

|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| <b>Datos</b>           | Fecha de entrega   | 15 de octubre 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   | 15 de octubre de 2020  |
|                        | Original/Reproducción  | Original   |
| <b>Objetivo</b>        | Objetivo(s)  | Dar a conocer la intención de voto para las elecciones a Gobernador 2021 en el <b>Estado de Chihuahua</b>  |
| <b>Diseño Muestral</b> | Marco muestral   | Números telefónicos aleatorios pertenecientes a la región geográfica del Estado de Chihuahua.  |
|                        | Definición de la población   | La población objetivo de la encuesta son los ciudadanos adultos (mayores e 18 años) residentes del Estado. La muestra utilizada en el estudio está diseñada para reflejar las características de esa población, en términos de su distribución geográfica, sociodemográfica (sexo y edad). “Los resultados reflejan las preferencias electorales y las opiniones de los encuestados al momento de realizar el estudio y son válidos sólo para esa población y fechas específicas.” |
|                        | Procedimiento de selección de unidades   | Aleatorio simple   |
|                        | Procedimiento de estimación  | Porcentual   |
|                        | Tamaño y forma de obtención de la muestra  | 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.   |

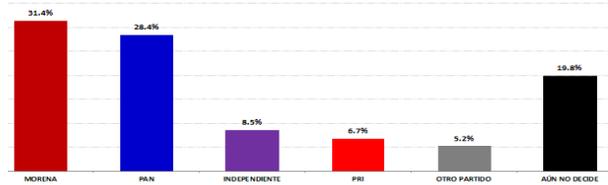
|               |  |   |
|---------------|--|---|
|               | <b>Frecuencia y tratamiento de la no respuesta</b>     | Frecuencia de la no respuesta de 95%, se descarta la no respuesta del marco muestral. |
|               | <b>Tasa general de rechazo general a la entrevista</b> | La tasa de rechazo general a la encuesta fue de 0%.                                   |
| <b>Método</b> | <b>Método de recolección de la información</b>         | Telefónico  |
|               | <b>Fecha de recolección de la información</b>          | 15 de octubre de 2020   |

Cuestionario ó instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada (fraseo)

Encuesta:

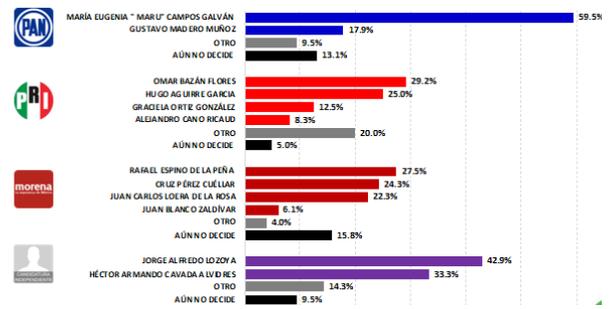
1. EL PRÓXIMO AÑO TENDREMOS PROCESOS ELECTORALES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR, ¿POR QUÉ PARTIDO VOTARÍA USTED? [CONSULTE LA IMAGEN PARA VER EL RESULTADO.](#)

EL PRÓXIMO AÑO TENDREMOS PROCESOS ELECTORALES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR, ¿POR QUÉ PARTIDO VOTARÍA USTED?



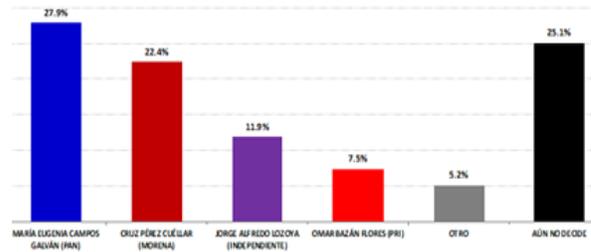
2. ¿DE LAS SIGUIENTES PERSONAS QUIÉN CREE QUE DEBERÍA SER EL CANDIDATO PARA GOBERNADOR? [CONSULTE LA IMAGEN PARA VER EL RESULTADO.](#)

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



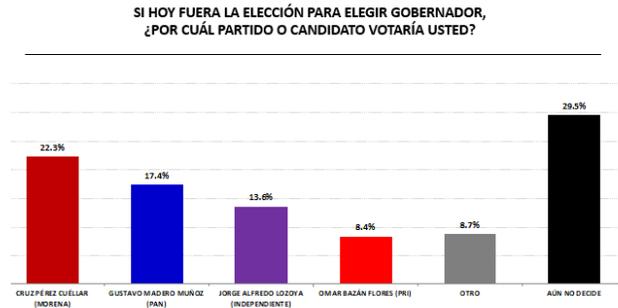
3. SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR, ¿POR CUÁL PARTIDO O CANDIDATO VOTARÍA USTED? [CAREO 1, CONSULTE LA IMAGEN PARA VER EL RESULTADO](#)

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

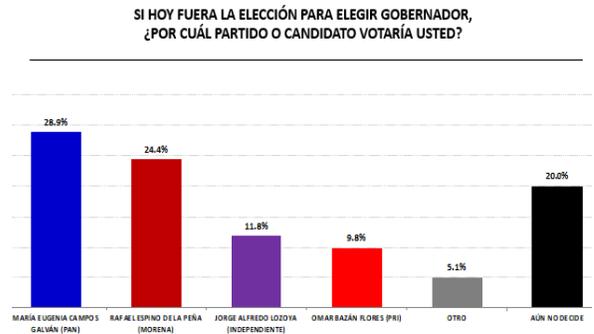


Cuestionario ó instrumentos de captación utilizados para generar la información publicada (fraseo)

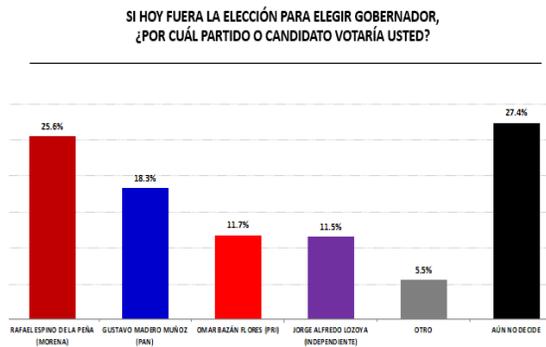
4. SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR, ¿POR CUÁL PARTIDO O CANDIDATO VOTARÍA USTED? CAREO 2, CONSULTE LA IMGEN PARA VER EL RESULTADO.



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



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



|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <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>  | Sí, generada de forma aleatoria en el proceso de inicio muestral.   |
| <b>Principales Resultados</b>   | <b>INTENCIÓN DE VOTO</b>  | Por Precandidatos a Gobernador del Estado de Chihuahua.   |
| <b>Autoría y Financiamiento</b> | <b>Logotipo</b>   |   |
|                                 | <b>Persona física o moral:</b>  | Moral   |
|                                 | <b>Nombre del Representante:</b>  | Guadalupe García Chavira  |
|                                 | <b>Domicilio</b>  | Calle Eduardo Livas Villarreal, número6156, quinto piso, colonia Mederos, Monterrev. Nuevo León   |
|                                 | <b>Teléfono</b>   | 81 174 75259 /844 160 6696  |
|                                 | <b>Correo electrónico:</b>  | lgchavira@massivecaller.com   |
|                                 | <b>Recursos Aplicados Monto</b>   | 10,000 (Diez mil pesos 00/100 M.N.)   |
|                                 | <b>Copatrocinadores</b>   | No  |
|                                 | <b>Factura (Sí/No Aplica)</b>   | No aplica   |
| <b>Respaldo profesional</b>     | <b>Asociación a la que pertenece:</b>   | No aplica   |
|                                 | <b>Estudios en la materia/Documentación que acredite especialización</b>        | No aplica   |
|                                 | <b>Entregó medio impreso y magnético Sí/No</b>                                  | Sí  |
| <b>Cumplimiento</b>             | <b>Cumple con los criterios de carácter científico</b>                          | Sí  |
|                                 | <b>Entregó en Tiempo -cinco días naturales después de su publicación(Sí/No)</b> | Sí  |

# ENCUESTA TELEFÓNICA ESTATAL

- INTENCIÓN DE VOTO PARA ELEGIR GOBERNADOR EN CHIHUAHUA.
- CAREO ENTRE PRECANDIDATOS PARA LA ELECCIÓN DE GOBERNADOR EN CHIHUAHUA.

