

**Mayo, 2024**

# **MÉXICO: POLÍTICA, SOCIEDAD Y CAMBIO**

## **Escenarios de gobernabilidad**

### **Tercera Encuesta Nacional de Opinión Ciudadana 2024**

## CONTENIDO

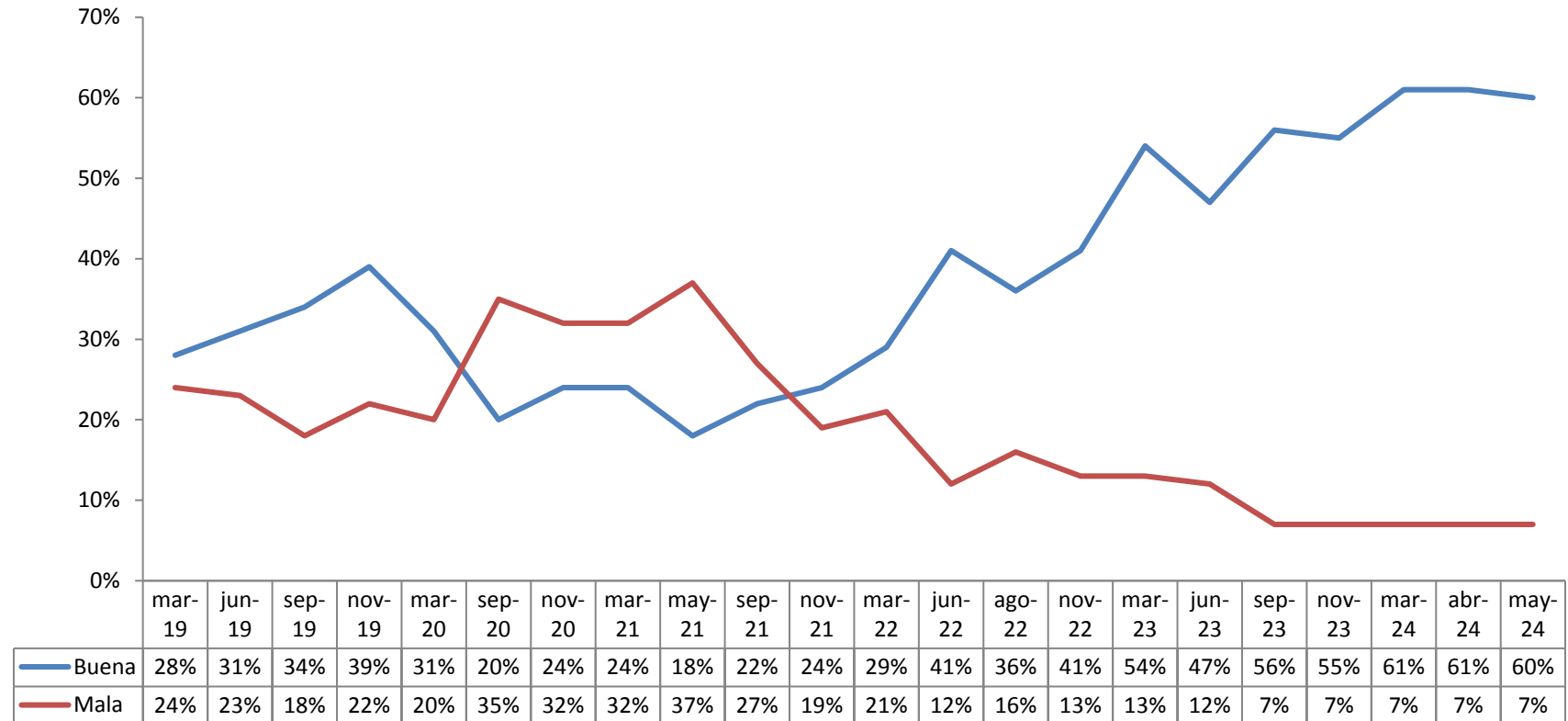
---

GRÁFICOS DE RESULTADOS .....	3
CUESTIONES DE MÉTODO .....	69

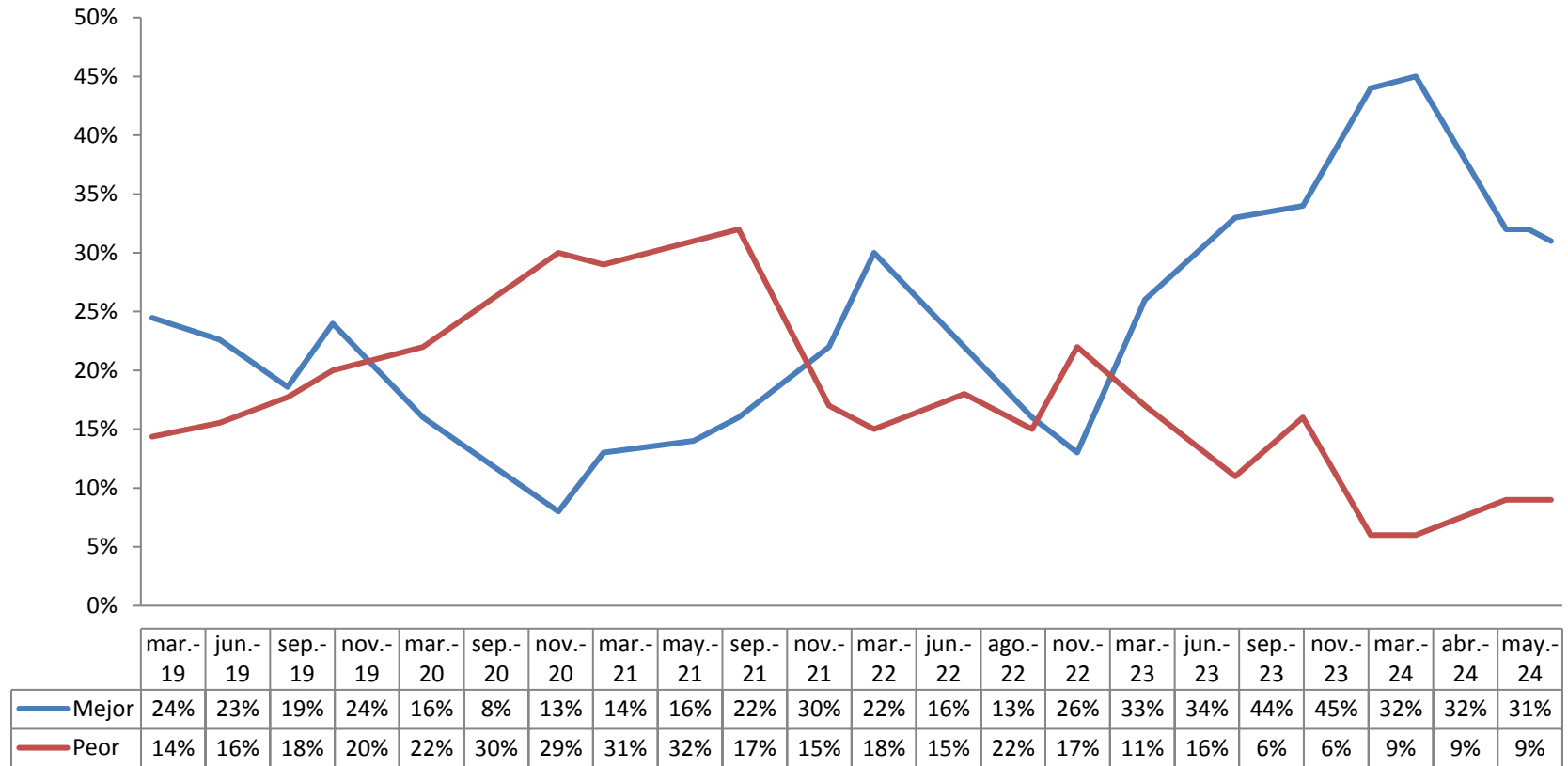
---

# GRÁFICOS DE RESULTADOS

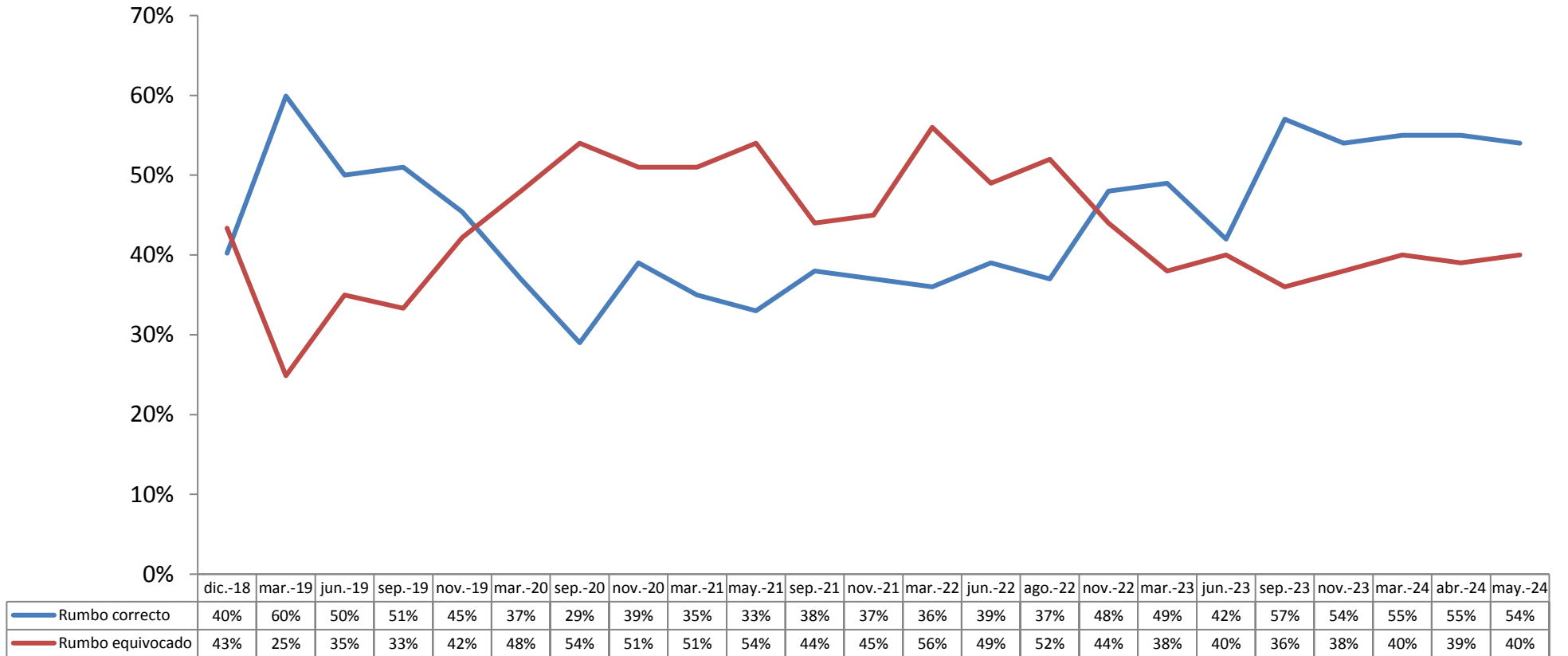
### ¿Cómo considera usted que es la situación económica actual de su familia?



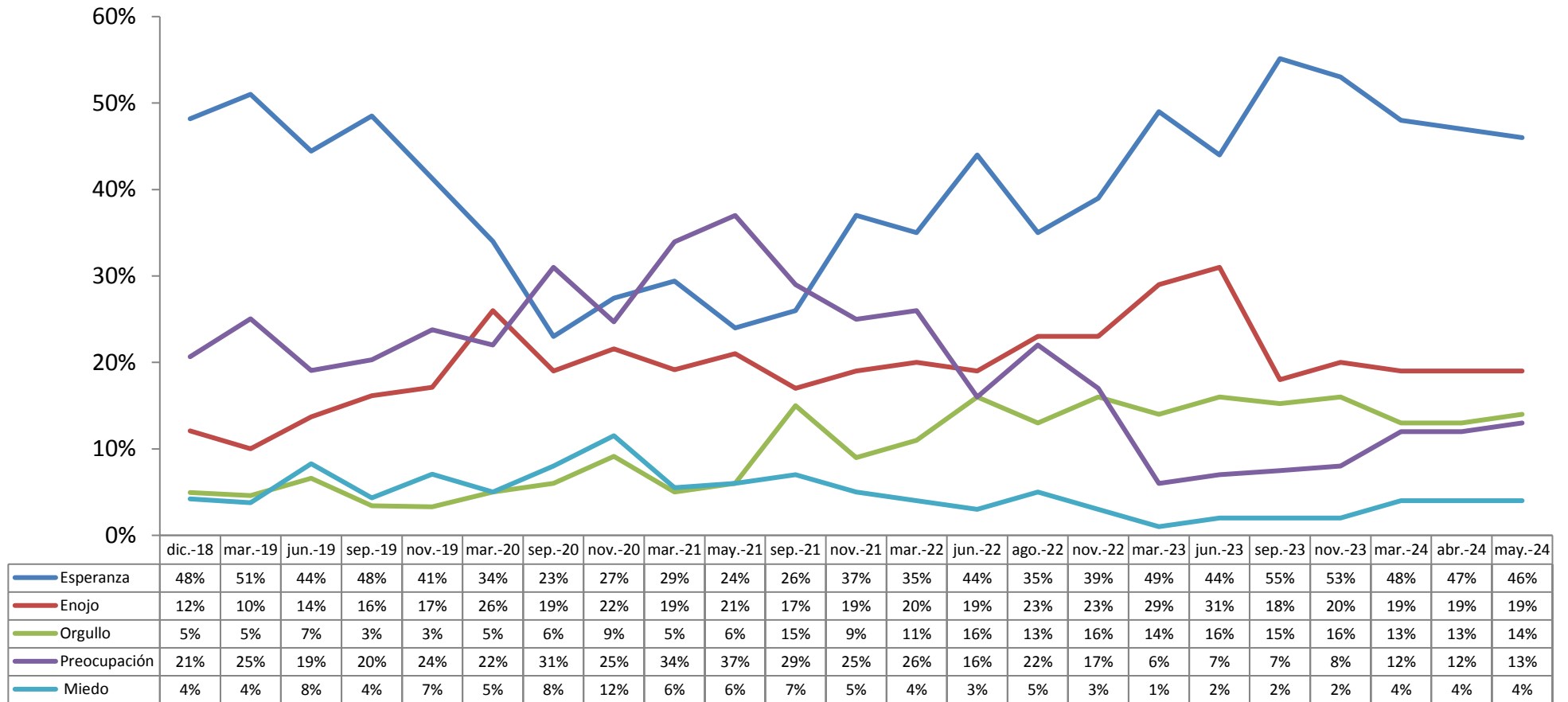
### ¿Y cómo cree que será situación económica de su familia dentro de seis años respecto a la actual?



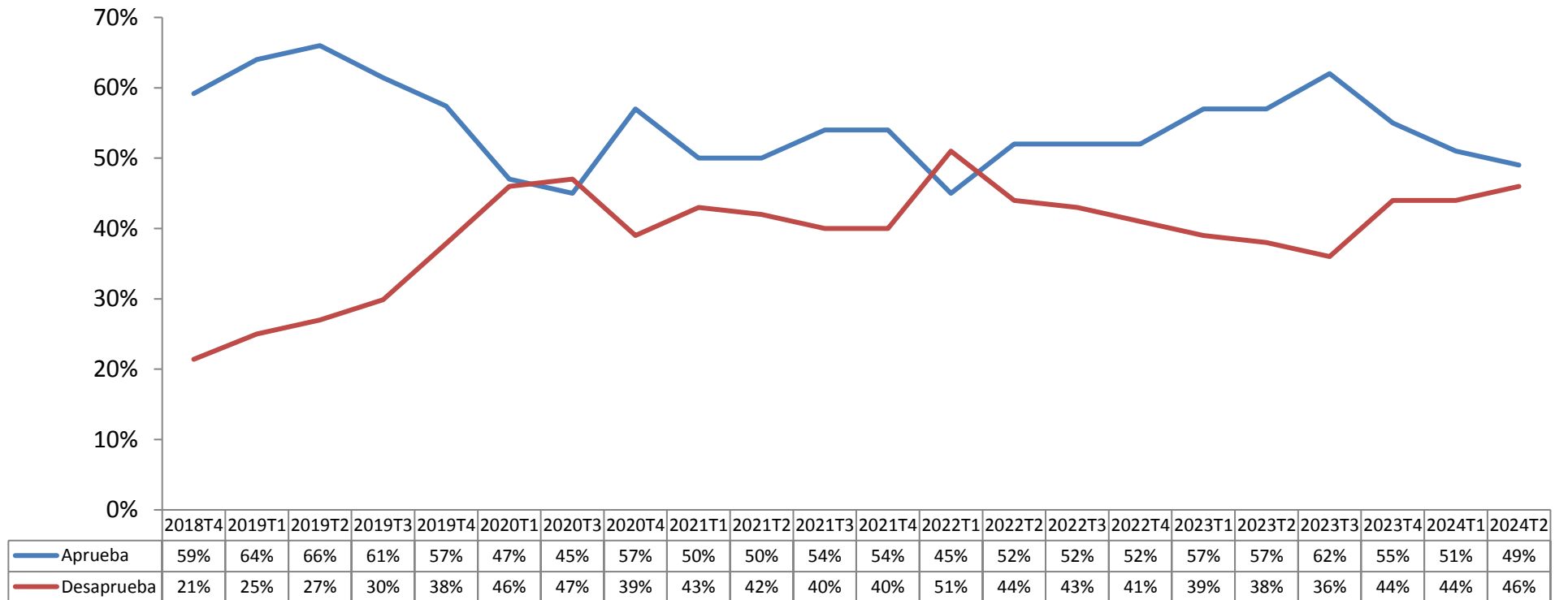
**¿Usted cree que el país va ahora por un rumbo correcto o por un rumbo equivocado?**



### Frente a la situación actual del país, ¿qué diría usted que siente más?

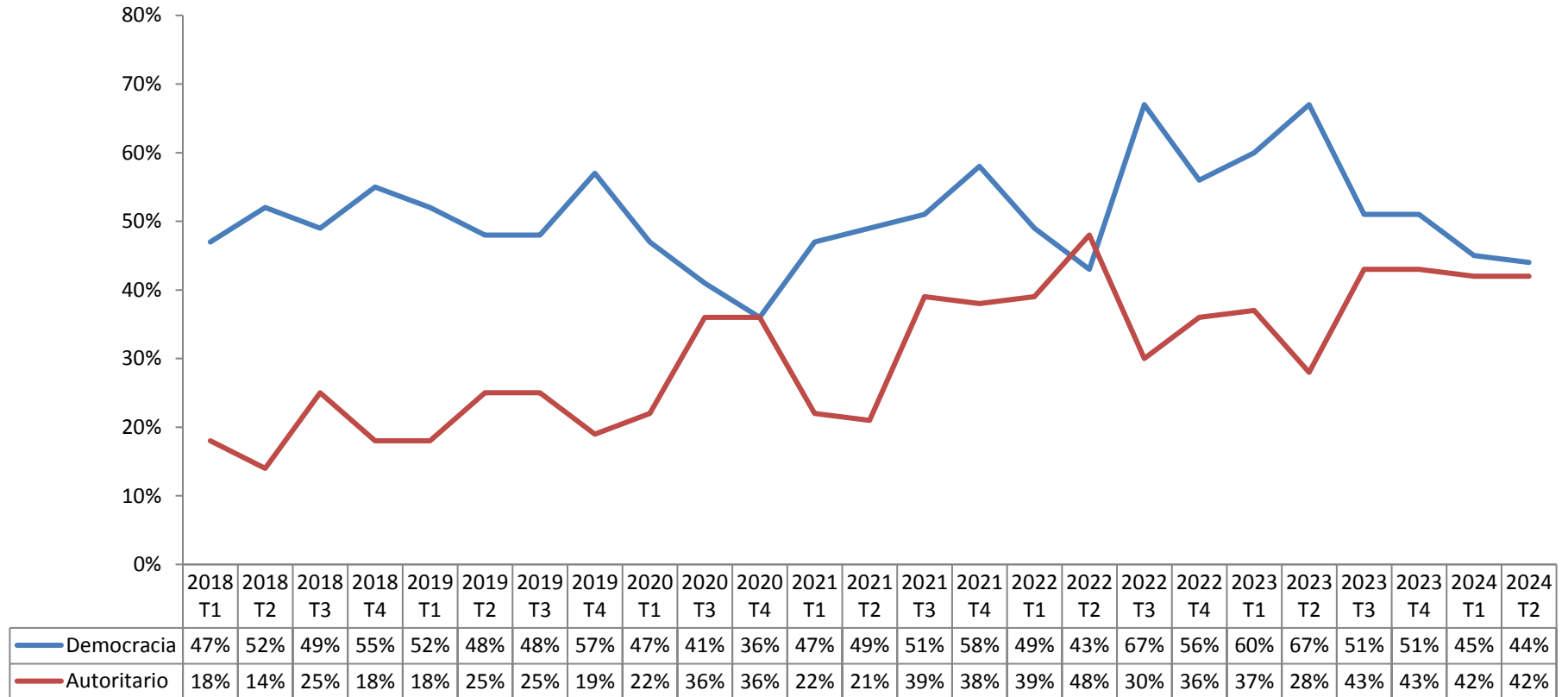


**En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República?**

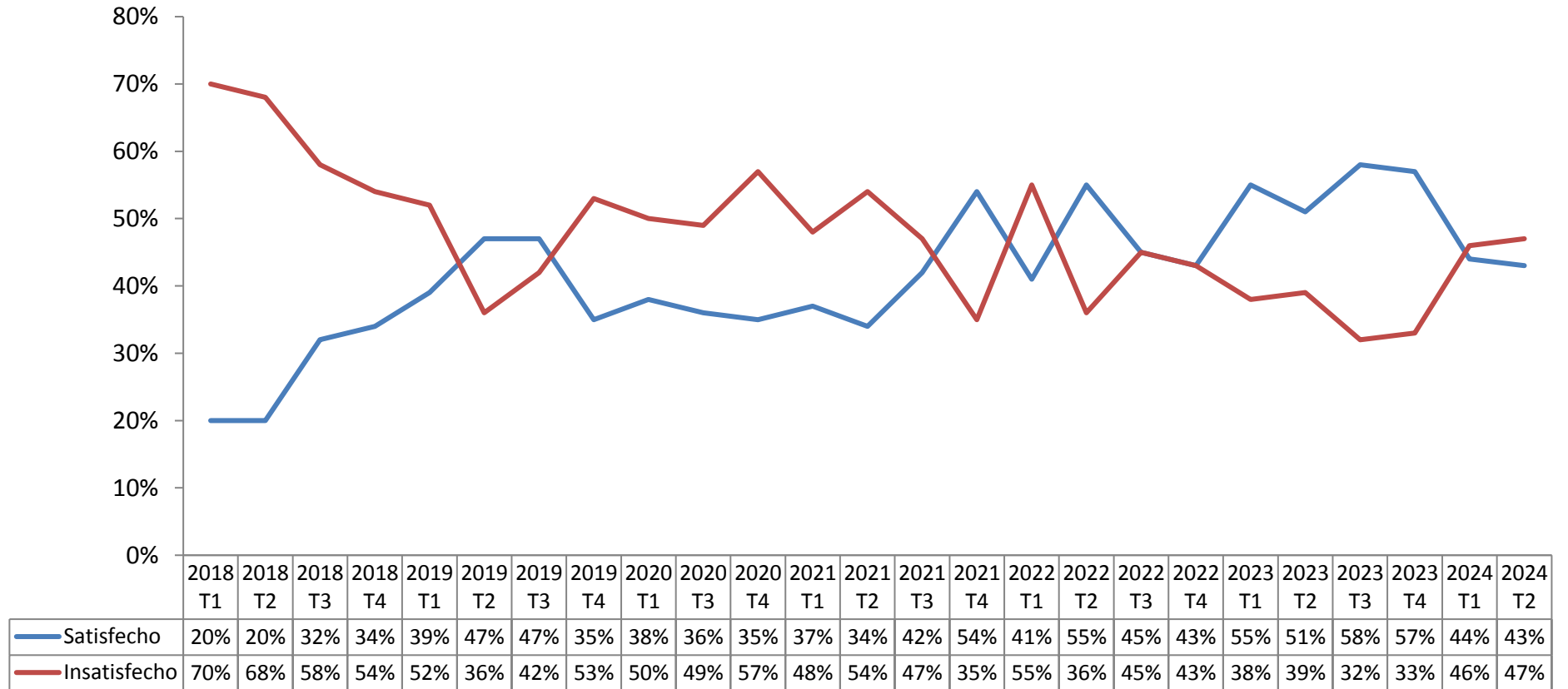




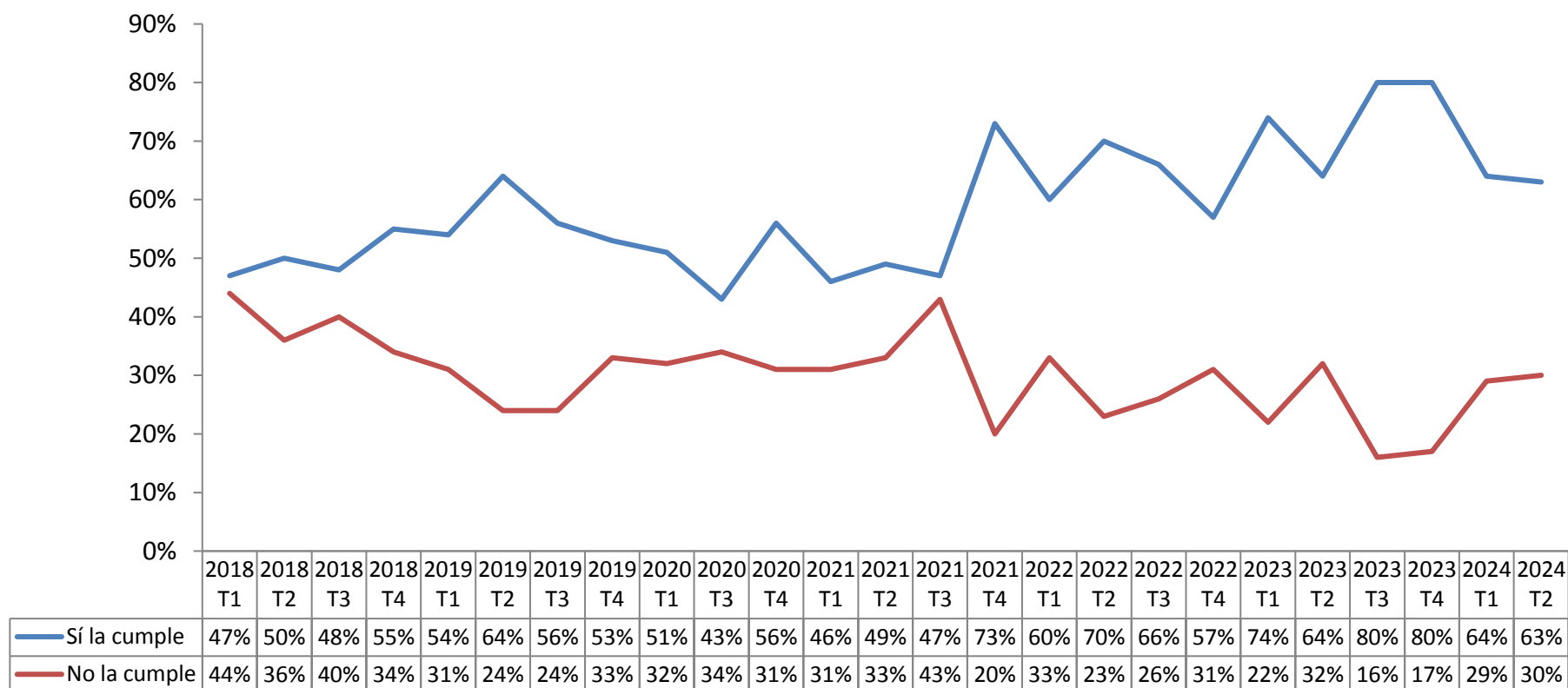
**¿Usted cree que la democracia es preferible a cualquier otra forma de gobierno o que en ocasiones un gobierno autoritario puede ser preferible a uno democrático?**



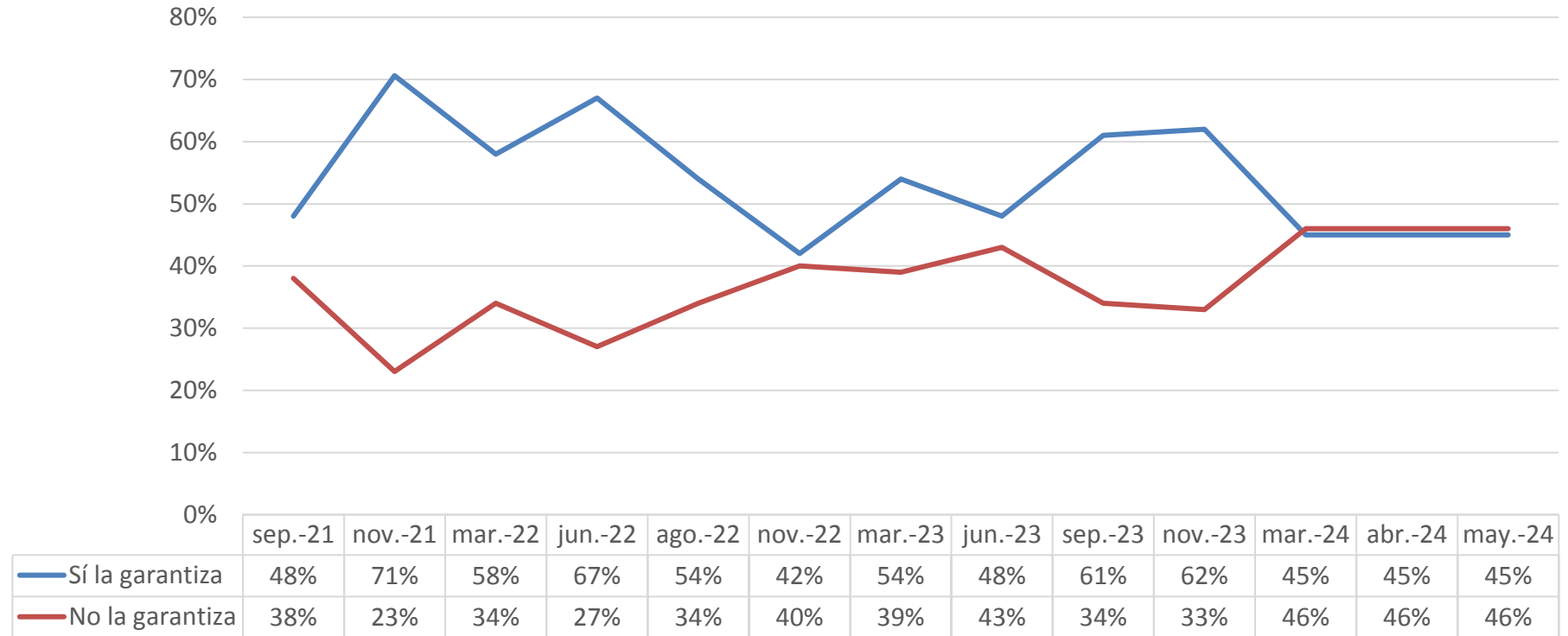
### ¿Está usted satisfecho o insatisfecho con la forma cómo funciona la democracia en México?



