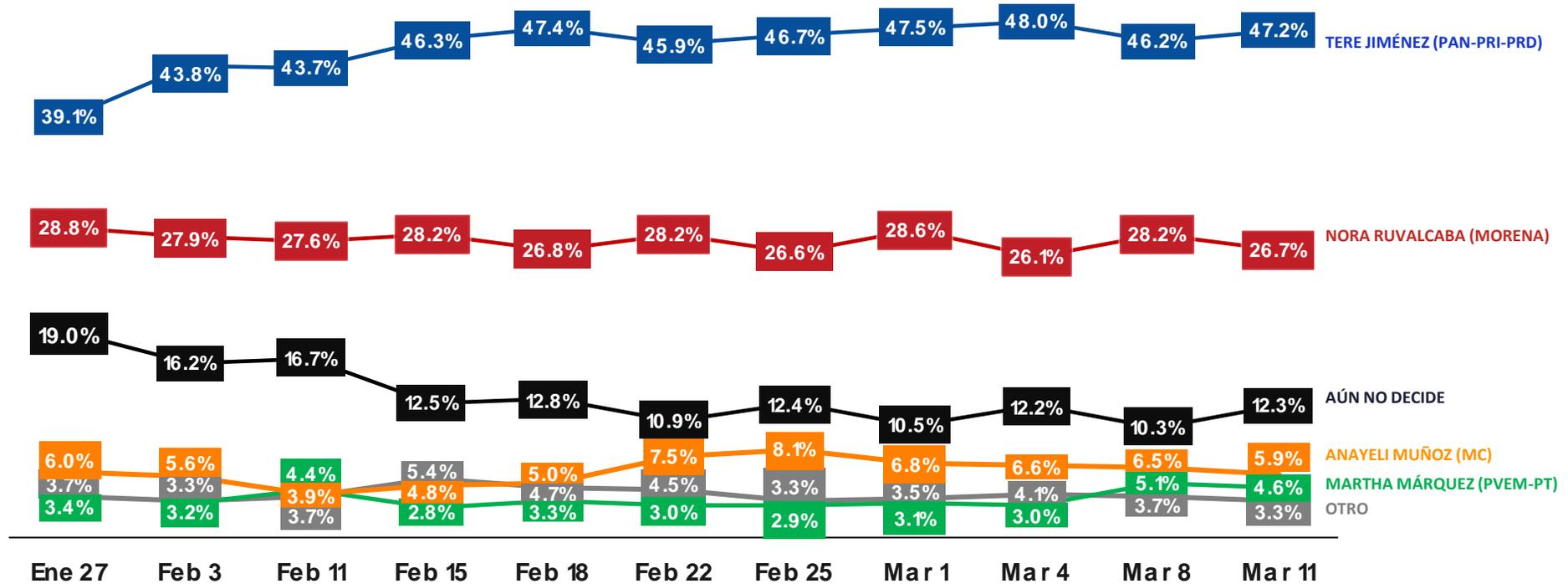


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN AGUASCALIENTES, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

### TRACKING

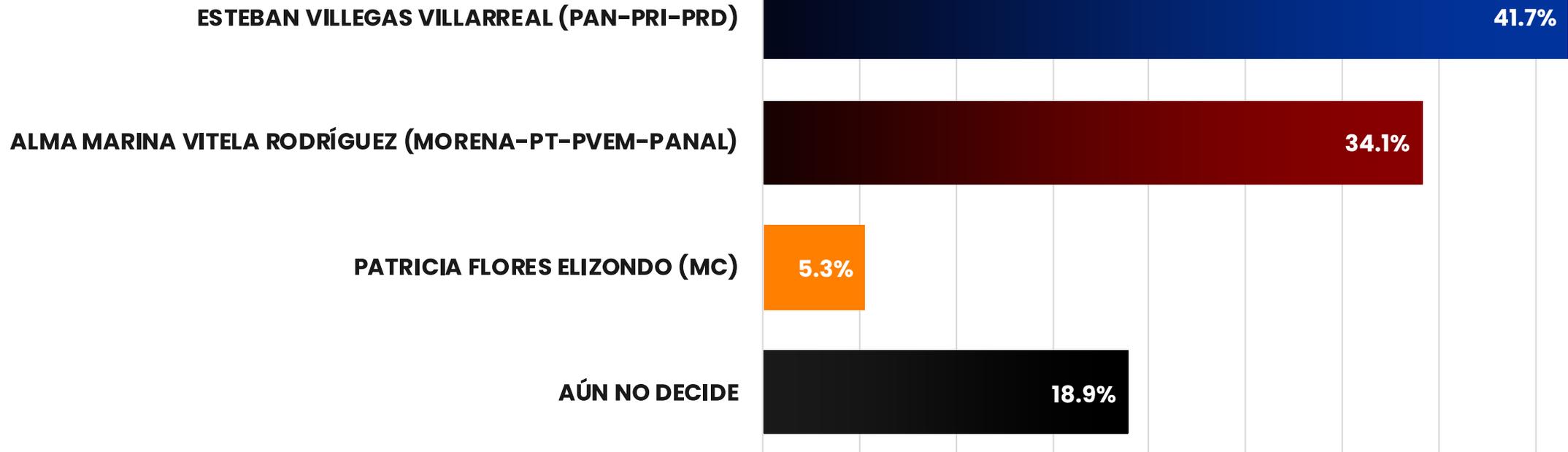


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN DURANGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

