

**Marzo, 2021**

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

## **Escenarios de gobernabilidad**

### **Primera Encuesta Nacional de Opinión Ciudadana 2021**

## **CONTENIDO**

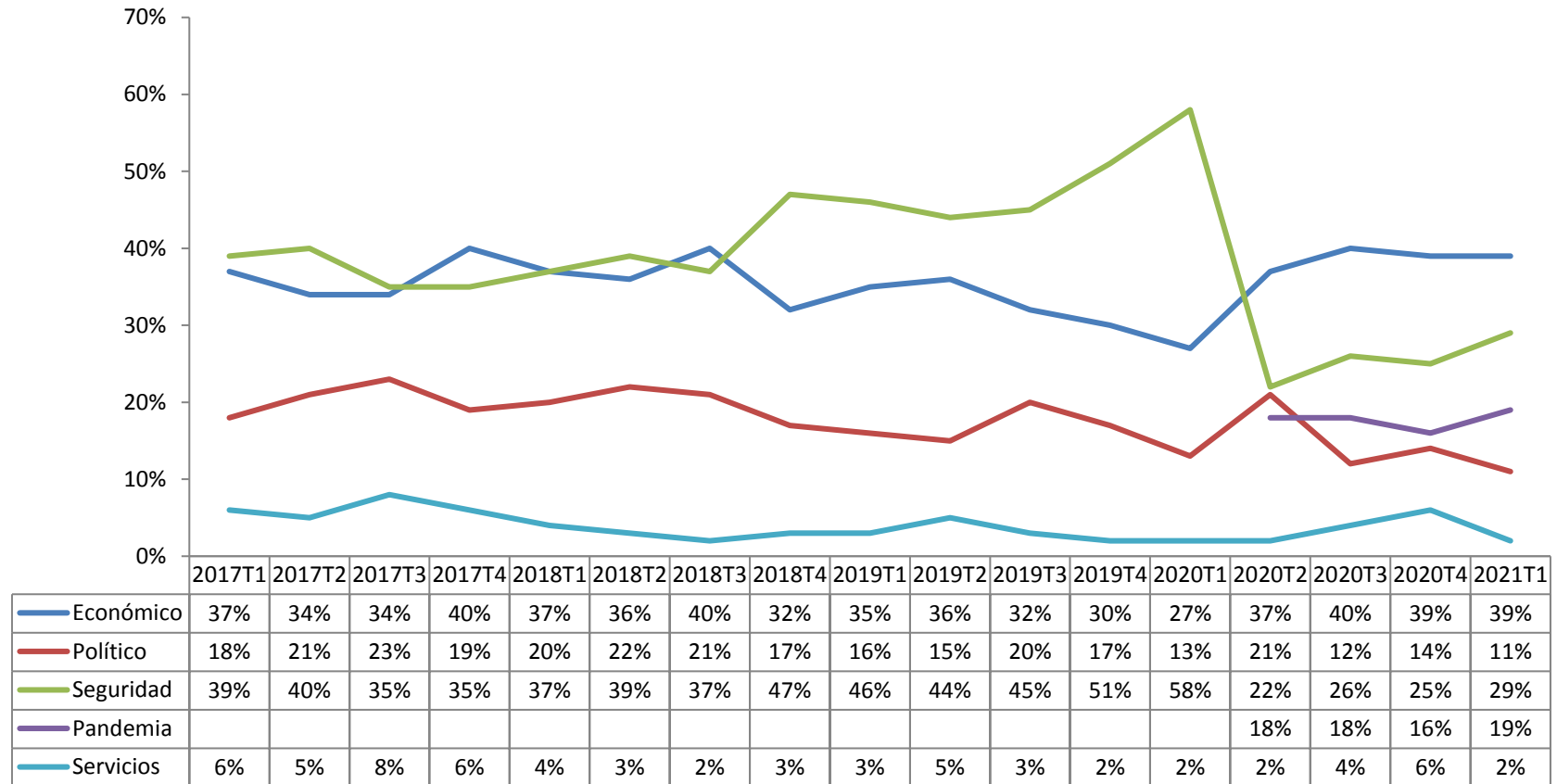
---

<b>I. OPINIÓN SOBRE LA SITUACIÓN NACIONAL .....</b>	<b>3</b>
<b>II. EVALUACIÓN DEL GOBIERNO FEDERAL.....</b>	<b>20</b>
<b>III. PROGRAMAS Y SERVICIOS SOCIALES.....</b>	<b>60</b>
<b>IV. EMERGENCIA SANITARIA.....</b>	<b>69</b>
<b>V. SEGURIDAD Y CORRUPCIÓN .....</b>	<b>111</b>
<b>VI. PREFERENCIAS POLÍTICO-ELECTORALES .....</b>	<b>124</b>
<b>CUESTIONES DE MÉTODO.....</b>	<b>164</b>

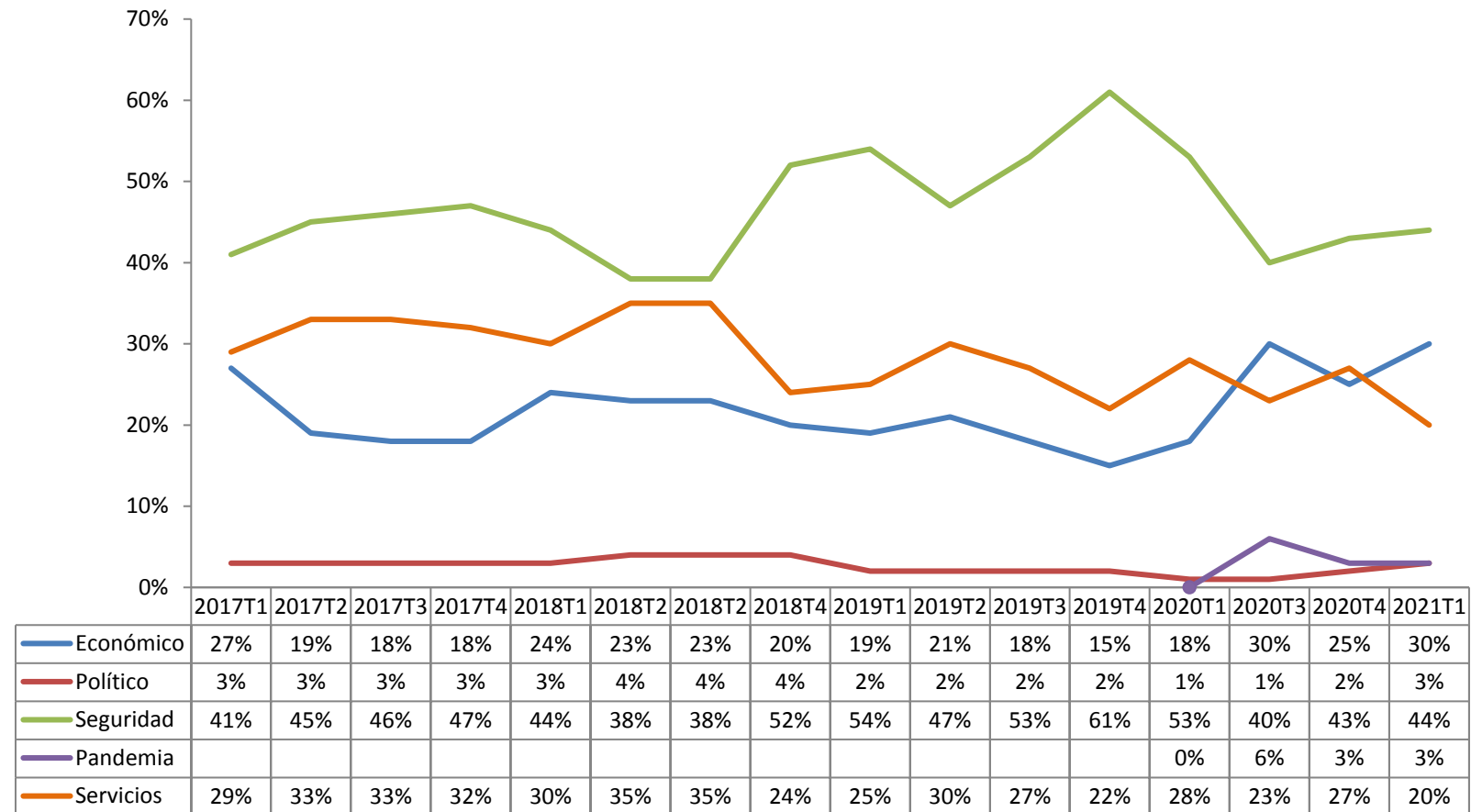
---

# I. OPINIÓN SOBRE LA SITUACIÓN NACIONAL

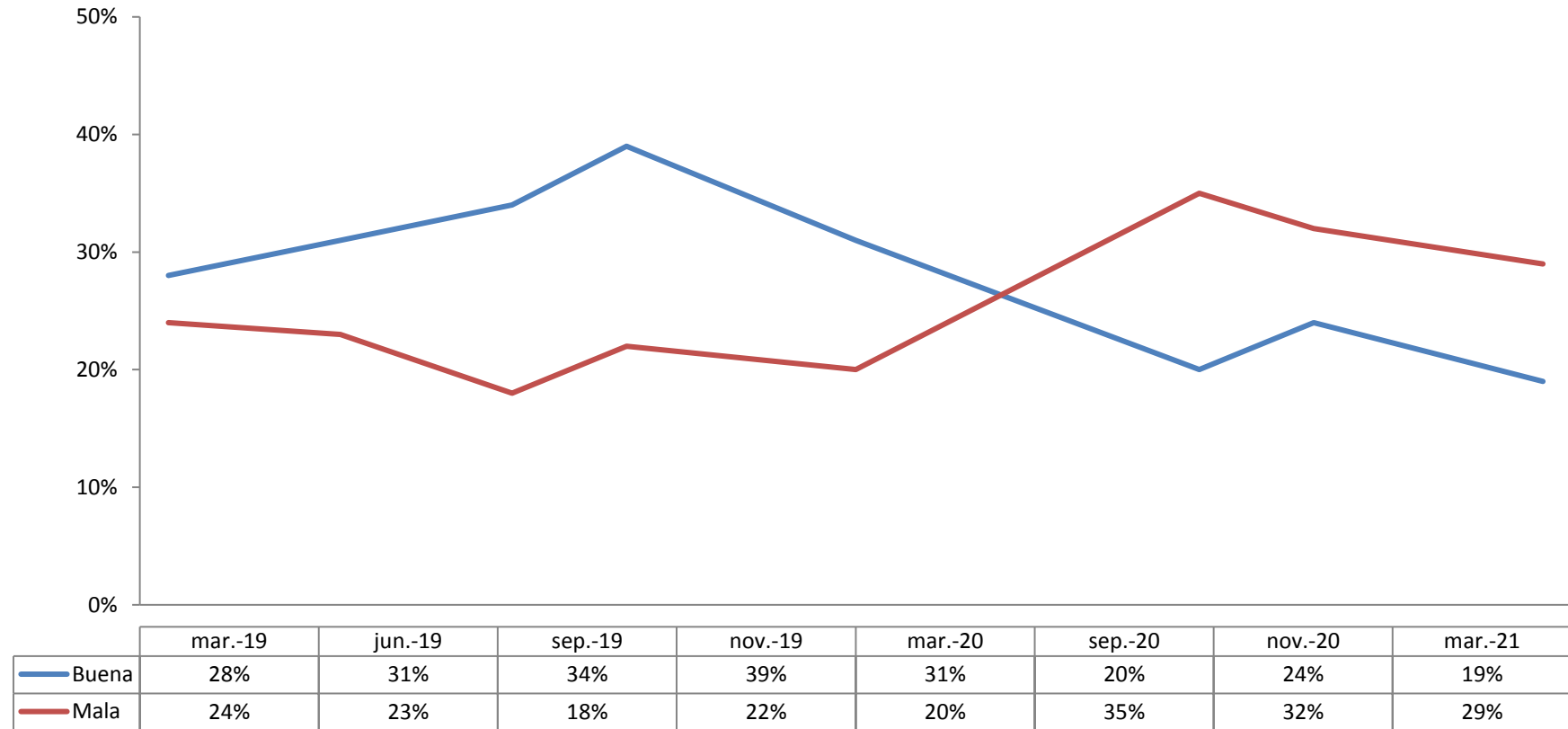
### ¿Cuál cree usted que es actualmente el principal problema en el país?



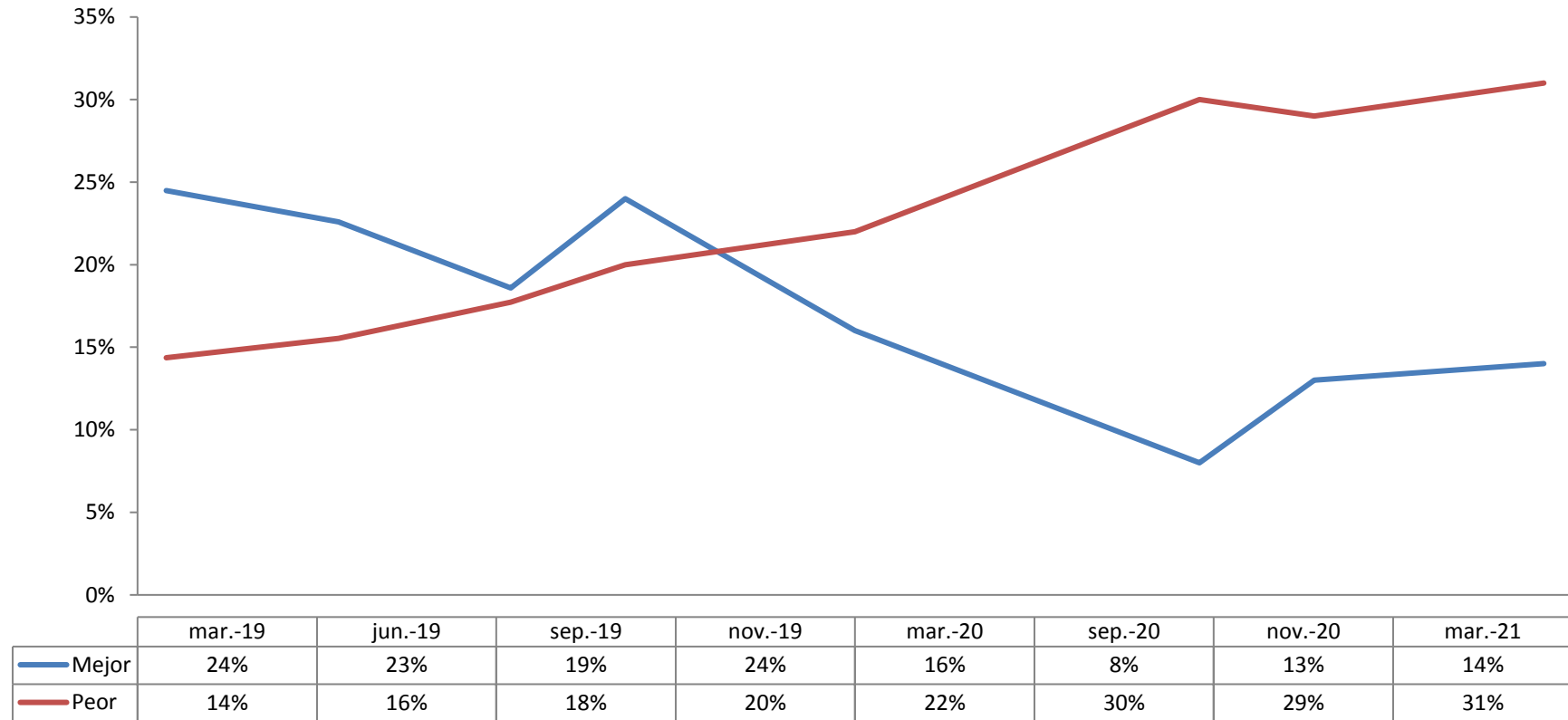
### ¿Cuál cree usted que es actualmente el principal problema en su colonia/localidad?



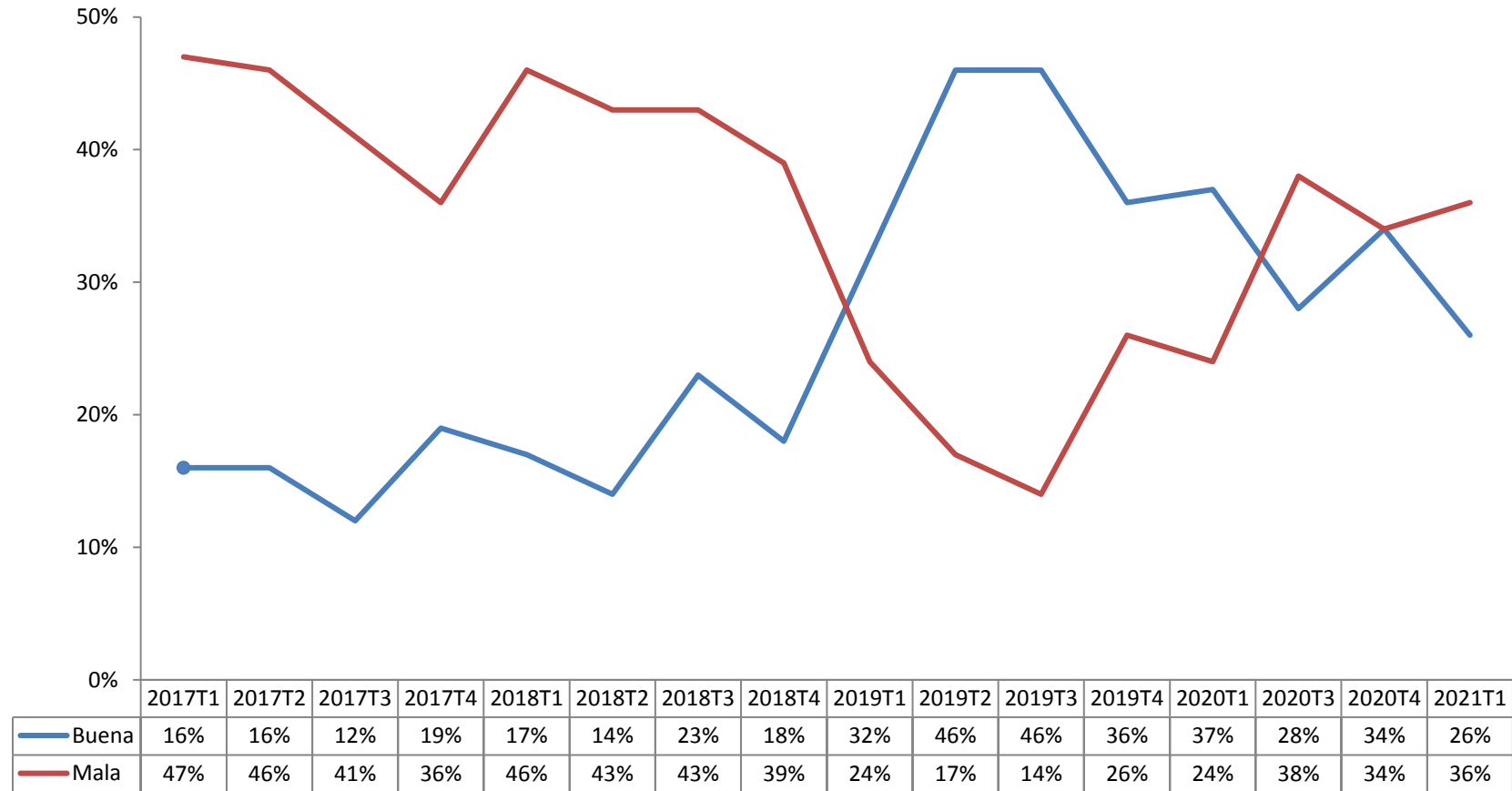
### ¿Cómo considera usted que es la situación económica actual de su familia?



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

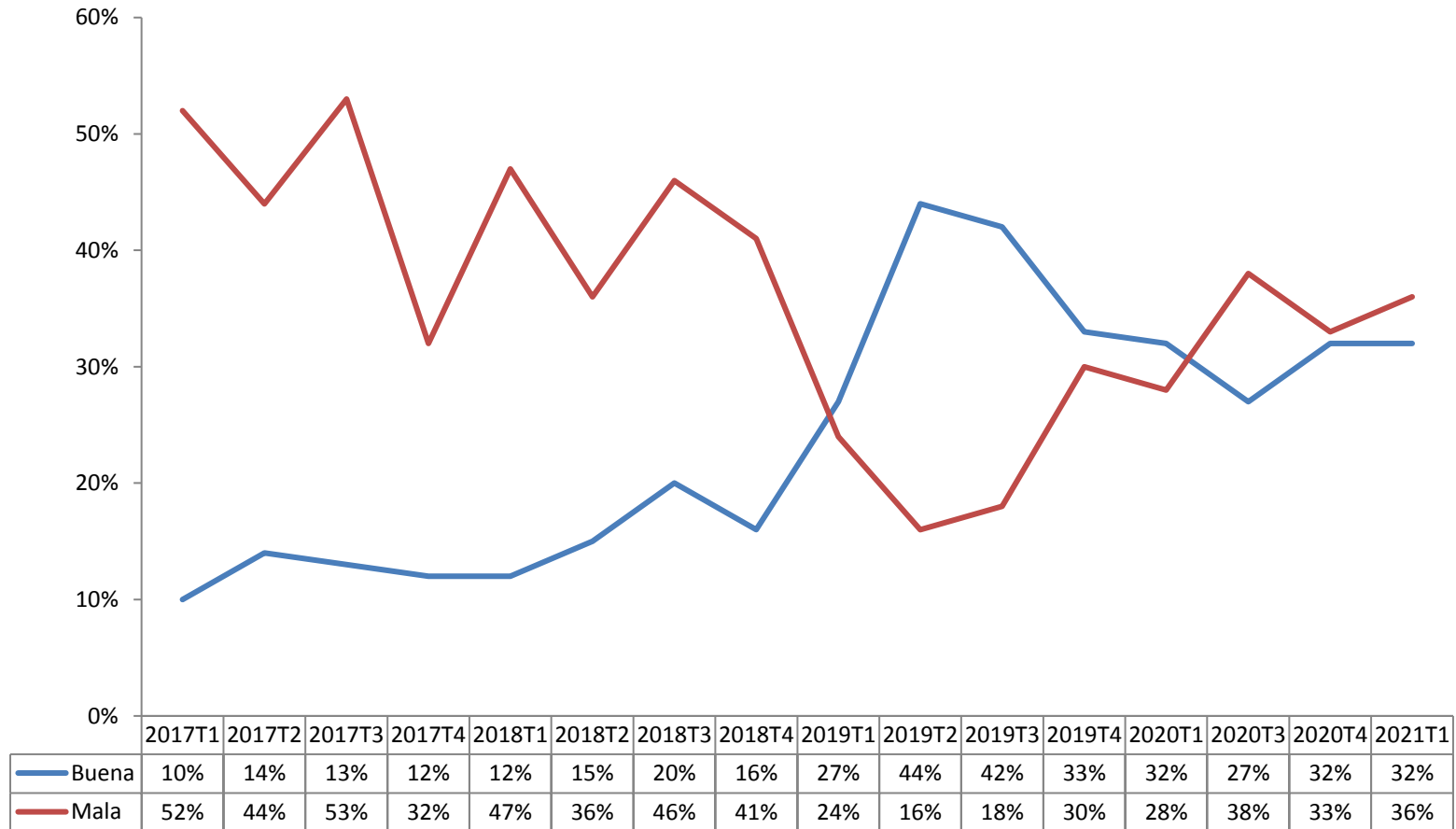


En general, ¿cómo considera usted la situación que actualmente vive el país en lo económico?

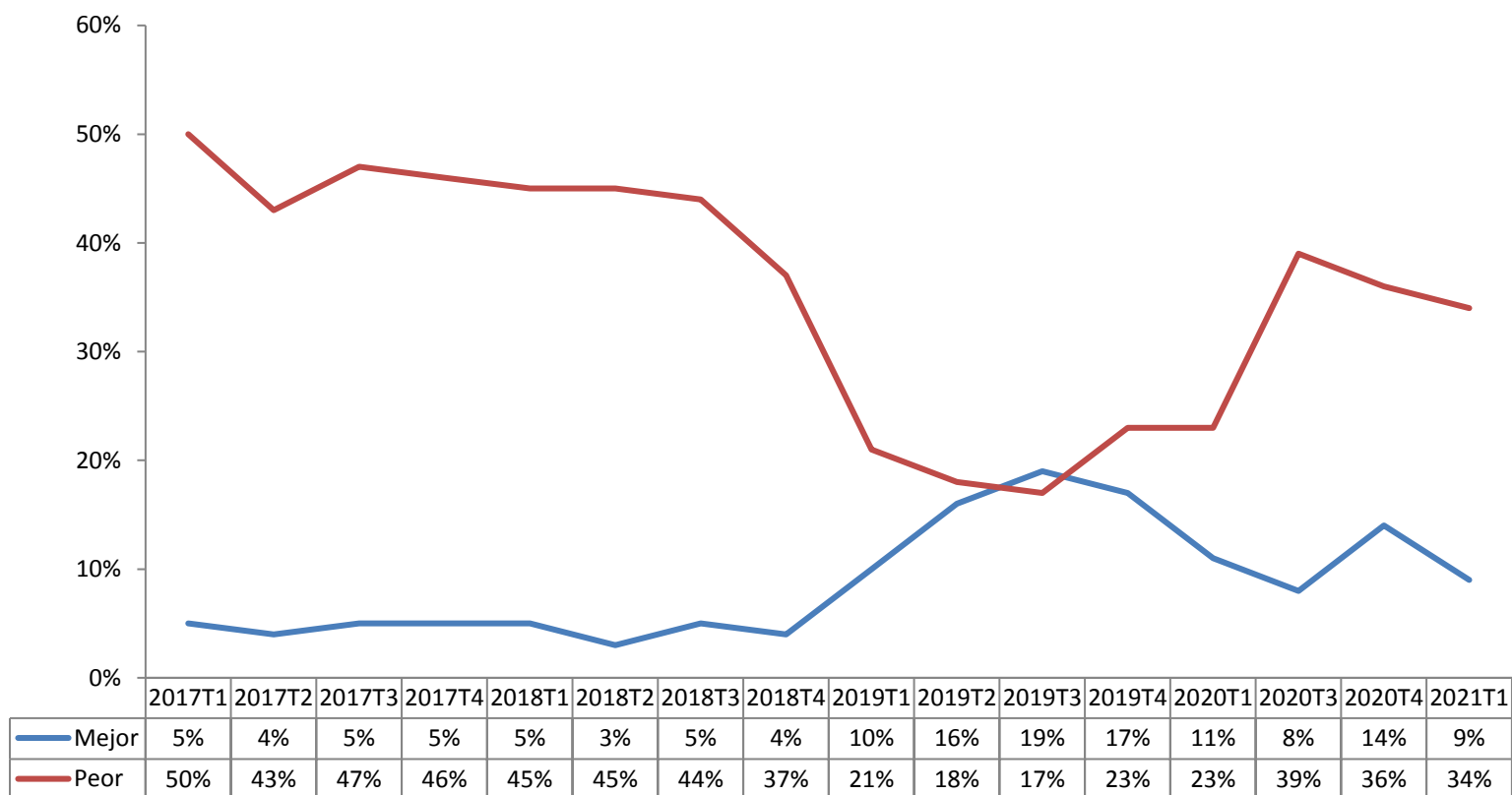




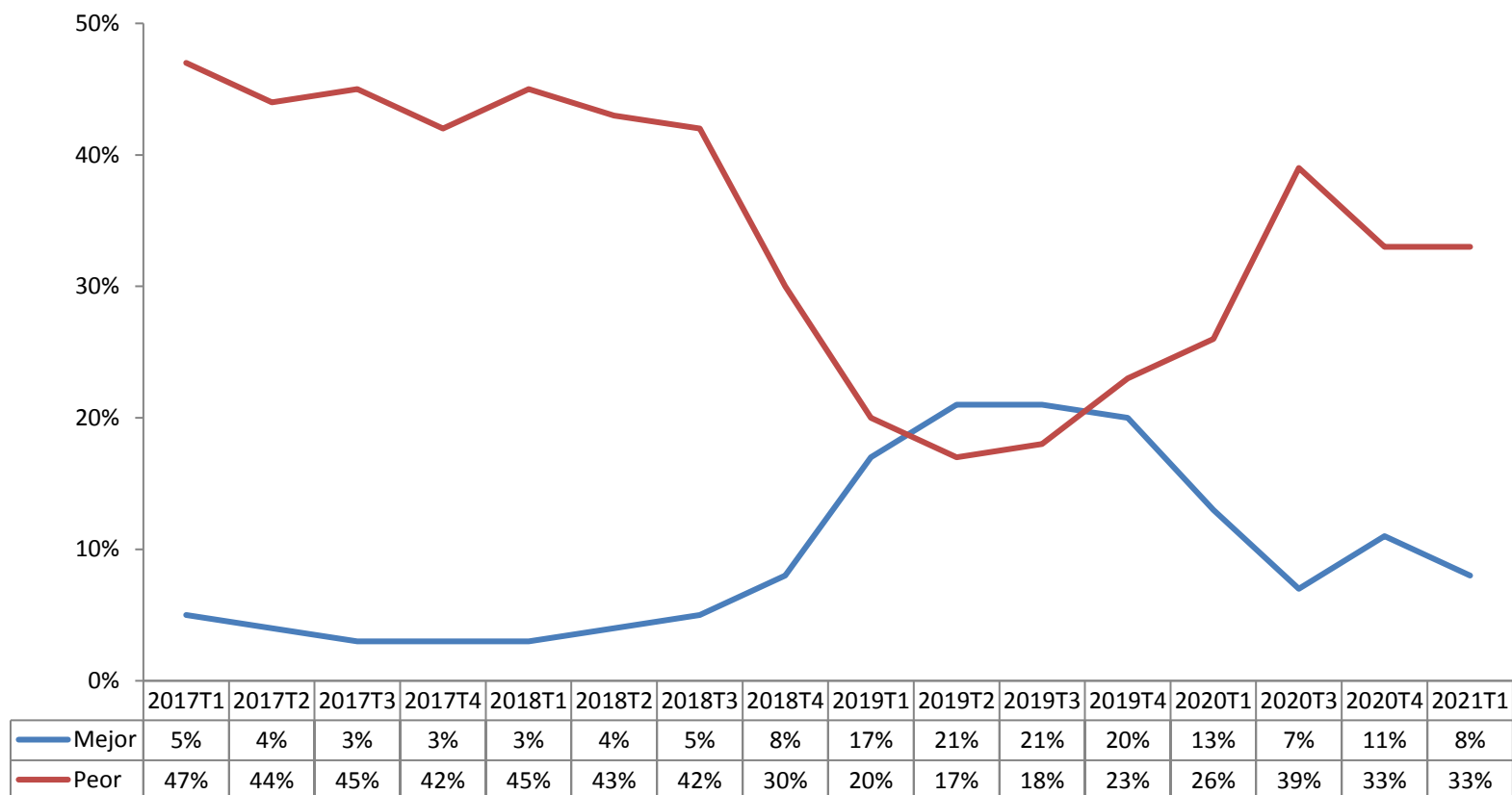
En general, ¿cómo considera usted la situación que actualmente vive el país en lo político?



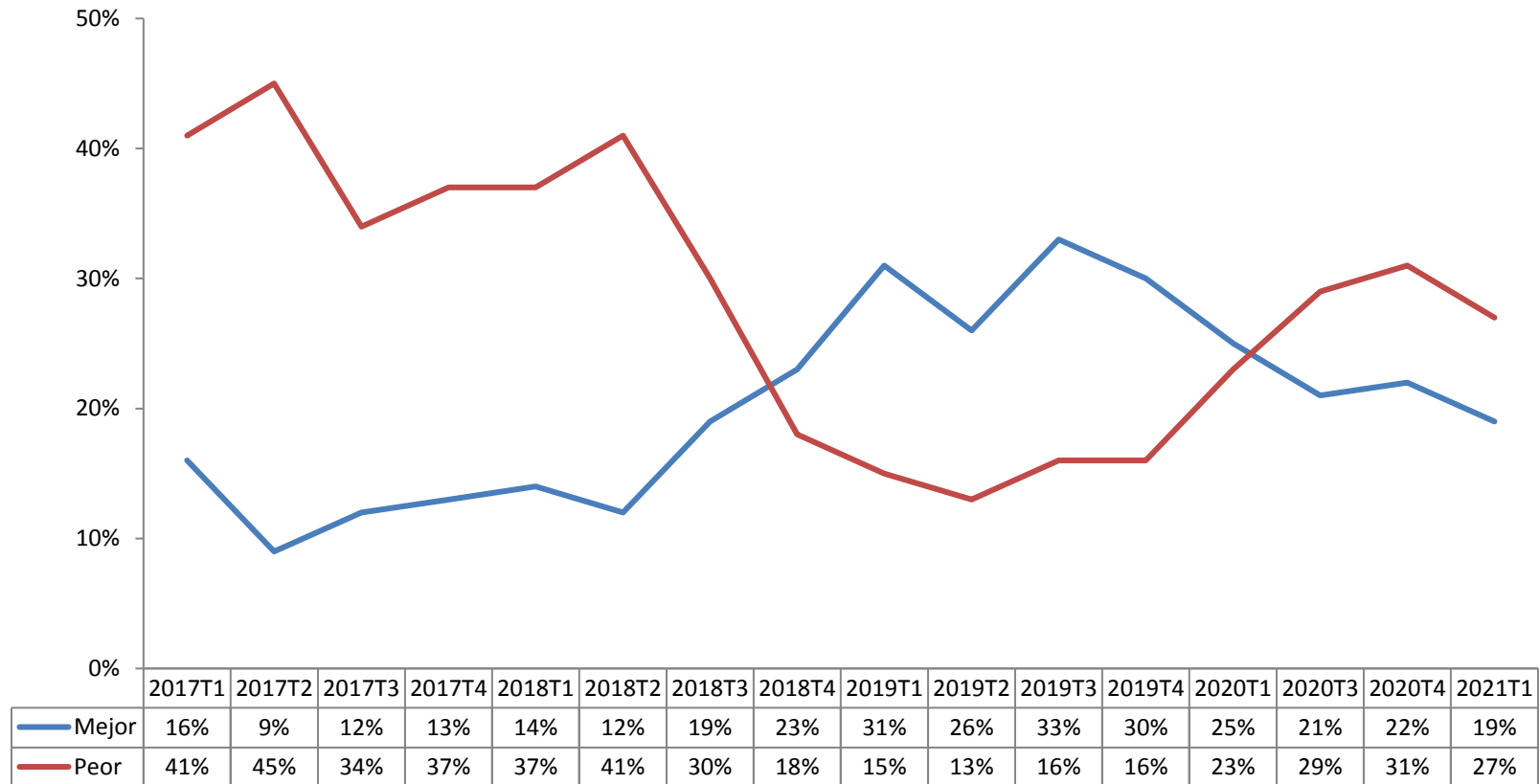
¿Cómo califica usted la situación actual del país respecto a la existente el año pasado en lo económico?



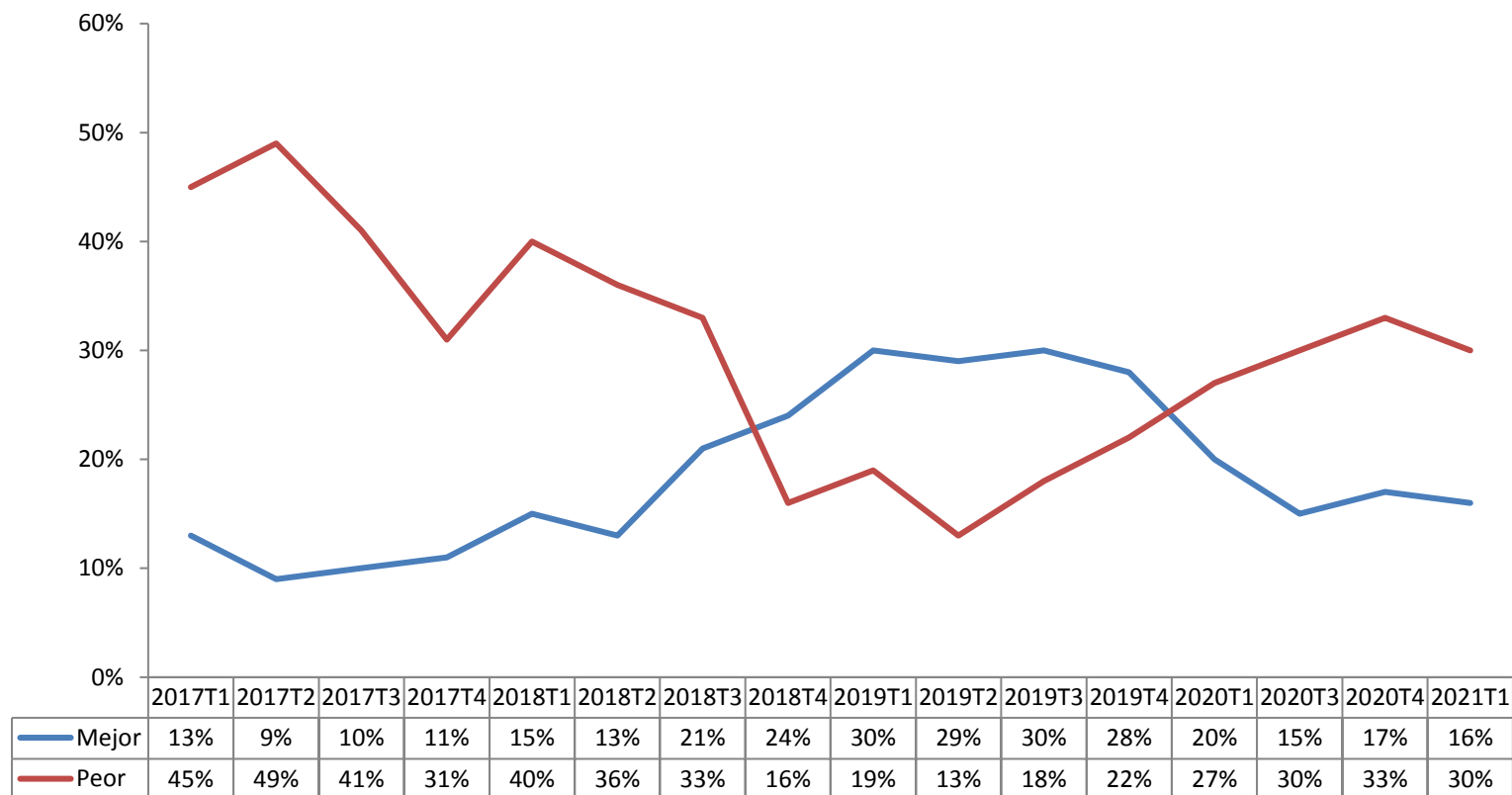
¿Cómo califica usted la situación actual del país respecto a la existente el año pasado en lo político?



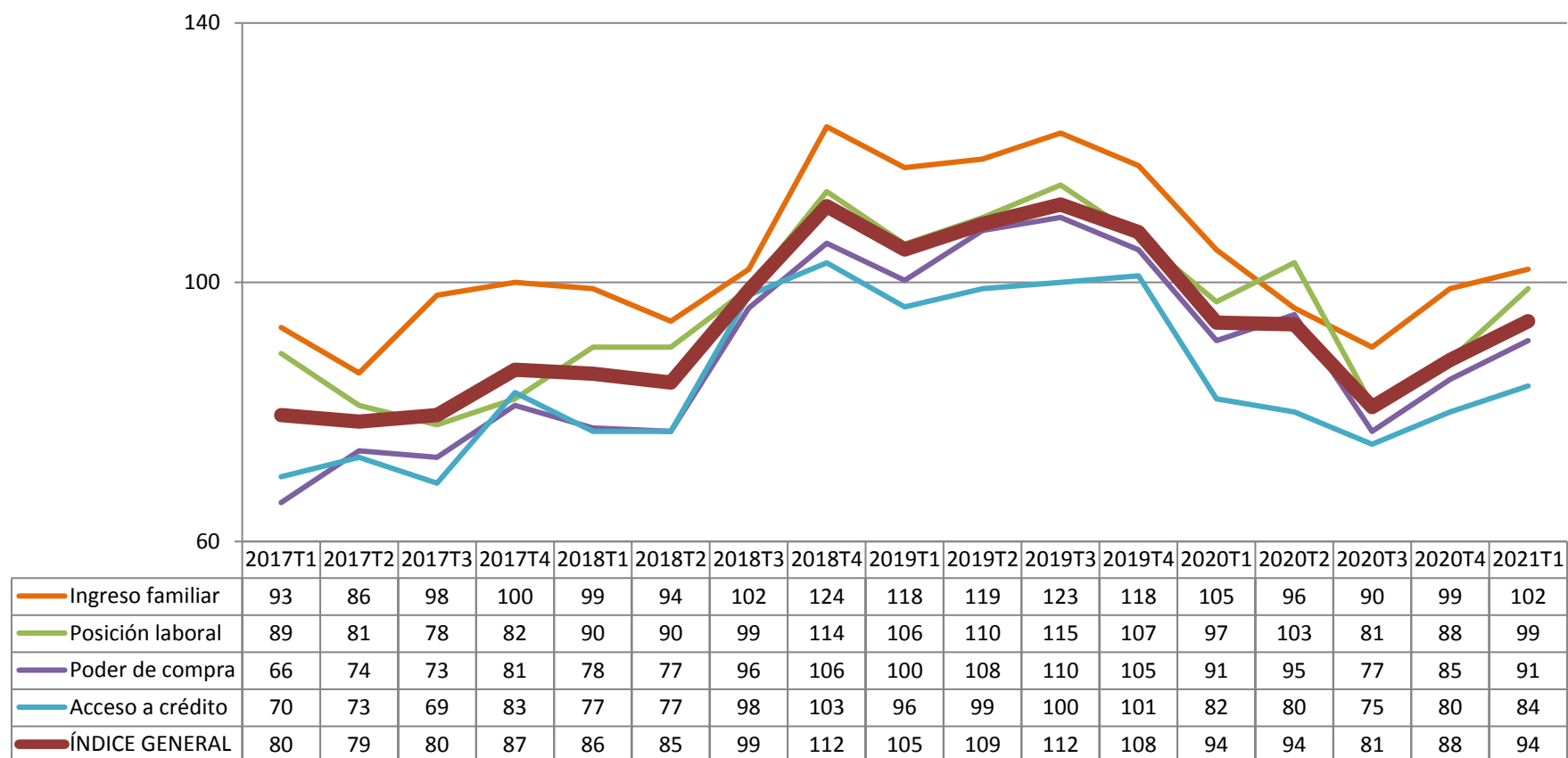
**¿Cómo cree que será la situación del país dentro de un año respecto a la situación actual en lo económico?**



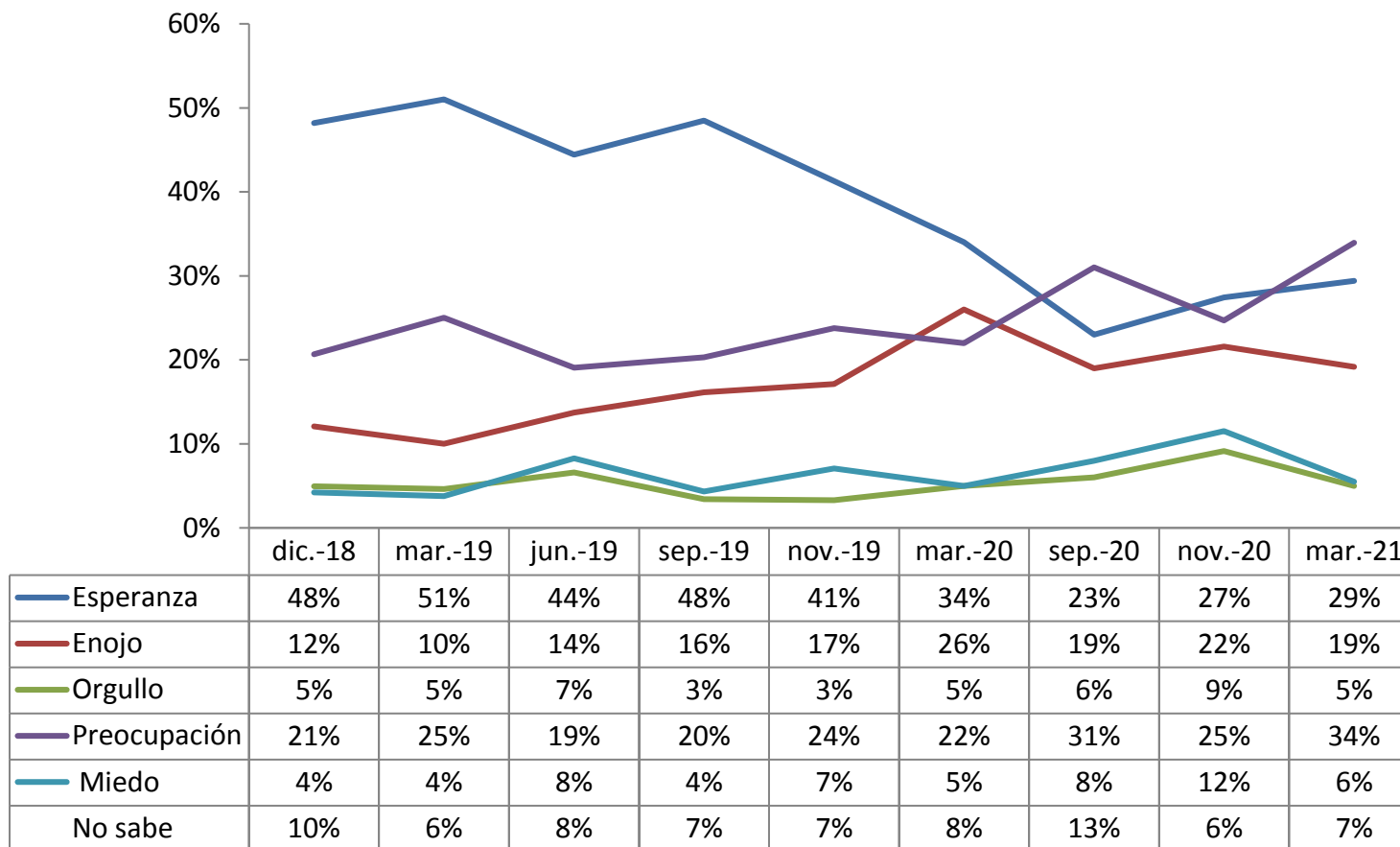
¿Cómo cree que será la situación del país dentro de un año respecto a la situación actual en lo político?



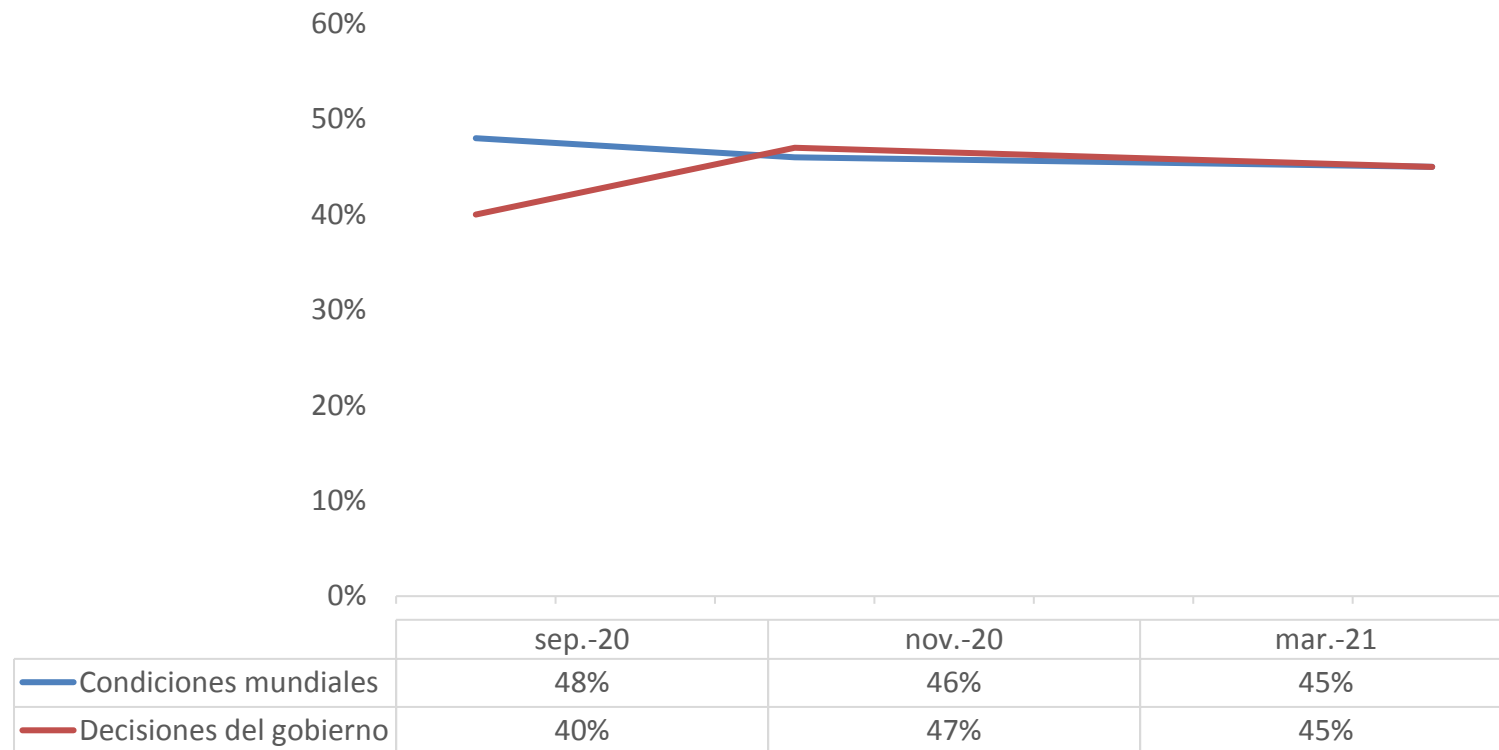
### Índice trimestral GEA-ISA de expectativas económicas



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

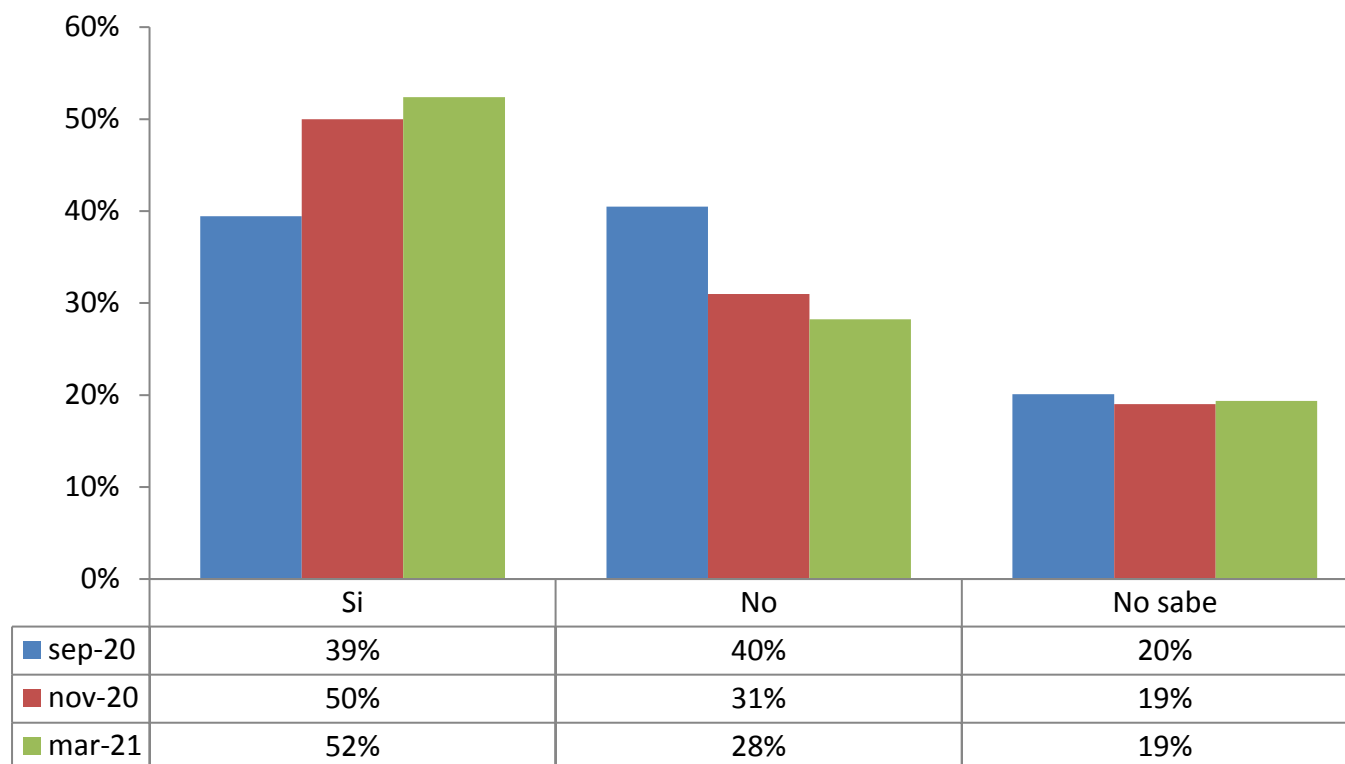


¿Cree usted que la situación económica que existe actualmente en el país es resultado de las condiciones de la economía en el mundo o que es producto de las decisiones de nuestro gobierno?