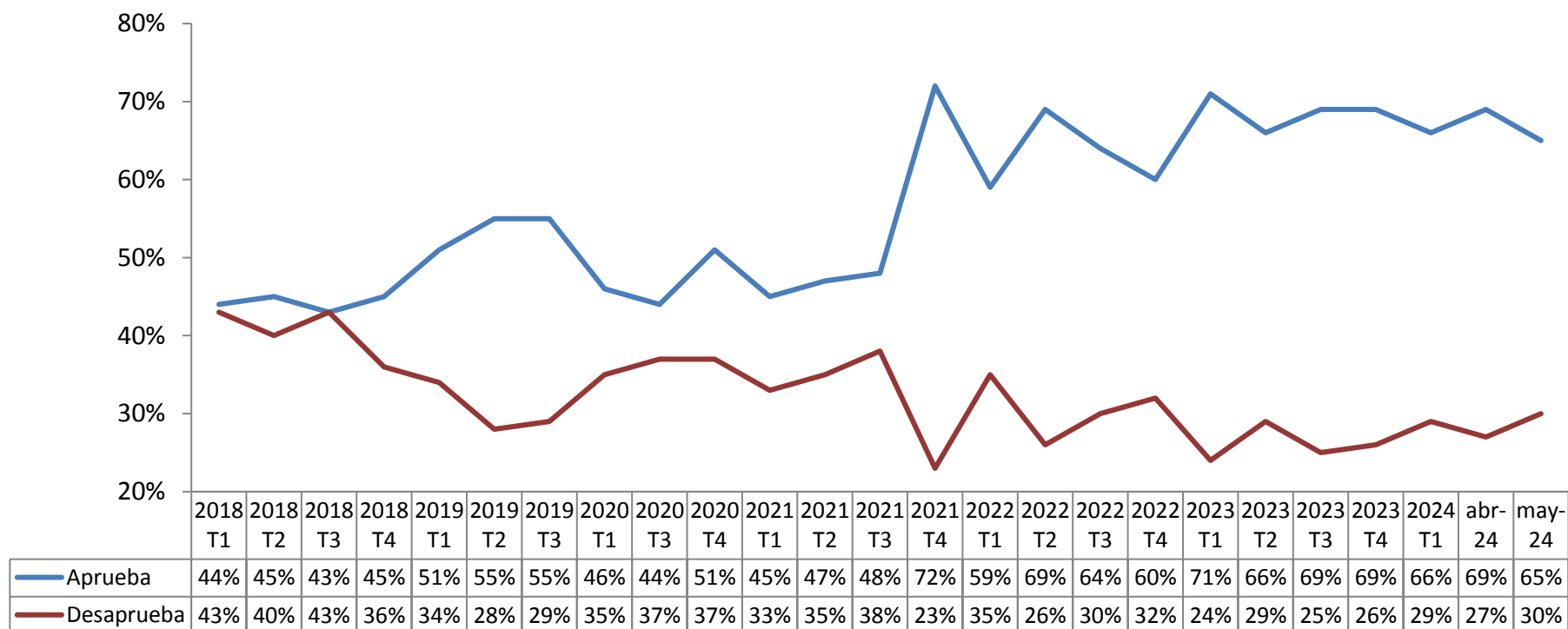
**En general, ¿usted considera que el Instituto Nacional Electoral (INE) cumple o no cumple su función adecuadamente?**



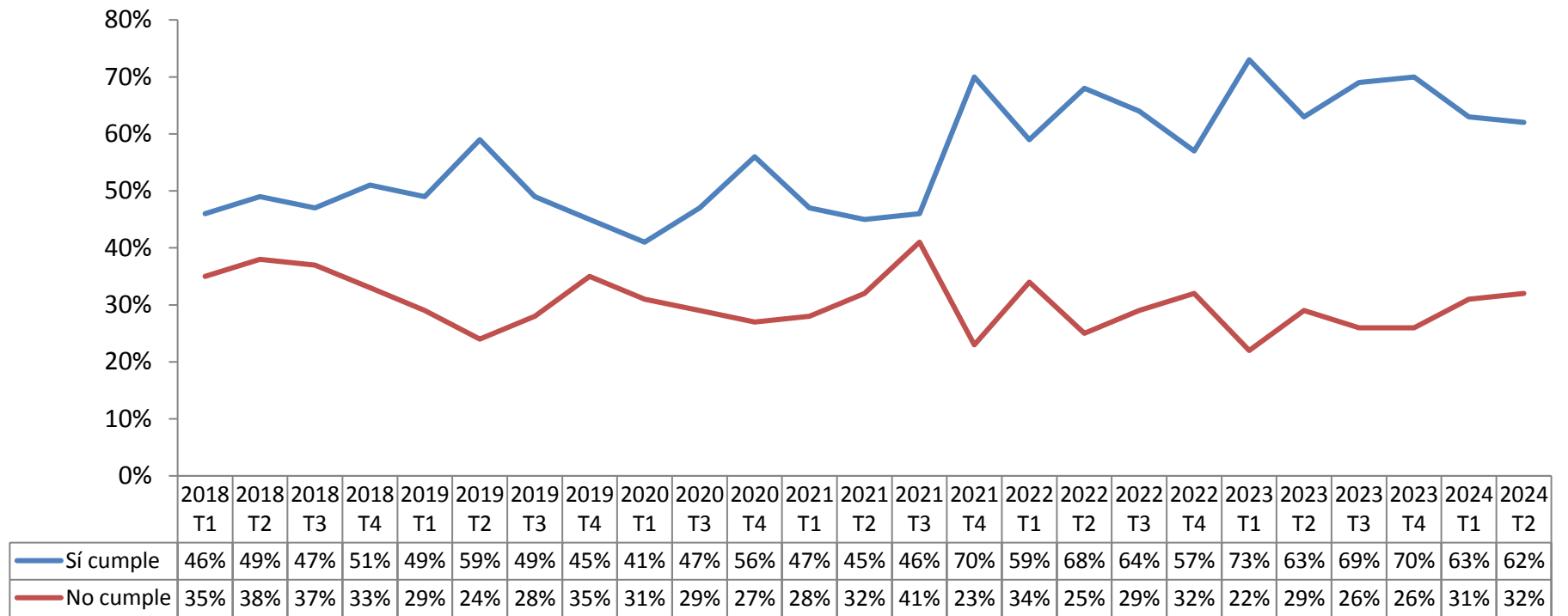
¿Cree que el INE garantiza o no garantiza la imparcialidad en las próximas elecciones federales?



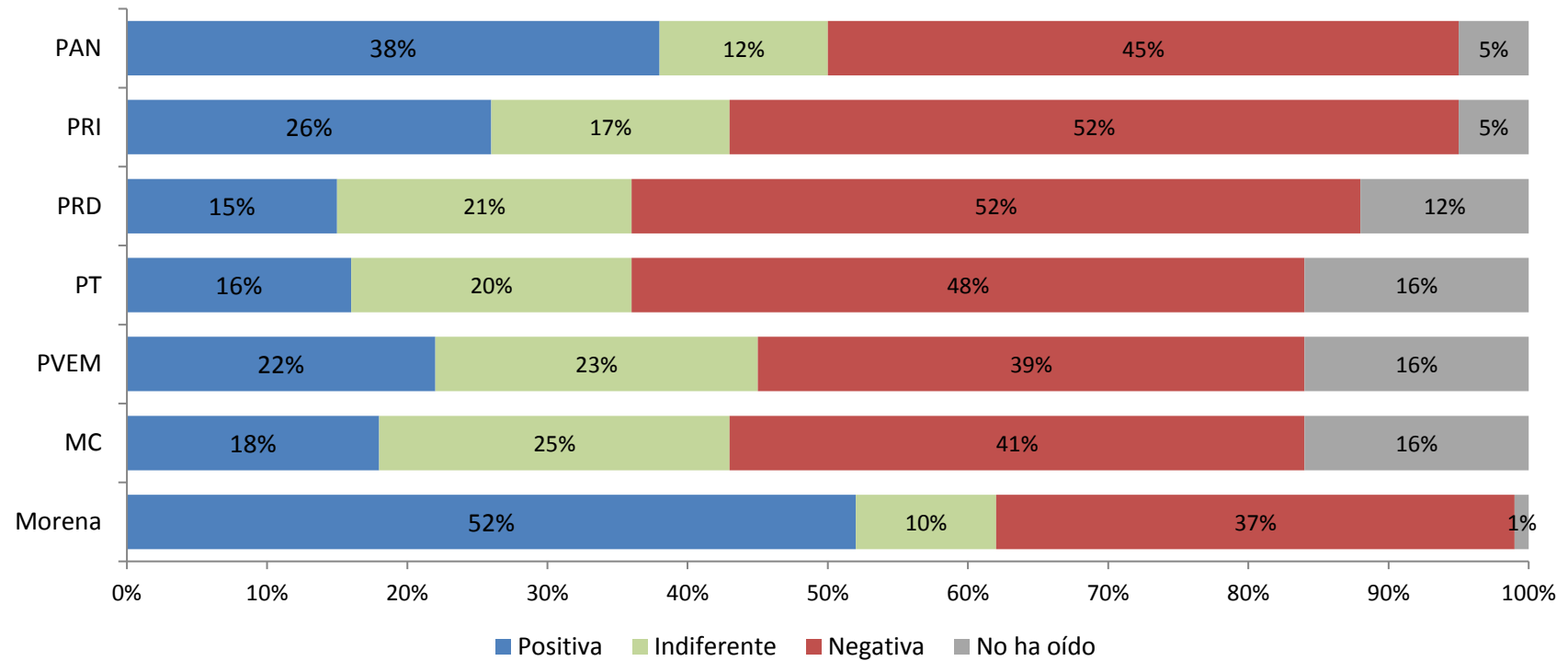
**En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por los actuales consejeros del Instituto Nacional Electoral?**



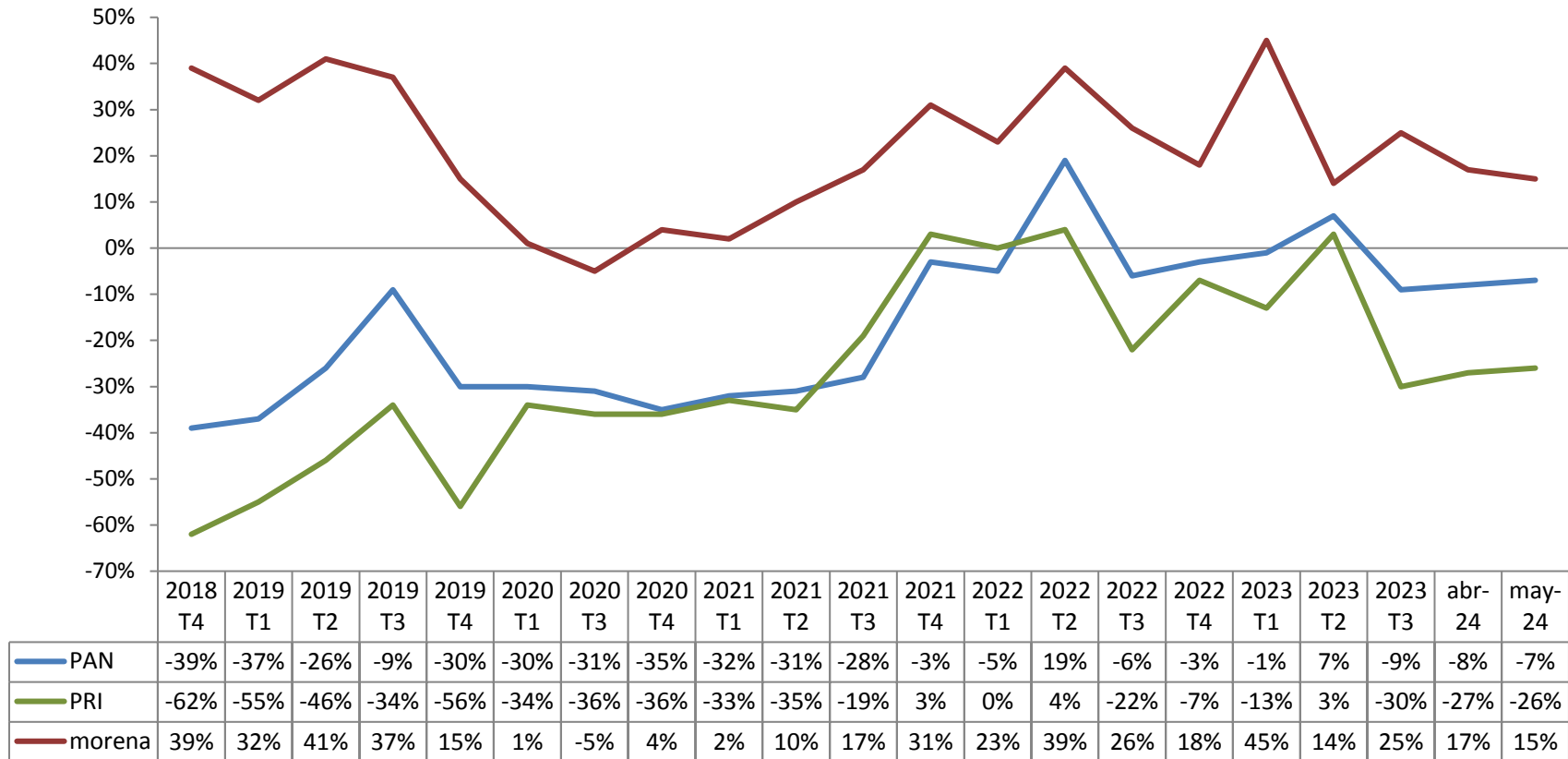
**En general, ¿usted considera que el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación cumple o no cumple su función adecuadamente?**



¿Qué partidos políticos conoce usted? ¿Tiene usted una opinión positiva o negativa de este partido?

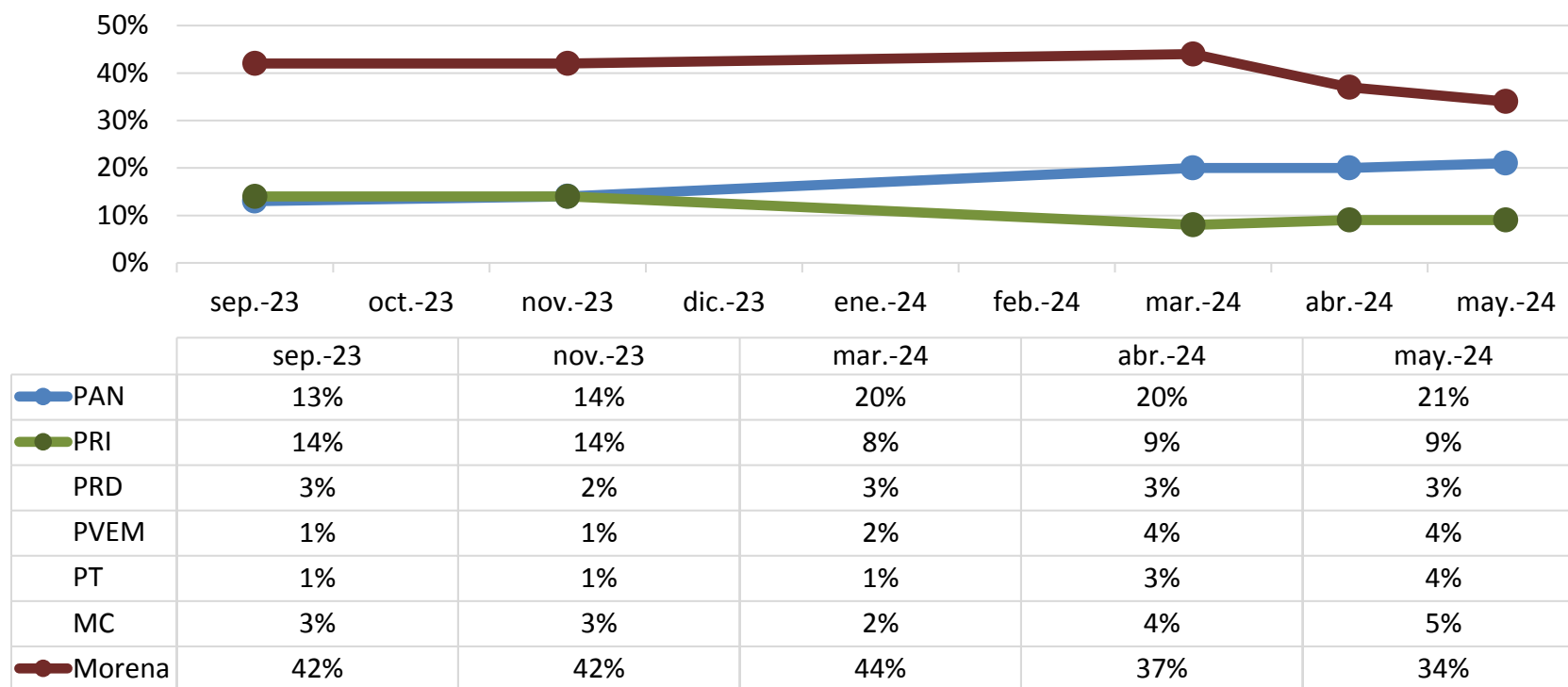


¿Tiene usted una opinión positiva o negativa de este partido? (balance histórico)

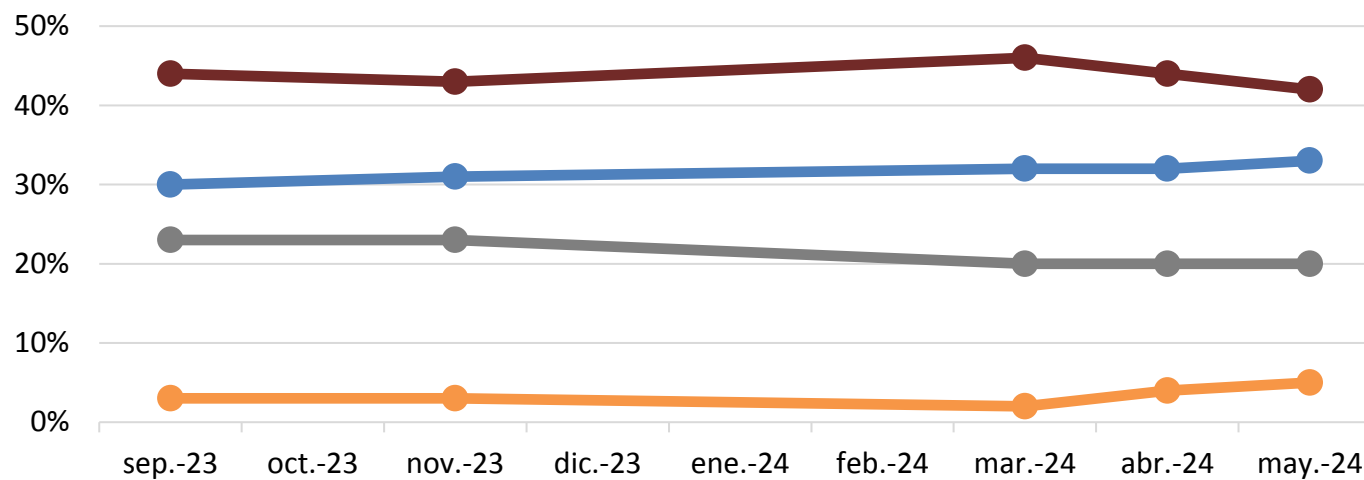




Independientemente de por quién usted ha votado, ¿con qué partido se identifica usted más?

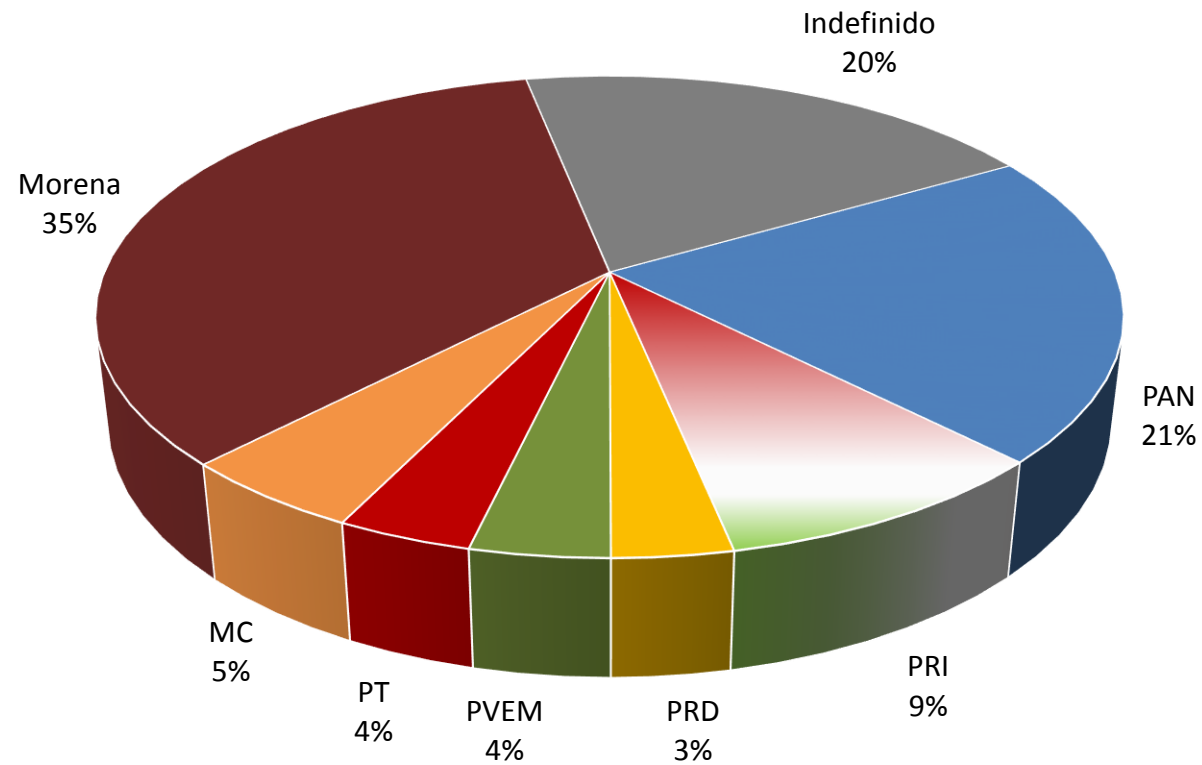


Independientemente de por quién usted ha votado, ¿con qué partido se identifica usted más?

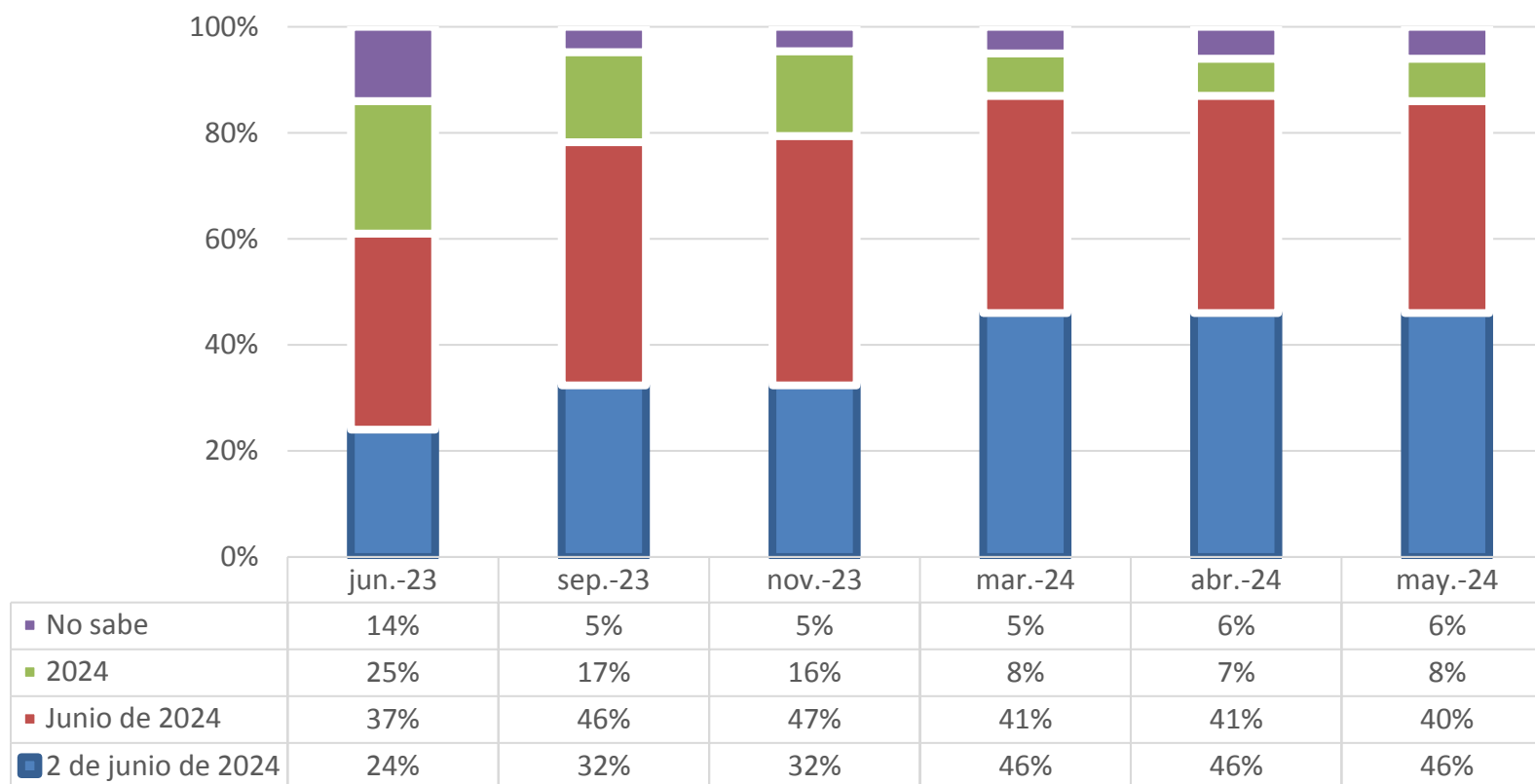


	sep.-23	nov.-23	mar.-24	abr.-24	may.-24
FCM (PAN--PRI-PRD)	30%	31%	32%	32%	33%
SHH (Morena-PVEM-PT)	44%	43%	46%	44%	42%
Movimiento Ciudadano	3%	3%	2%	4%	5%
indefinido	23%	23%	20%	20%	20%

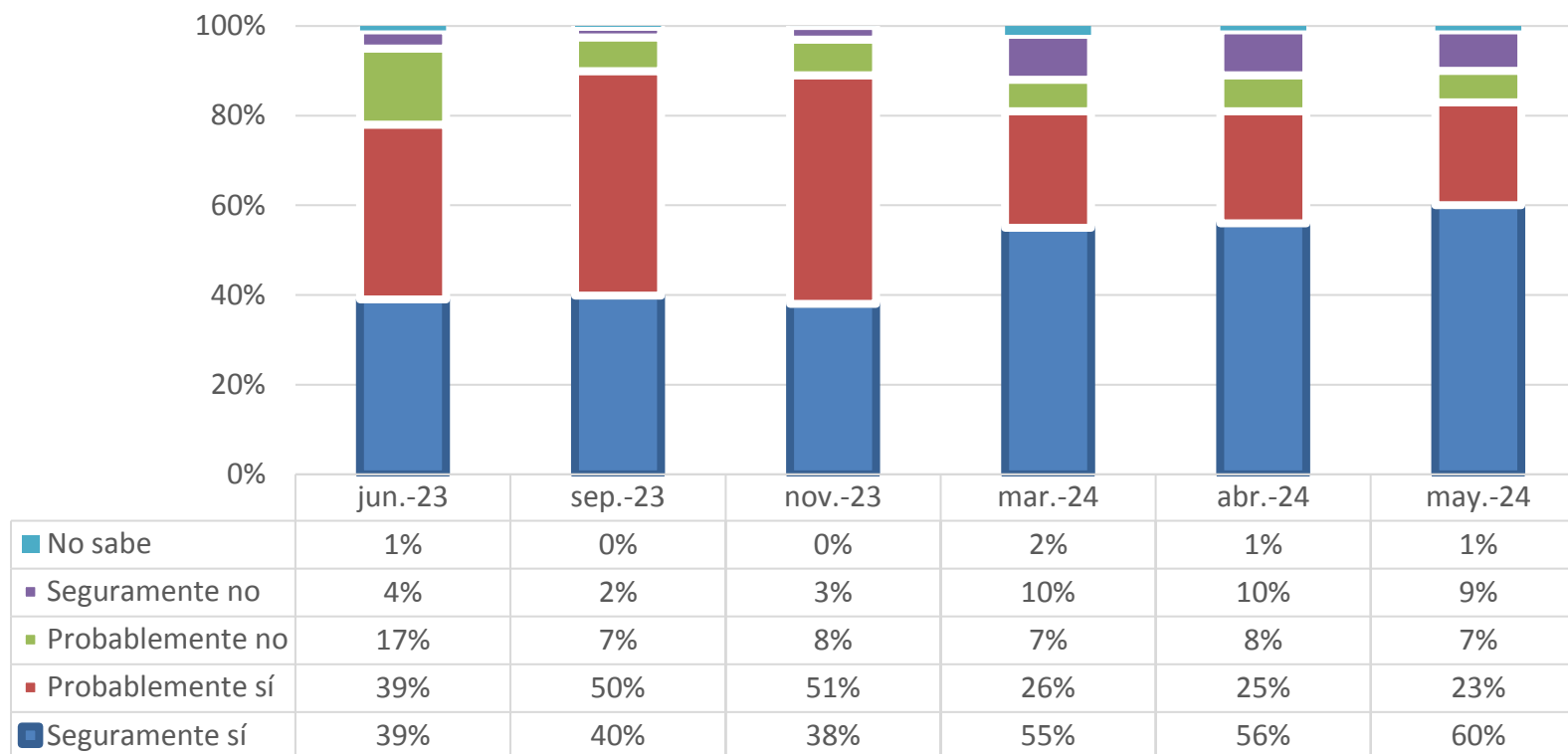
Independientemente de por quién ha votado, ¿con qué partido se identifica usted más?