0.0% 5.0% 10.0% 15.0% 20.0% 25.0% 30.0% 35.0% 40.0% 45.0%

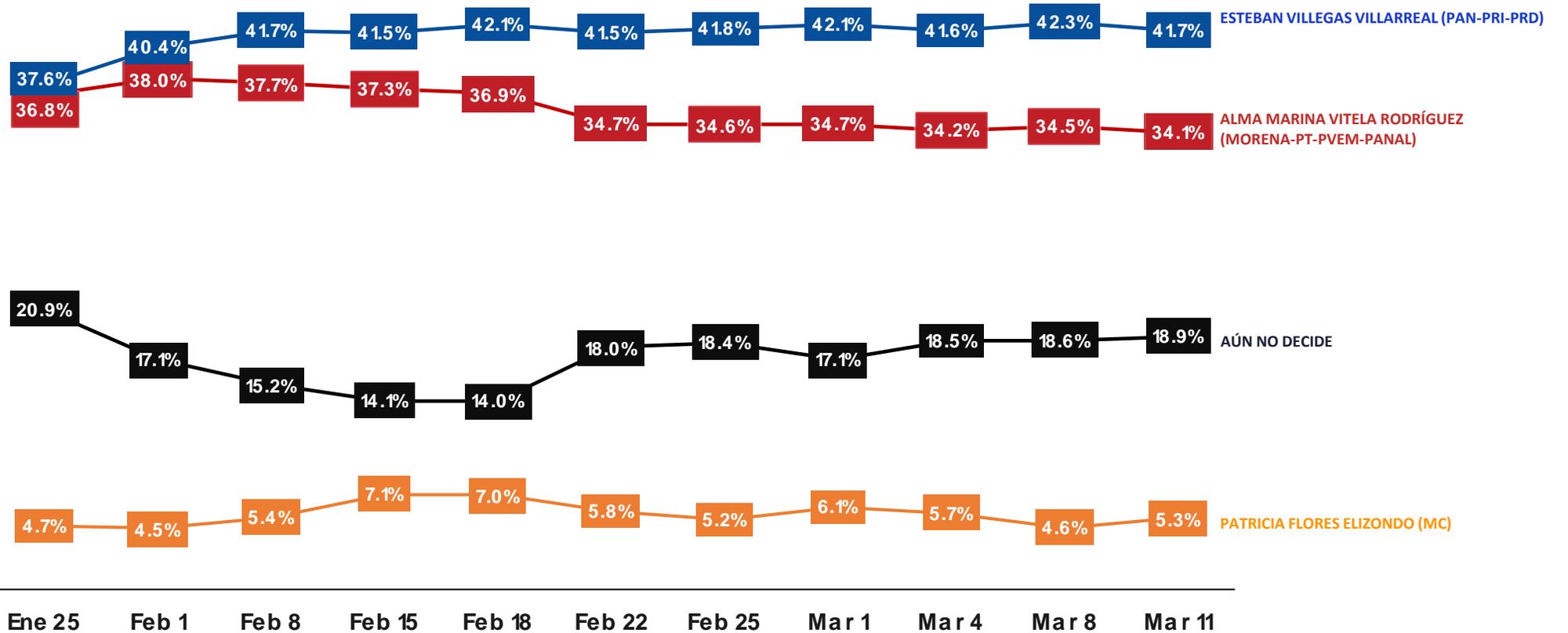


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN DURANGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

