

Ciudad de México a 22 de marzo de 2021

Organización Editorial Acuario, SA de CV
Lic. Héctor Tapia
Presente.

Con relación a la encuesta preelectoral para elegir al Gobernador del estado de Campeche, que nos fue solicitada, hacemos de su conocimiento lo siguiente.

Criterios Generales de Carácter Científico aplicables en Materia de Encuestas por Muestreo, Encuestas de Salida y/o Conteos Rápidos no Institucionales

En cumplimiento a los requerimientos del Instituto Nacional Electoral, se enumeran a continuación los criterios científicos y técnicos del levantamiento de la encuesta por muestreo realizada por **Berumen y Asociados SA de CV**.

1. Objetivo del Estudio

Medir la opinión de los votantes con relación a las elecciones de Gobernador de Campeche, así como obtener información sobre distintos aspectos relacionados con el entorno electoral.

2. Marco Muestral

Se utilizó como marco muestral el listado de secciones electorales del estado de Campeche, estratificado por municipio, localidad y tamaño de la sección electoral, publicado por el INE.

3. Diseño Muestral

a) Población Objetivo

Hombres y mujeres de **18** años y más, residentes de la entidad, que cuentan con credencial de elector vigente.

b) Procedimiento de Selección de Unidades

- En la primera etapa de muestreo se seleccionaron **60** secciones electorales, con probabilidad proporcional al número de ciudadanos en la lista nominal, de acuerdo con el Instituto Nacional Electoral (INE).
- En la segunda etapa, se seleccionaron **3** manzanas por sección electoral con probabilidad proporcional al número de ciudadanos en la lista nominal, de acuerdo a los datos del INE.
- En la tercera etapa, en cada manzana en muestra se seleccionaron con igual probabilidad, segmentos de **5** viviendas particulares habitadas. En cada una de ellas se seleccionó una persona de **18** años y más, con la técnica del próximo a cumplir años.

c) Procedimiento de Estimación

Para esta encuesta, previo al proceso de estimación se calcularon los factores de expansión como el inverso de la probabilidad de selección, y se realizó un ajuste para corregir la distribución por edad y sexo de los entrevistados en la muestra.

d) Tamaño y forma de obtención de la muestra

Se seleccionó una muestra estrictamente probabilística de **60 secciones electorales (SE)**, **estratificada por municipio, localidad y tamaño de la SE** según los electores registrados en la lista nominal. La selección se realizó con **probabilidad proporcional al tamaño (PPT)**. Dentro de **cada SE**, se **seleccionaron 3 manzanas con PPT**.

Dentro de **cada manzana se seleccionaron 5 viviendas con igual probabilidad** y dentro de ellas con igual probabilidad, un miembro del hogar con **credencial de elector vigente en el municipio al que pertenece la SE**.

e) Calidad de la estimación: confianza y error máximo implícito en la muestra

El número de entrevistas completas permite esperar, con un **nivel de confianza de 95%**, un **nivel de precisión de alrededor de $\pm 5\%$** para estimaciones de porcentajes cercanos al 50%, y una mejor precisión para porcentajes menores.

f) Para este estudio se tiene una tasa de no respuesta en la vivienda del **25.4%** desagregada en: 164 viviendas de “NADIE EN CASA”, 62 de “POBLACIÓN NO OBJETIVO” y 38 de viviendas “DESOCUPADAS” y de un **16.2%** a nivel del informante, que corresponde a 168 “RECHAZOS”, es decir, personas que se negaron a responder la entrevista.

4. Método y fecha de recolección de información.

Entrevistas personales “cara a cara” en una muestra de viviendas del estado, utilizando dispositivos móviles para la realización de la encuesta. La fecha de recolección de la información fue entre el **14 y 16** de marzo de **2021**. Todo el personal de campo portaba cubrebocas y tenía disponible gel antibacterial.

5. El cuestionario o instrumento de captación utilizado para generar la información publicada.

El cuestionario se programó en dispositivos móviles a través de los cuales se aplicó la encuesta a la población en muestra. Se anexa el cuestionario en papel.

6. Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza

Para el procesamiento de la información, una vez realizados los ajustes por edad y sexo de la población, se calcularon los ponderadores que permiten que la información de la muestra sea aplicable a la población de **18** y más con credencial de elector para el estado. Los estimadores que se utilizaron para este estudio corresponden a proporciones, medias y estimadores de razón principalmente. Los intervalos de confianza se calcularon tomando en consideración el efecto de diseño de la muestra.

7. Denominación del software utilizado para el procesamiento

Para el procesamiento se utilizó el paquete estadístico SPSS (Statistical Package for the Social Sciences).

8. La base de datos en formato electrónico sin contraseñas ni candados en el archivo de origen (no PDF o imagen) que permita el manejo de sus datos

Se anexa base de datos en formato SPSS.

9. Reporte de resultados

En la presentación de los resultados principales que se entregan aparecen estimaciones derivadas del proceso de estimación descrito: factores de expansión y de ajuste.

En la presentación de los resultados principales que se entregan aparecen estimaciones derivadas del proceso de estimación descrito: factores de expansión y de ajuste.

10. Autoría y financiamiento

Berumen y Asociados, SA de CV, con registro Federal de Contribuyentes BAS9203045G8 y domicilio en Av. Nuevo León No. 73 4to. Piso Col. Condesa, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, CP 06140. La persona moral que solicitó ordenó y pagó su publicación o difusión fue **Organización Editorial Acuario, SA de CV** y el costo fue de **\$186,000.00** (ciento ochenta y seis mil pesos 00/100 MN) más el IVA correspondiente.

11. Recursos financieros aplicados

Se anexan facturas: AD086 y AD089

12. Experiencia profesional y formación académica.

Se anexa el Currículum Vitae de **Edmundo Francisco Berumen Torres**, Presidente del consejo de **Berumen y Asociados**.

Atentamente



Edmundo Francisco Berumen Torres
Presidente del consejo

ANEXO 1

Errores de muestreo para la elección de Gobernador de Campeche

Intención de voto para por partido para GOBERNADOR de CAMPECHE

Partido	Estimación	Intervalo de confianza al 95%	
		Inferior	Superior
PAN	6.3%	4.2%	9.3%
PRI	16.3%	13.1%	20.2%
PRD	0.5%	0.2%	1.6%
PARTIDO VERDE ECOLOGISTA DE MÉXICO (PVEM)	0.3%	0.1%	1.3%
PARTIDO DEL TRABAJO (PT)	0.5%	0.2%	1.5%
MOVIMIENTO CIUDADANO (MC)	11.4%	8.7%	14.8%
MOVIMIENTO REGENERACIÓN NACIONAL (MORENA)	34.5%	29.9%	39.4%
NUEVA ALIANZA (PANAL)	0.2%	0.0%	1.2%
OTRO PARTIDO	0.3%	0.1%	1.3%
CANDIDATO INDEPENDIENTE	0.5%	0.2%	1.5%
NO VOY A VOTAR	1.2%	0.5%	2.6%
EL VOTO ES SECRETO	9.6%	6.9%	13.1%
NINGUNO	2.5%	1.4%	4.3%
NO SABE	14.9%	12.1%	18.1%
NR	1.2%	0.6%	2.4%
Total	100.0%	100.0%	100.0%

Intención de voto para por partido/alianza para GOBERNADOR de CAMPECHE

Partido/alianza	Estimación	Intervalo de confianza al 95%	
		Inferior	Superior
PAN/ PRI /PRD	21.6%	18.1%	25.6%
PVEM	0.3%	0.1%	1.3%
MC	9.9%	7.3%	13.3%
MORENA / PT	35.5%	30.7%	40.6%
ENCUENTRO SOLIDARIO (PES)	0.2%	0.0%	1.2%
OTRO PARTIDO	0.5%	0.2%	1.5%
CANDIDATO INDEPENDIENTE	0.5%	0.2%	1.5%
OTRA COALICIÓN (ALIANZA)	0.3%	0.1%	1.3%
NO VOY A VOTAR	0.7%	0.3%	1.7%

Organización certificada en:



Cert. No. 301504

EL VOTO ES SECRETO	8.4%	5.9%	11.9%
NINGUNO	4.1%	2.8%	5.9%
NO SABE	17.8%	14.6%	21.6%
NR	0.2%	0.0%	1.2%
Total	100.0%	100.0%	100.0%

Intención de voto para por candidato para GOBERNADOR de CAMPECHE

Candidato	Estimación	Intervalo de confianza al 95%	
		Inferior	Superior
Eliseo Fernández Montufar - MOVIMIENTO CIUDADANO	17.9%	14.1%	22.3%
Christian Castro Bello - PAN, PRI, PRD	15.4%	12.1%	19.3%
Layda Sansores San Román - MORENA, PT	29.1%	24.5%	34.1%
Enrique Ku Herrera - PES	0.7%	0.2%	1.7%
Vania María Kelleher Hernández	0.5%	0.2%	1.5%
NO VOTARÍA	1.8%	1.0%	3.1%
NINGUNO	6.1%	4.4%	8.3%
NO SABE	28.6%	23.7%	34.0%
Total	100.0%	100.0%	100.0%

RESULTADOS DE ESTUDIO PREELECTORAL PARA ASPIRANTES PARA GOBERNADOR DE CAMPECHE

MARZO 2021

606 ENTREVISTAS



Berumen®



ESTADO DE CAMPECHE

METODOLOGÍA Y PERFIL DE LOS ENTREVISTADOS

MARZO 2021



DATOS DEL ESTADO

CAMPECHE

60 SECCIONES ELECTORALES

665,796 LISTA NOMINAL DEL ESTADO

 μ MUESTRA

60 SECCIONES ELECTORALES

3 MANZANAS POR SECCIÓN

5 VIVIENDAS POR MANZANA

PARA OBTENER ALREDEDOR DE 600 ENTREVISTAS COMPLETAS

NOTA METODOLOGICA:

Se seleccionó una muestra estrictamente probabilística de **60 secciones electorales (SE)**, **estratificada por municipio, localidad y tamaño de la SE** según los electores registrados en la lista nominal.

La selección se realizó con **probabilidad proporcional al tamaño (PPT)**. Dentro de **cada SE**, se seleccionaron **3 manzanas con PPT**.

LEVANTAMIENTO EN CAMPO



FECHAS DE LEVANTAMIENTO EN CAMPO

14 al 16 de marzo 2021



TOTAL DE VIVIENDAS VISITADAS DURANTE EL LEVANTAMIENTO EN CAMPO

1,038 VIVIENDAS

164 NADIE EN CASA

62 POBLACIÓN NO OBJETIVO

168 RECHAZO

38 DESOCUPADA



ENTREVISTAS COMPLETAS

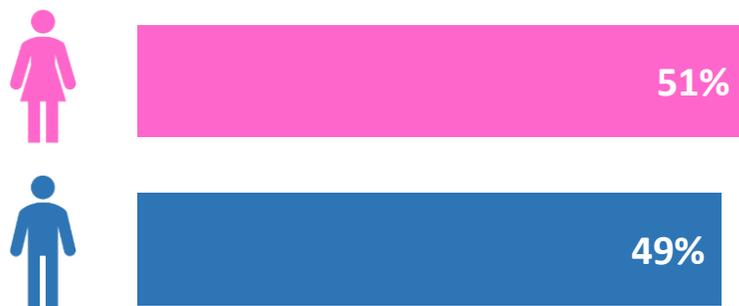
606 ENTREVISTAS COMPLETAS

Dentro de **cada manzana se seleccionaron 5 viviendas con igual probabilidad** y dentro de ellas con igual probabilidad, un miembro del hogar con **credencial de elector vigente en el municipio al que pertenece la SE**.

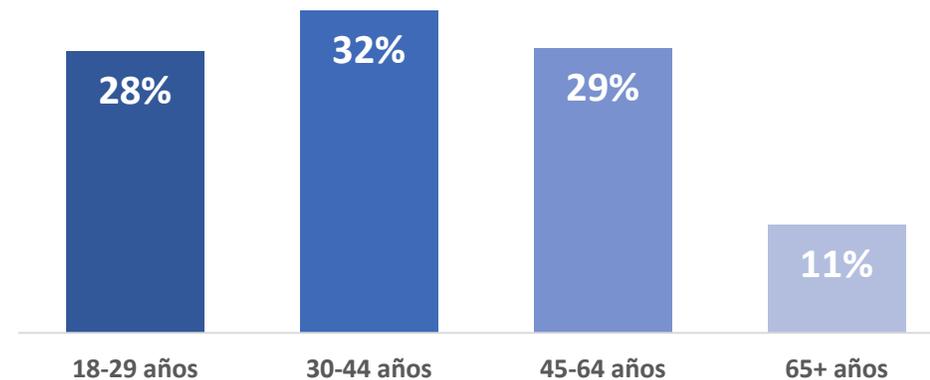
El número de entrevistas completas permite esperar, con un **nivel de confianza de 95%**, un **nivel de precisión de alrededor de $\pm 5\%$** para estimaciones de porcentajes cercanos al 50%, y una mejor precisión para porcentajes menores.