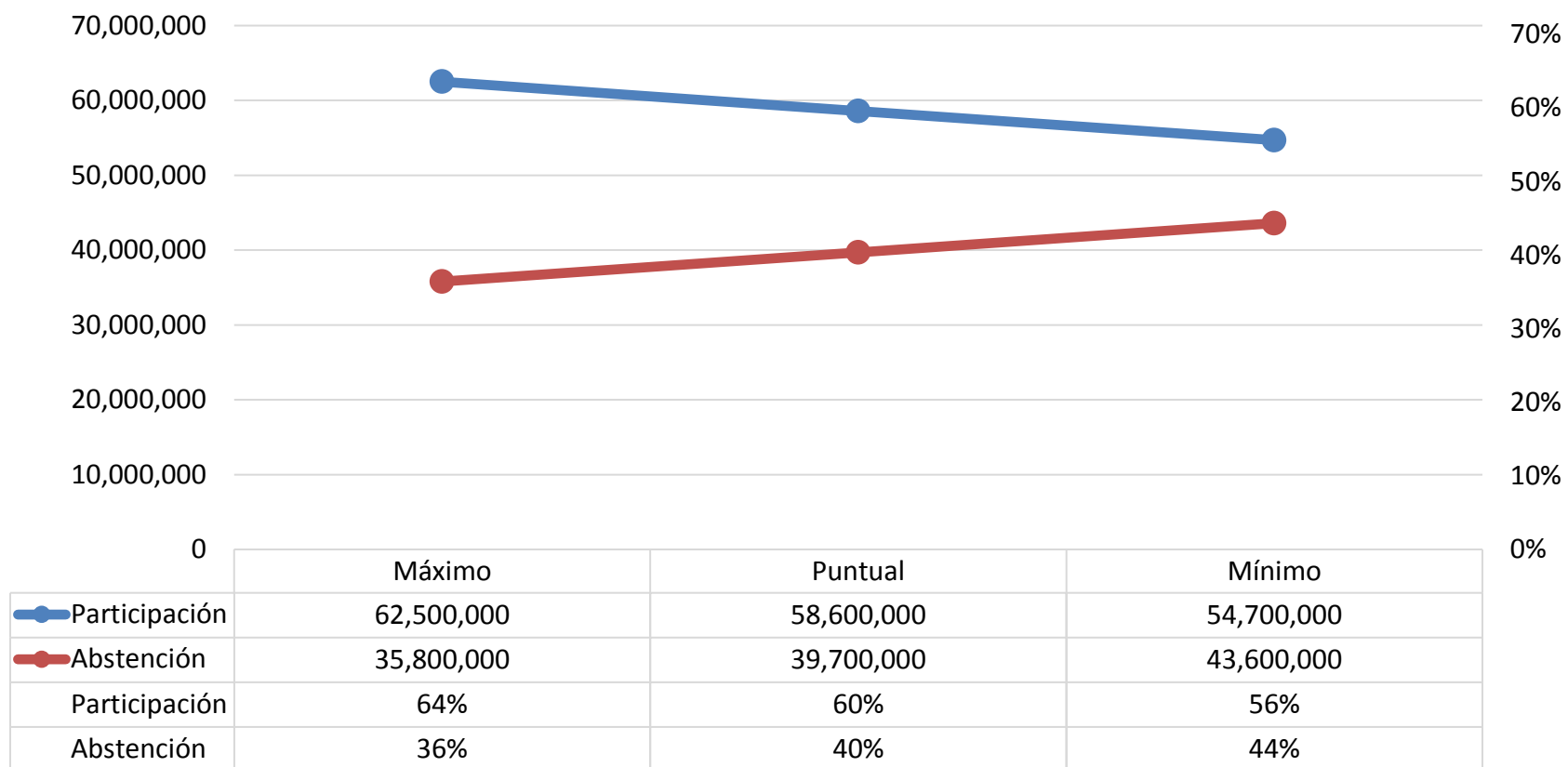
¿Sabe usted cuándo se realizarán las próximas elecciones federales en nuestro país?



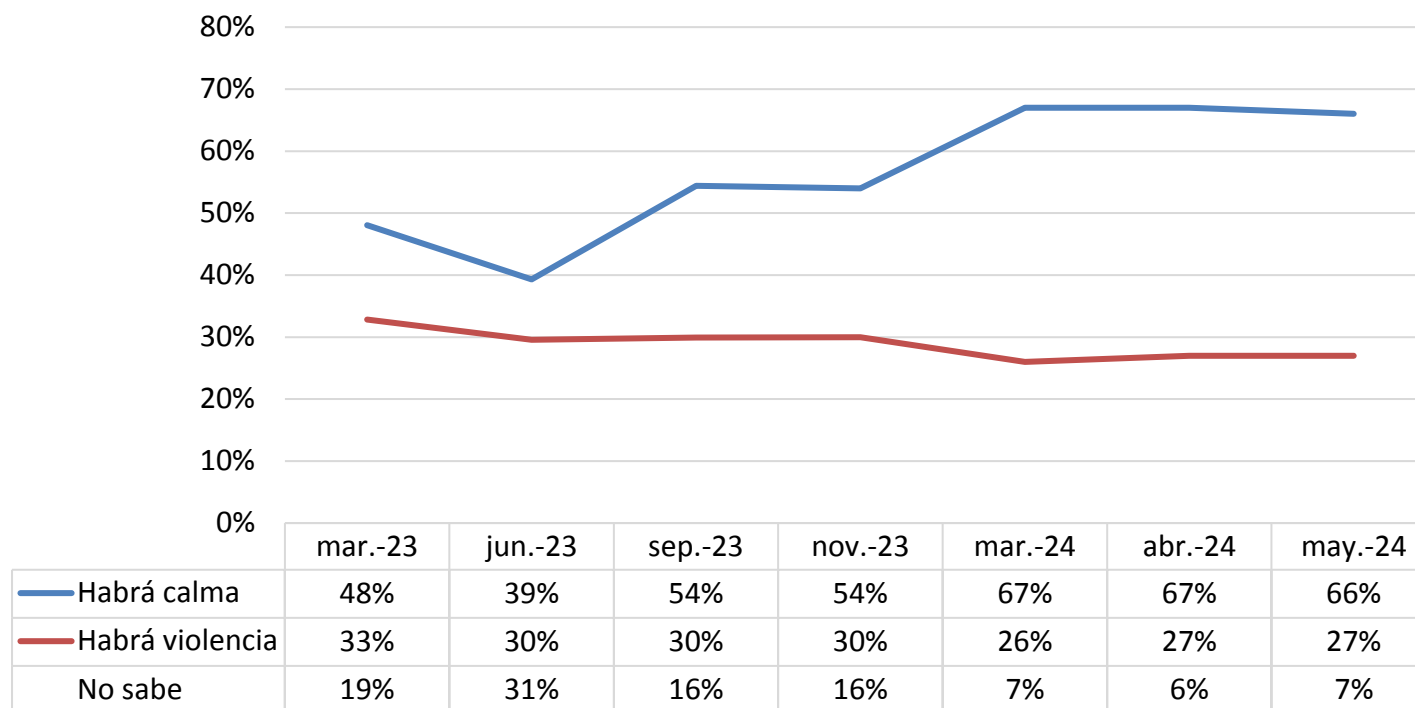
¿Qué tan factible es que vaya usted a ir a votar en las próximas elecciones federales en México?



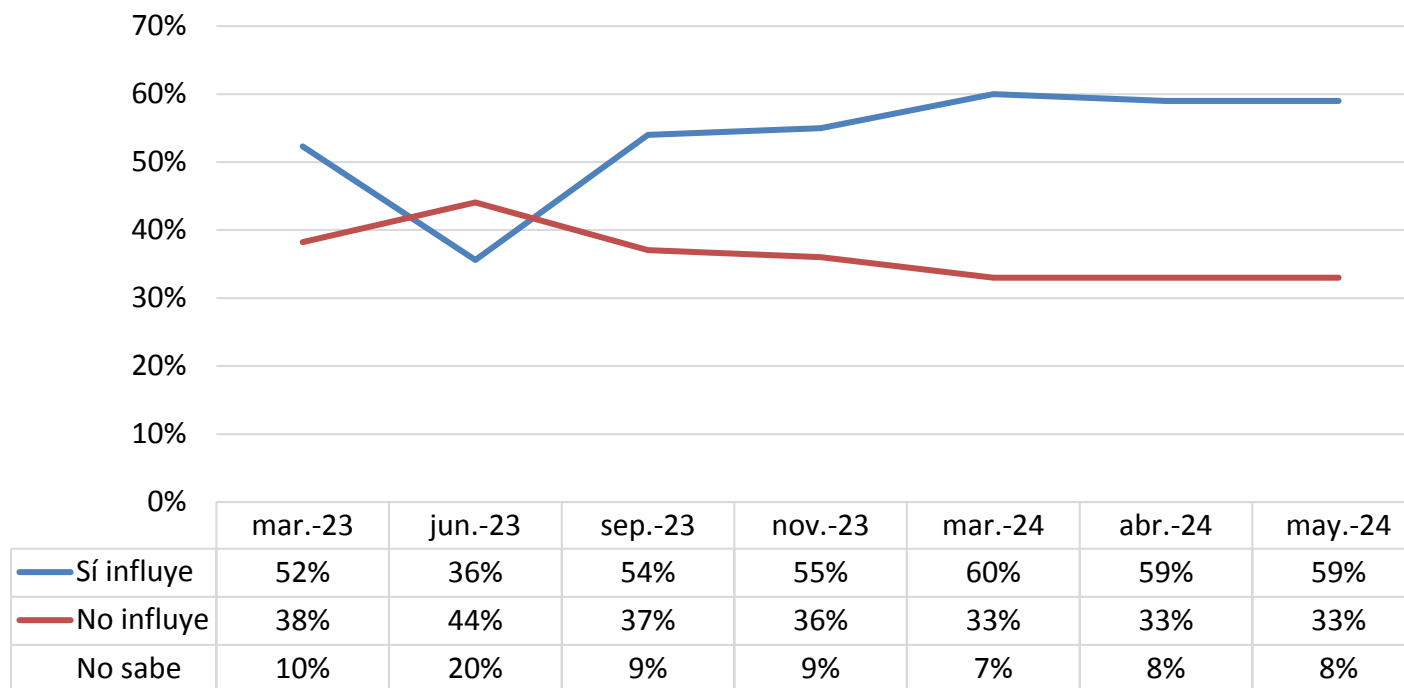
## Intervalos en la estimación de la participación electoral



¿Cree usted que las próximas elecciones trascorrirán en calma o que habrá violencia?

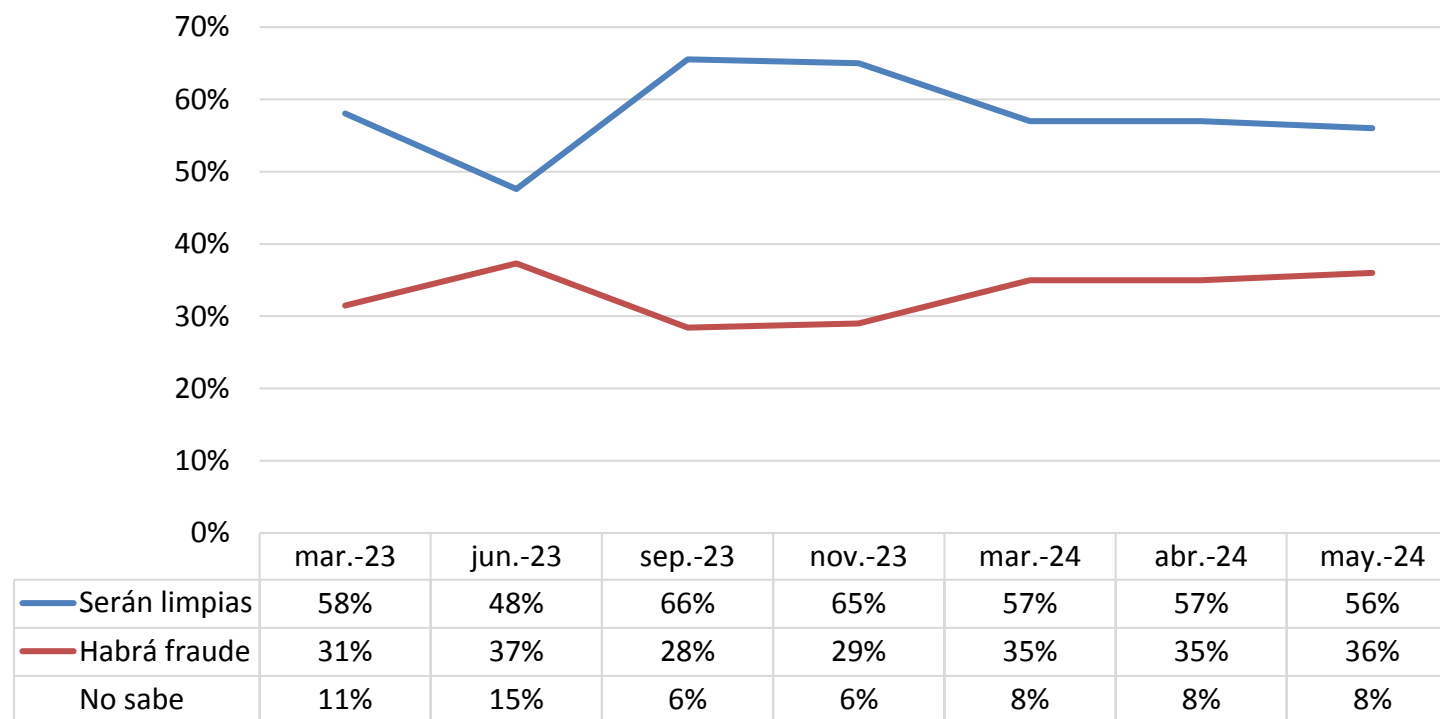


¿Cree usted que el crimen organizado influye o no influye en las elecciones de 2024?

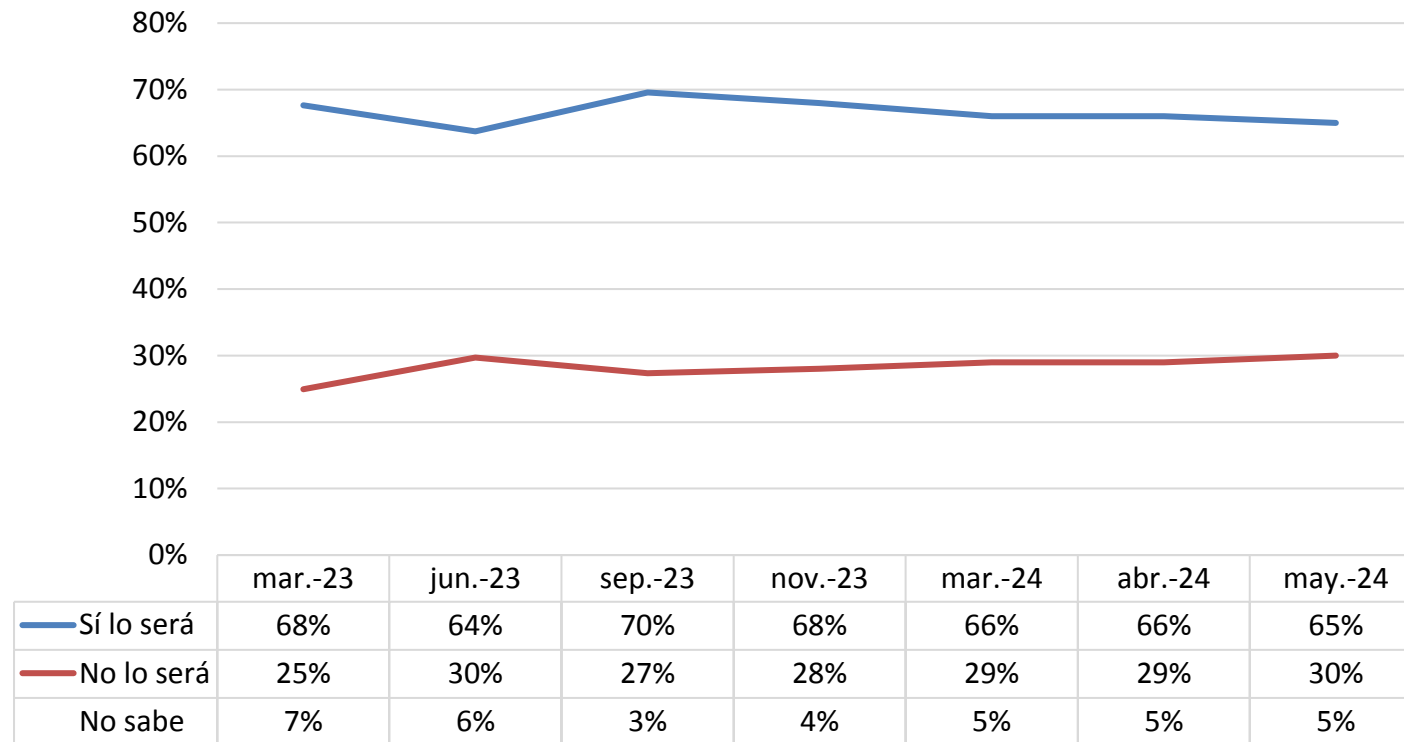




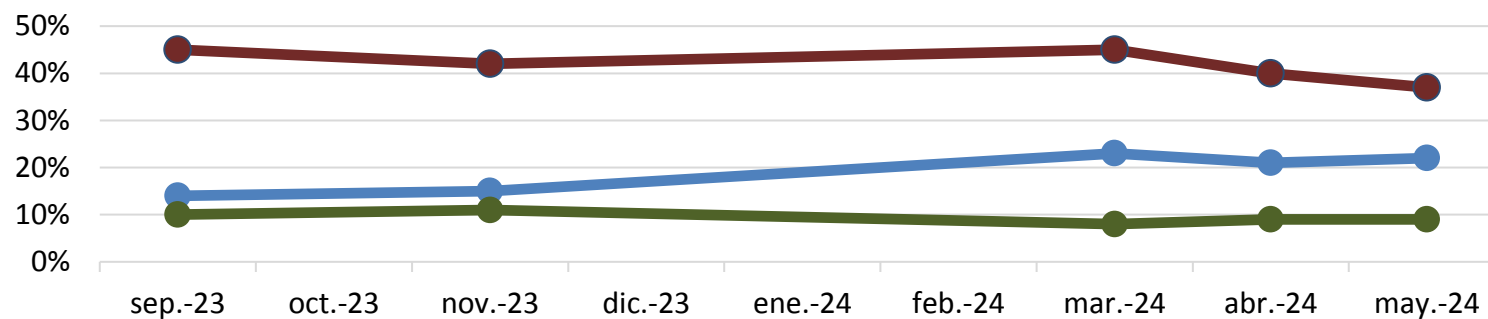
¿Cree usted que las próximas elecciones federales serán limpias o que habrá fraude?



¿Cree usted que en las próximas elecciones federales será confiable o no el conteo oficial de los votos?

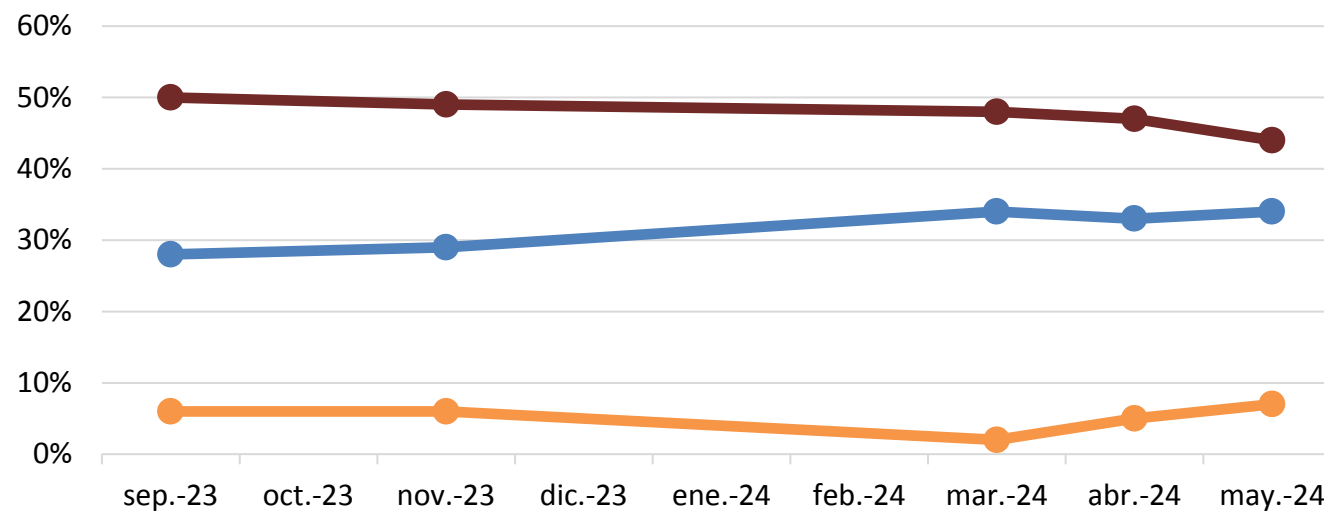


Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (total de entrevistados)



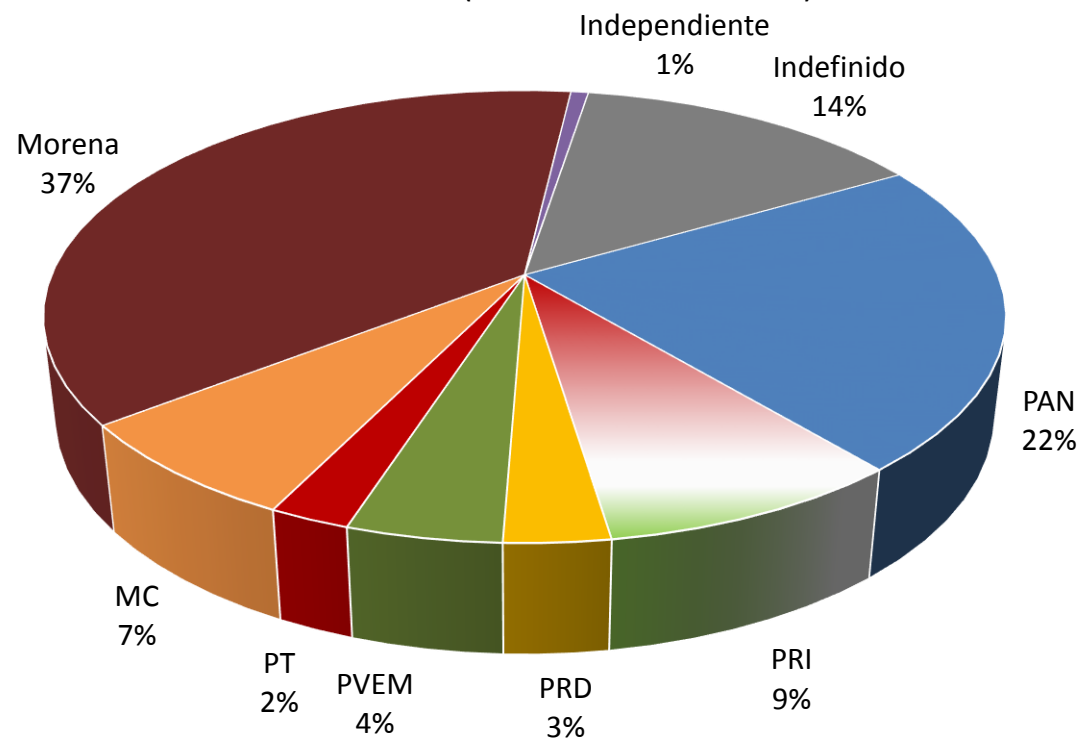
	sep.-23	nov.-23	mar.-24	abr.-24	may.-24
PAN	14%	15%	23%	21%	22%
PRI	10%	11%	8%	9%	9%
PRD	4%	3%	2%	3%	3%
PVEM	3%	4%	2%	5%	5%
PT	3%	3%	1%	2%	2%
MC	5%	6%	2%	5%	7%
Morena	45%	42%	45%	40%	37%
Independiente	0%	2%	1%	1%	1%
Ninguna	16%	14%	16%	14%	14%

Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (total de entrevistados)

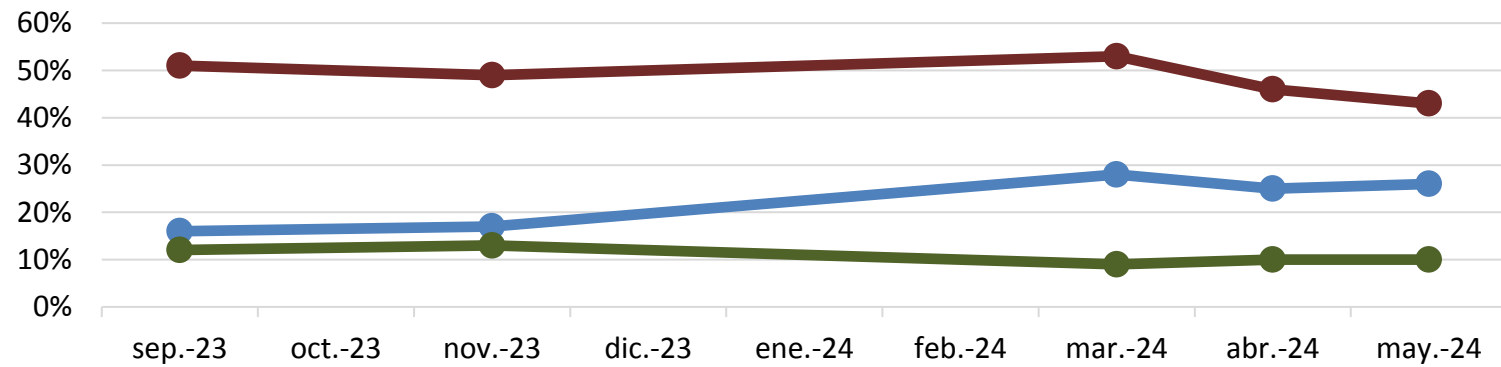


	sep.-23	nov.-23	mar.-24	abr.-24	may.-24
FCM (PAN--PRI-PRD)	28%	29%	34%	33%	34%
SHH (Morena-PVEM-PT)	50%	49%	48%	47%	44%
Movimiento Ciudadano	6%	6%	2%	5%	7%
Candidatura independiente	0%	2%	1%	1%	1%
Ninguna de estas	16%	14%	16%	14%	14%

Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (total de entrevistados)

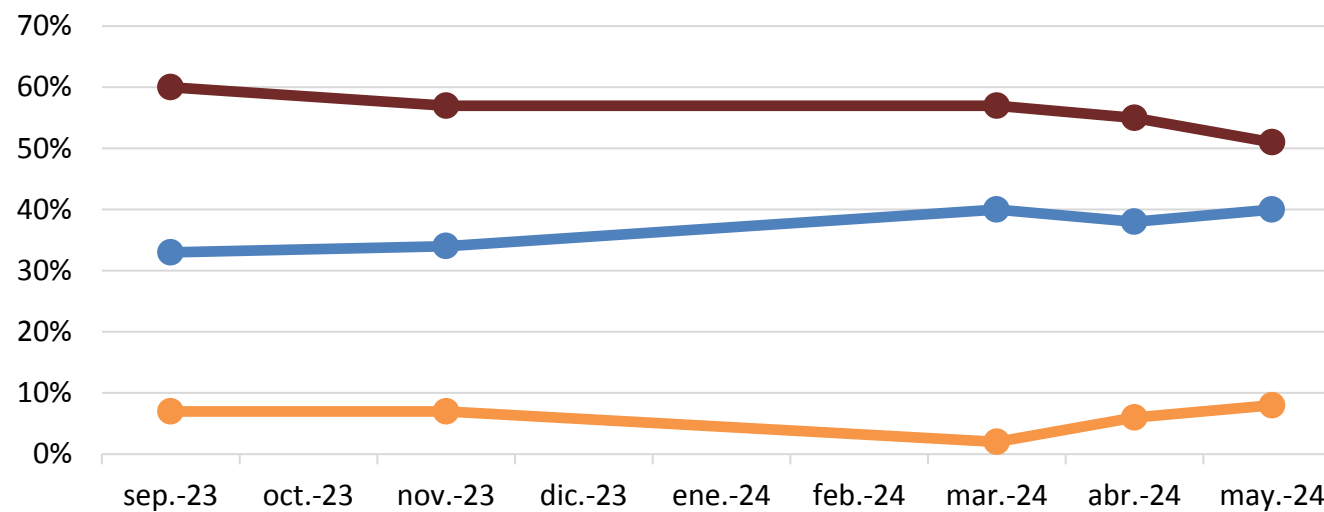


Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (entrevistados definidos)