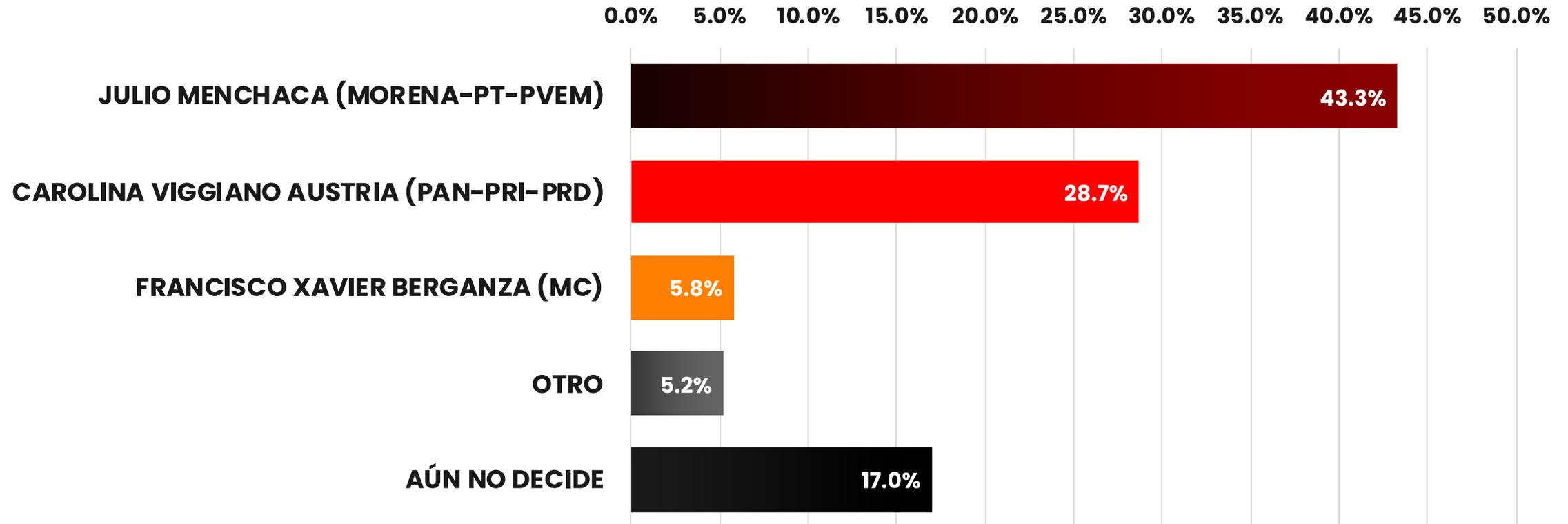
### TRACKING



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



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

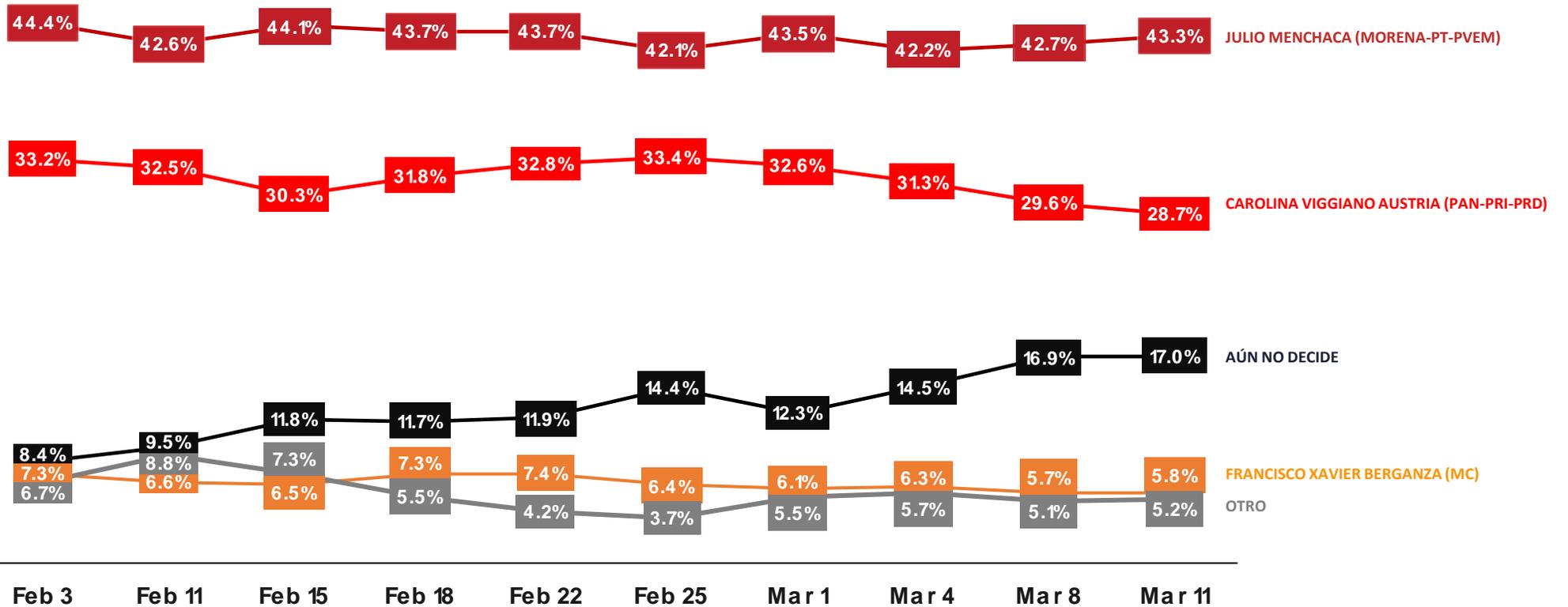


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

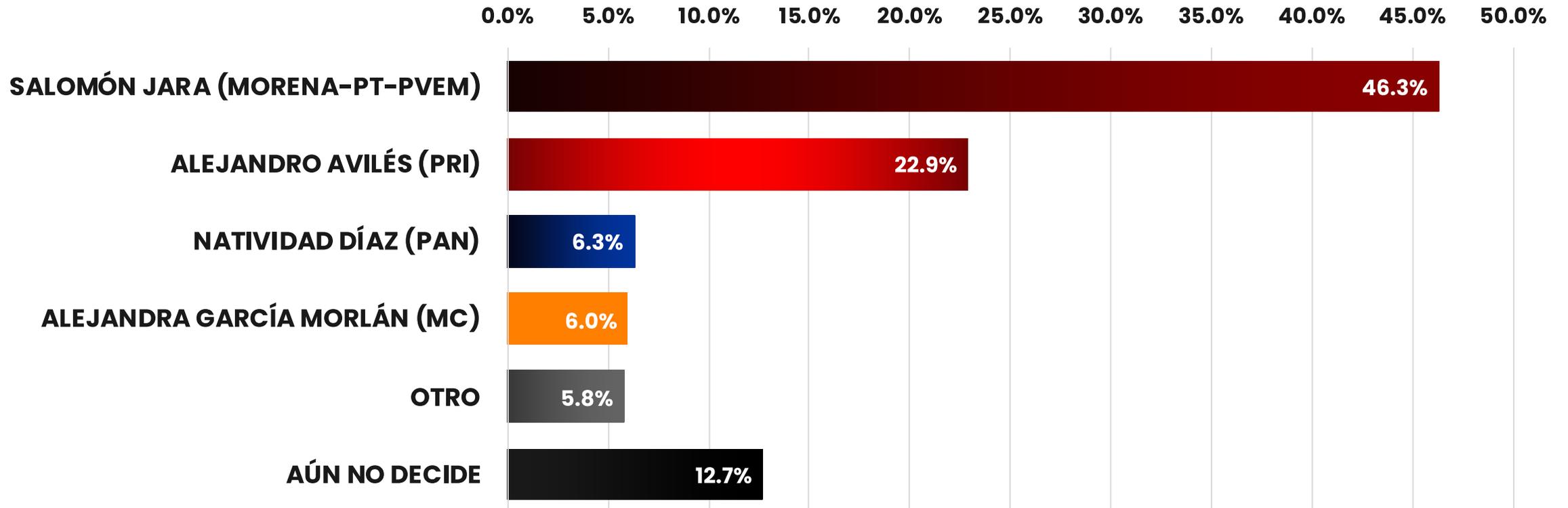