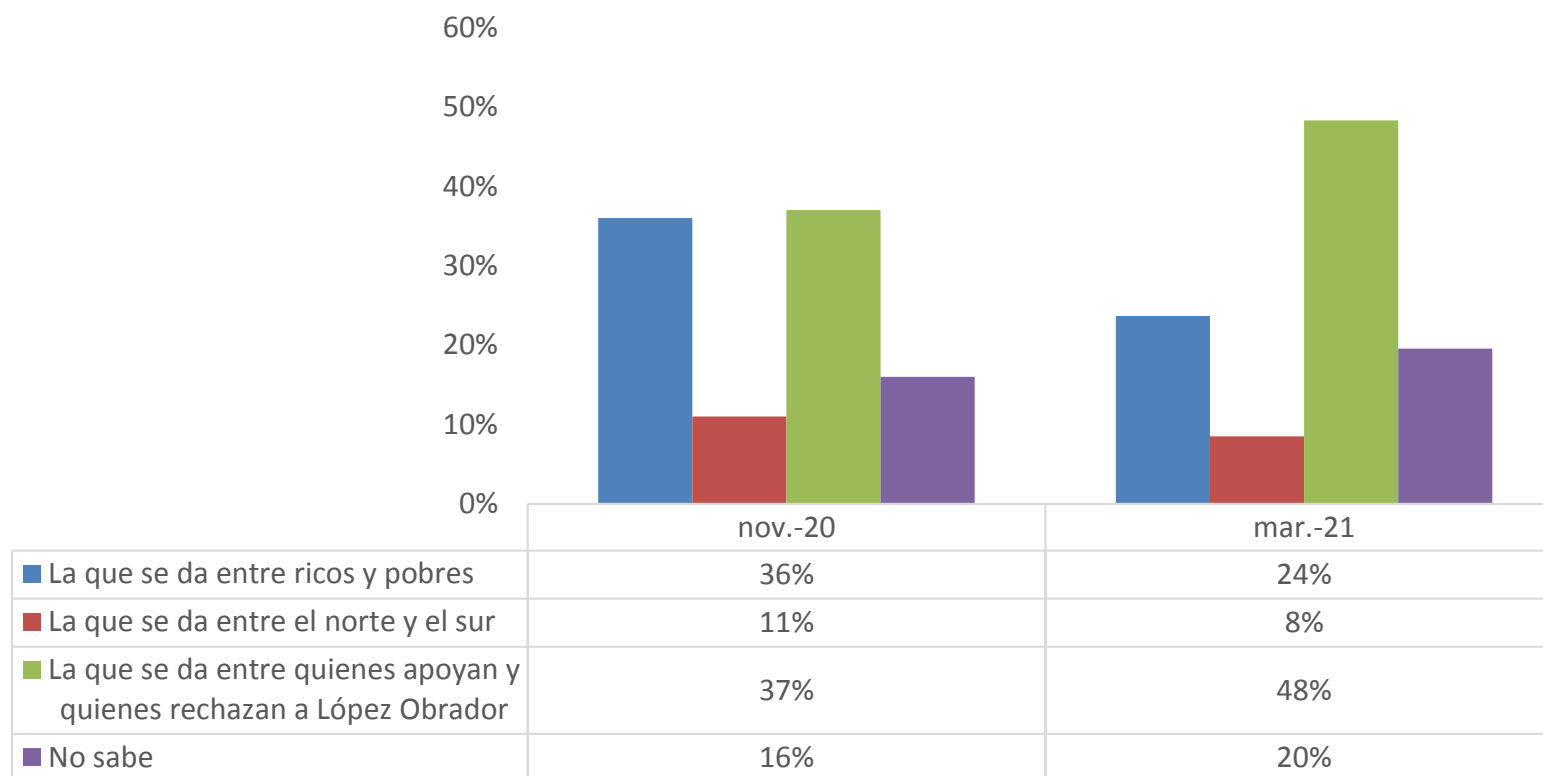




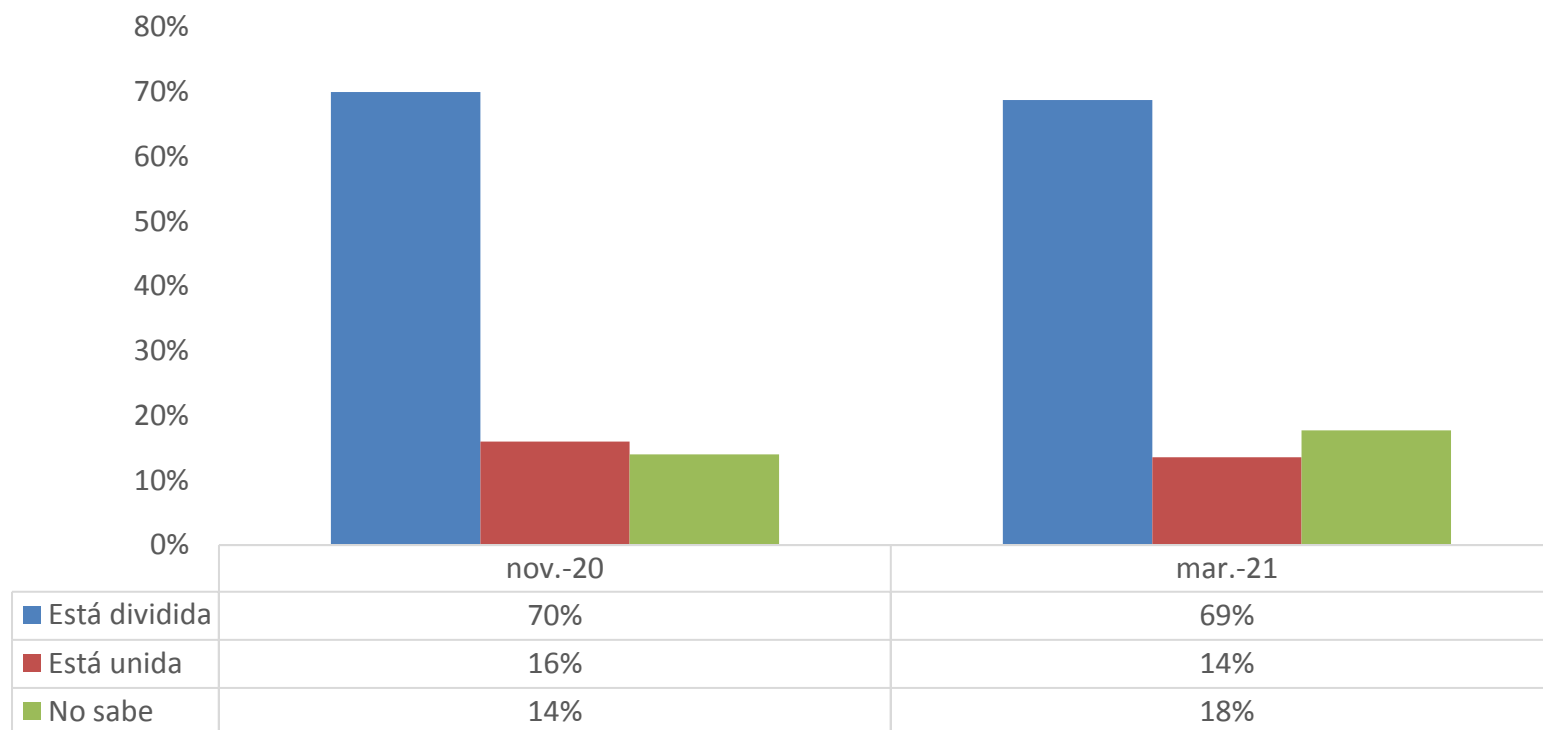
**¿Usted cree que el gobierno pudo haber hecho algo para reducir la actual crisis económica?**



### En su opinión, ¿qué división es más fuerte entre los mexicanos hoy en día?



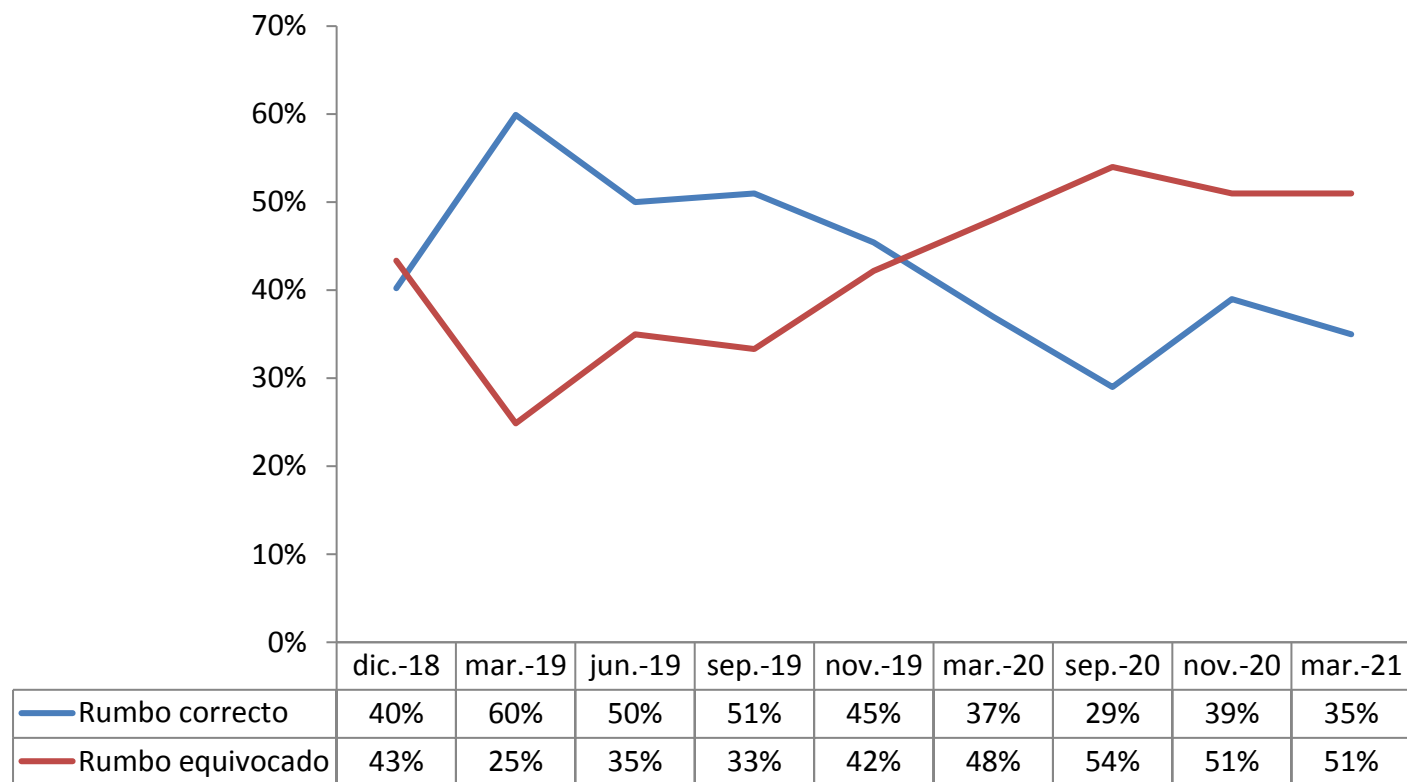
Y pensando específicamente en lo político, ¿usted cree que la sociedad mexicana está hoy día dividida o que está unida?



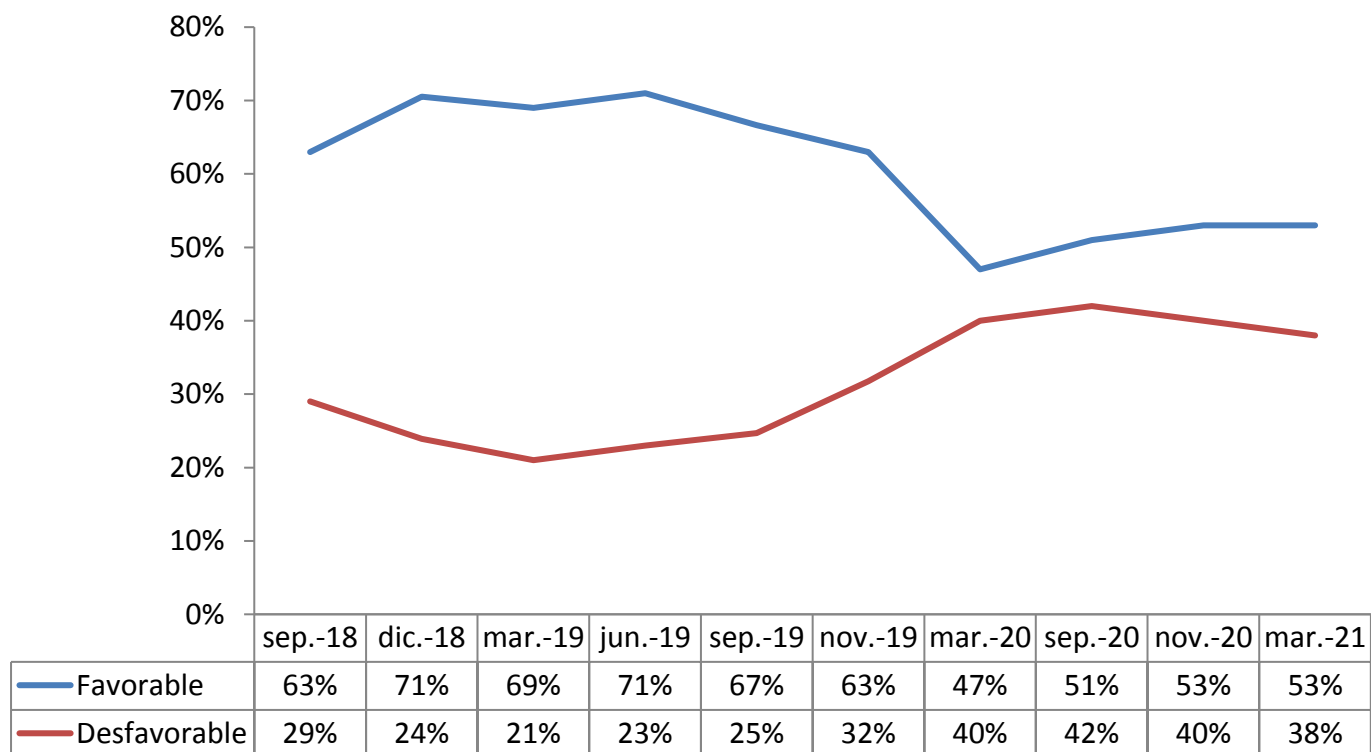
---

## II. EVALUACIÓN DEL GOBIERNO FEDERAL

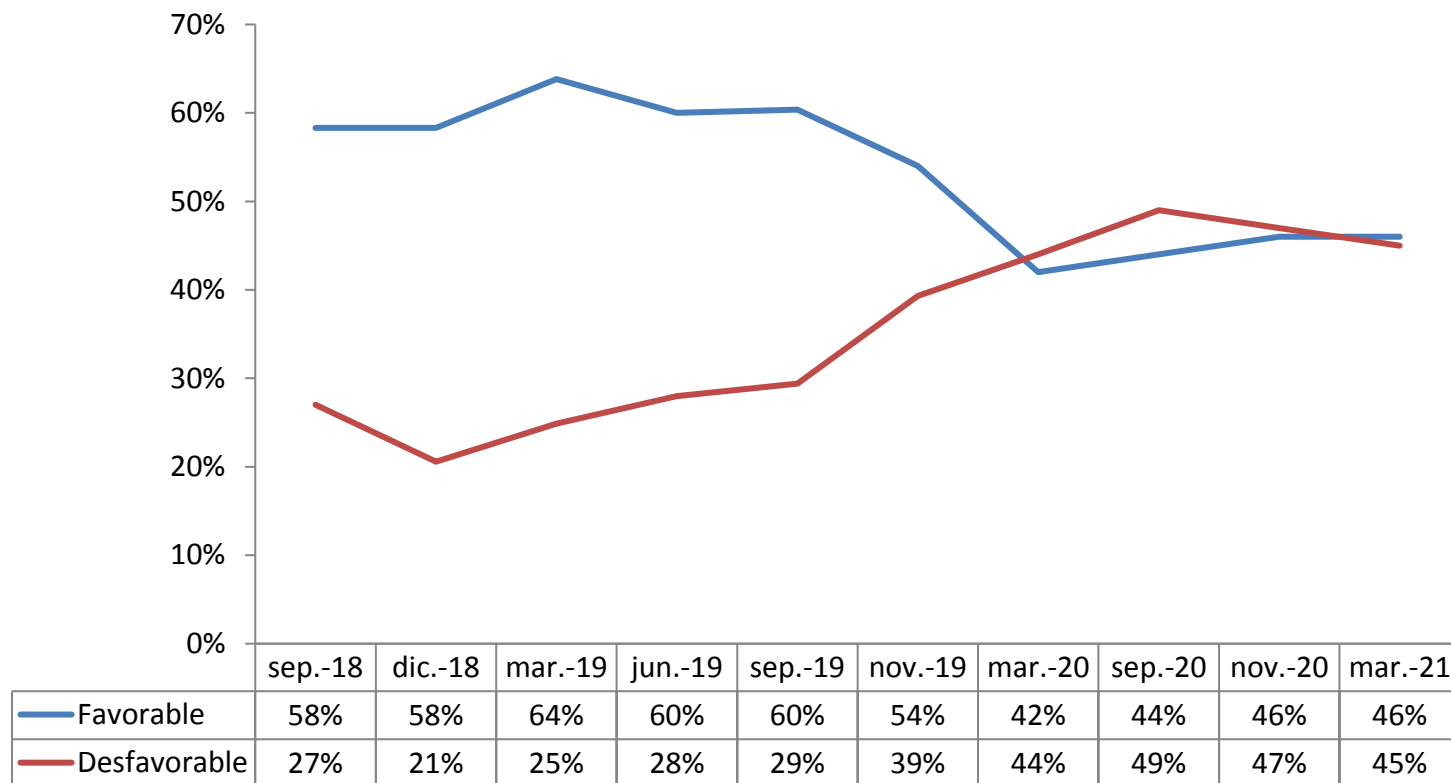
**¿Usted cree que el país va ahora por un rumbo correcto o por un rumbo equivocado?**



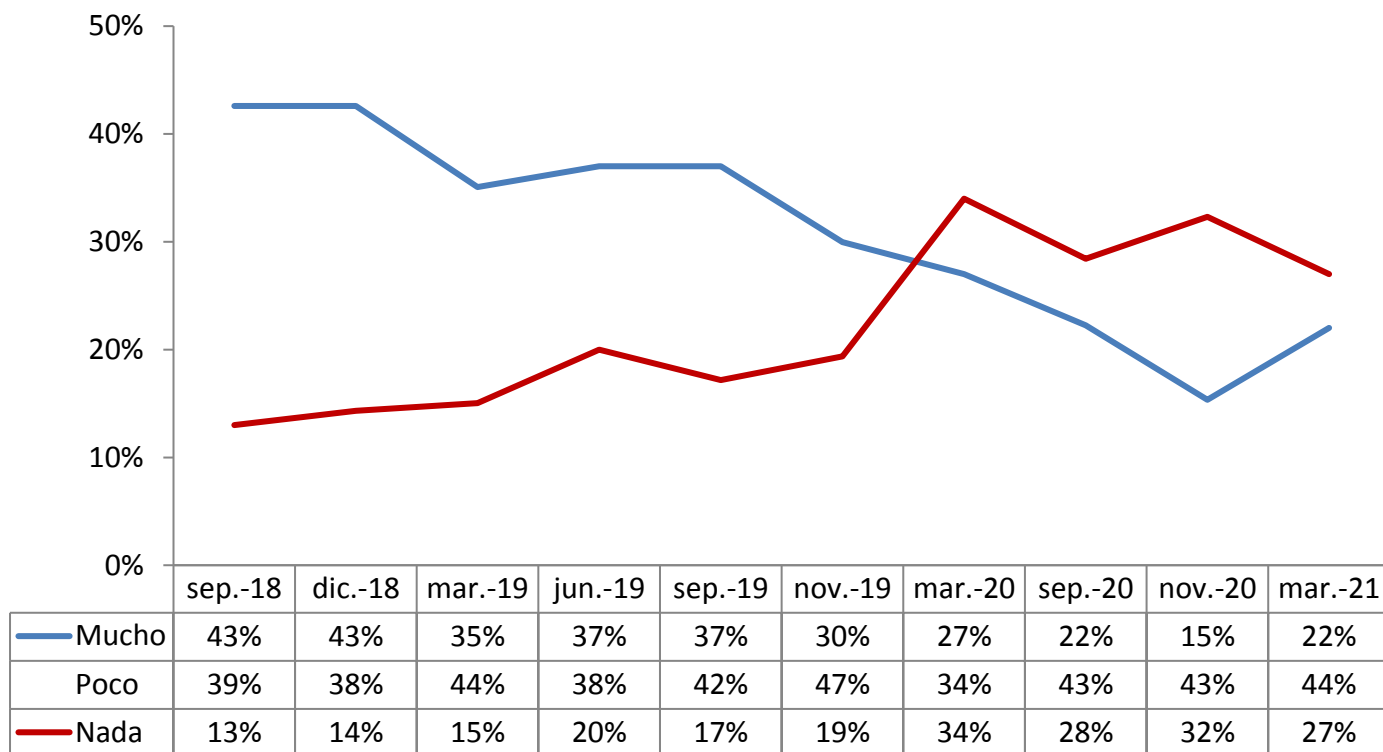
**En general, ¿es favorable o desfavorable su opinión de Andrés Manuel López Obrador como persona?**



**En general, ¿es favorable o desfavorable su opinión de Andrés Manuel López Obrador como gobernante?**

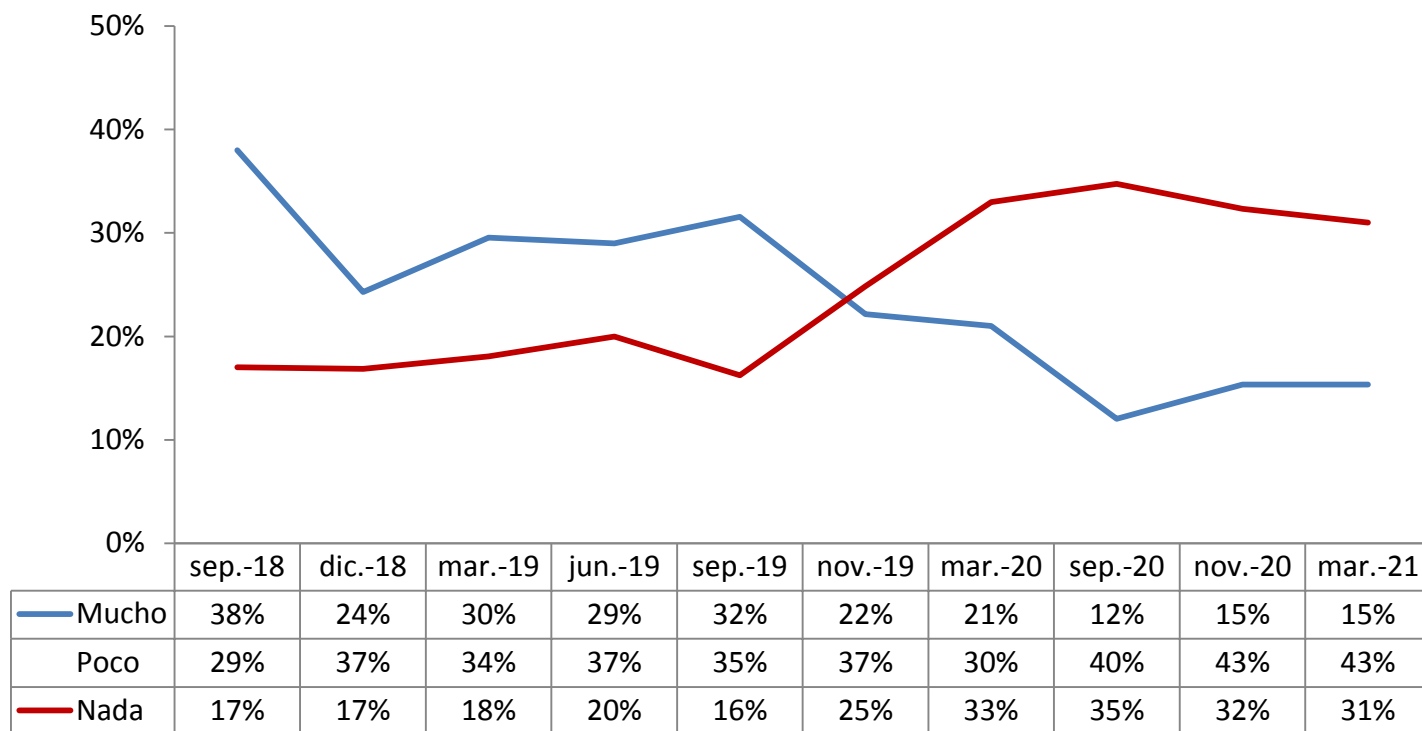


### ¿Qué tan cercano siente usted que es Andrés Manuel López Obrador con la gente?

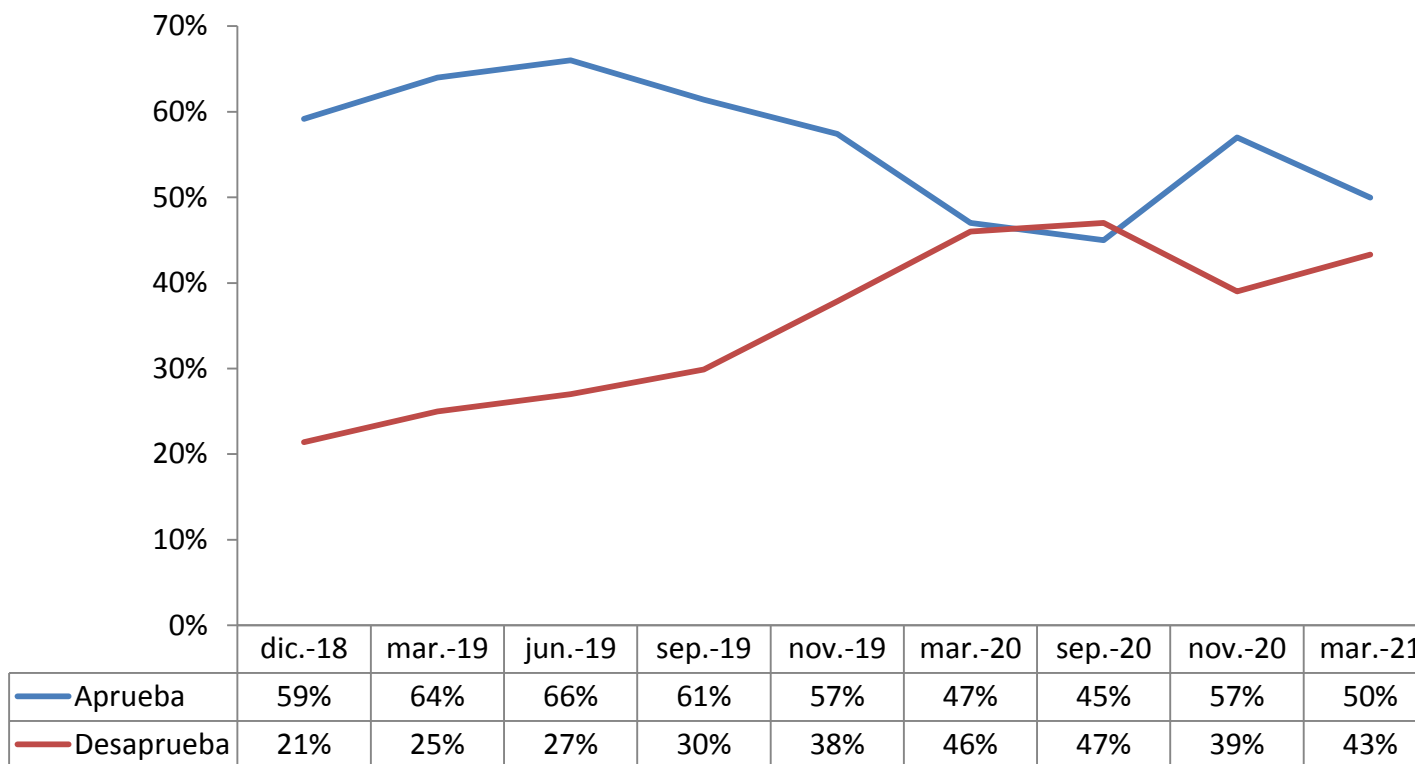




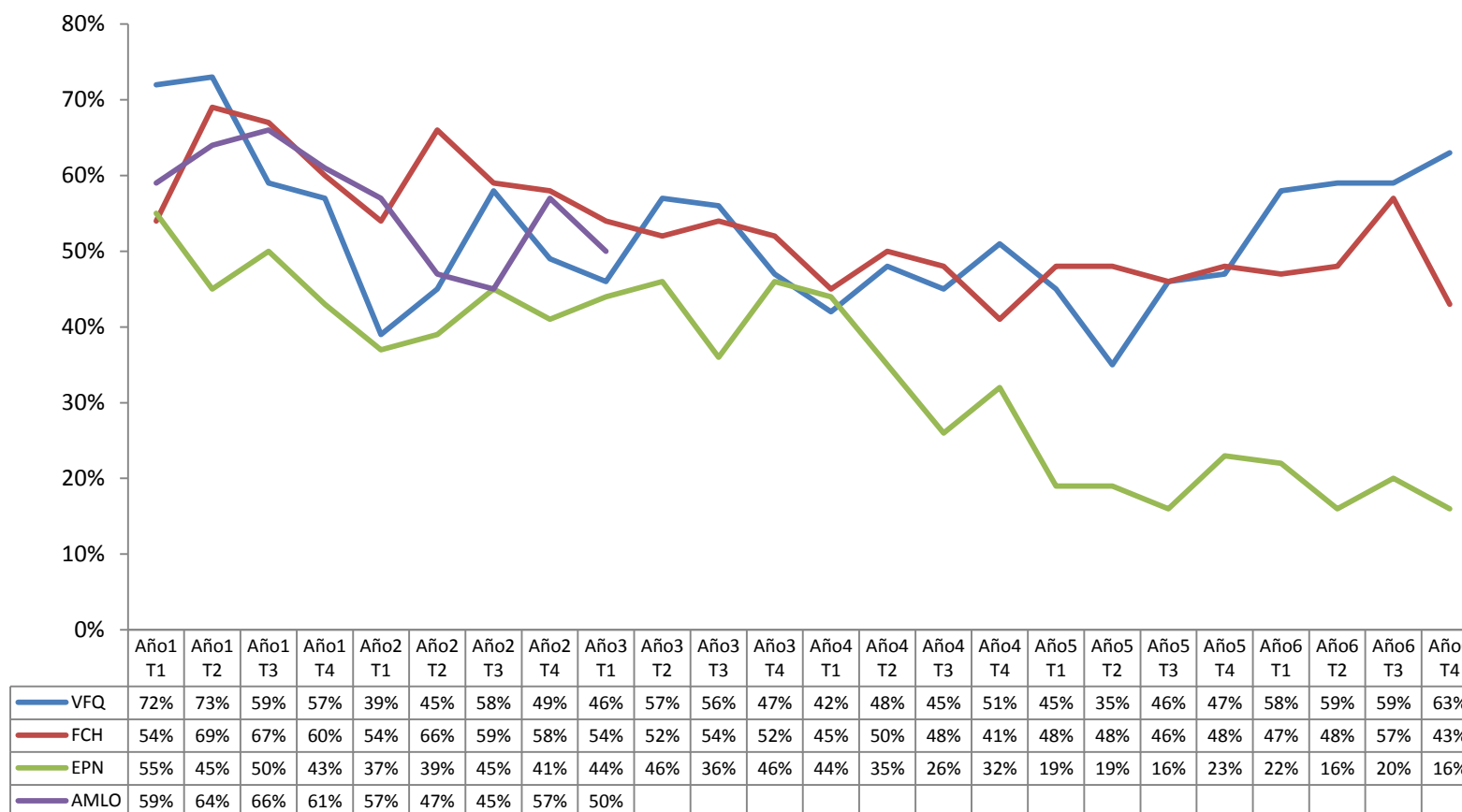
¿Qué tan honrado cree usted que es Andrés Manuel López Obrador como persona?



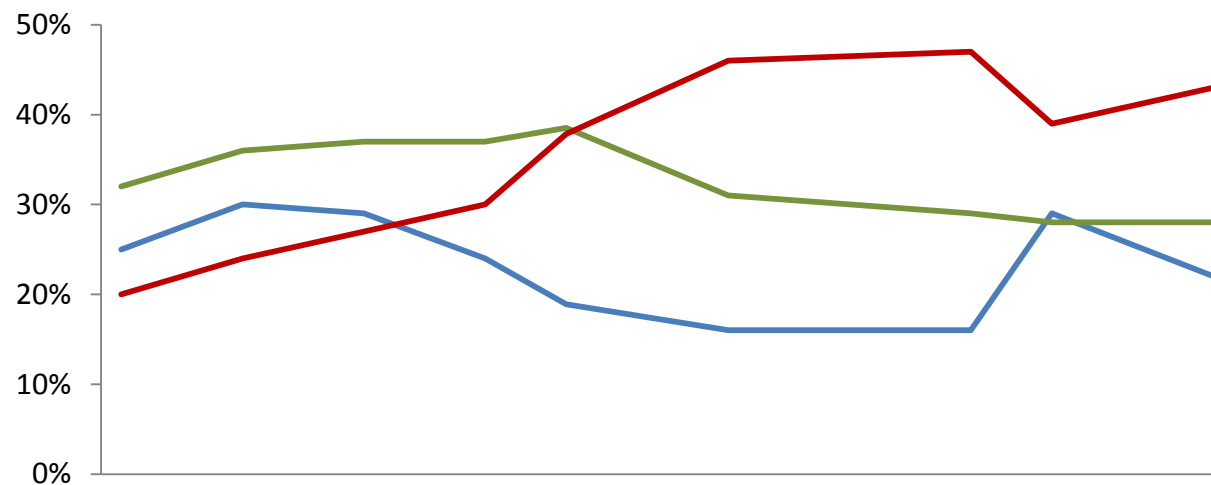
**En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República?**



### En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por el Presidente de la República?

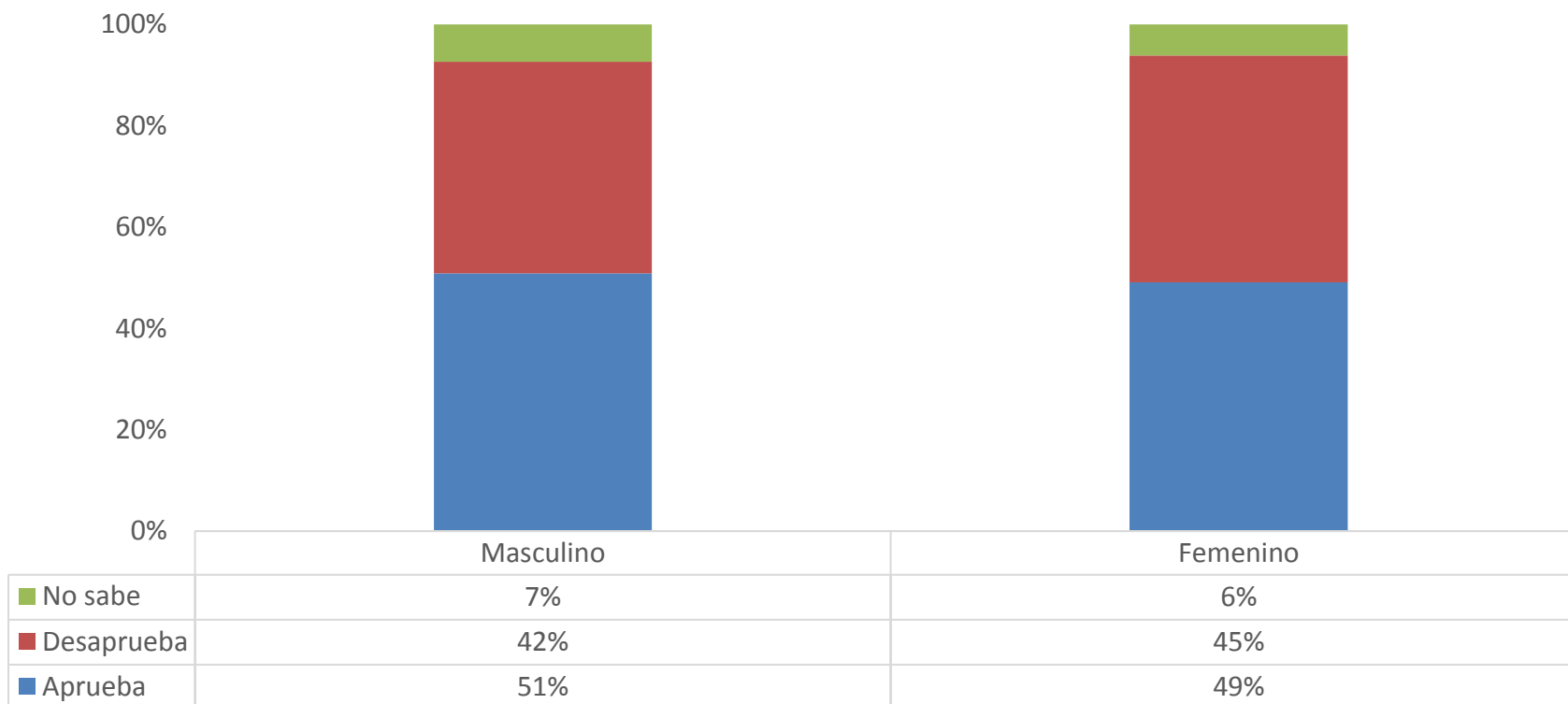


**En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según solidez de la aprobación)**

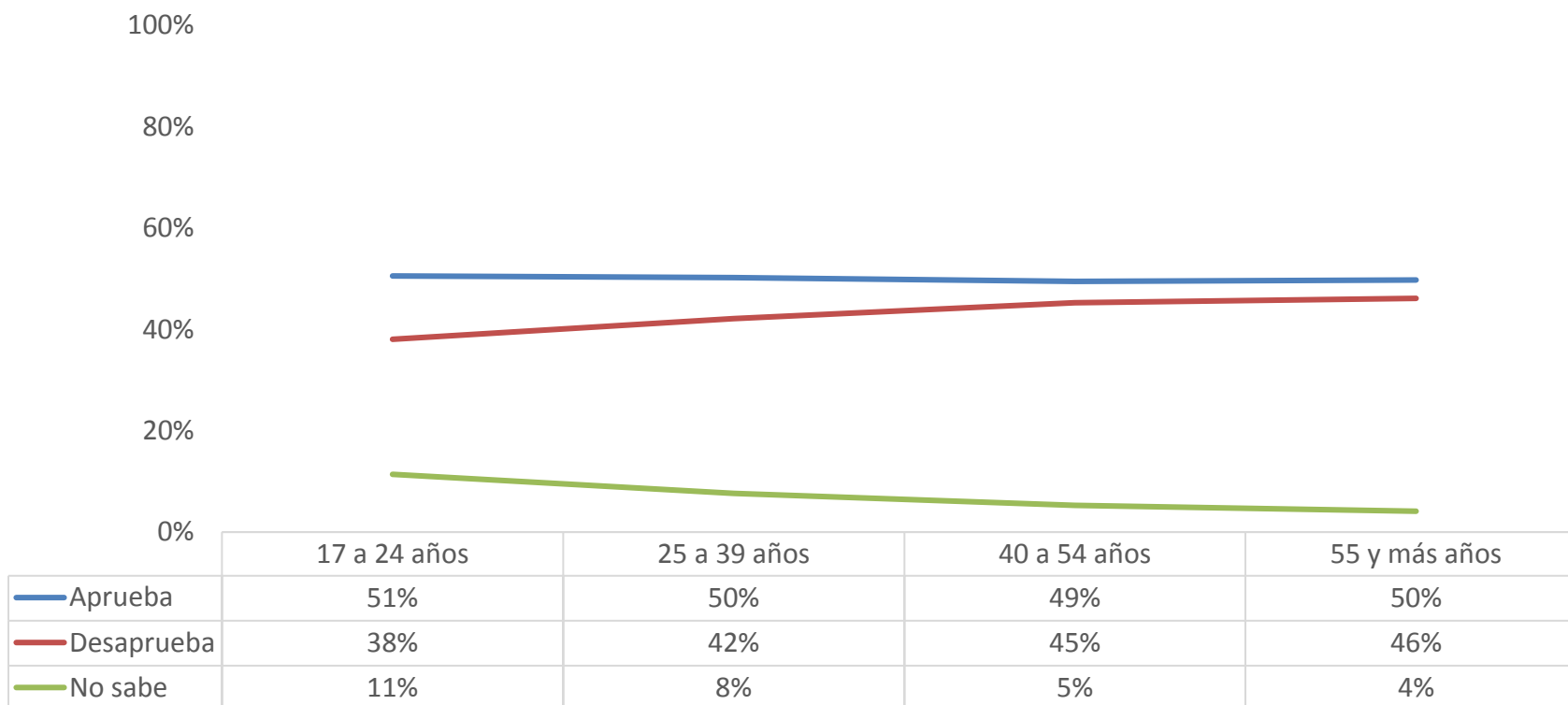


	dic.-18	mar.-19	jun.-19	sep.-19	nov.-19	mar.-20	sep.-20	nov.-20	mar.-21
— Aprobación incondicional	25%	30%	29%	24%	19%	16%	16%	29%	22%
— Aprobación condicionada	32%	36%	37%	37%	39%	31%	29%	28%	28%
— Desaprobación	20%	24%	27%	30%	38%	46%	47%	39%	43%
— Indeterminado	22%	9%	7%	9%	5%	7%	8%	4%	7%

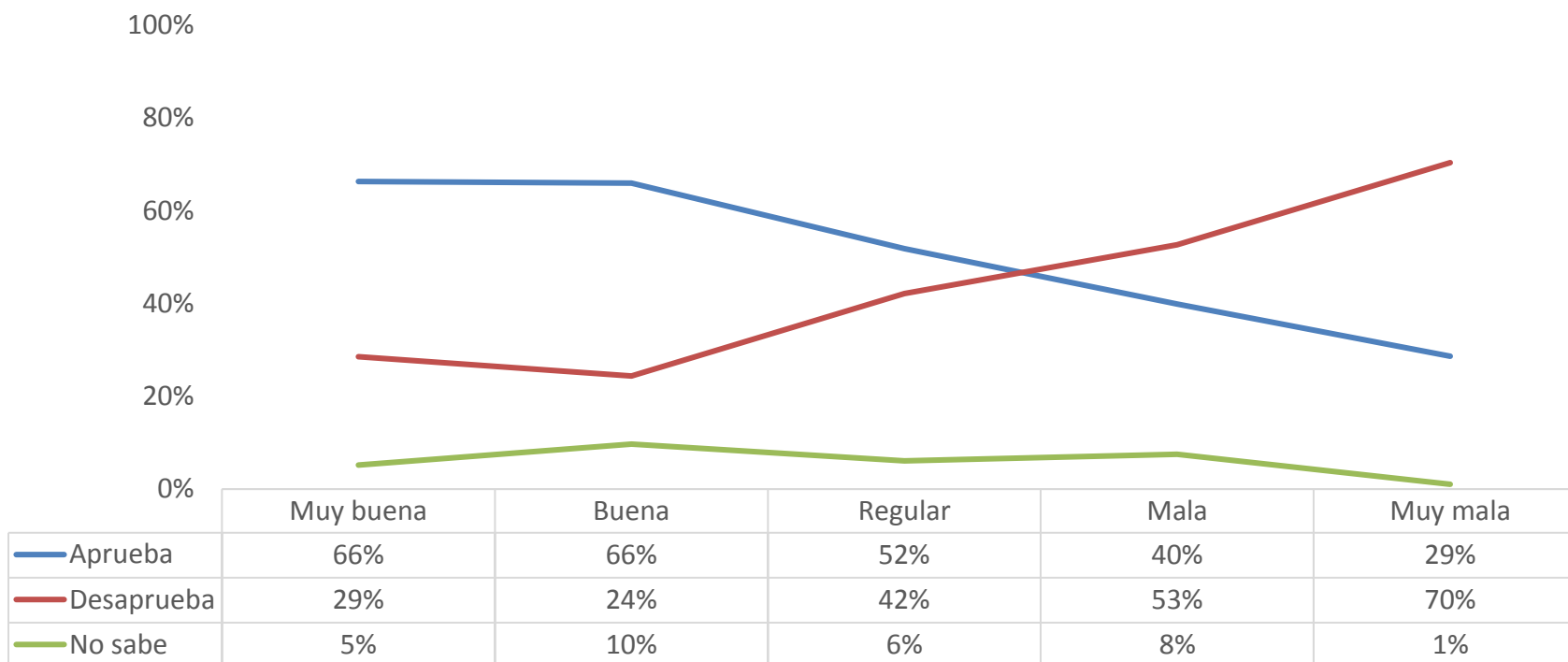
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según sexo de la persona entrevistada)



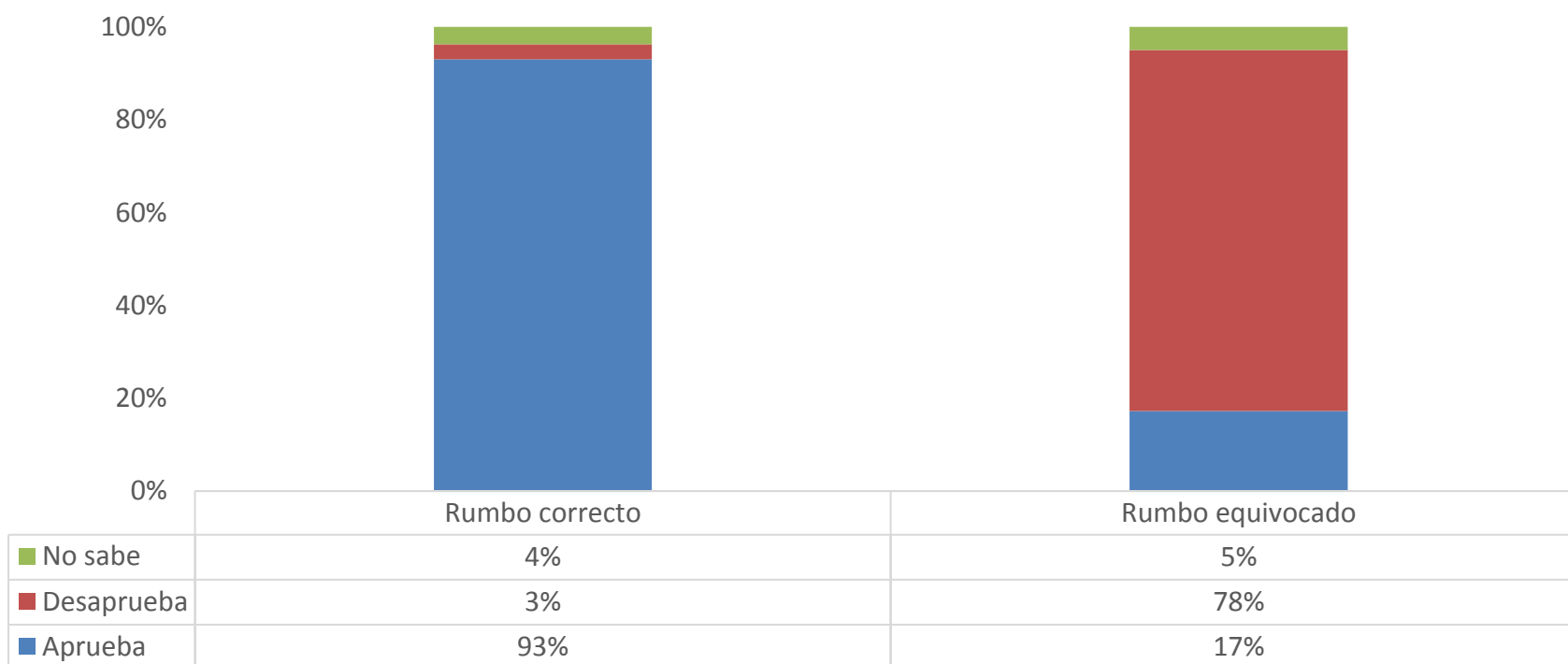
**En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según edad de la persona entrevistada)**



En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según cómo considera la situación que actualmente vive el país en lo económico)