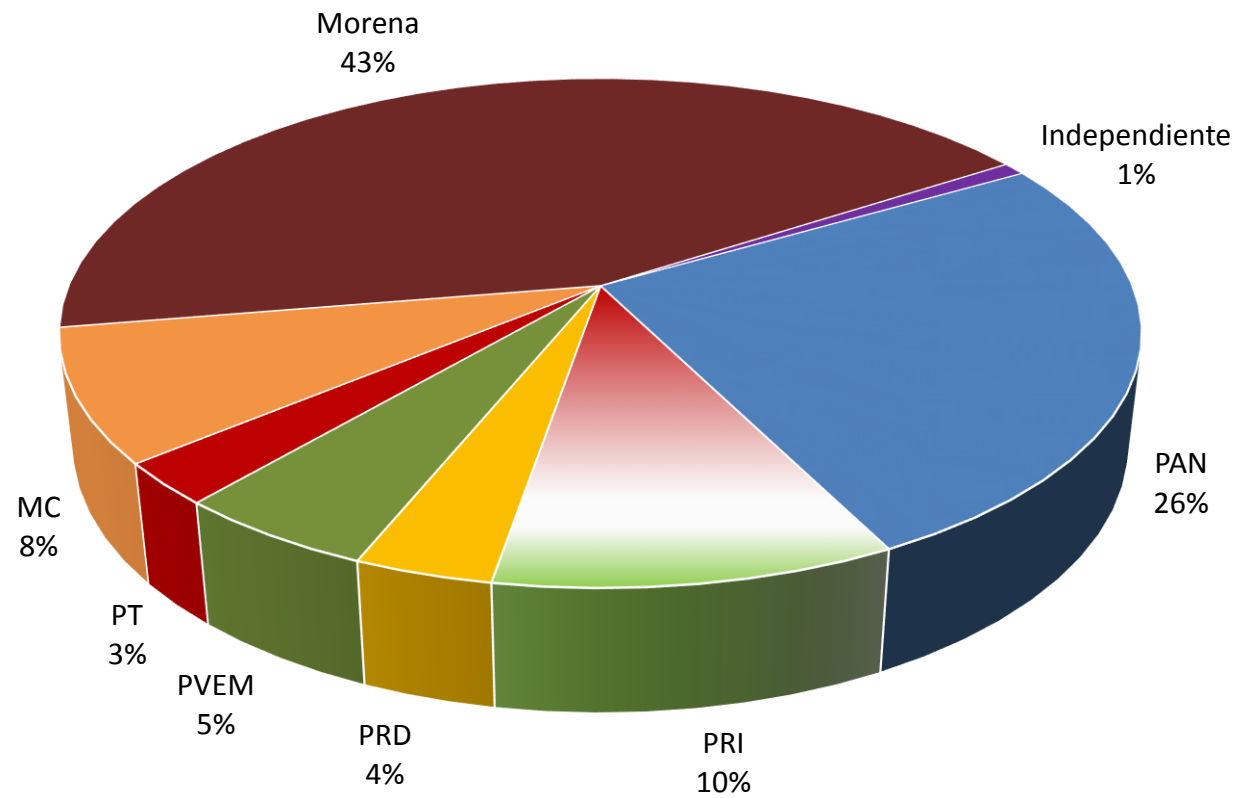
	sep.-23	nov.-23	mar.-24	abr.-24	may.-24
PAN	16%	17%	28%	25%	26%
PRI	12%	13%	9%	10%	10%
PRD	5%	4%	3%	3%	4%
PVEM	4%	4%	2%	6%	5%
PT	4%	4%	1%	3%	3%
MC	7%	7%	3%	6%	8%
Morena	51%	49%	53%	46%	43%
Independiente	1%	2%	1%	1%	1%

Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (entrevistados definidos)



	sep.-23	nov.-23	mar.-24	abr.-24	may.-24
FCM (PAN--PRI-PRD)	33%	34%	40%	38%	40%
SHH (Morena-PVEM-PT)	60%	57%	57%	55%	51%
Movimiento Ciudadano	7%	7%	2%	6%	8%
Candidatura independiente	0%	2%	1%	1%	1%
Margen de ventaja	27%	23%	17%	17%	11%

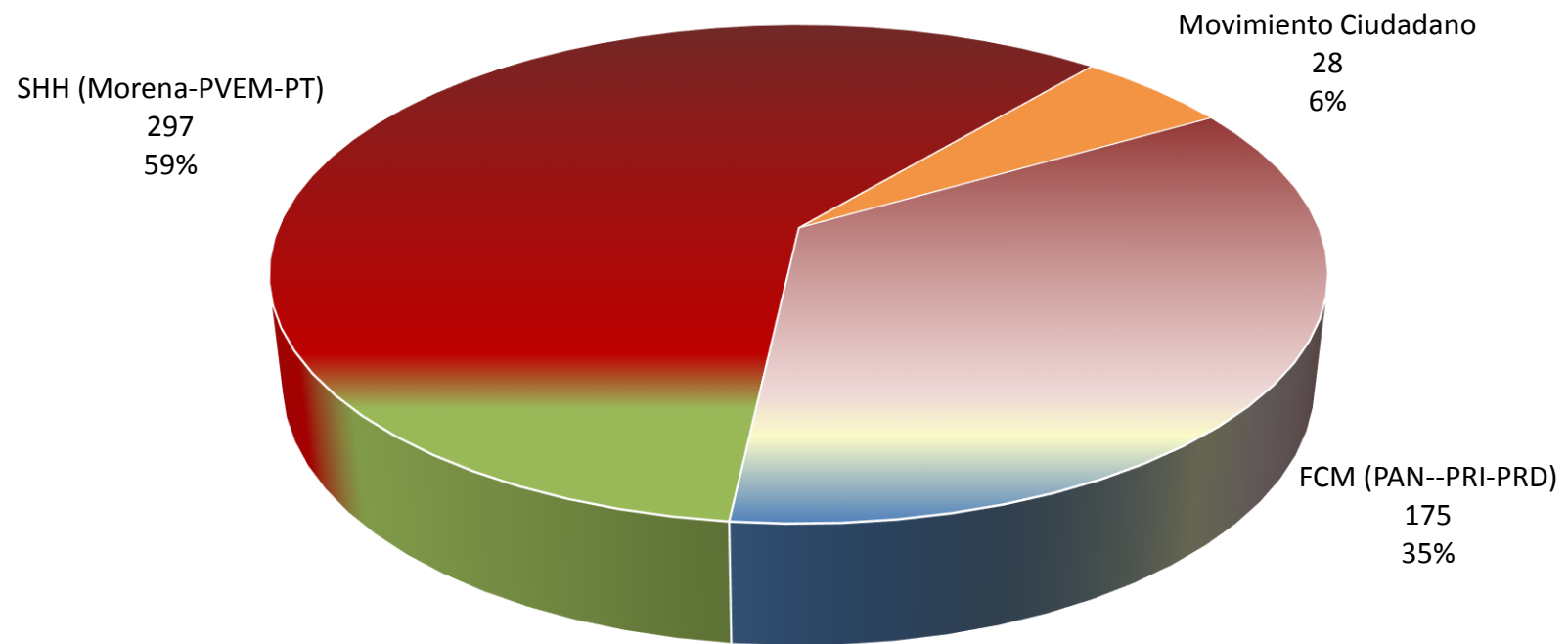
Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (entrevistados definidos)



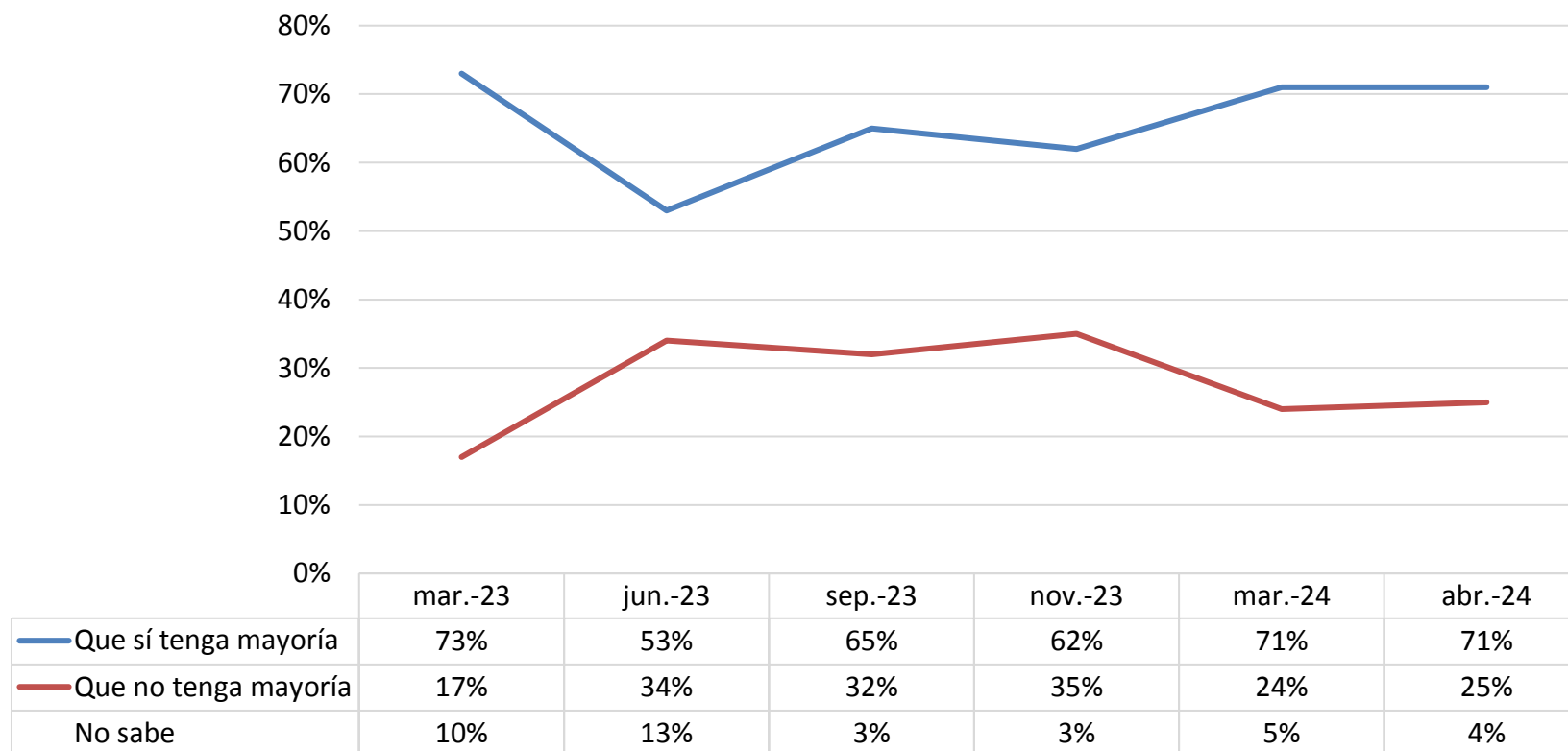


---

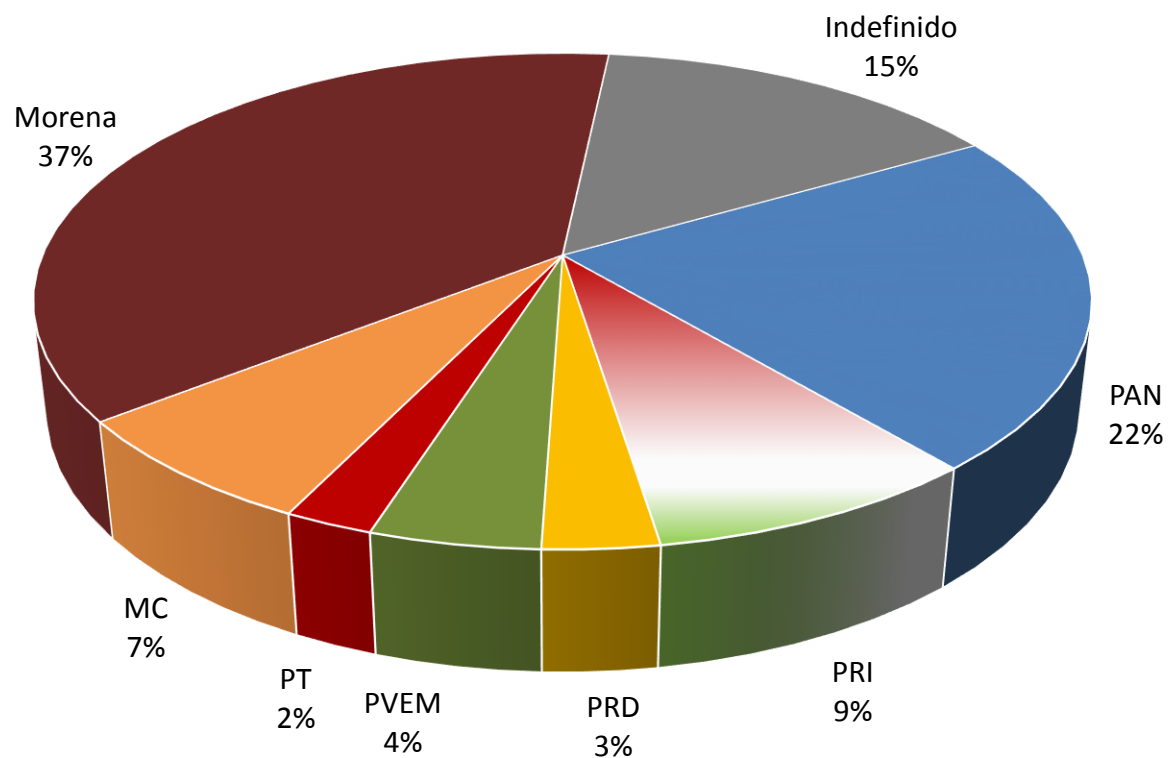
### Conformación estimada de la Cámara de Diputados



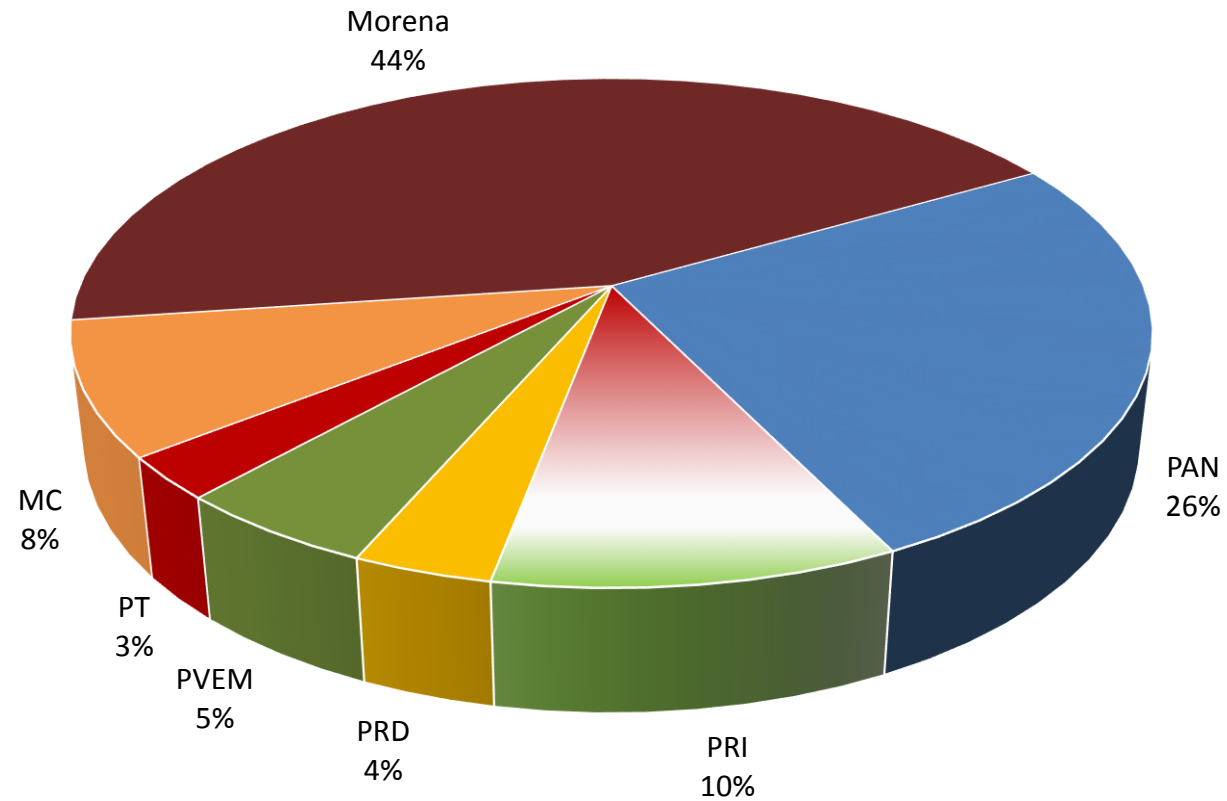
¿Qué cree usted que es mejor para el país: que el partido o coalición del Presidente cuente con la mayoría en el Congreso o que este partido o coalición no tenga la mayoría?



Si tuviera que votar en este momento para elegir Senadores por esta entidad, ¿por qué partido votaría usted? (total de entrevistados)

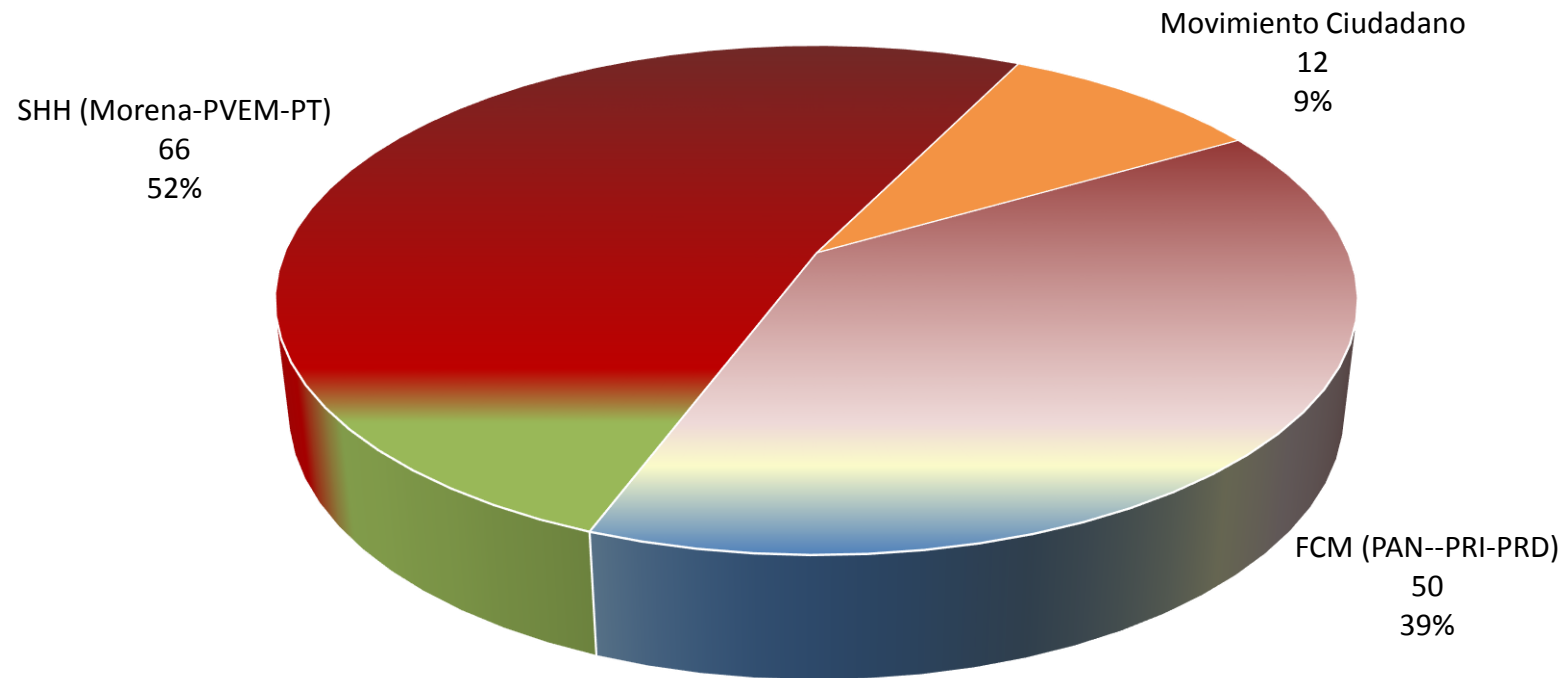


Si tuviera que votar en este momento para elegir Senadores por esa entidad, ¿por qué partido votaría usted? (entrevistados definidos)

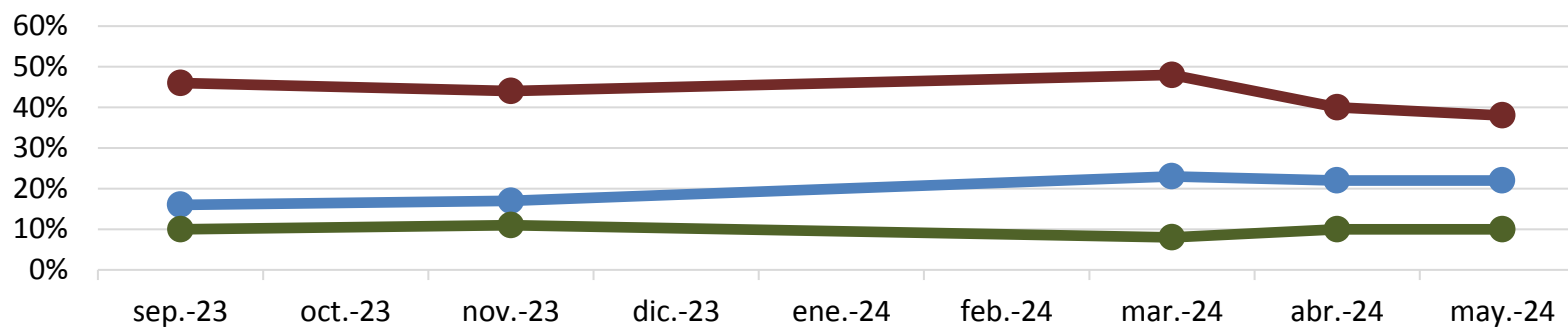





---

### Conformación estimada de la Cámara de Senadores

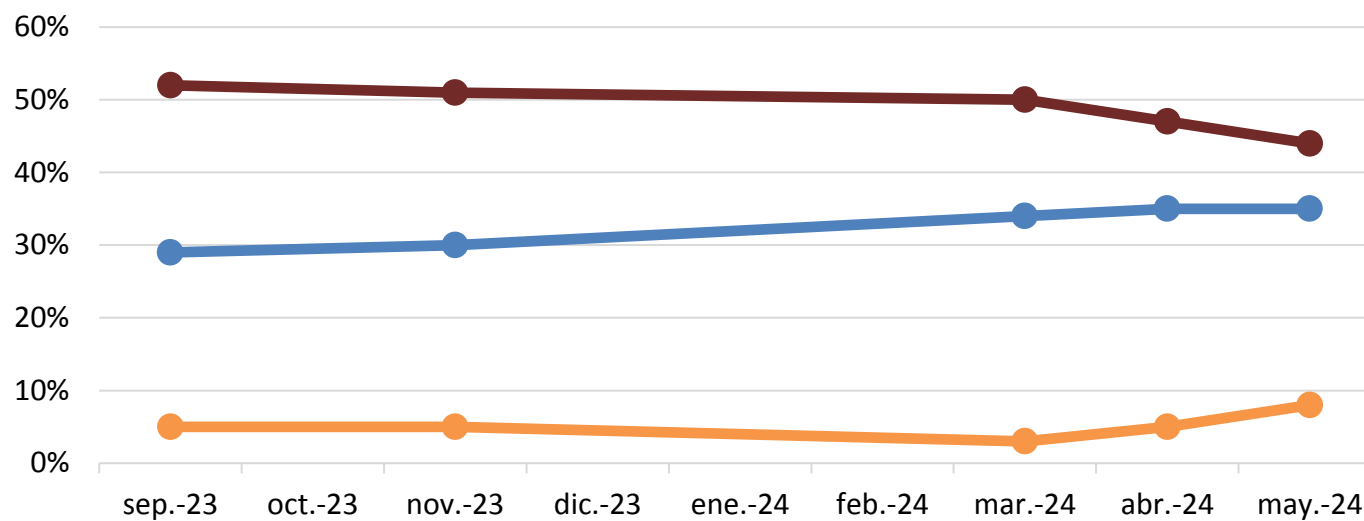


Si tuviera que votar en este momento para elegir quien ocupe la Presidencia de la República, ¿por qué partido votaría usted? (total de entrevistados)



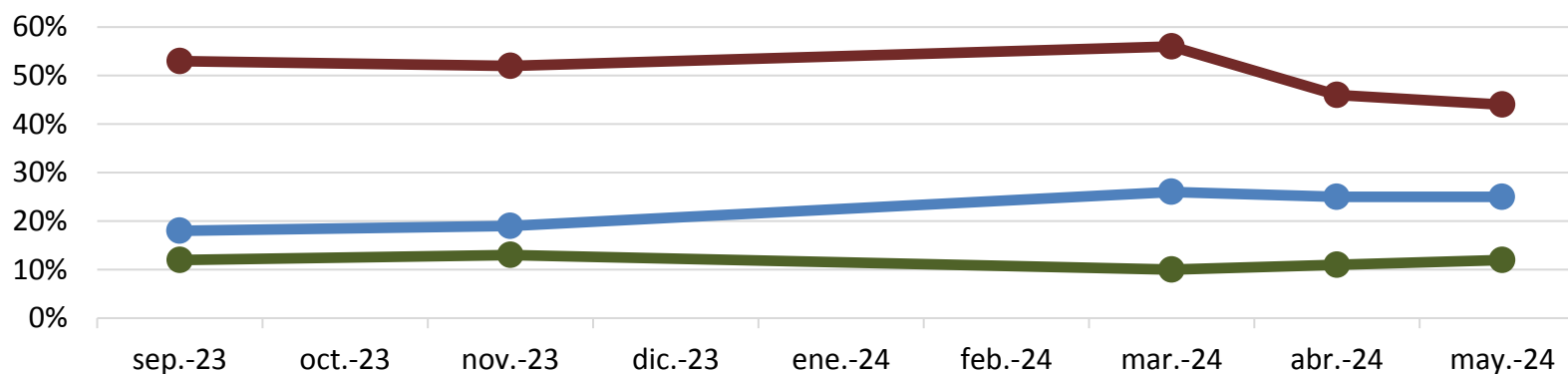
	sep.-23	nov.-23	mar.-24	abr.-24	may.-24
 PAN	16%	17%	23%	22%	22%
 PRI	10%	11%	8%	10%	10%
PRD	3%	2%	3%	4%	3%
PVEM	4%	5%	1%	3%	3%
PT	2%	2%	1%	3%	3%
MC	5%	5%	3%	5%	8%
 Morena	46%	44%	48%	40%	38%
Ninguna	14%	14%	13%	13%	13%

Si tuviera que votar en este momento para elegir quien ocupe la Presidencia de la República, ¿por qué partido votaría usted? (total de entrevistados)



	sep.-23	nov.-23	mar.-24	abr.-24	may.-24
FCM (PAN--PRI-PRD)	29%	30%	34%	35%	35%
SHH (Morena-PVEM-PT)	52%	51%	50%	47%	44%
Movimiento Ciudadano	5%	5%	3%	5%	8%
Ninguna de estas	14%	14%	13%	13%	13%