### TRACKING



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



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN OAXACA, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

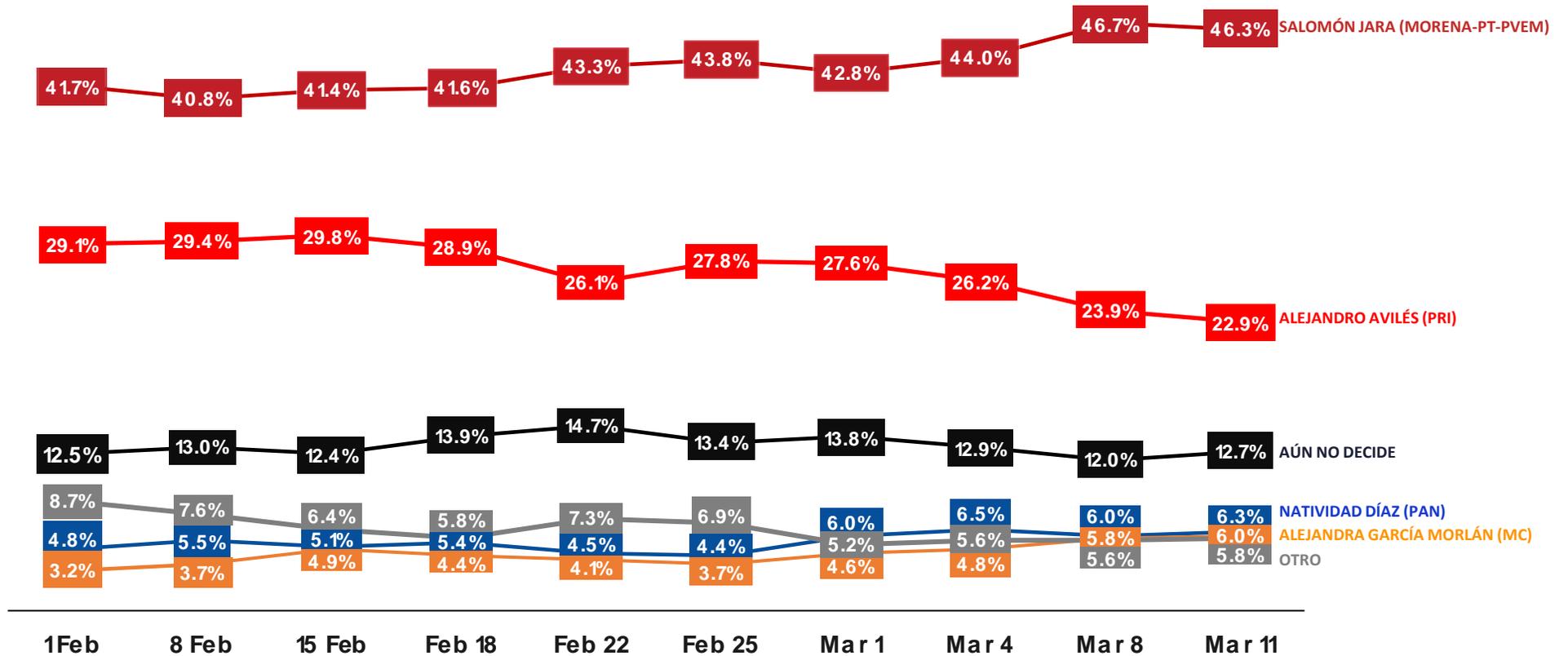


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN OAXACA, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