PERFIL DE ENTREVISTADOS

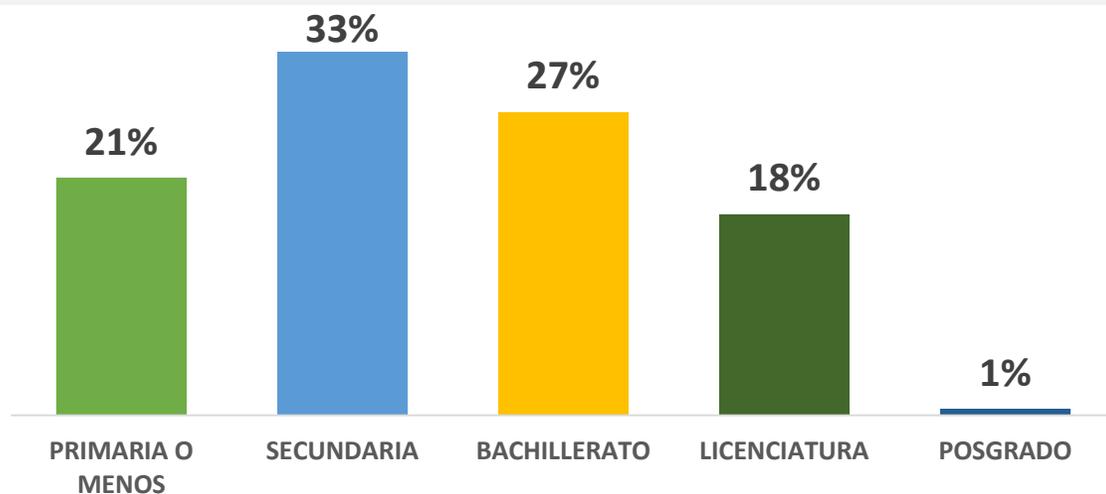
SEGÚN **SEXO** DEL ENTREVISTADO



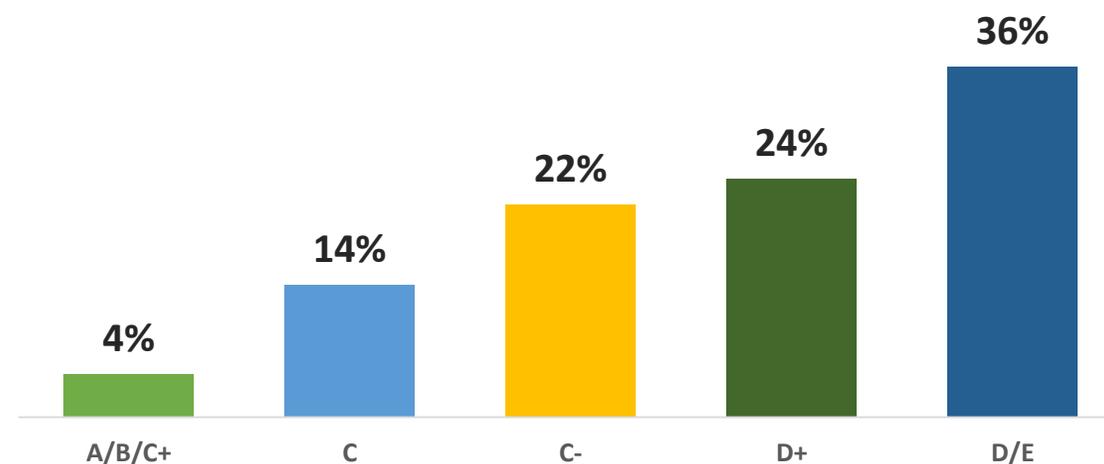
SEGÚN **EDAD** DEL ENTREVISTADO



SEGÚN **ESCOLARIDAD** DEL ENTREVISTADO



SEGÚN **NIVEL SOCIOECONÓMICO** DEL ENTREVISTADO



ESTADO DE CAMPECHE

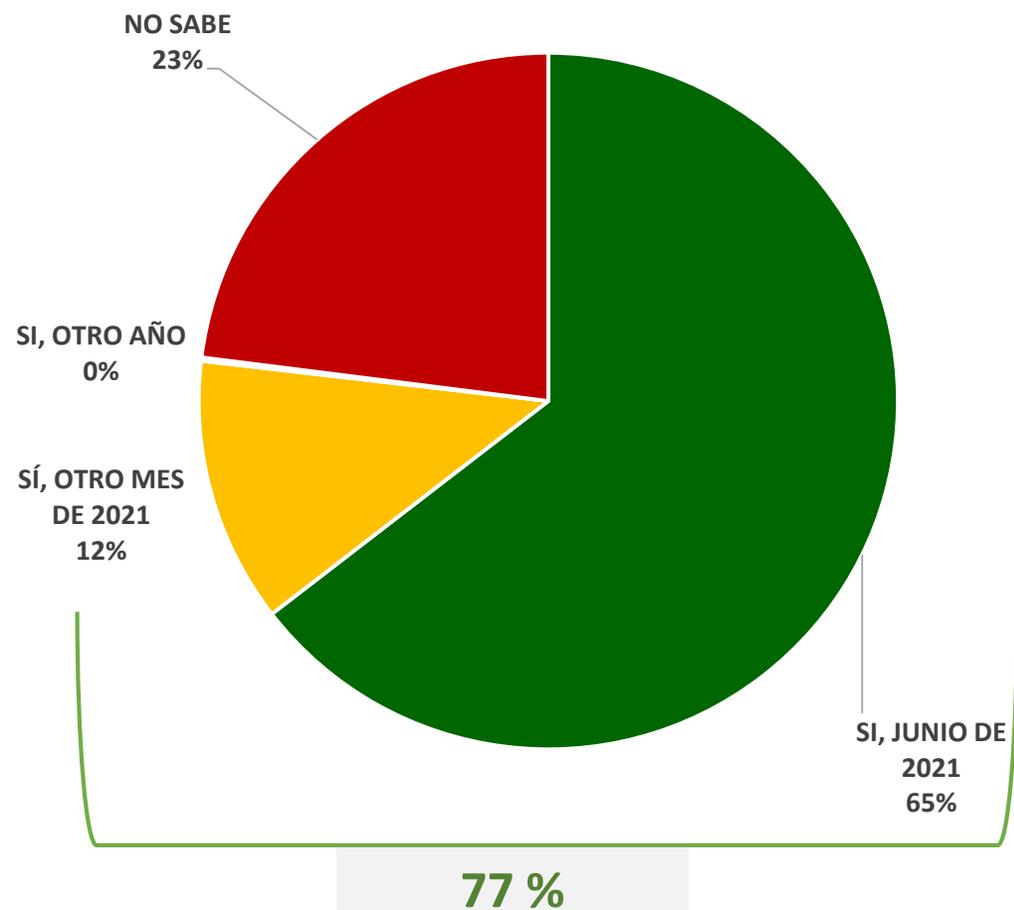
CONOCIMIENTO Y NIVEL DE INTERÉS EN LAS PRÓXIMAS ELECCIONES

MARZO 2021



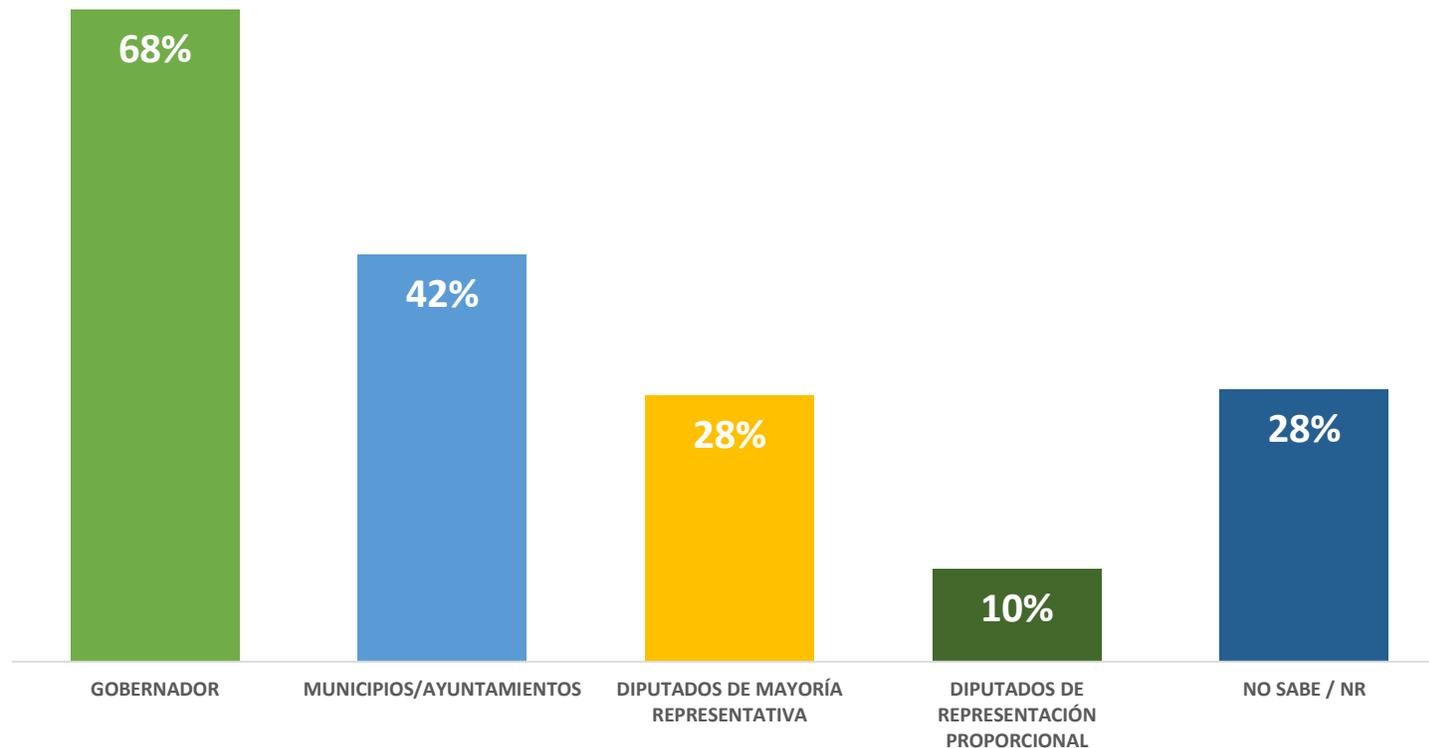
CONOCIMIENTO DE LAS PRÓXIMAS ELECCIONES EN SU ESTADO

¿Sabe cuándo son las próximas elecciones?

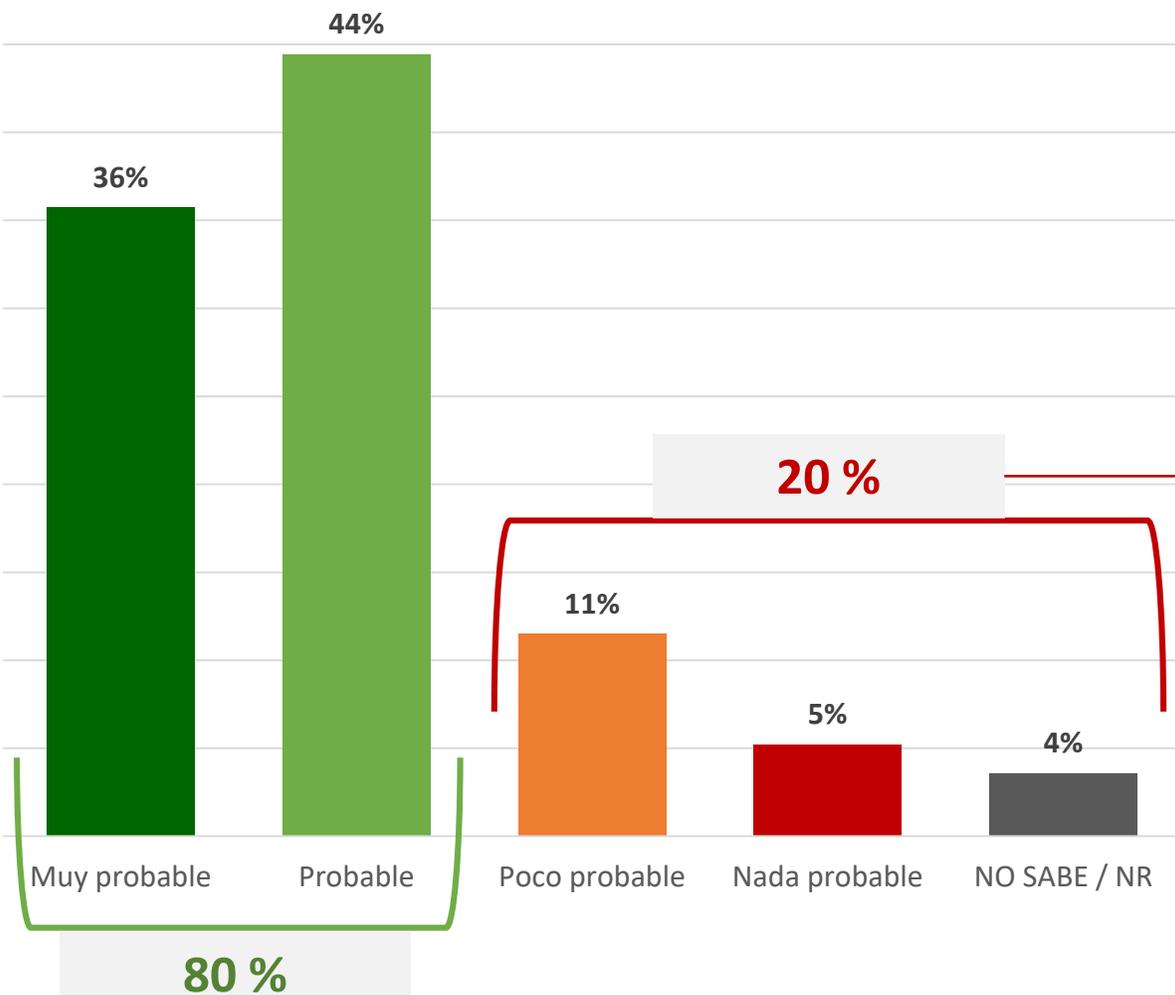


DEL 77% QUE MENCIONARON SABER QUE HAY ELECCIONES EN ESTE AÑO SE LES PREGUNTÓ:

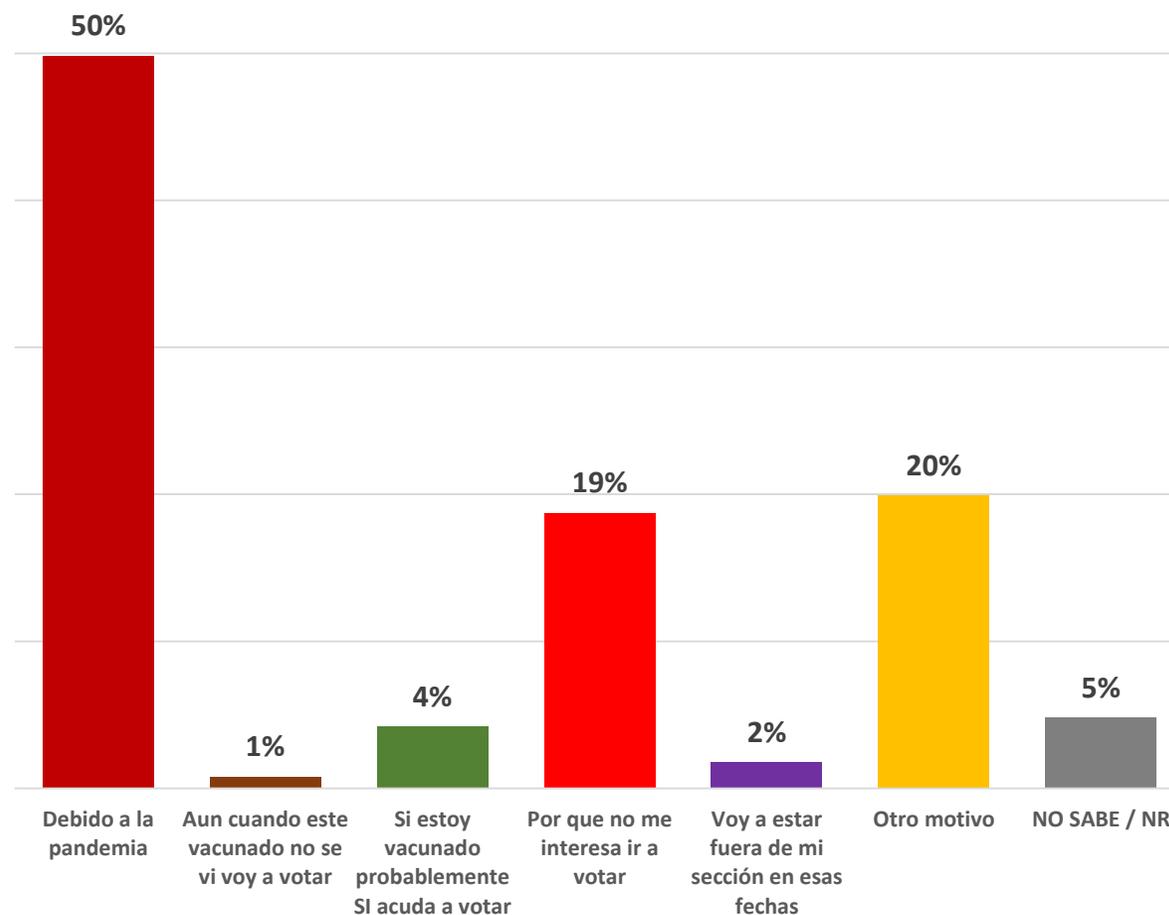
¿Sabe qué cargos se van a elegir? (Todas las menciones)



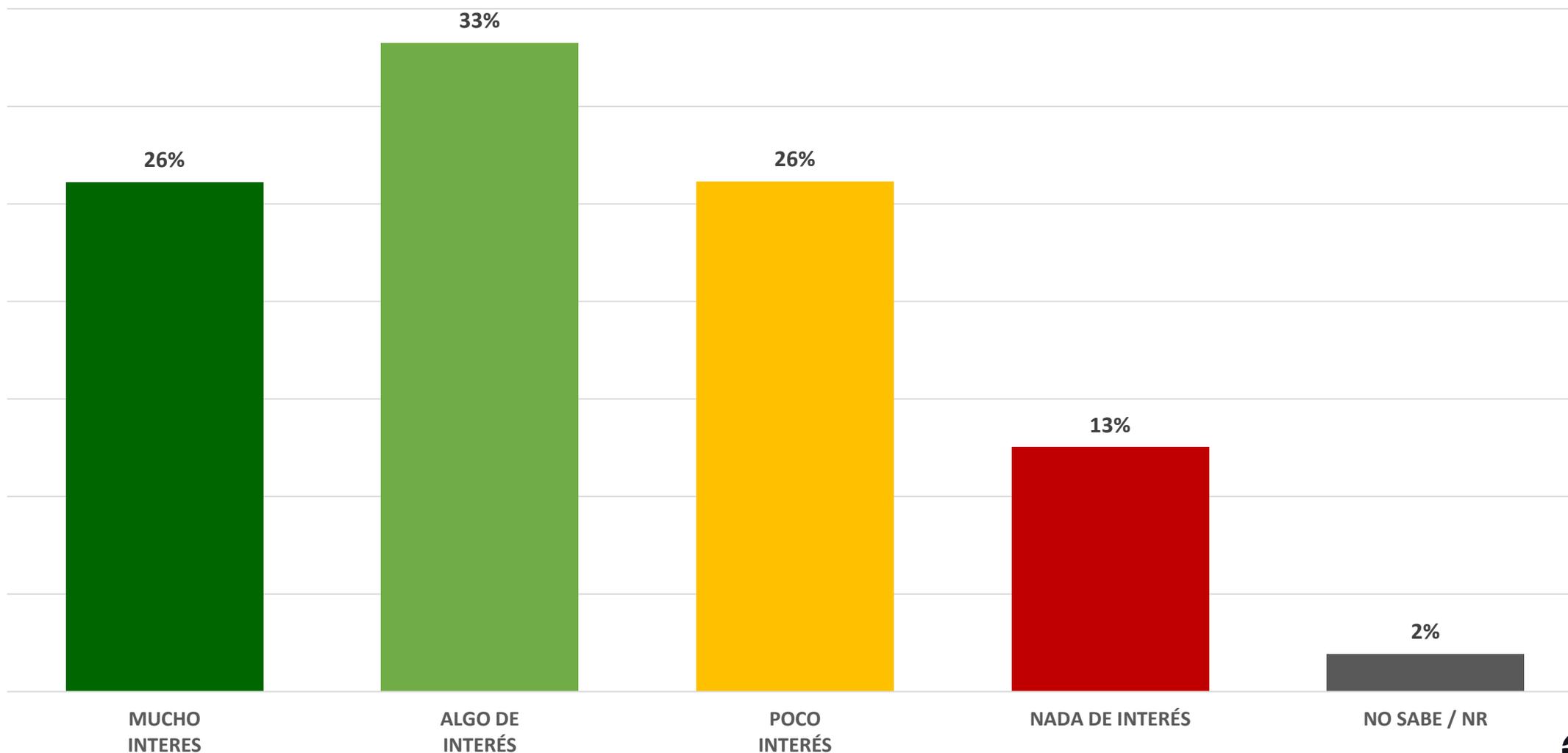
El próximo **6 de junio de 2021** habrá elecciones en su **ESTADO**. ¿Qué tan probable es que **acuda a votar** ?



MOTIVO por el cual el **20%** de los entrevistados **probablemente NO saldrían a votar**



¿Qué tanto **interés** tiene usted **en las elecciones** para la Gobernatura de Campeche?





ESTADO DE CAMPECHE

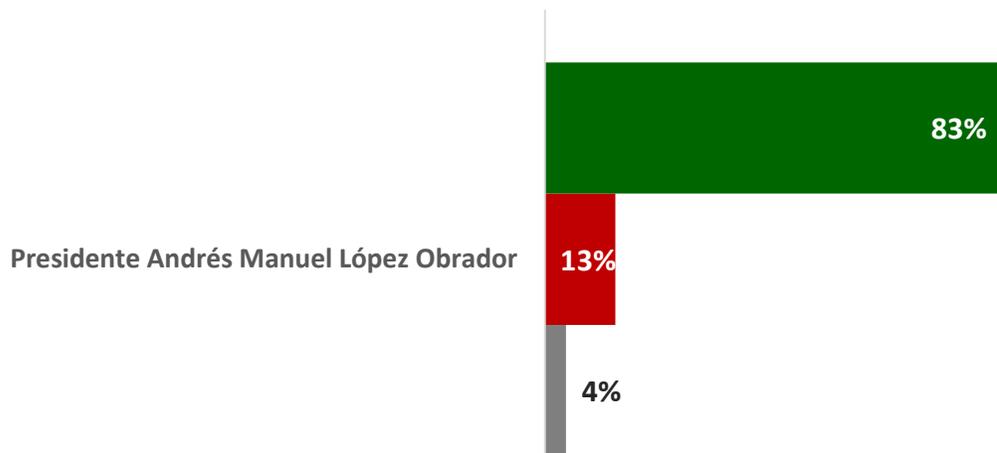
APROBACIÓN DE AUTORIDADES

MARZO 2021

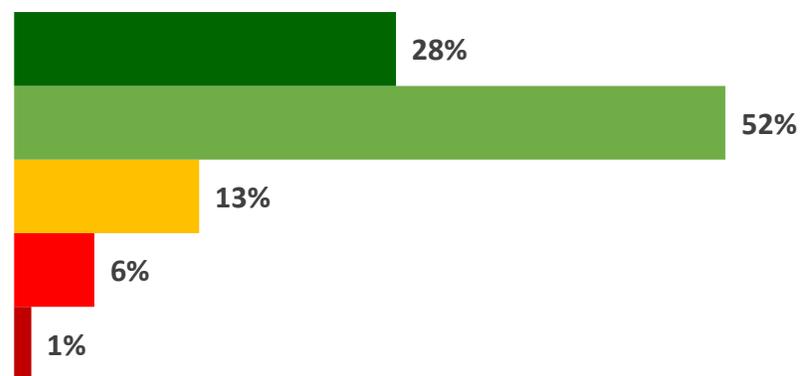
CAMPECHE

APROBACIÓN DEL PRESIDENTE Y GOBERNADOR

APROBACIÓN DE LA FORMA EN QUE HACE SU TRABAJO EL ...



CÓMO CALIFICA LA FORMA EN QUE GOBIERNA EL ...

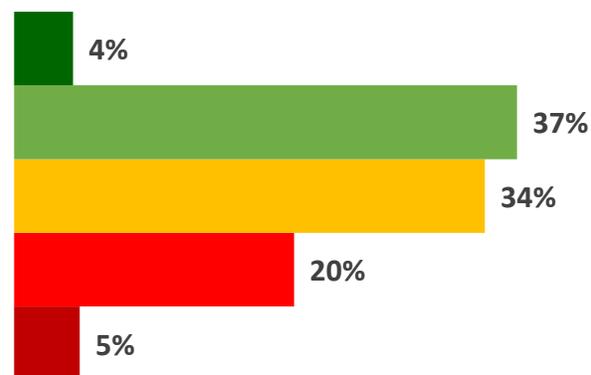
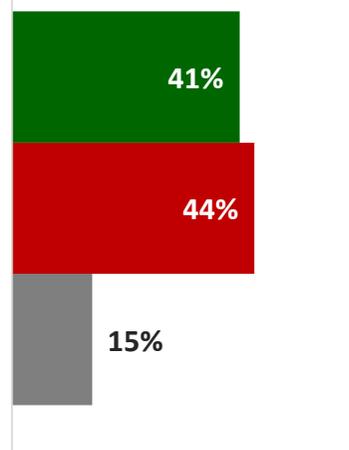