*¡Da click en el icono de whatsapp para recibir ésta encuesta directamente a tu celular!*

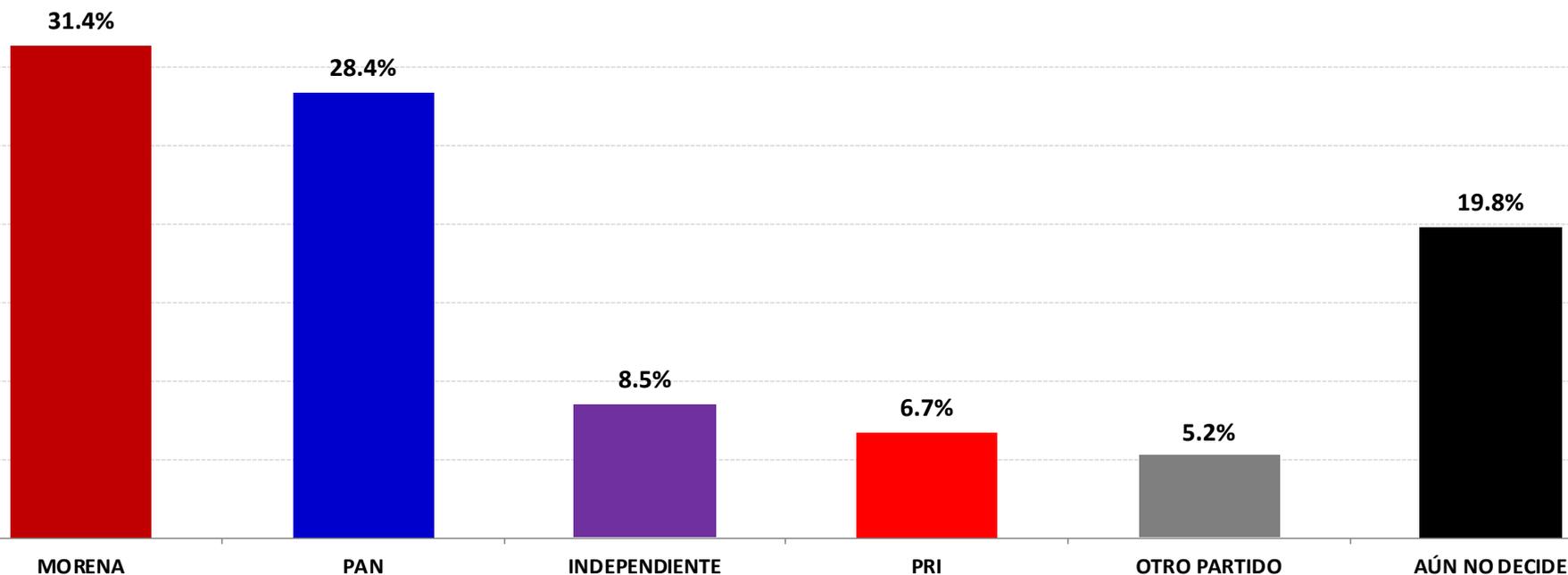


|                      |          |
|----------------------|----------|
| ENCUESTAS REALIZADAS | M. E.    |
| 1000                 | +/- 3.4% |



Massive Caller Whatsapp: +52 81 1747 5259  
 Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com)

EL PRÓXIMO AÑO TENDREMOS PROCESOS ELECTORALES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, SI HOY FUERA LA ELECCIÓN PARA ELEGIR GOBERNADOR, ¿POR QUÉ PARTIDO VOTARÍA USTED?



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

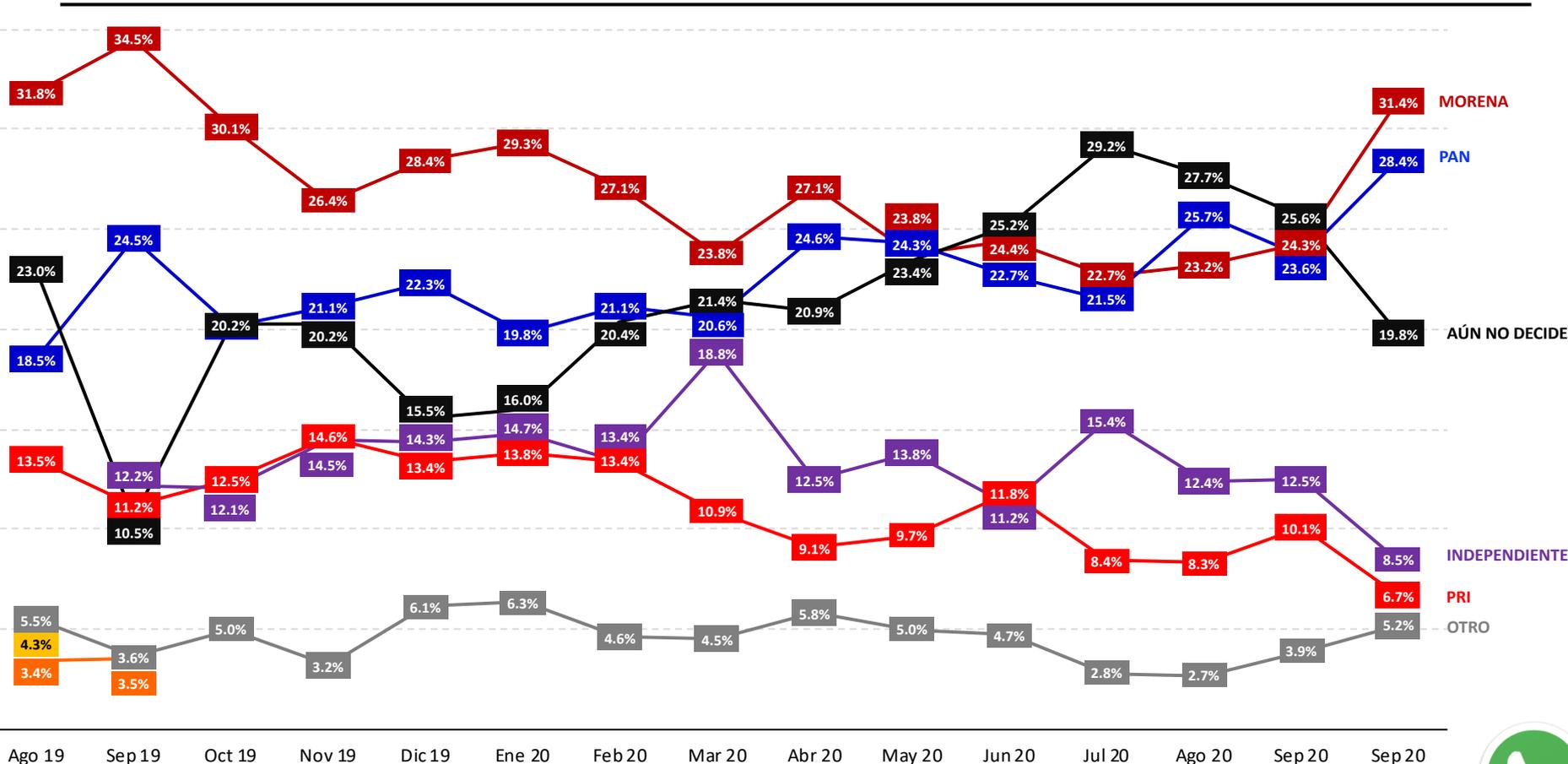


Massive Caller Whatsapp: +52 81 1747 5259  
 Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com) 2