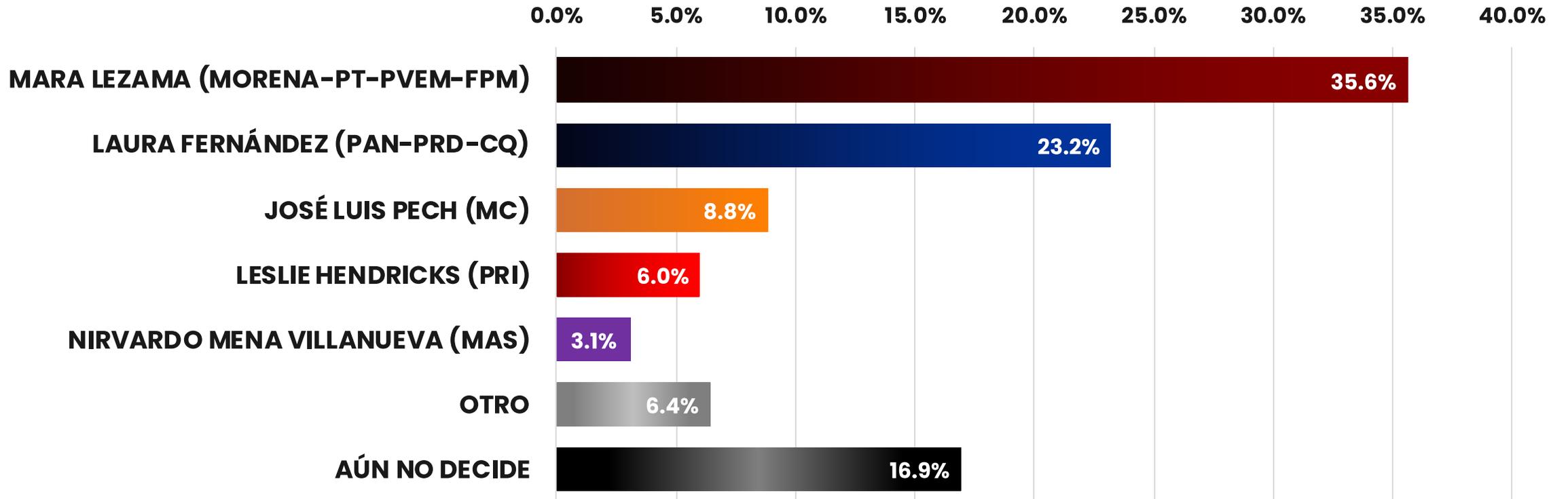
### TRACKING



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



## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN QUINTANA ROO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