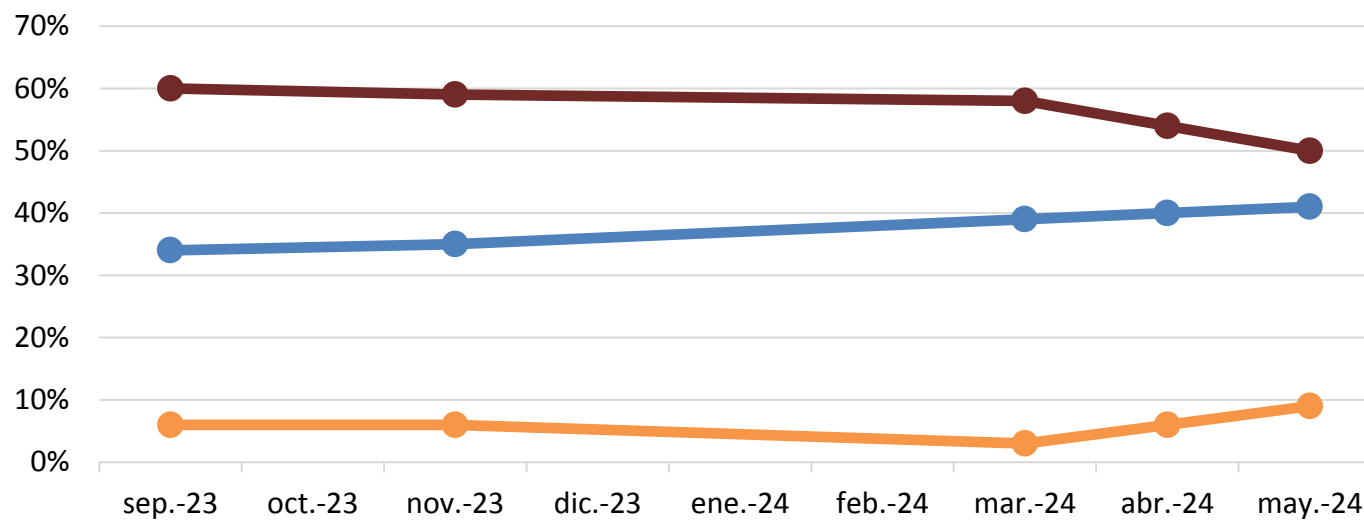
Si tuviera que votar en este momento para elegir quien ocupe la Presidencia de la República, ¿por qué partido votaría usted? (entrevistados definidos)



	sep.-23	nov.-23	mar.-24	abr.-24	may.-24
PAN	18%	19%	26%	25%	25%
PRI	12%	13%	10%	11%	12%
PRD	4%	3%	3%	4%	4%
PVEM	5%	5%	1%	4%	3%
PT	2%	2%	1%	4%	3%
MC	6%	6%	3%	6%	9%
Morena	53%	52%	56%	46%	44%

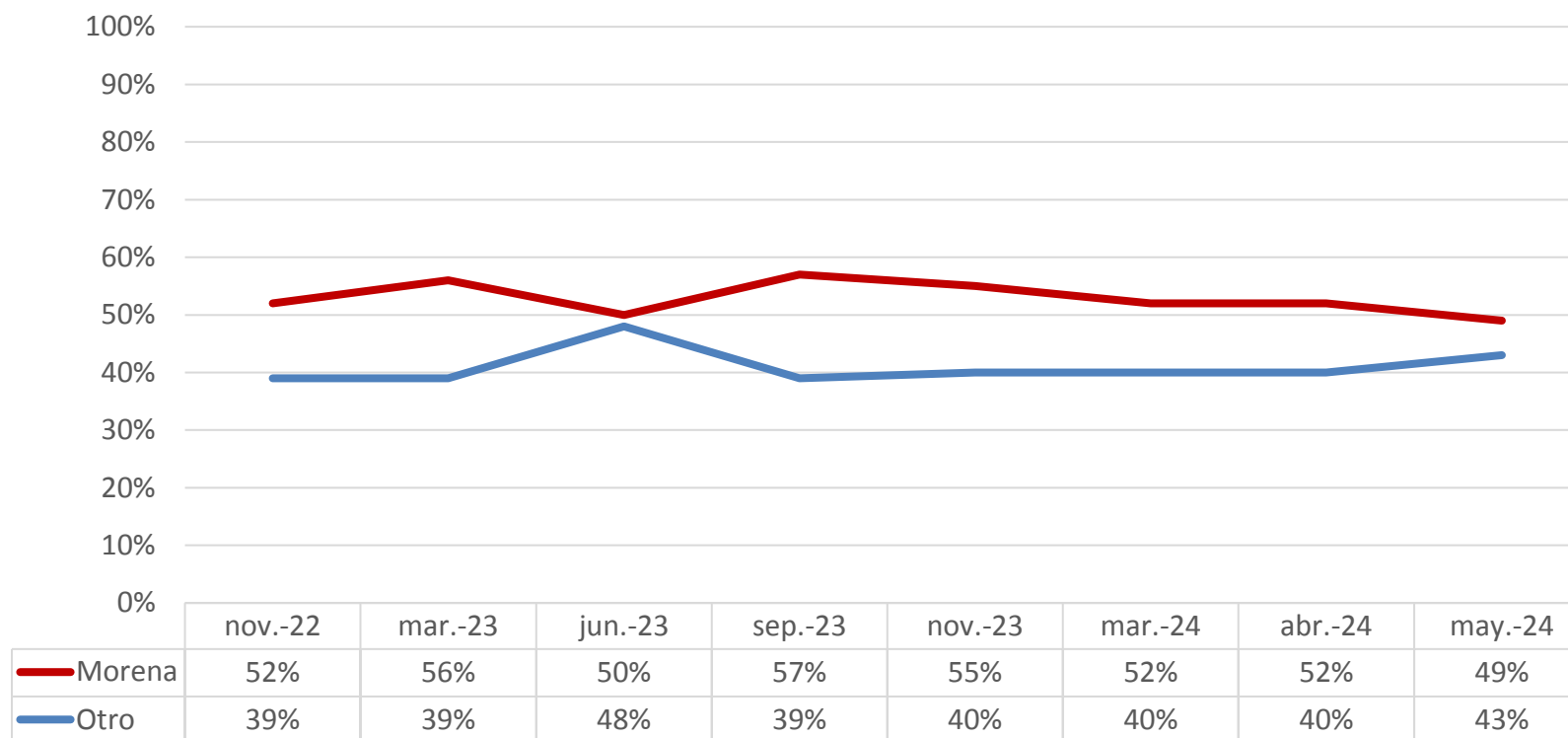


Si tuviera que votar en este momento para elegir quien ocupe la Presidencia de la República, ¿por qué partido votaría usted? (entrevistados definidos)

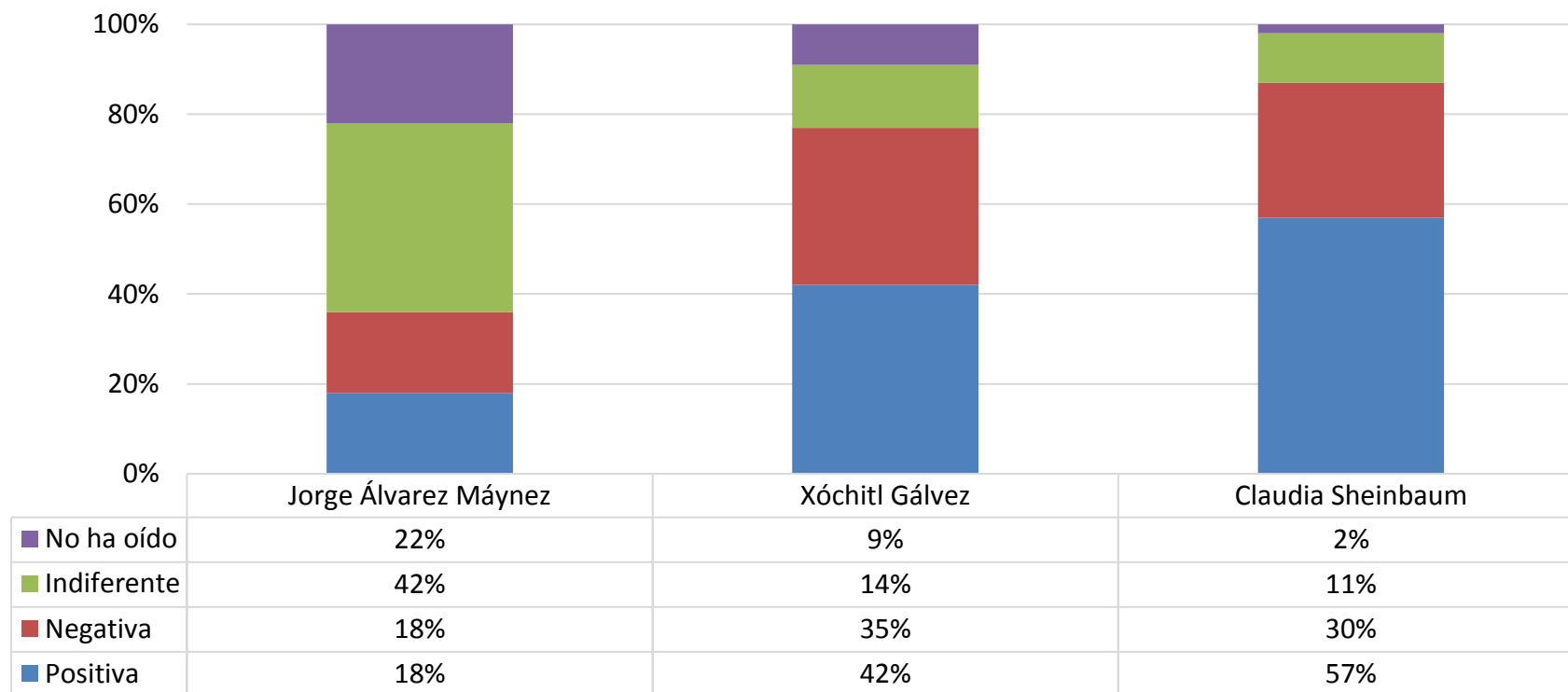


	sep.-23	nov.-23	mar.-24	abr.-24	may.-24
FCM (PAN--PRI-PRD)	34%	35%	39%	40%	41%
SHH (Morena-PVEM-PT)	60%	59%	58%	54%	50%
Movimiento Ciudadano	6%	6%	3%	6%	9%
Margen de ventaja	26%	24%	19%	14%	9%

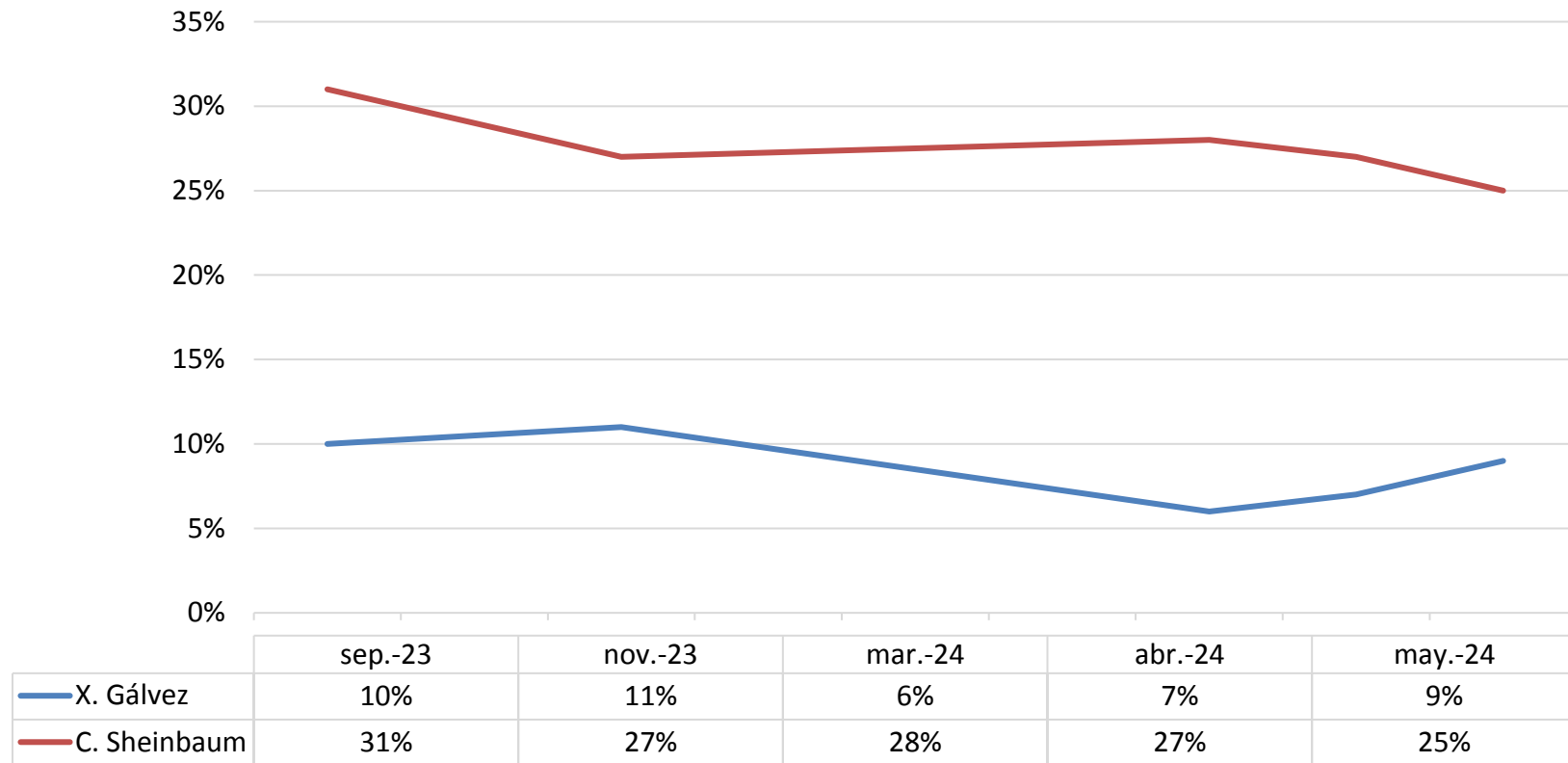
¿Qué cree usted que sería mejor para el país: que Morena gane la elección por la Presidencia de la República de 2024 o que gane otro partido?



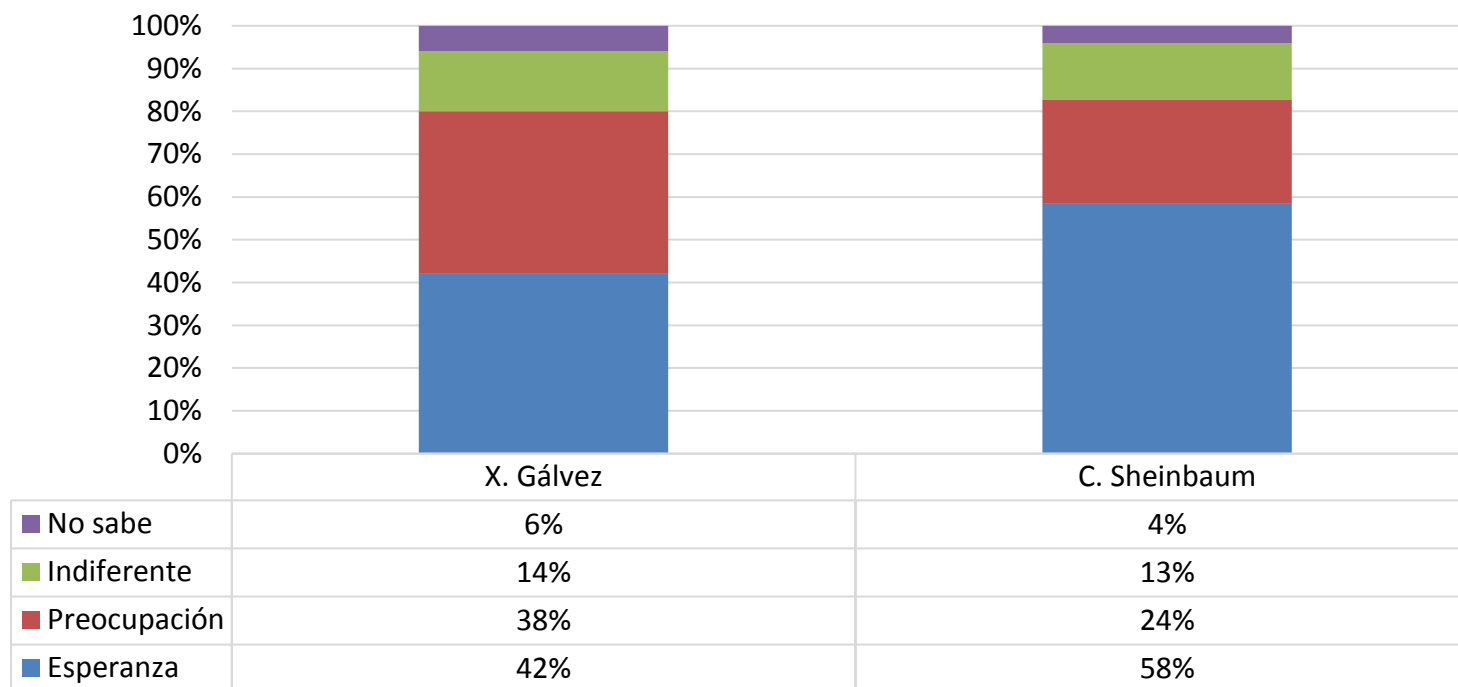
¿Ha oído o no ha oído hablar de...? Si dice que ha oído: En general, ¿Es positiva o negativa su opinión de...?



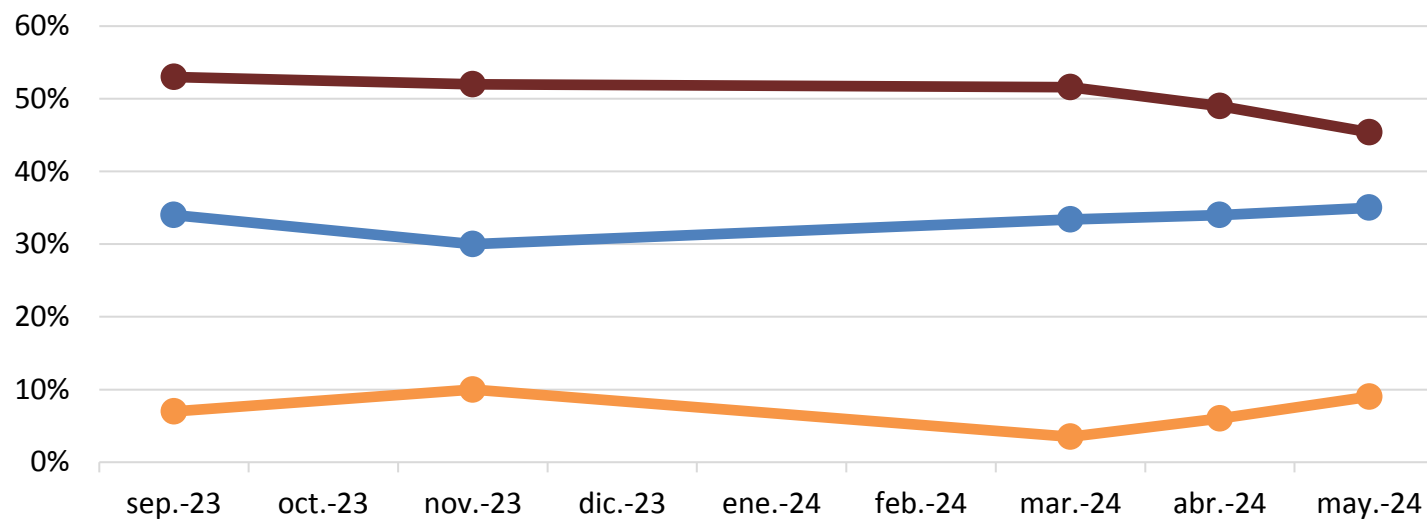
### Balance histórico de opiniones sobre las candidatas a la Presidencia de la República



¿Diría usted que le produce más bien esperanza o más bien preocupación pensar que ganara la Presidencia de la República...?

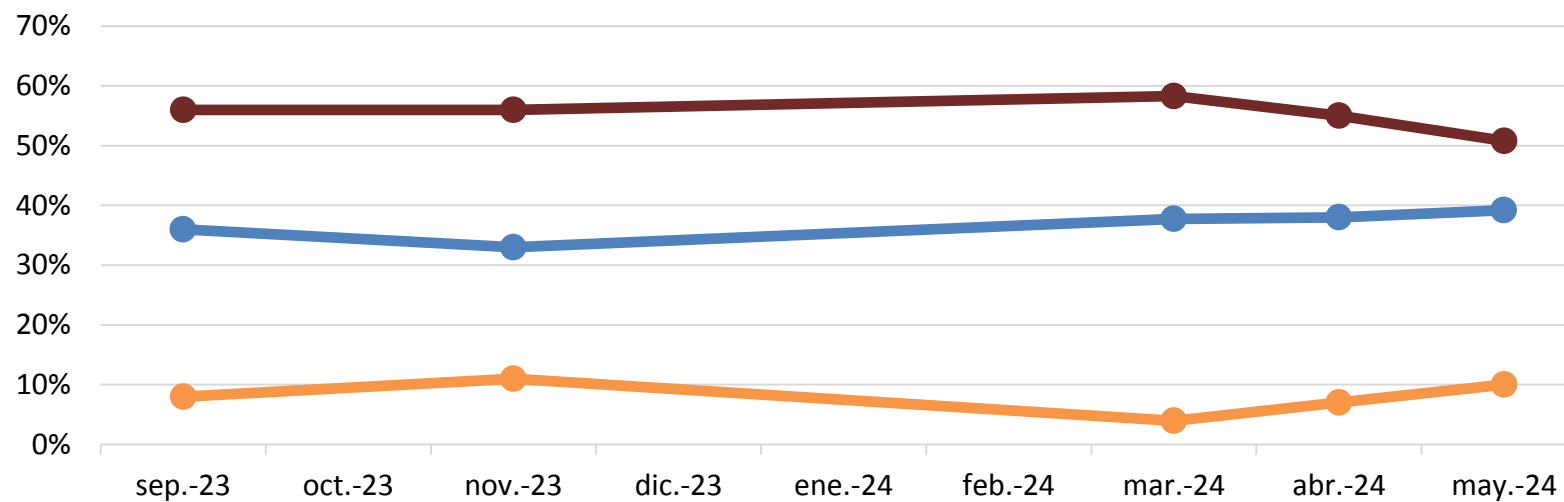


Si en este momento se celebrara la elección para la Presidencia de la República, ¿por cuál candidatura votaría usted? (total de entrevistados)



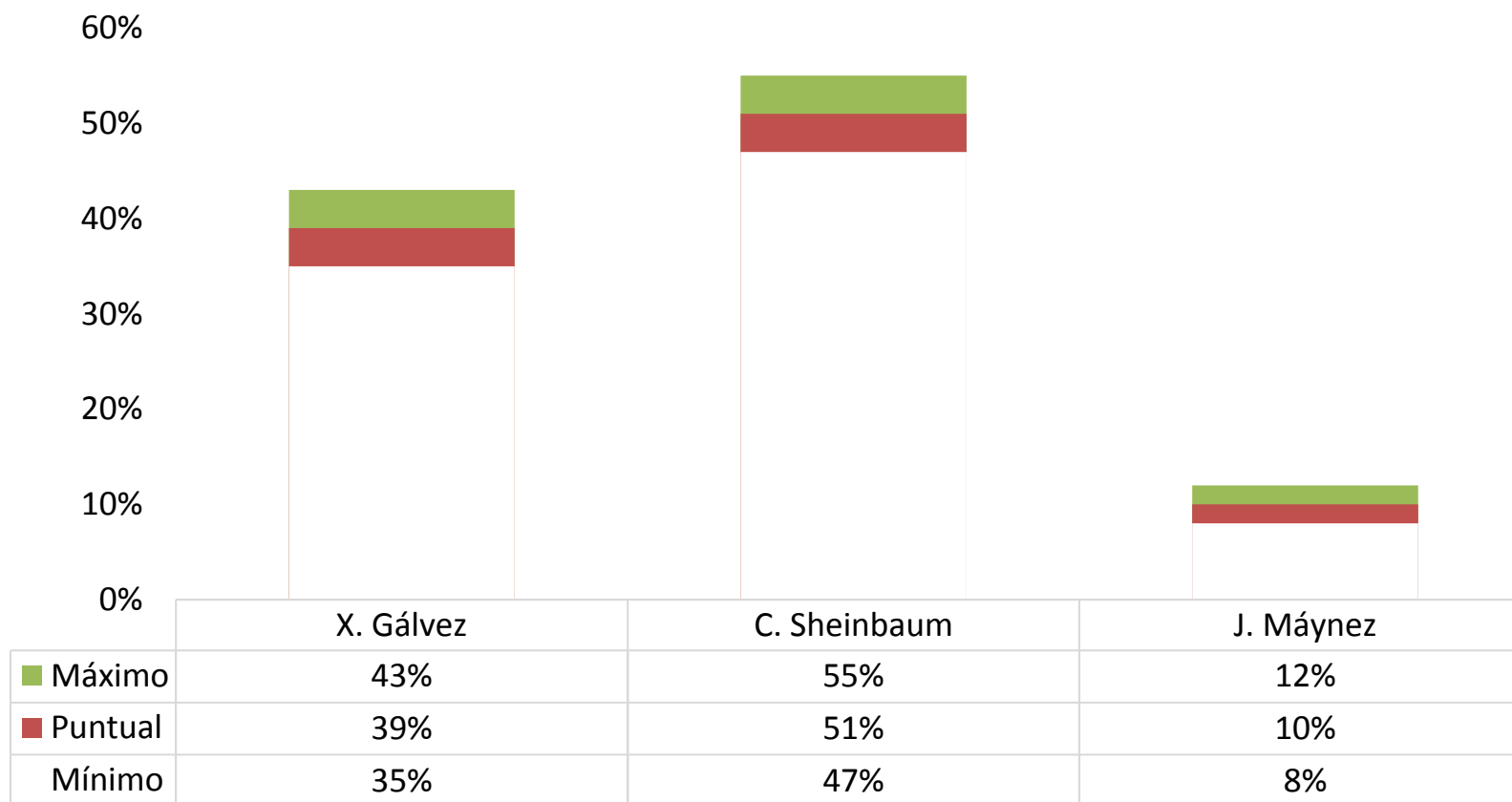
	sep.-23	nov.-23	mar.-24	abr.-24	may.-24
Xóchitl Gálvez	34%	30%	33%	34%	35%
Claudia Sheinbaum	53%	52%	52%	49%	45%
Candidatura de MC	7%	10%	4%	6%	9%
Ninguna de estas	6%	8%	12%	11%	11%

Si en este momento se celebrara la elección para la Presidencia de la República, ¿por cuál candidatura votaría usted? (entrevistados definidos)



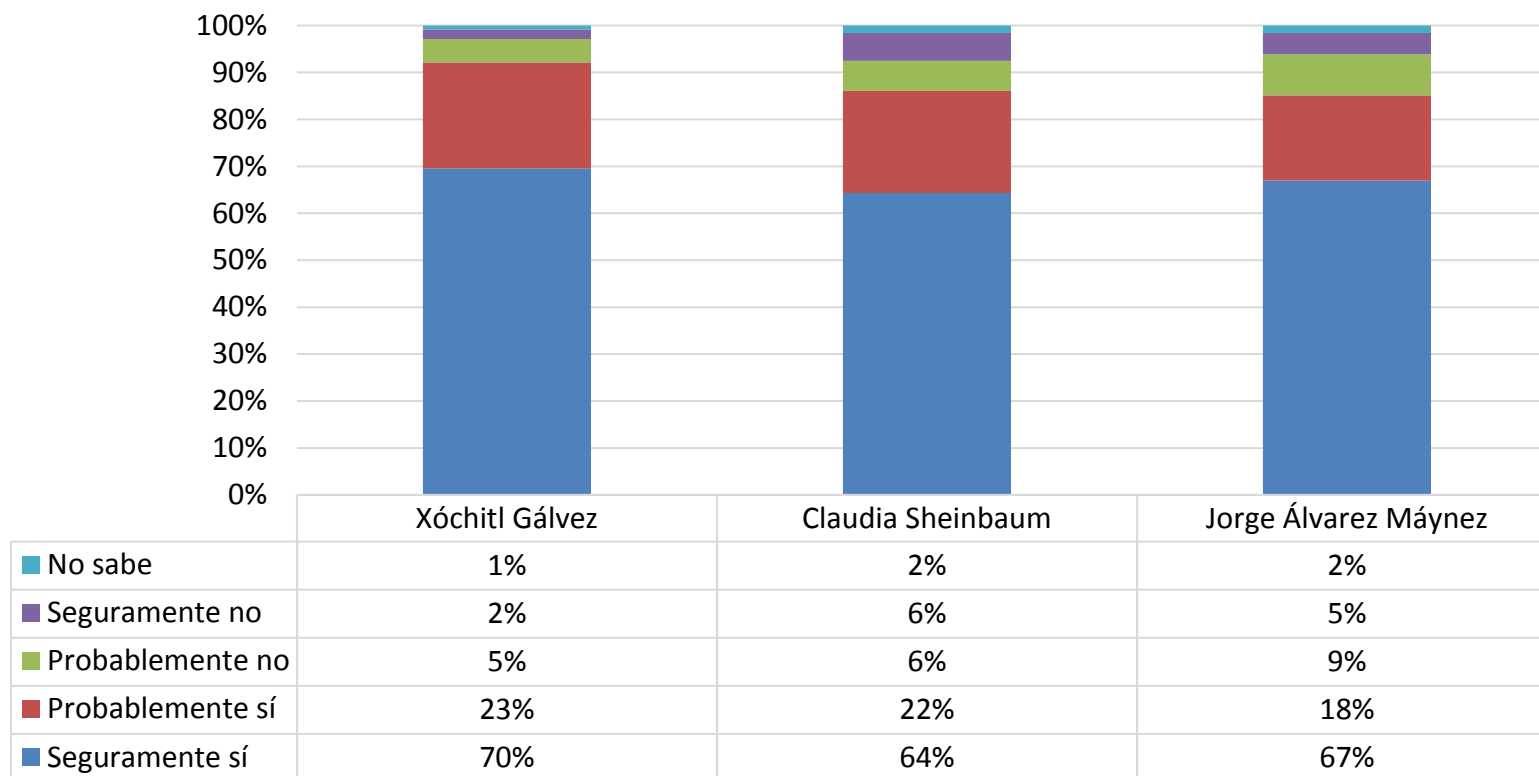
	sep.-23	nov.-23	mar.-24	abr.-24	may.-24
Xóchitl Gálvez	36%	33%	38%	38%	39%
Claudia Sheinbaum	56%	56%	58%	55%	51%
Candidatura de MC	8%	11%	4%	7%	10%
Margen de ventaja	20%	23%	21%	17%	12%