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

## TRACKING



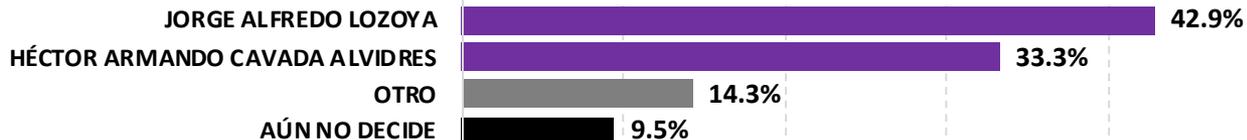
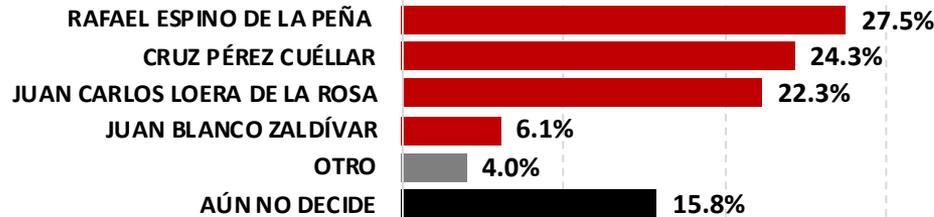
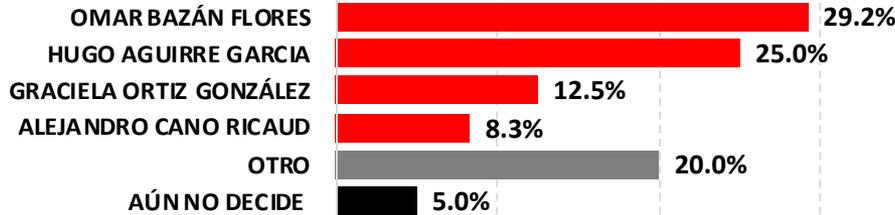
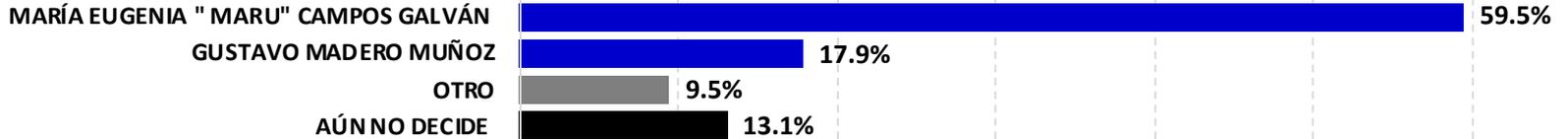
|                      |          |
|----------------------|----------|
| ENCUESTAS REALIZADAS | M. E.    |
| 1000                 | +/- 3.4% |



Massive Caller Whatsapp: +52 81 17475259  
 Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com)



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



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

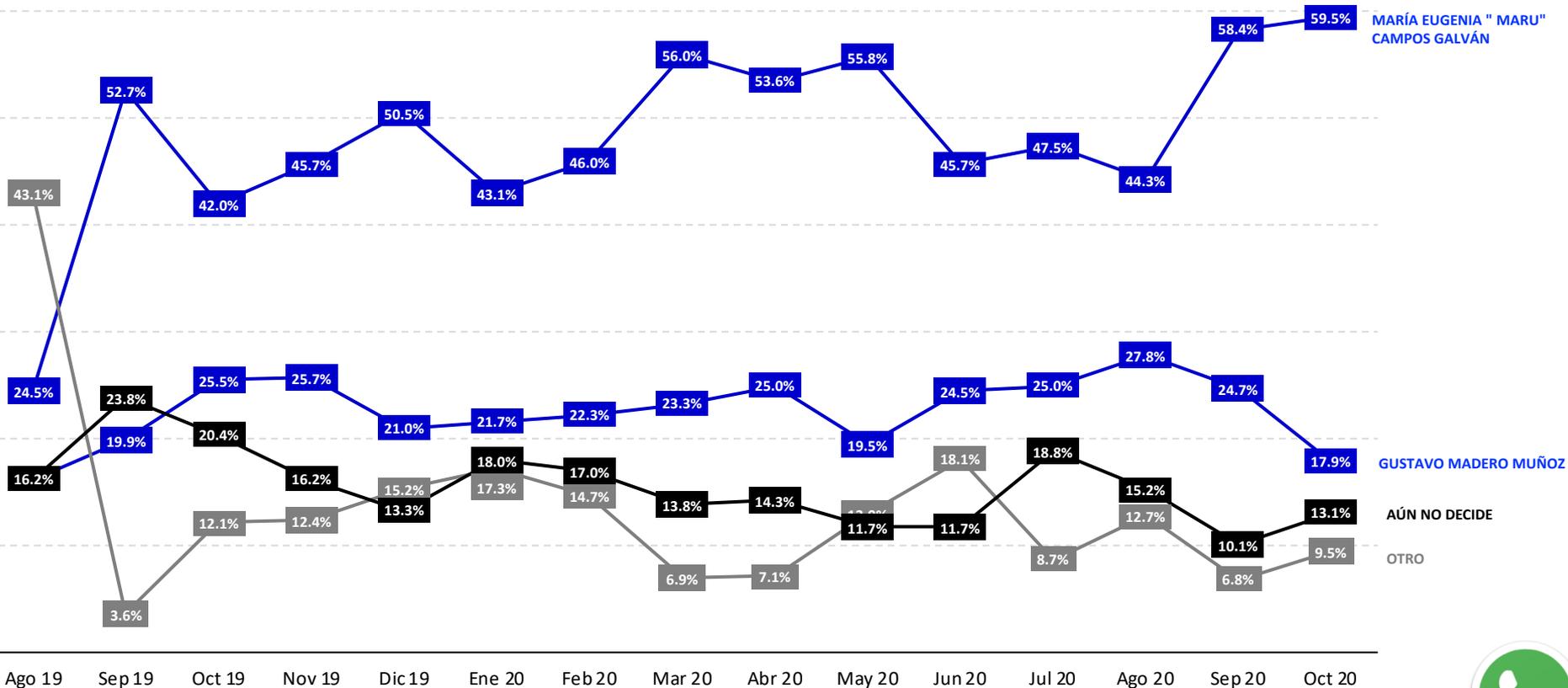


Massive Caller Whatsapp: +52 81 1747 5259  
 Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com)



# ¿QUIÉN CREE QUE DEBERÍA SER EL CANDIDATO DEL PAN PARA GOBERNADOR?

## TRACKING



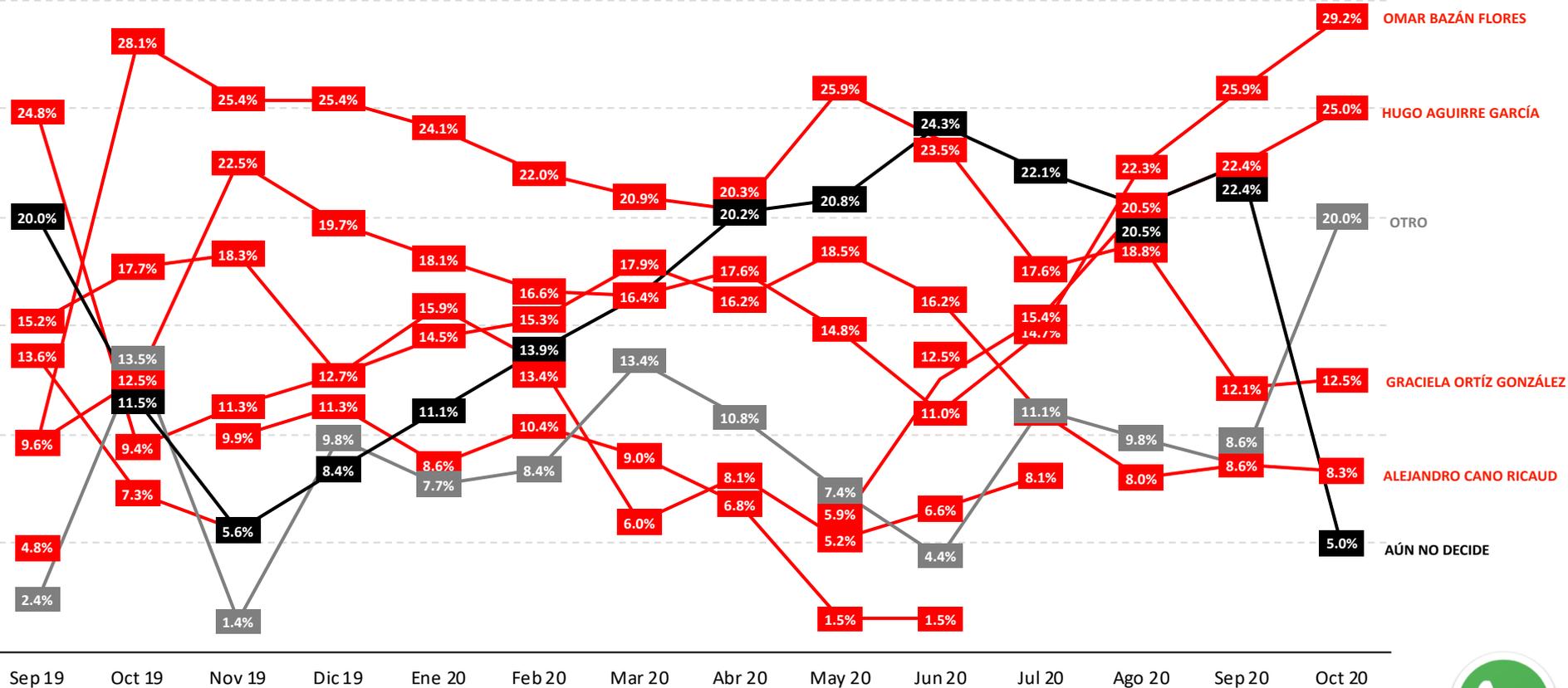
|                      |          |
|----------------------|----------|
| ENCUESTAS REALIZADAS | M. E.    |
| 1000                 | +/- 3.4% |