BUENA 80 %

MALA 7 %

OPINIÓN EFECTIVA 73

Gobernador Carlos Miguel Aysa González



BUENA 41 %

MALA 25 %

OPINIÓN EFECTIVA 16

■ APRUEBA ■ DESAPRUEBA ■ NO SABE / NR

■ Muy buena ■ Buena ■ REGULAR ■ Mala ■ Muy mala



ESTADO DE CAMPECHE

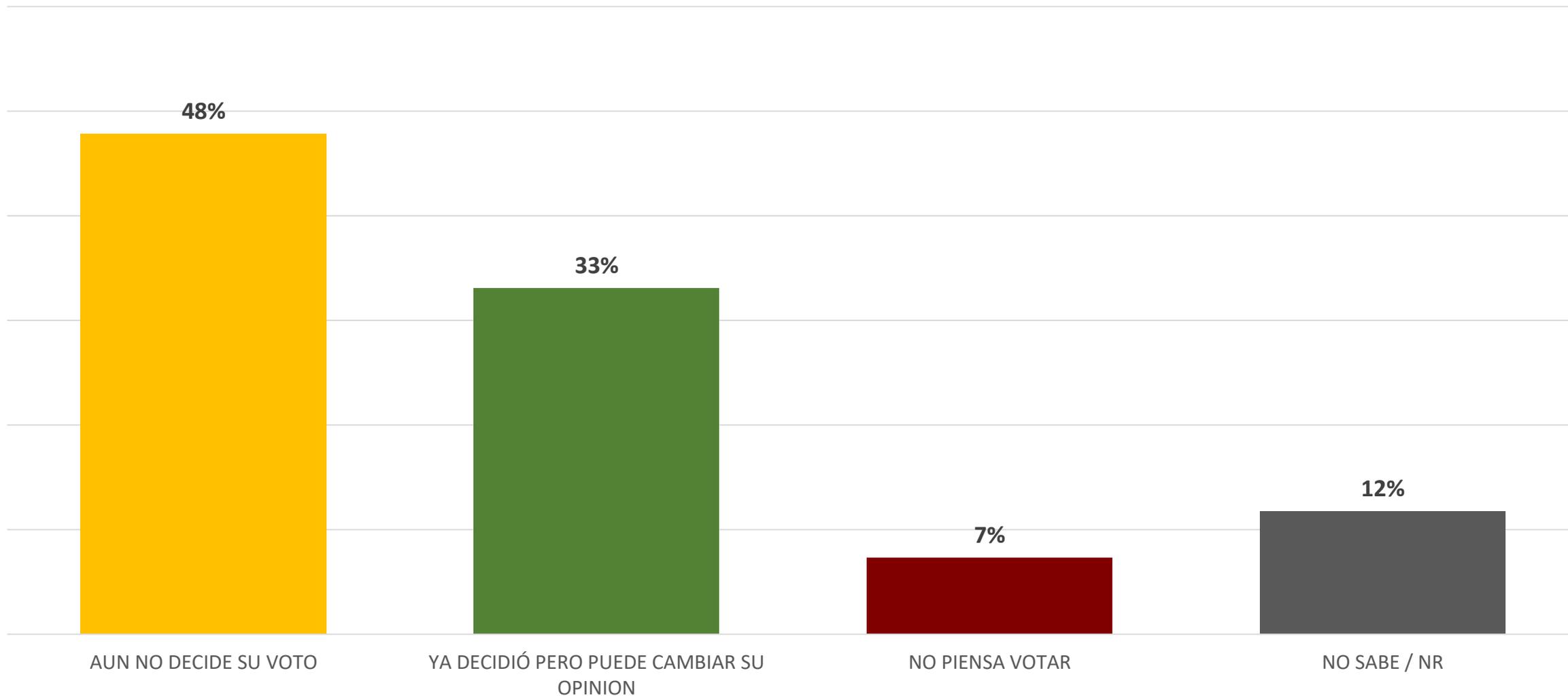
INTENCIÓN DE VOTO POR PARTIDO

MARZO 2021



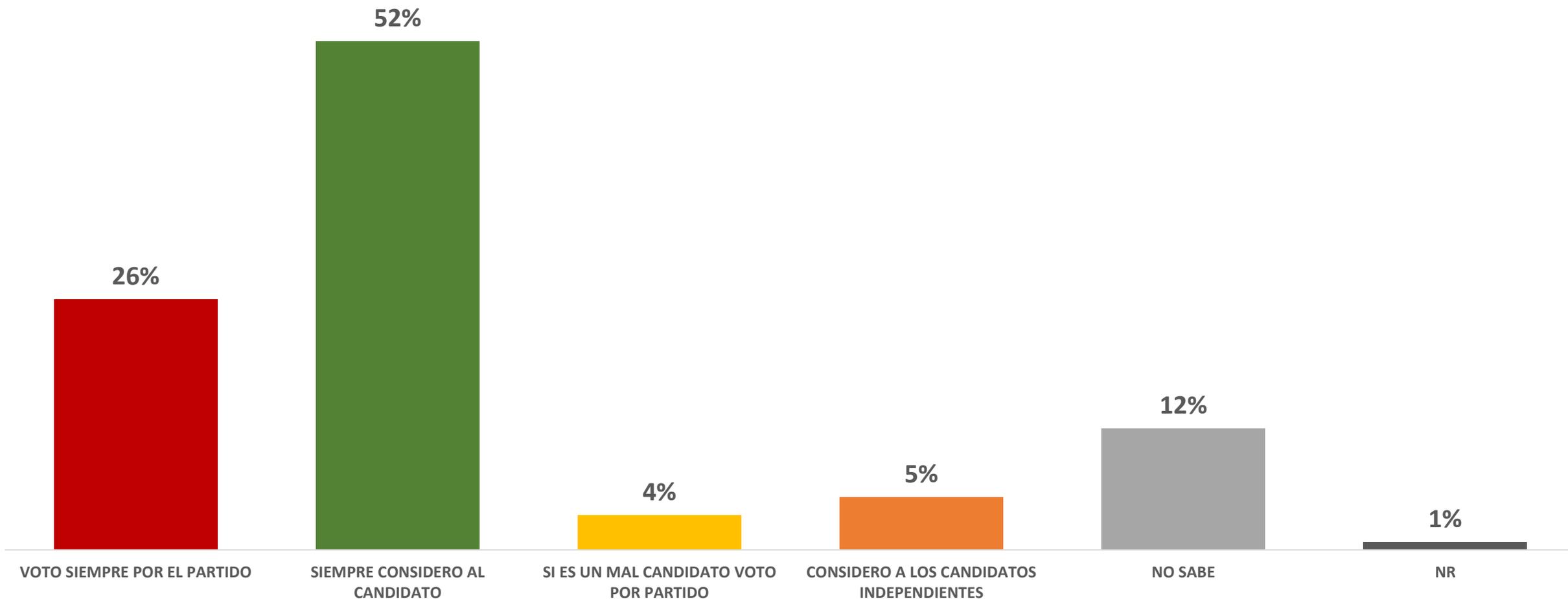
¿YA DECIDIÓ CÓMO VA A VOTAR EN LAS PRÓXIMAS ELECCIONES?

Para la Gubernatura de Campeche, ¿usted...?



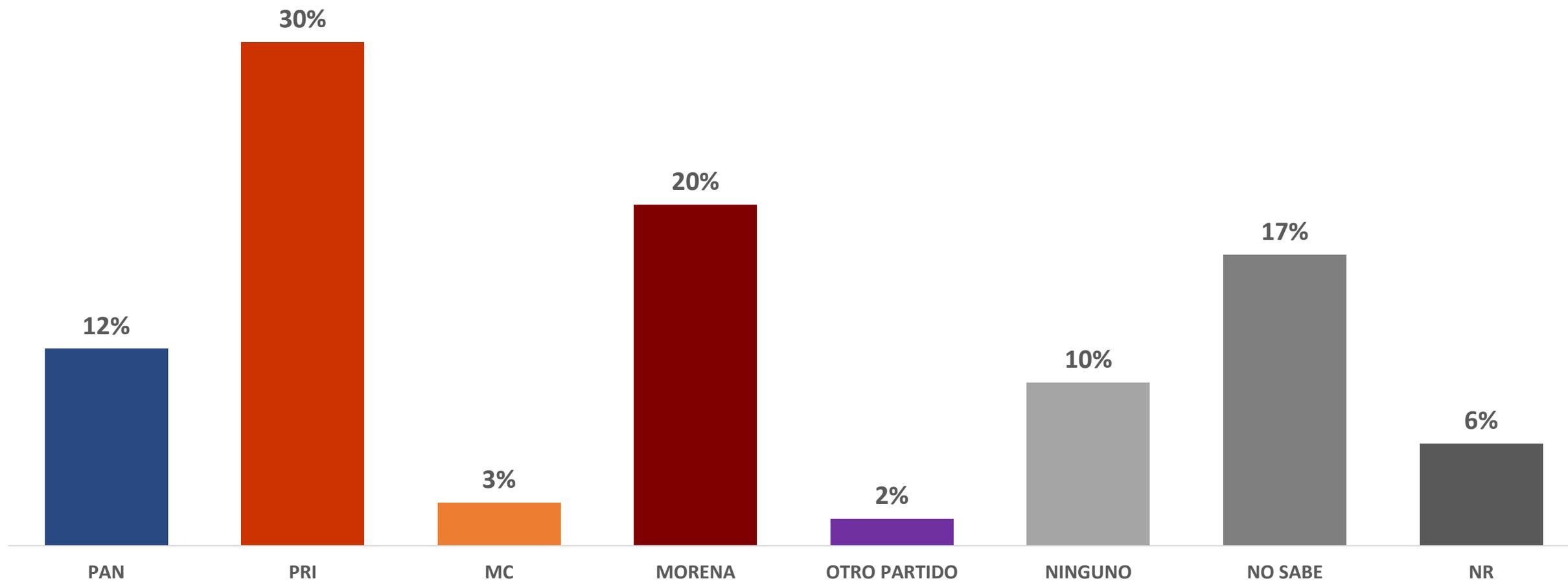
VOTA USTED POR UN PARTIDO O CONSIDERA A LOS CANDIDATOS

¿Usted acostumbra a votar siempre por un partido o toma en consideración al candidato si en su opinión es la mejor opción cuando va a votar?



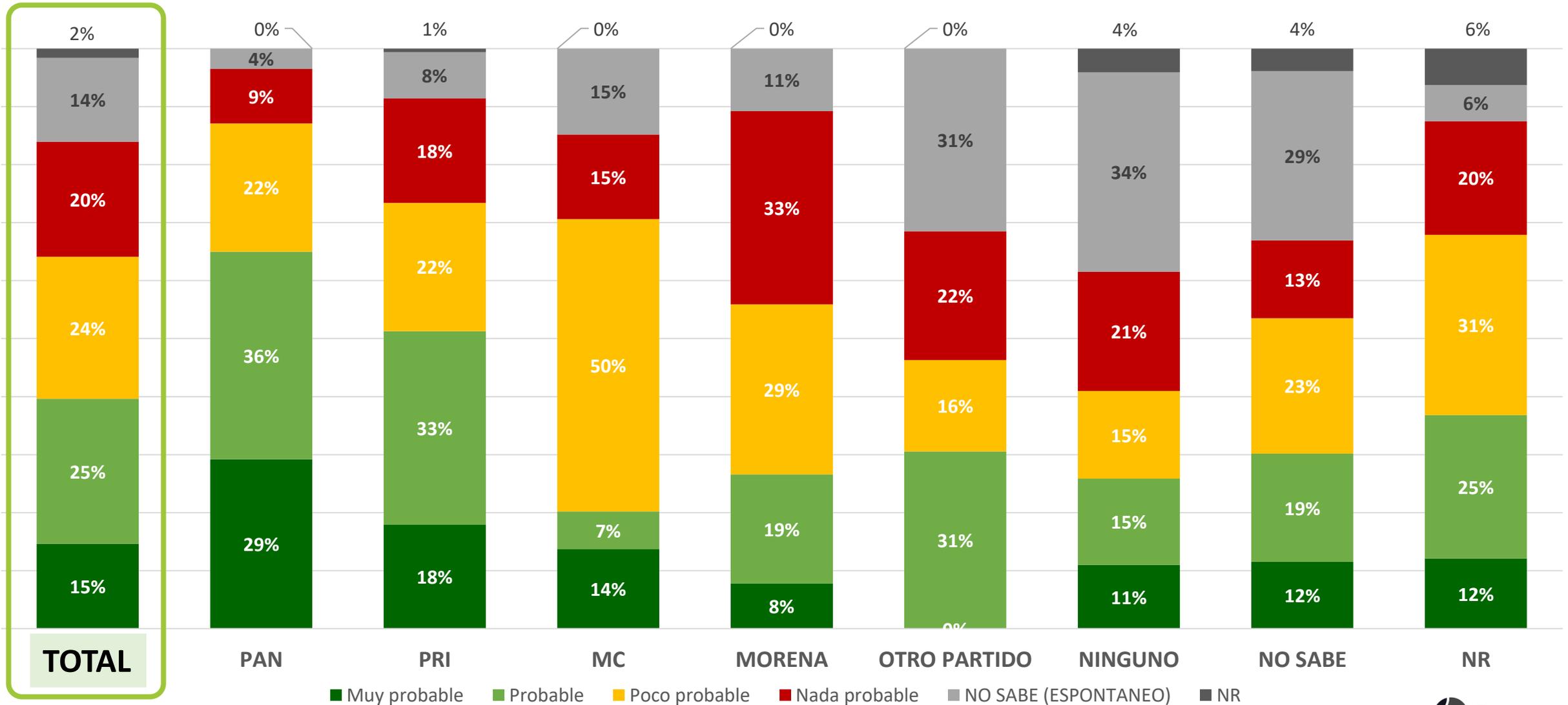
VOTACIÓN EN ELECCIONES PREVIAS PARA GOBERNADOR DE CAMPECHE

¿Por cuál partido votó en las elecciones PARA GOBERNADOR DE CAMPECHE en las elecciones previas?



PROBABILIDAD QUE CAMBIE DE VOTO EN 2021 SEGÚN PARTIDO POR EL CUAL VOTÓ EN LAS ÚLTIMAS ELECCIONES PARA GOBERNADOR DE CAMPECHE

¿Qué tan probable es que cambie su intención de voto, de partido, en la próxima elección de GOBERNADOR?



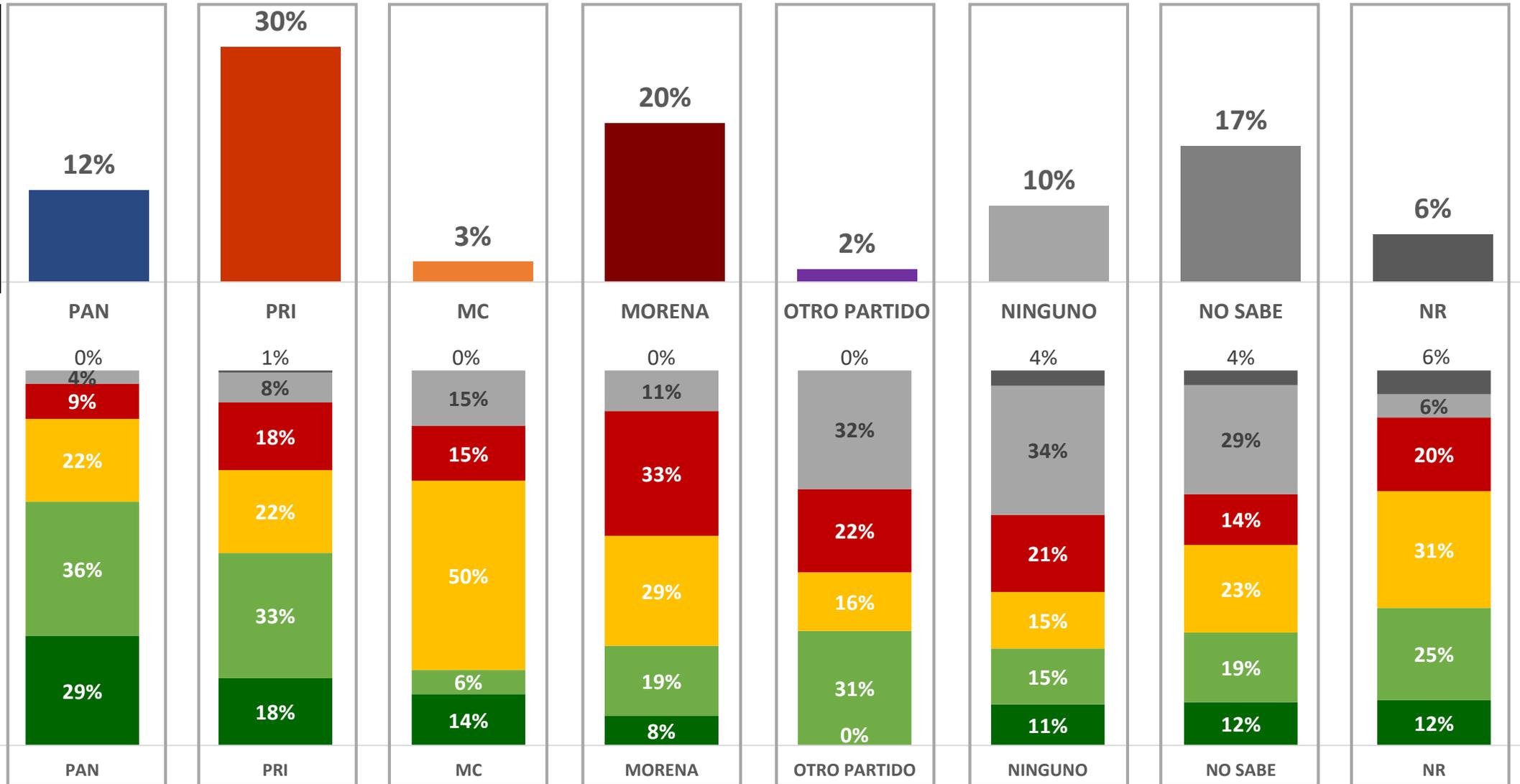
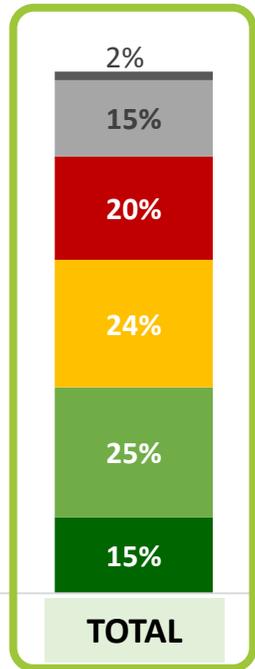
PROBABILIDAD QUE CAMBIE DE VOTO EN 2021 SEGÚN PARTIDO POR EL CUAL VOTÓ EN LAS ÚLTIMAS ELECCIONES PARA GOBERNADOR DE CAMPECHE - *COMPARATIVO*



¿Por cuál partido votó en las elecciones PARA GOBERNADOR DE CAMPECHE en las ELECCIONES PREVIAS?