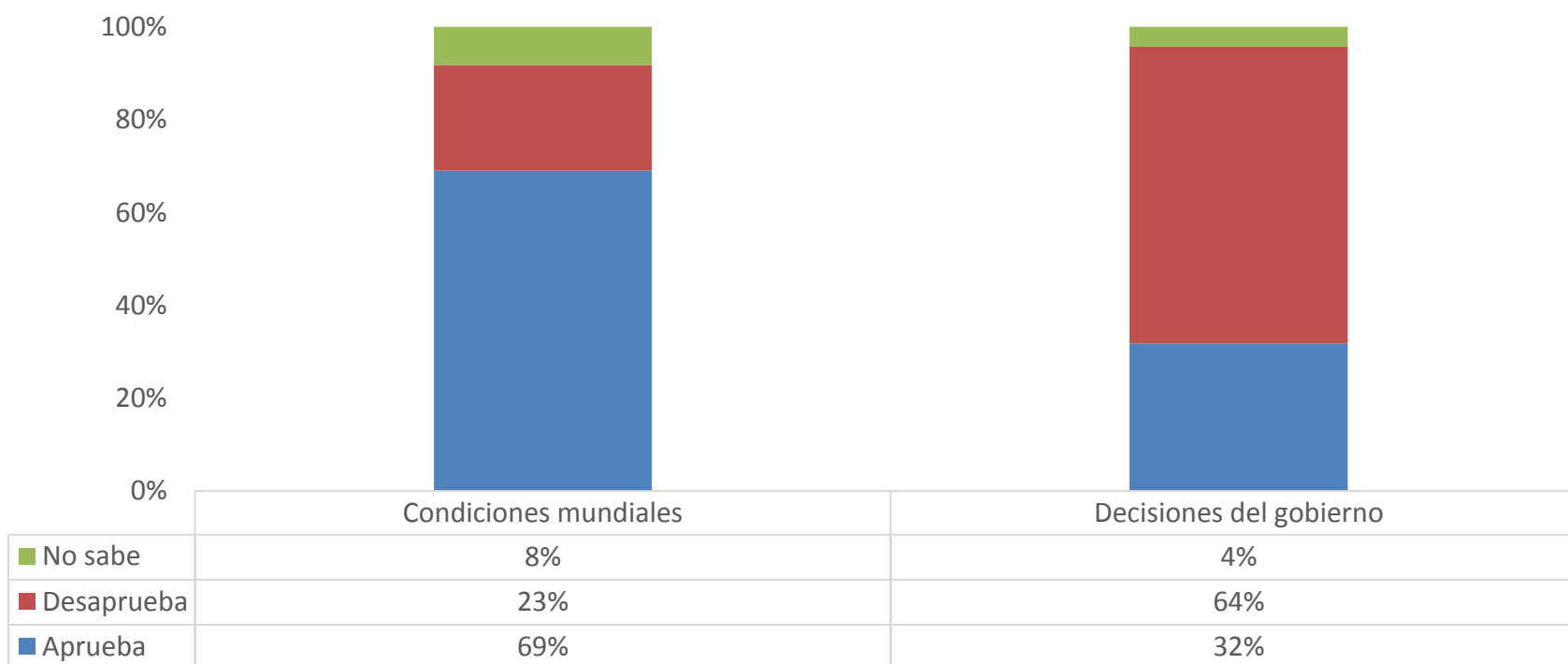


En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según cree que el país va ahora por un rumbo correcto o por un rumbo equivocado)

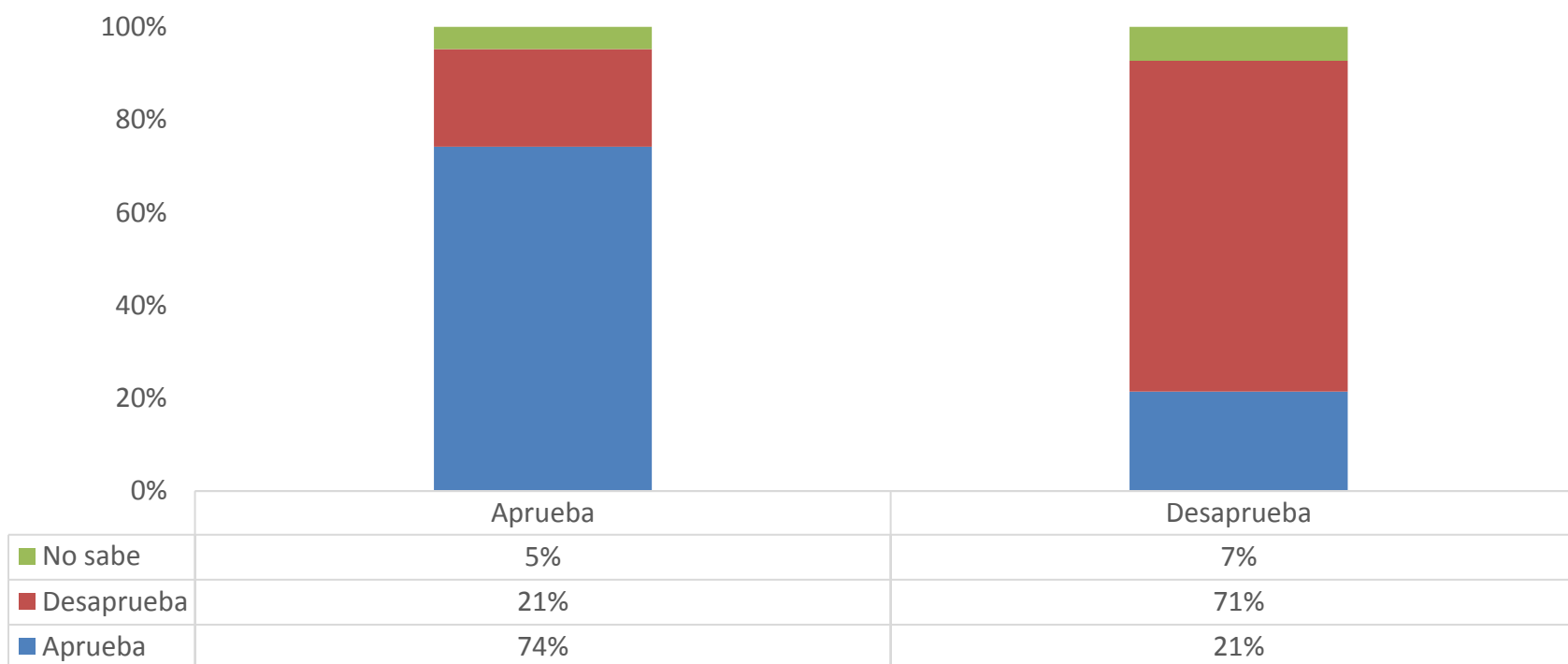




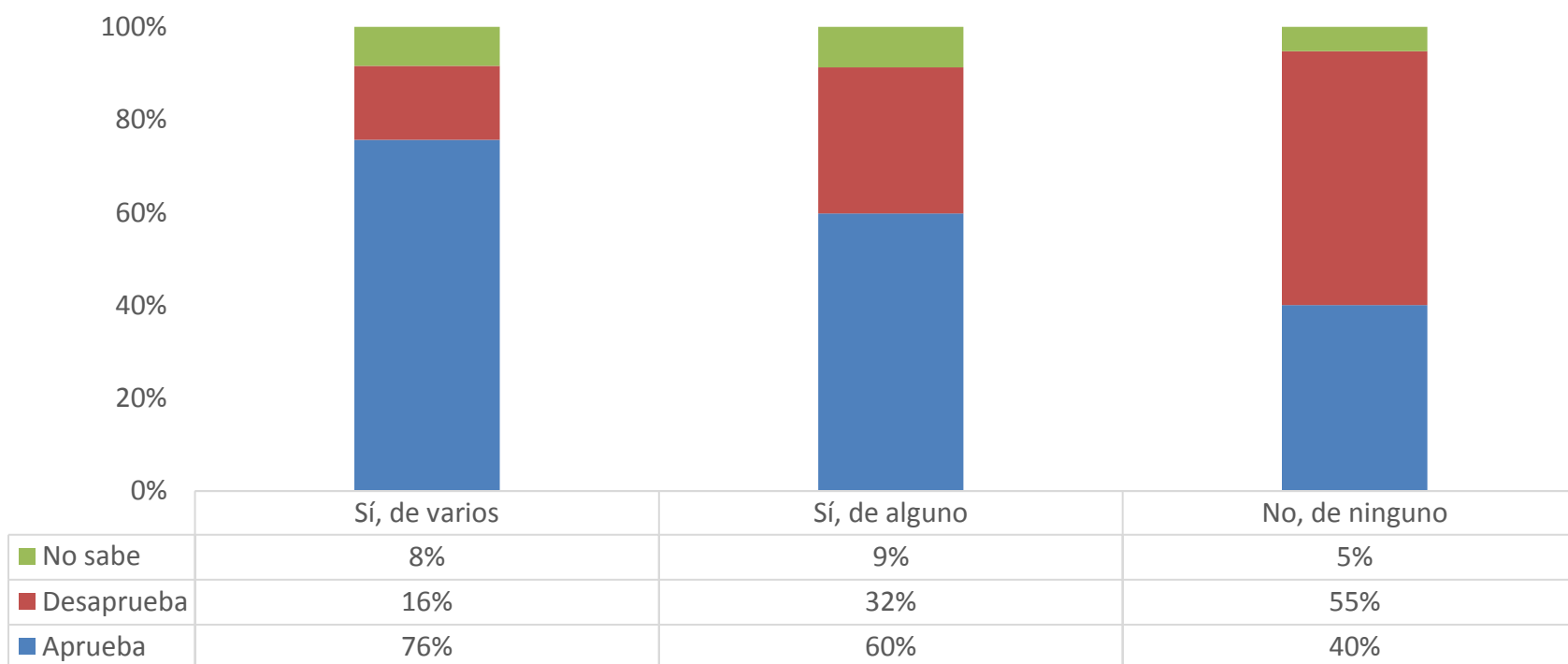
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según cree que la situación económica que existe actualmente en el país es resultado de las condiciones de la economía en el mundo)



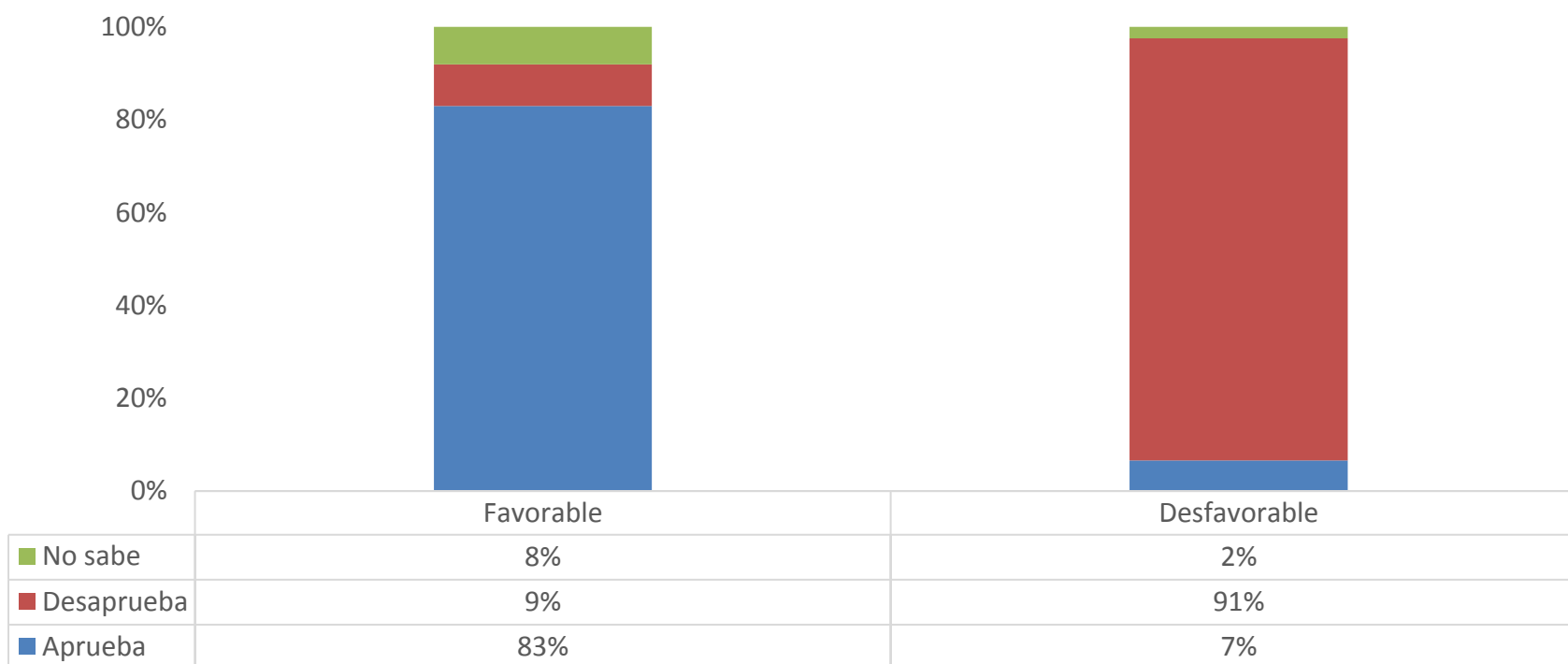
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según aprobación de las las acciones tomadas por el gobierno federal para enfrentar la situación provocada por la COVID-19)



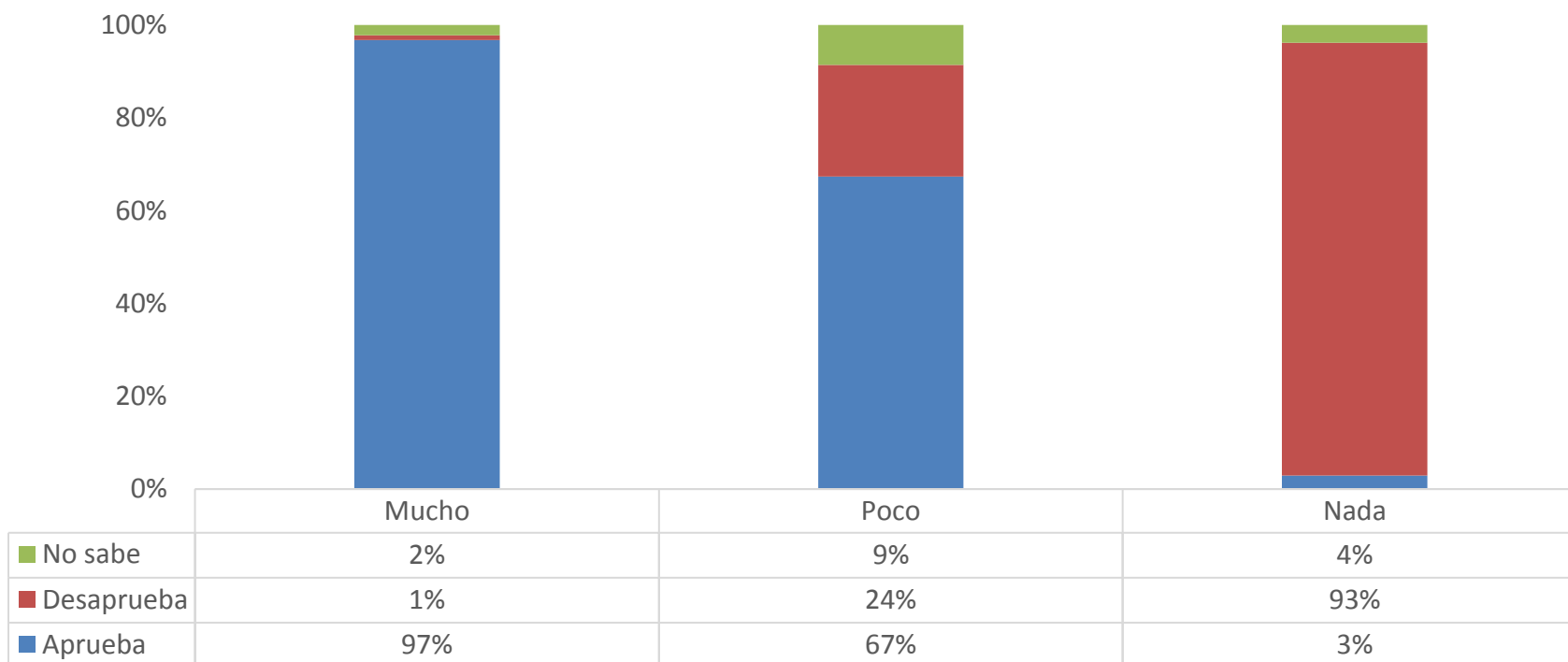
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según si son beneficiarios de alguno de los programas sociales del gobierno de López Obrador)



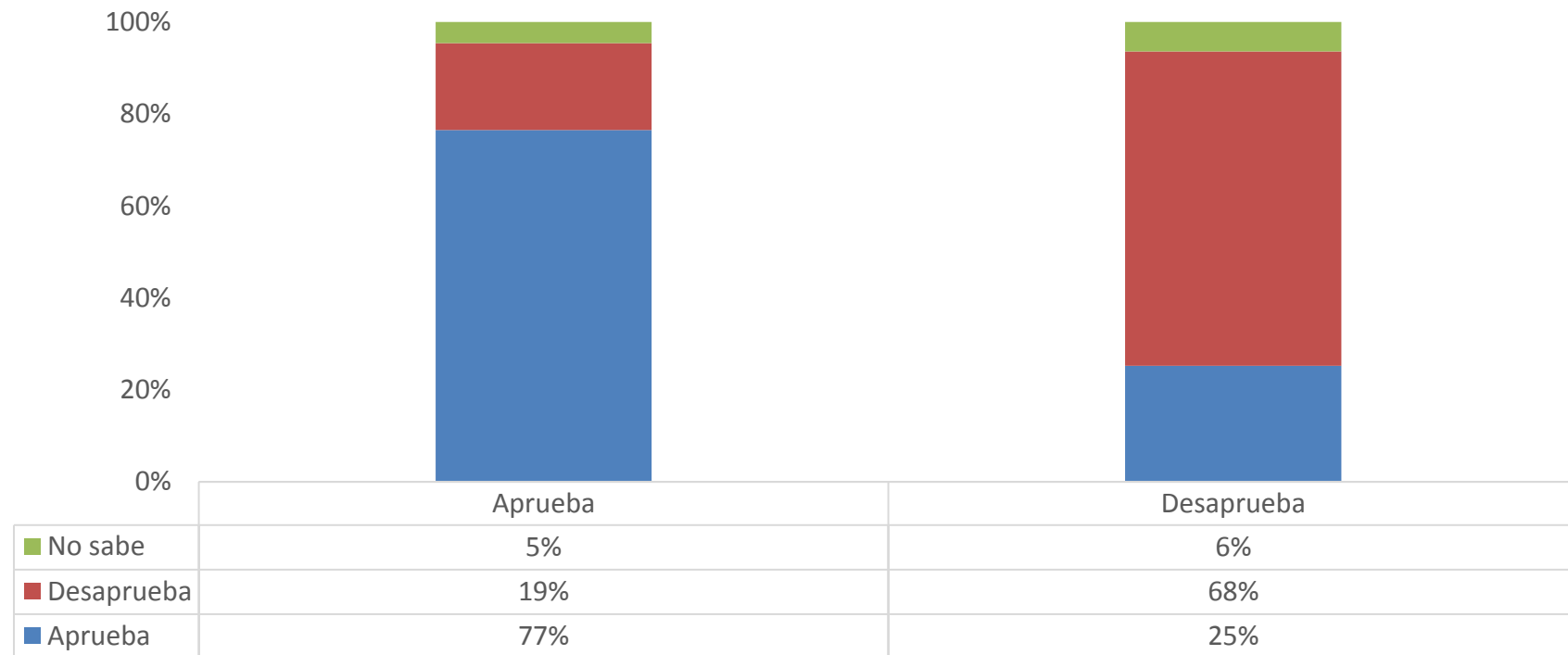
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según opinión de Andrés Manuel López Obrador como persona)



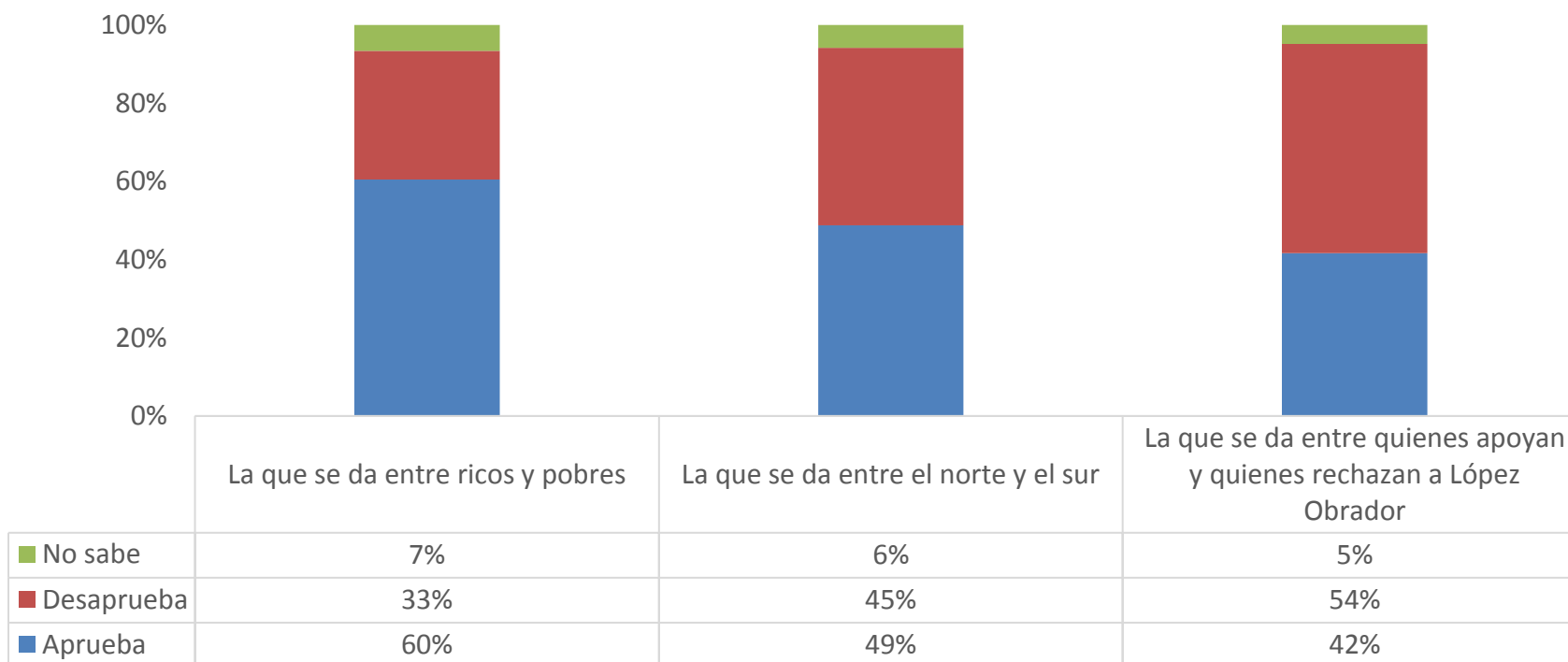
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según qué tanto le cree al Presidente Andrés Manuel López Obrador)



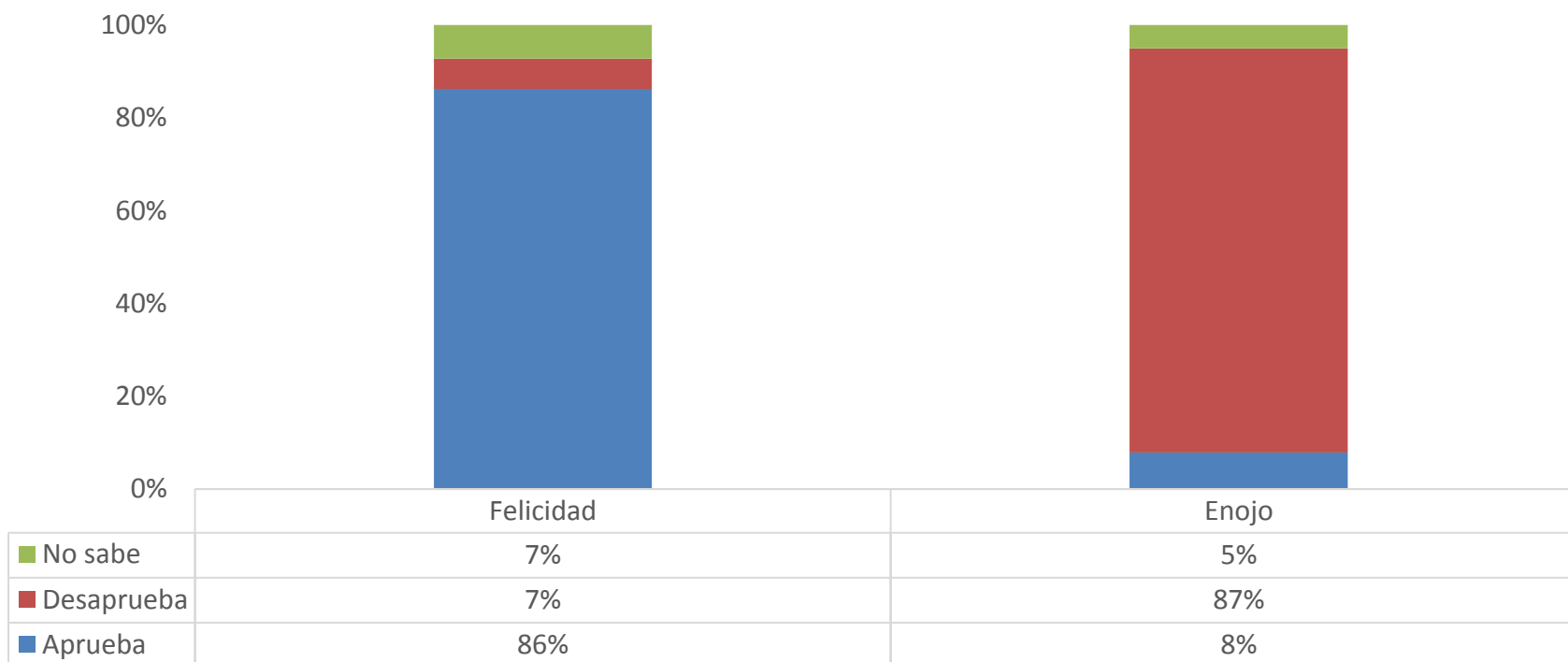
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según aprobación de las acciones realizadas por el actual gobierno federal para combatir al crimen organizado en el país)



En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según opinión sobre qué división es más fuerte entre los mexicanos hoy en día)

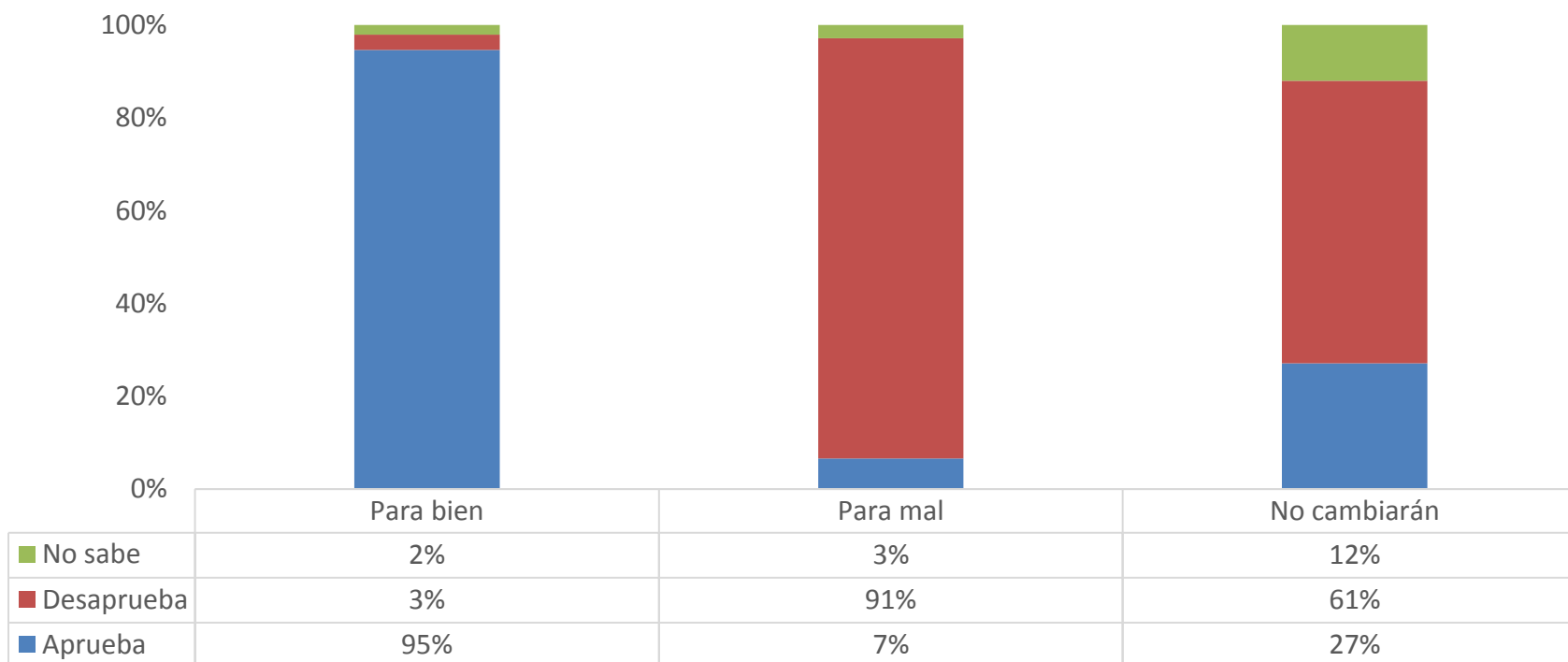


En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según el hecho de que Andrés Manuel López Obrador sea el Presidente de la República le provoca felicidad o enojo)

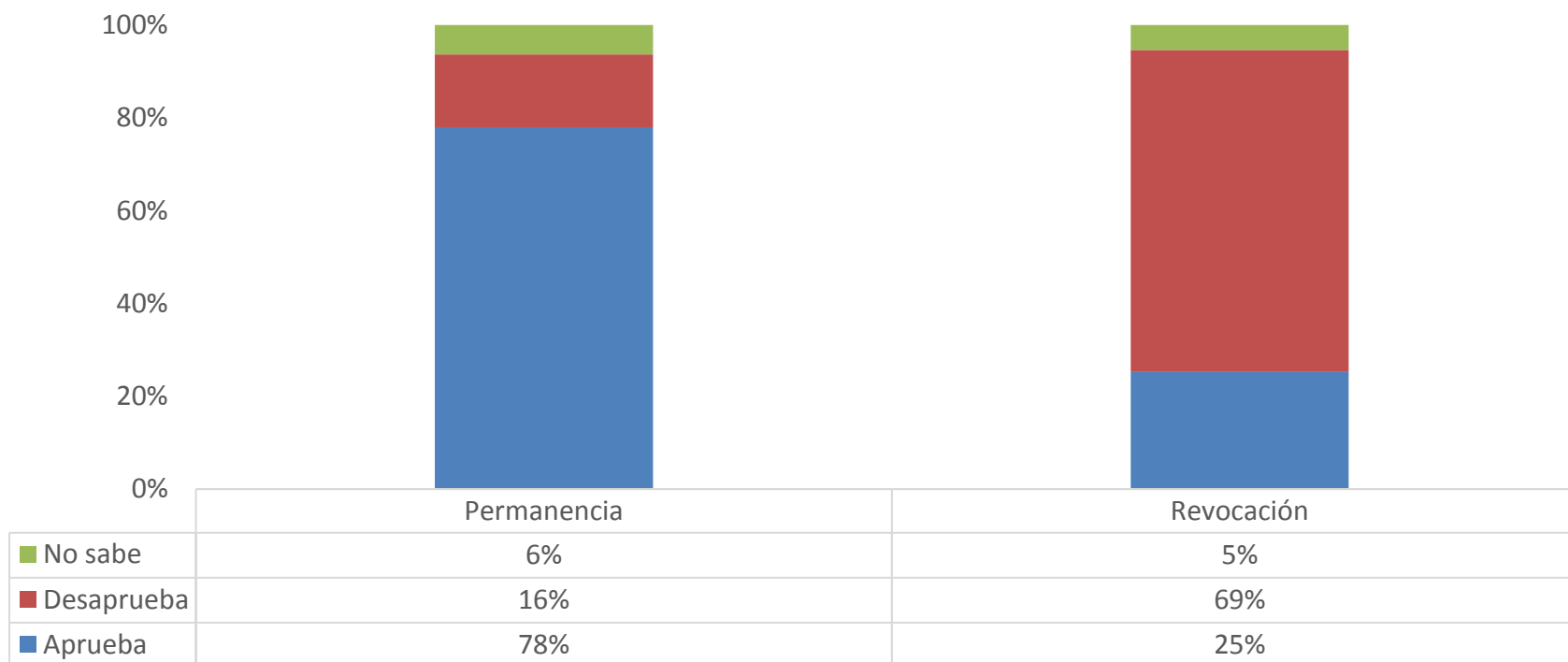




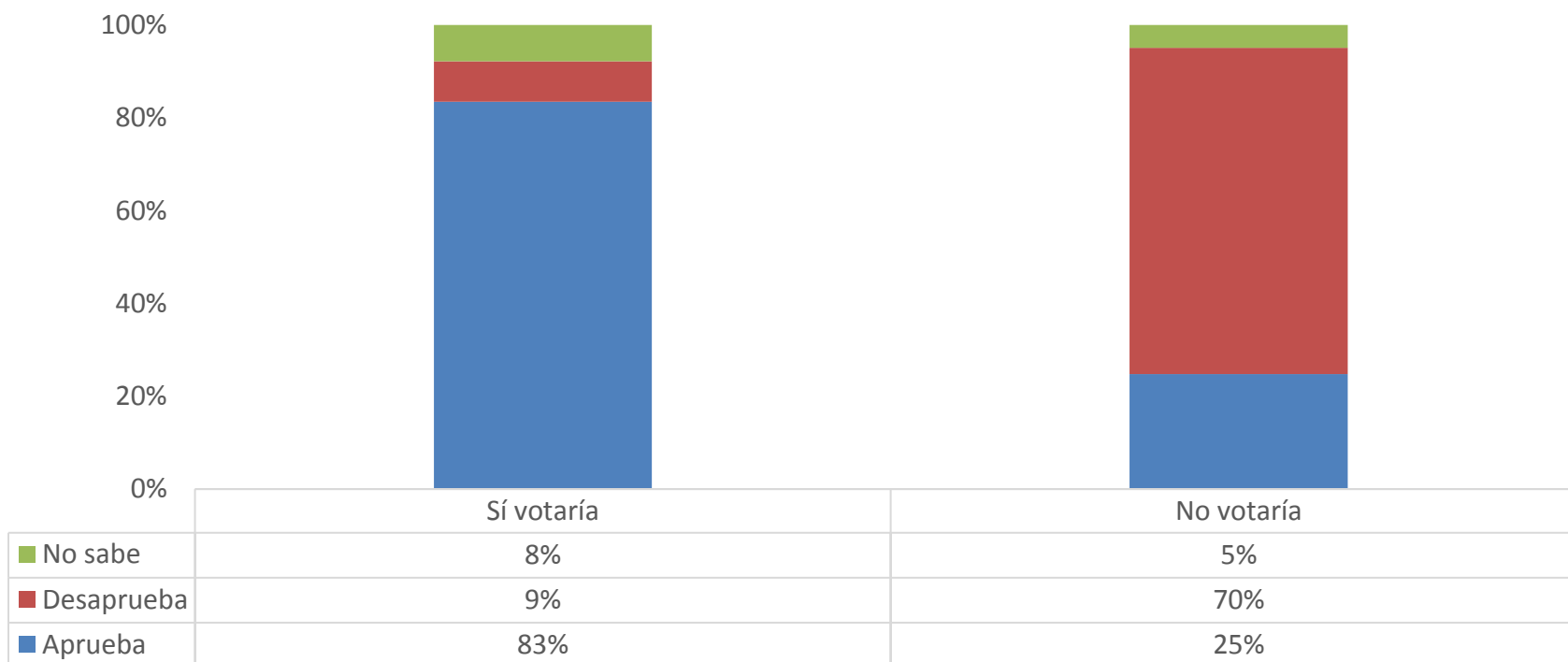
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según creencia en que en los próximos años, con el gobierno de López Obrador, cambiará o no cambiará la situación del país)



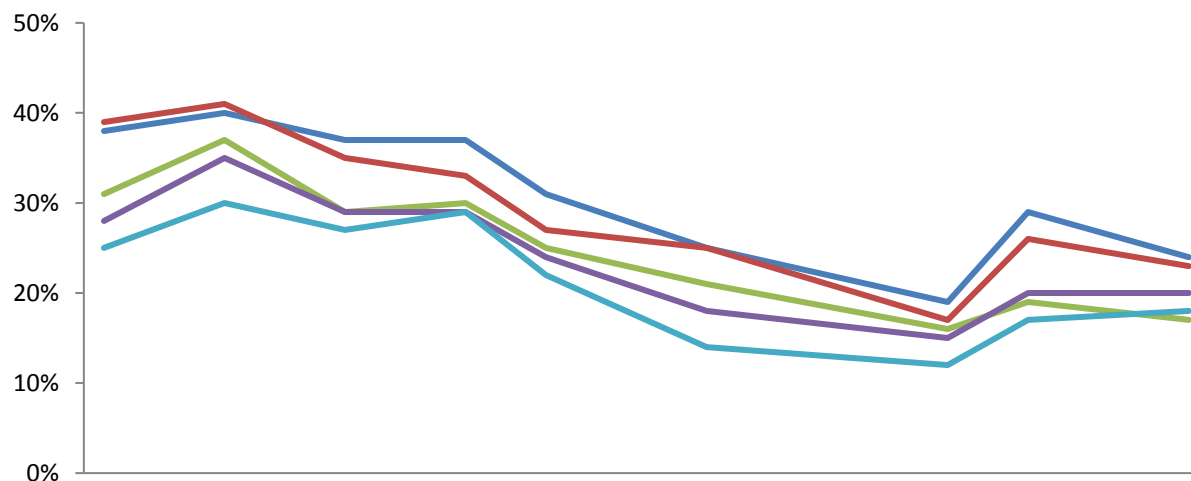
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según si votaría porque permanezca en el cargo hasta que termine su período o que se revoque su mandato antes de que termine)



En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según si votaría por López Obrador si se permitiera la reelección y se postulara para un segundo periodo de gobierno)

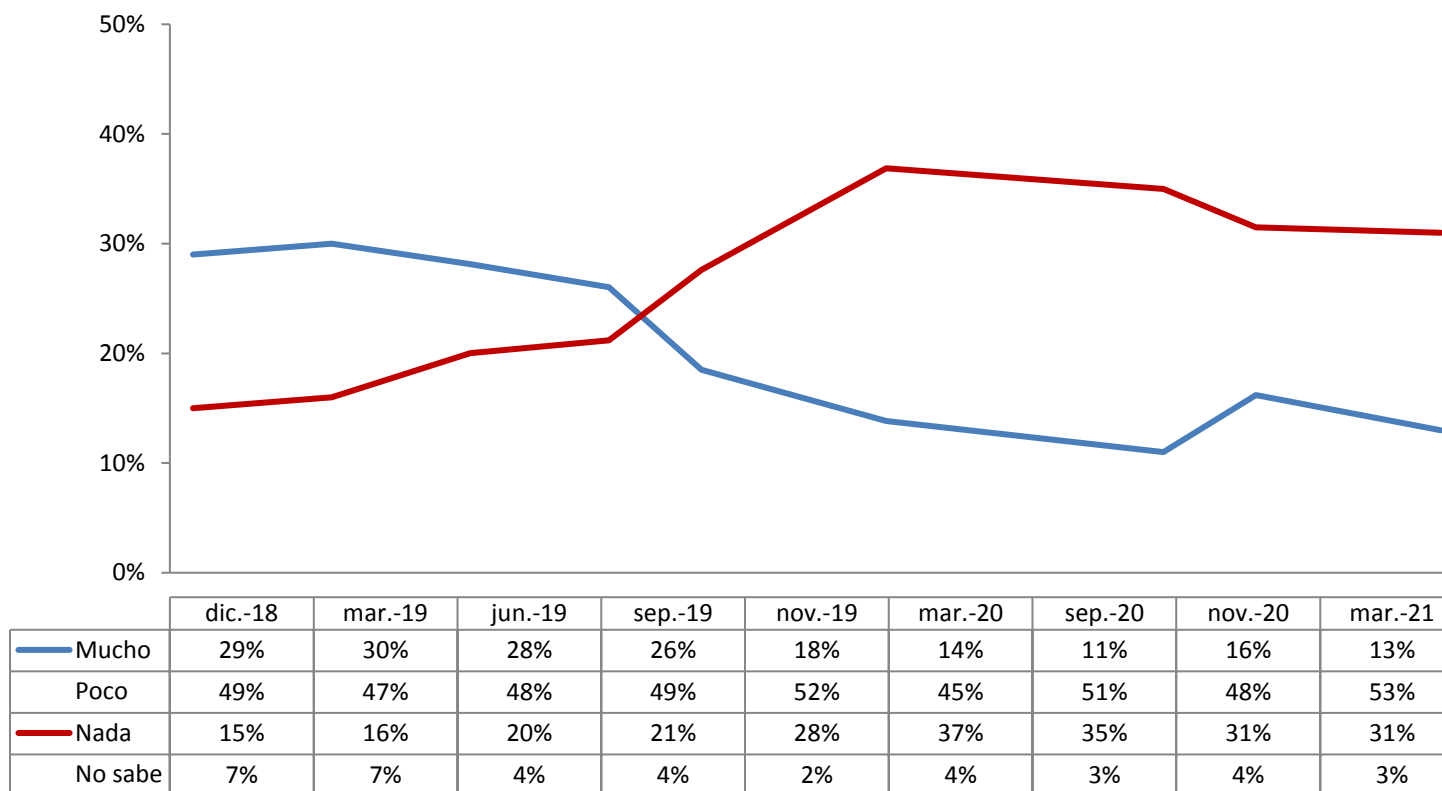


¿Qué tanto cree que Andrés Manuel López Obrador, como Presidente de México...?  
("mucho")

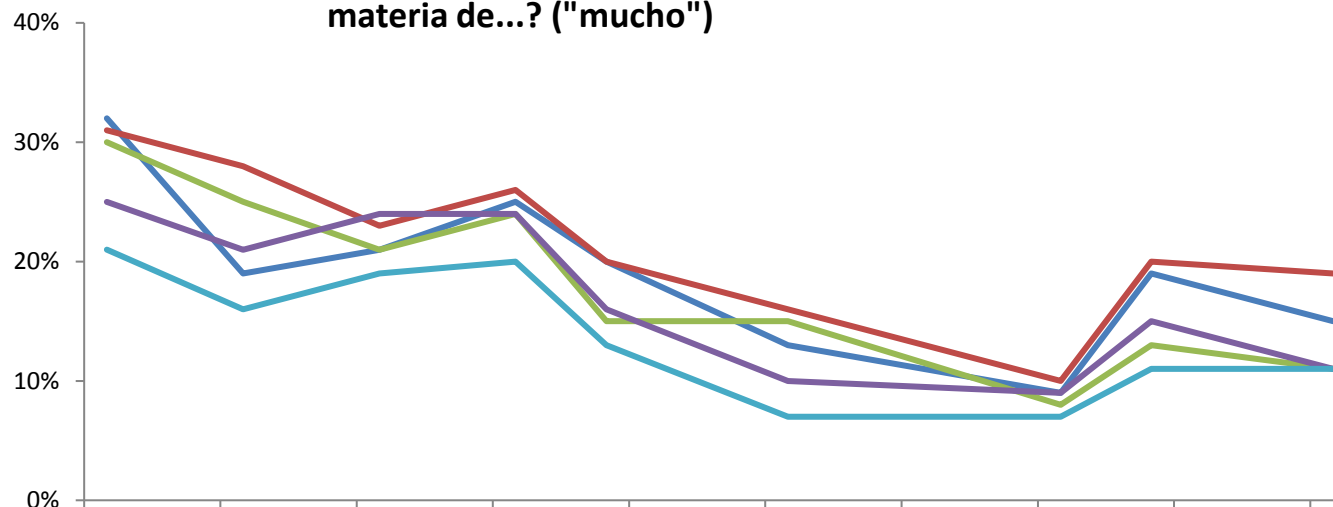


	dic.-18	mar.-19	jun.-19	sep.-19	nov.-19	mar.-20	sep.-20	nov.-20	mar.-21
Tiene capacidad para gobernar	38%	40%	37%	37%	31%	25%	19%	29%	24%
Se preocupa por el bienestar popular	39%	41%	35%	33%	27%	25%	17%	26%	23%
Es capaz de resolver problemas	31%	37%	29%	30%	25%	21%	16%	19%	17%
Respeta la legalidad y el orden	28%	35%	29%	29%	24%	18%	15%	20%	20%
Es honrado como gobernante	25%	30%	27%	29%	22%	14%	12%	17%	18%

### ¿Qué tanto le cree usted al Presidente Andrés Manuel López Obrador?

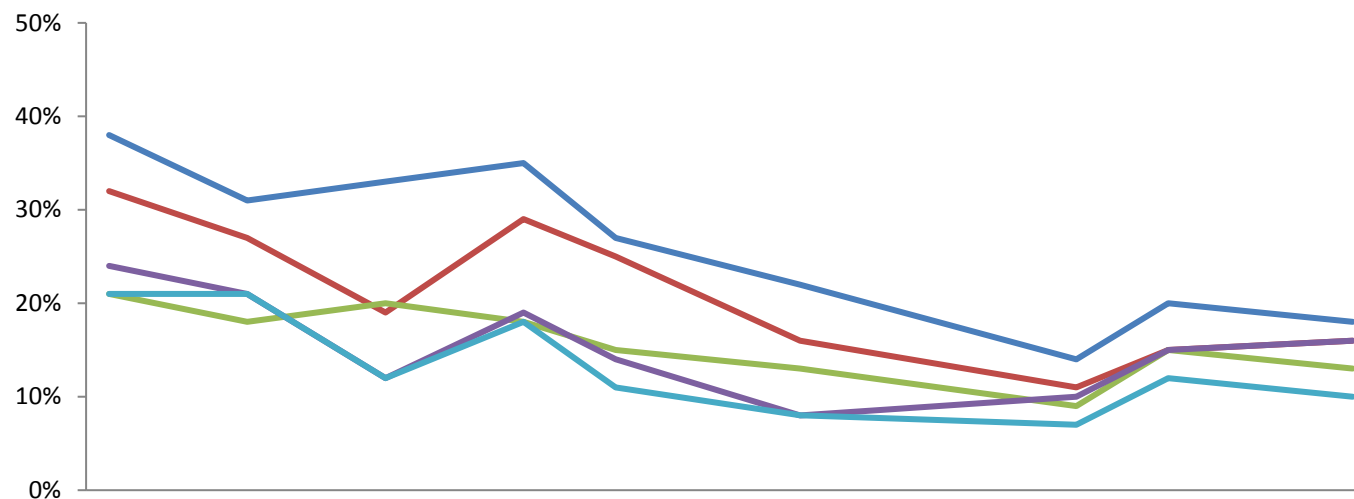


**¿Qué tanto éxito cree usted que ha tenido el gobierno de Andrés Manuel López Obrador en materia de...? ("mucho")**



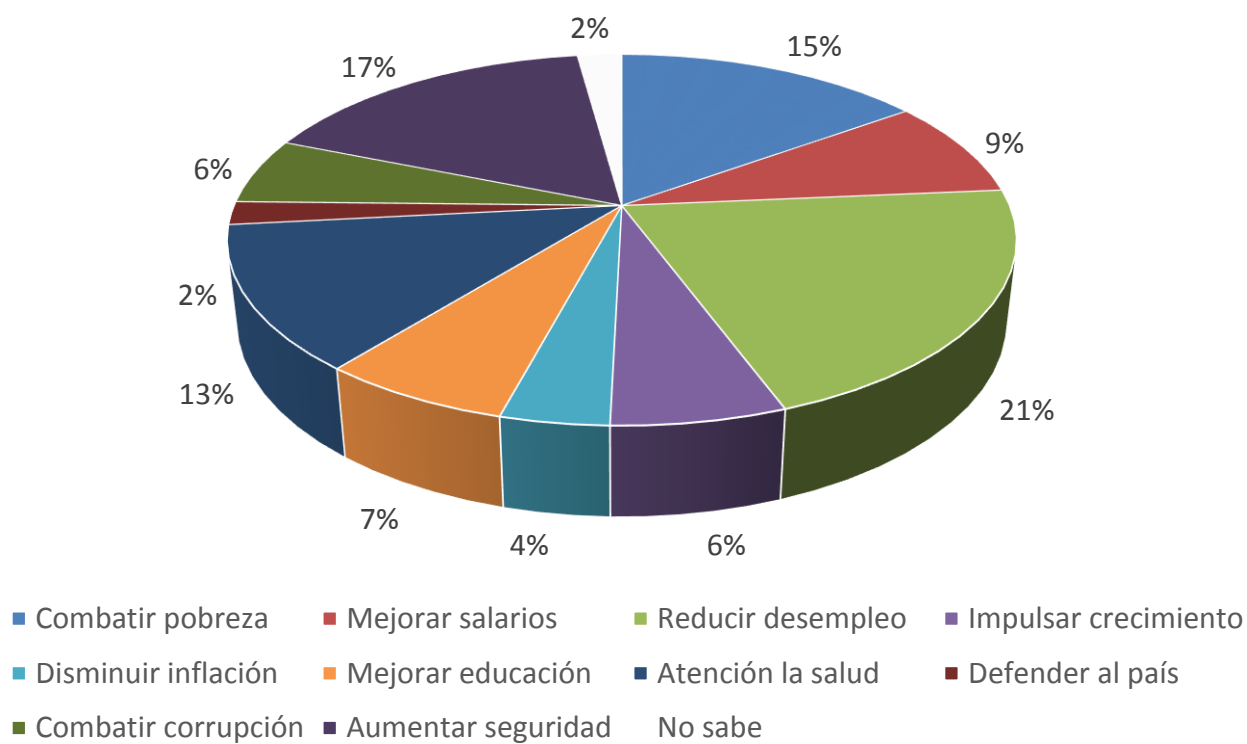
	dic.-18	mar.-19	jun.-19	sep.-19	nov.-19	mar.-20	sep.-20	nov.-20	mar.-21
— Combate a la pobreza	32%	19%	21%	25%	20%	13%	9%	19%	15%
— Mejoramiento de salarios	31%	28%	23%	26%	20%	16%	10%	20%	19%
— Reducción del desempleo	30%	25%	21%	24%	15%	15%	8%	13%	11%
— Impulso al crecimiento económico	25%	21%	24%	24%	16%	10%	9%	15%	11%
— Disminución de la inflación	21%	16%	19%	20%	13%	7%	7%	11%	11%

¿Qué tanto éxito cree usted que ha tenido el gobierno de Andrés Manuel López Obrador en materia de...? ("mucho")



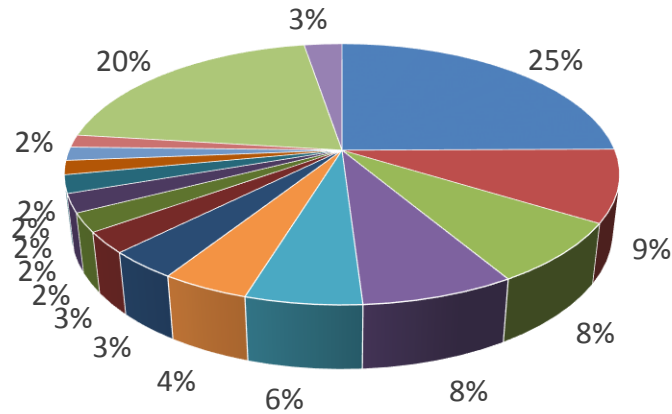
	dic.-18	mar.-19	jun.-19	sep.-19	nov.-19	mar.-20	sep.-20	nov.-20	mar.-21
Mejoramiento de la educación	38%	31%	33%	35%	27%	22%	14%	20%	18%
Atención a la salud pública	32%	27%	19%	29%	25%	16%	11%	15%	16%
Defensa del país ante el exterior	21%	18%	20%	18%	15%	13%	9%	15%	13%
Combate a la corrupción	24%	21%	12%	19%	14%	8%	10%	15%	16%
Mejoramiento de la seguridad	21%	21%	12%	18%	11%	8%	7%	12%	10%

¿En cuál de estos aspectos cree que es más importante que se realicen cambios?