Massive Caller Whatsapp: +52 81 17475259  
 Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com) 5

# ¿QUIÉN CREE QUE DEBERÍA SER EL CANDIDATO DEL PRI PARA GOBERNADOR?

## TRACKING



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



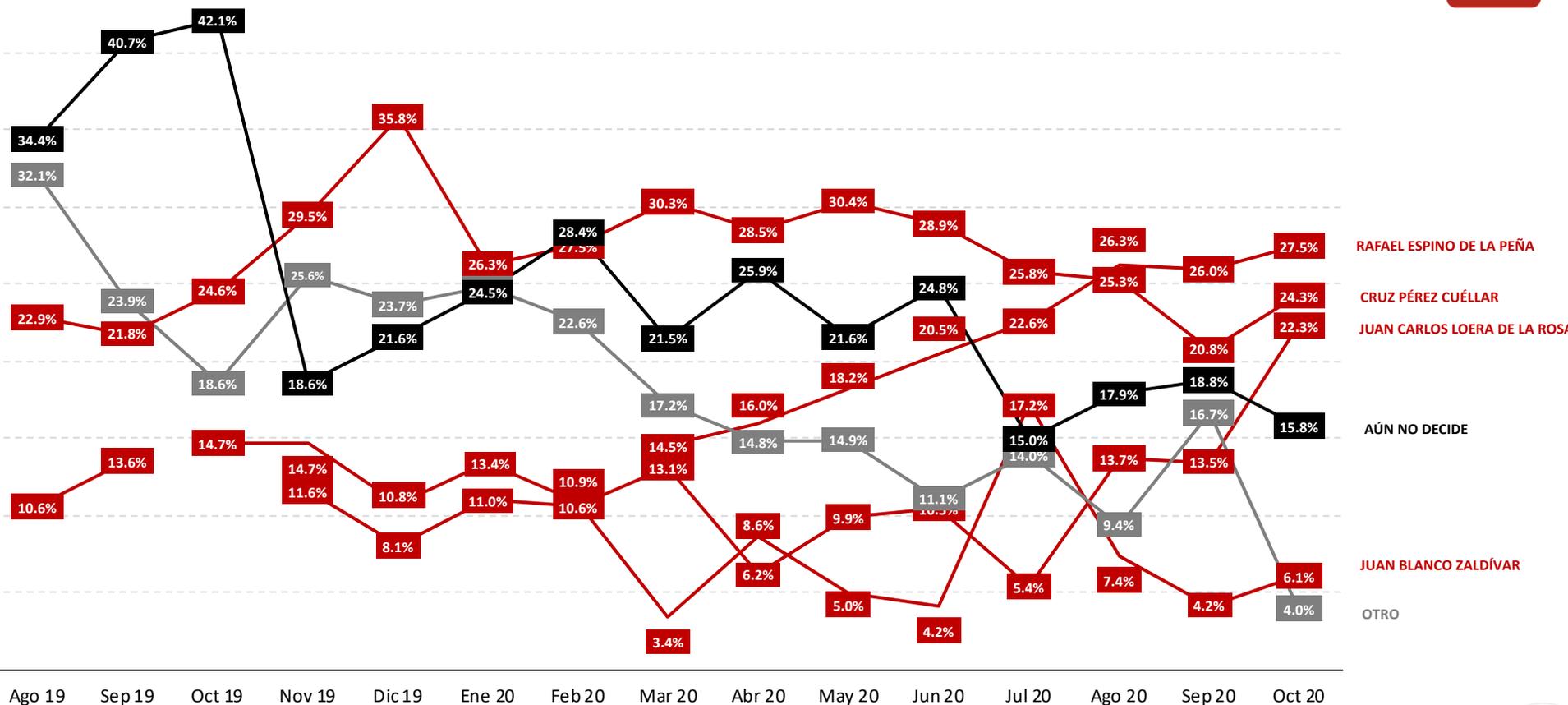
Massive Caller Whatsapp: +52 81 17475259

Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com) 6



# ¿QUIÉN CREE QUE DEBERÍA SER EL CANDIDATO DE MORENA PARA GOBERNADOR?

## TRACKING



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

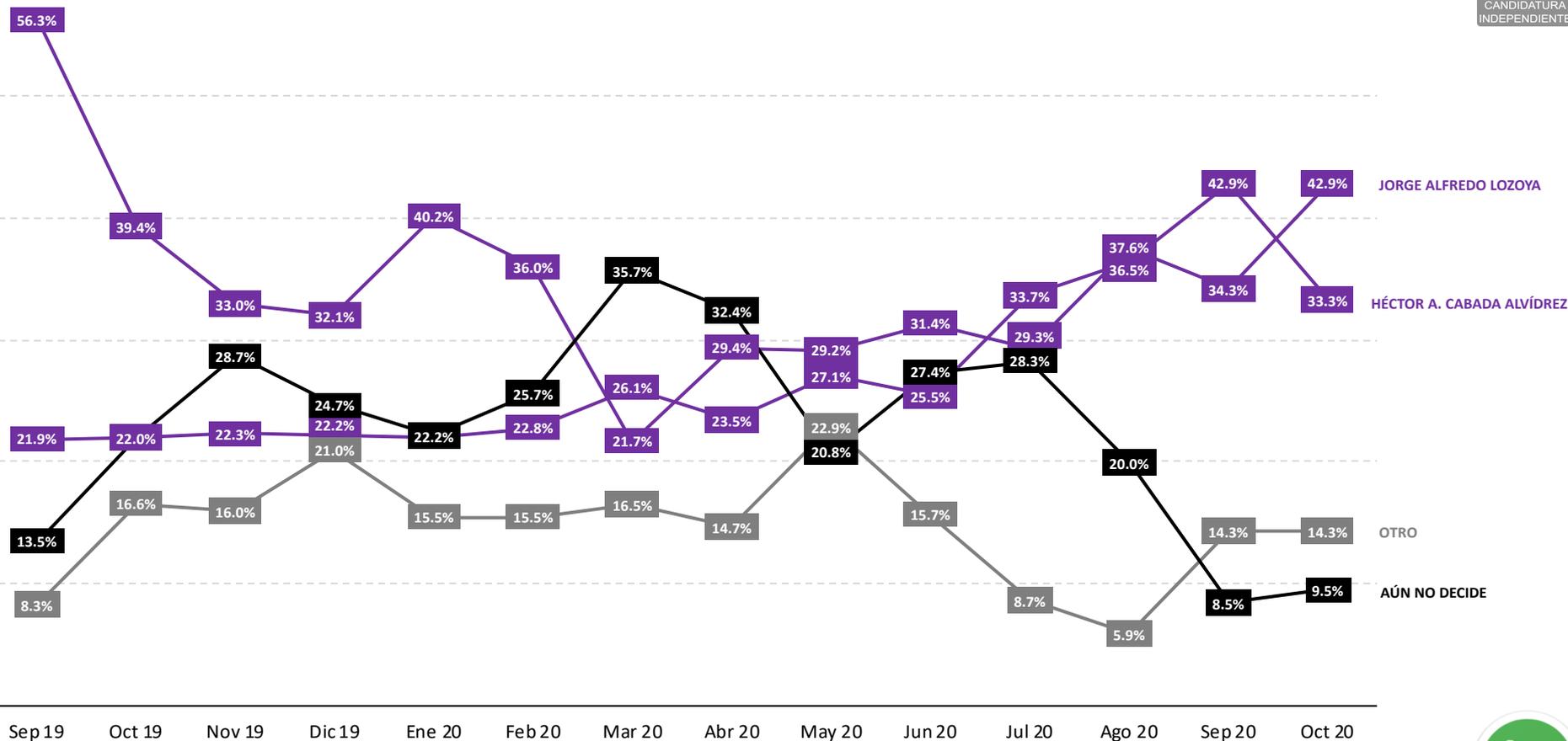
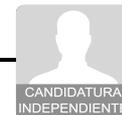