COMPARATIVO DE LAS 2 DIAPOSITIVAS ANTERIORES:

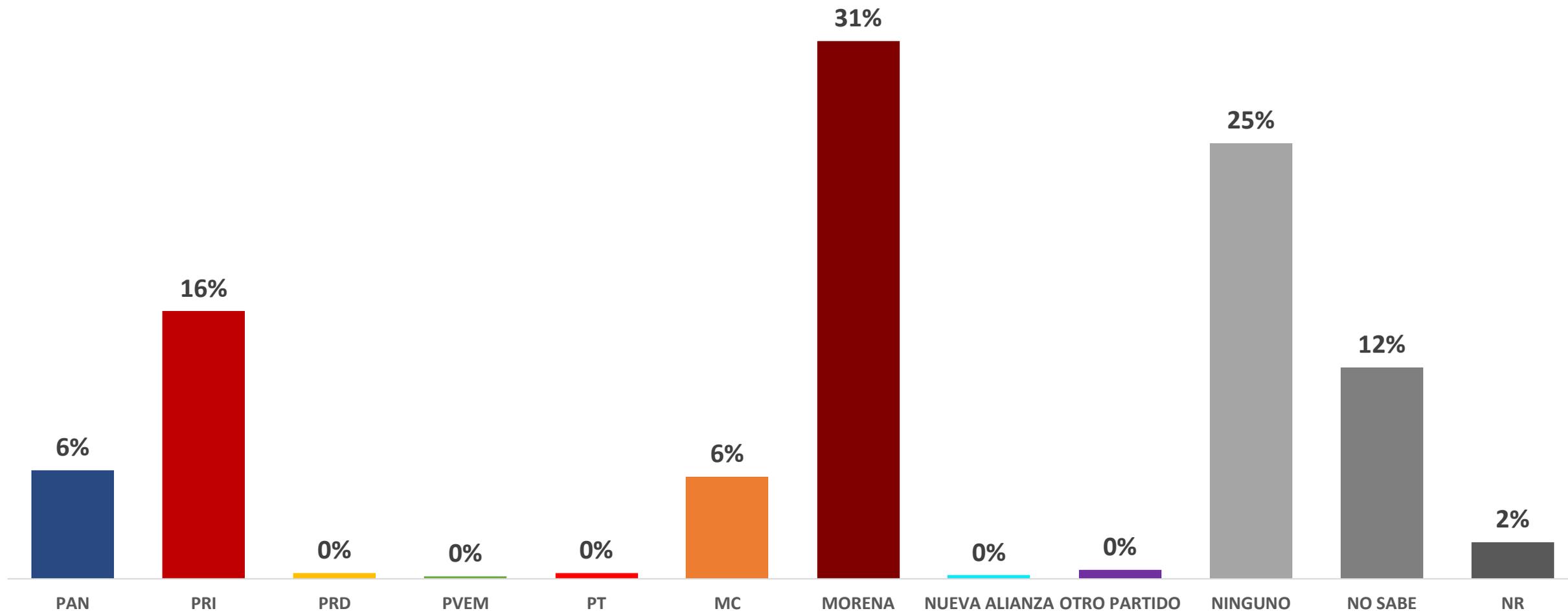
- VOTO EN ELECCIONES PREVIAS
- PROBABILIDAD DE CAMBIAR SU VOTO

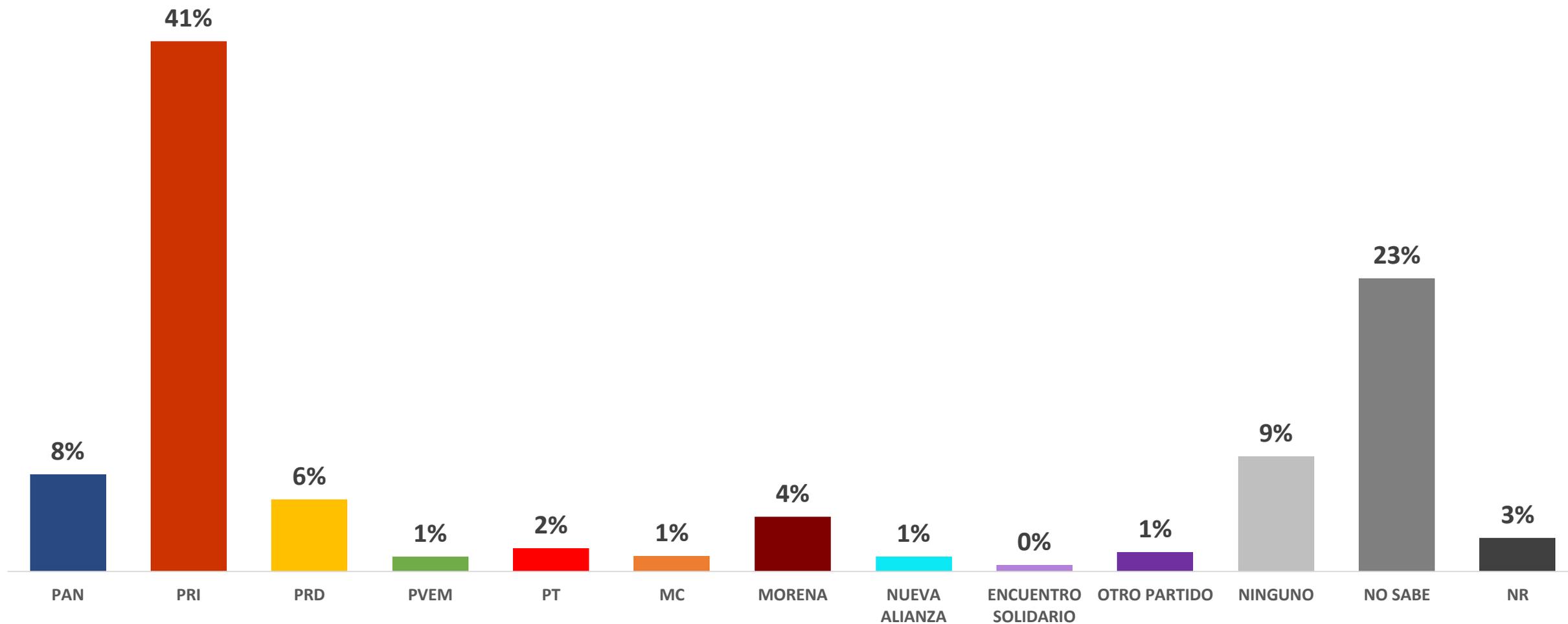


■ Muy probable ■ Probable ■ Poco probable ■ Nada probable ■ NO SABE (ESPONTANEO) ■ NR

IDENTIDAD PARTIDISTA

SIN IMPORTAR POR QUIÉN HA VOTADO EN EL PASADO, ¿CON CUÁL PARTIDO SE *IDENTIFICA MÁS*?

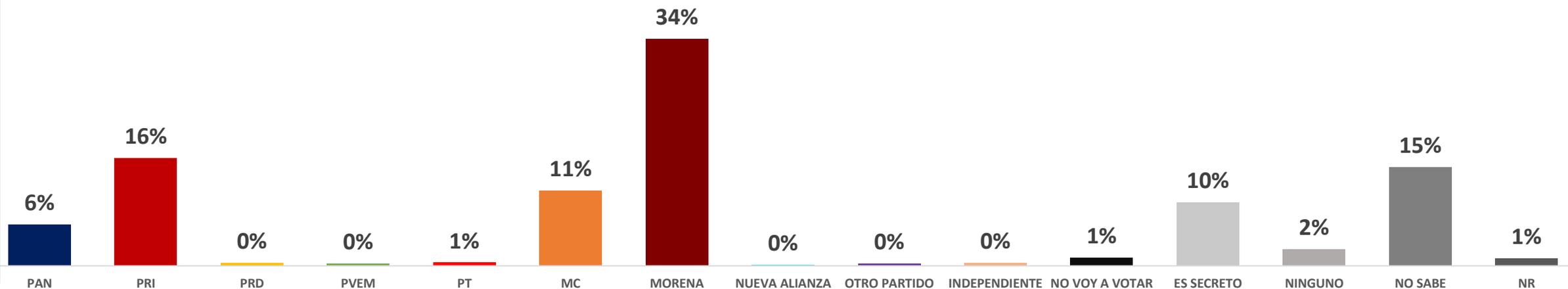


POR CUÁL PARTIDO *NUNCA* VOTARÍA¿POR CUÁL PARTIDO *NUNCA* VOTARÍA PARA GOBERNADOR DE CAMPECHE?

INTENCIÓN DE VOTO – SI HOY FUERAN LAS ELECCIONES **COMPARATIVO**

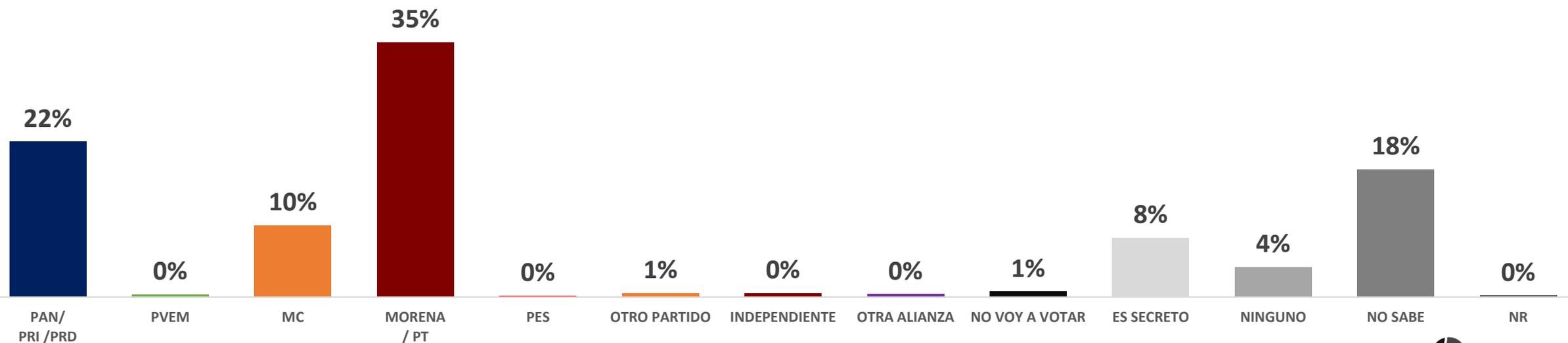
SI EL DÍA DE HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA GOBERNADOR DE CAMPECHE ¿POR CUÁL **PARTIDO** VOTARÍA?

SOLO PARTIDOS



SI EL DÍA DE HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA GOBERNADOR DE CAMPECHE ¿POR CUÁL **PARTIDO O ALIANZA** VOTARÍA?