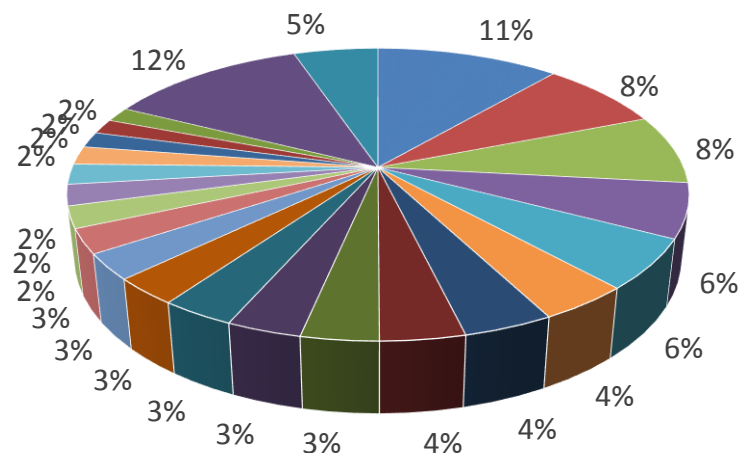


**¿Cuál cree usted que ha sido el mayor acierto del gobierno de Andrés Manuel López Obrador?**



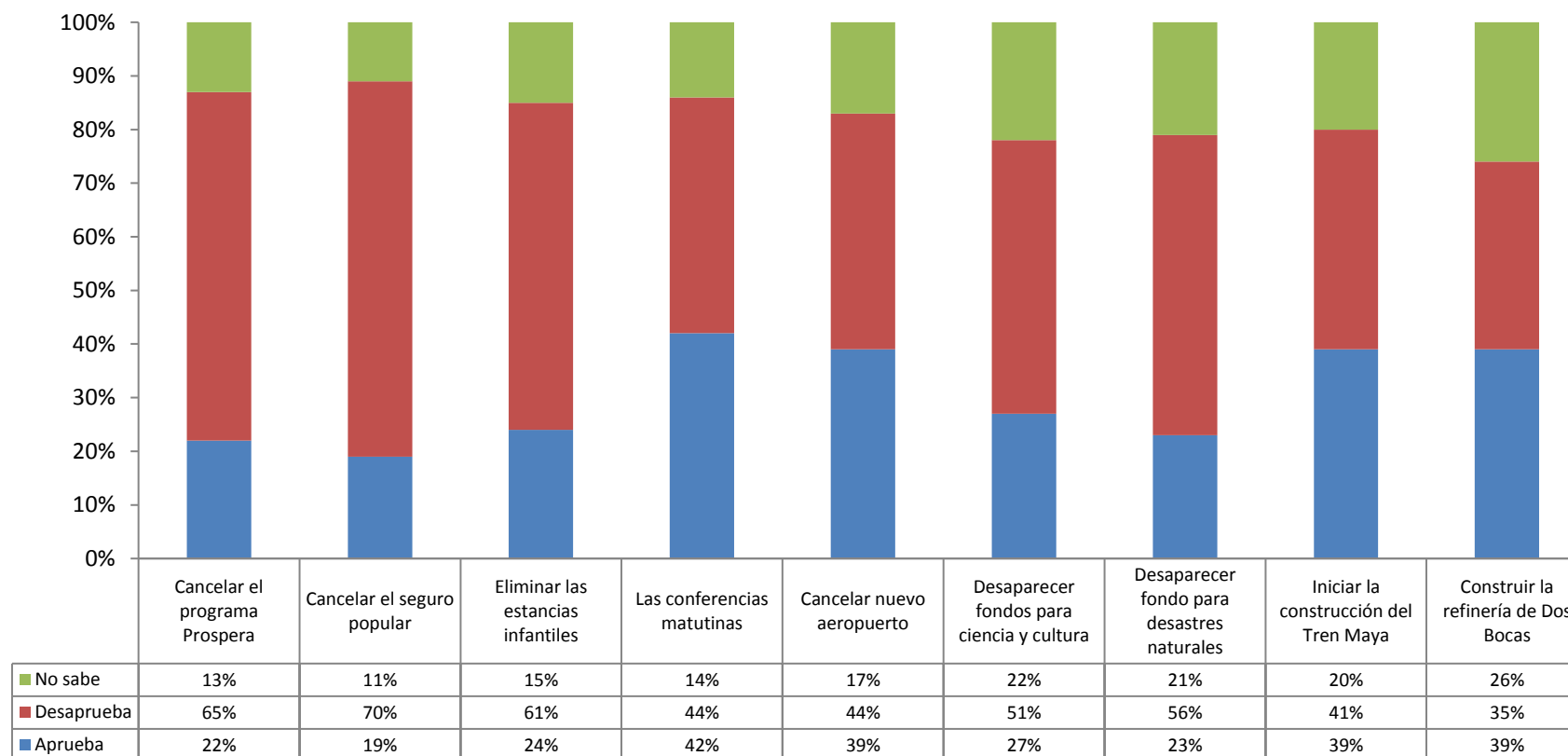
- Ninguno
- Combatir la corrupción
- Apoyo a tercera edad
- Becas a estudiantes
- Combatir la pobreza
- Compra de vacunas
- Subir los salarios
- Ayuda por COVID
- Mejorar la economía
- Programas sociales
- Combatir el huachicoleo
- Mejorar el sector salud
- Ayudar a las mujeres
- Reducir salarios en gobierno
- Otro
- No sabe/no dice

### ¿Cuál cree usted que ha sido el mayor error del gobierno de Andrés Manuel López Obrador?

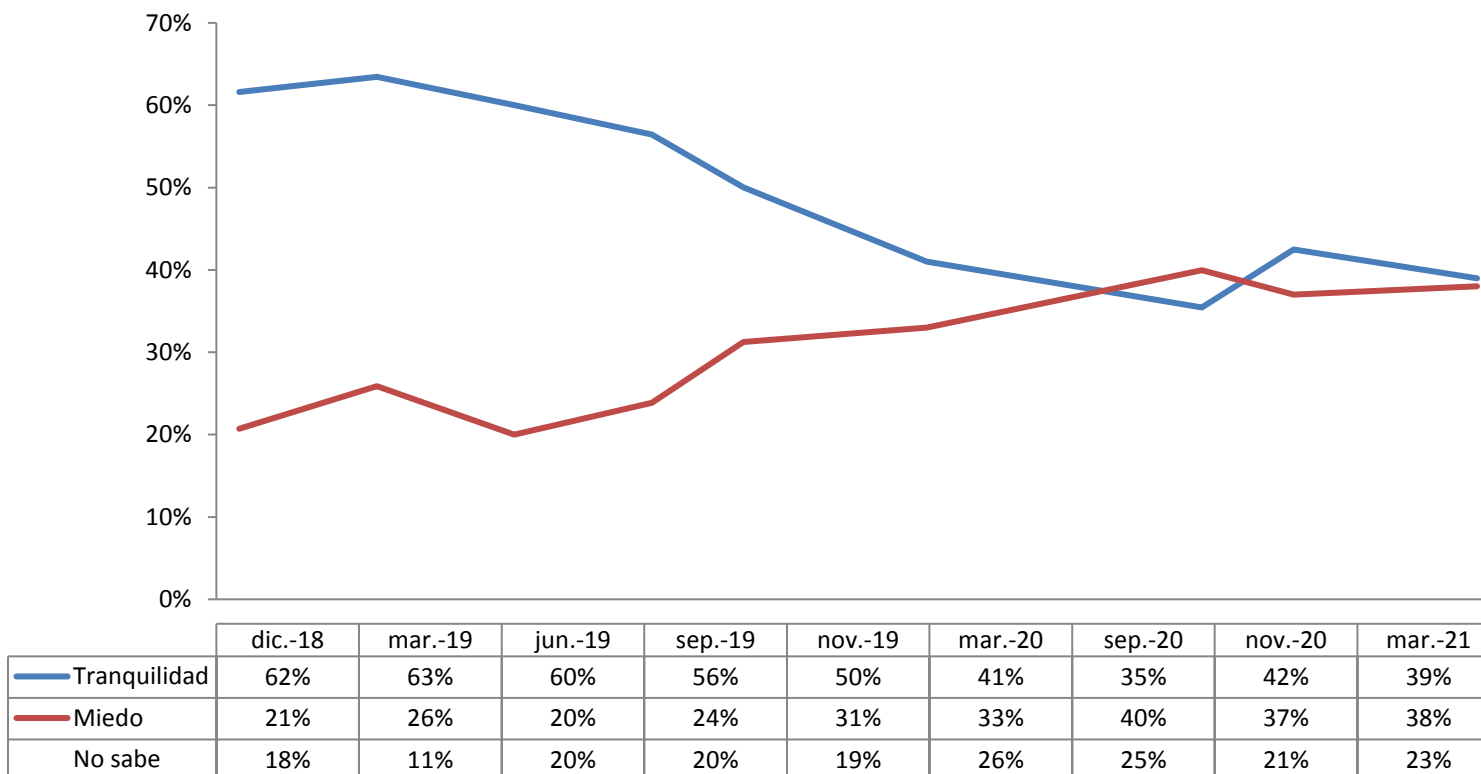


- |                          |                              |                           |                      |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|
| ■ Ninguno                | ■ Reducir programas sociales | ■ No combatir inseguridad | ■ Ayuda por COVID    |
| ■ No crear empleos       | ■ No estar preparado         | ■ Ser corrupto            | ■ Cerrar estancias   |
| ■ No combatir la pobreza | ■ No reducir la inflación    | ■ No cumplir promesas     | ■ Alza en gasolinas  |
| ■ Ser necio / terco      | ■ No mejorar la economía     | ■ No mejorar salud        | ■ Su gabinete        |
| ■ No combatir corrupción | ■ Eliminar seguro popular    | ■ No mejorar la educación | ■ Avión presidencial |
| ■ Compra de vacunas      | ■ Otro                       | ■ No sabe/no dice         |                      |

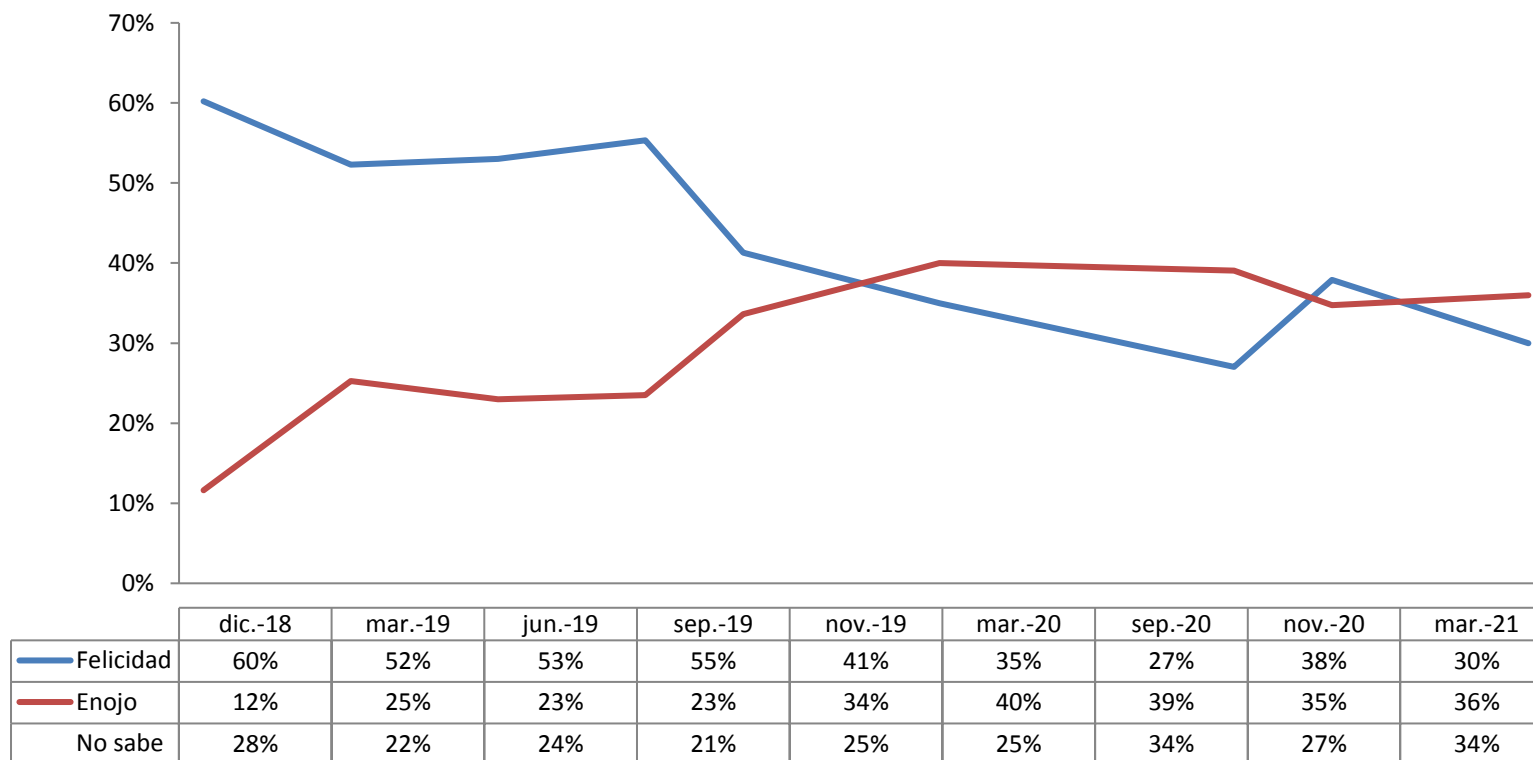
**¿Aprueba usted o desaprueba las siguientes acciones realizadas por el gobierno de Andrés Manuel López Obrador...?**



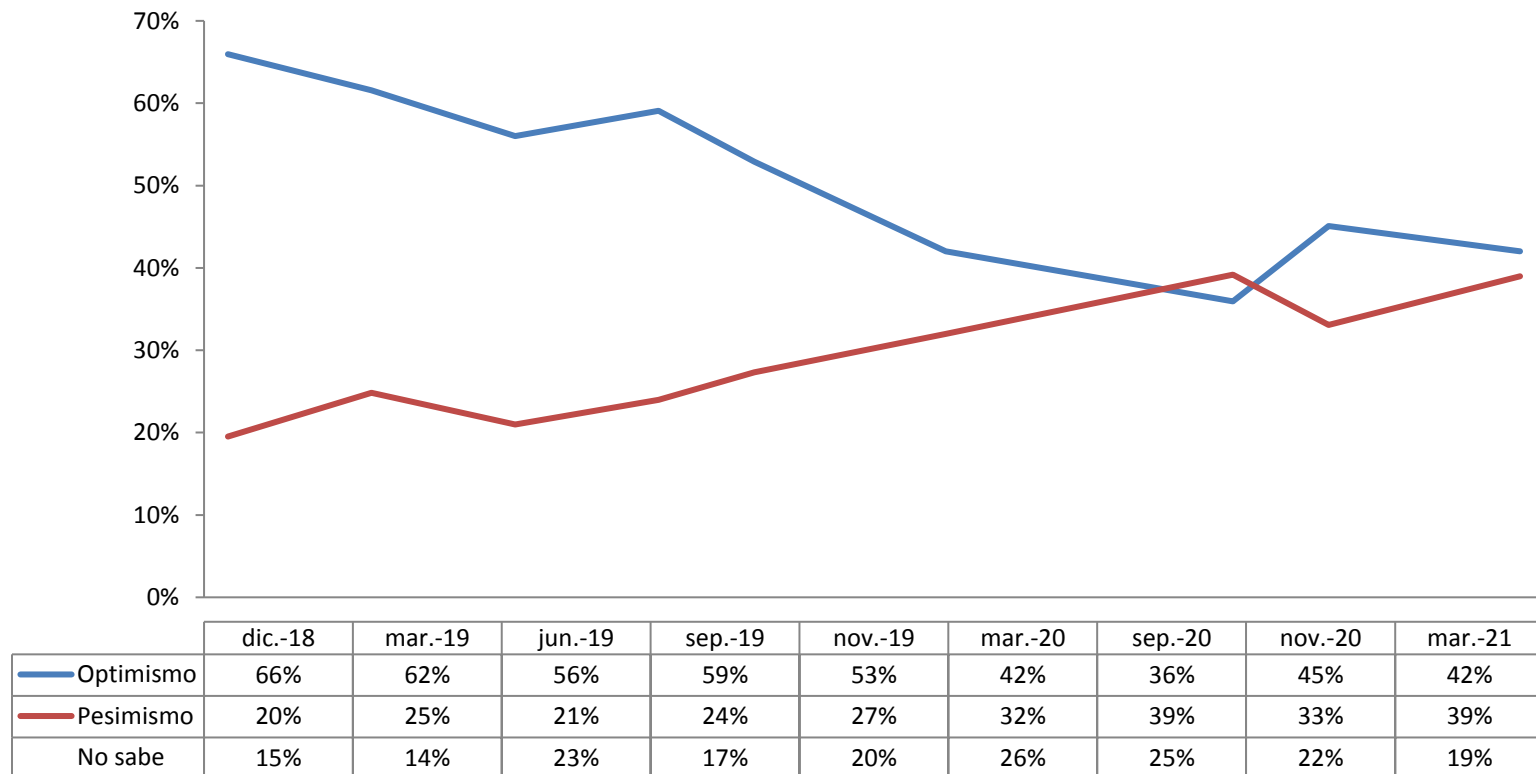
**Diría usted que el hecho de que Andrés Manuel López Obrador sea el Presidente de la República le provoca tranquilidad o miedo?**



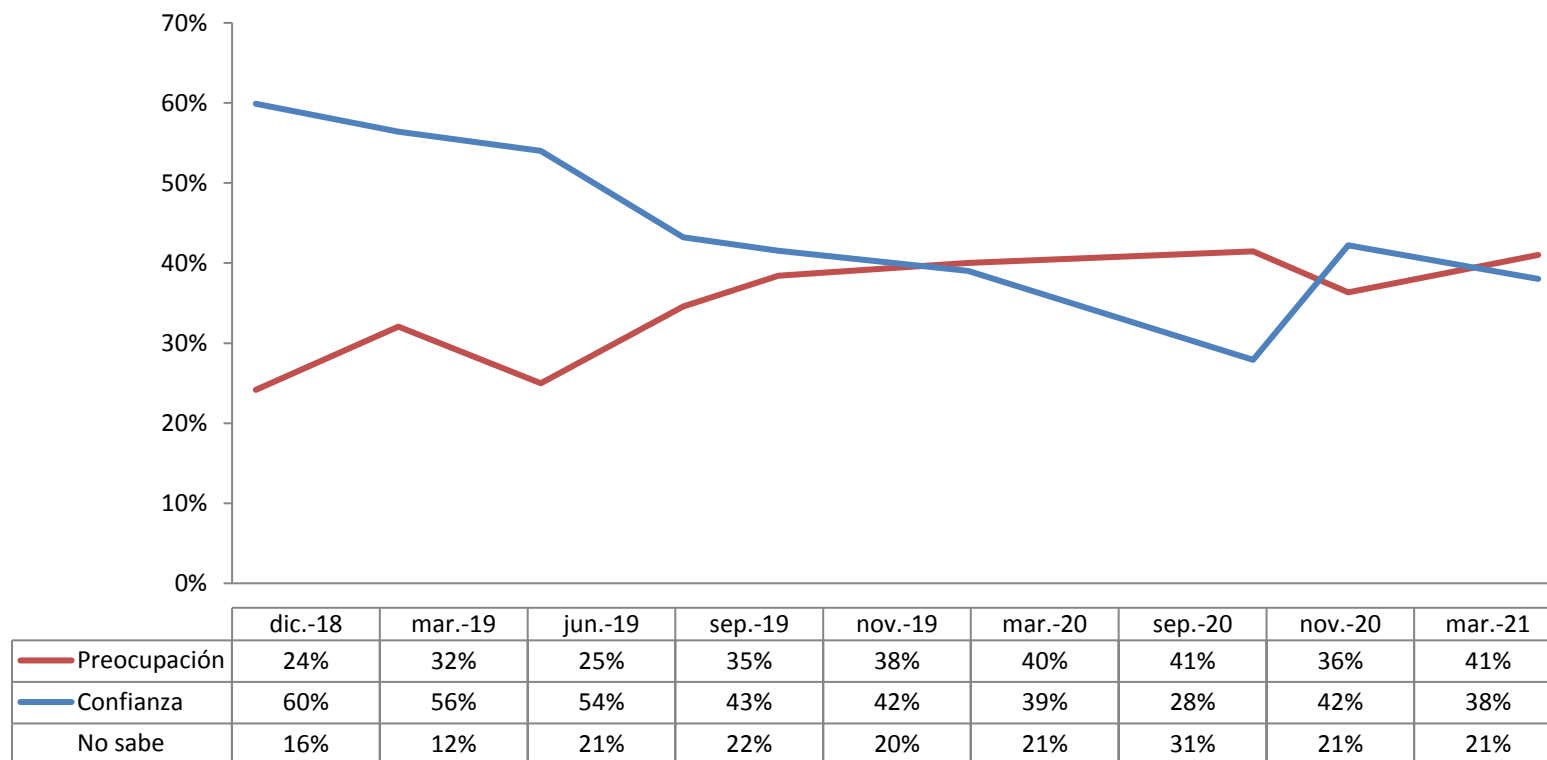
**Diría usted que el hecho de que Andrés Manuel López Obrador sea el Presidente de la República le provoca felicidad o enojo?**



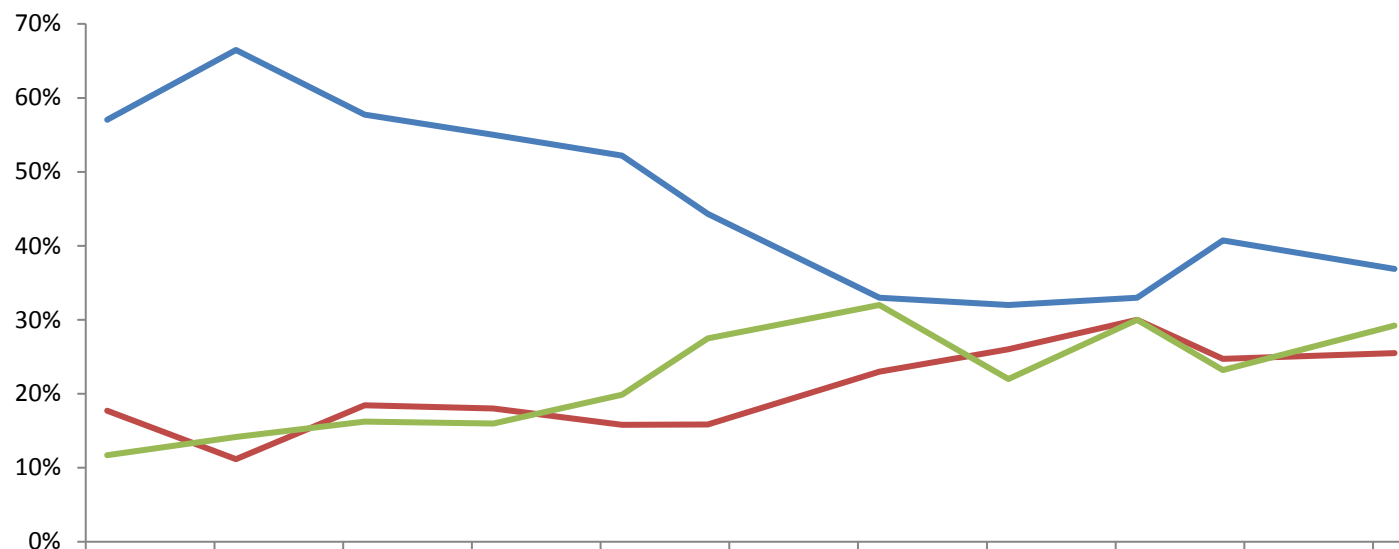
**Diría usted que el hecho de que Andrés Manuel López Obrador sea el Presidente de la República le provoca optimismo o pesimismo?**



**Diría usted que el hecho de que Andrés Manuel López Obrador sea el Presidente de la República le provoca preocupación o confianza?**

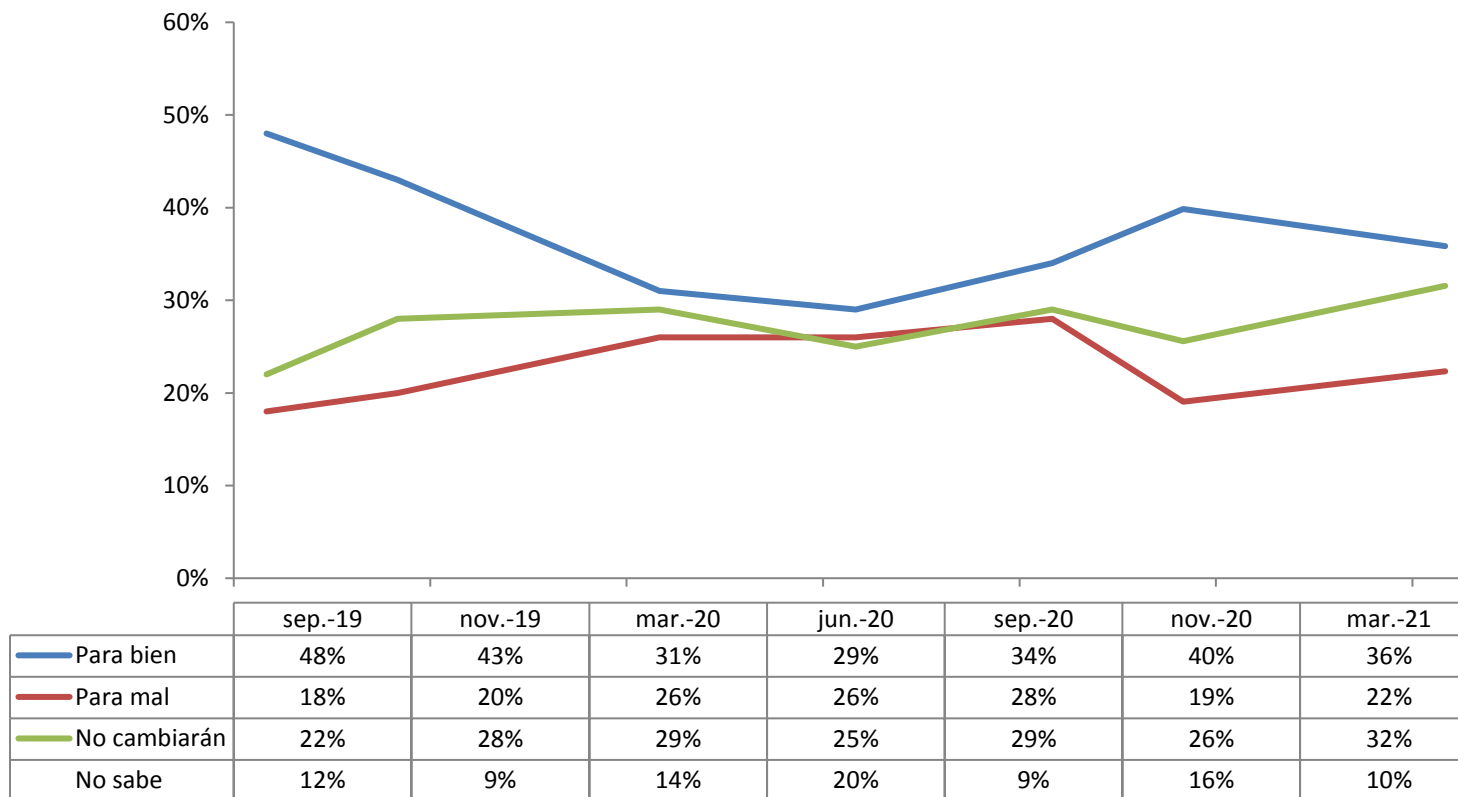


¿Cree usted que con el gobierno de López Obrador ya han cambiado o no han cambiado todavía la situación en el país? Si sí ¿Para bien o para mal?

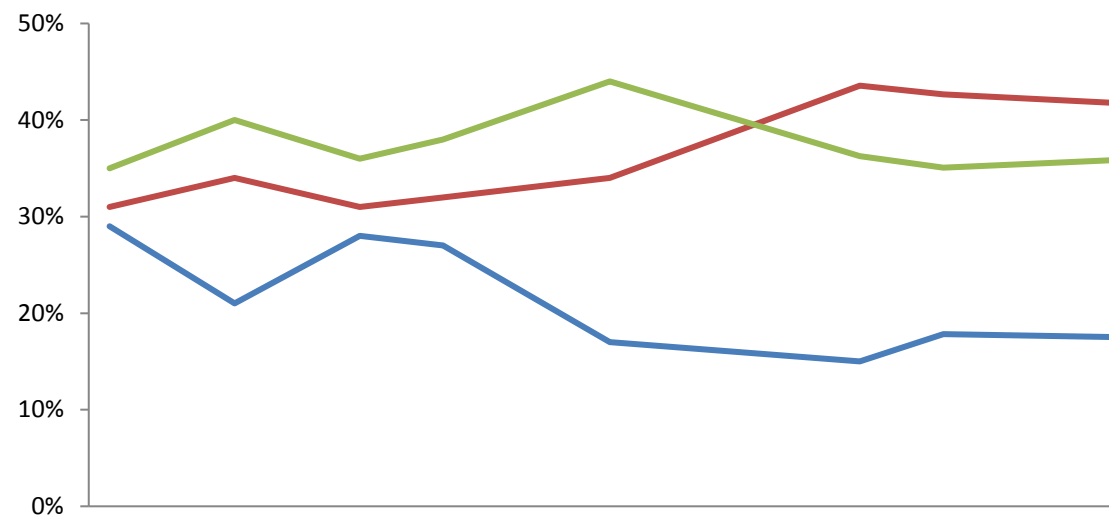




¿Cree usted que con el gobierno de López Obrador cambiarán o no cambiarán las cosas en el país? ¿Para bien o para mal?

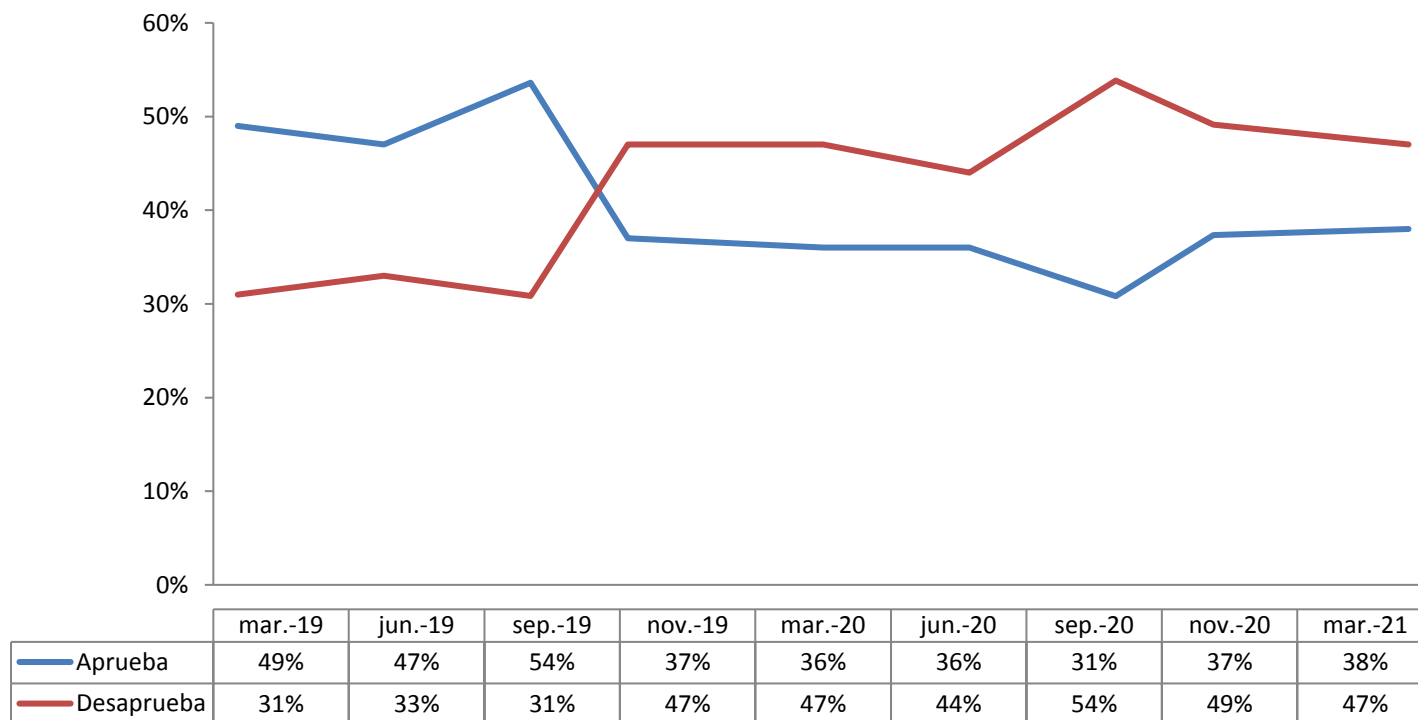


**¿Qué le decepcionaría más a usted de López Obrador: que durante su gobierno hubiera una crisis económica, que no se terminara la corrupción o que no se redujeran la violencia y la inseguridad?**



	mar.-19	jun.-19	sep.-19	nov.-19	mar.-20	sep.-20	nov.-20	mar.-21
— Que hubiera crisis económica	29%	21%	28%	27%	17%	15%	18%	18%
— Que no terminara con la corrupción	31%	34%	31%	32%	34%	44%	43%	42%
— Que siguiera violencia e inseguridad	35%	40%	36%	38%	44%	36%	35%	36%

**En general, ¿aprueba usted o desaprueba la labor del gabinete del  
Presidente López Obrador?**

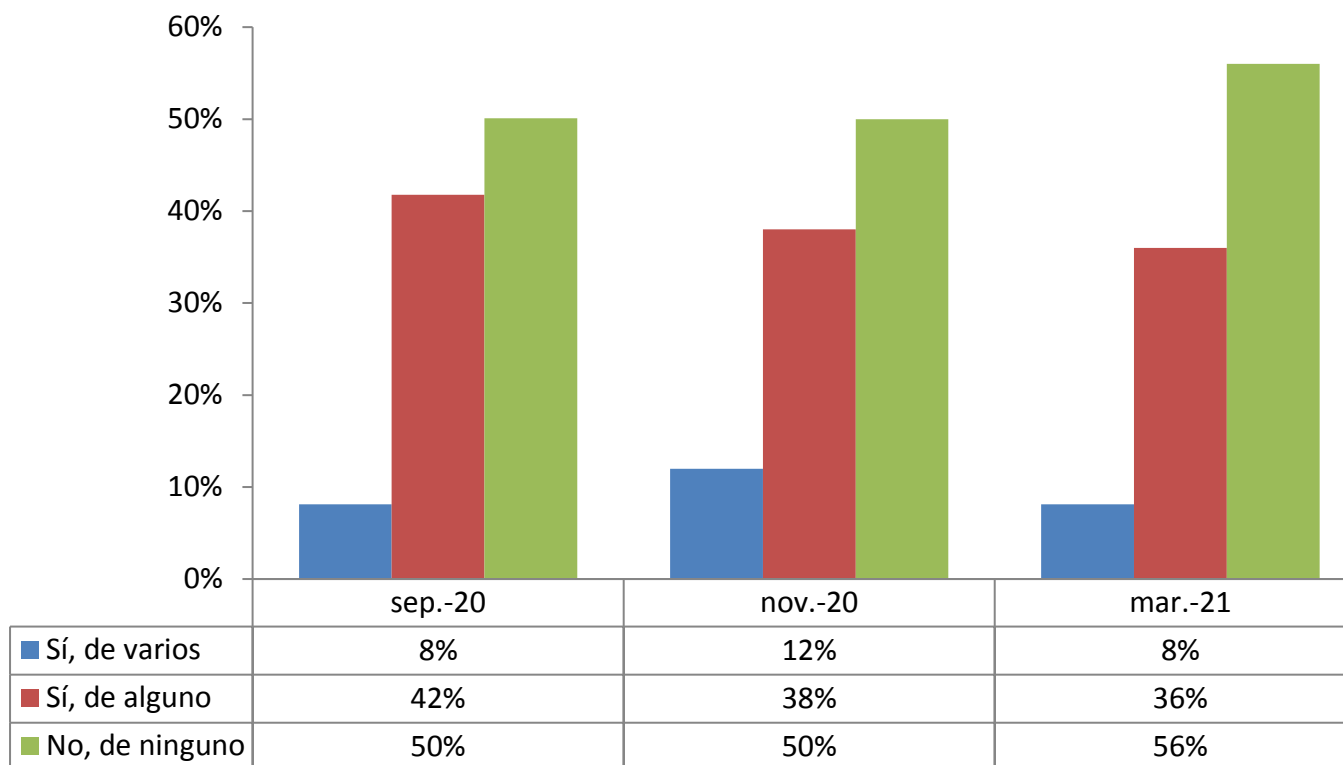


---

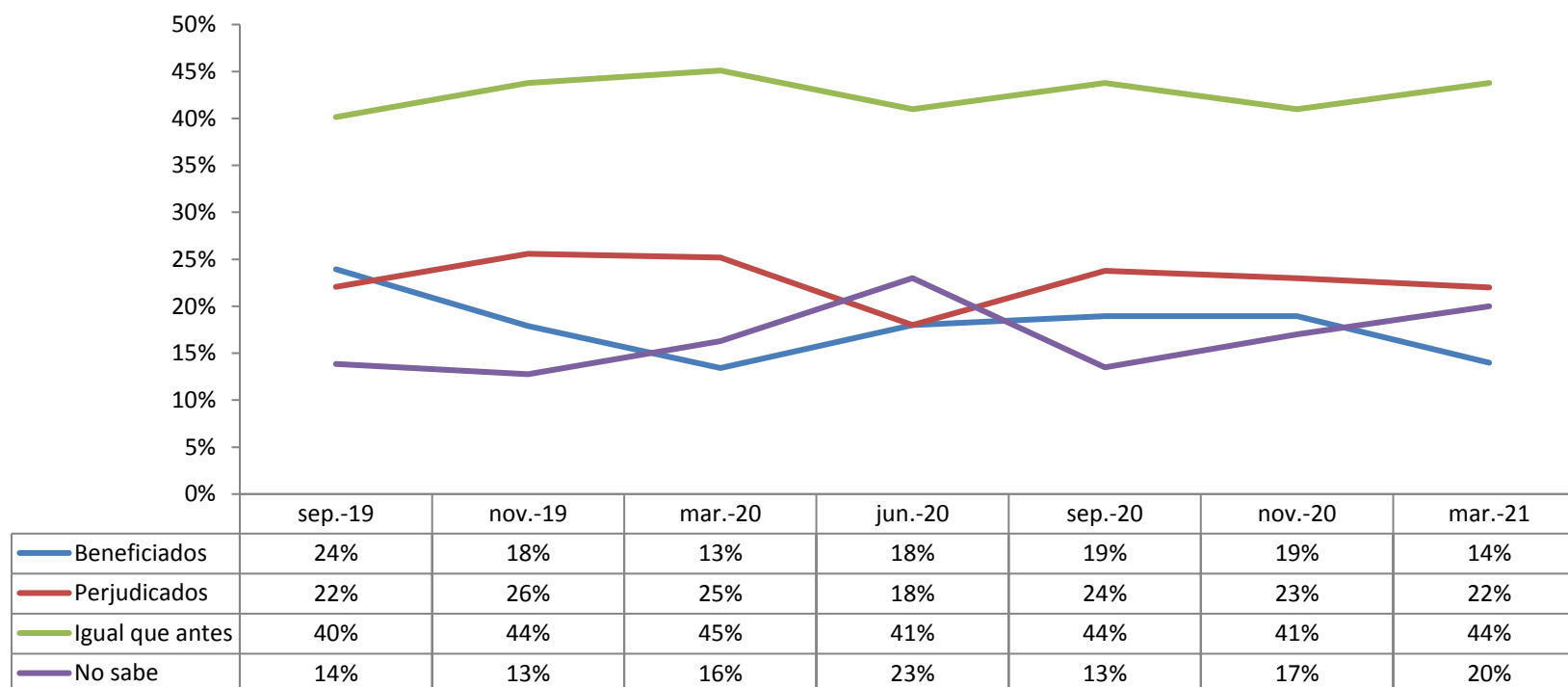
## III. PROGRAMAS Y SERVICIOS SOCIALES



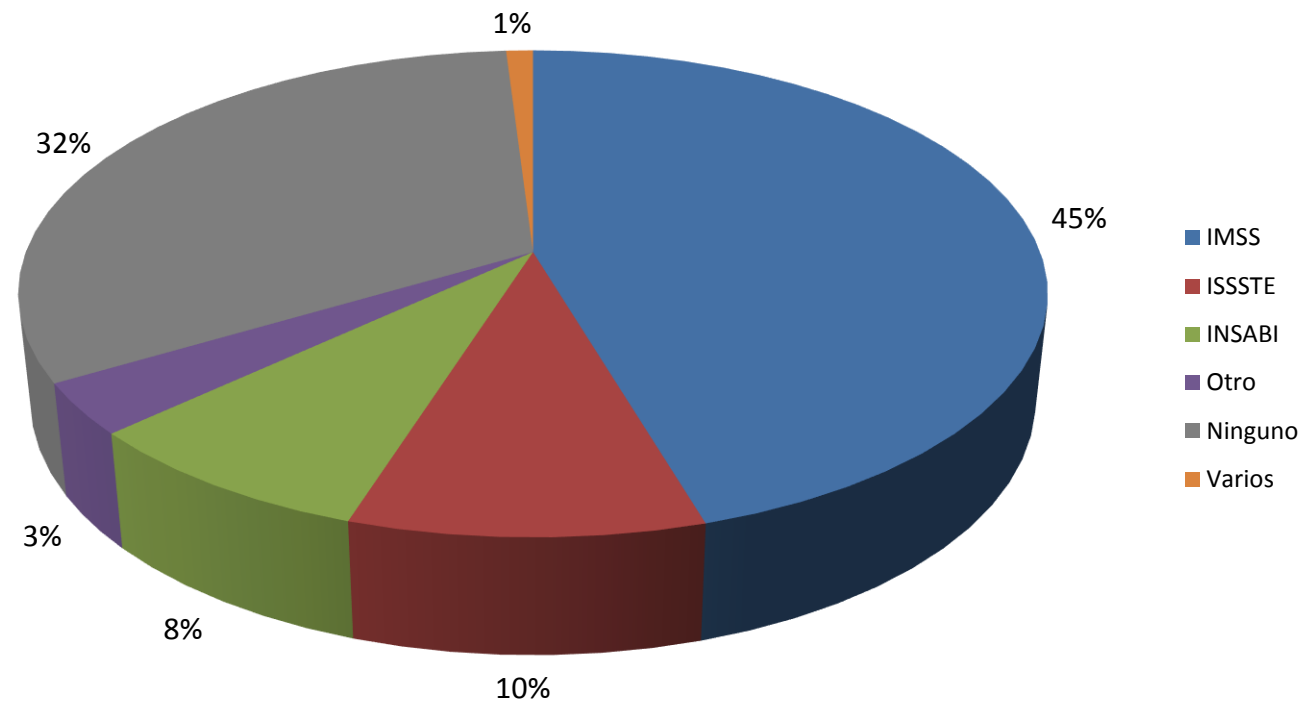
**¿Usted o su familia son beneficiarios de alguno de los programas sociales del gobierno de López Obrador?**



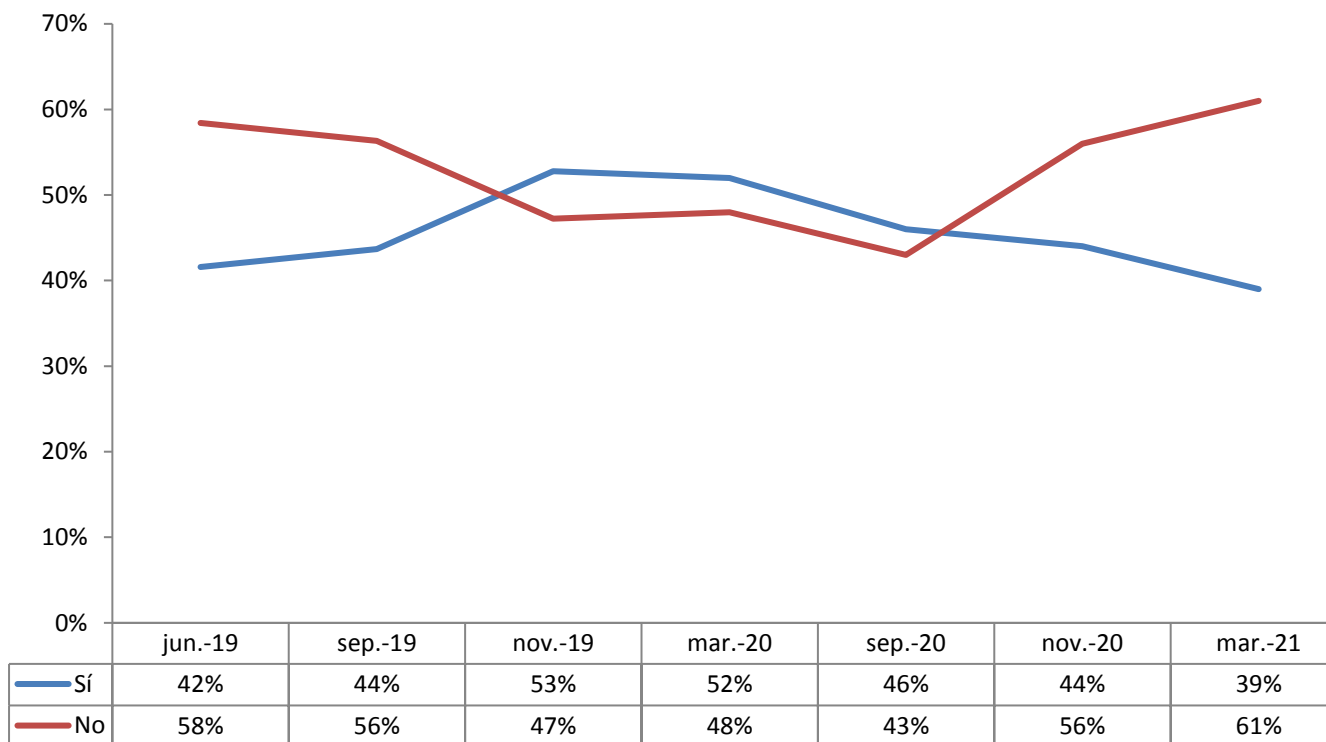
**¿Usted diría que con el cambio en los programas sociales realizado por el gobierno federal este año usted y su familia se han visto beneficiados, perjudicados o están igual que antes?**



### ¿Con qué servicio público de salud cuenta usted y su familia?

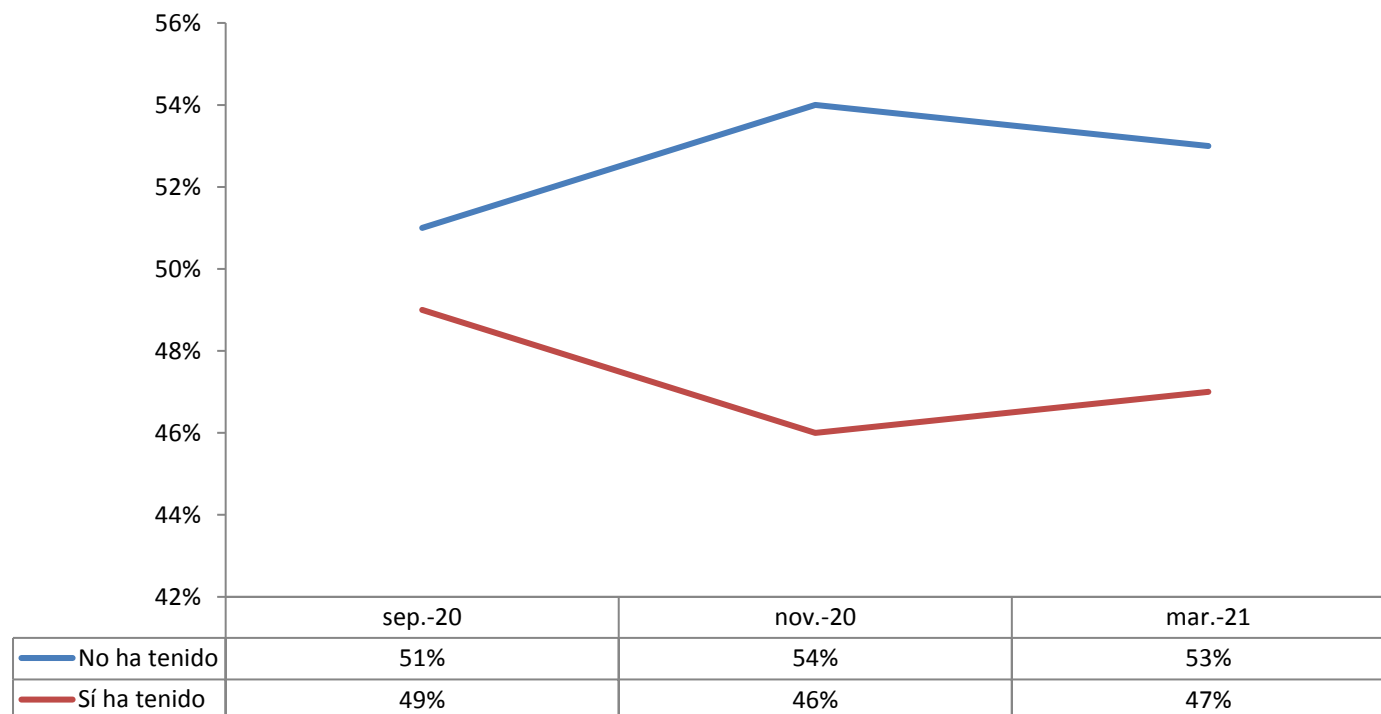


**Durante este año, ¿usted o alguien de su familia ha tenido que ir al doctor o ha sido hospitalizado en alguna institución de salud pública?**