Massive Caller Whatsapp: +52 81 17475259  
 Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com)



# ¿QUIÉN CREE QUE DEBERÍA SER EL CANDIDATO INDEPENDIENTE PARA GOBERNADOR?

## TRACKING



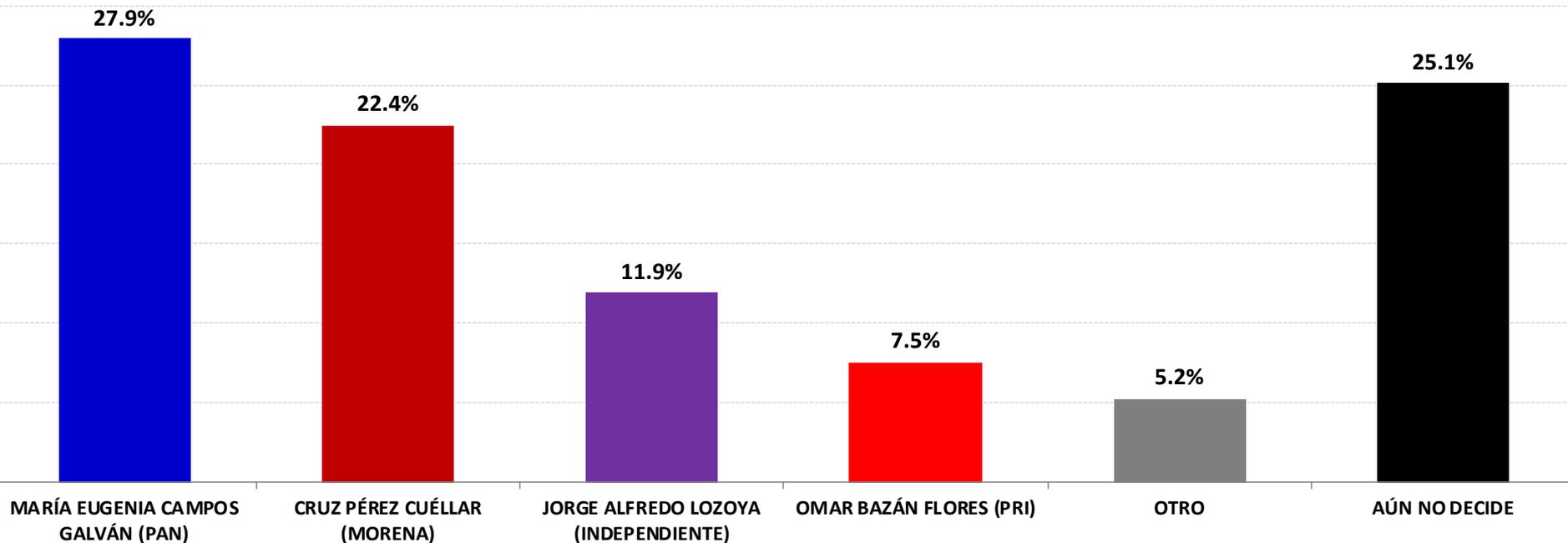
|                      |          |
|----------------------|----------|
| ENCUESTAS REALIZADAS | M. E.    |
| 1000                 | +/- 3.4% |



Massive Caller Whatsapp: +52 81 1747 5259  
 Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com)



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



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

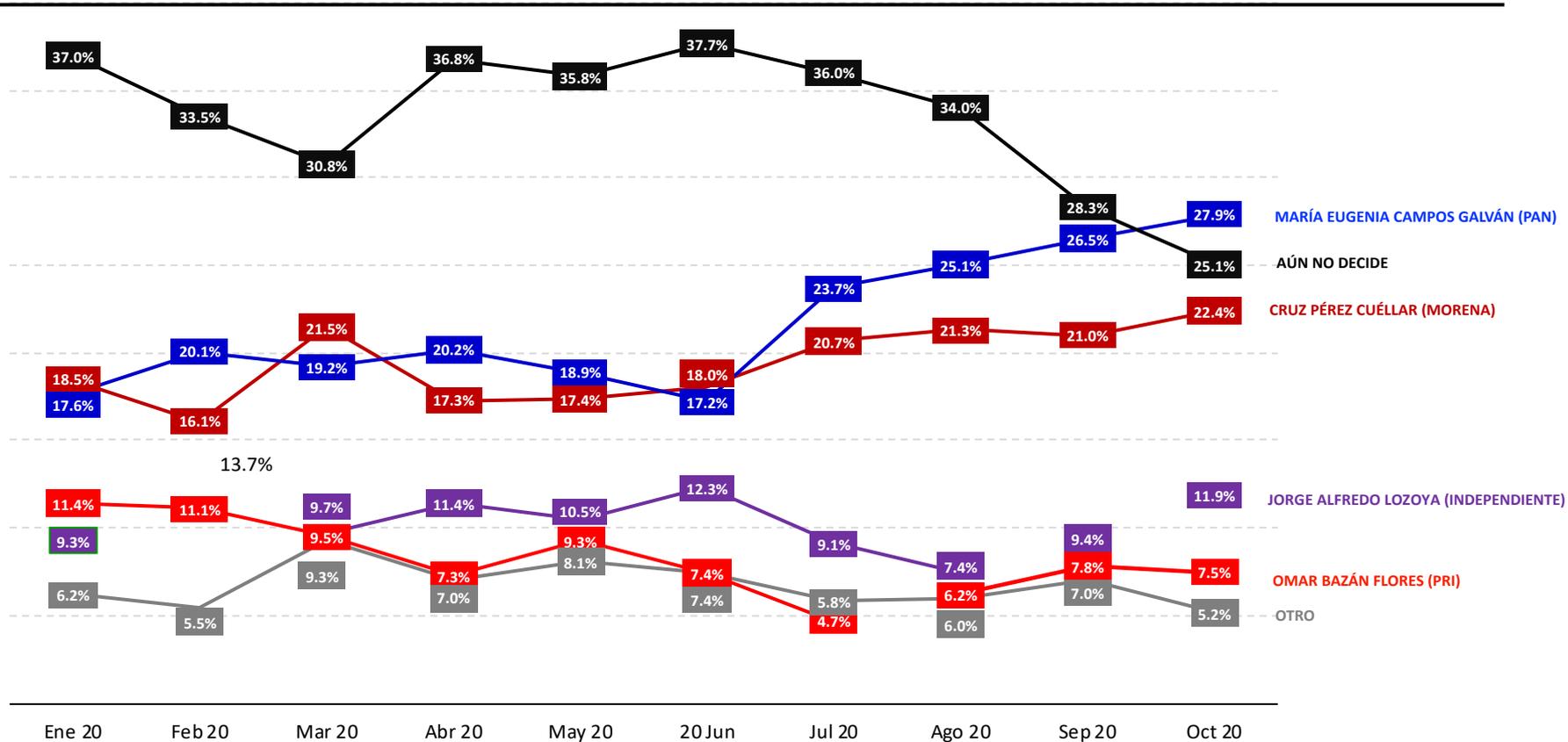


Massive Caller Whatsapp: +52 81 1747 5259  
 Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com) 9