PARTIDOS Y ALIANZAS



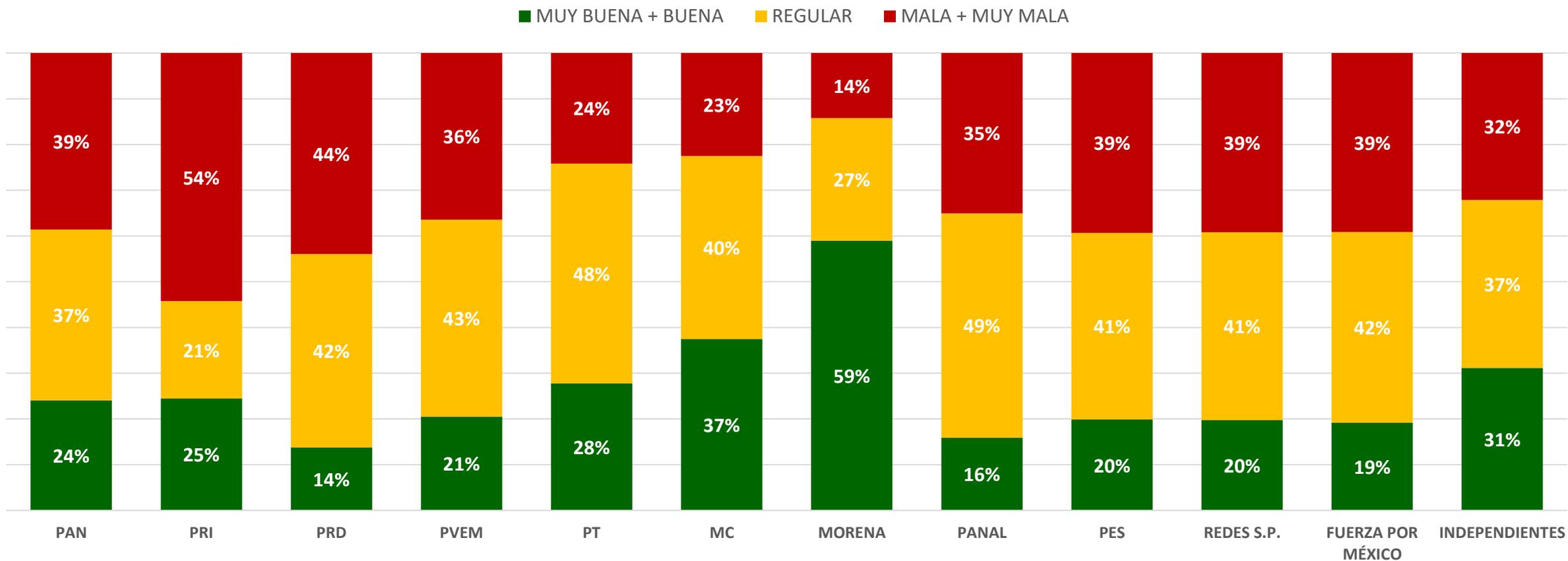


ESTADO DE CAMPECHE

OPINIÓN DE PARTIDOS Y ALIANZAS

MARZO 2021

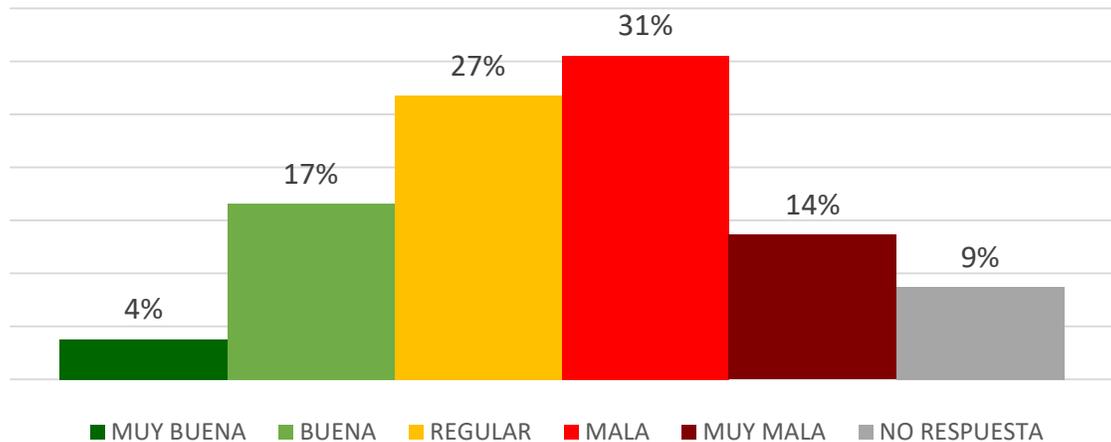


OPINIÓN DE ALIANZAS: ¿QUÉ OPINIÓN TIENE USTED DE LOS SIGUIENTES **PARTIDOS** ...?

OPINIÓN EFECTIVA	PAN	PRI	PRD	PVEM	PT	MC	MORENA	PANAL	PES	REDES S.P.	FUERZA POR MÉXICO	INDEPENDIENTES
	-15	-29	-30	-15	4	14	45	-19	-19	-19	-20	-1

OPINIÓN DE ALIANZAS: ¿QUÉ OPINIÓN TIENE USTED DE LAS SIGUIENTES **ALIANZAS**?

ALIANZA **PAN – PRI - PRD**



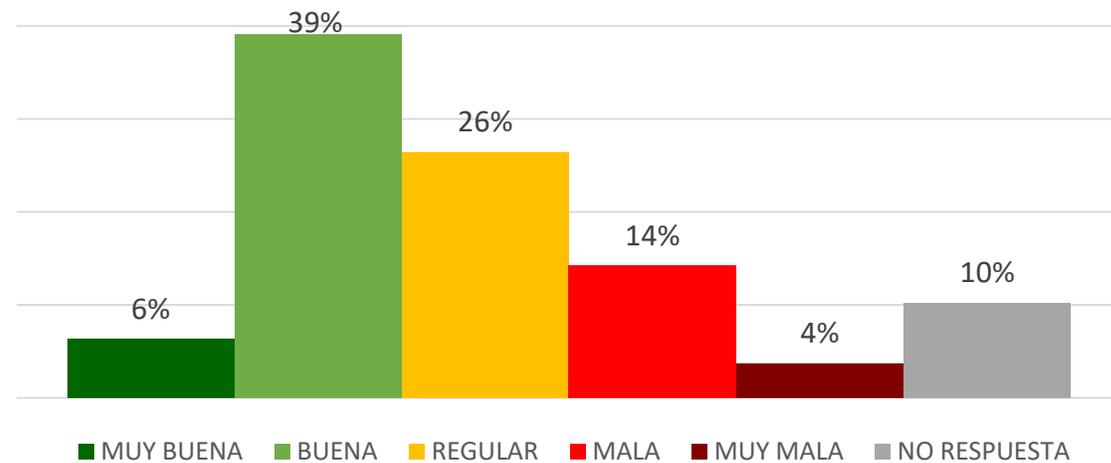
ELIMINANDO NO RESPUESTA



OPINIÓN EFECTIVA

- 25

ALIANZA **MORENA - PT**



ELIMINANDO NO RESPUESTA



OPINIÓN EFECTIVA

31



ESTADO DE CAMPECHE

PROBLEMÁTICA DEL ESTADO Y PRIMERAS ACCIONES DEL PRÓXIMO GOBERNADOR

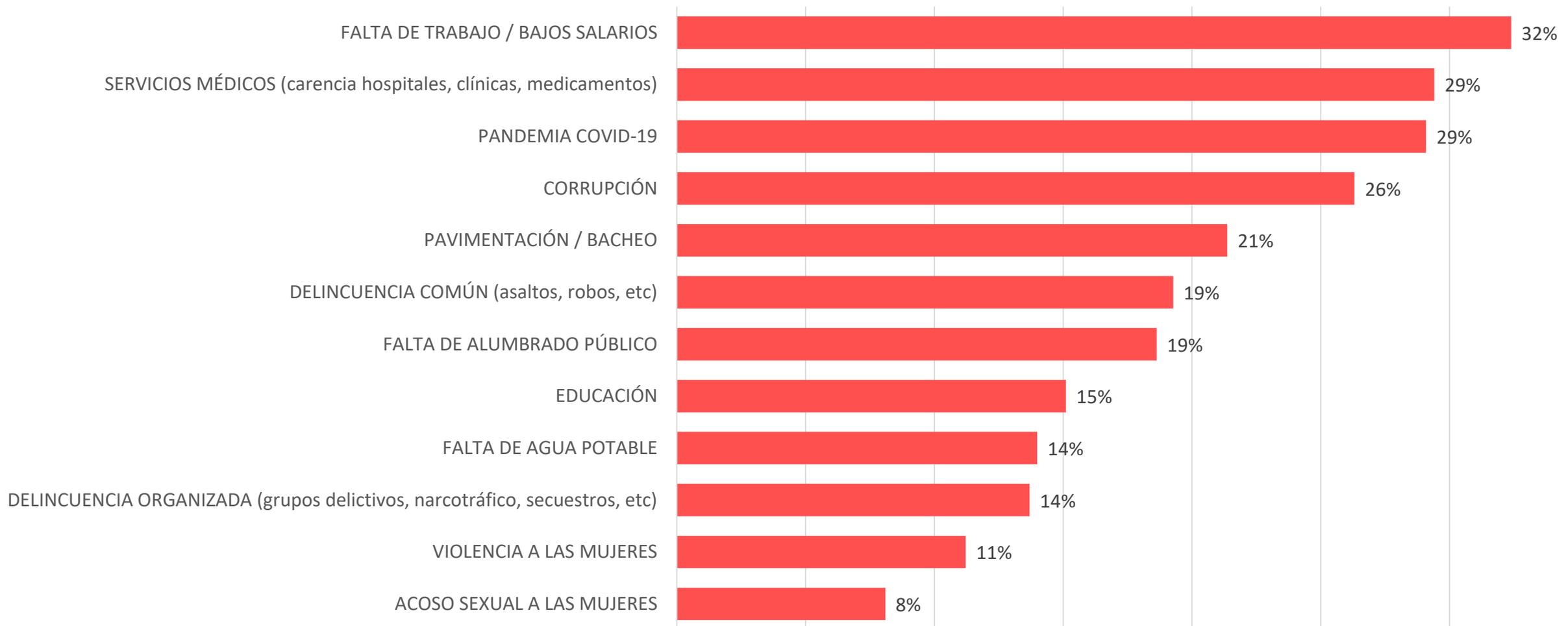


MARZO 2021



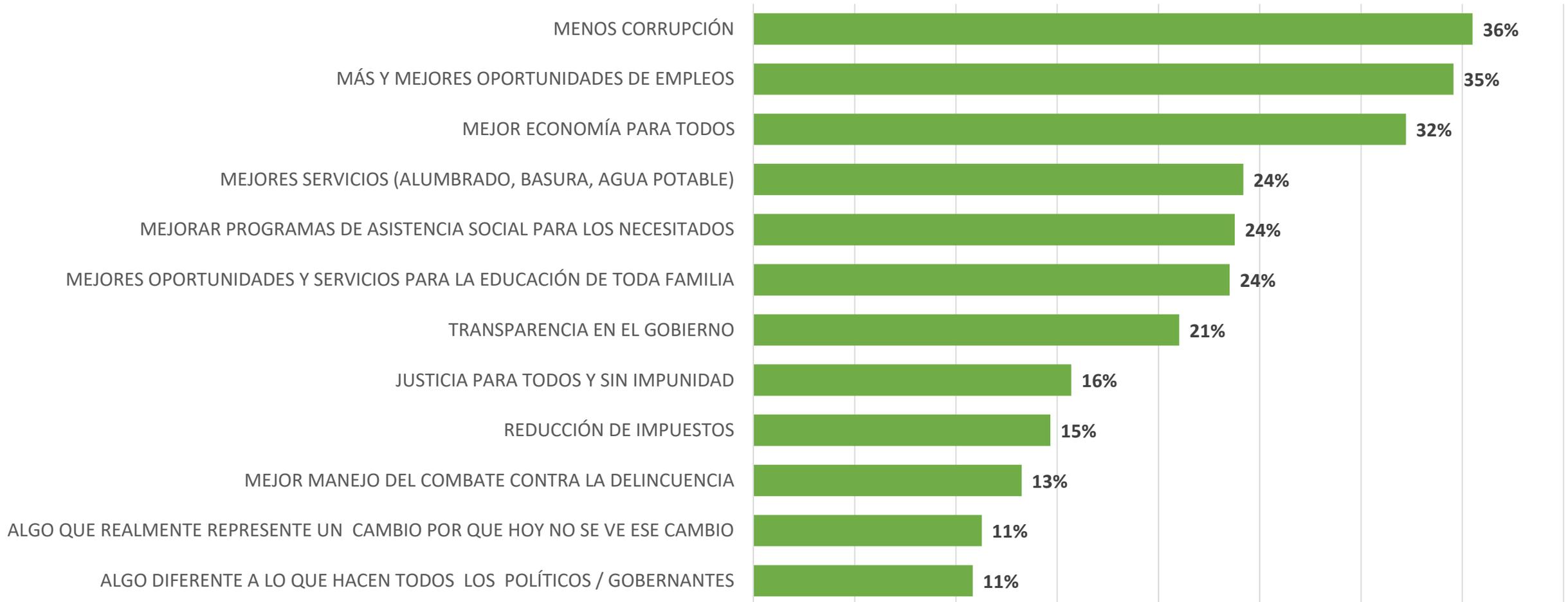
PROBLEMÁTICA DE SU ESTADO

¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES PROBLEMAS EN SU ESTADO?
(TODAS LAS MENCIONES)



PRINCIPALES ACCIONES QUE LE GUSTARÍA QUE IMPLEMENTARA EL PRÓXIMO GOBERNADOR

¿CUÁLES SERÍAN LAS 3 PRINCIPALES ACCIONES QUE LE GUSTARÍA QUE IMPLEMENTARA SU PRÓXIMO GOBERNADOR PARA MEJORAR SU COMUNIDAD?
(TODAS LAS MENCIONES)





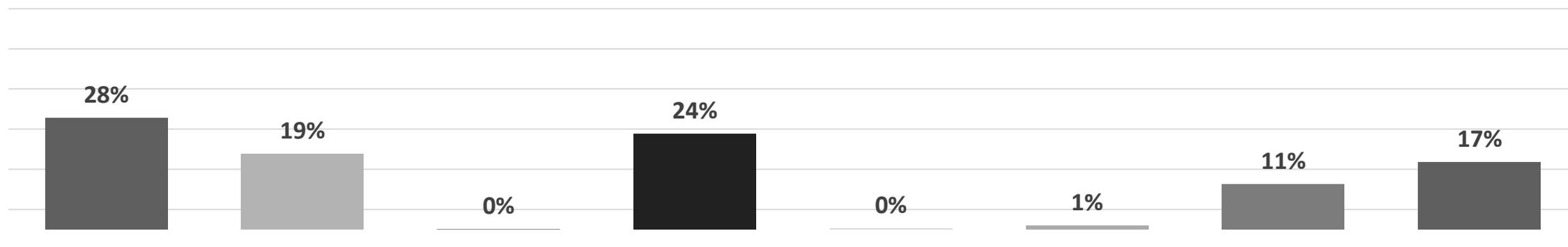
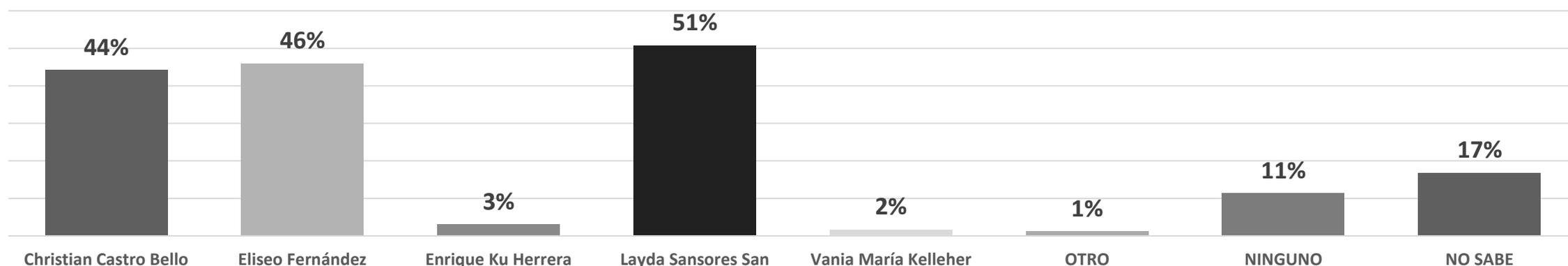
CAMPECHE

CONOCIMIENTO DE ASPIRANTES

MARZO 2021



CAMPECHE

CONOCIMIENTO DE **ASPIRANTES (ESPONTÁNEO)**PRIMERA MENCION
(TOP OF MIND)¿A CUÁLES ASPIRANTES PARA **GOBERNADOR DE CAMPECHE** CONOCE O HA OÍDO HABLAR?TODAS LAS MENCIONES
(SHARE OF MIND)¿A CUÁLES ASPIRANTES PARA **GOBERNADOR DE CAMPECHE** CONOCE O HA OÍDO HABLAR?