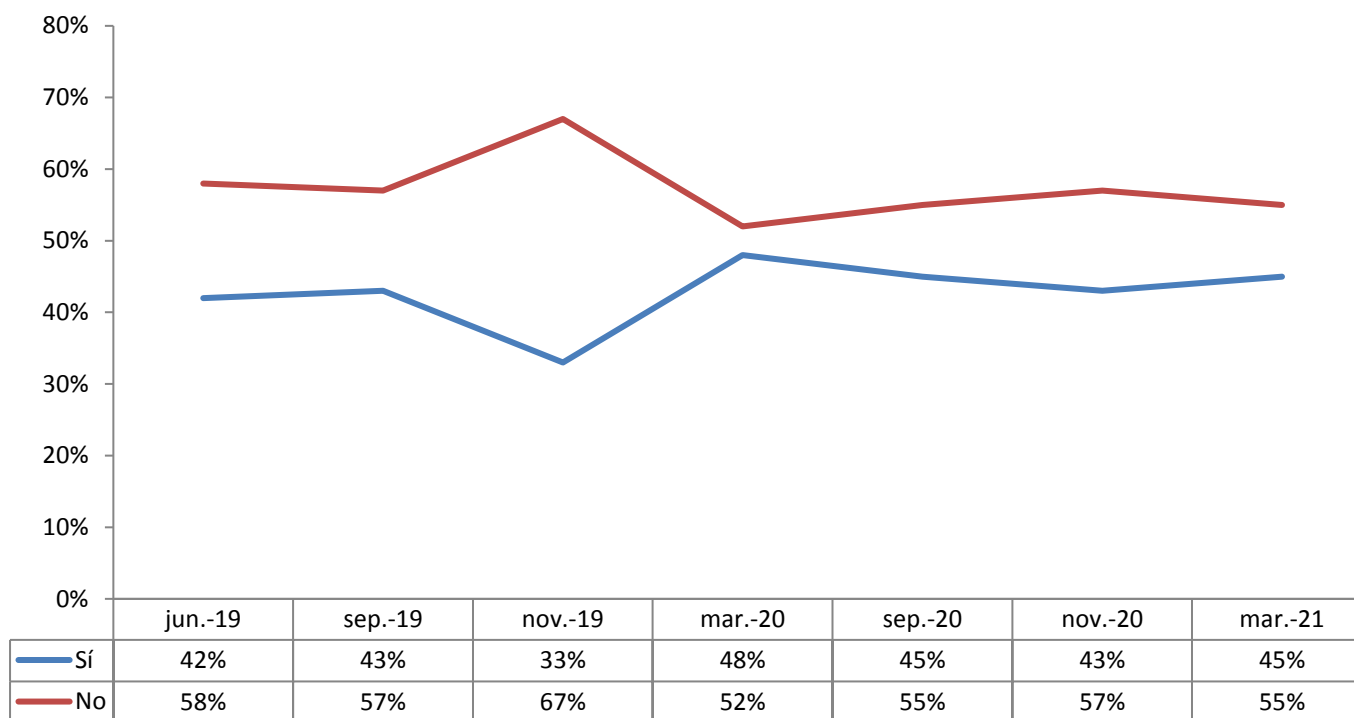




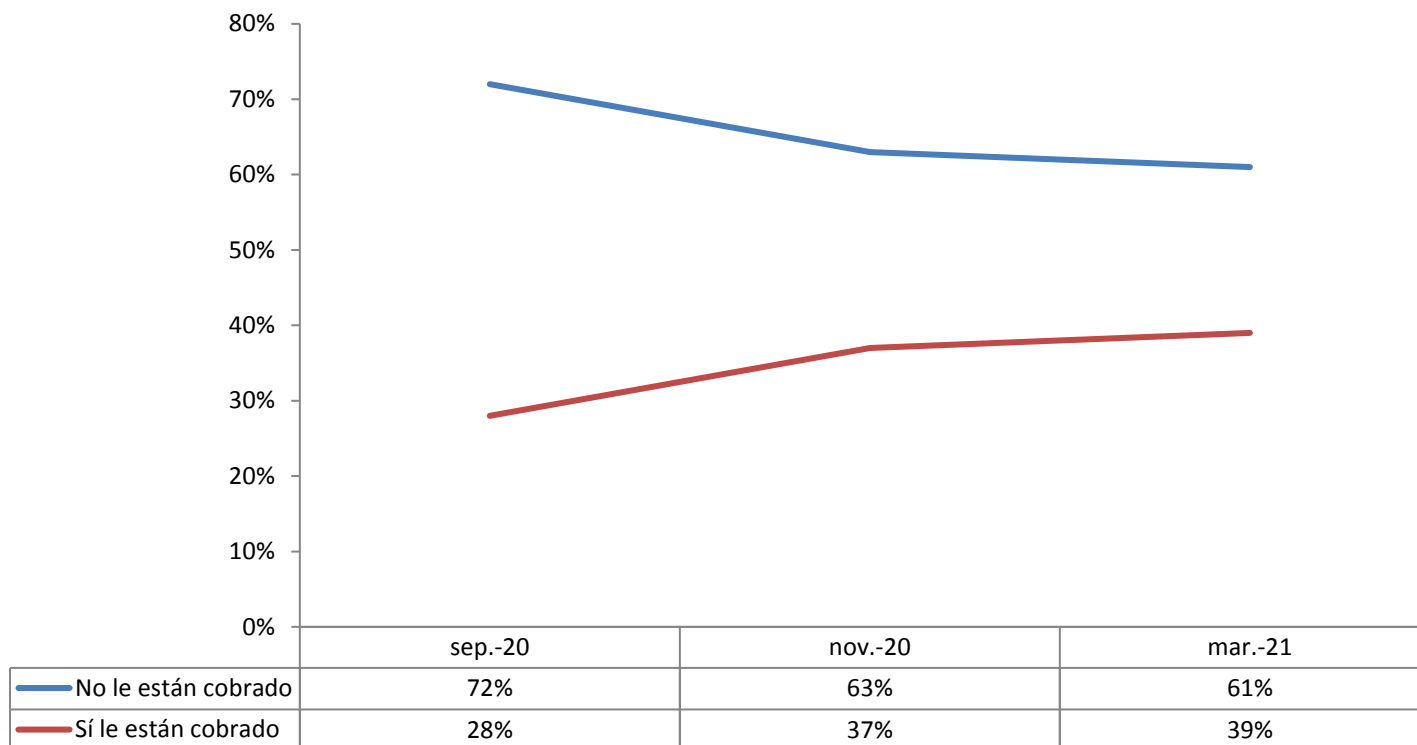
¿Ha tenido o no ha tenido problemas para que lo atiendan en las clínicas u hospitales en lo que va de este año? (de quienes han tenido que ir al doctor o han sido hospitalizado en alguna institución de salud pública)



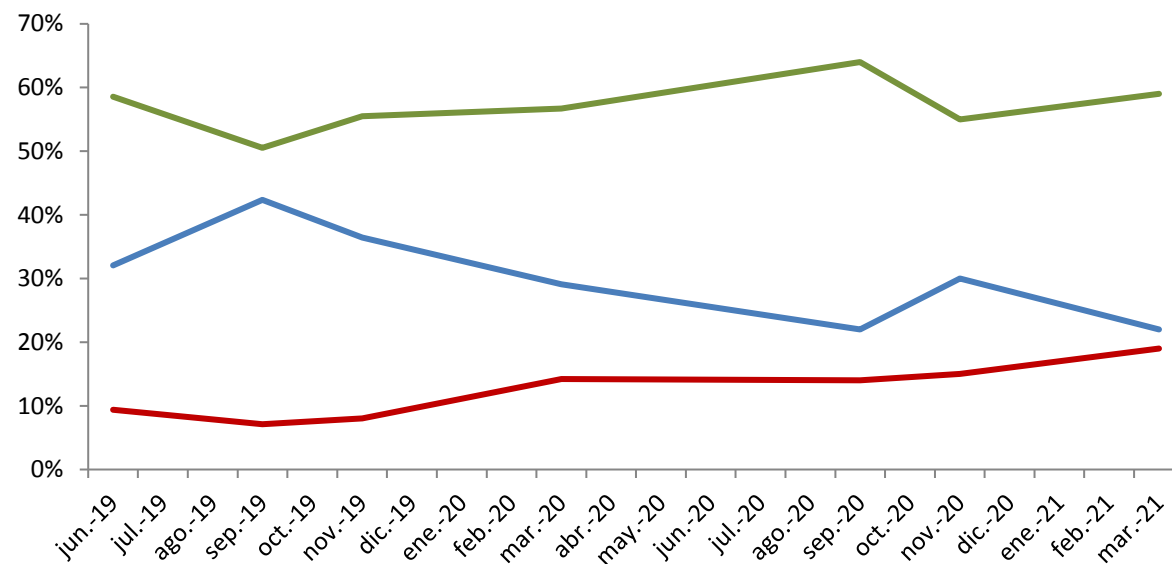
**¿Le han pospuesto o no las citas para ser atendido? (de quienes han tenido que ir al doctor o han sido hospitalizado en alguna institución de salud pública)**



**¿Le están cobrando por bienes o servicios que antes eran gratuitos? (de quienes han tenido que ir al doctor o han sido hospitalizado en alguna institución de salud pública)**



**¿Le han entregado medicinas para su tratamiento? (de quienes fueron al doctor o se hospitalizaron en alguna institución de salud pública)**

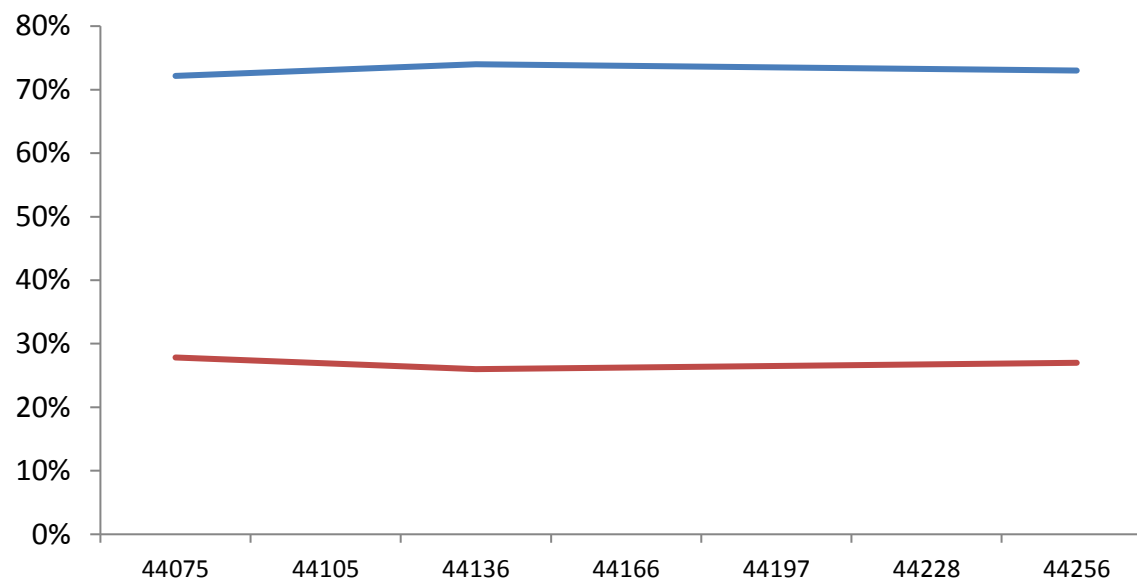


	jun.-19	sep.-19	nov.-19	mar.-20	sep.-20	nov.-20	mar.-21
— Sí, todas	32%	42%	36%	29%	22%	30%	22%
— Solo algunas	59%	51%	56%	57%	64%	55%	59%
— No se las han dado	9%	7%	8%	14%	14%	15%	19%

---

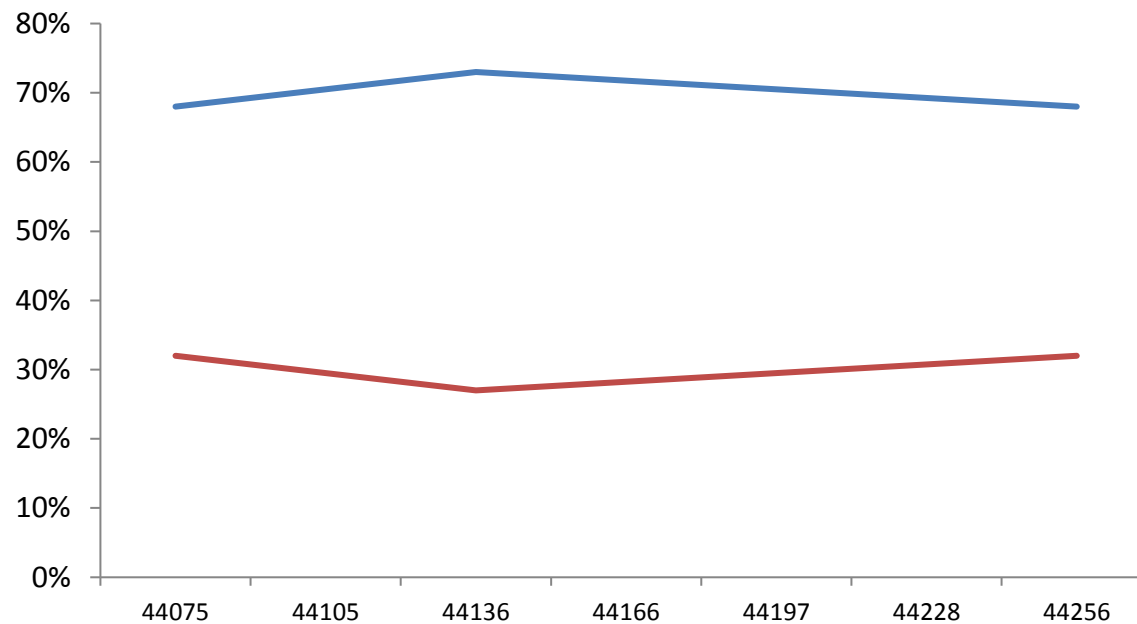
## IV. EMERGENCIA SANITARIA

**Pensando en la pandemia de COVID-19, ¿tiene usted o no tiene miedo de salir a la calle?**



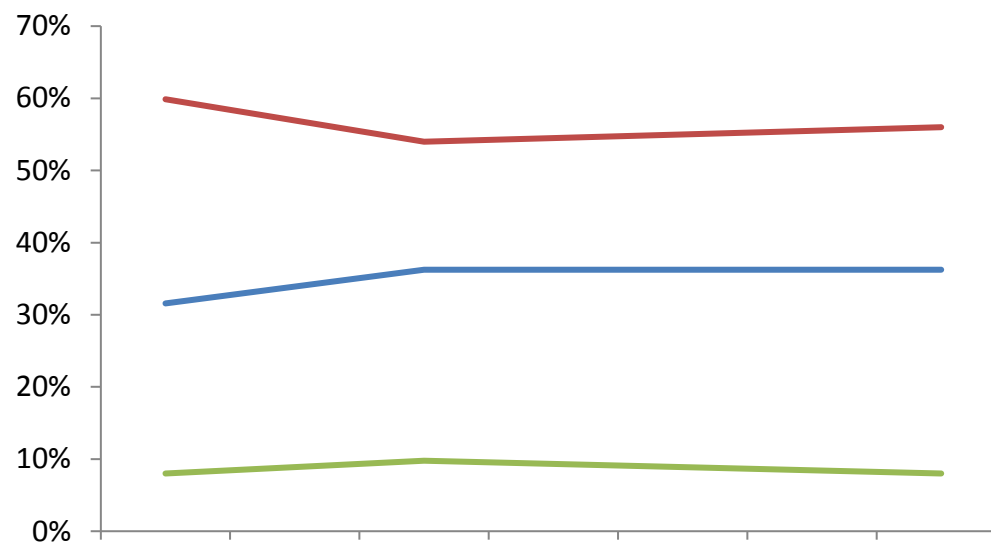
	sep.-20	nov.-20	mar.-21
— Sí tiene miedo	72%	74%	73%
— No tiene miedo	28%	26%	27%

### ¿Y tiene usted o no tiene miedo de morir de COVID-19?



	sep.-20	nov.-20	mar.-21
— Sí tiene miedo	68%	73%	68%
— No tiene miedo	32%	27%	32%

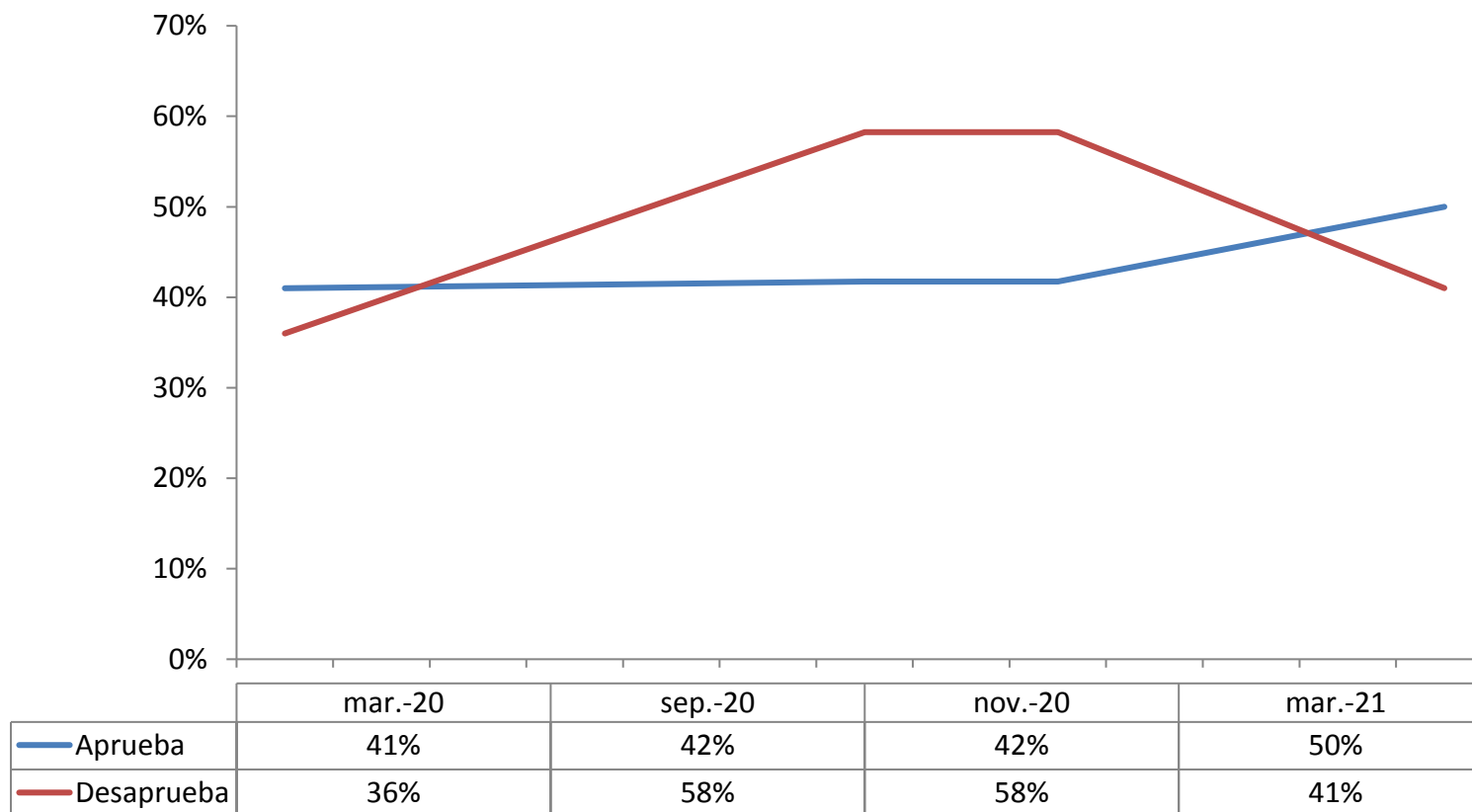
**¿Pudo usted quedarse en casa para evitar contagiarse o tuvo que salir todos los días a pesar de la pandemia?**



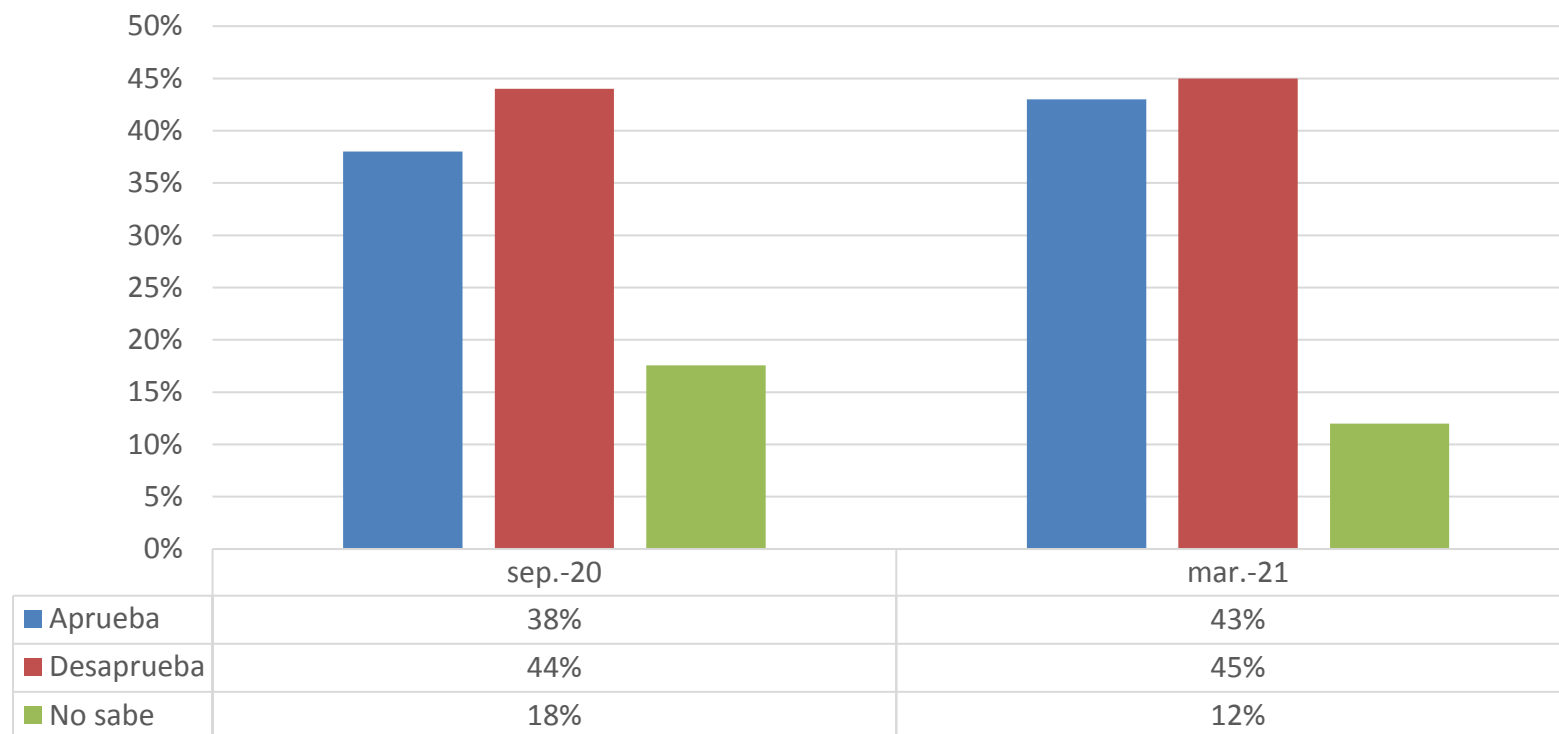
	sep.-20	nov.-20	mar.-21
— Sí pudo quedarse en casa	32%	36%	36%
— Tuvo que salir	60%	54%	56%
— No quiso quedarse en casa	8%	10%	8%



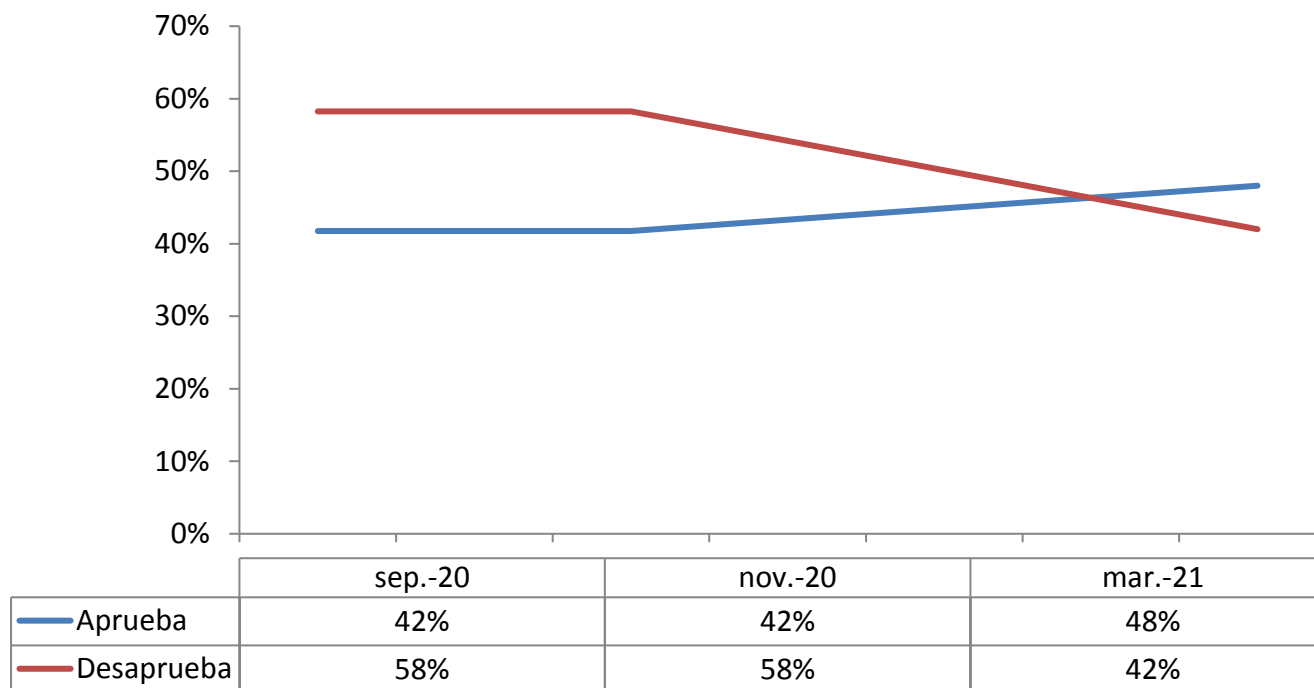
**¿Usted aprueba o desaprueba las acciones tomadas por el gobierno federal para enfrentar la situación provocada por esta enfermedad?**



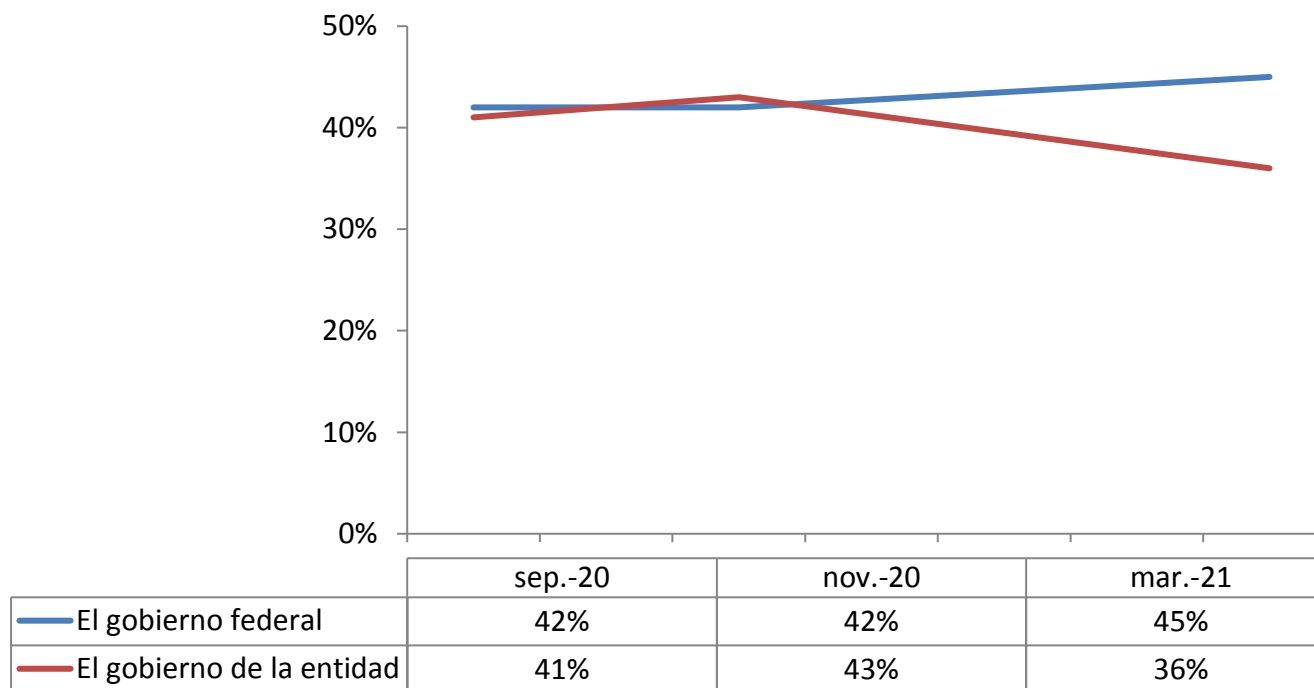
**Y en específico, ¿Usted aprueba o desaprueba la manera cómo el Presidente López Obrador ha manejado los asuntos relacionados con la pandemia de coronavirus?**



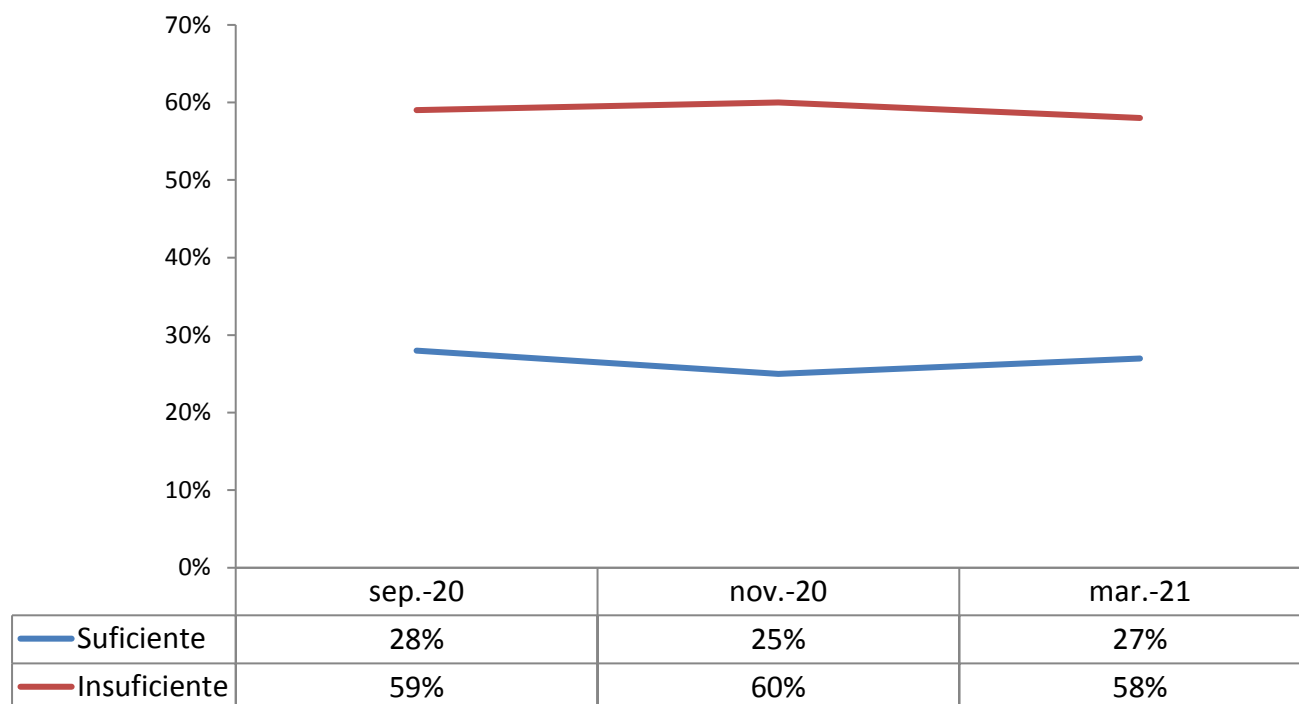
**¿Usted aprueba o desaprueba las acciones tomadas por el gobierno de su entidad para enfrentar la situación provocada por esta enfermedad?**



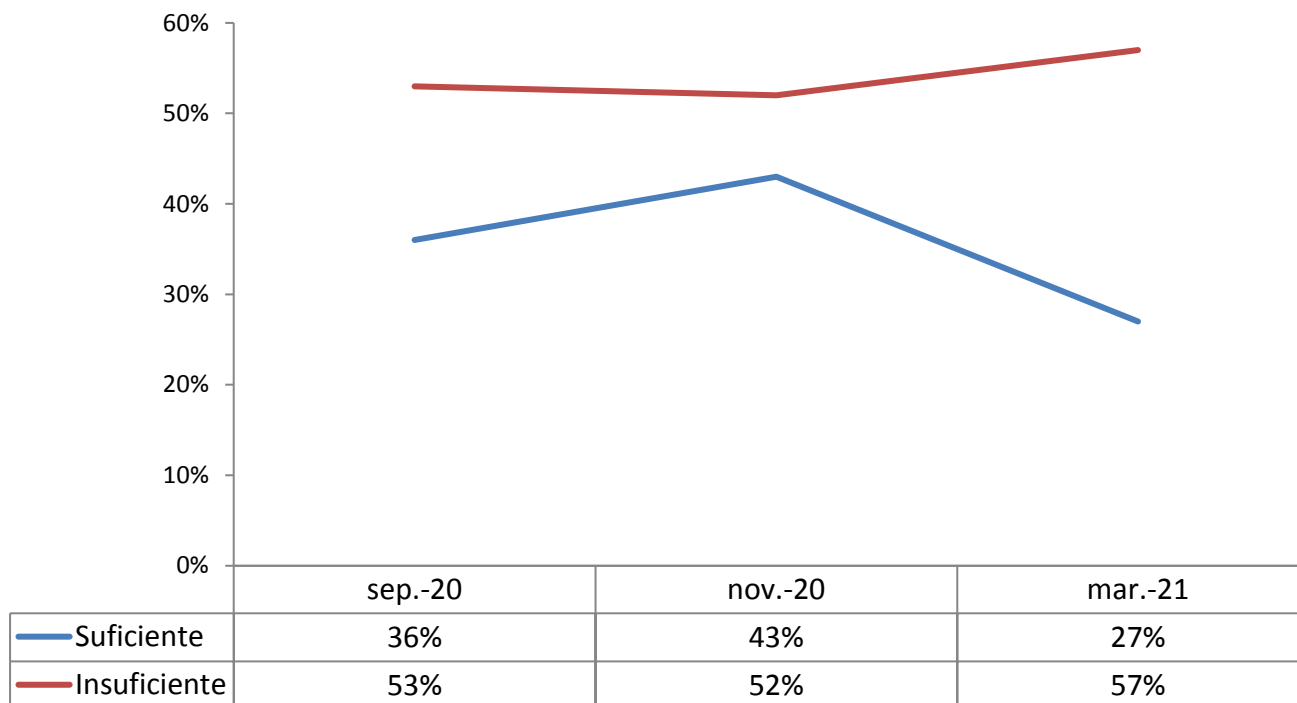
**¿Quién cree usted que ha actuado mejor para contener los efectos negativos de la pandemia en donde usted vive: el gobierno federal o el gobierno de esta entidad?**



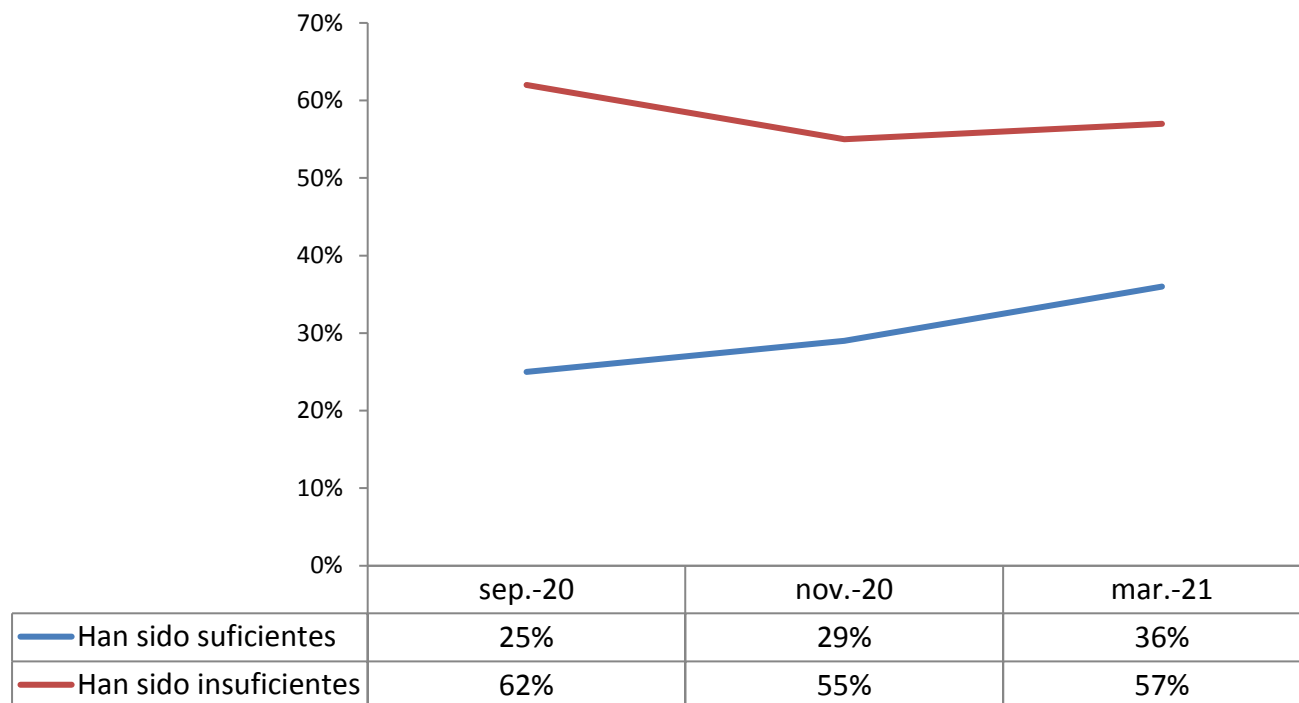
**¿Cree usted que las instituciones de salud del país han contado con equipos y materiales suficientes o insuficientes para enfrentar la demanda de servicio provocada por esta pandemia?**



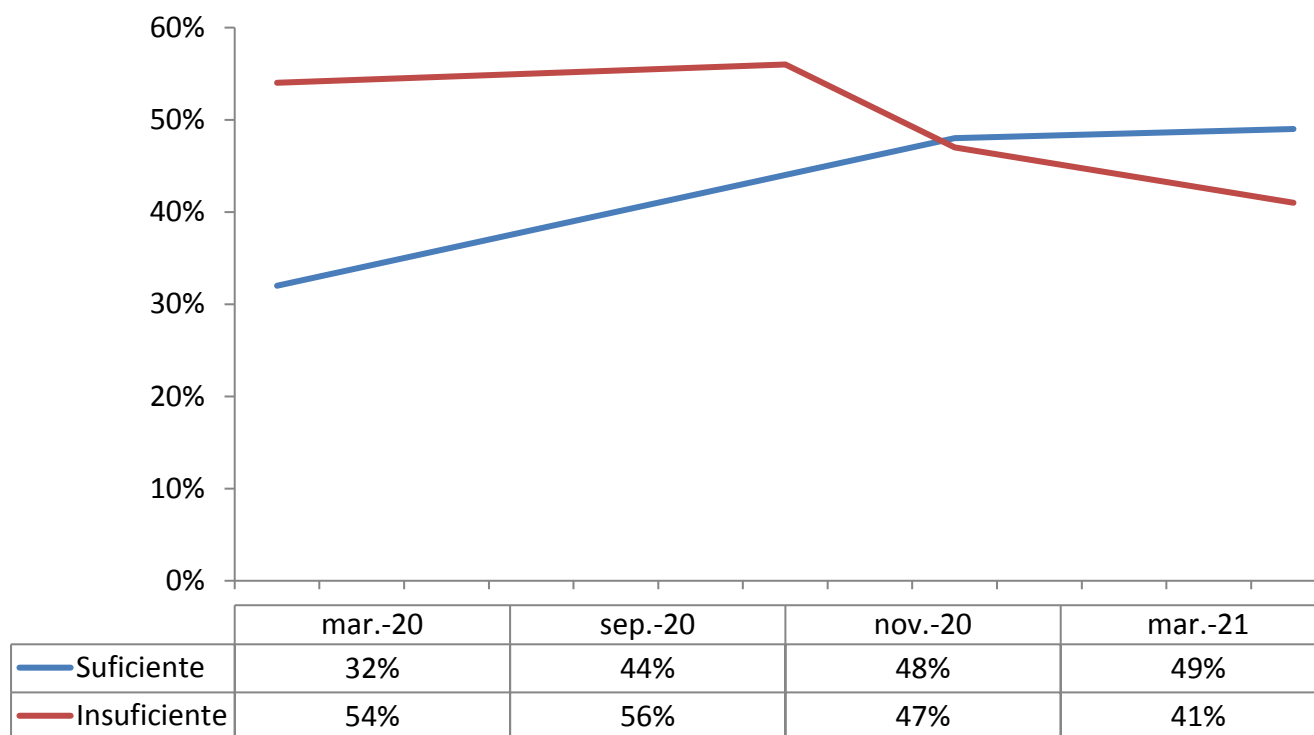
**¿Cree usted que los servicios de salud del país han sido suficientes o insuficientes para atender la demanda que ha habido como consecuencia de esta enfermedad?**



**¿Cree usted que los servicios de salud del país han sido suficientes o insuficientes para atender la demanda que ha habido como consecuencia de esta enfermedad?**

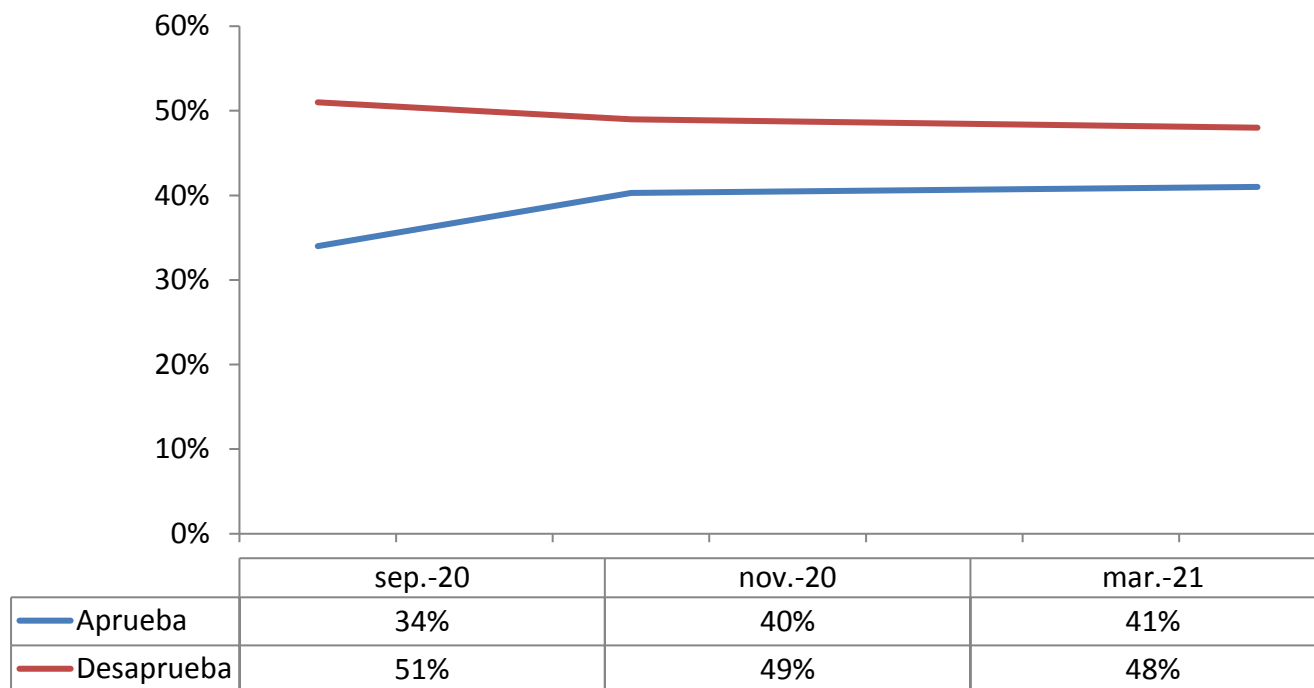


**¿Cree que usted y su familia tienen información suficiente o insuficiente sobre la pandemia de COVID-19?**

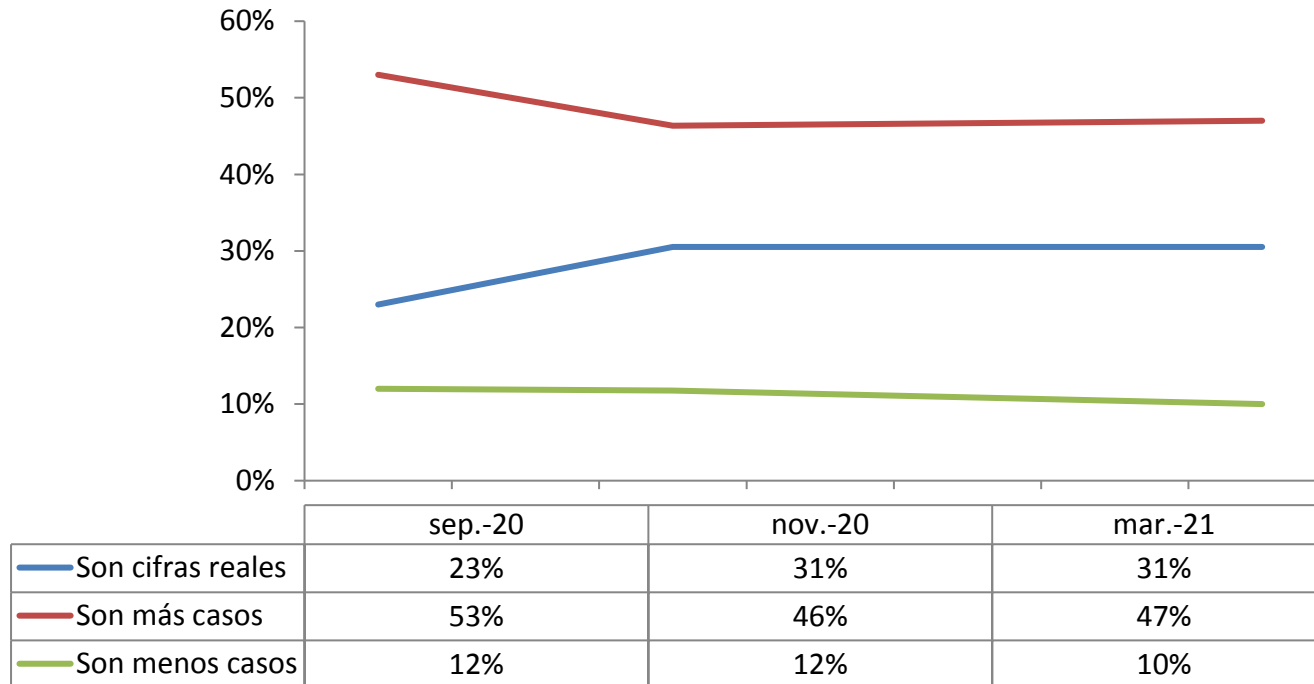




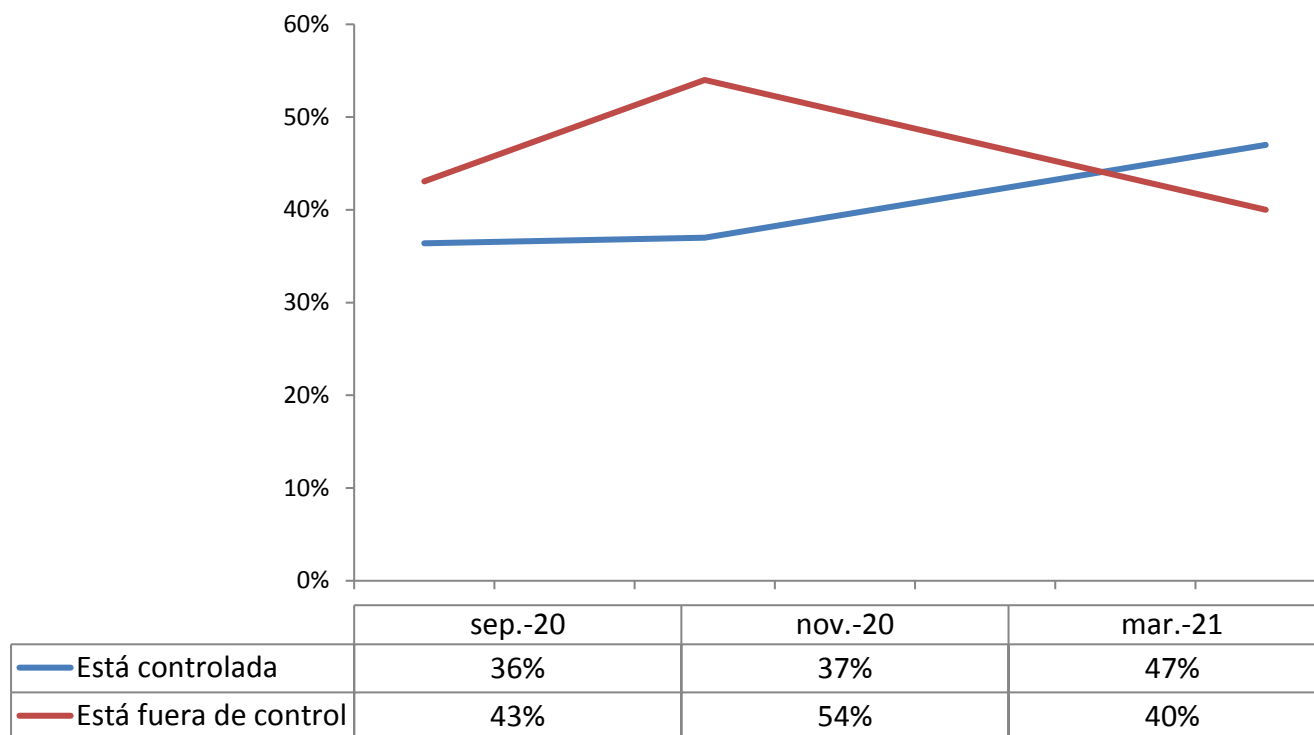
**¿Usted aprueba o desaprueba la manera en que ha informado sobre el desarrollo de la pandemia de coronavirus el gobierno federal a través del Subsecretario Hugo López-Gatell?**