Intervalos en la estimación de intenciones definidas de voto por candidatura a la  
Presidencia de la República



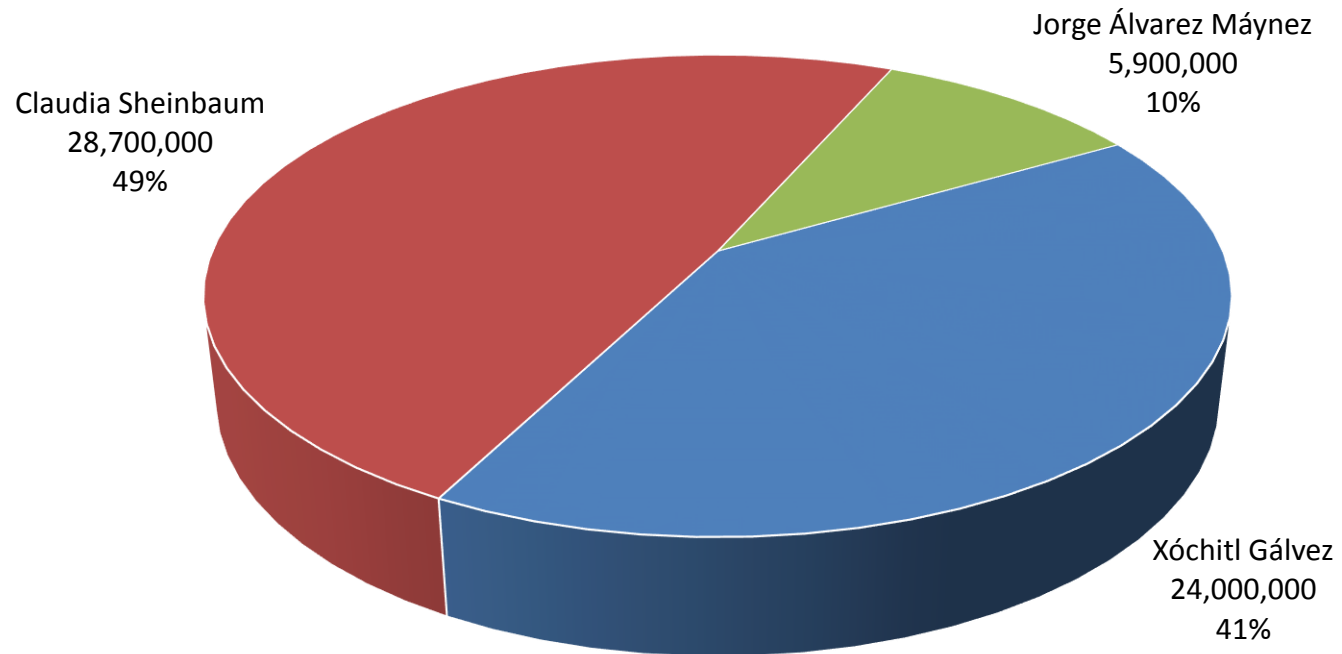


### Propensión de ir a votar según intención de voto para la Presidencia de la República



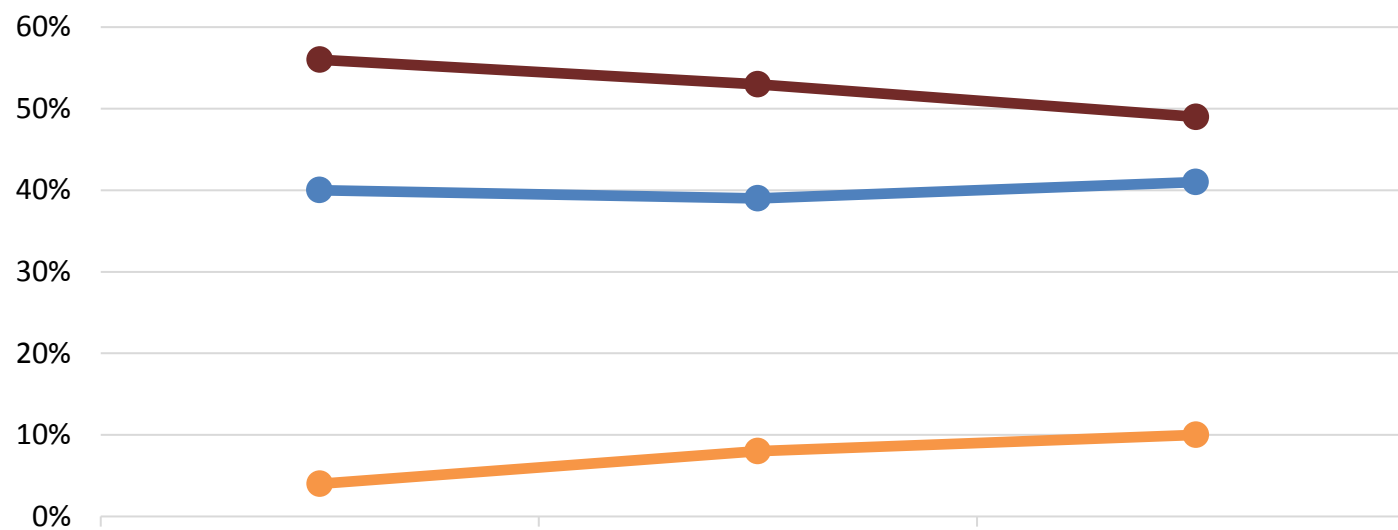
---

Si en este momento se celebrara la elección para la Presidencia de la República, ¿por cuál candidatura votaría usted? (votantes probables)



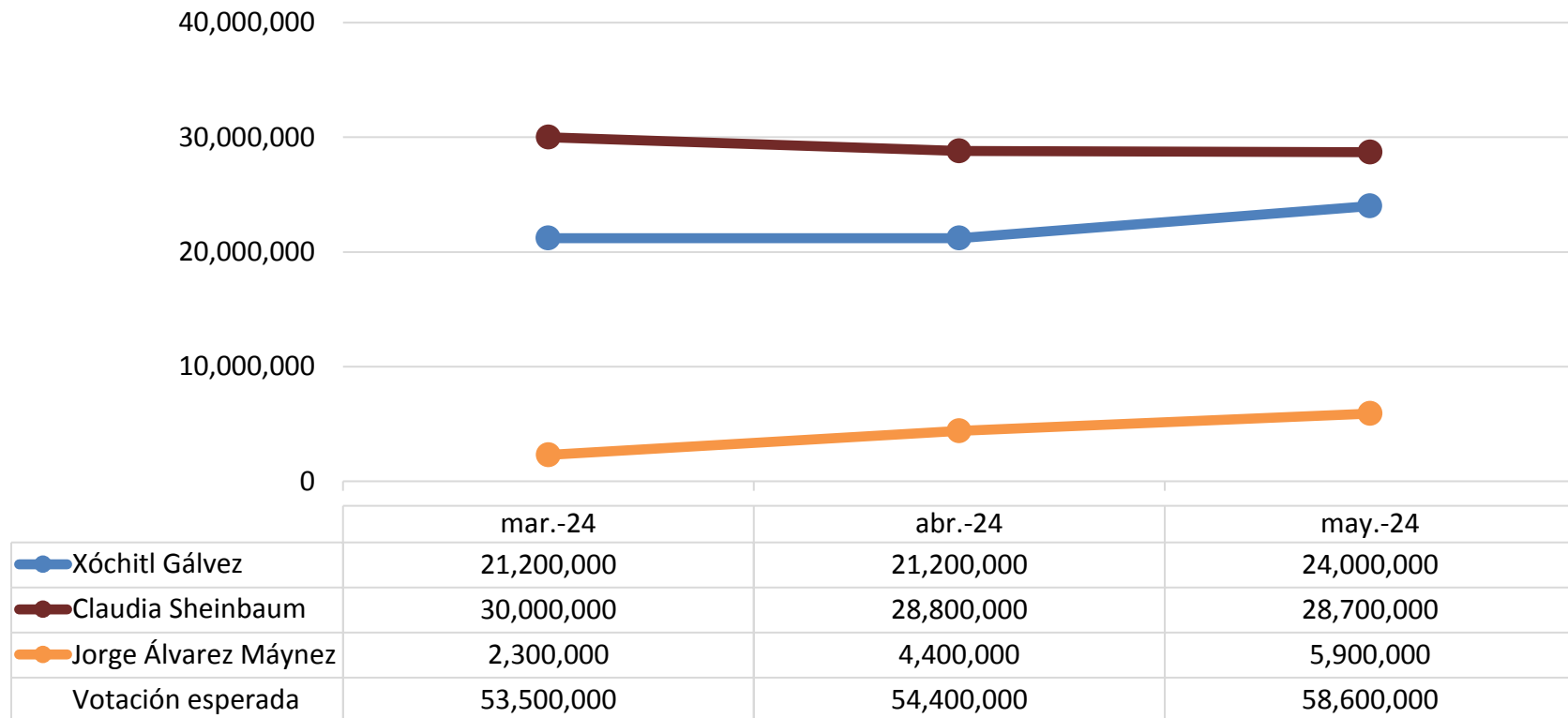
Votación estimada por candidaturas registradas respecto a lista nominal de electores = 60%

Si en este momento se celebrara la elección para la Presidencia de la República, ¿por cuál candidatura votaría usted? (votantes probables)

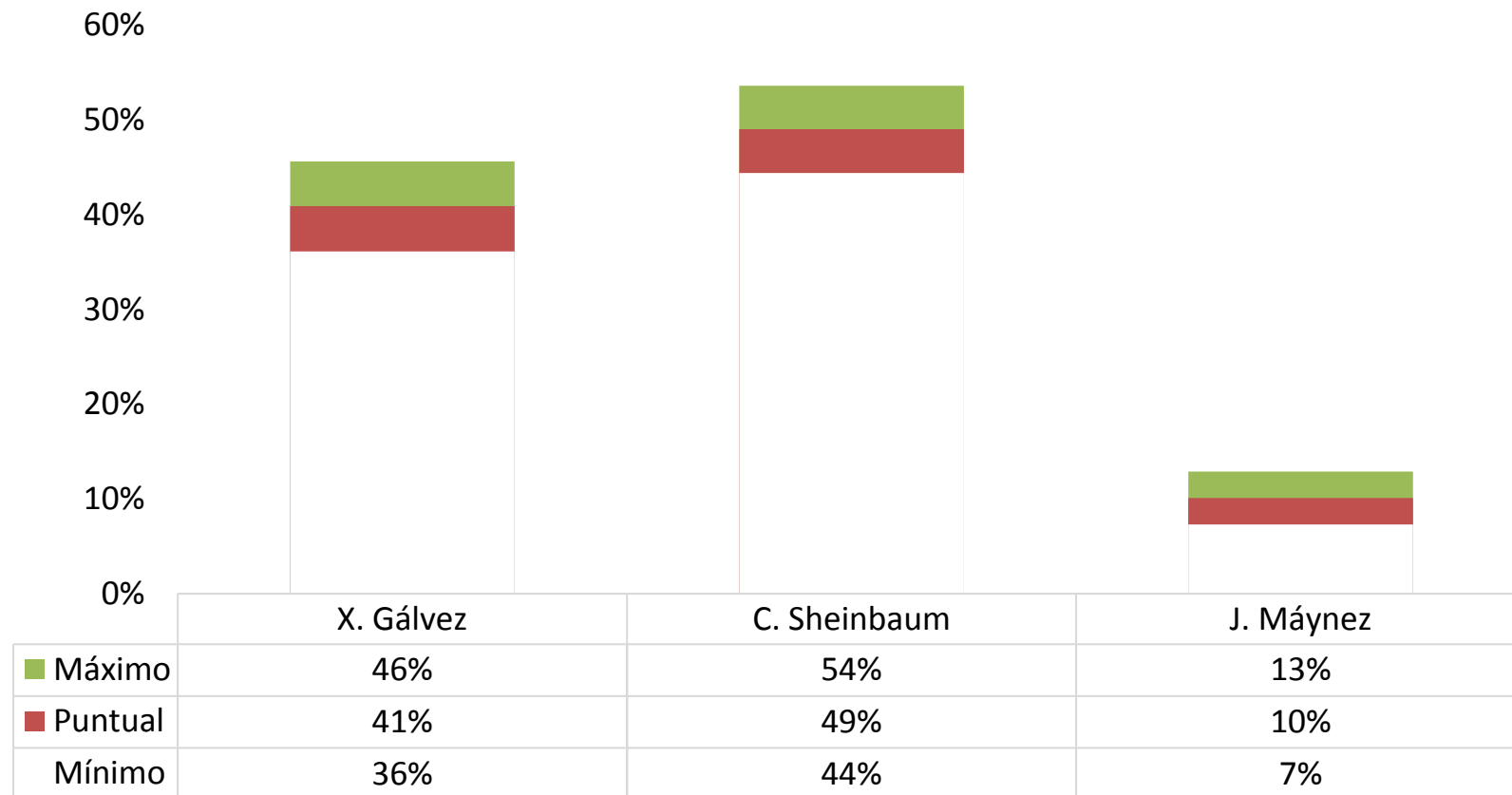


	mar.-24	abr.-24	may.-24
Xóchitl Gálvez	40%	39%	41%
Claudia Sheinbaum	56%	53%	49%
Jorge Álvarez Máynez	4%	8%	10%
Margen de ventaja	16%	14%	8%

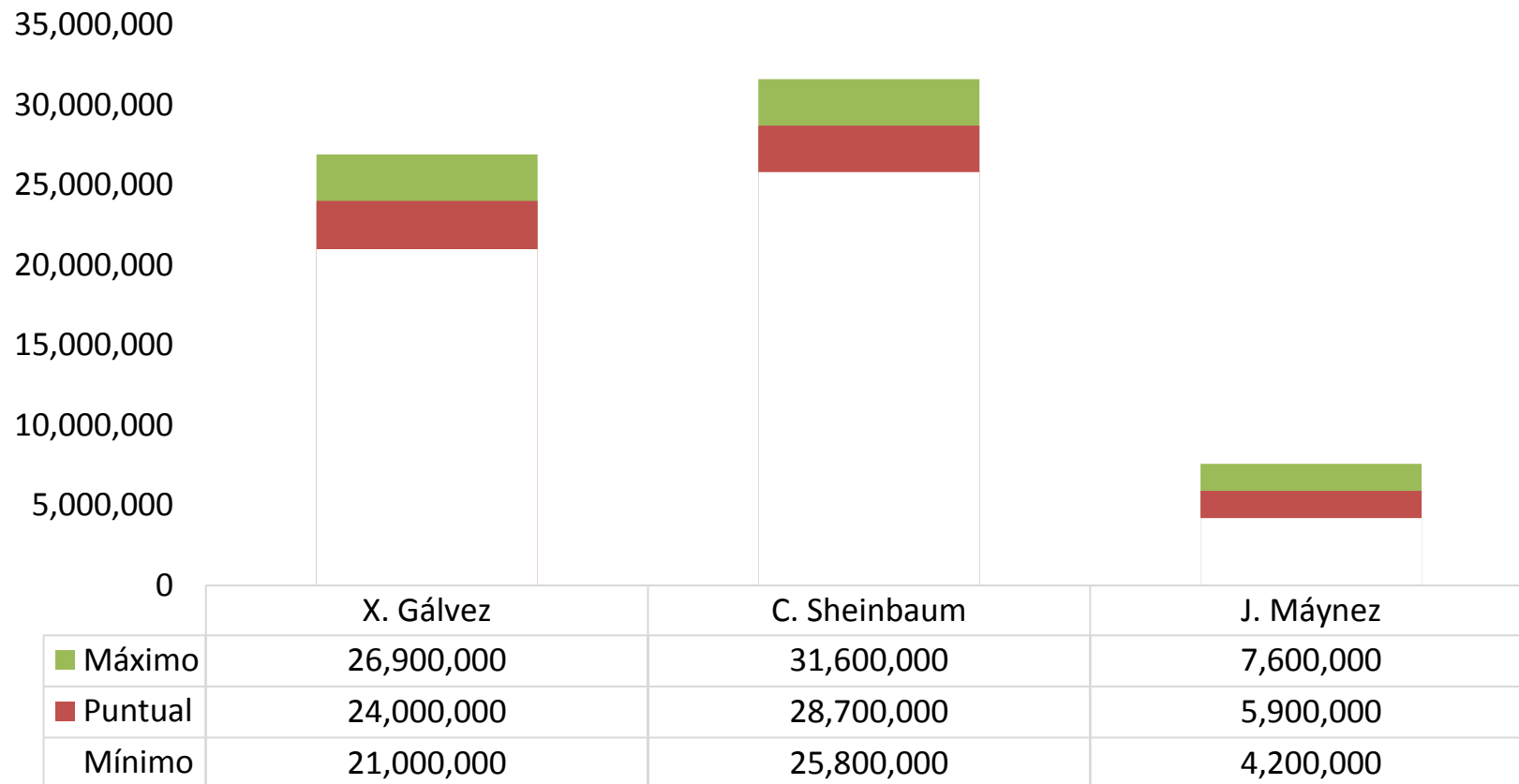
Si en este momento se celebrara la elección para la Presidencia de la República, ¿por cuál candidatura votaría usted? (votación esperada)



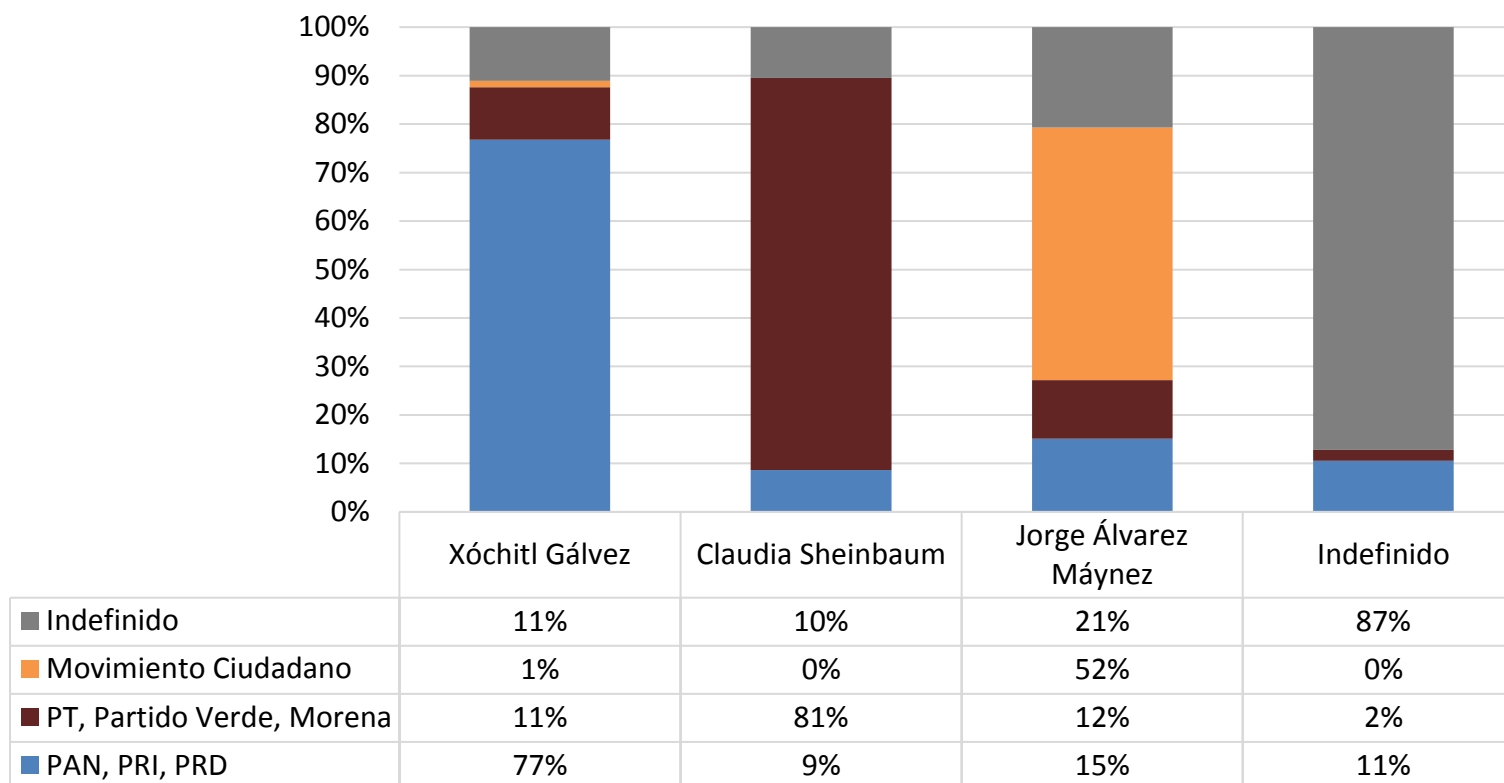
Intervalos en la estimación de la proporción de votos probables por candidatura a la Presidencia de la República



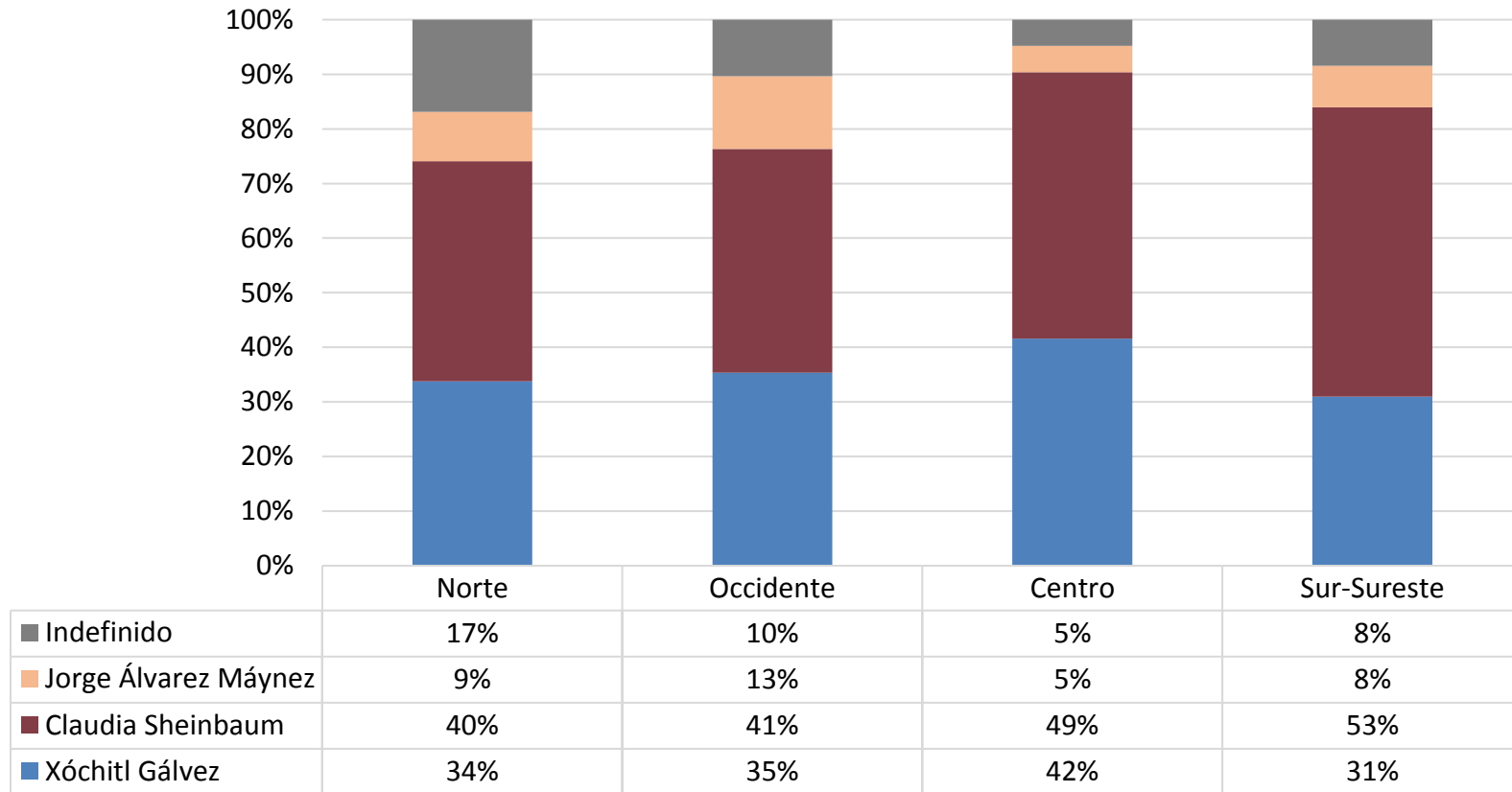
Intervalos en la estimación de la cantidad de votos probables por candidatura a la  
Presidencia de la República