Christian Castro Bello

Eliseo Fernández
Montufar

Enrique Ku Herrera

Layda Sansores San
RománVania María Kelleher
Hernández

CAMPECHE

CONOCIMIENTO DE **ASPIRANTES**

ENTREVISTADOS QUE CONOCEN A LOS ASPIRANTES (ESPONTÁNEO) O HAN ESCUCHADO HABLAR DE ELLOS (CON AYUDA DEL ENCUESTADOR)

ESPONTÁNEO Y CON AYUDA DEL ENCUESTADOR - TODOS LOS ENTREVISTADOS 100%



Layda Sansores San Román

81%

19%



Christian Castro Bello

70%

30%



Eliseo Fernández Montufar

69%

31%



Enrique Ku Herrera

15%

85%

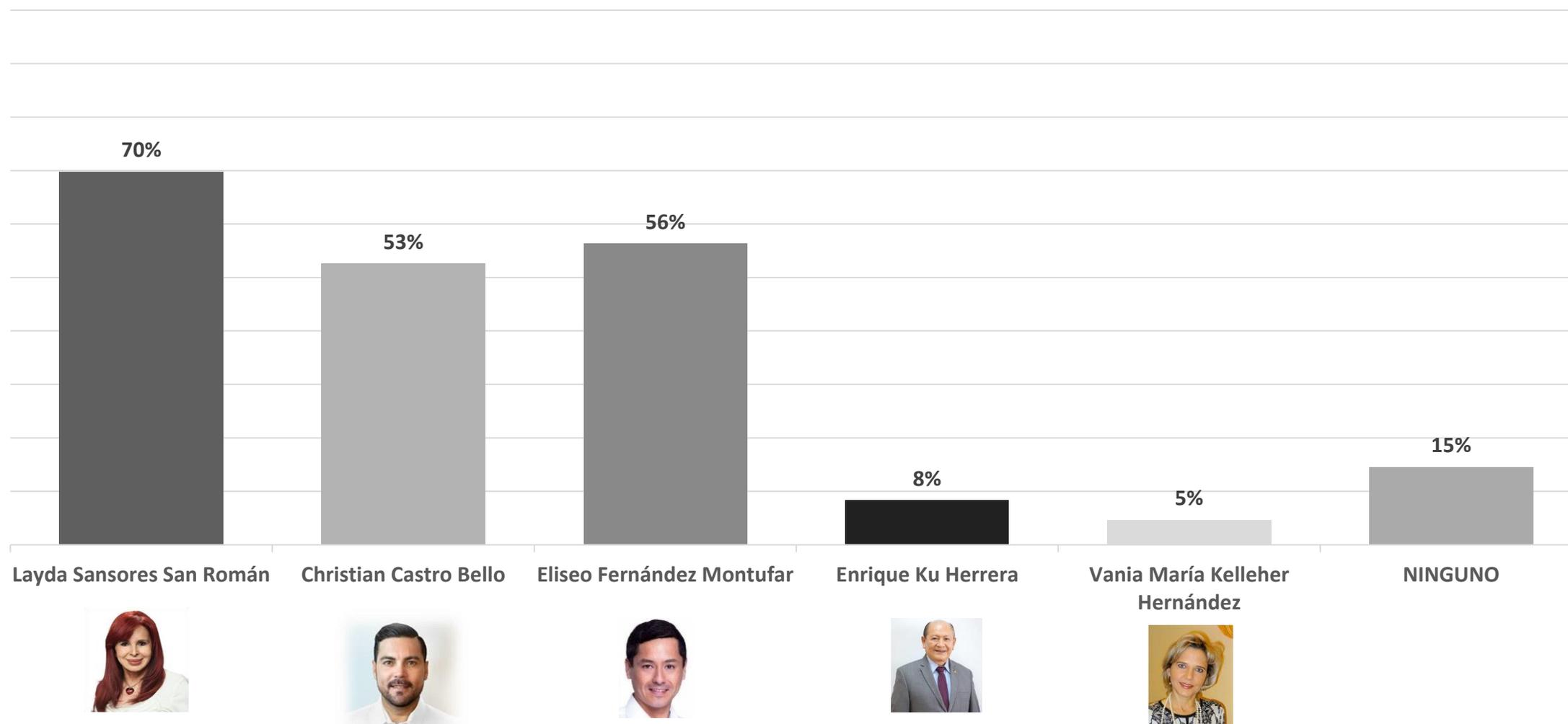


Vania María Kelleher Hernández

9%

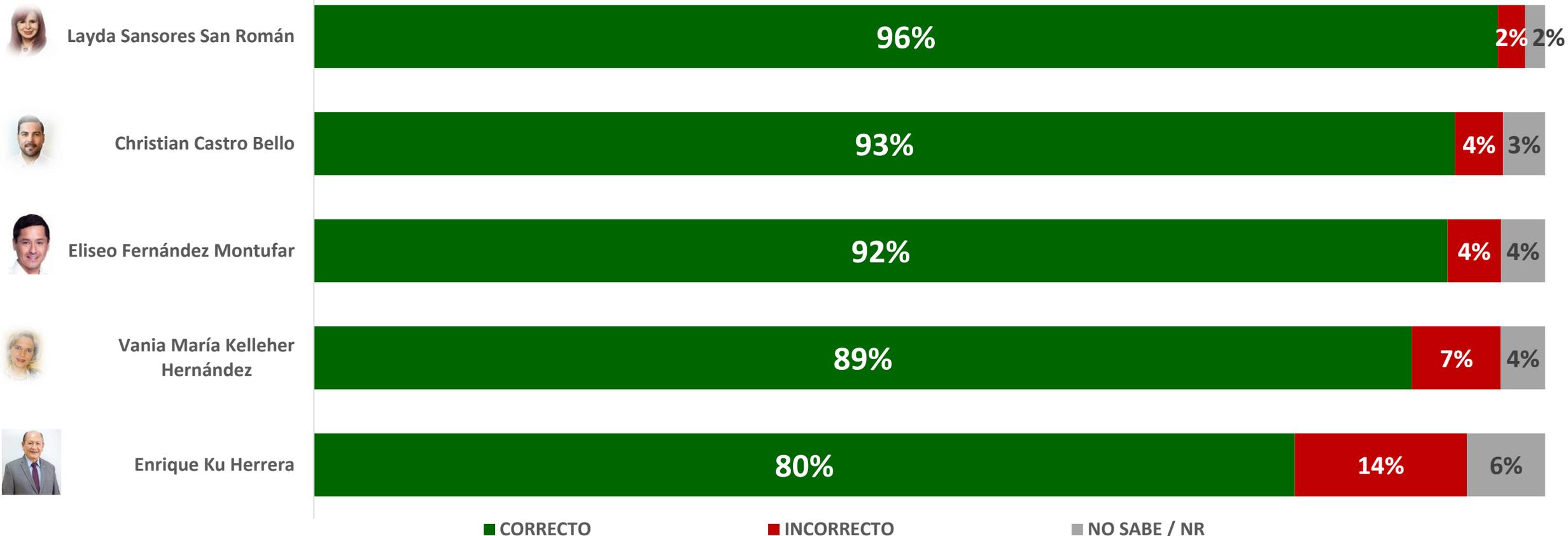
91%

■ SI
■ NO

ENTREVISTADOS QUE DICEN QUE **SÍ RECONOCEN LA IMAGEN** DEL CANDIDATO/A

¿CÓMO SE LLAMA ESTA PERSONA QUE DICE CONOCER? (*MOSTRANDO FOTO*)

SOLO SE MUESTRAN LOS ENTREVISTADOS QUE *SÍ RECONOCEN LA FOTO DE LA O EL ASPIRANTE*





CAMPECHE

OPINIÓN DE ASPIRANTES



MARZO 2021



¿CUÁL ES SU OPINIÓN SOBRE ...? (OPCIONES DE RESPUESTA SE PRESENTARON DE MANERA ALEATORIA)

■ MUY BUENA + BUENA ■ REGULAR ■ MUY MALA + MALA



Eliseo Fernández Montufar



Layda Sansores San Román



Christian Castro Bello



Enrique Ku Herrera



Vania María Kelleher Hernández



OPINIÓN EFECTIVA



¿SABE A CUÁL PARTIDO PERTENECE?

(Se muestra porcentaje mas alto)

MOVIMIENTO CIUDADANO 42 %

MORENA 69 %

PRI 57 %

NO SABE 88 %

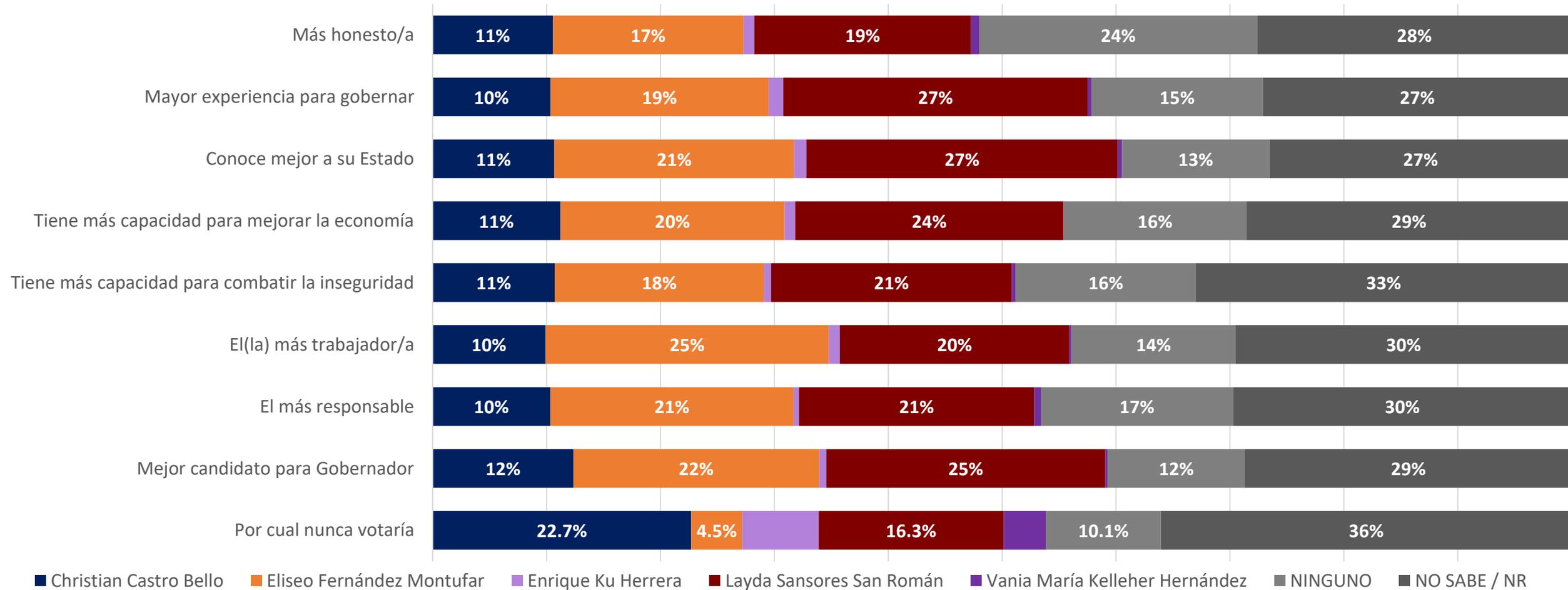
NO SABE 90 %

TODOS LOS ENTREVISTADOS
100%

CAMPECHE

OPINIÓN DE **ASPIRANTES**

¿QUIÉN CREE USTED QUE SEA ...? (OPCIONES DE RESPUESTA SE PRESENTARON DE MANERA ALEATORIA)



Christian Castro Bello

Eliseo Fernández Montufar

Enrique Ku Herrera

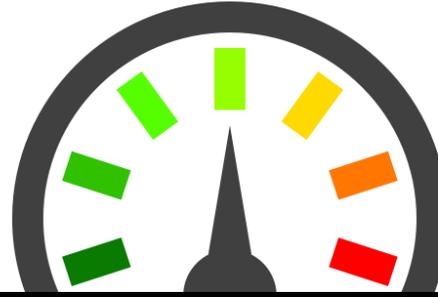
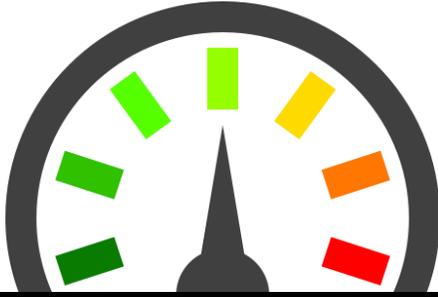
Layda Sansores San Román