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

## TRACKING



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

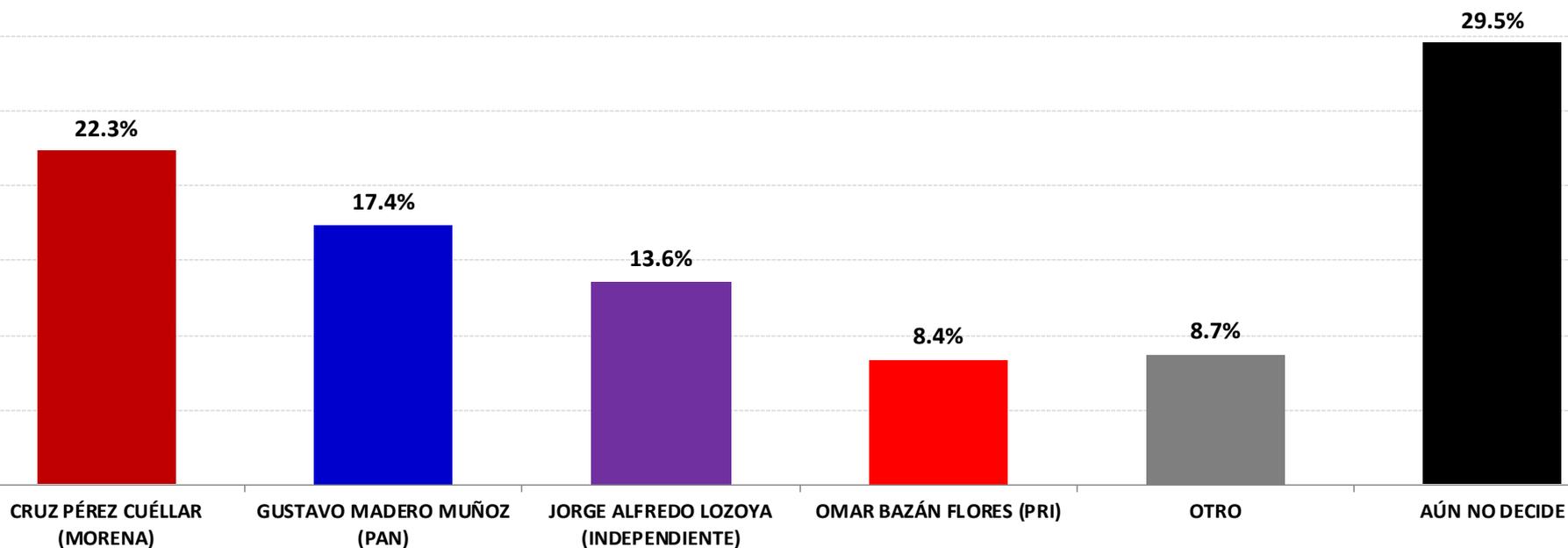


Massive Caller Whatsapp: +52 81 17475259

Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com) 10



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



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



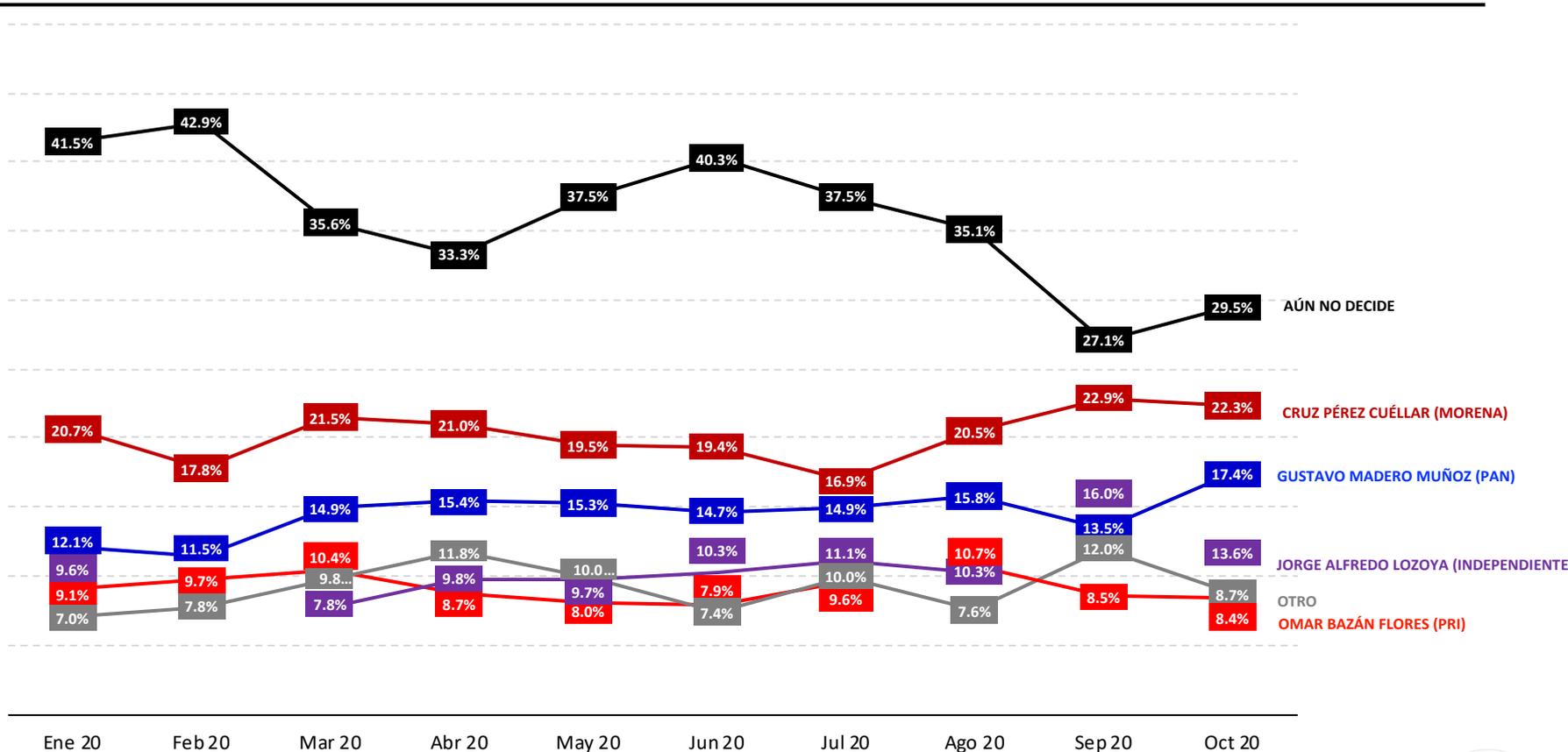
Massive Caller Whatsapp: +52 81 17475259

Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com) 11



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

## TRACKING



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

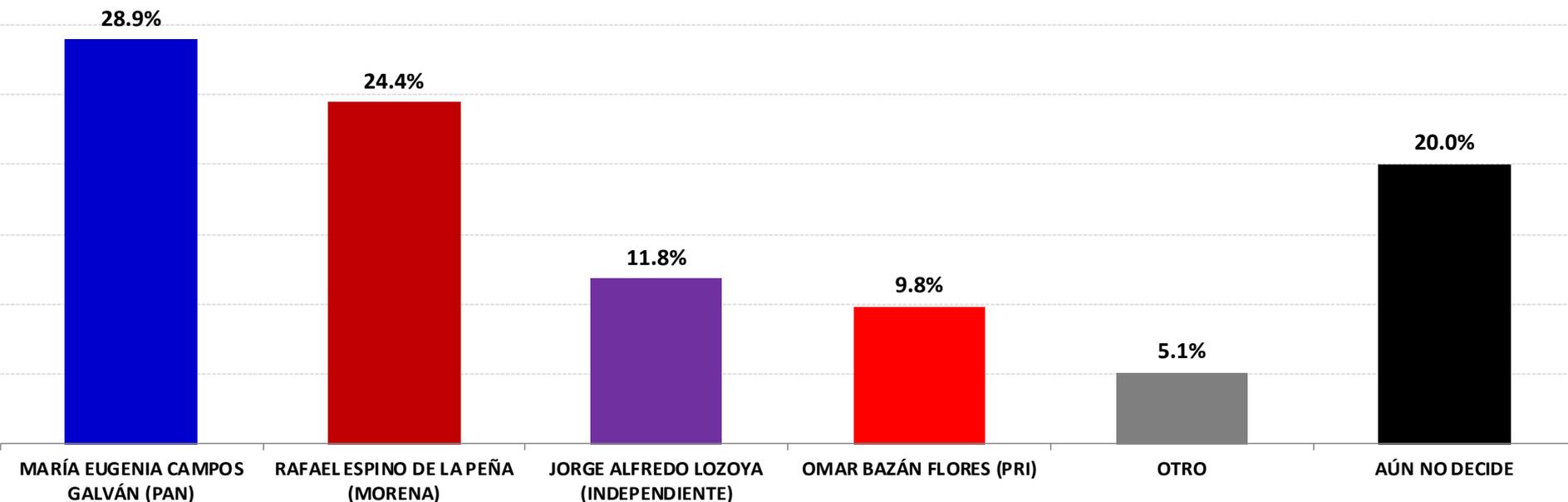


Massive Caller Whatsapp: +52 81 17475259

Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com) 12



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



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

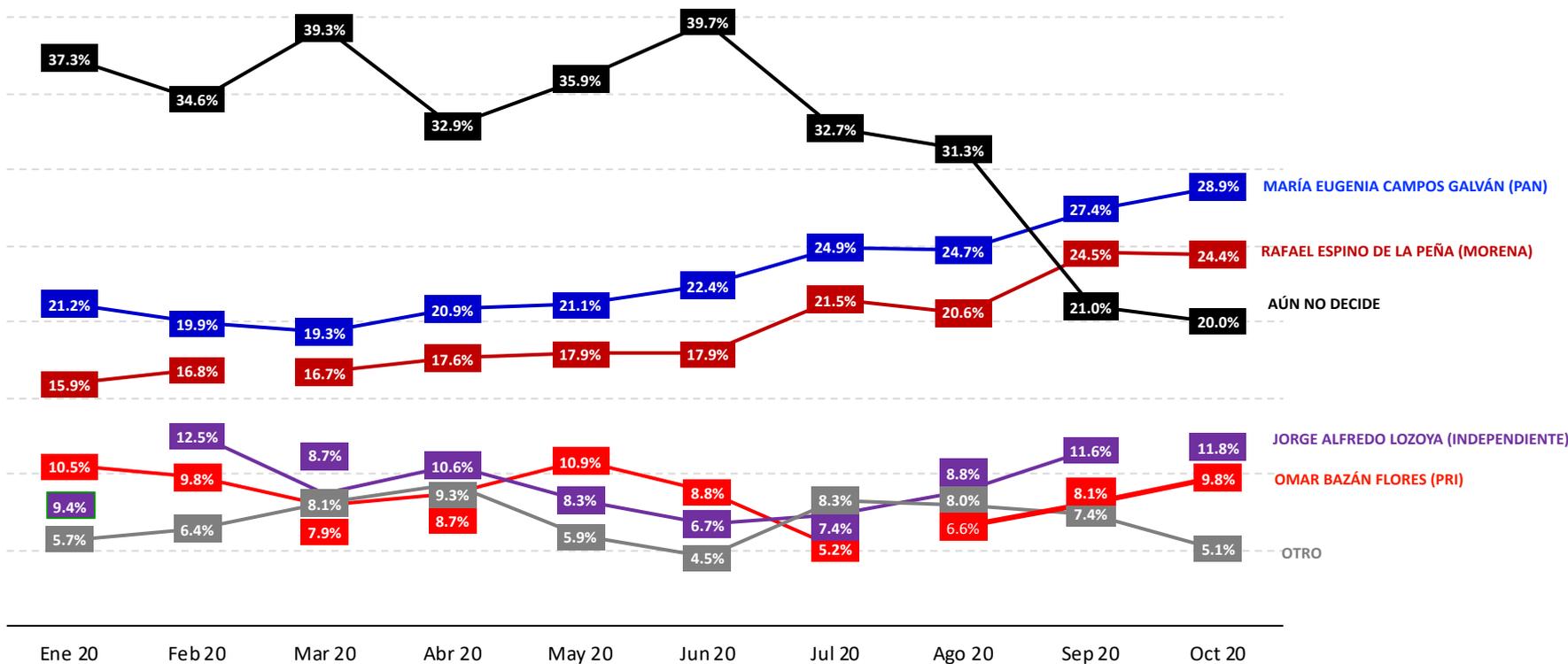


Massive Caller Whatsapp: +52 81 1747 5259  
 Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com) 13