### Identificación partidaria de los votantes por cada candidatura a la Presidencia de la República

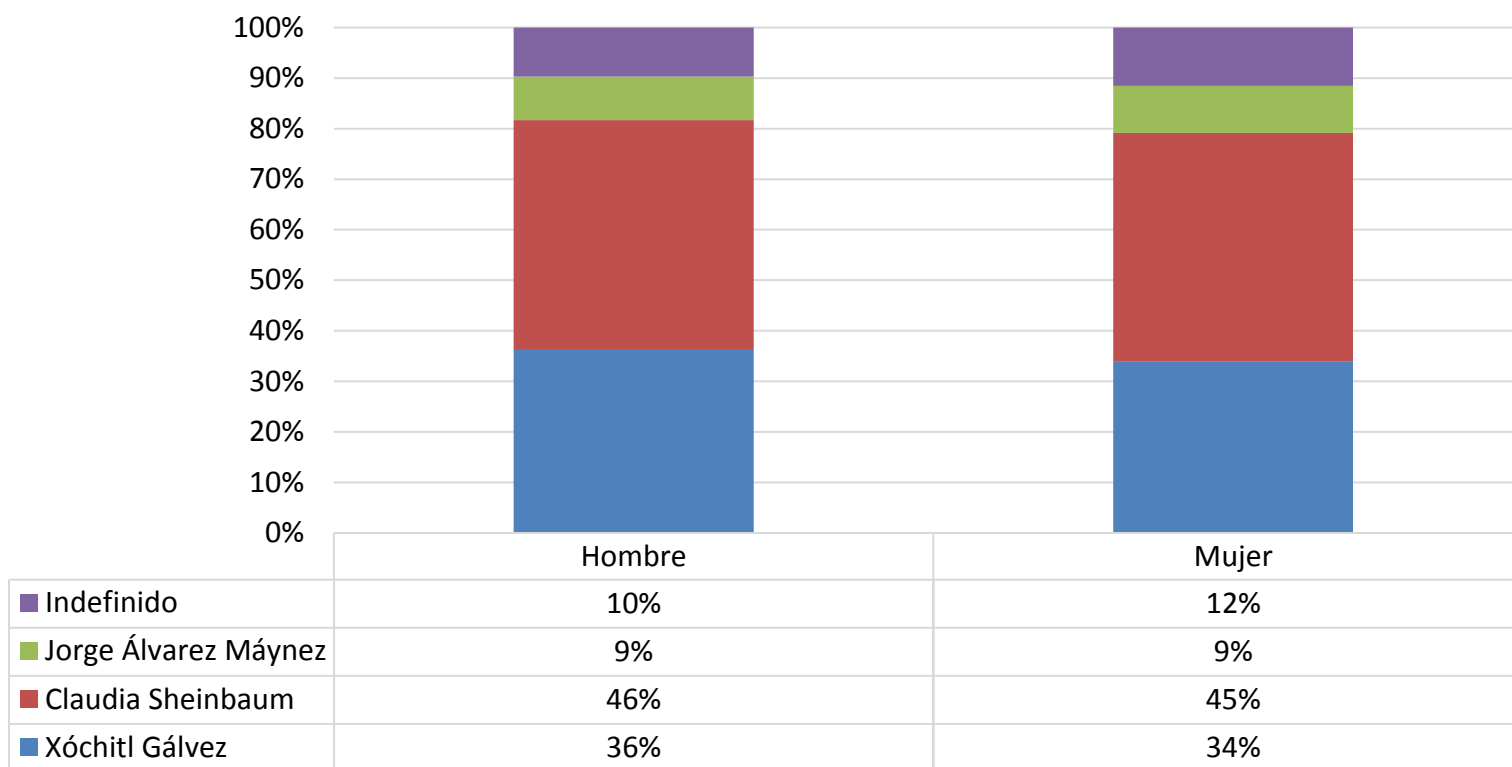


### Intención de voto para la Presidencia de la República según región de residencia

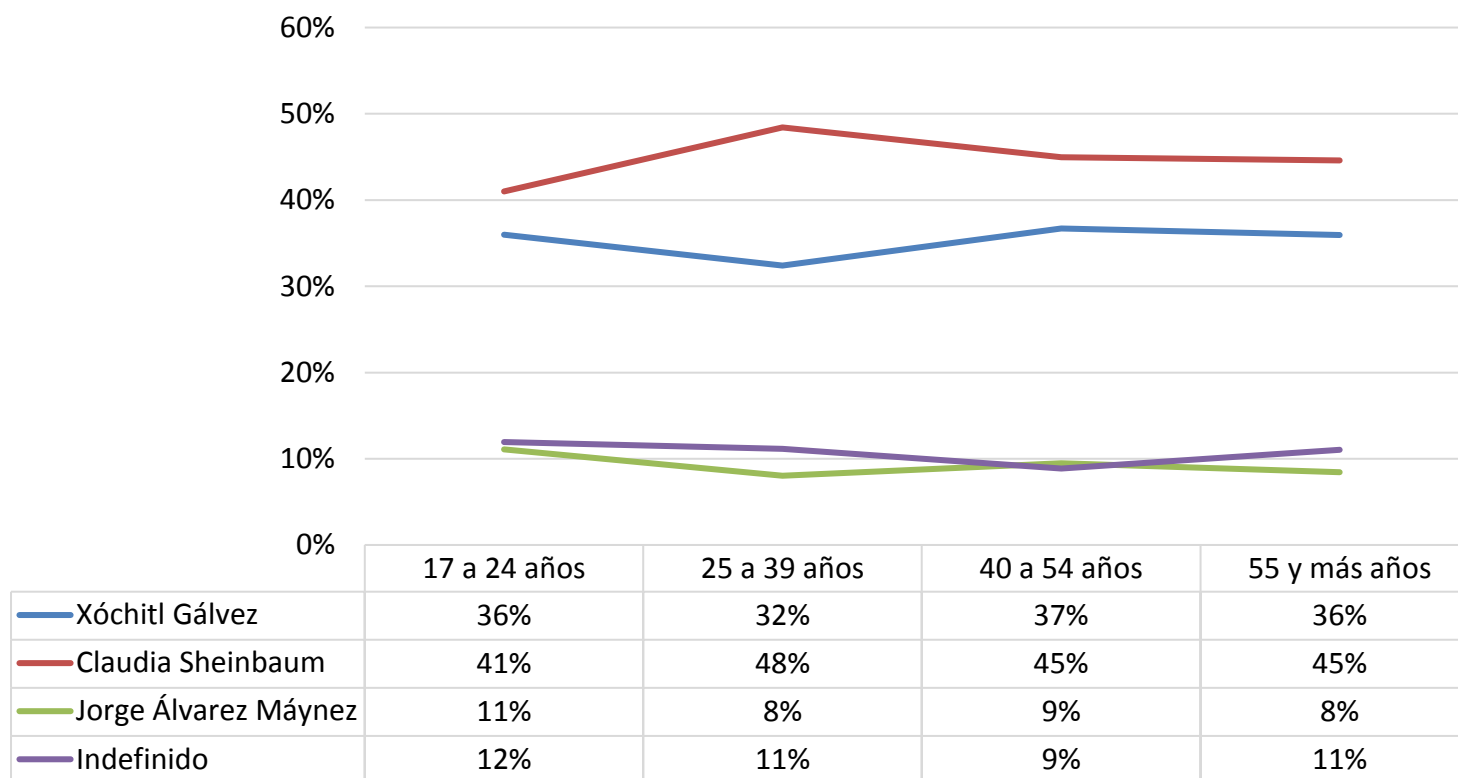




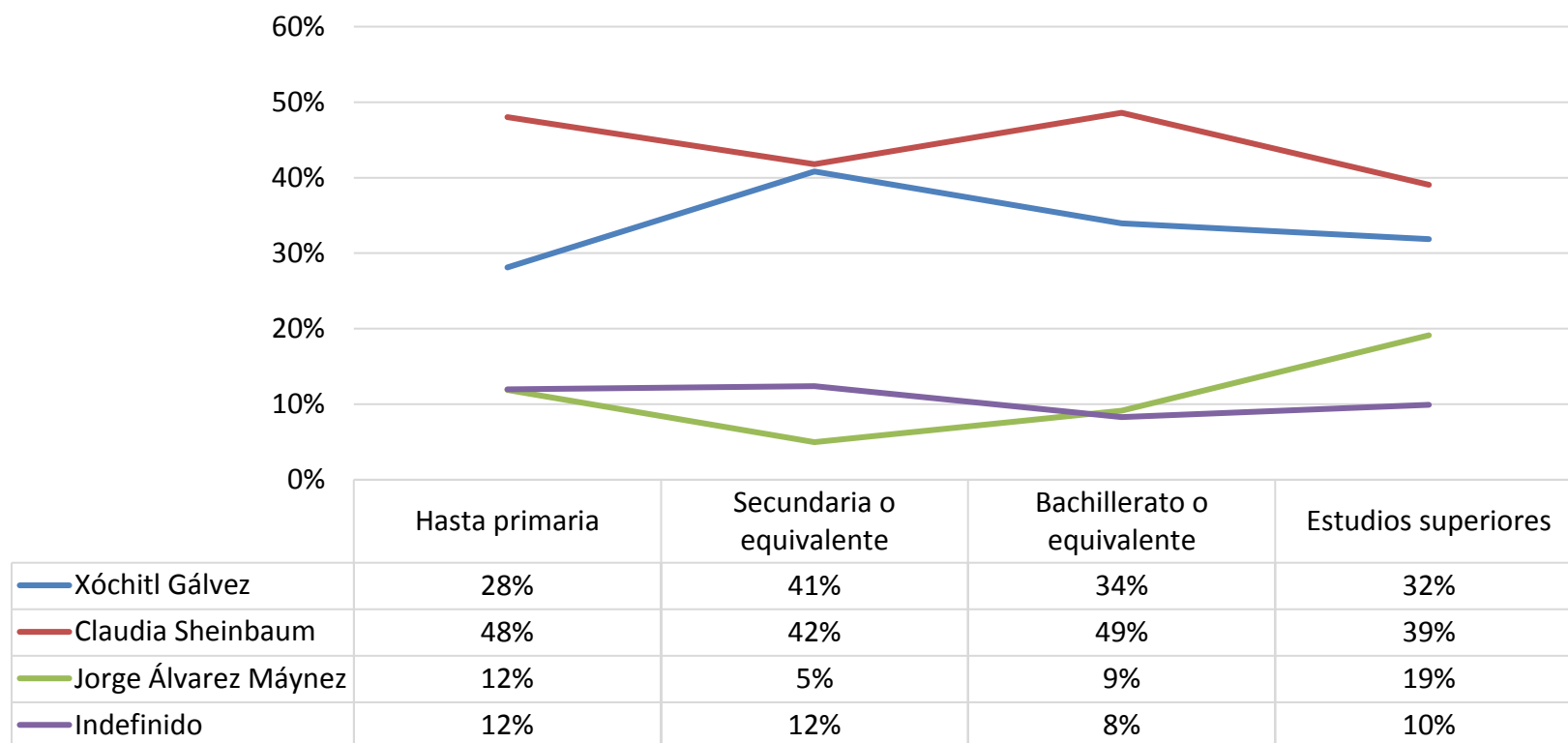
### Intención de voto para la Presidencia de la República según sexo de la persona



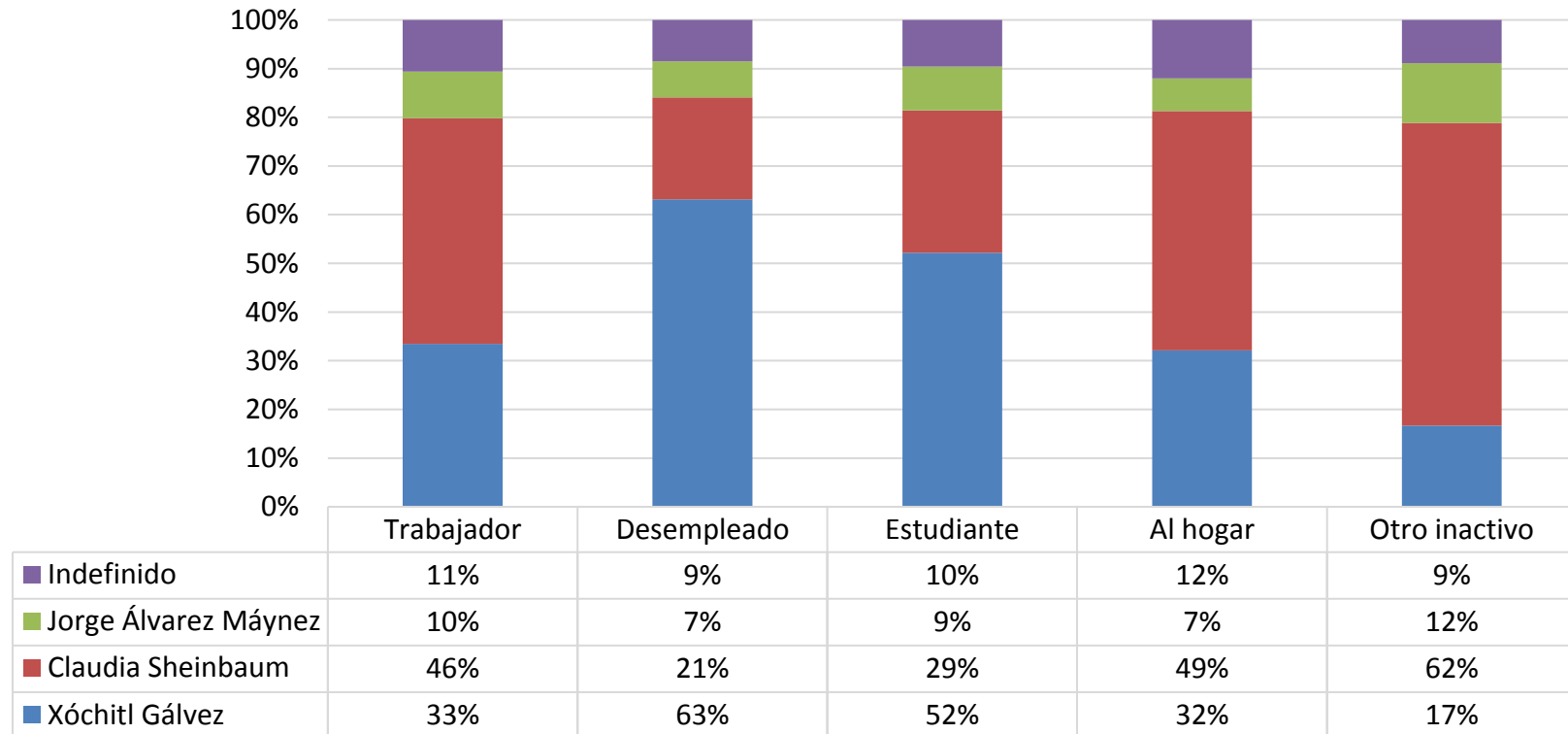
### Intención de voto para la Presidencia de la República según edad de la persona



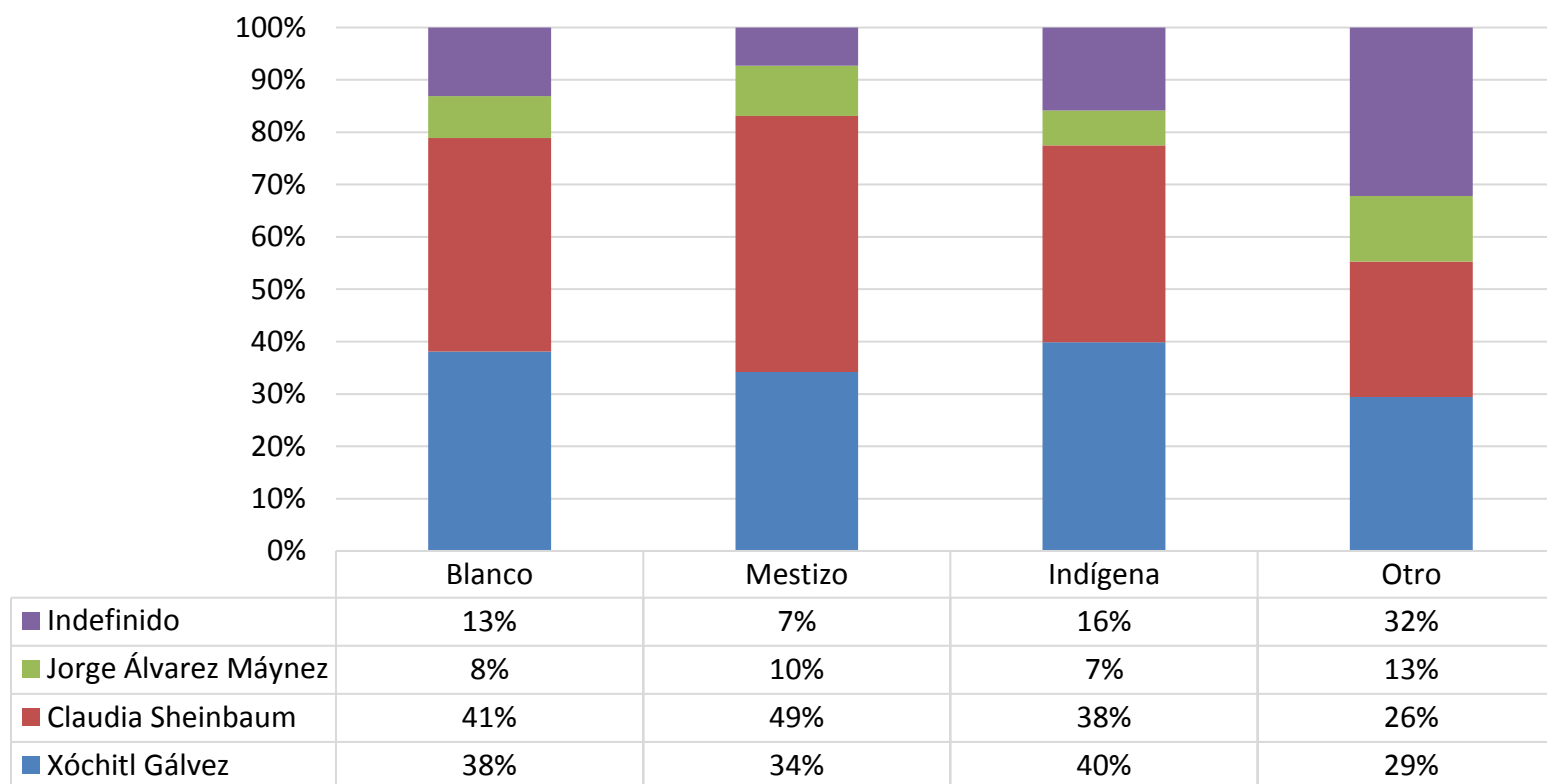
### Intención de voto para la Presidencia de la República según escolaridad de la persona



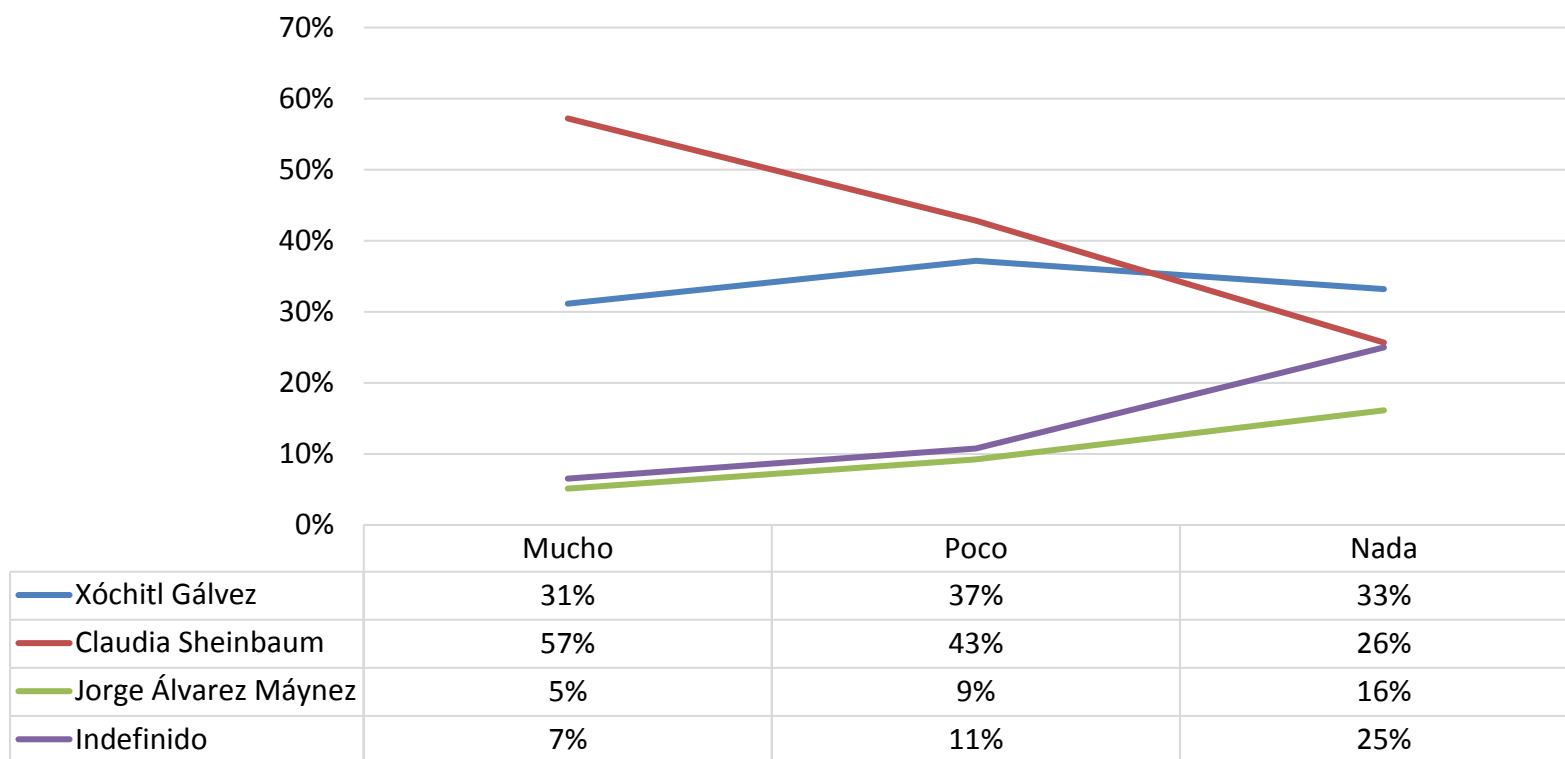
### Intención de voto para la Presidencia de la República según ocupación de la persona



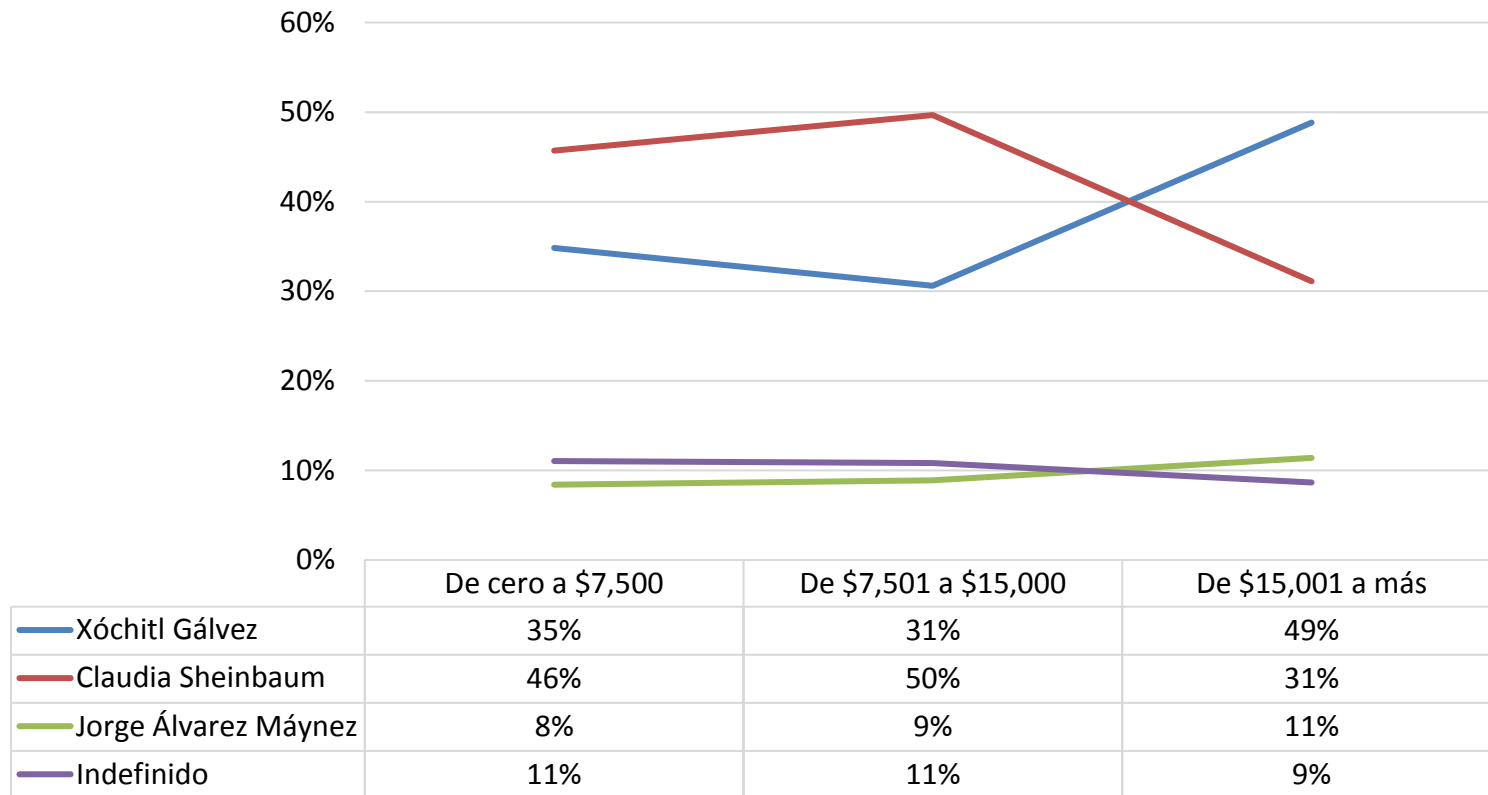
### Intención de voto para la Presidencia de la República según etnicidad de la persona



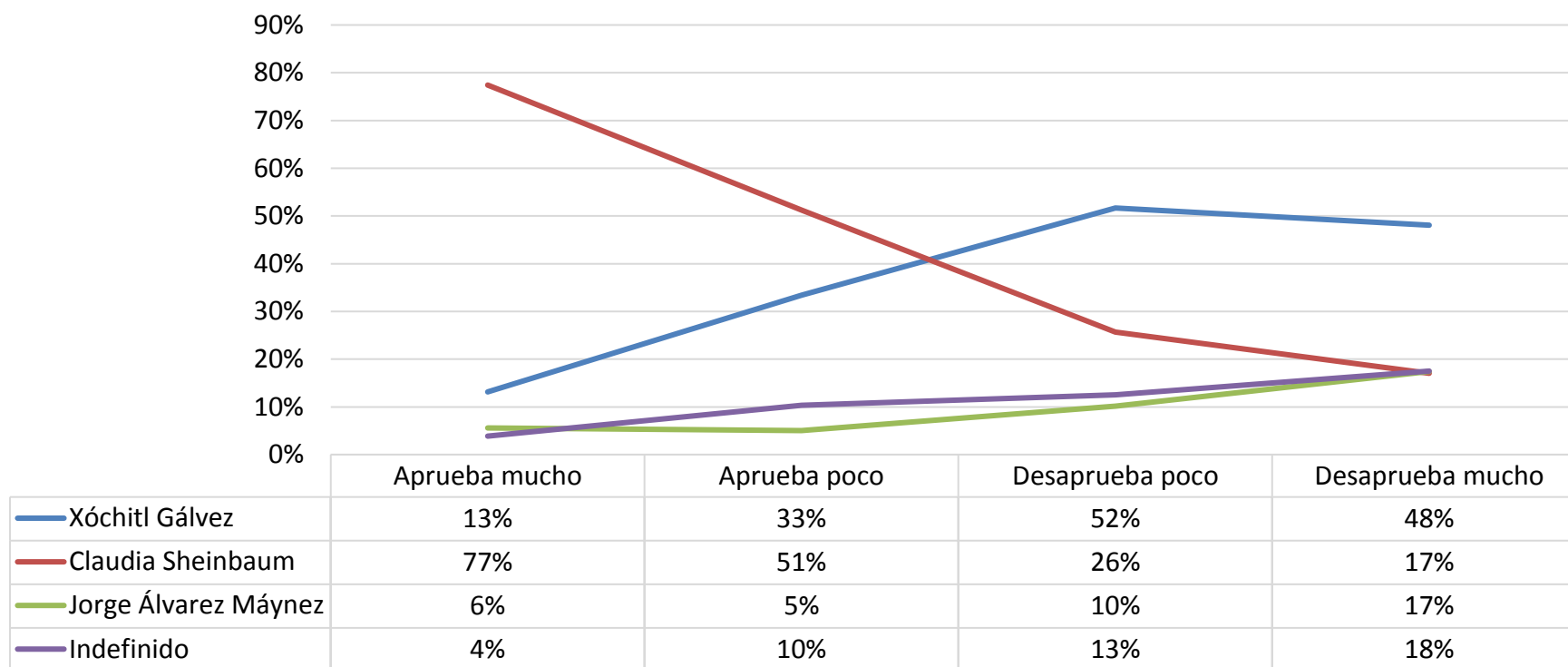
### Intención de voto para la Presidencia de la República según religiosidad de la persona