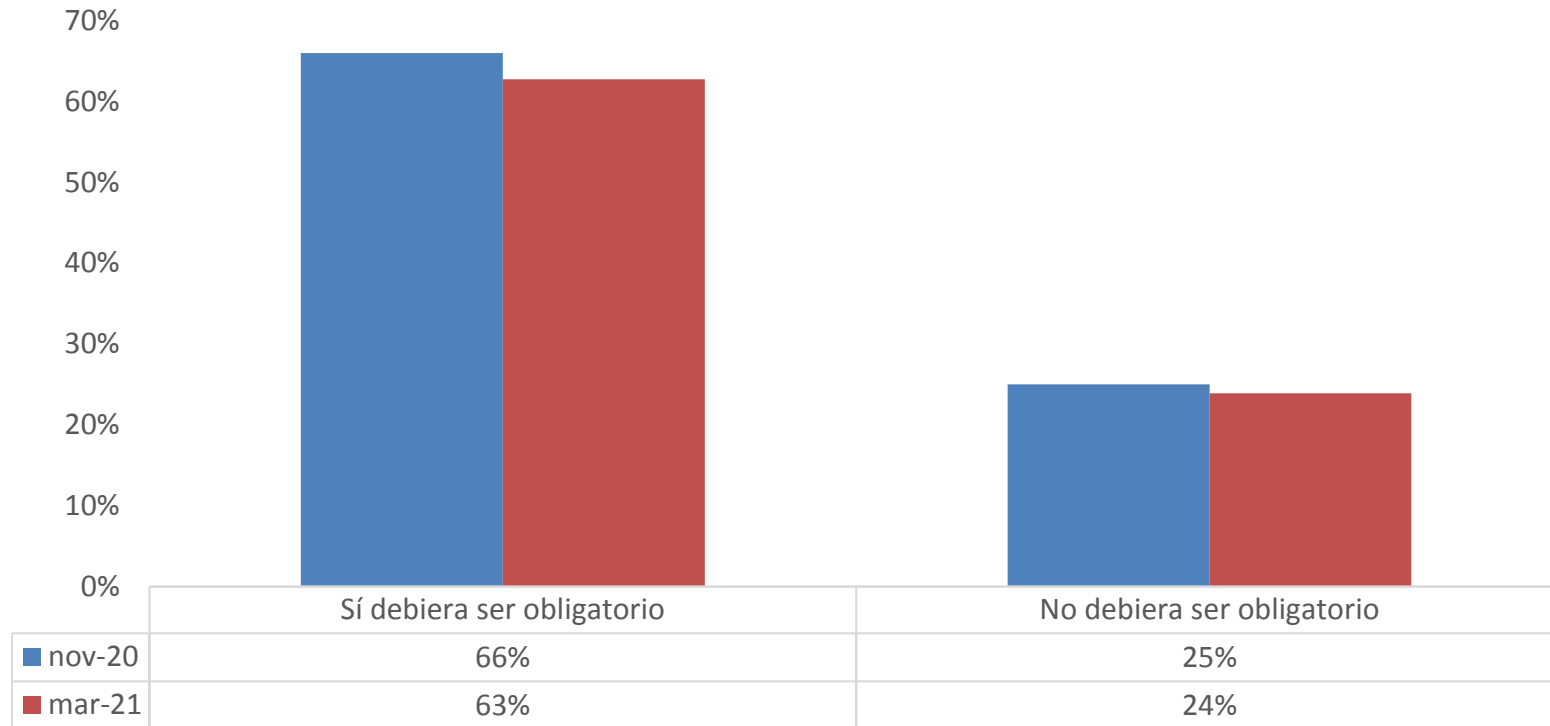
**¿Cree usted que las cifras sobre enfermos y muertos con COVID-19 que da a conocer el gobierno federal son reales o cree que son más o que son menos casos que los que informan?**



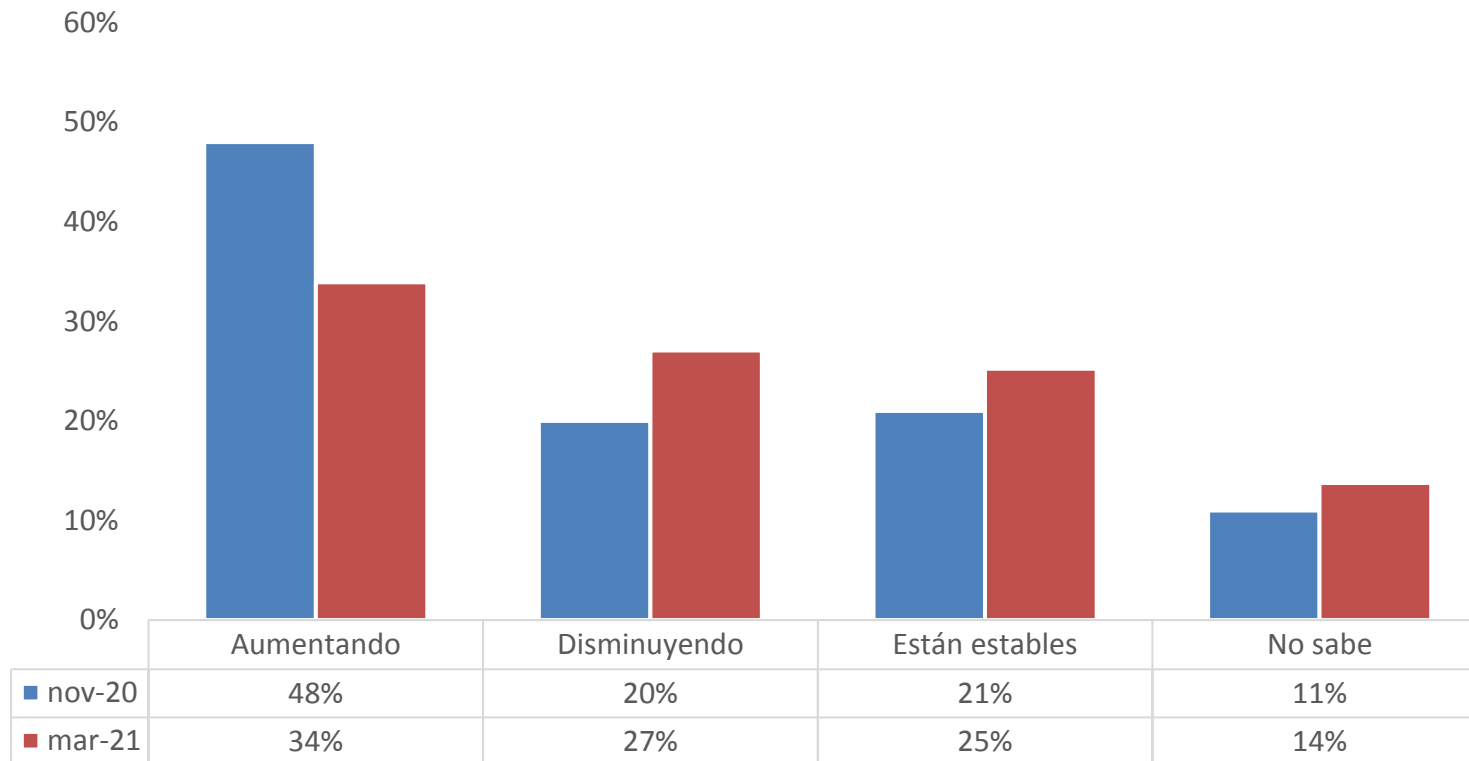
**¿Cree usted que las autoridades sanitarias del país tienen controlada la pandemia de COVID-19 o que está fuera de control?**



¿Cree usted que debiera ser o no debiera ser obligatorio el uso de cubrebocas en espacios públicos?

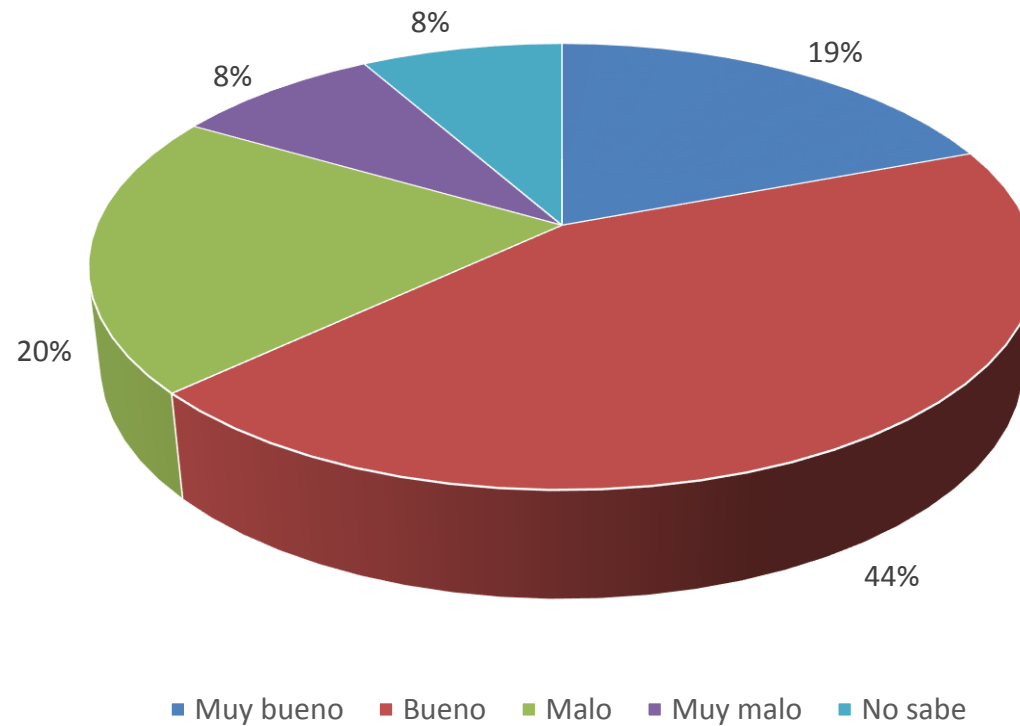


¿Cree usted que los contagios por COVID-19 en nuestro país están aumentando o disminuyendo?



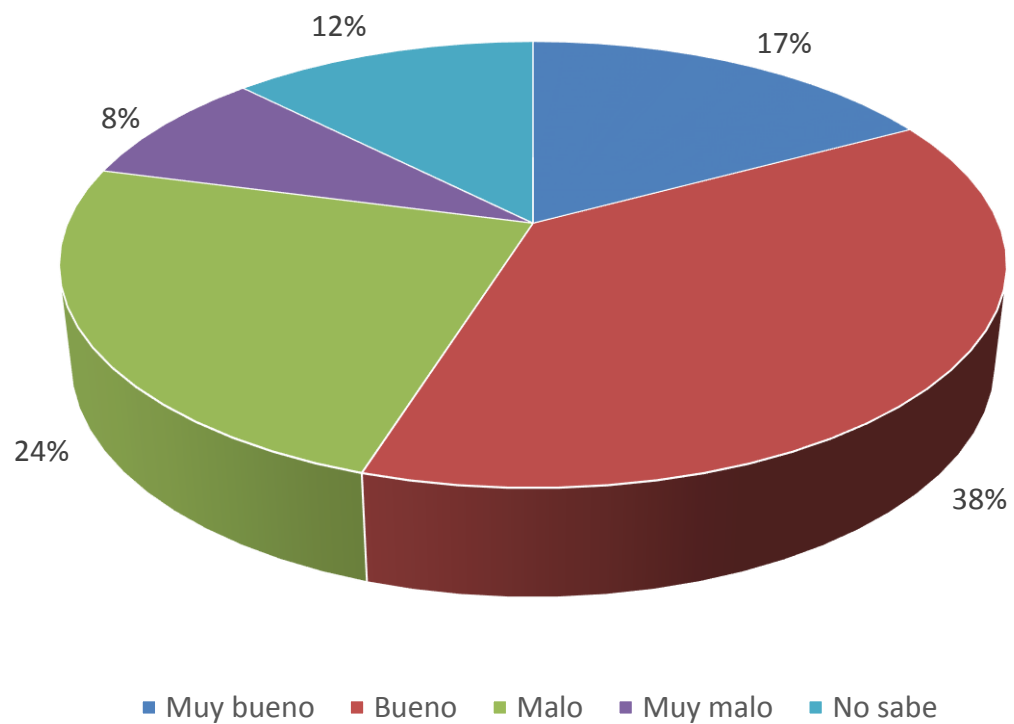
---

En general, ¿cómo califica el manejo del gobierno de López Obrador de la compra de vacunas contra COVID-19?



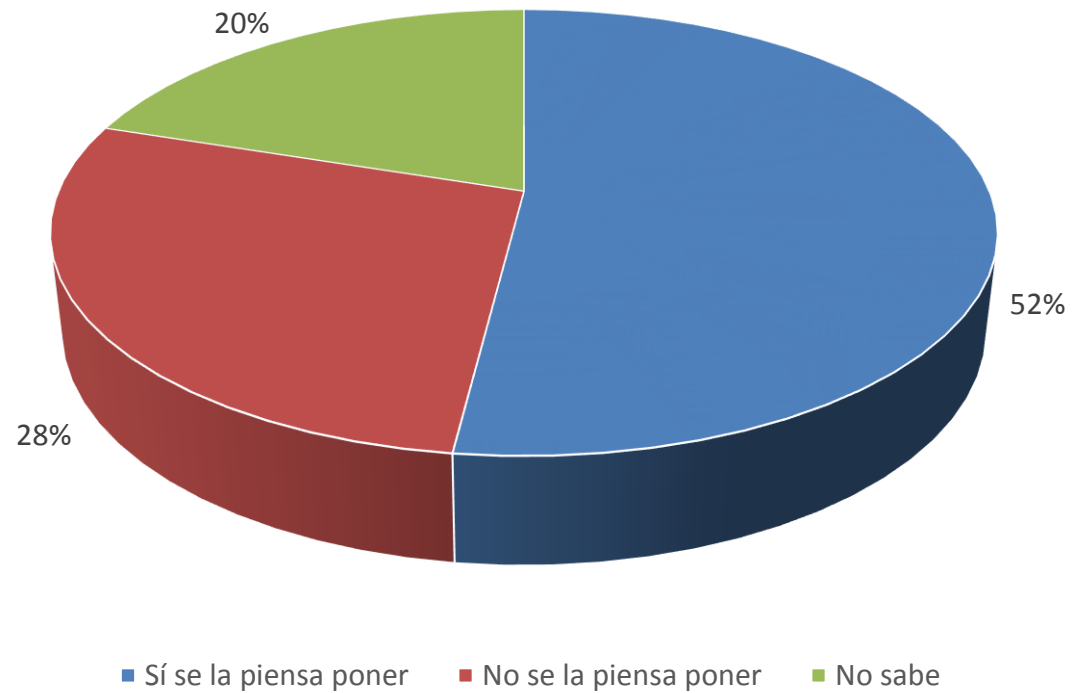
---

En general, ¿cómo califica el manejo del gobierno de López Obrador de la aplicación de vacunas contra COVID-19?



---

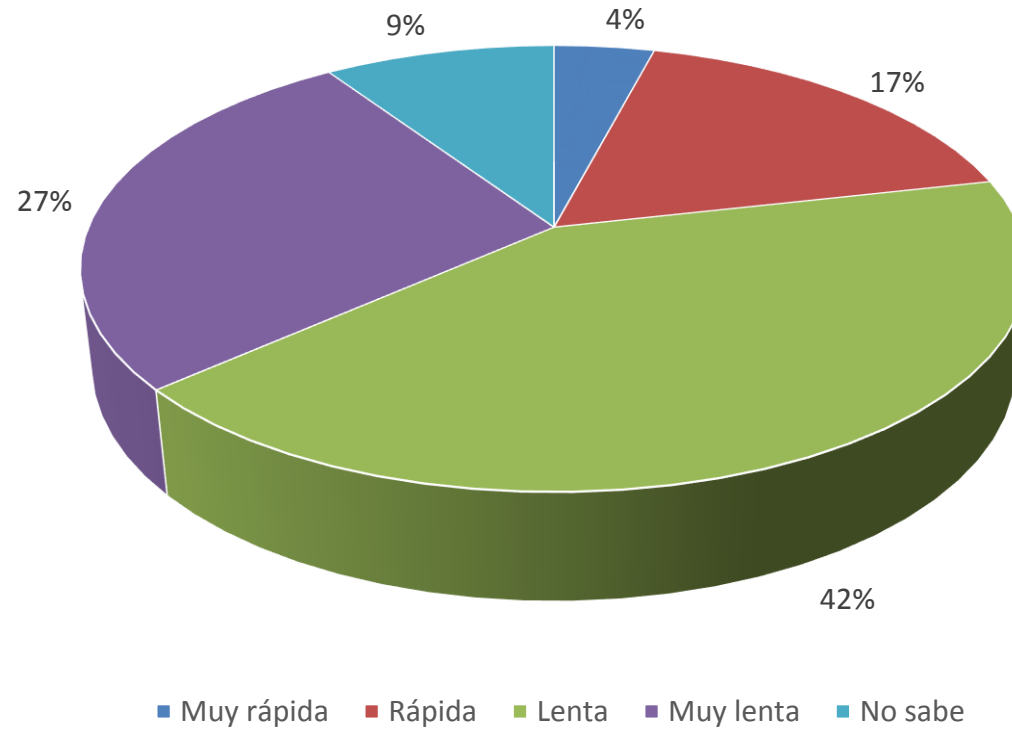
Cuando le toque ser vacunado para prevenir la COVID-19, ¿usted se piensa vacunar o no?



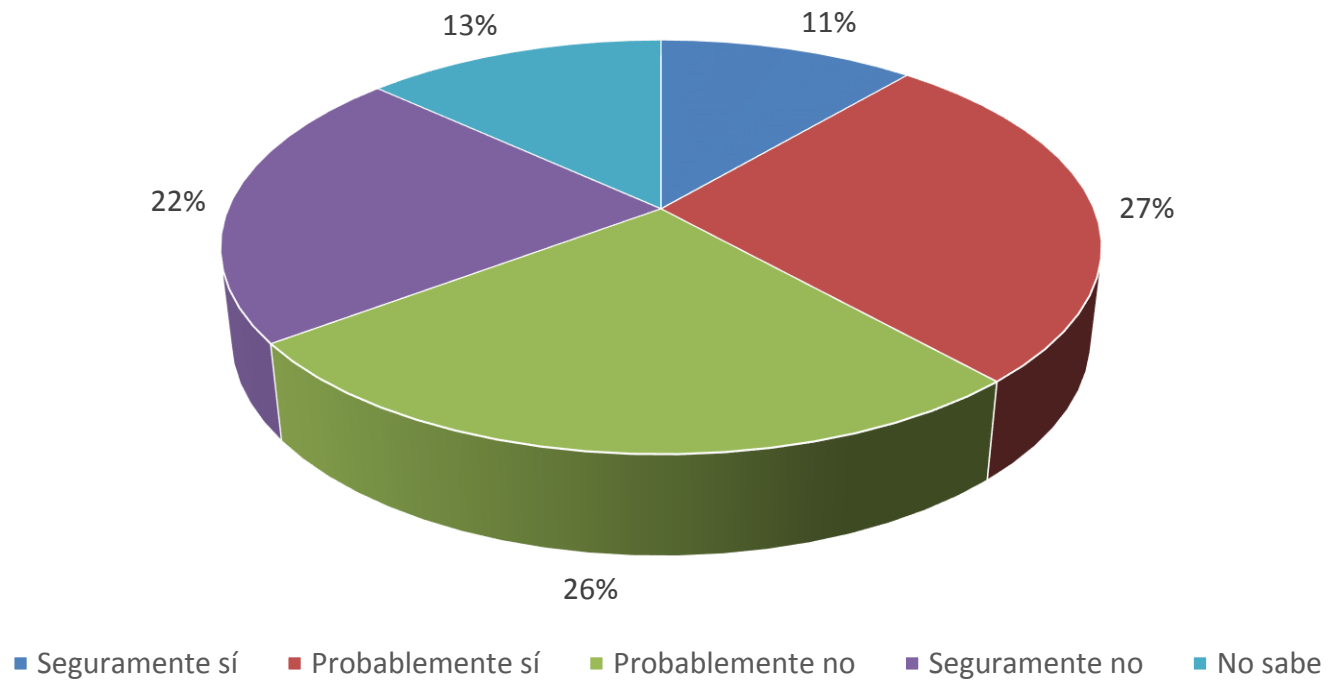


---

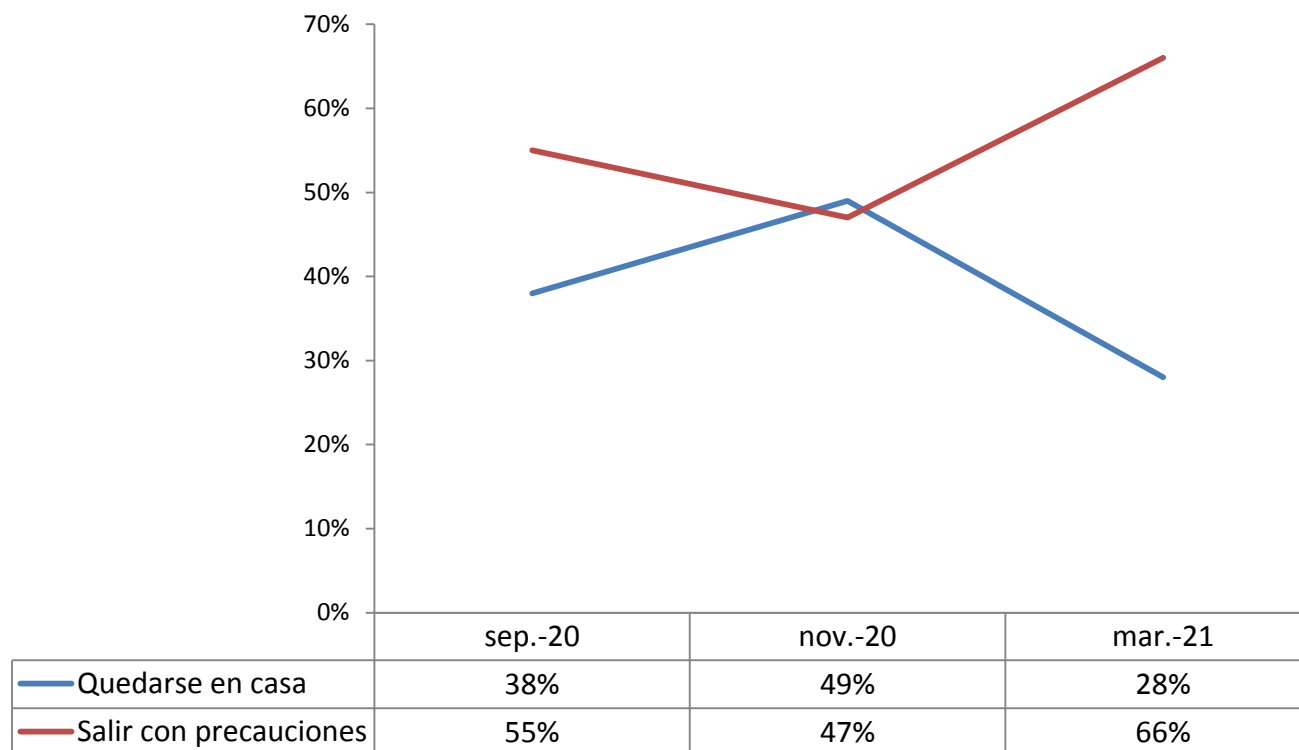
En su opinión, ¿la aplicación de vacunas para prevenir infecciones de COVID-19 en la población de México va muy rápida, rápida, lenta o muy lenta?



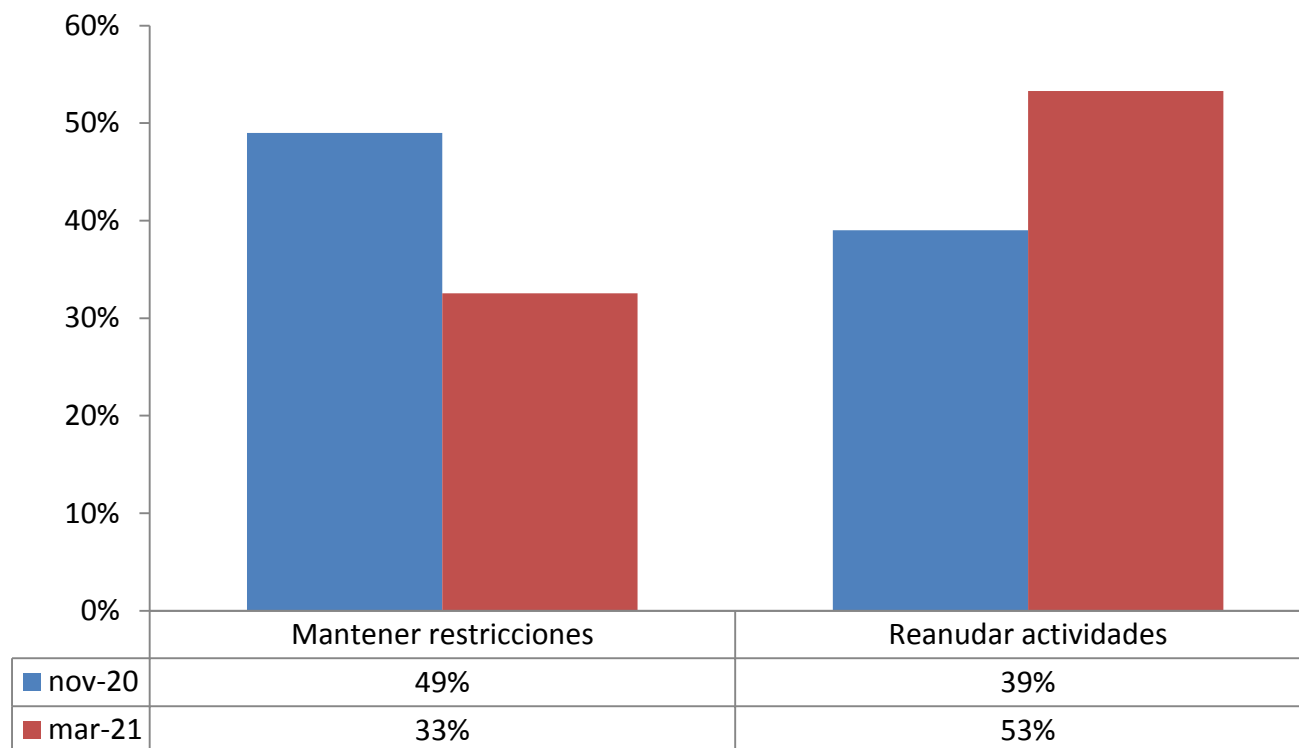
¿Qué tan probable cree usted que será que se logre aplicar vacunas contra COVID-19 a toda la población en México para dentro de un año, en marzo de 2022?



**En este momento ¿qué cree usted que es mejor: quedarse en casa porque la pandemia sigue o salir con precauciones?**

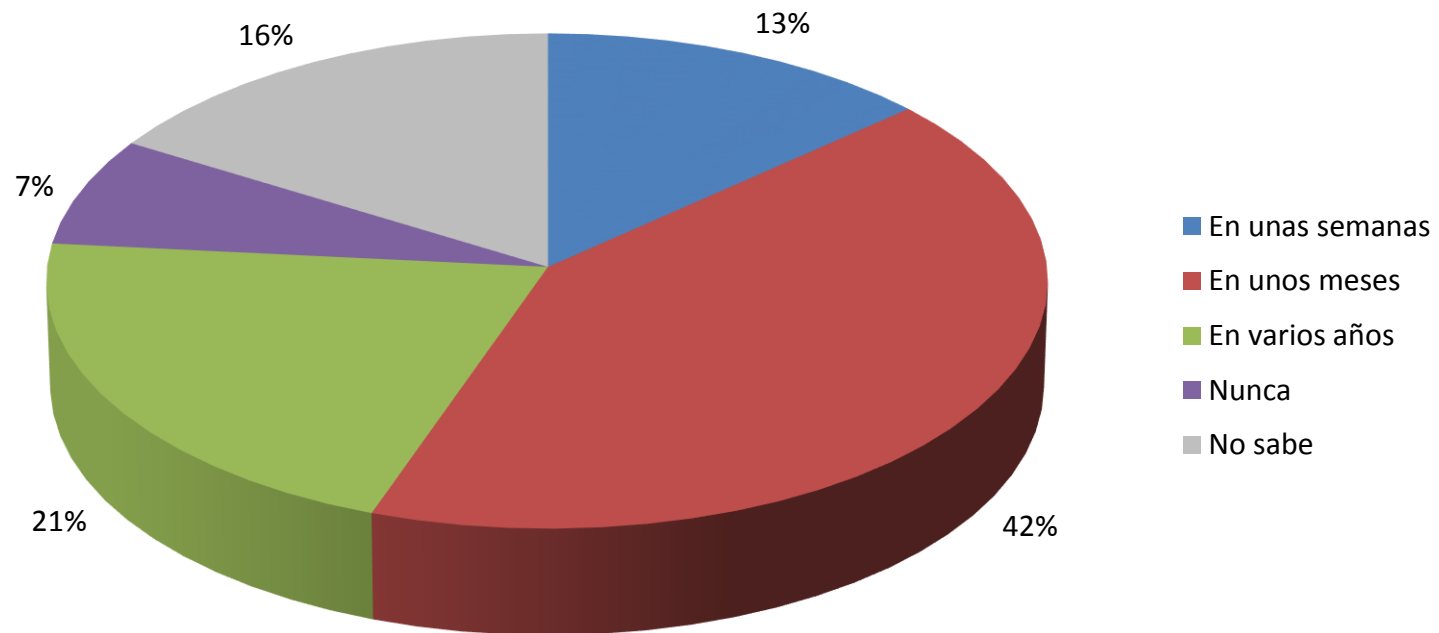


**Y qué es mejor: ¿mantener restricciones a la movilidad de las personas o reanudar las actividades normalmente?**

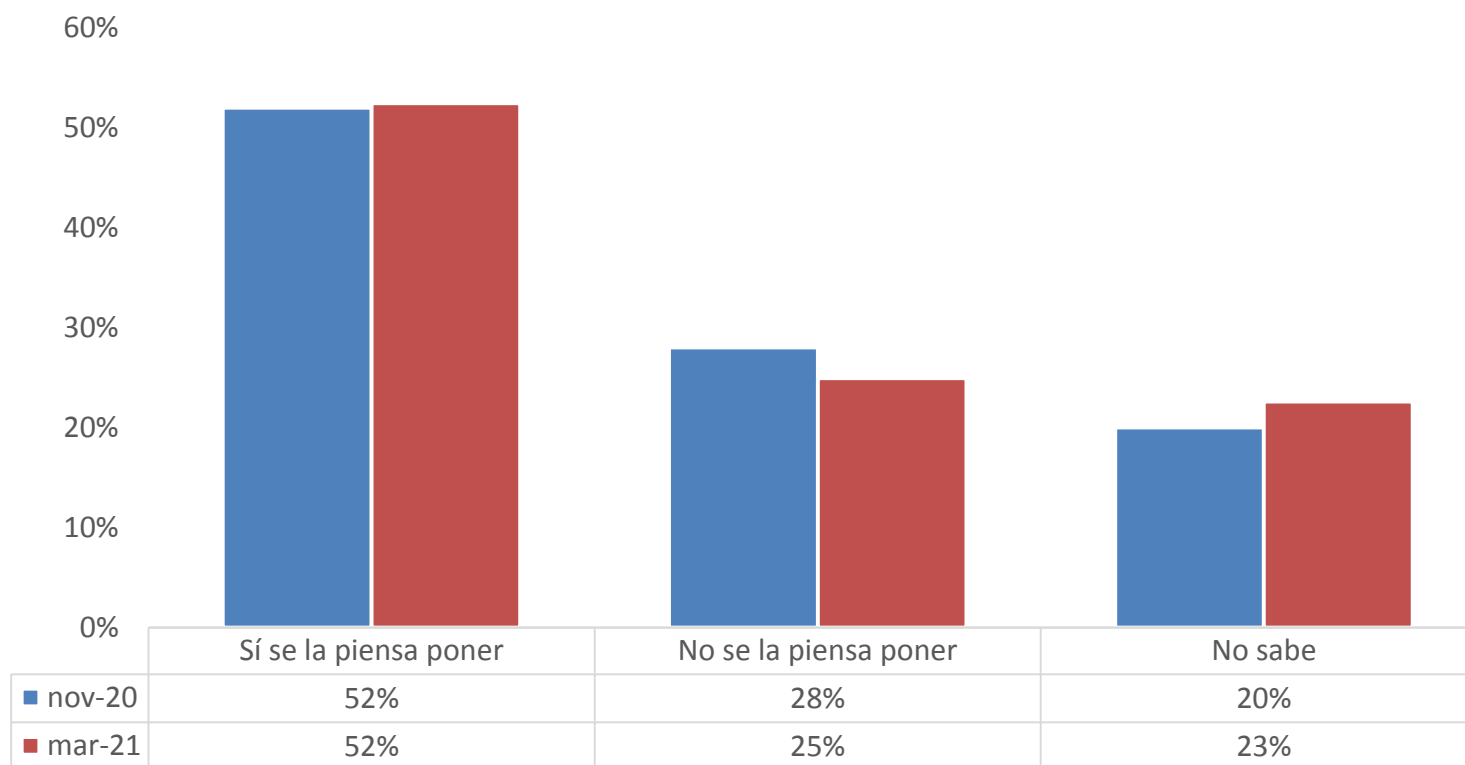


---

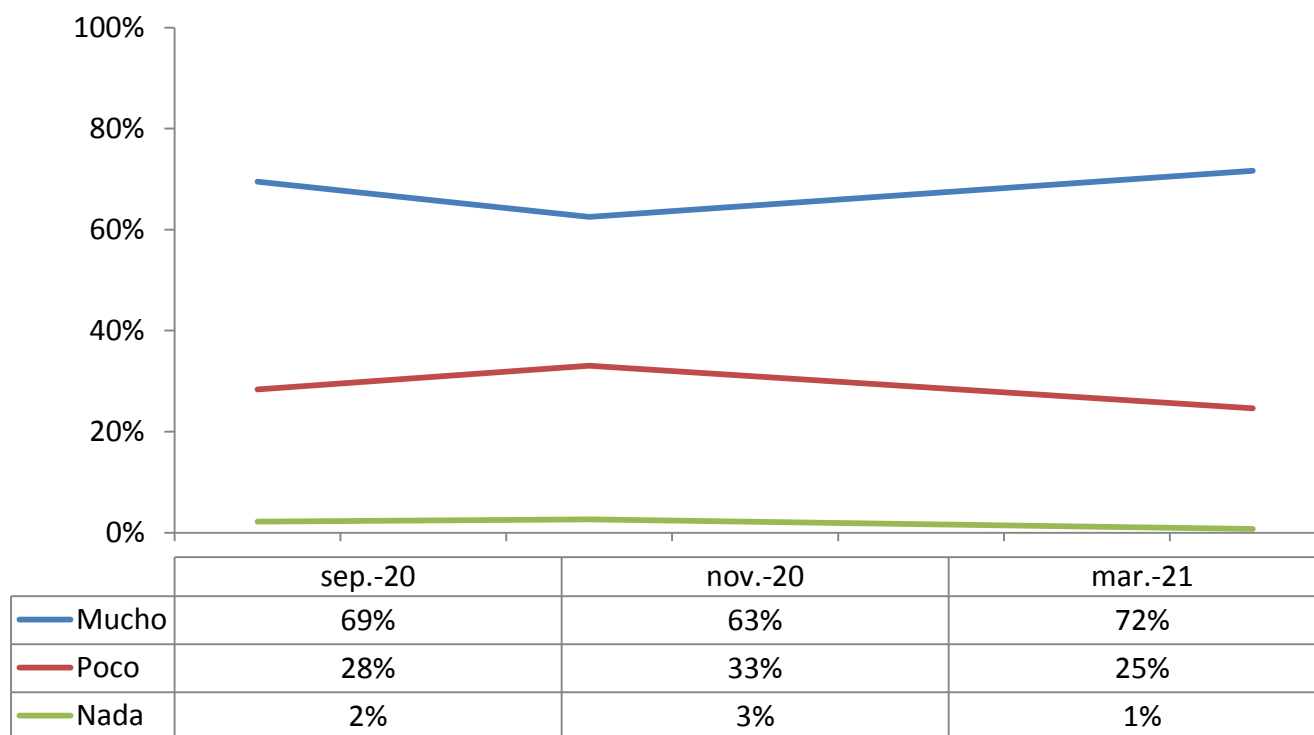
¿Para cuándo cree usted que terminará la pandemia de COVID-19 en nuestro país?



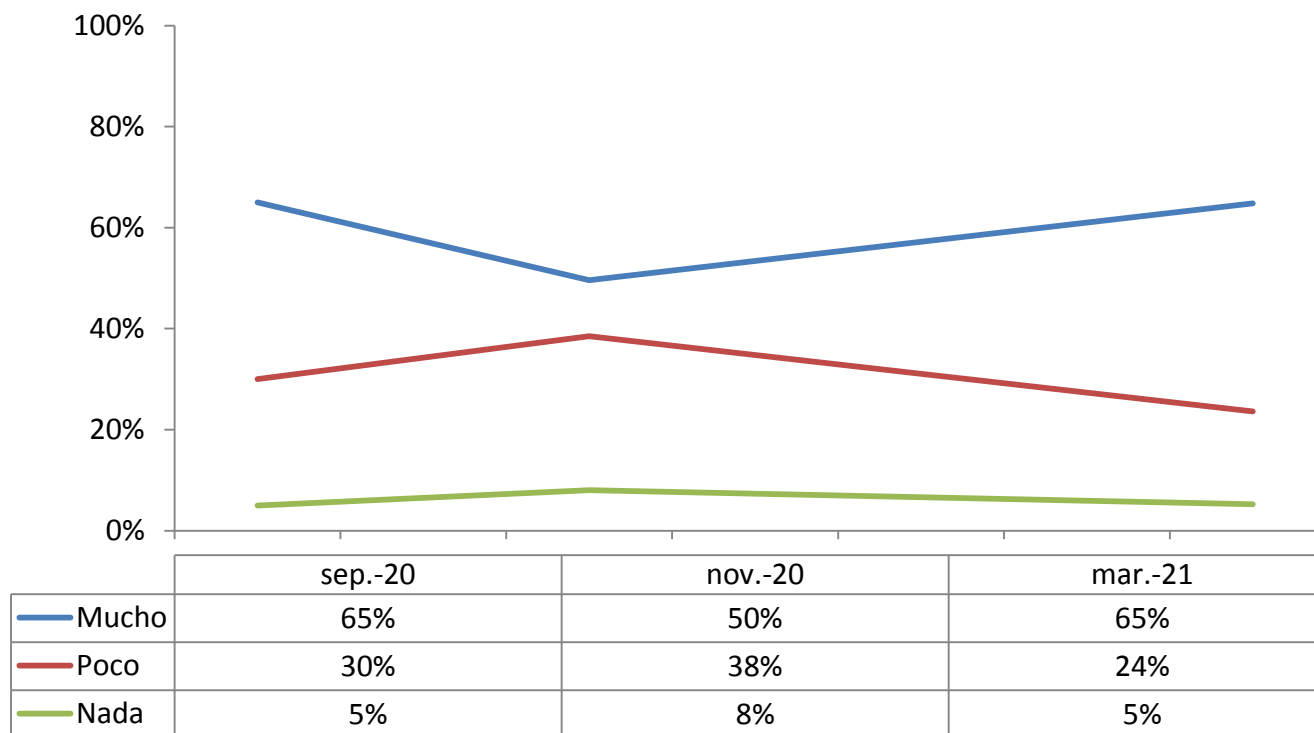
Quando le toque ser vacunado para prevenir la COVID-19, ¿usted se piensa vacunar o no?



**¿Qué tanto cree usted que esta pandemia ha afectado el crecimiento económico del país?**

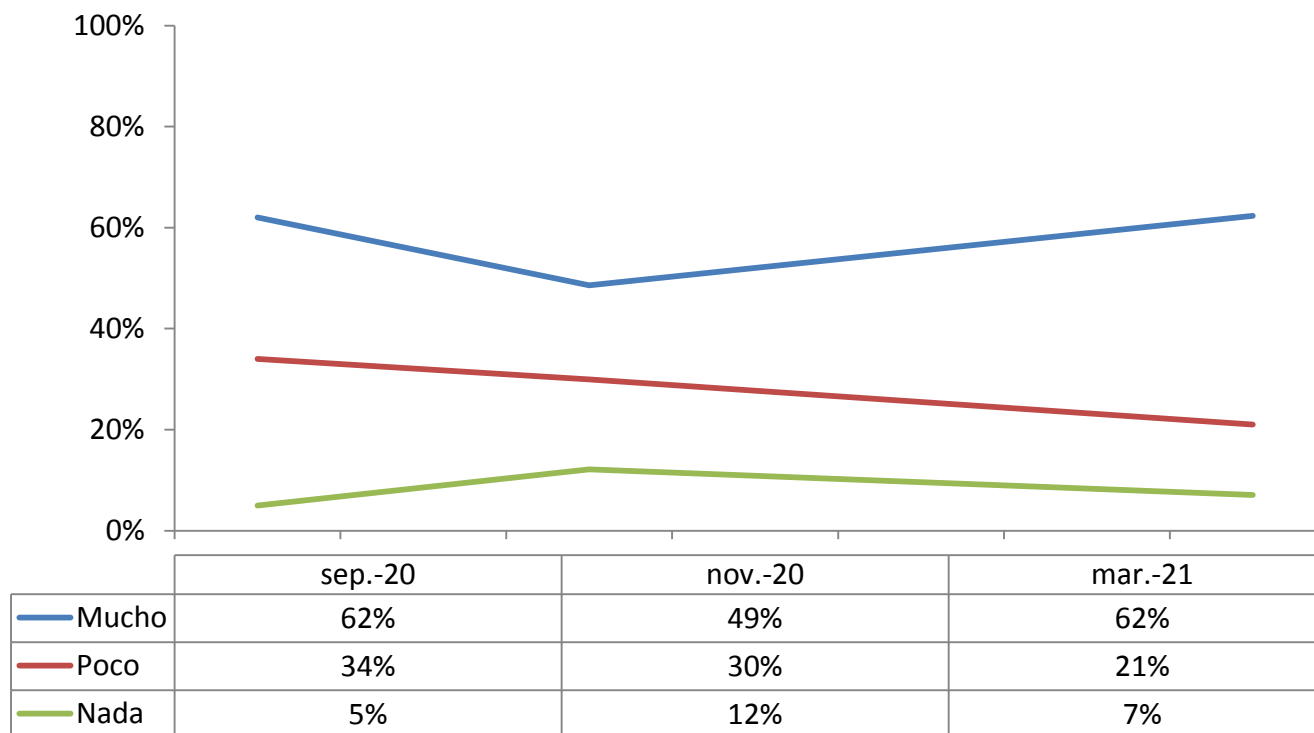


### ¿Qué tanto cree usted que esta pandemia ha afectado la creación de empleos en el país?



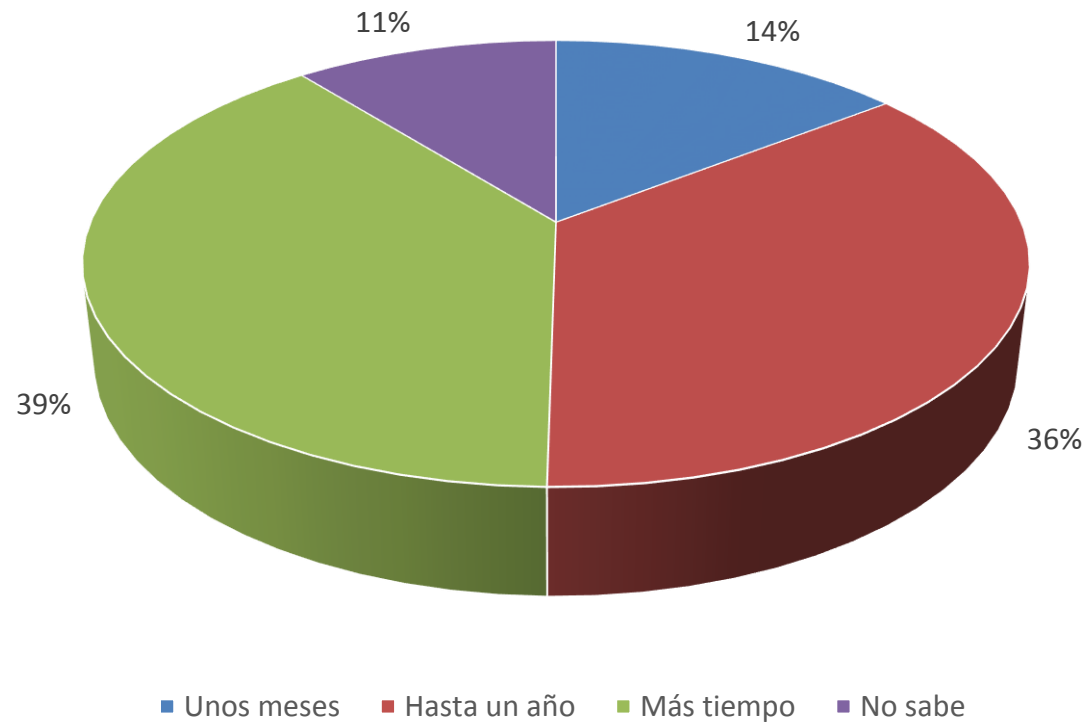


### ¿Qué tanto cree usted que esta pandemia ha afectado la industria turística nacional?

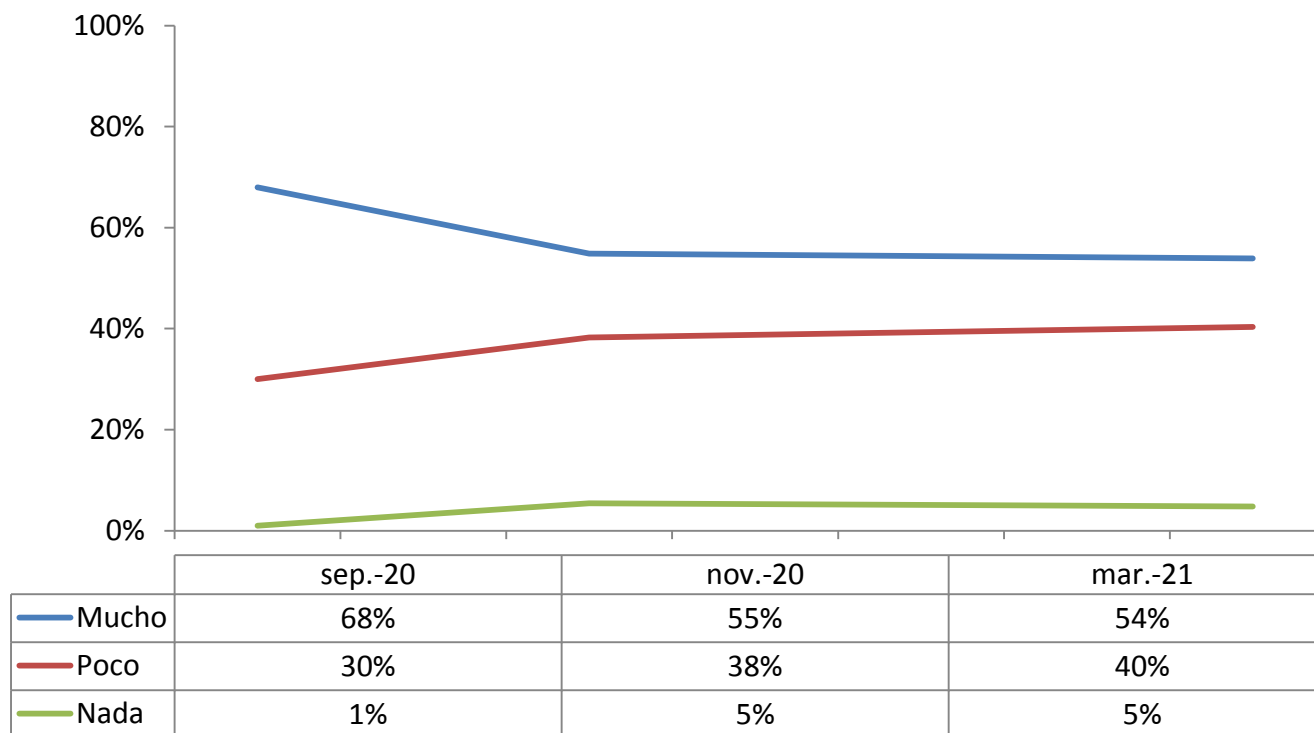


---

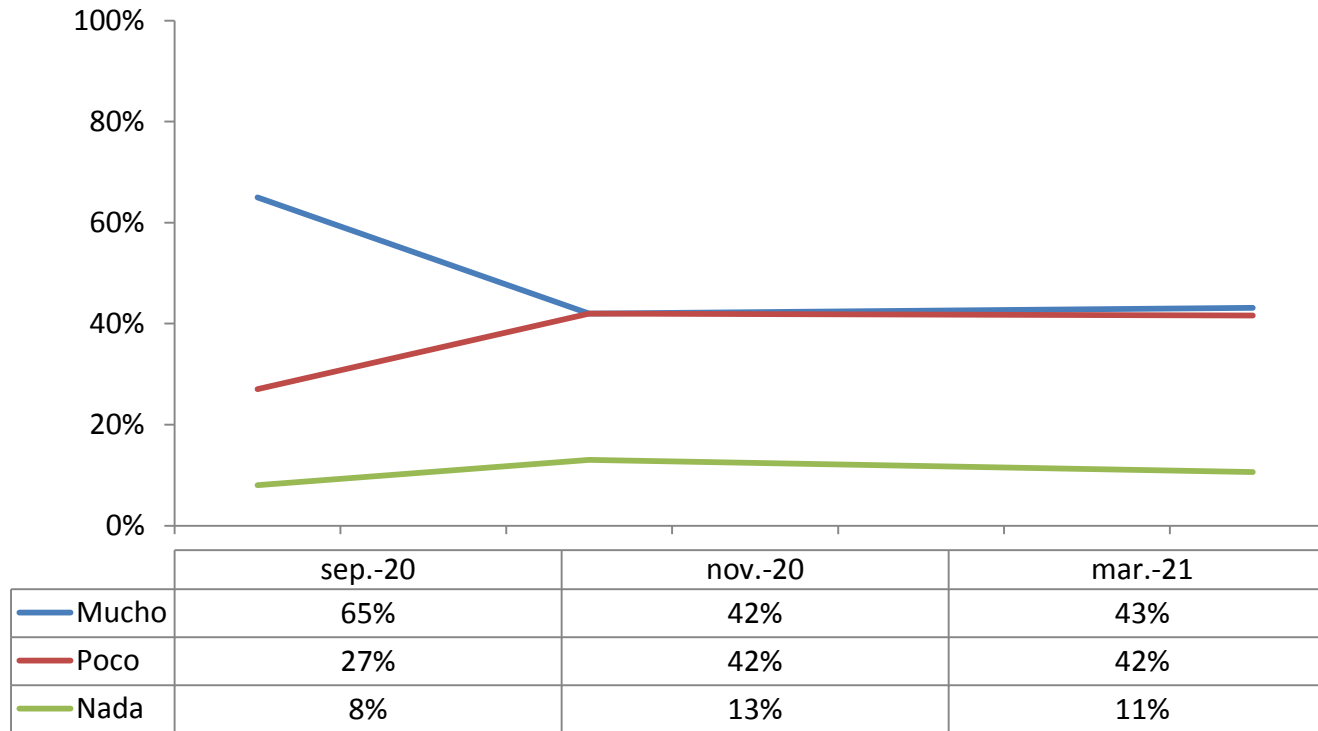
¿Cuánto tiempo cree que le tomará a México compensar los efectos que la pandemia de COVID-19 ha causado en la economía?