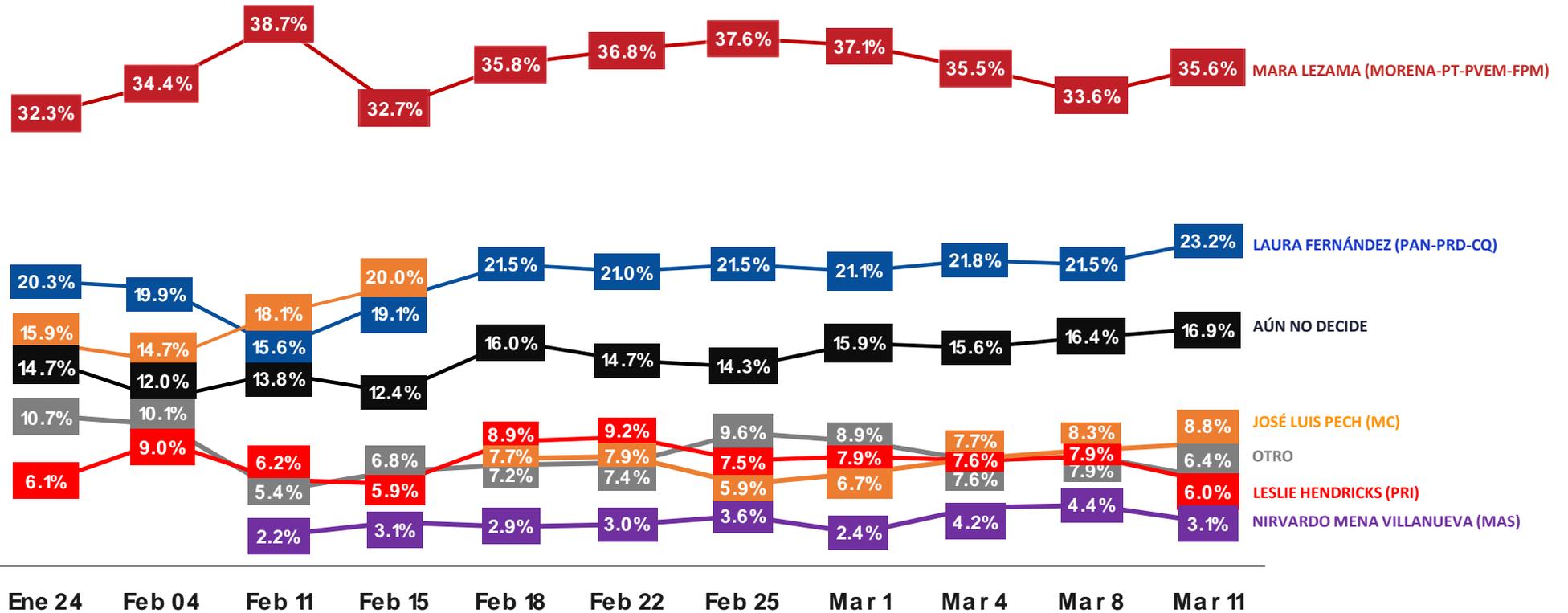


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%



# SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN QUINTANA ROO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

## TRACKING

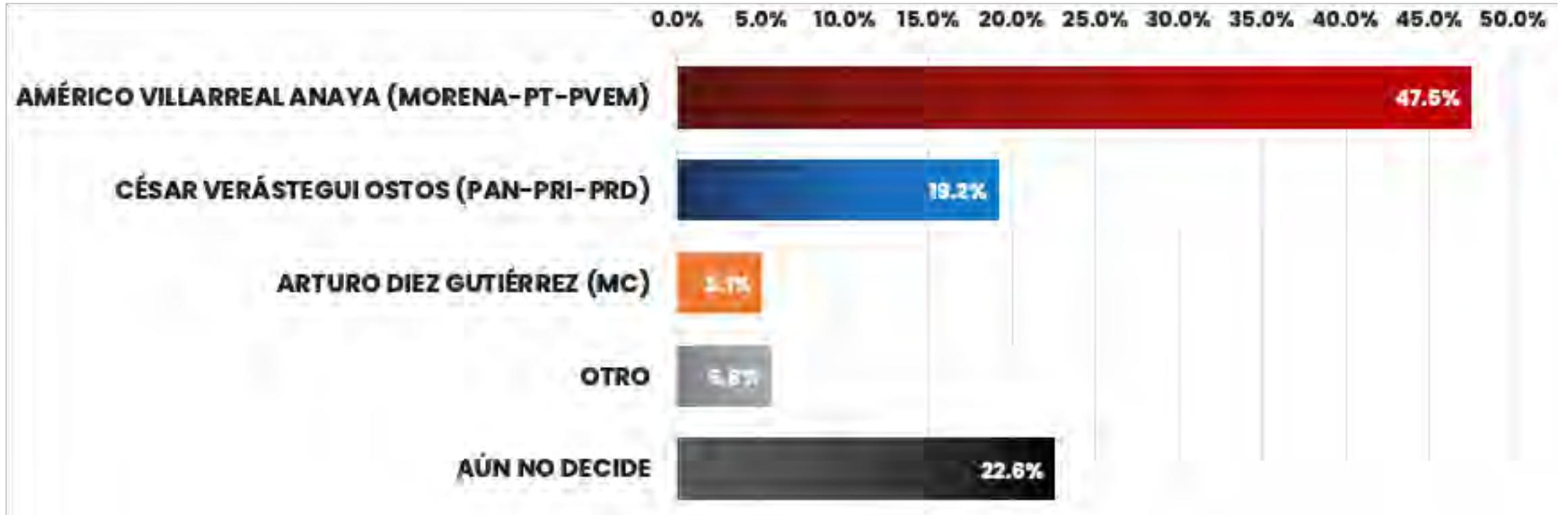


ENCUESTAS REALIZADAS	M.E.
1000	+/- 3.4%

Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079  
 Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com