Vania María Kelleher Hernández

NINGUNO

NO SABE / NR





CAMPECHE

CAREOS PARA GOBERNADOR



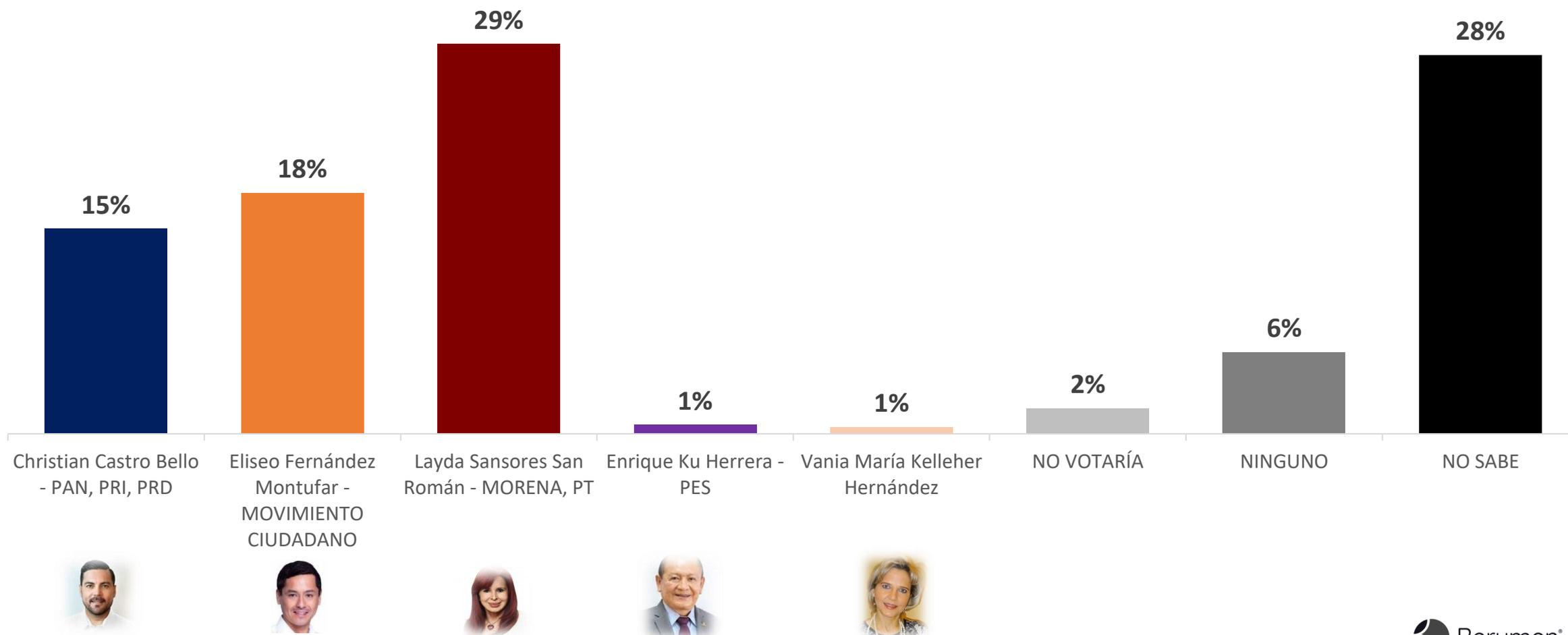
MARZO 2021



SI EL DÍA DE HOY FUERAN LAS ELECCIONES PARA **ELEGIR AL GOBERNADOR..**

PIENSE POR UN MOMENTO EN LAS PRÓXIMAS ELECCIONES PARA **GOBERNADOR DE CAMPECHE** SI EL DÍA DE HOY FUERAN LAS ELECCIONES, ¿POR QUIÉN VOTARÍA USTED?

TODOS LOS ENTREVISTADOS
100%





CAMPECHE

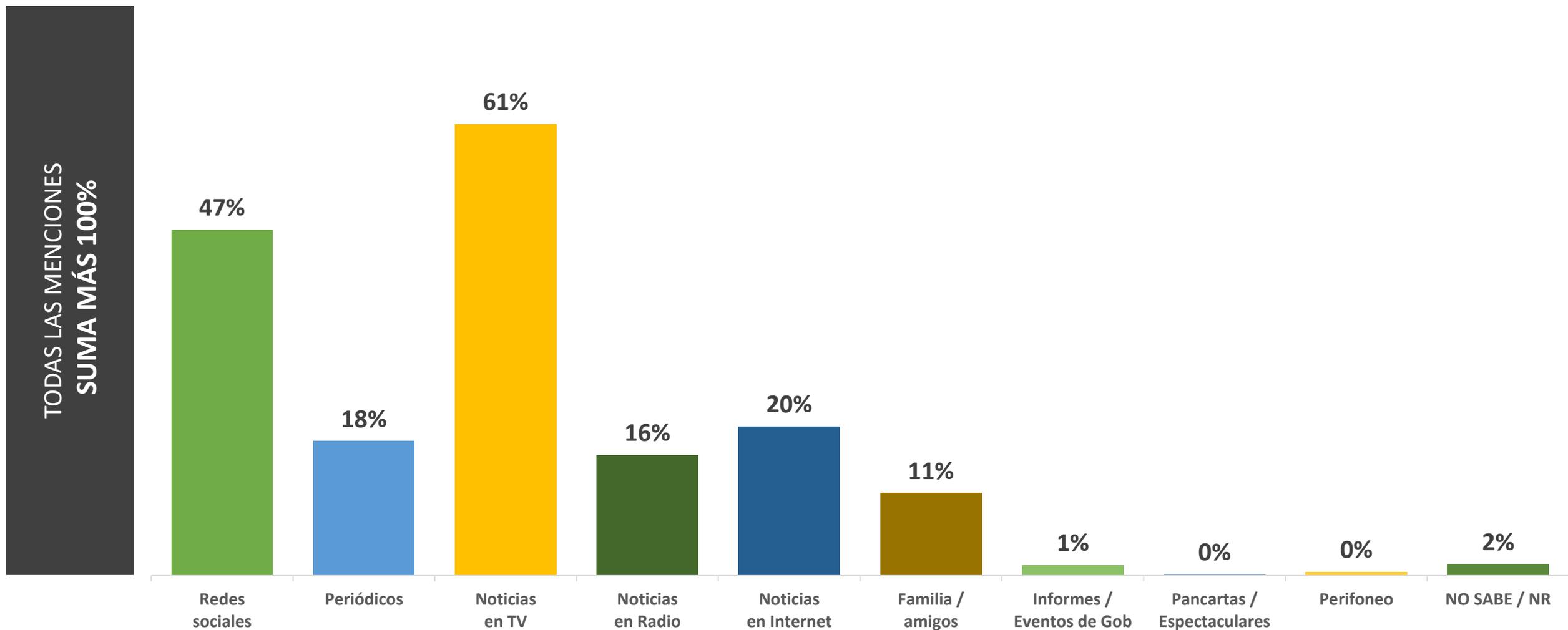
MEDIOS INFORMATIVOS Y REDES



MARZO 2021

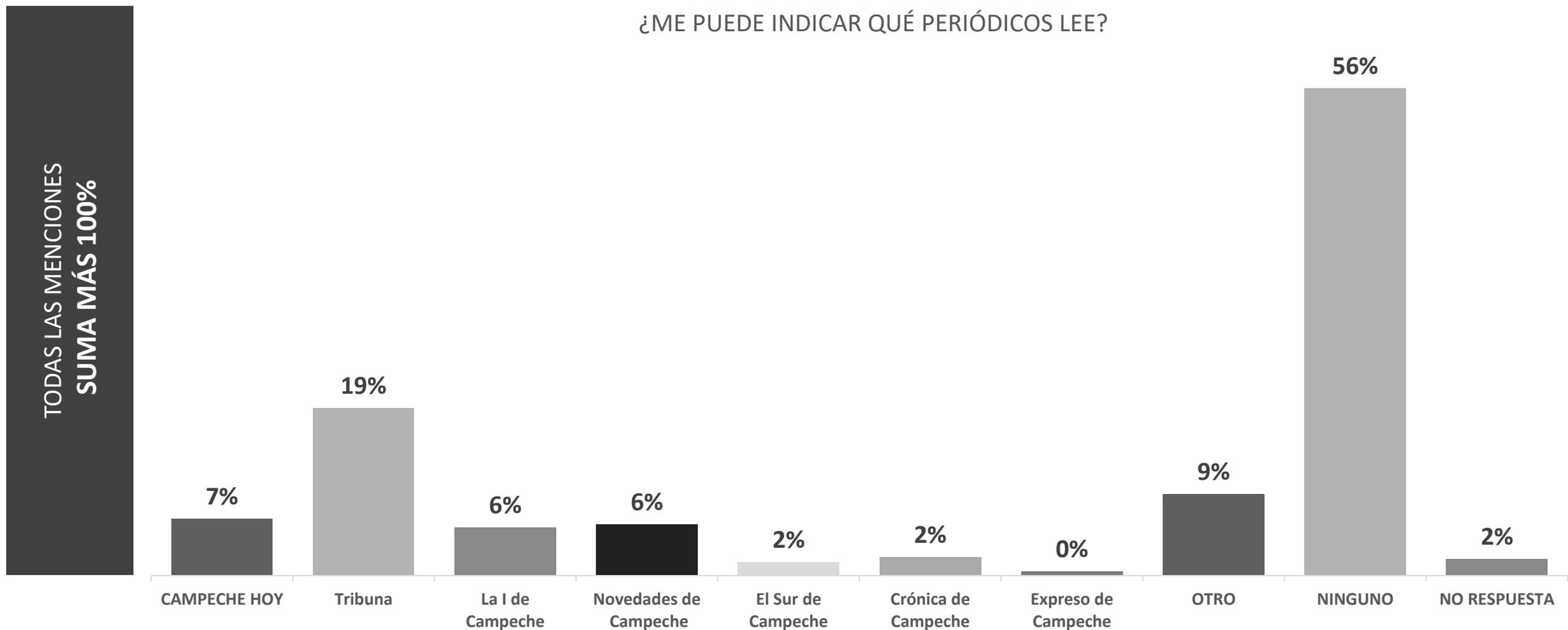


¿CÓMO SE INFORMA USTED DE LO QUE ESTÁ PASANDO EN SU ESTADO?

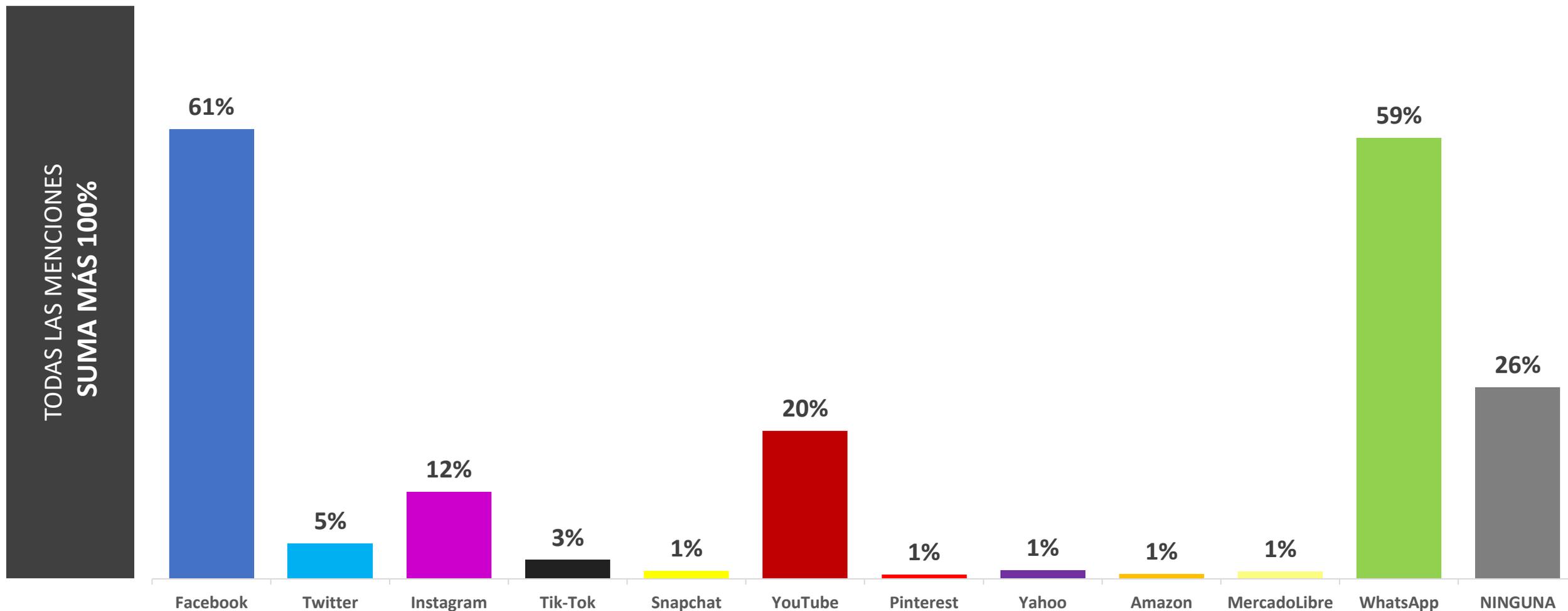


PERIÓDICOS LOCALES QUE LEEN LOS ENTREVISTADOS

HABLANDO DE PERIÓDICOS LOCALES
¿ME PUEDE INDICAR QUÉ PERIÓDICOS LEE?



¿QUÉ REDES SOCIALES, APLICACIONES O SITIOS DE INTERNET UTILIZA USTED?



GRACIAS