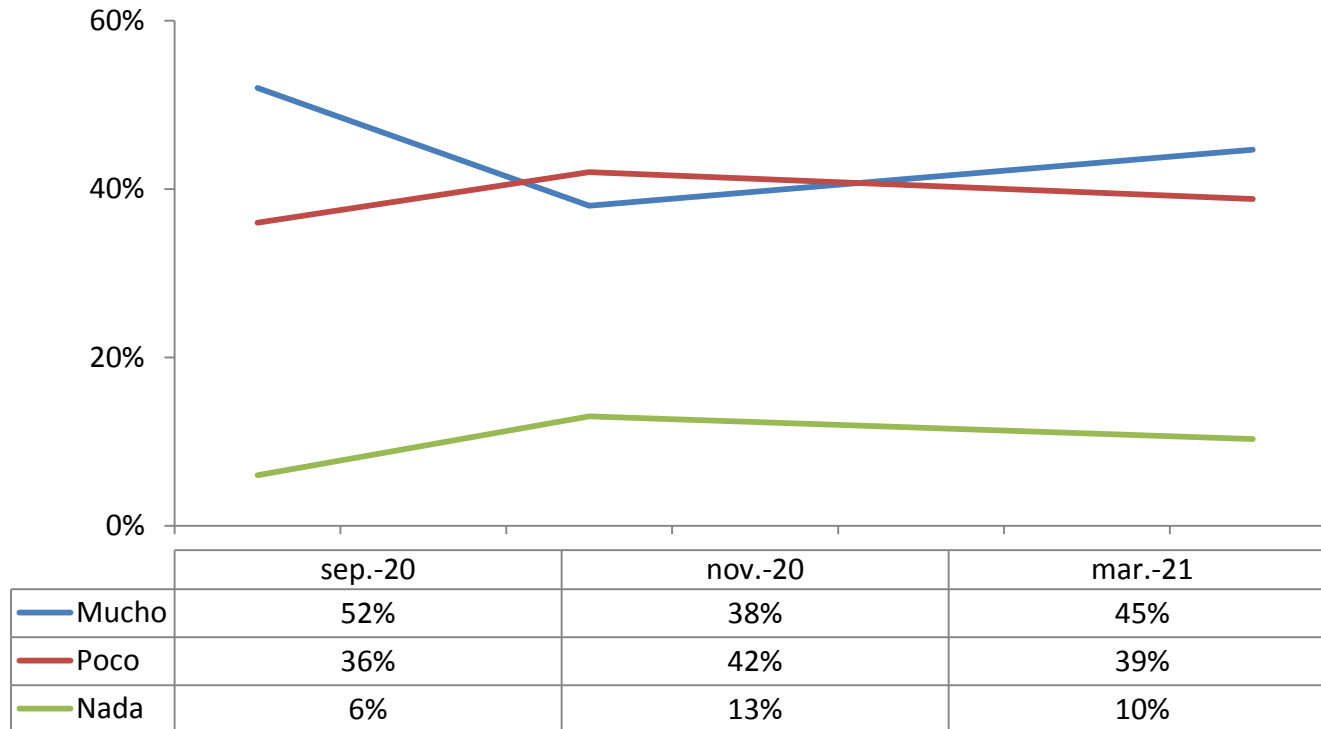
### ¿Qué tanto cree usted que esta pandemia ha afectado el ingreso de su familia?



**¿Qué tanto cree usted que esta pandemia ha afectado el empleo o negocios de su familia?**

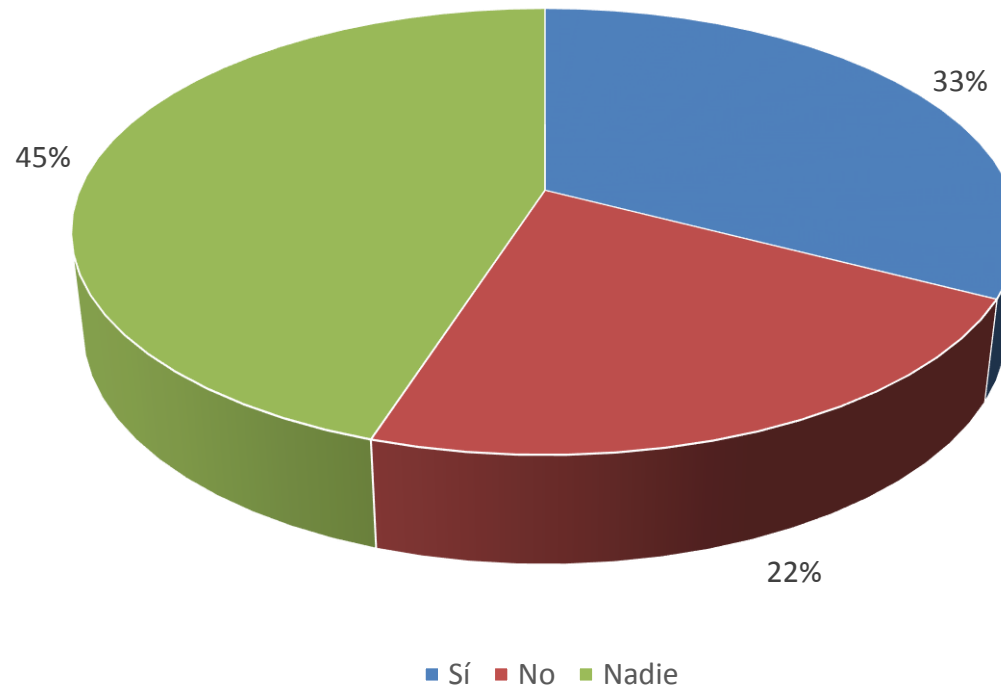


¿Qué tanto cree usted que esta pandemia ha afectado el consumo de su familia?

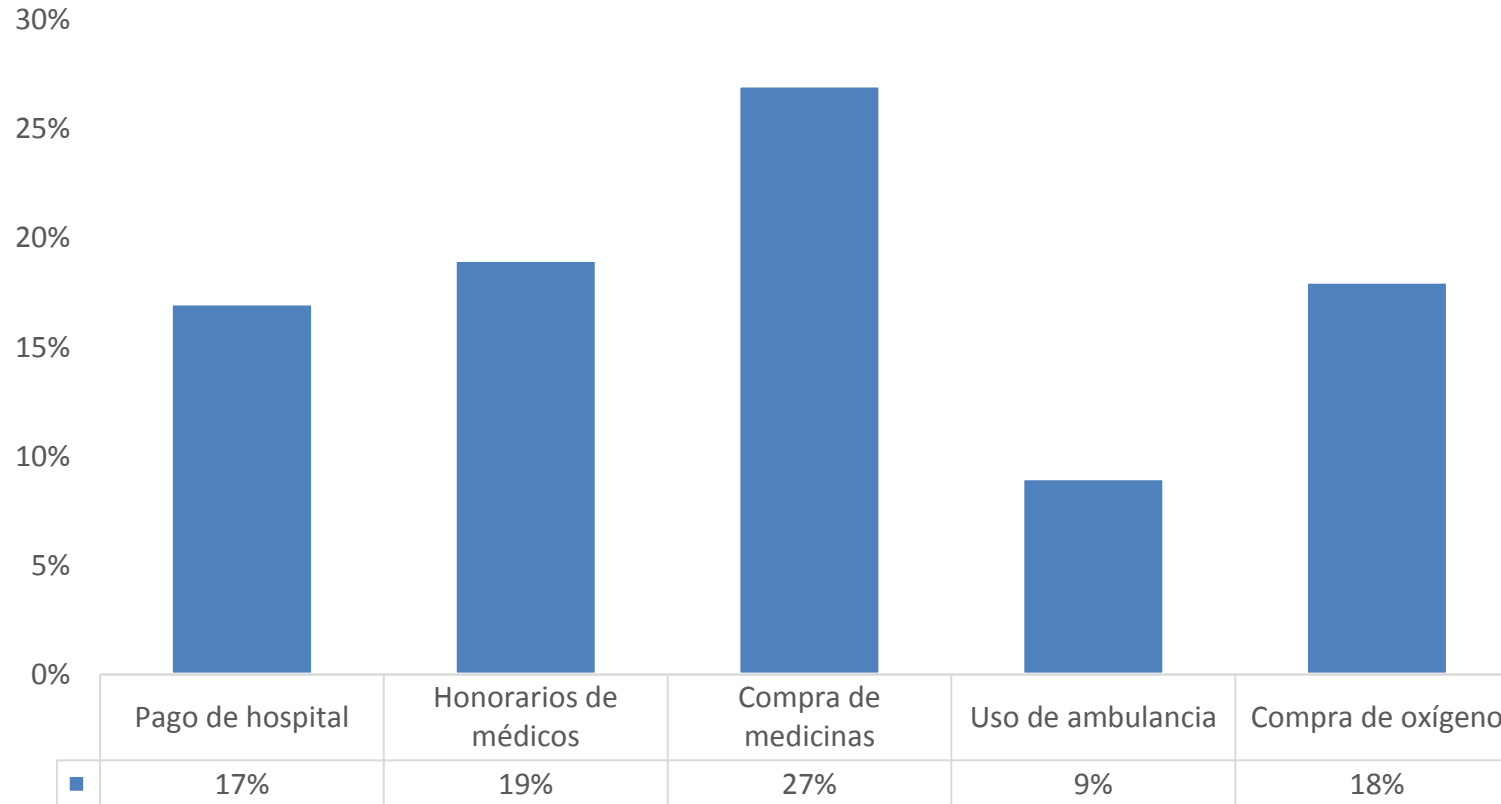


---

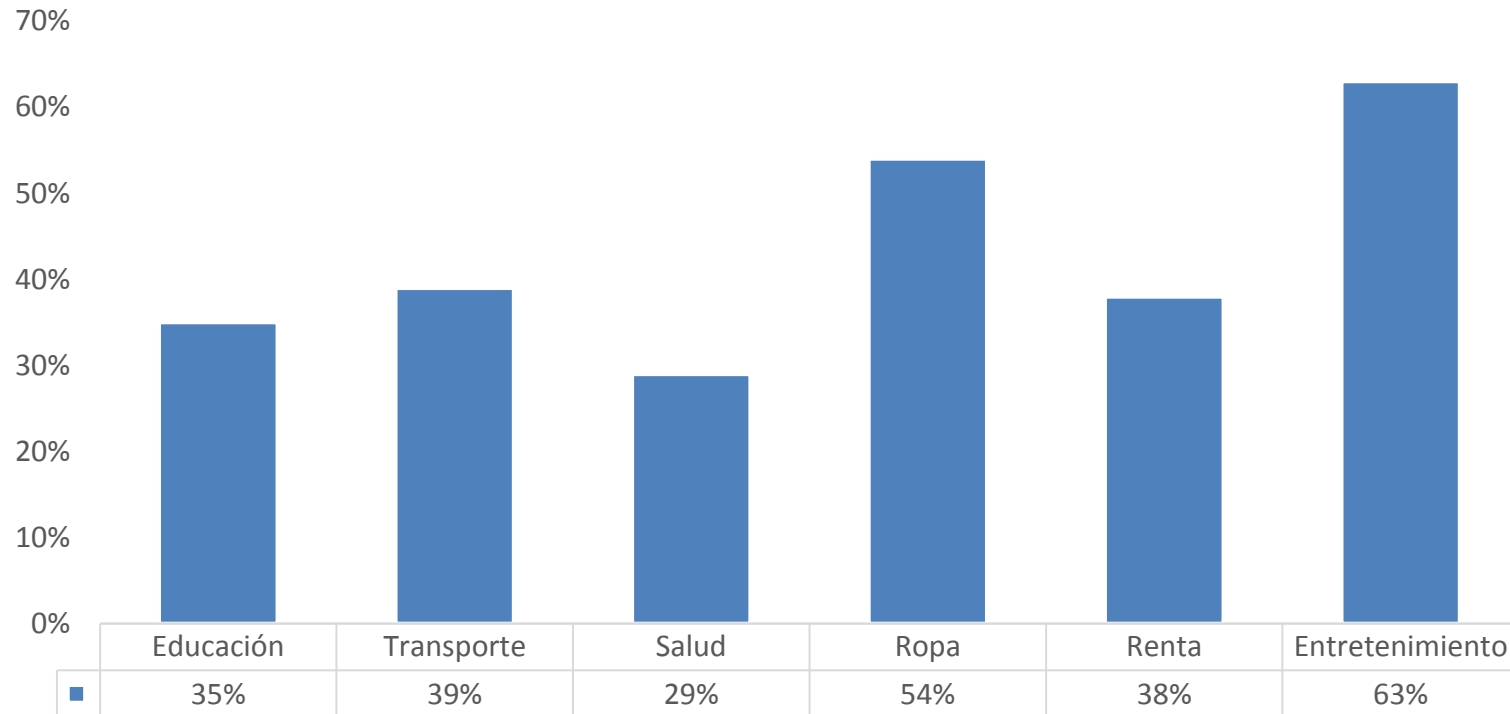
¿Usted o alguna de las personas que viven con usted han presentado síntomas graves de COVID-19?



### ¿La atención médica implicó gastos extras a su familia por...?



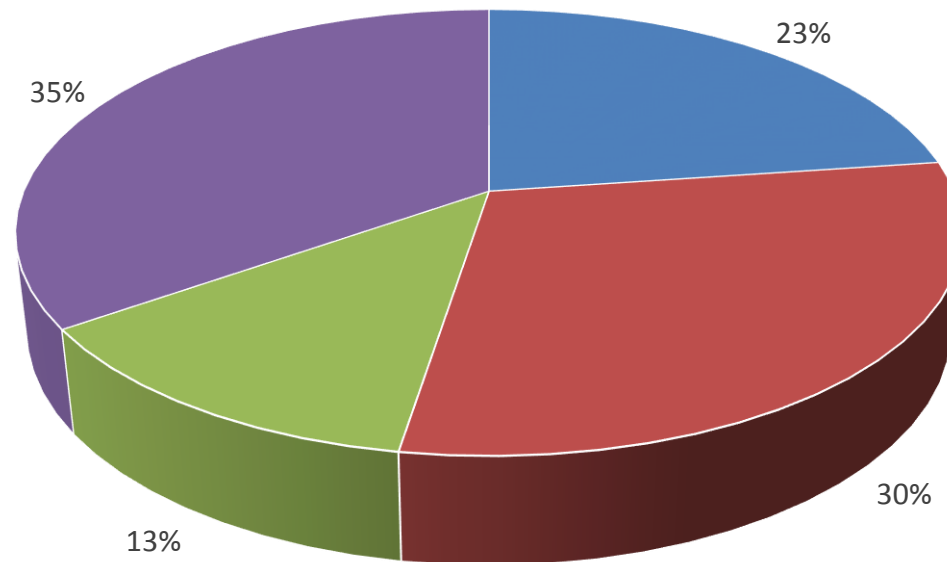
Para enfrentar los efectos de la pandemia en la situación económica de su familia, ¿han tenido o no han tenido que reducir durante el último año sus gastos en...?





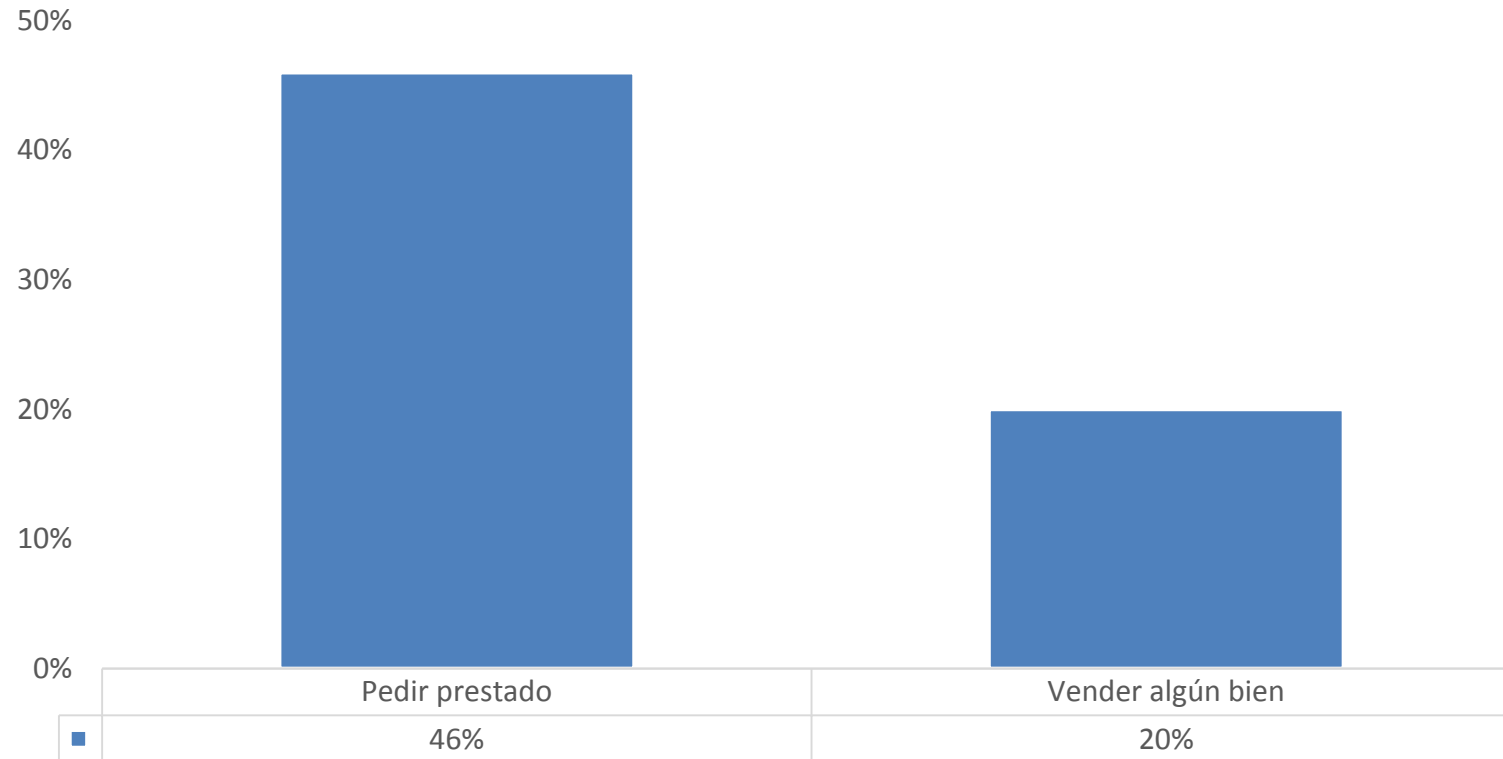
---

¿Antes de la crisis tenía usted algún tipo de ahorro o no tenía ahorros? Sí tenía  
¿Los ha utilizado para afrontar gastos en el último año o no?



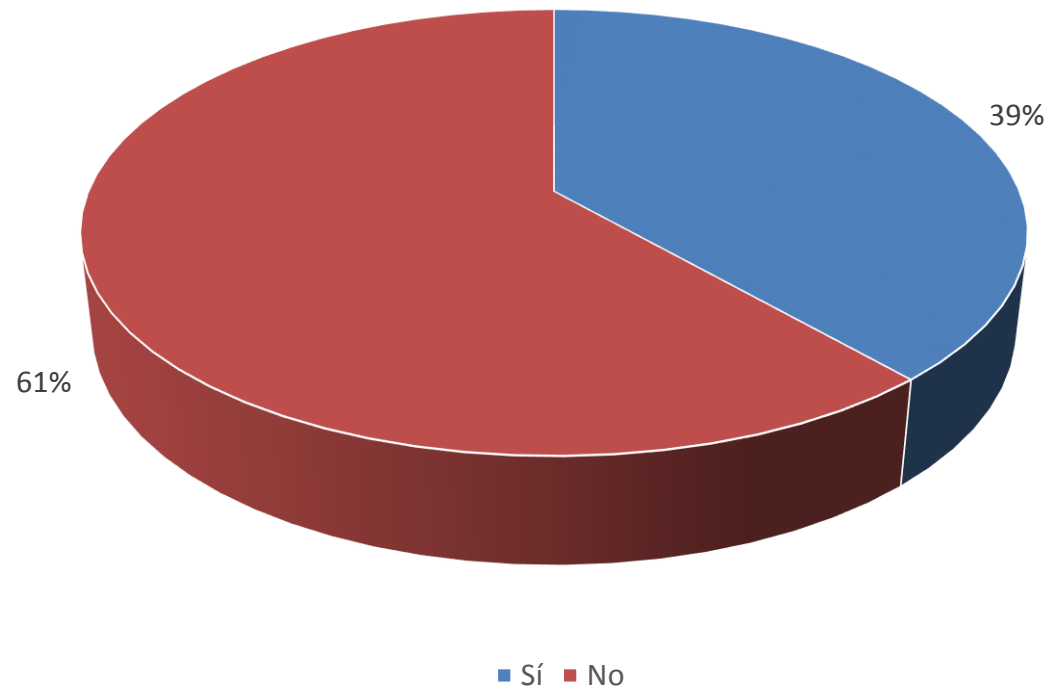
■ Sí, todos sus ahorros   ■ Sí, parte de sus ahorros   ■ No los ha utilizado   ■ No tenía ahorros

Para enfrentar los efectos de la pandemia en la situación económica de su familia, ¿han tenido o no han tenido durante el último año que...?

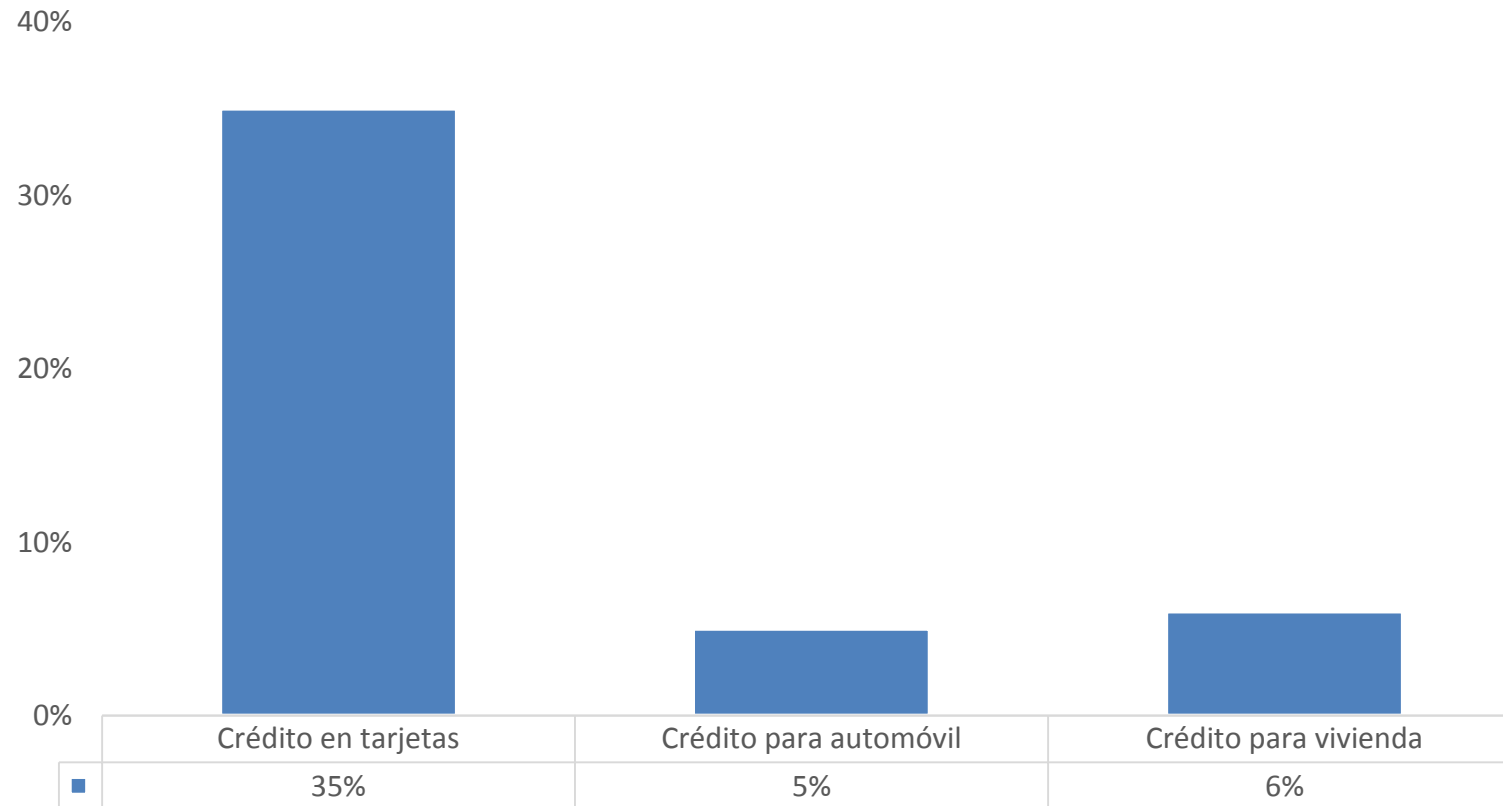


---

Durante el último año, ¿usted o las personas con las que vive han dejado de pagar algún crédito o no?

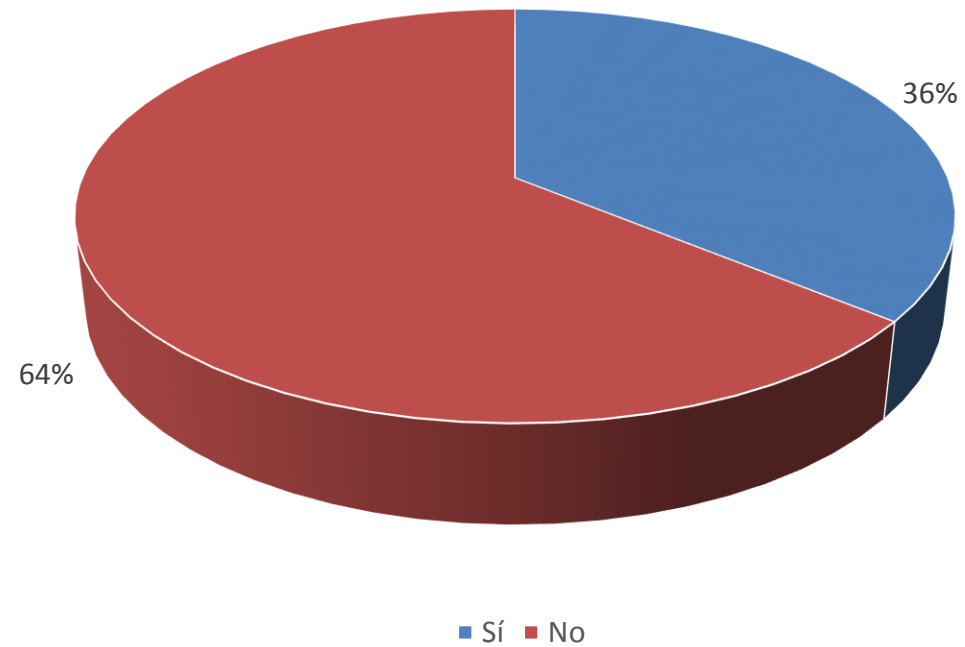


### ¿Qué tipo de crédito (han tenido que dejar de pagar)...

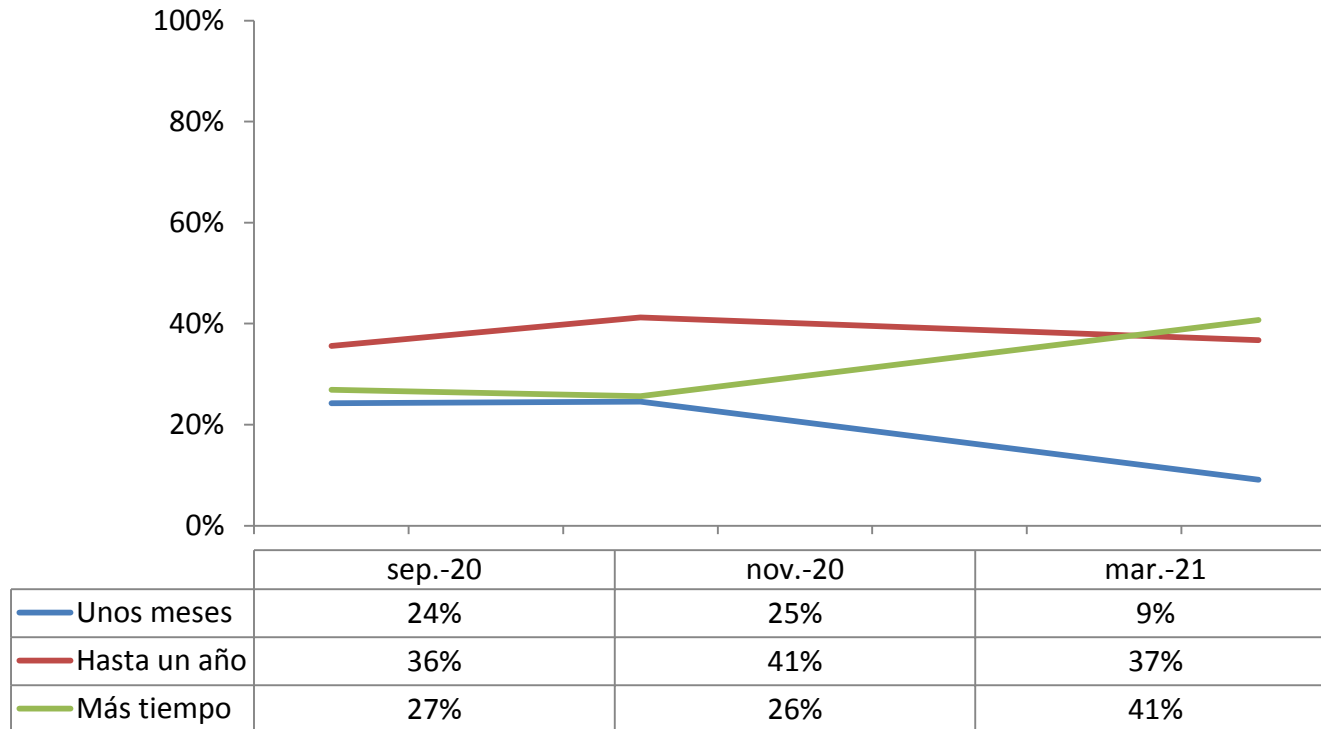


---

¿Alguna de las personas que viva regularmente aquí ha tenido que buscar trabajo o que trabajar durante el año, cuando antes no trabajaba ni buscaba trabajo?



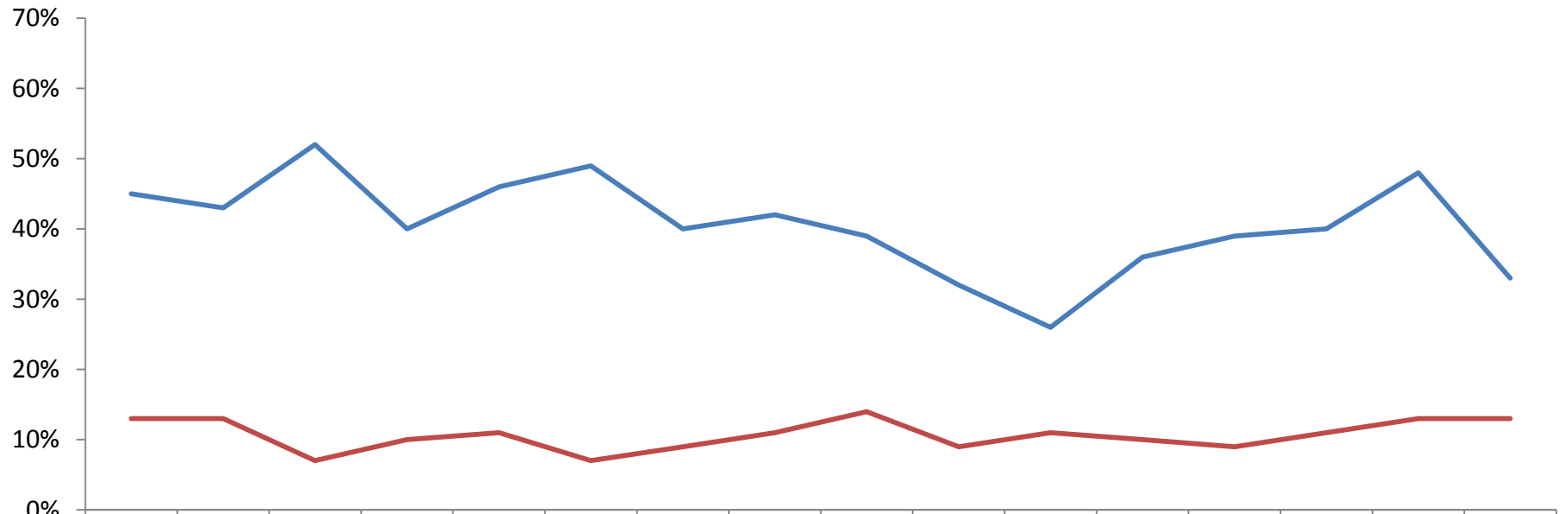
**¿Cuánto tiempo cree que le tomará a su familia recuperarse de la crisis económica provocada por esta pandemia?**



---

## V. SEGURIDAD Y CORRUPCIÓN

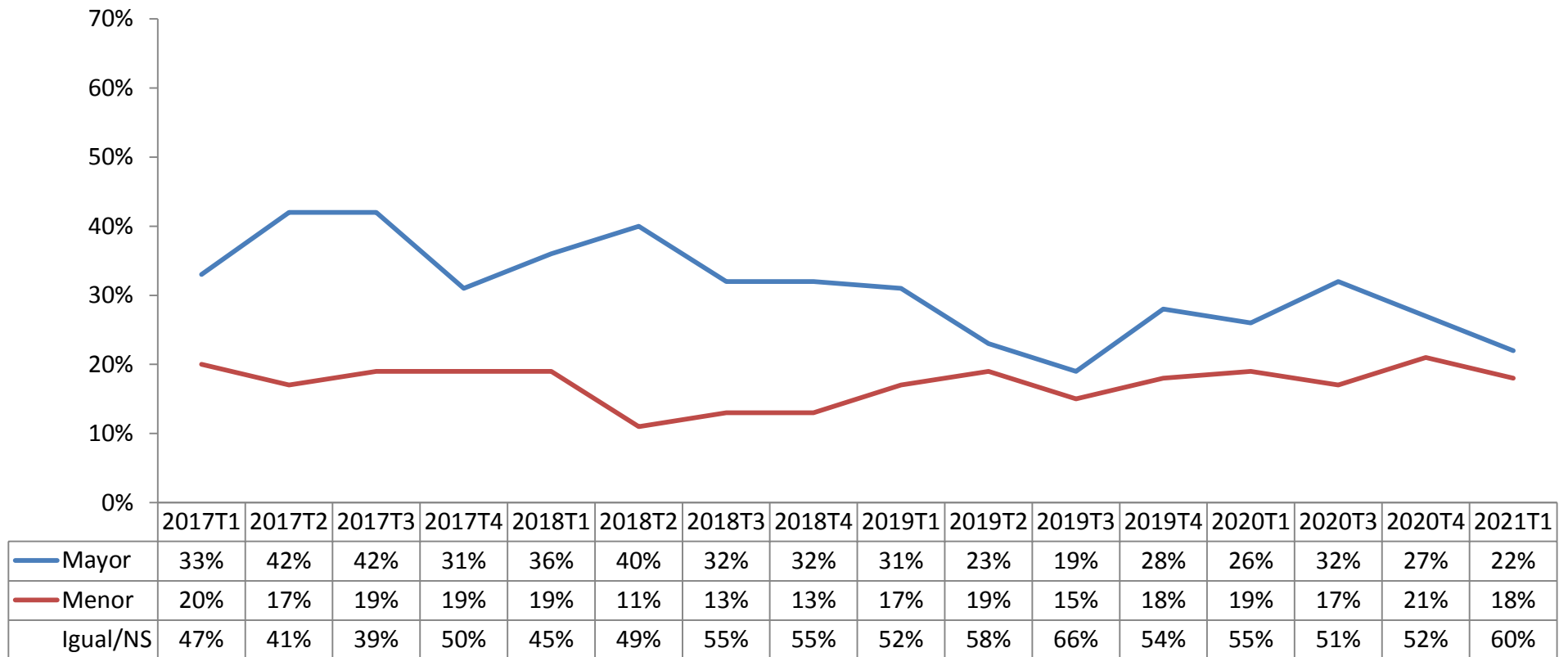
**Respecto a hace seis meses, ¿cree usted que ahora es mayor, igual o menor la inseguridad en el país?**



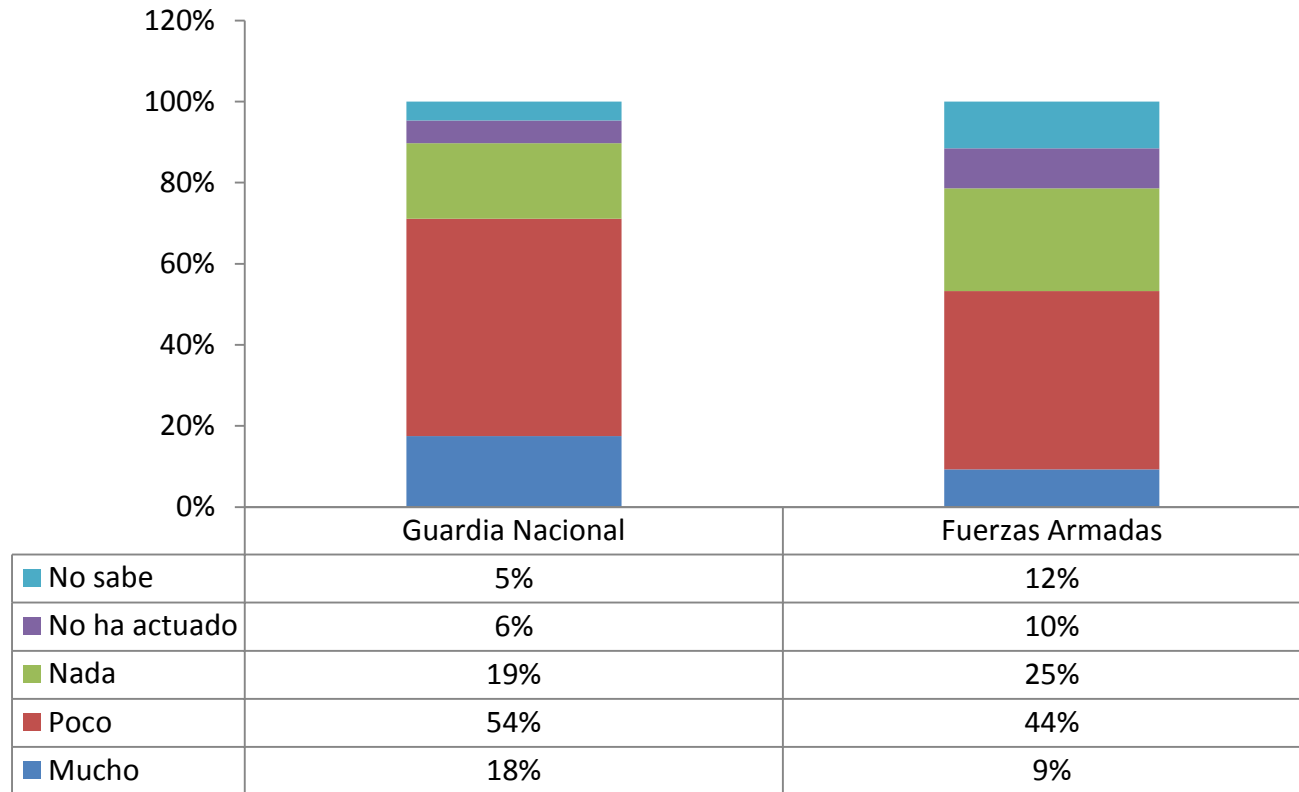
	2017T1	2017T2	2017T3	2017T4	2018T1	2018T2	2018T3	2018T4	2019T1	2019T2	2019T3	2019T4	2020T1	2020T3	2020T4	2021T1
— Mayor	45%	43%	52%	40%	46%	49%	40%	42%	39%	32%	26%	36%	39%	40%	48%	33%
— Menor	13%	13%	7%	10%	11%	7%	9%	11%	14%	9%	11%	10%	9%	11%	13%	13%
— Igual/NS	42%	44%	41%	50%	43%	44%	51%	47%	47%	59%	63%	54%	52%	49%	39%	54%



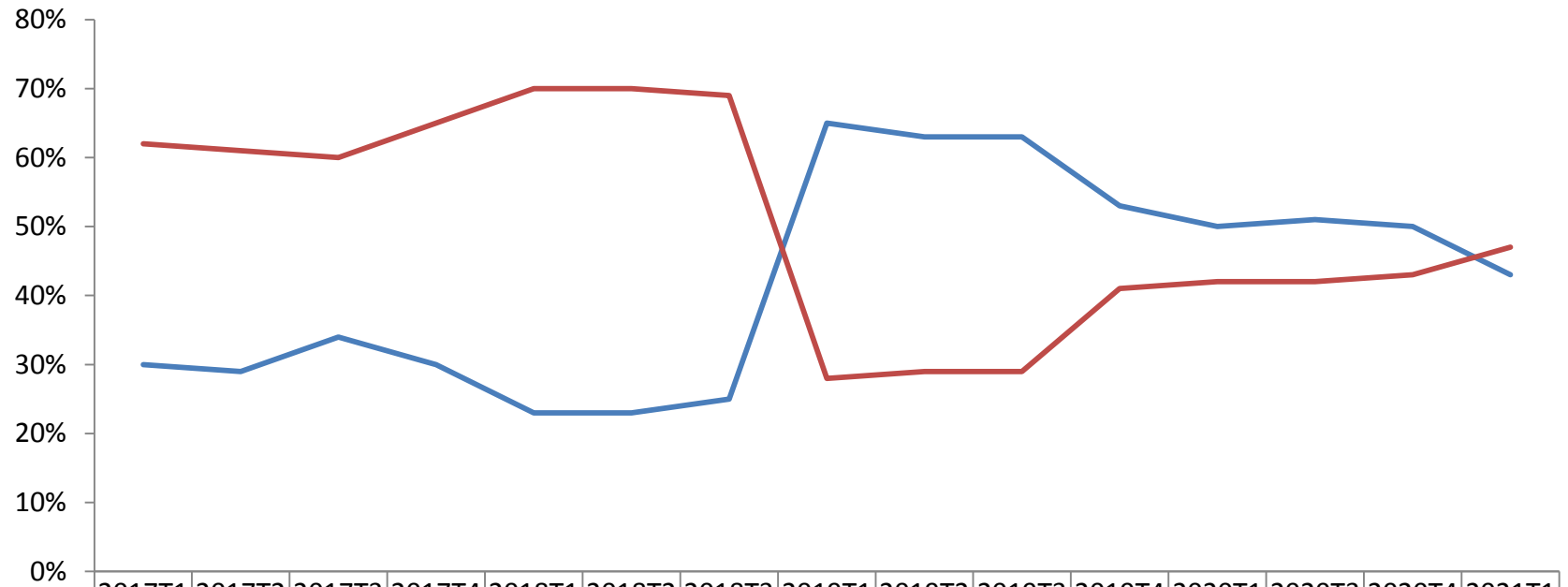
**Respecto a hace seis meses, ¿cree usted que ahora es mayor, igual o menor la inseguridad en su colonia/localidad?**



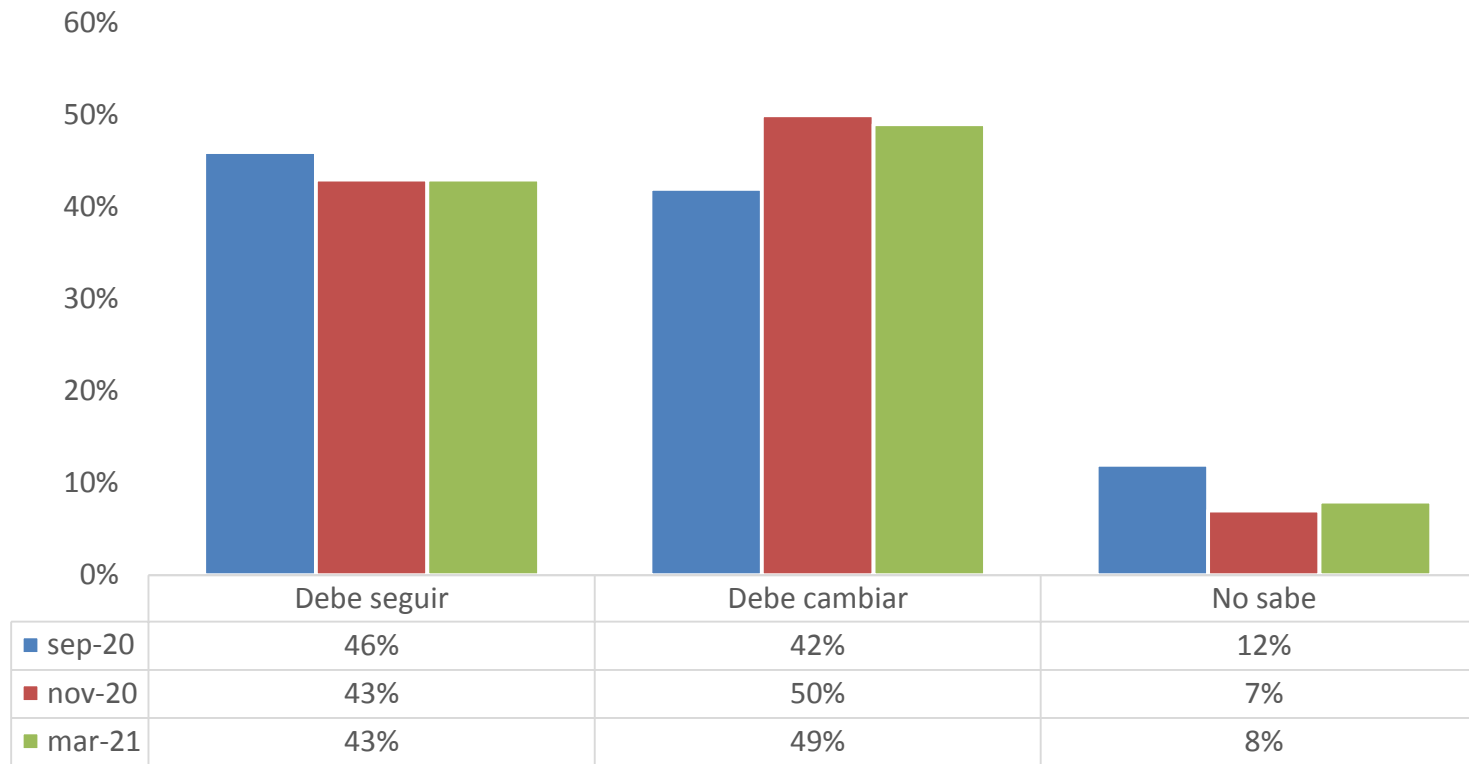
### ¿Qué tan efectivo considera el desempeño en su comunidad de...?