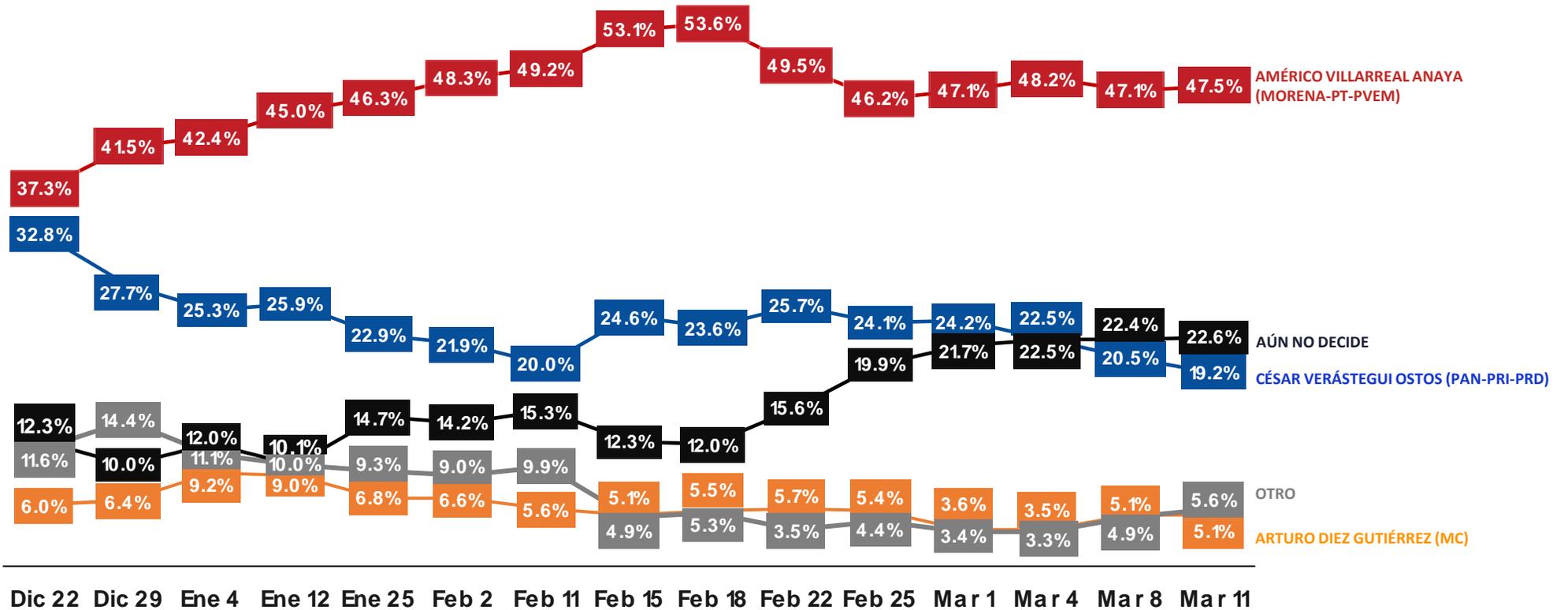
## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN TAMAULIPAS, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?



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

## SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN TAMAULIPAS, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?

### TRACKING



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

Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079  
Correo: carlos.campos.riojas@massivecaller.com





### **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.

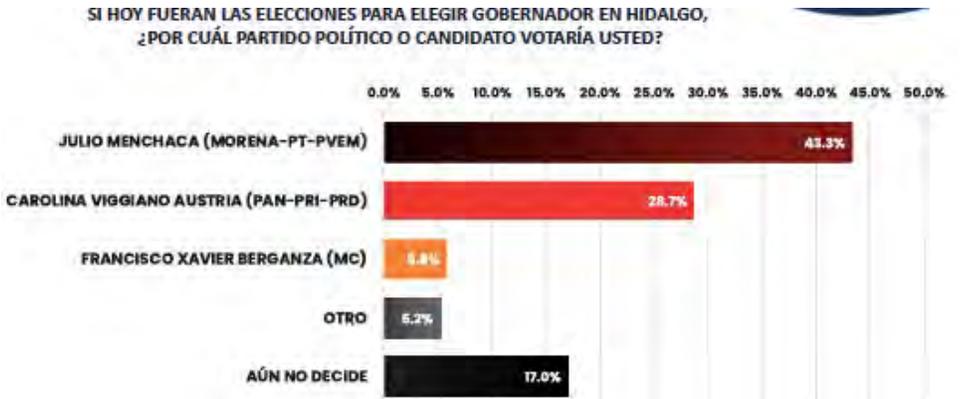
***Encuesta patrocinada por MASSIVE CALLER S. A. DE C. V.***

**Massive Caller Whatsapp: 81 1798 1079**

**Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com)**



Datos	<b>Fecha de entrega</b>	11 de Marzo del 2022
	<b>Quién entregó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Quién realizó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Quién patrocinó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Quién ordenó</b>	MASSIVE CALLER
	<b>Medio de publicación</b>	WHATSAPP, REDES SOCIALES (TWITTER, INSTAGRAM Y FACEBOOK)
	<b>Fecha de publicación</b>	11 de Marzo del 2022
	<b>Original/Reproducción</b>	MASSIVE CALLER
Objetivo	<b>Objetivo(s)</b>	Dar a conocer la intención de voto para las elecciones a Gobernador en el año 2022 en Hidalgo.
	<b>Marco Muestral</b>	Números telefónicos aleatorios pertenecientes a la región geográfica del estado de Hidalgo.
	<b>Definición de la población</b>	La población objetivo de la encuesta son los ciudadanos adultos (mayores de 18 años) de Hidalgo. 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."
Diseño Muestral	<b>Procedimiento de selección de unidades</b>	Aleatorio simple
	<b>Procedimiento de estimación</b>	Porcentual
	<b>Tamaño y forma de obtención de la muestra</b>	1000 muestras, números telefónicos pertenecientes a la región geográfica del estado de Hidalgo.
	<b>Calidad de la estimación (confianza y error máximo en la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias)</b>	Con un nivel de confianza de 95% por ciento, el margen de error teórico es de +/- 3.4%.
	<b>Frecuencia y tratamiento de la no respuesta</b>	Frecuencia de la no respuesta de 95%, se descarta la no respuesta del marco muestral.
	<b>Tasa general de rechazo general a la entrevista</b>	La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 0%.
	<b>Metodo</b>	<b>Metodo de recolección de la información</b>
	<b>Fecha de recolección de la información</b>	11 de Marzo del 2022