### Intención de voto para la Presidencia de la República según ingreso familiar

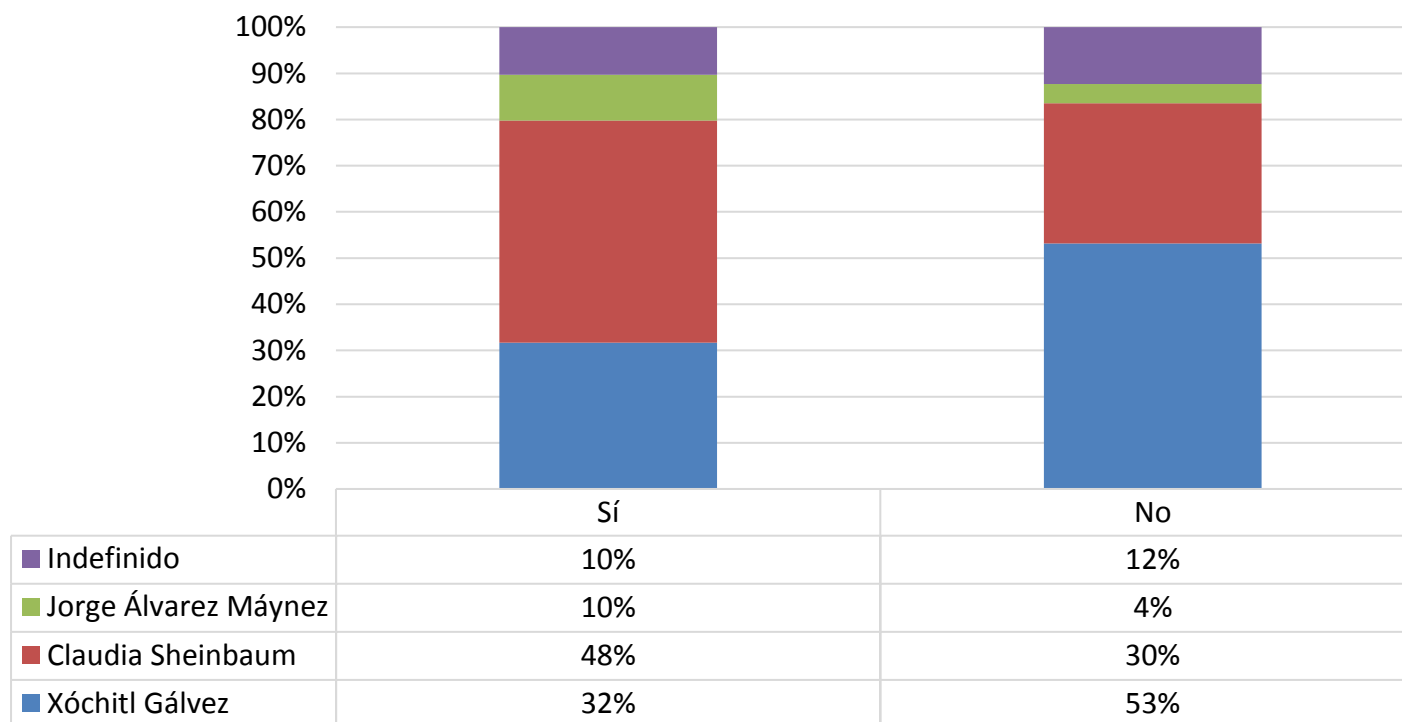


### Intención de voto para la Presidencia de la República según aprobación de la labor presidencial

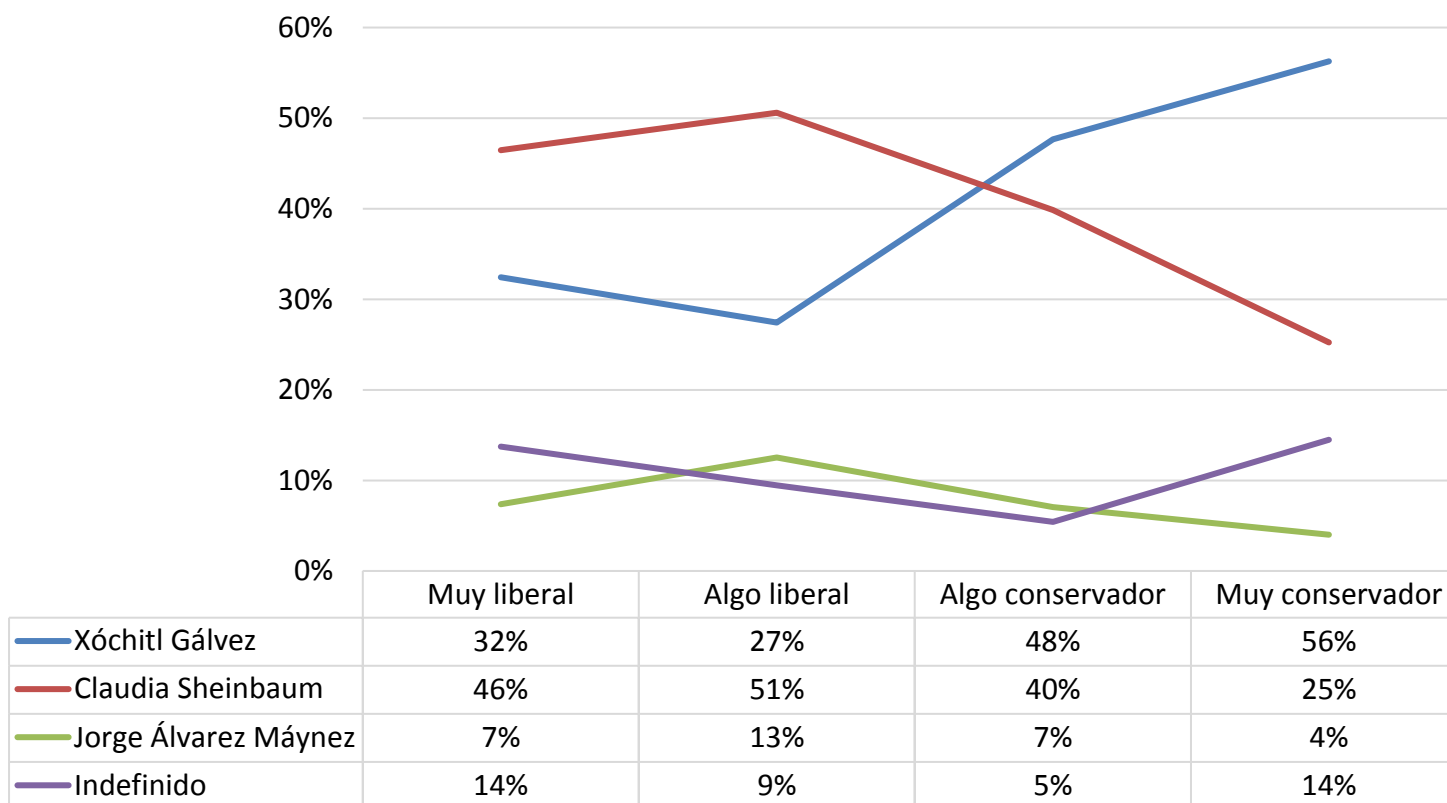




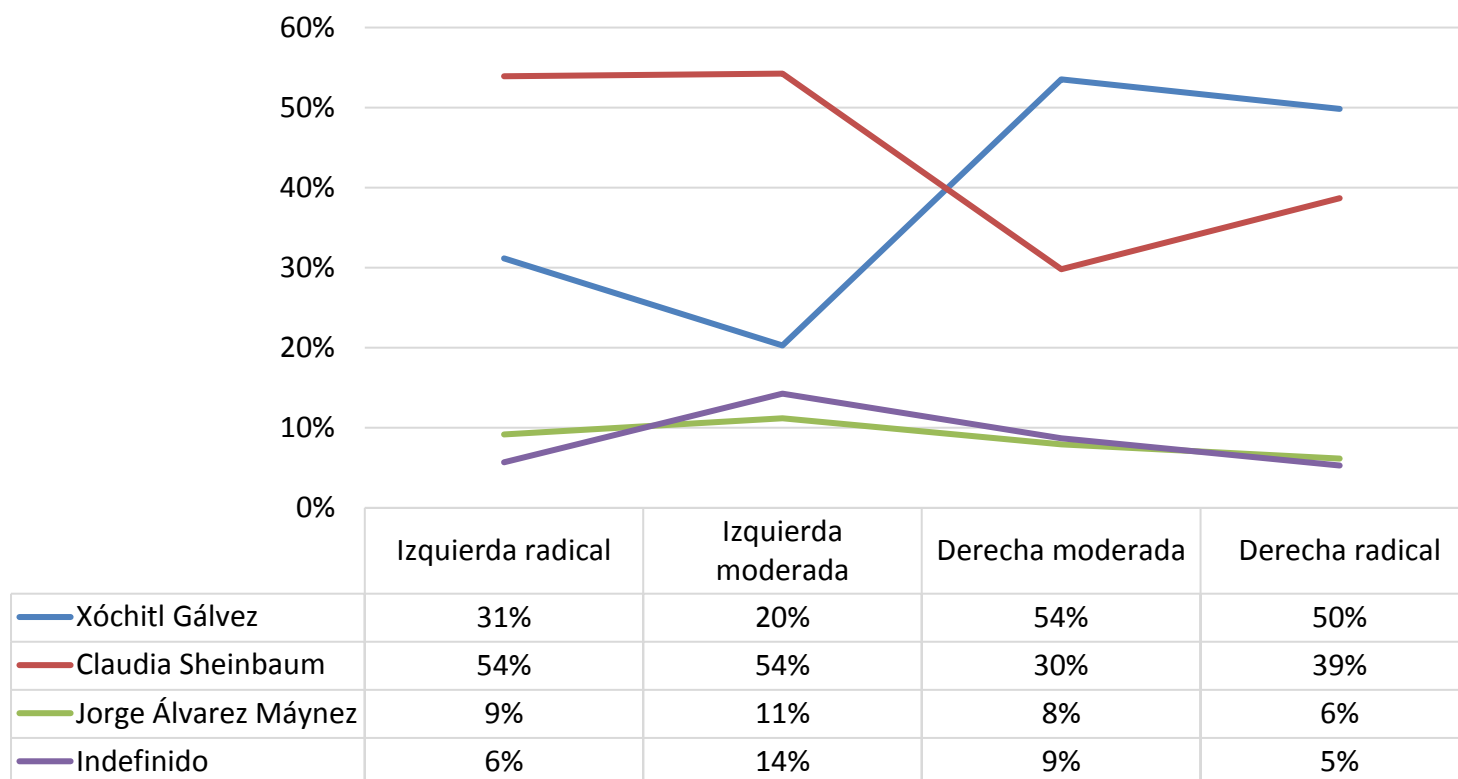
Intención de voto para la Presidencia de la República según condición de beneficiario de programas sociales del gobierno federal



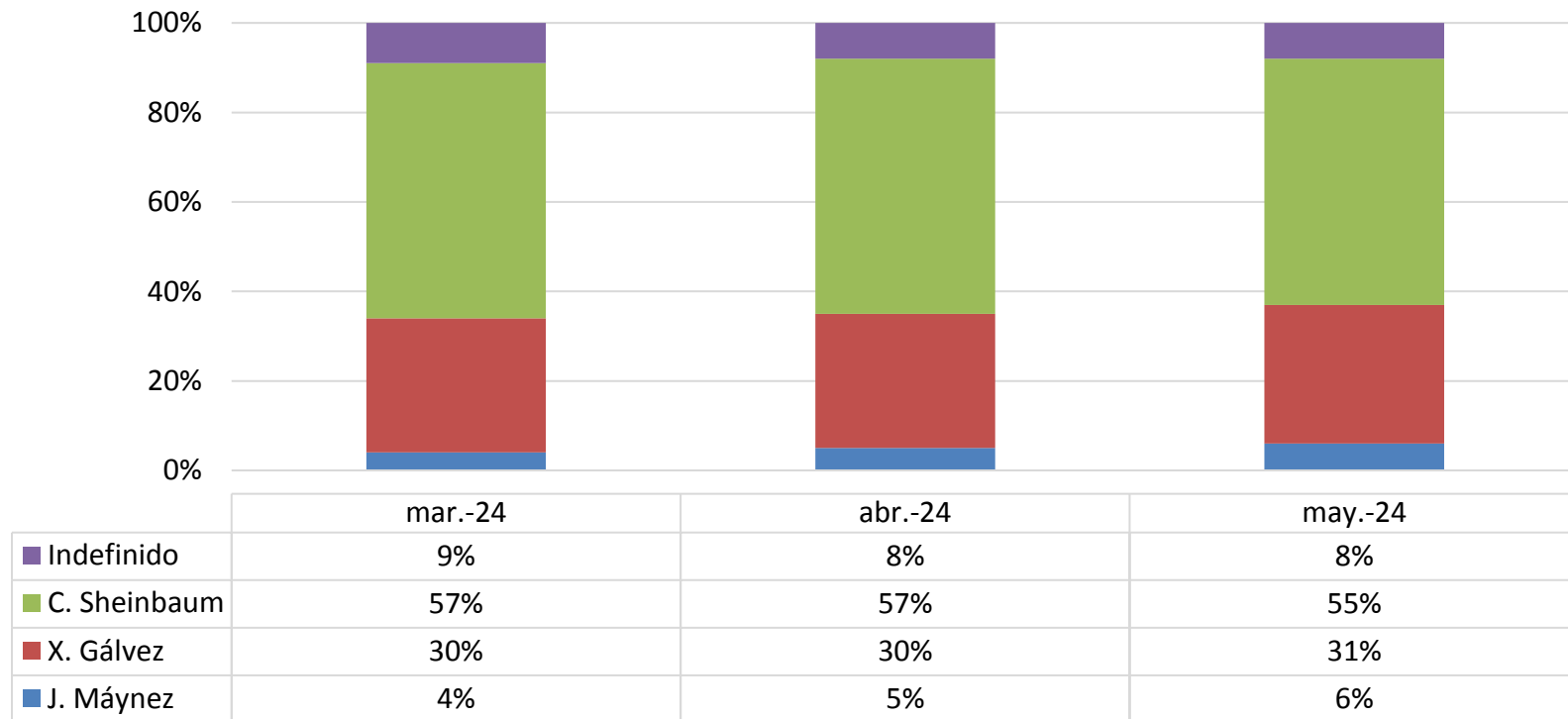
### Intención de voto para la Presidencia de la República según ideología política



### Intención de voto para la Presidencia de la República según posición política



Independientemente de su preferencia partidista y su participación, ¿qué persona cree usted que va a ganar la elección para la Presidencia de la República?



---

# CUESTIONES DE MÉTODO

---

*En concordancia con la regulación establecida en el Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral, aprobado por el Consejo General de este organismo y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de septiembre de 2016, se detalla lo siguiente:*

## **1. Objetivos del estudio:**

**El objetivo central del estudio fue dar seguimiento al estado de la opinión pública de los ciudadanos mexicanos residentes en el territorio nacional.**

*Este estudio forma parte de una serie de mediciones mediante encuestas nacionales por muestreo realizadas por las empresas investigadoras responsables desde junio de 1998.*

### **Se atendieron los siguientes objetivos particulares:**

- Seguir las opiniones de la ciudadanía en torno a la situación prevaleciente en el país.
- Establecer el nivel de aprobación del Ejecutivo federal.
- Medir aspectos relacionados con la cultura política y la percepción de las instituciones democráticas y electorales del país.
- Determinar el conocimiento, imagen general y potencial respaldo electoral entre la ciudadanía hacia los partidos políticos y los aspirantes para la próxima contienda por la Presidencia de la República.
- Conocer el perfil de los votantes según sus preferencias electorales.

---

## 2. Marco muestral:

Listado de secciones electorales en el territorio nacional con sus datos de identificación geográfica y numérica, el número de electores registrados en el Listado Nominal al corte más reciente, que será el empleado para las próximas elecciones federales (27 de marzo de 2024) y los resultados oficiales de las últimas elecciones federales en estas mismas secciones electorales, conforme la información disponible en el sitio del Instituto Nacional Electoral.

## 3. Diseño muestral:

### a) Población objetivo:

Personas de origen mexicano residentes en viviendas particulares ubicadas dentro del territorio nacional que declaran que tendrán 18 o más años de edad al momento de la elección federal y contar con su credencial de elector vigente con domicilio actualizado.

*Los resultados de cada encuesta refieren exclusivamente a la población estudiada y sólo tienen validez para expresar la opinión y preferencias electorales de la población objetivo en las fechas específicas del levantamiento de los datos. Estos datos no permiten ni pretenden ser un pronóstico respecto de sucesos posteriores al momento de la medición.*

### b) Selección de unidades:

Para la encuesta nacional se realizó una selección aleatoria de 107 secciones electorales (unidades primarias de muestreo) con probabilidad proporcional al tamaño (definido por el número de electores registrados en el listado nominal) y con reemplazo.

---

*Se corroboró que las proporciones de voto por opción electoral en las secciones en muestra no se desviarán más de 0.5% respecto al resultado en las elecciones federales más reciente (caso contrario, se descartó la muestra y se eligió un nuevo número aleatorio de arranque).*

### **Selección de viviendas:**

Selección de diez viviendas por sección, mediante recorrido aleatorio (con arranque a partir del domicilio de la casilla básica en la elección federal pasada e intervalo constante en cada unidad primaria en muestra).

Se intentó realizar entrevistas completas y válidas en tantas viviendas como se requiriera hasta completar los casos efectivos programados para cada sección (es decir: los casos de viviendas deshabitadas, ausentes, donde no residían personas que formaran parte de la población objetivo o donde no se dio respuesta completa a la entrevista fueron consideradas como observadas, pero no como casos válidos, continuando el procedimiento de selección en la siguiente vivienda conforme al intervalo previamente establecido, llevando control de los encuentros en que no se logró la entrevista completa).

### **Selección del informante:**

Selección como informante en cada vivienda en muestra de la persona de 18 o más años de edad que celebrara el próximo cumpleaños de entre las presentes al momento de la entrevista.



### Perfil de la población entrevistada (casos ponderados):

<b>SEXO</b>		<b>ESCOLARIDAD</b>	
Masculino	48%	Hasta primaria	21%
Femenino	52%	Media básica	35%
<b>EDAD</b>		Media superior	37%
De 17 a 24 años	15%	Superior	7%
De 25 a 39 años	32%	<b>OCUPACIÓN</b>	
De 40 a 54 años	27%	Trabaja	58%
De 55 y más años	26%	Desempleo	3%
		Estudia	10%
		Hogar	22%
		Otra	7%

### c) Procedimiento de estimación:

Para eliminar deformaciones por la toma de muestra conforme a criterios demográficos, se efectuó un ajuste (post estratificación) para que la muestra reprodujera la distribución por sexo y edad de la ciudadanía conforme lo reportado en el Listado Nominal de Electores al corte más reciente disponible en el sitio oficial del INE.

---

Por ende, los resultados presentados no son en ningún caso frecuencias simples, sino estimaciones basadas en el empleo de factores de expansión muestral, calculados como el inverso de la probabilidad de selección de cada individuo en muestra, ajustados para hacer acorde la distribución de casos en muestra conforme a sexo y edad con la oficialmente reportada en el Listado Nominal de Electores.

Siguiendo el diseño adoptado, se puede establecer que la probabilidad de selección de un individuo  $i$  residente de la sección electoral  $k$  es:

$$P_{ki} = \frac{mN_k}{N} \frac{n_k}{N_k} = \frac{mn_k}{N}$$

Dónde:

“ $P_{ki}$ ” es la probabilidad de selección del individuo  $i$  de la vivienda  $j$  de la sección electoral  $k$ ;

“ $N_k$ ” es la población residente en la sección electoral  $k$ ;

“ $N$ ” es la población total bajo observación (electores);

---

“ $m$ ” es el número de unidades primarias de muestreo (secciones electorales) que se seleccionan para el estudio;

“ $n_k$ ” es el número de individuos seleccionados en cada sección electoral  $k$ .

Conforme lo anterior, el diseño adoptado correspondería a un diseño de los llamados auto-ponderados, donde la probabilidad de selección de cada individuo en muestra es igual a la de cualquier otro y equivalente al inverso del número de casos efectivos en muestra entre la población total bajo estudio (electores).

Empero, a pesar de ello, la toma de muestra puede arrojar diferencias entre la distribución de casos en muestra y la distribución real de la población según variables demográficas de las que se dispone de información. Esto pudiera deberse a varios factores: variaciones en la distribución producto de factores aleatorios; desiguales probabilidades de encuentro de la población según su pertenencia a un determinados segmento demográfico; propensiones distintas a responder la entrevista según segmento demográfico; entre otros.

Ello sugiere la pertinencia de efectuar un ajuste en el peso de los casos en muestra que permita que la distribución conforme a variables demográficas conocidas (sexo y edad) reproduzca exactamente la distribución del universo, compensando con ello las diferencias en tasas de encuentro y propensión a responder de los distintos segmentos demográficos.

---

Así, cada caso tuvo un peso ( $w$ ) igual al cociente del número de electores estimados para un estrato de sexo y edad ( $se$ ) entre el número de casos observados en la encuesta en el mismo estrato. El factor de expansión muestral para cada caso en un estrato vendría luego dado por:

$$w_{sg} = \frac{N_{sg}}{n_{sg}}$$

Donde

“ $N$ ” es el número de electores;

“ $s$ ” un sexo determinado (masculino o femenino); y

“ $g$ ” un grupo de edad determinado (agrupado en cuatro estratos: de 17 a 24 años, de 25 a 39 años, de 40 a 54 años y de 55 y más años de edad).

“ $w$ ” corresponde al valor de expansión de cada caso en muestra; y

“ $n$ ” al número de casos observados en la muestra tomada.

## d) Tamaño de la muestra:

**1,070 entrevistas efectivas.**

La variable relevante a estimar para este ejercicio de medición es la proporción de población con la intención manifiesta de sufragar a favor de alguno de los contendientes en las próximas elecciones. Lo pertinente para estos casos es considerar para fines de estimación del tamaño de muestra requerido la varianza máxima posible. En este caso, no se incorporó el efecto por el diseño polietápico por conglomerados, que se estima por separado. Asimismo, no se incluye un corrector finito, por ser irrelevante en el caso. Por lo anterior, se utiliza la siguiente ecuación convencional:

$$n = \frac{Z_{\alpha/2}^2 pq}{e^2}$$

Donde

“ $Z_{\alpha/2}$ ” corresponde al número de unidades de desviación estándar de la media a la que se estima el error muestral, que en este caso asume un valor de 1.96 (donde el área bajo la curva normal ubicada entre la media y las ordenadas al valor referido a ambos lados es de 0.95, que es el nivel de confianza definido para la estimación);

" $p$ " es la prevalencia esperada del parámetro a evaluar, que en este caso es desconocido y que, por consecuencia, asume el valor que hace mayor el tamaño muestral (0.5);

“ $q$ ” el complemento de “ $p$ ” y, por ende, tiene un valor de 0.5;

" $e$ " es el error estadístico máximo tolerado al nivel del 0.95 de confianza, que en este caso se fijó en 0.03 para la encuesta nacional mediante entrevista personales.

---

Efectuando los cálculos correspondientes y redondeando al alza, se tiene un requerimiento de 1,070 casos efectivos en muestra para, con el diseño adoptado, disponer de estimadores dentro de un margen de error tolerado de  $\pm 3$  por ciento al 95 por ciento de confianza.

**e) Calidad de la estimación:**

**Error máximo implícito:  $\pm 3\%$ .**  
(Sin considerar el efecto de diseño).

**Nivel de confianza: 95%.**

*En estudios mediante encuesta por muestreo existen errores no muestrales como el fraseo de preguntas, efectos no anticipados de preguntas previas o posteriores a otras preguntas en el cuestionario, y contingencias que se presentan durante el levantamiento de campo que pueden generar sesgos de carácter no sistemático que afecten la calidad de la estimación.*

**f) Frecuencia de no-respuesta:**

En este estudio se indica en cada reactivo aplicado y difundido en que sea relevante las proporciones de no respuesta, diferenciando en cada caso los porcentajes que manifestaron que no privilegiaban alguna opción de respuesta, los que dijeron no saber o se manifestaron indecisos respecto de su opinión o elección y los que se negaron a responder al cuestionamiento específico.

---

**Tratamiento de la no-respuesta:** Se consideraron dos tipos de no-respuesta: cuando el entrevistado no contestó el cuestionario (no-respuesta total) y cuando el entrevistado no respondió a alguna de las preguntas del cuestionario (no-respuesta parcial).

Cuando el entrevistado no contestó el cuestionario, se procedió a su sustitución, entrevistándose a una persona en tantas viviendas como se requirió para completar los casos efectivos programados para cada sección. Es decir: los casos de viviendas deshabitadas, ausentes, donde no residían personas que formaran parte de la población objetivo o donde no se dio respuesta completa a la entrevista fueron consideradas como observadas, pero no validadas, por lo que se continuó el recorrido en la sección, seleccionando la siguiente vivienda conforme al intervalo previamente establecido.

Cuando el entrevistado no respondió con alguna de las opciones de respuesta establecidas en alguno de los reactivos del cuestionario, diciendo que no tenía opinión o elección, declarando no saber o negándose a responder, se codificó la respuesta en alguno de dichos rubros, no efectuando imputación alguna de estos casos, sino contabilizándolos por separado en opciones diferenciadas, salvo en el caso de la pregunta sobre preferencia electoral mediante boleta, en que se efectuó el cálculo simple de las proporciones de casos válidos por contendiente, excluyendo los casos en que se anulará y los no válidos.

---

**4. Fecha de recolección:** 23 al 26 de mayo de 2024.

**Duración de la entrevista:** 37 minutos.

**Tasa de rechazo general:**

**Total de intentos de entrevista = 3,045**

**Contactos no exitosos = 883**

**Contactos no exitosos / intentos = 29%**

**Total de personas contactadas = 2,162**

**Entrevistas completas = 1,070**

**Negativas o abandonos = 1,092**

**Negativas o abandonos / contactos = 51%**

**Entrevistas no logradas / intentos = 65%**



---

## 5. Método de recopilación:

Entrevistas presenciales (cara a cara) en viviendas particulares ubicadas dentro del territorio nacional, con cuestionario en español, estructurado con preguntas primordialmente cerradas que se plantean al informante de manera ordenada, aplicado directamente por entrevistadores asistidos por computadora (CAPI).

Las preguntas sobre intenciones de voto para la elección de diputaciones federales y para la Presidencia de la República fueron aplicadas recurriendo a símiles de boletas impresas a color y al empleo de una urna opaca móvil, para respetar el derecho al secreto del voto y preservar el anonimato y confidencialidad de la respuesta.

Para fines de calidad, se realizó una supervisión directa *in situ* con un tramo de control aproximado de veinte por ciento de los casos y la corroboración de la correcta ubicación de los operadores mediante seguimiento informático en tiempo real de su posicionamiento.

## 6. Forma de procesamiento:

Las respuestas a los cuestionarios recabados fueron concentradas en el sistema telemático de la empresa encargada de la operación, donde se efectuó un proceso de validación y crítica del correcto llenado de los instrumentos para posibles correcciones inmediatas o posteriores. Las preguntas cerradas fueron directamente codificadas por el personal operativo encargado del levantamiento. Para la codificación de las preguntas abiertas se recurrió a catálogos generados previamente si estaban disponibles o que fueron generados por especialistas cuando así se requirió. Al final la base de datos generada en formato SAV fue revisada y depurada hasta disponer de datos consolidados y consistentes.

A partir de la base de datos definitiva y mediante el uso de un programa estadístico, se generaron las salidas (tablas de frecuencias y cruces) que permitieron el graficado de las respuestas obtenidas en todos y cada uno de los reactivos destinados a su difusión inmediata.

### Estimadores:

El estimador para el cálculo de la proporción de cada opción de respuesta dicotómica en cada reactivo aplicado ( $\hat{p}_i$ ) estuvo dado por:

$$\hat{p}_i = \frac{\sum_{\theta} w_i I_i}{\sum_{\theta} w_i}$$

Donde

“ $\hat{p}_i$ ” es la proporción estimada de individuos con una característica dada:

“ $\theta$ ” es la población para la que se estima la proporción;

“ $w_i$ ” son los valores de expansión de los casos en muestra;

“ $I_i$ ” es la ocurrencia del suceso, que adquiere un valor de 1 si el individuo tiene la característica dada y de 0 si no la tiene.

### Intervalos de confianza:

Los intervalos de confianza de cada estimador se calcularon con base en:

$$I_{1-\alpha} = \left( \hat{p}_i - Z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\sigma_{\hat{p}}^2}{m}}, \hat{p}_i + Z_{\alpha/2} \sqrt{\frac{\sigma_{\hat{p}}^2}{m}} \right)$$

Donde

“ $I_{1-\alpha}$ ” corresponde al intervalo de confianza al  $100(1-\alpha)$  por ciento, siendo en este caso “ $\alpha$ ” igual a 0.05;

“ $Z_{\alpha/2}$ ” corresponde al número de unidades de desviación estándar de la media a la que se estima el error muestral, que en este caso asume un valor de 1.96;

“ $\sigma_{\hat{p}}^2$ ” es la varianza de “ $\hat{p}_i$ ”, que cuando las unidades primarias de muestreo son elegidas con probabilidad proporcional a tamaño y las secundarias de manera aleatoria simple o sistemática, puede aproximarse por:

$$\sigma_{\hat{p}}^2 = \frac{\sum_{i=1}^m (\hat{p}_i - \hat{p}_U)^2}{m - 1}$$

Siendo

“ $m$ ” el número de secciones electorales en muestra; y

“ $\hat{p}_U$ ” la proporción para el total de la muestra de una opción de respuesta dicotómica en un reactivo aplicado, estimada como:

$$\hat{p}_U = \sum_{i=1}^m \frac{\hat{p}_i}{m}$$

**7. Programa estadístico utilizado:** GNU PSPP (aplicación libre).

**8. Base de datos:** Original en formato SAV.

**9. Principales resultados:** Los resultados de este estudio se encontrarán accesibles de manera permanente y gratuita para el público interesado en [www.invesoc.com](http://www.invesoc.com).

**Pregunta de intención de voto:** Si en este momento se celebrara la elección para la Presidencia de la República, ¿por cuál candidatura votaría usted?

OPCIÓN DE RESPUESTA	TOTAL DE CASOS	CASOS DEFINIDOS	VOTANTES PROBABLES
Bertha Xóchitl Gálvez Ruiz	35.0 ± 3.2%	39.2 ± 3.7%	40.9 ± 4.7%
Claudia Sheinbaum Pardo	45.4 ± 3.7%	50.8 ± 3.8%	49.0 ± 4.6%
Jorge Álvarez Máynez	9.0 ± 2.1%	10.1 ± 2.3%	10.1 ± 2.8%
<i>Indefinido</i>	10.6 ± 2.1%		

***Votantes probables:***

***Entrevistados que declararon una intención de voto definida por alguna candidatura registrada y que aseguraron que irían a votar.***

## Estimación previa publicada versus resultado oficial: Elección para diputados federales de 2021

Error máximo implícito reportado:

±3% al 95% de confianza  
(sin considerar el efecto de diseño)

RESPUESTA	TOTAL (1,070 CASOS)	CASOS DEFINIDOS	RESULTADO OFICIAL	ERROR ABSOLUTO
PAN	13.0%	16.5%	18.9 %	2.4 %
PRI	15.6%	19.9%	18.4 %	1.5 %
PRD	4.6%	5.9%	3.8 %	2.1 %
PT	3.0%	3.9%	3.4 %	0.5 %
PVEM	2.9%	3.6%	5.6 %	2.0 %
MC	5.8%	7.3%	7.3 %	0.0 %
Morena	29.7%	37.8%	35.4 %	2.4 %
PES	0.3%	0.4%	2.8 %	2.4 %
RSP	2.6%	3.3%	1.8 %	1.5 %
FXM	1.0%	1.3%	2.6 %	1.3 %
<i>Indefinido</i>	<i>21.5%</i>			
MÁXIMO				2.4 %
<b>PROMEDIO</b>				<b>1.6 %</b>

*Este estudio completo con su base de datos fue entregado oportunamente al Instituto Nacional Electoral como mandata la legislación en la materia.*

## 10. Responsable de la encuesta:



*Diseño y Análisis Demoscópico, S.C.*

*ISA Investigaciones Sociales Aplicadas* ®

<http://www.invesoc.com>

Diseño y operación: Ricardo de la Peña (Presidente Ejecutivo).  
Celular: +52 55 5500 9816 E-mail: [ricartur@gmail.com](mailto:ricartur@gmail.com)



Número de Registro de Proveedor ante el Instituto Nacional Electoral: **201709141095405**

*La empresa responsable de la realización de este estudio manifiestan que, en concordancia con las normas internacionales que regulan el campo de la investigación en opinión pública, no desarrolla labores de estrategia política, posicionamiento, mercadotecnia, campañas, ventas, recaudación de fondos u otras similares ajenas a la labor de investigación que realiza.*



---

## Encuestas recientes para instancias públicas:

- Levantamiento y procesamiento de entrevistas para la evaluación de la campaña en medios 2022 del Instituto Nacional Electoral a cargo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México (agosto de 2022).
- Levantamiento y procesamiento de la Encuesta sobre Cultura Cívico-Política en el Estado de Guanajuato 2022 realizada por la Sociedad Mexicana de Estudios Electorales para el Instituto Electoral del Estado de Guanajuato (mayo de 2022).
- Levantamiento y procesamiento de la Encuesta sobre Participación Ciudadana en el Estado de Guanajuato 2022 realizada por la Sociedad Mexicana de Estudios Electorales para el Instituto Electoral del Estado de Guanajuato (mayo de 2022).
- Levantamiento y procesamiento de la encuesta de verificación del listado de inmuebles en manzanas seleccionadas para el Análisis de la Cuenta de Población y Vivienda del Censo de Población y Vivienda 2020 del Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (octubre de 2021).
- Levantamiento y procesamiento de entrevistas para la evaluación de la campaña en medios 2021 del Instituto Nacional Electoral a cargo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México (agosto de 2021).
- Levantamiento y procesamiento de datos para un diagnóstico sobre uso, conocimiento e impacto de las tecnologías de la información y la comunicación en la cultura financiera de la población mexicana para el Centro de Estudios de Opinión Pública de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México (julio de 2021).

## Responsable del análisis:



***GEA Grupo de Economistas y Asociados, S.C.***

<http://estructura.com.mx/gea/>

## 11. Patrocinio del estudio y responsables de su publicación:



***GEA Grupo de Economistas y Asociados, S.C.***



***Diseño y Análisis Demoscópico, S.C.***

**COSTO TOTAL DEL ESTUDIO: \$296,000.00**

*La difusión de los resultados de esta encuesta es realizada de manera conjunta por las empresas investigadoras responsables de su realización y de su patrocinio. El desagregado de los gastos erogados para este estudio será oportunamente entregado al Instituto Nacional Electoral como mandata la legislación en la materia.*