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

## TRACKING



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

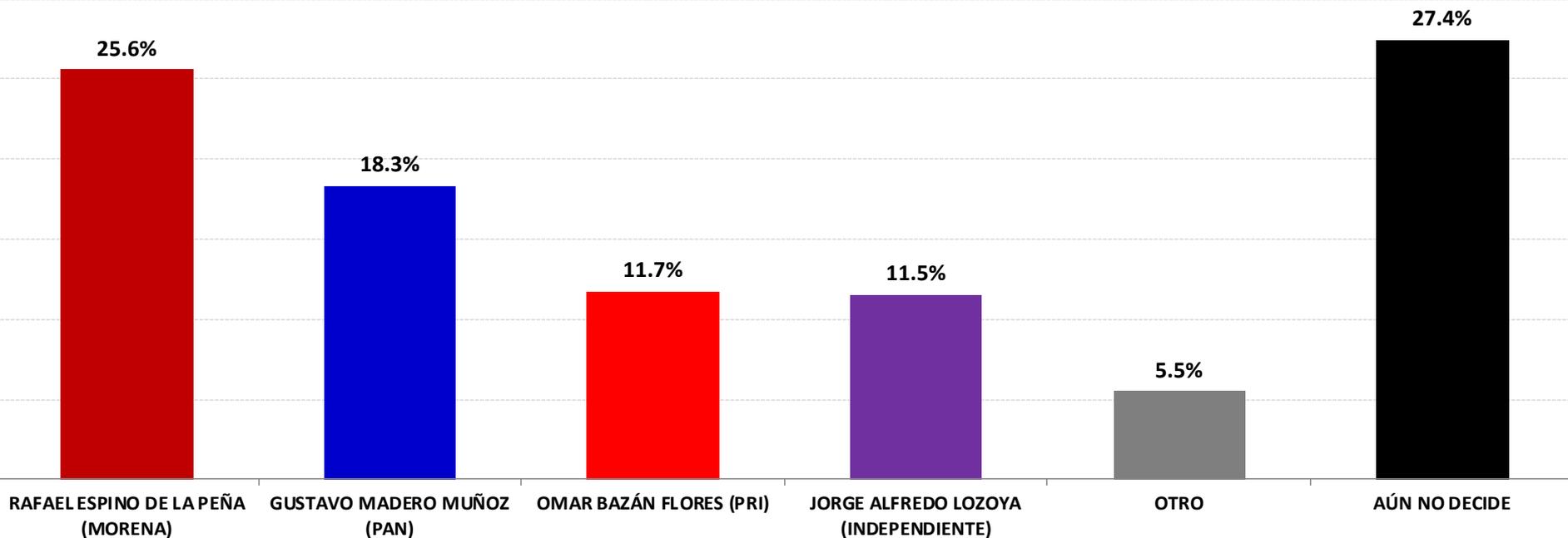


Massive Caller Whatsapp: +52 81 17475259

Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com) 14



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



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



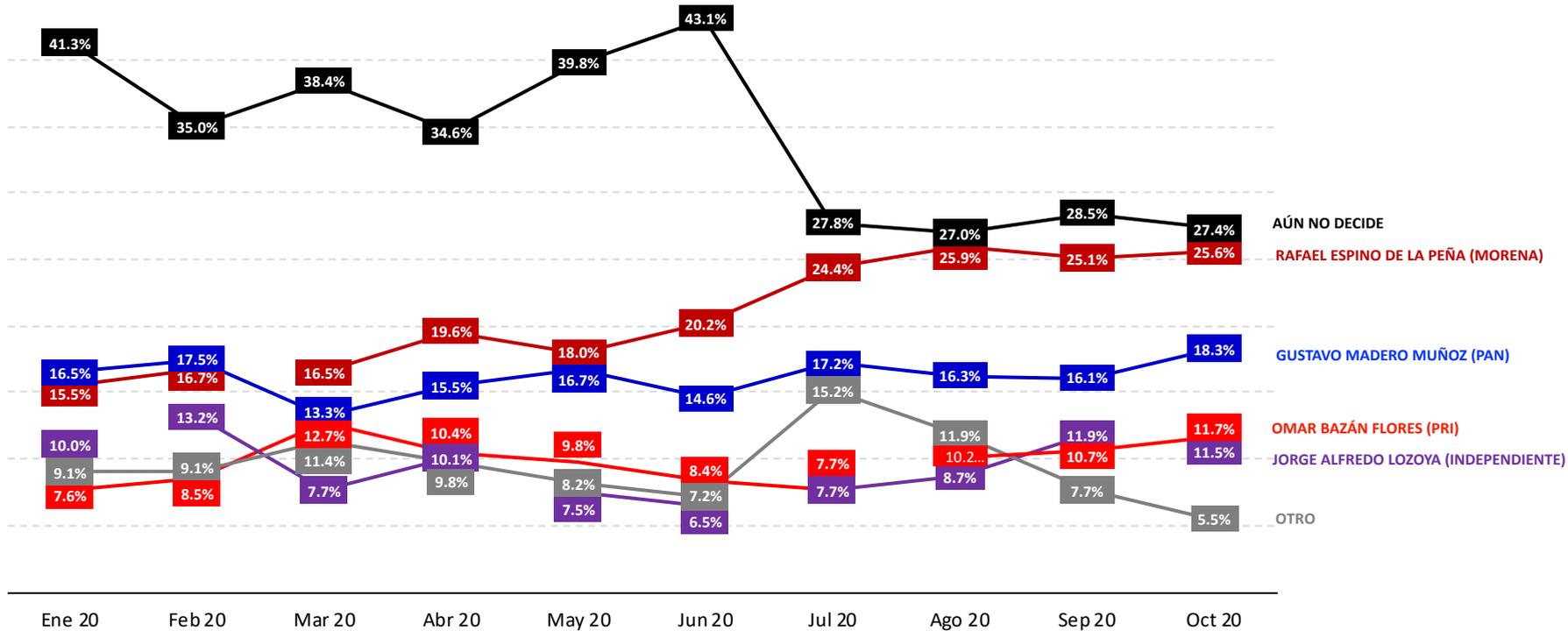
Massive Caller Whatsapp: +52 81 1747 5259

Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com) 15



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

## TRACKING



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

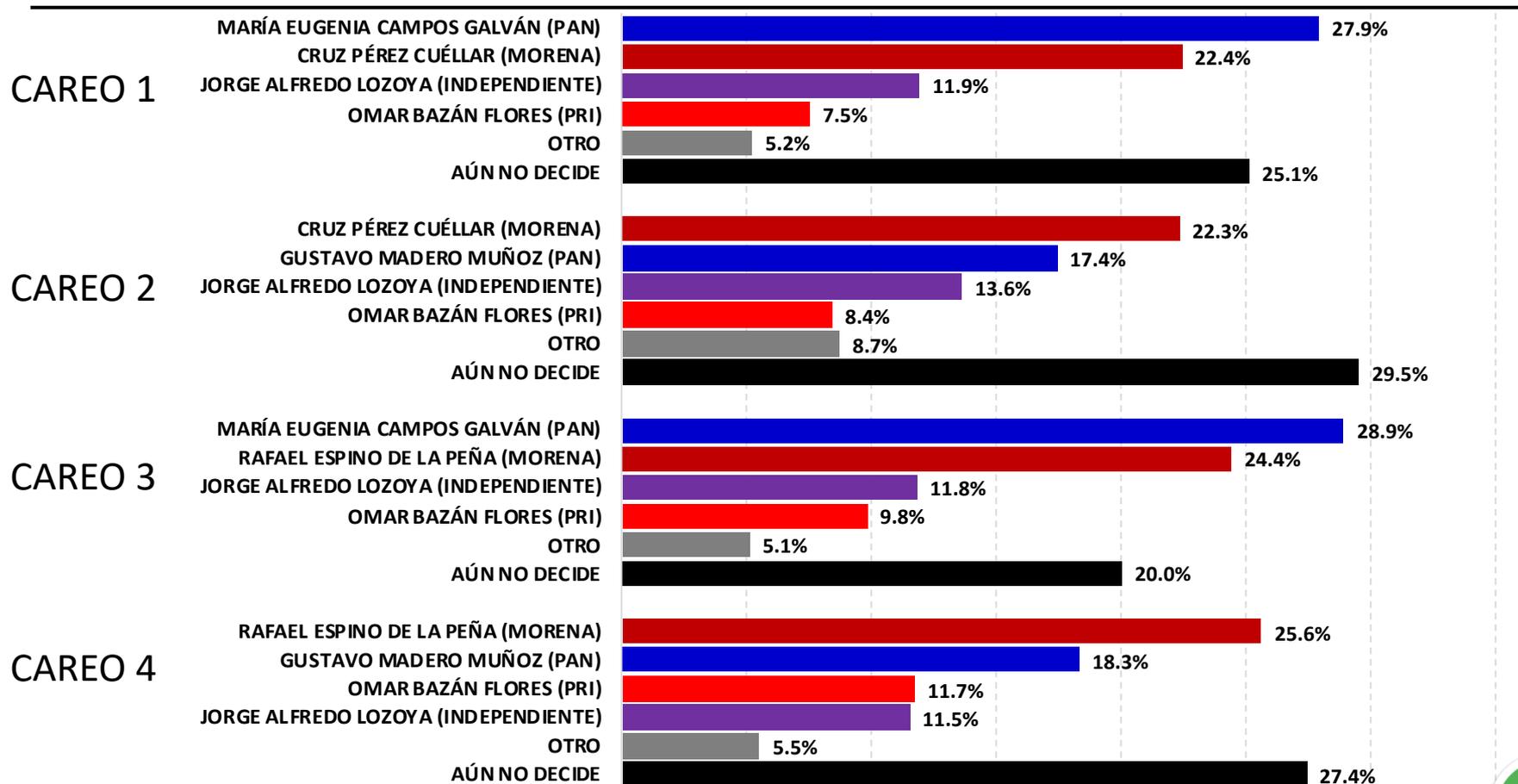


Massive Caller Whatsapp: +52 81 17475259

Correo: [carlos.campos.riojas@massivecaller.com](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com) 16



## 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](mailto:carlos.campos.riojas@massivecaller.com)



## METODOLOGÍA



### TIPO DE ENCUESTAS

*Telefónica*



### POBLACIÓN OBJETIVO

*H y M, +18 años*



### TIPO DE MUESTREO

*Representativo-Cuantitativo*



### MARCO MUESTRAL

*Números en Chihuahua*

### 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 OCTUBRE DE 2020**  
*Fecha del último levantamiento*

➔ **1000**  
*No. de encuestas levantadas*

➔ **MASSIVECALLER**  
*Empresa que levantó las encuestas*

➔ **+/- 3.4%**  
*Margen de error estadístico*

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| ENCUESTAS REALIZADAS | M. E.           |
| <b>1000</b>          | <b>+/- 3.4%</b> |



*Encuesta patrocinada por MASSIVE CALLER S. A. DE C. V.*  
Massive Caller Whatsapp: **+52 81 17475259**  
Correo: **carlos.campos.riojas@massivecaller.com**