	<b>Cuestionario ó instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada (fraseo)</b>	<p>Encuesta:</p> <p>1. SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO VOTARÍA USTED?</p> <p>SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA ELEGIR GOBERNADOR EN HIDALGO, ¿POR CUÁL PARTIDO POLÍTICO O CANDIDATO VOTARÍA USTED?</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Candidato/Partido</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JULIO MENCHACA (MORENA-PT-PVEM)</td> <td>43.3%</td> </tr> <tr> <td>CAROLINA VIGGIANO AUSTRIA (PAN-PRI-PRD)</td> <td>28.7%</td> </tr> <tr> <td>FRANCISCO XAVIER BERGANZA (MC)</td> <td>9.8%</td> </tr> <tr> <td>OTRO</td> <td>5.2%</td> </tr> <tr> <td>AÚN NO DECIDE</td> <td>17.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Candidato/Partido	Porcentaje	JULIO MENCHACA (MORENA-PT-PVEM)	43.3%	CAROLINA VIGGIANO AUSTRIA (PAN-PRI-PRD)	28.7%	FRANCISCO XAVIER BERGANZA (MC)	9.8%	OTRO	5.2%	AÚN NO DECIDE	17.0%
Candidato/Partido	Porcentaje													
JULIO MENCHACA (MORENA-PT-PVEM)	43.3%													
CAROLINA VIGGIANO AUSTRIA (PAN-PRI-PRD)	28.7%													
FRANCISCO XAVIER BERGANZA (MC)	9.8%													
OTRO	5.2%													
AÚN NO DECIDE	17.0%													
<b>Procesamiento</b>	<b>Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza</b>	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.												
	<b>Denominación del software utilizado para el procesamiento</b>	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.												
	<b>Base de datos electrónico (Sí/No)</b>	Si, generada de forma aleatoria en el proceso de inicio muestral.												
<b>Principales resultados</b>	<b>Intención de voto</b>	Por posibles candidatos a Gobernador en el estado de Hidalgo.												
<b>Autoría y Financiamiento</b>	<b>Logotipo</b>													
	<b>Persona física o moral:</b>	Moral												
	<b>Nombre del Representante:</b>	Iris Fabiola Sáenz Rodríguez												
	<b>Domicilio</b>	Calle Eduardo Livas Villarreal, número6156, cuarto piso, colonia Mederos, Monterrey, Nuevo León												
	<b>Teléfono</b>	81 174 75259 /8123755210												
	<b>Correo electrónico</b>	<a href="mailto:Iris.saenz@massivecaller.com">Iris.saenz@massivecaller.com</a>												
	<b>Recursos aplicados monto</b>	\$10,000 Diez mil pesos mexicanos. Este monto es aproximado, tomando en cuenta los recursos materiales y humanos utilizados para realizar la encuesta.												
<b>Factura /Si/ No Aplica)</b>	No aplica													
	<b>Asociación a la que pertenece:</b>	No aplica												

Respaldo Profesional	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 campana electoral.</p>
Cumplimiento	Curriculum Empresarial	<p>MASSIVE CALLER, S.A. DE C.V. es una casa encuestadora, que utiliza una innovadora herramienta que le permite medir la opinión pública sobre cualquier tema de dominio general de una manera rápida y eficiente.</p> <p>MASSIVE CALLER, S.A. DE C.V. tiene presencia en varios países del centro y sur de América, como Argentina, Perú, Panamá, Brasil, Guatemala y Venezuela, así como en Estados Unidos y España.</p> <p>Inicio de operaciones: Noviembre del 2015</p> <p>Registro Federal de Contribuyentes: MASI51125V41</p>
	Cumple con los criterios de carácter científico	Sí
	Entregó en Tiempo-cinco días naturales despues de su publicación (Sí/No)	Sí



Monterrey, Nuevo León a, 11 de Marzo del 2022.

**MTRO. URIEL LUGO HUERTA  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO  
ELECTORAL DEL ESTADO DE HIDALGO**

Por medio del presente le informo que el 11 de Marzo del 2022 Massive Caller S.A. de C.V. publicó una encuesta de opinión del proceso electoral 2022, en este caso para conocer la intención de voto para elegir al próximo gobernador de Hidalgo.

Le informamos que Massive Caller es una empresa ubicada en Monterrey, Nuevo León, por lo cual nos permitimos hacerle llegar el registro de la encuesta a través de correo electrónico y por paquetería.

Anexo encontrará los siguientes documentos tanto impresos como de manera digital en la usb adjunta:

- Formato de registro con la información indicada por la legislación electoral
- Encuesta publicada
- Base de datos (únicamente de forma digital)

En caso de tener comentarios o requerir información adicional, dejo a su disposición mi número celular (81)-2375- 5210 y el correo electrónico [iris.saenz@massivecaller.com](mailto:iris.saenz@massivecaller.com).

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

**IRIS FABIOLA SÁENZ RODRÍGUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
MASSIVE CALLER**

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

t. +52 1 81.1934.2236  
[info@massivecaller.com](mailto:info@massivecaller.com)  
[www.massivecaller.com](http://www.massivecaller.com)