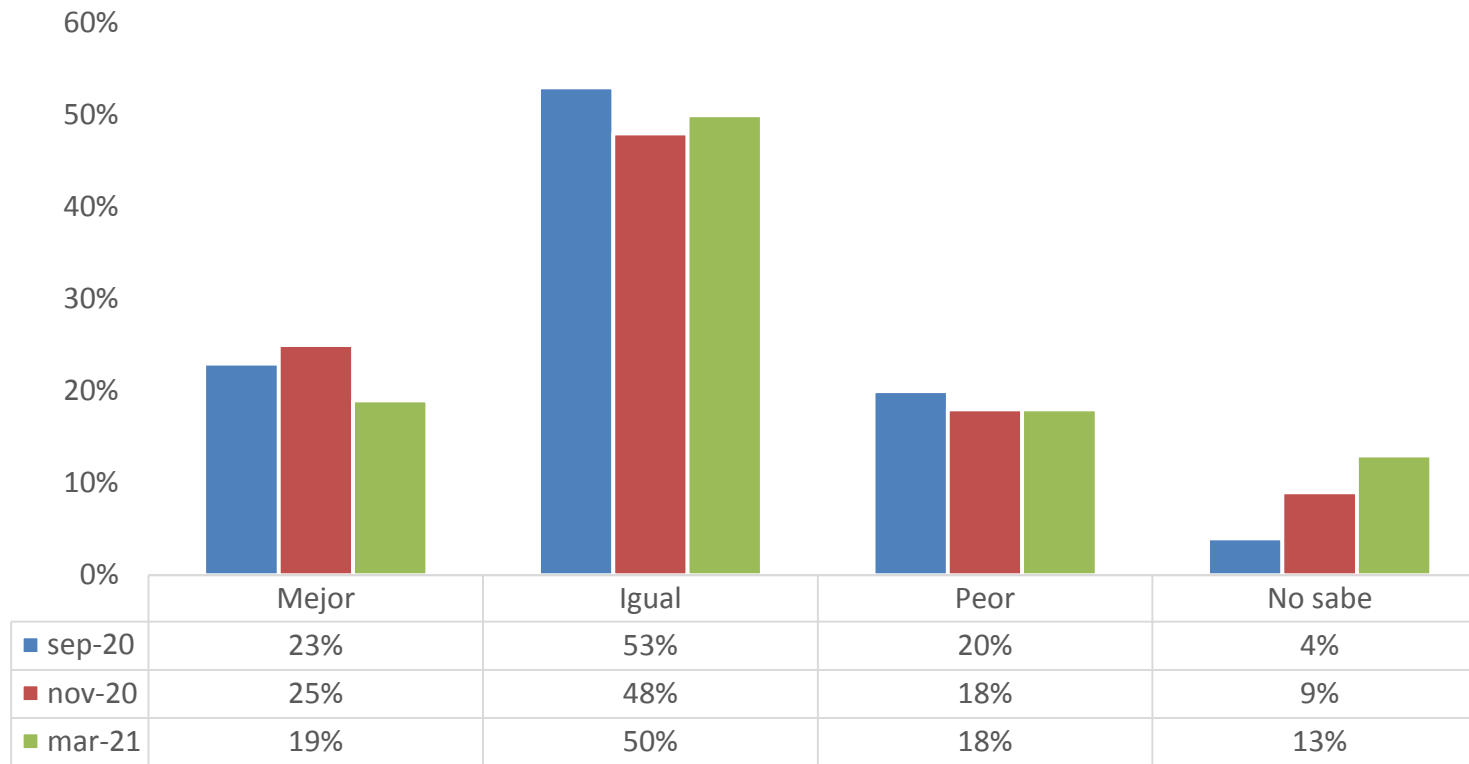
**¿Aprueba usted o desaprueba las acciones realizadas por el actual gobierno federal para combatir al crimen organizado en el país?**



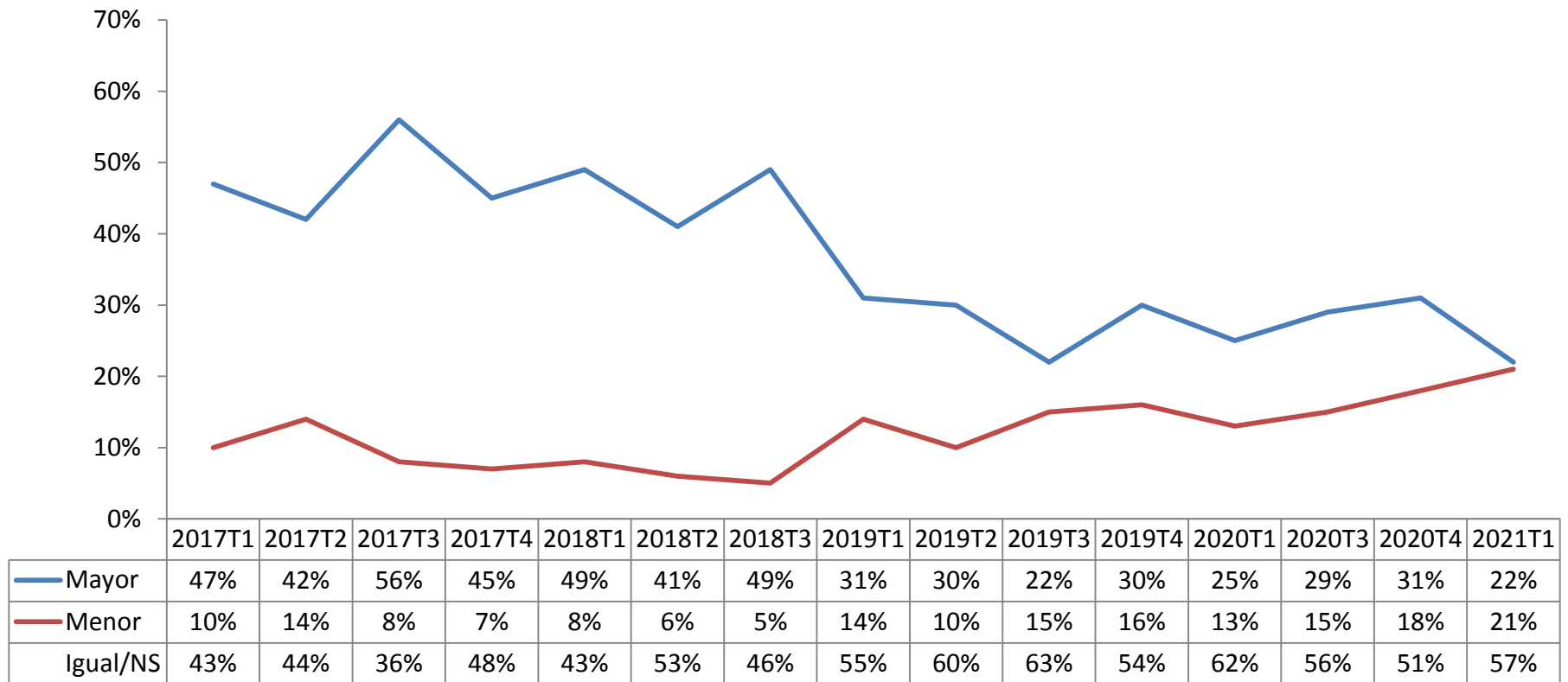
¿Cree usted que la estrategia de seguridad del gobierno del Presidente López Obrador debe seguir como está o que debe ser cambiada?



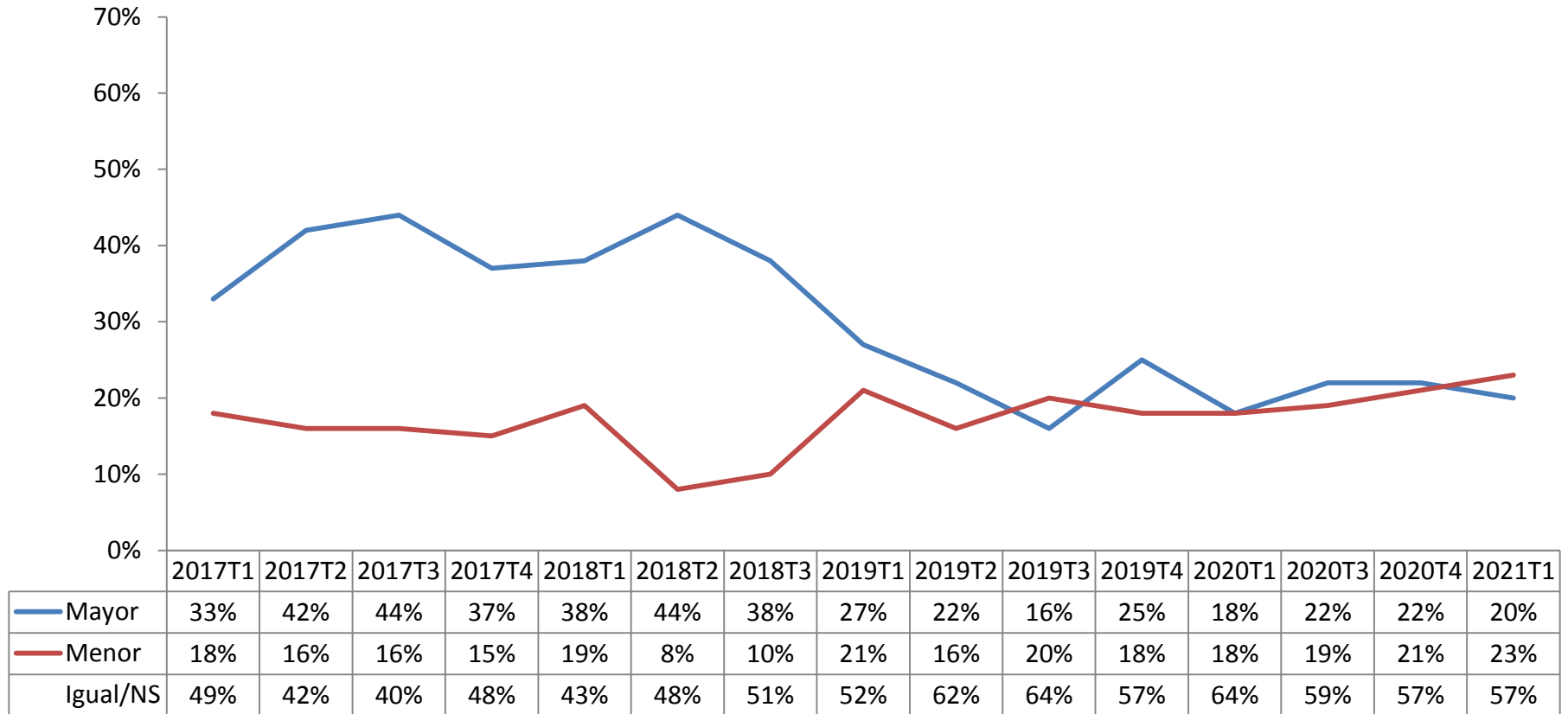
¿Cómo cree que será la situación en el país en materia de seguridad dentro de seis años respecto a la actual?



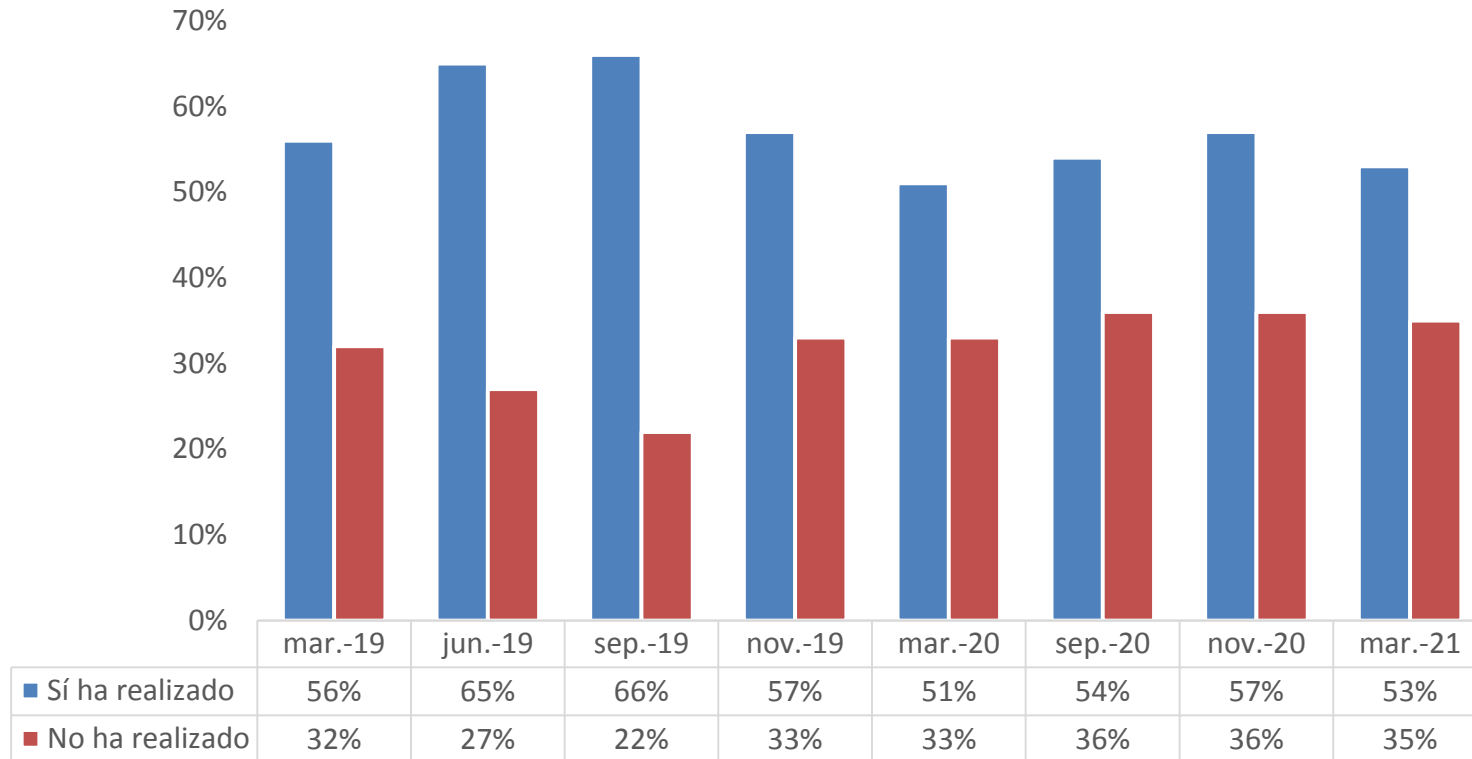
**Respecto a hace seis años, ¿cree usted que ahora es mayor, igual o menor la corrupción en el país?**



**Respecto a hace seis años, ¿cree usted que ahora es mayor, igual o menor la corrupción en este estado / la Ciudad de México?**

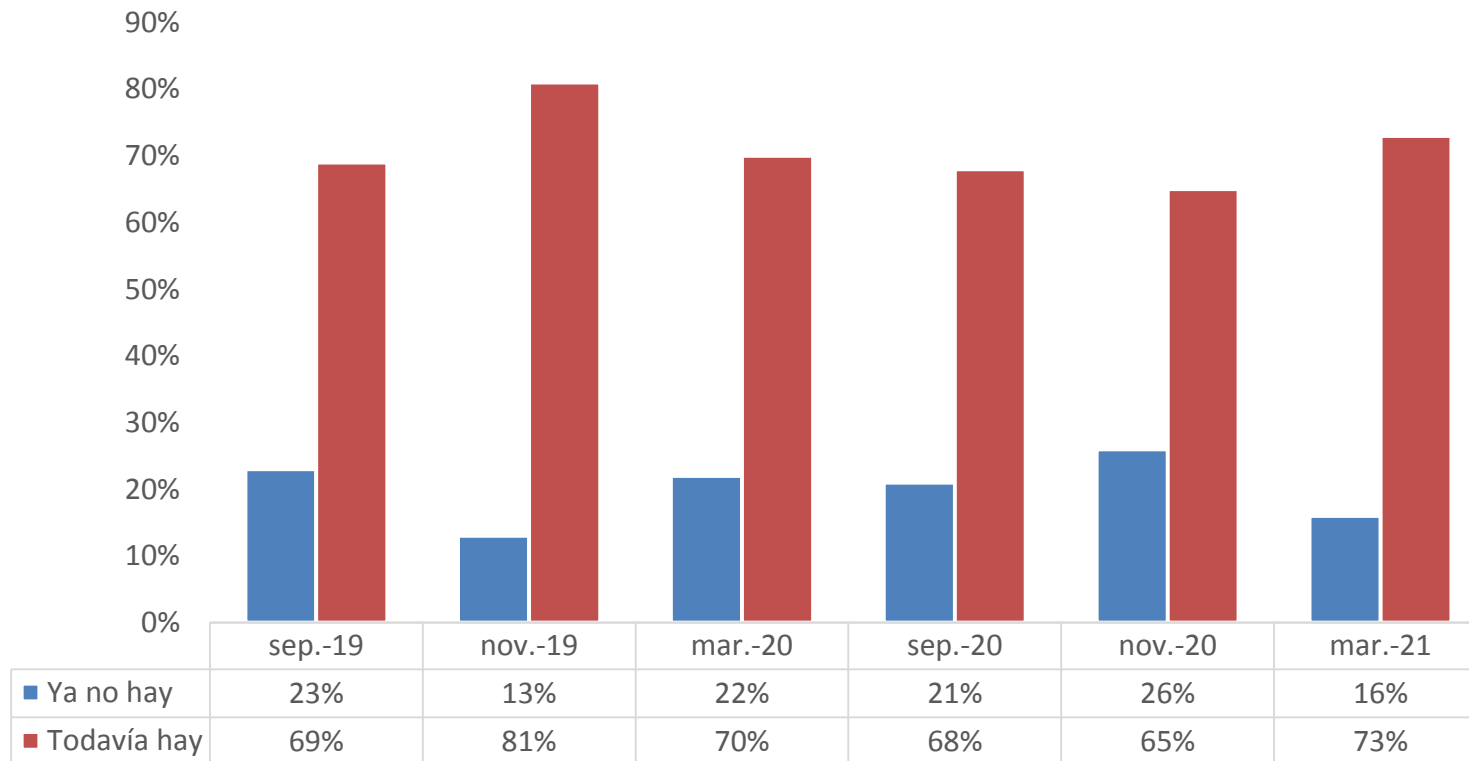


¿Cree usted que el gobierno de López Obrador ha realizado o no ha realizado acciones para evitar realmente la corrupción en el país?

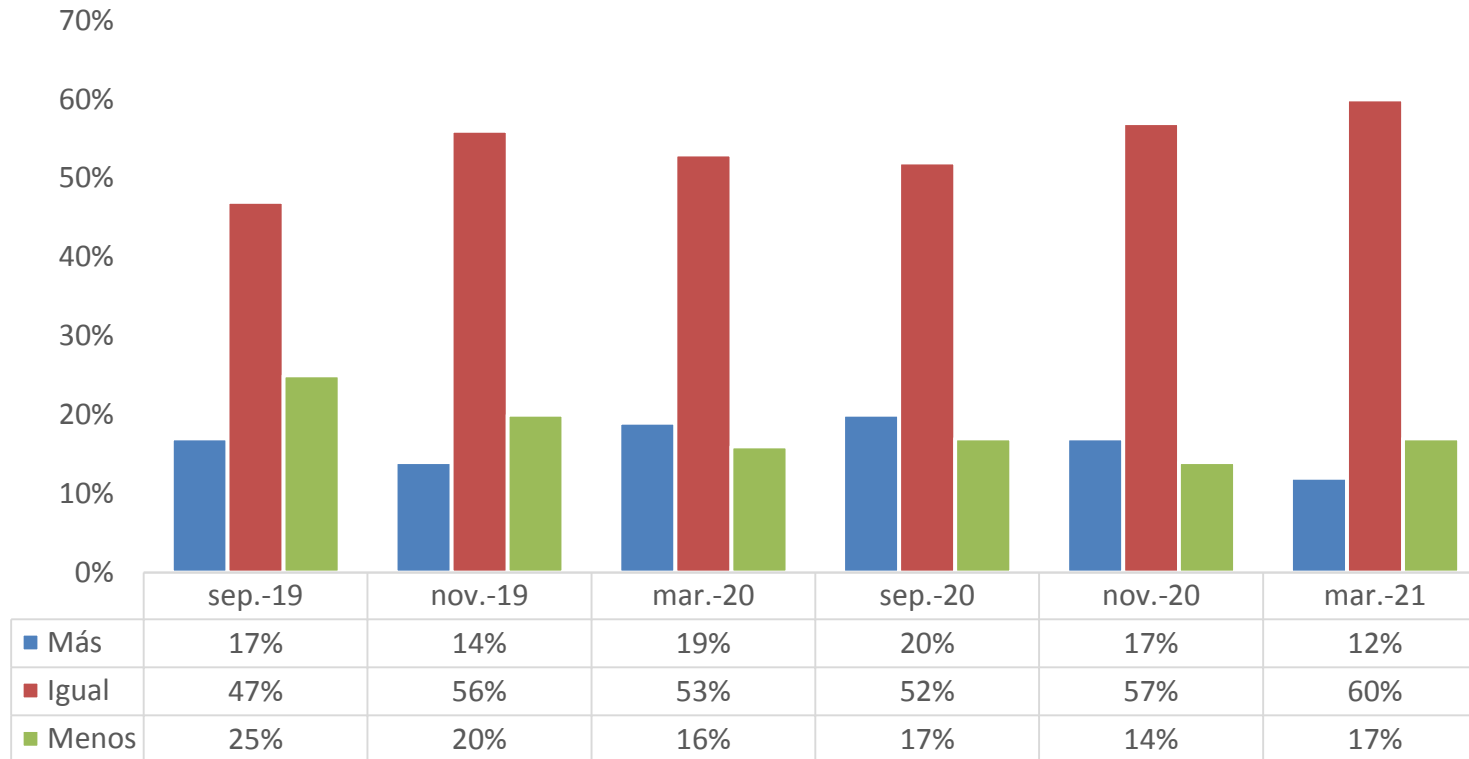




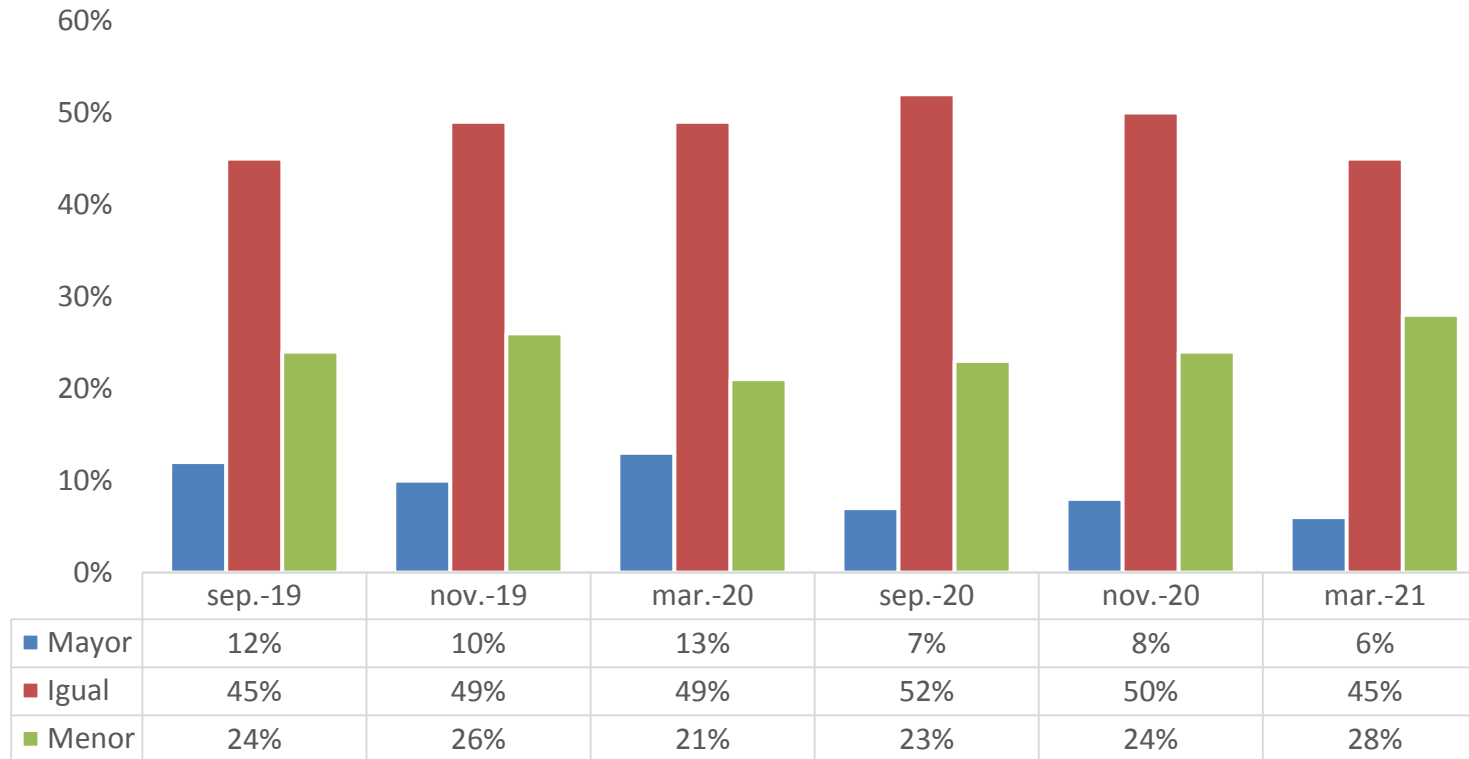
¿Usted cree que realmente ya no existe corrupción alguna en el gobierno federal o cree que sí hay corrupción todavía?



¿Cree usted que los funcionarios de este gobierno son más, menos, igual o nada corruptos que los funcionarios de gobiernos anteriores?



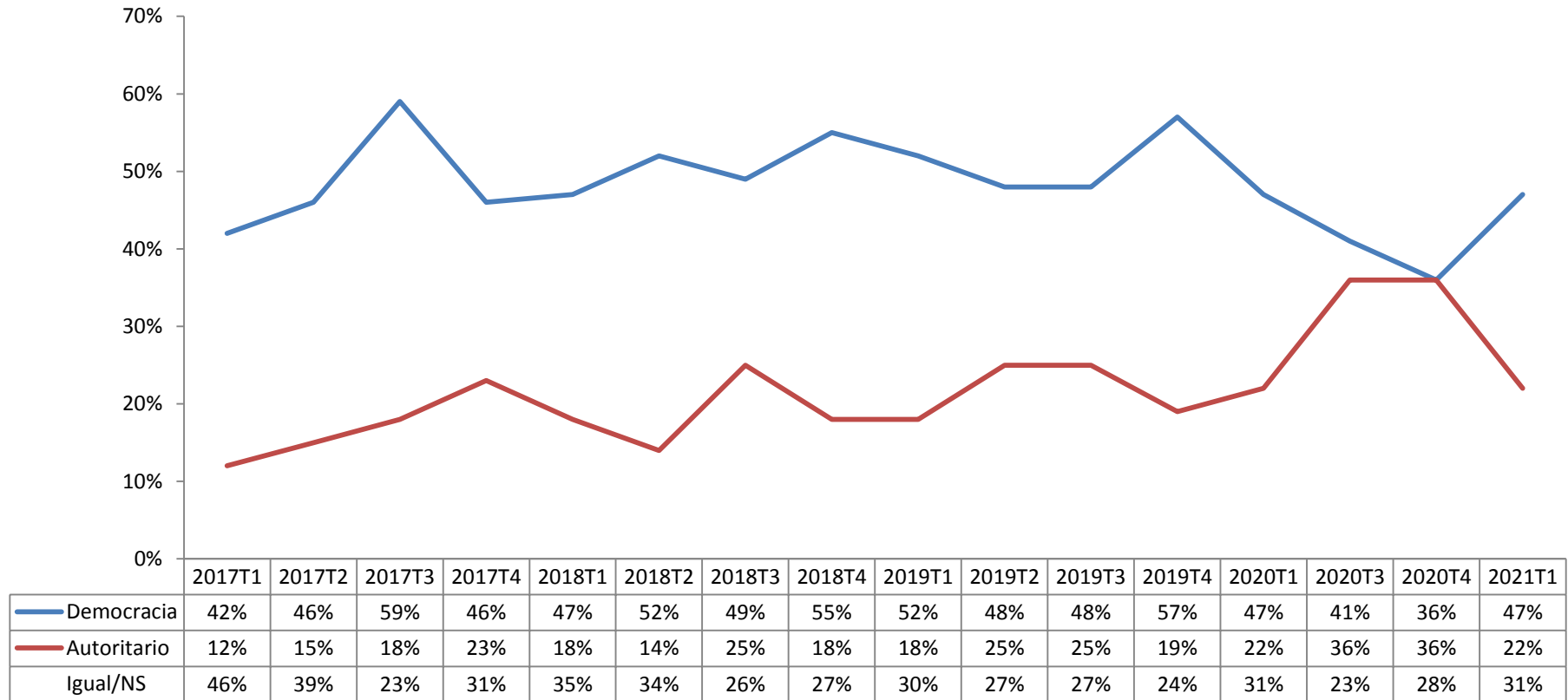
¿Cree que la corrupción en el país será mayor o menor dentro de seis años respecto a la actual?



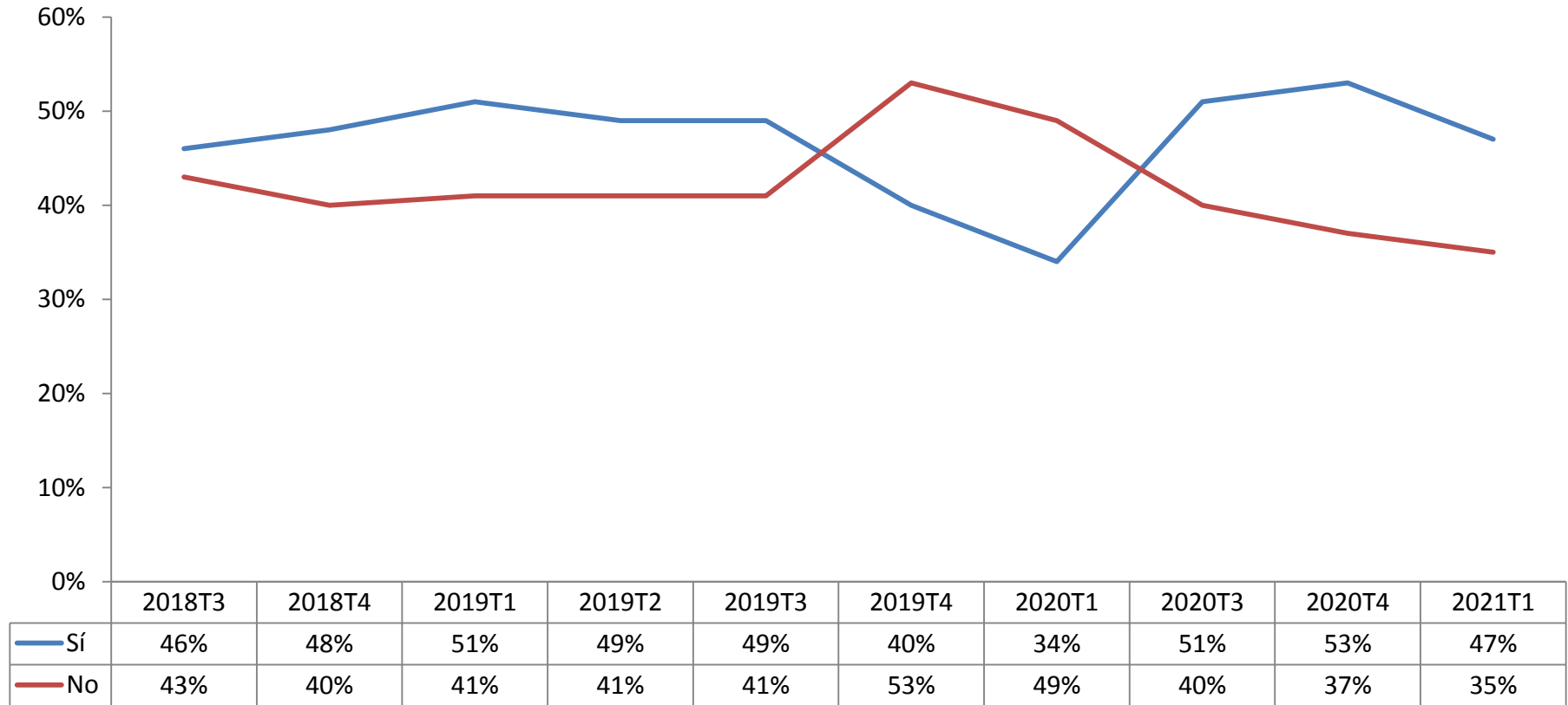
---

## VI. PREFERENCIAS POLÍTICO-ELECTORALES

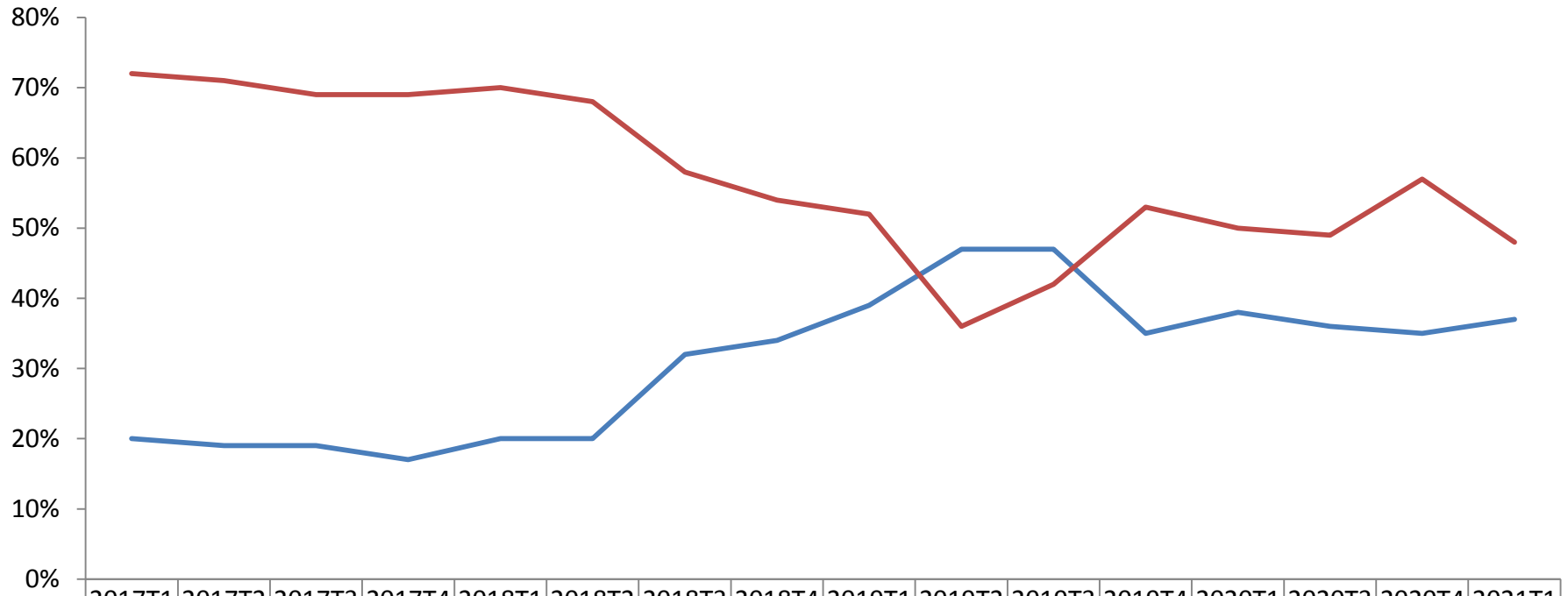
**¿Usted cree que la democracia es preferible a cualquier otra forma de gobierno o que en ocasiones un gobierno autoritario puede ser preferible a uno democrático?**



**¿Cree usted que las leyes deben cumplirse en cualquier circunstancia o que no deben cumplirse si se considera que son leyes injustas?**

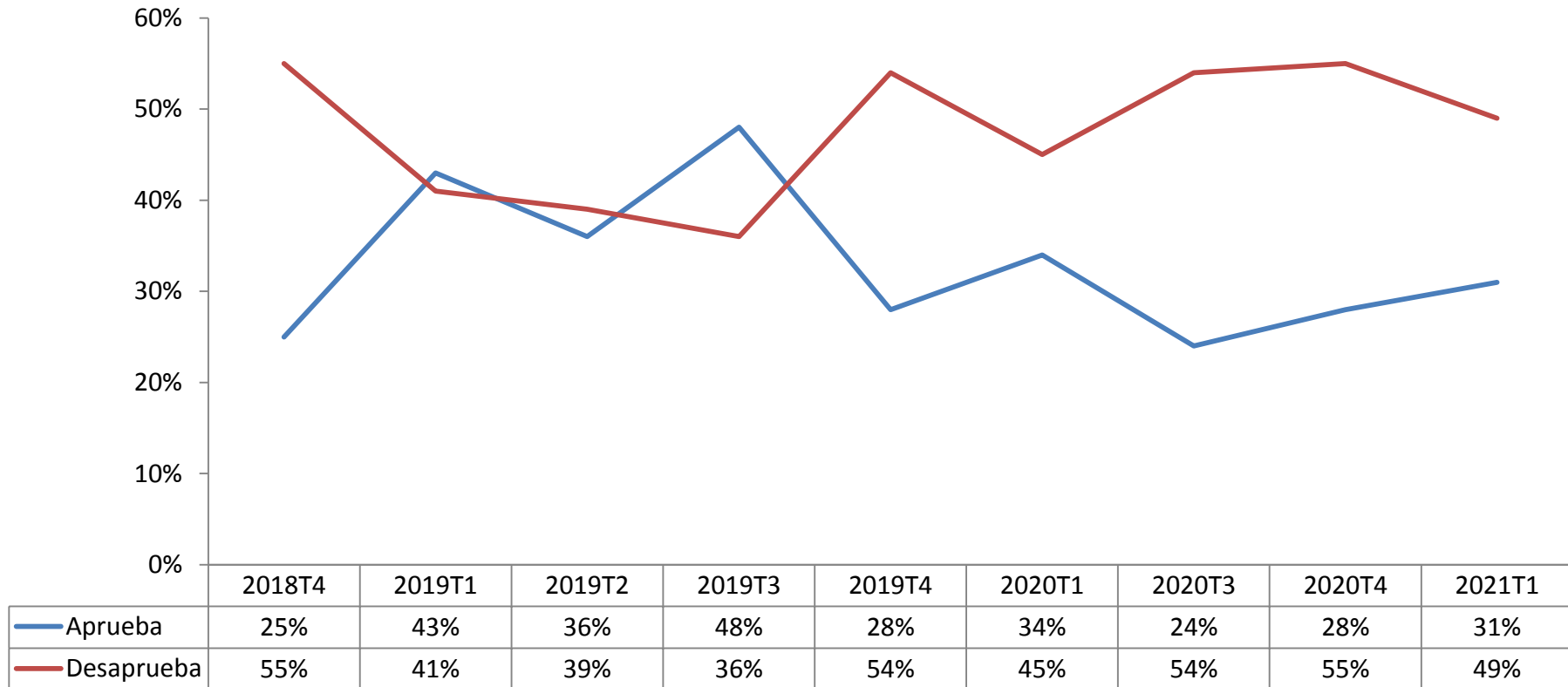


**¿Está usted satisfecho o insatisfecho con la forma en cómo funciona la democracia en México?**



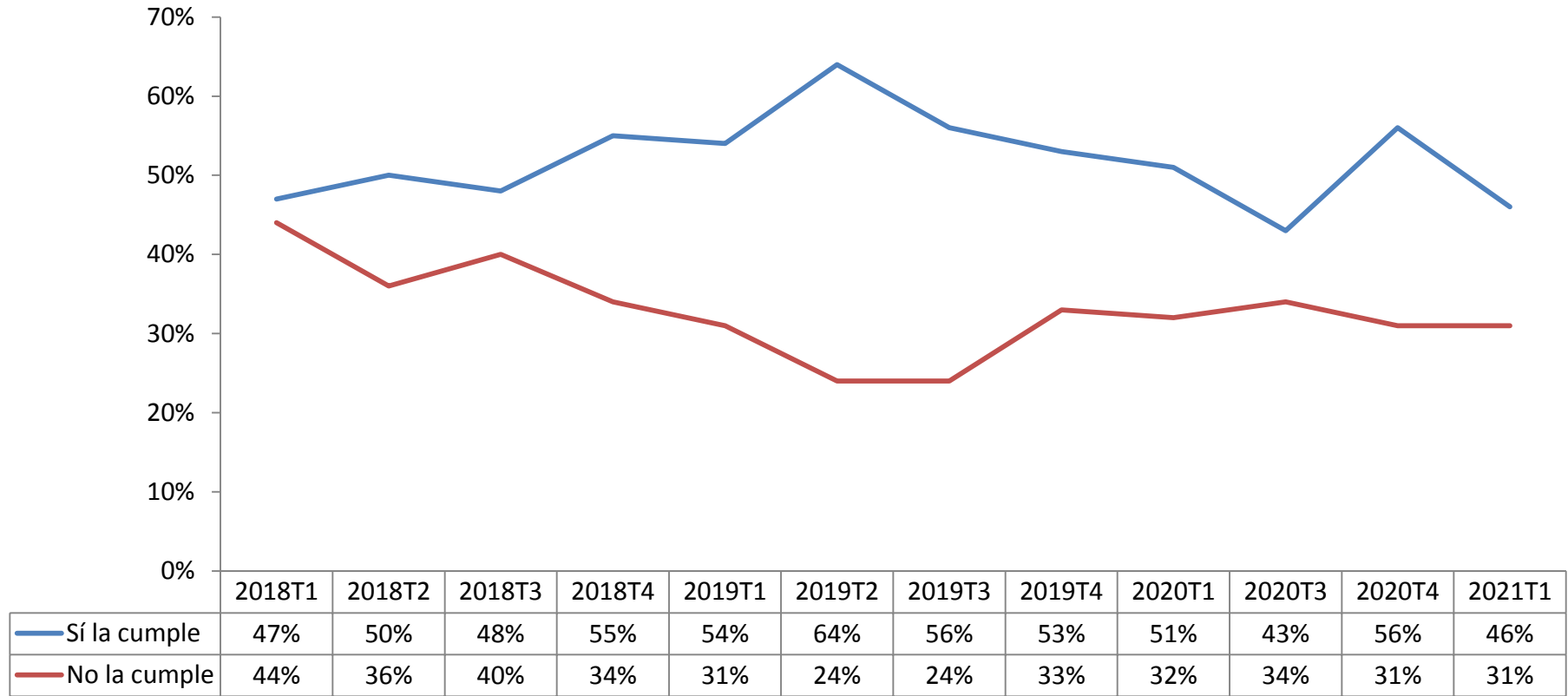
	2017T1	2017T2	2017T3	2017T4	2018T1	2018T2	2018T3	2018T4	2019T1	2019T2	2019T3	2019T4	2020T1	2020T3	2020T4	2021T1
Satisfecho	20%	19%	19%	17%	20%	20%	32%	34%	39%	47%	47%	35%	38%	36%	35%	37%
Insatisfecho	72%	71%	69%	69%	70%	68%	58%	54%	52%	36%	42%	53%	50%	49%	57%	48%
No sabe	8%	10%	12%	14%	10%	12%	10%	12%	9%	17%	11%	12%	12%	15%	8%	15%

**En general, ¿aprueba usted o desaprueba el trabajo realizado por los actuales legisladores federales?**

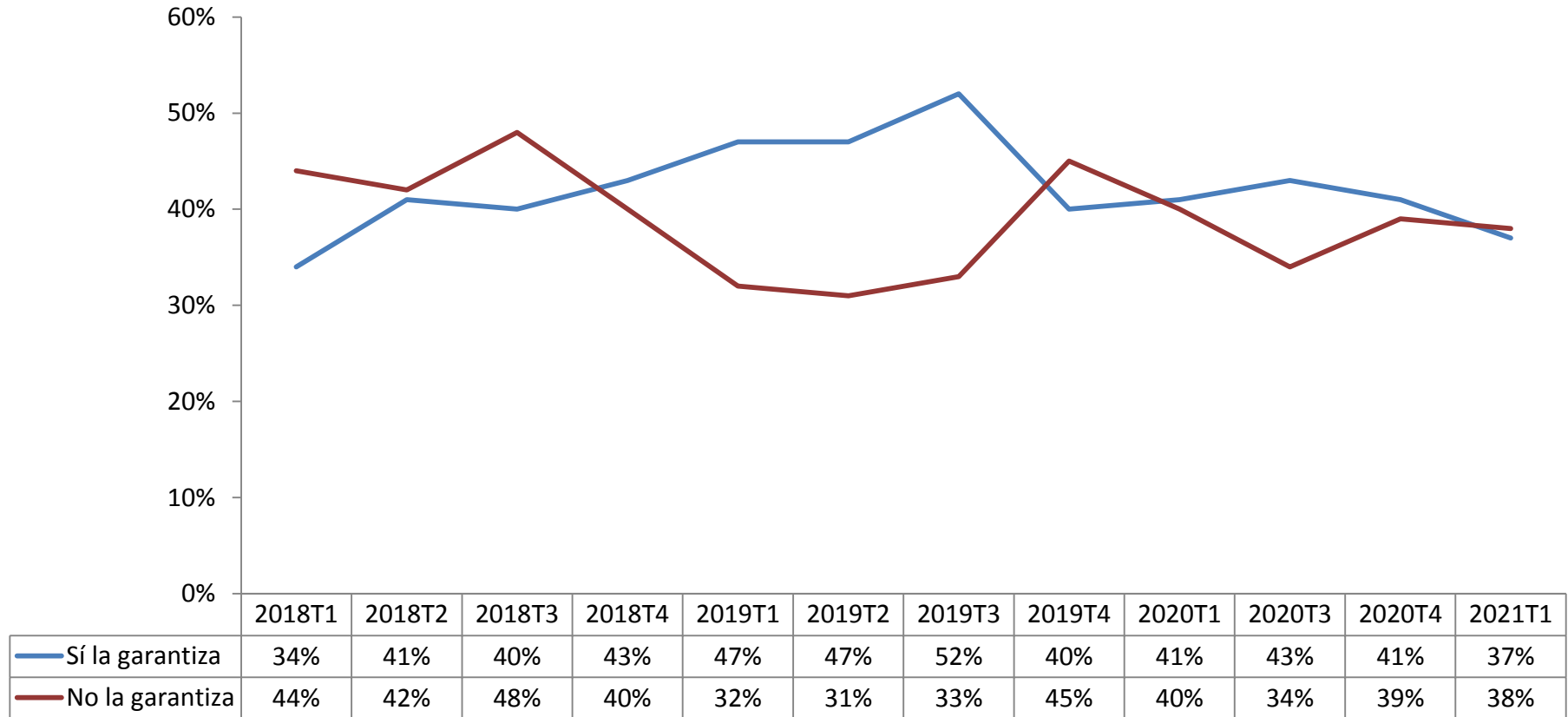




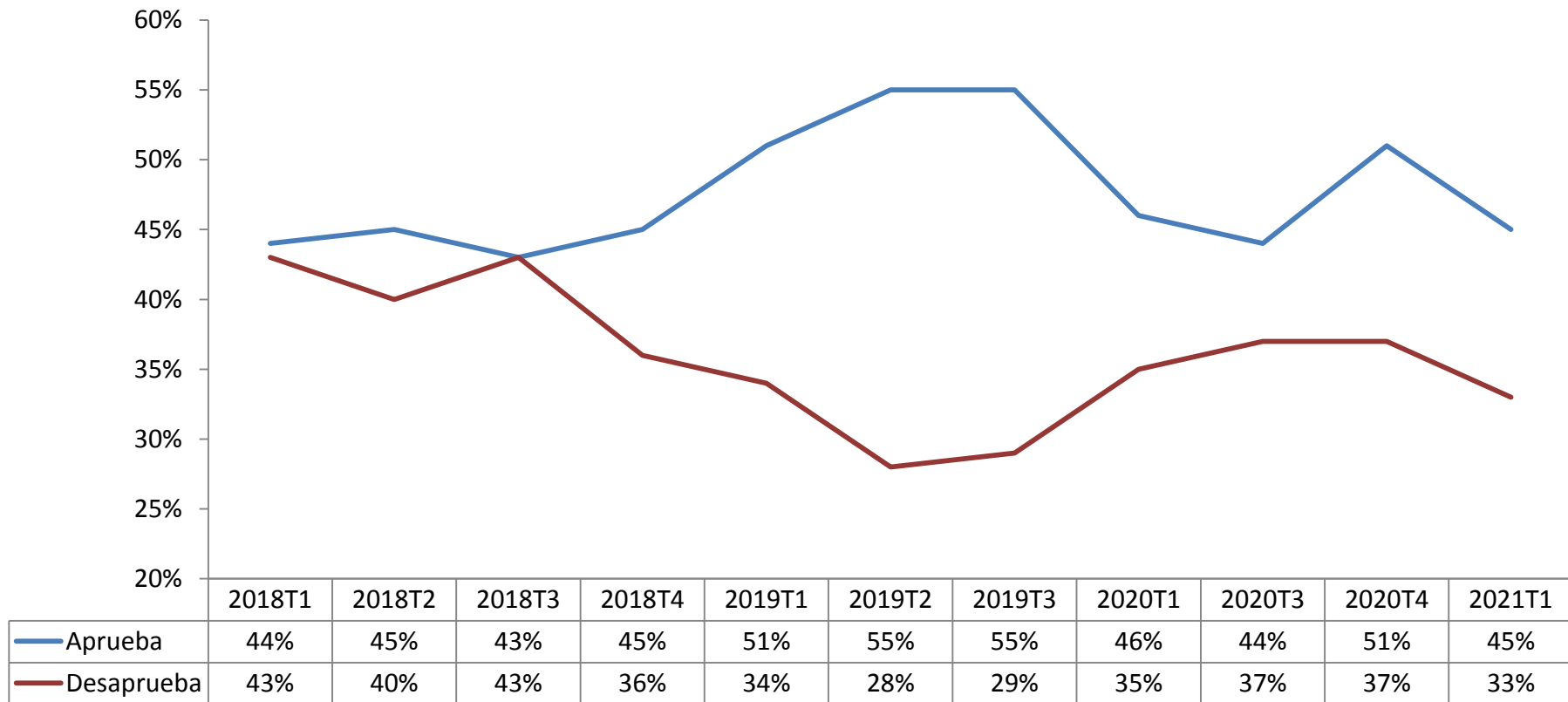
**En general, ¿usted considera que el Instituto Nacional Electoral (INE) cumple o no cumple su función adecuadamente?**



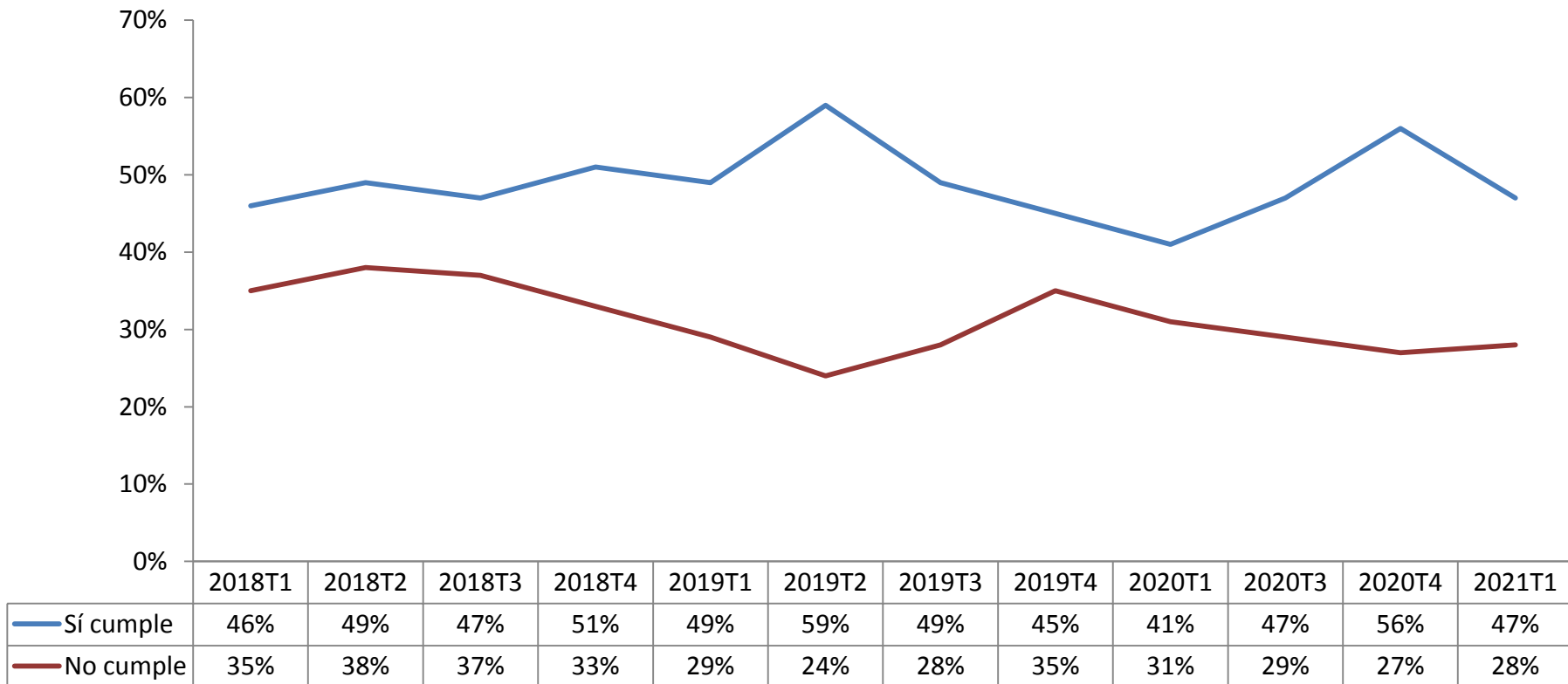
**¿Cree que el INE garantiza o no garantiza la imparcialidad en las próximas elecciones federales?**



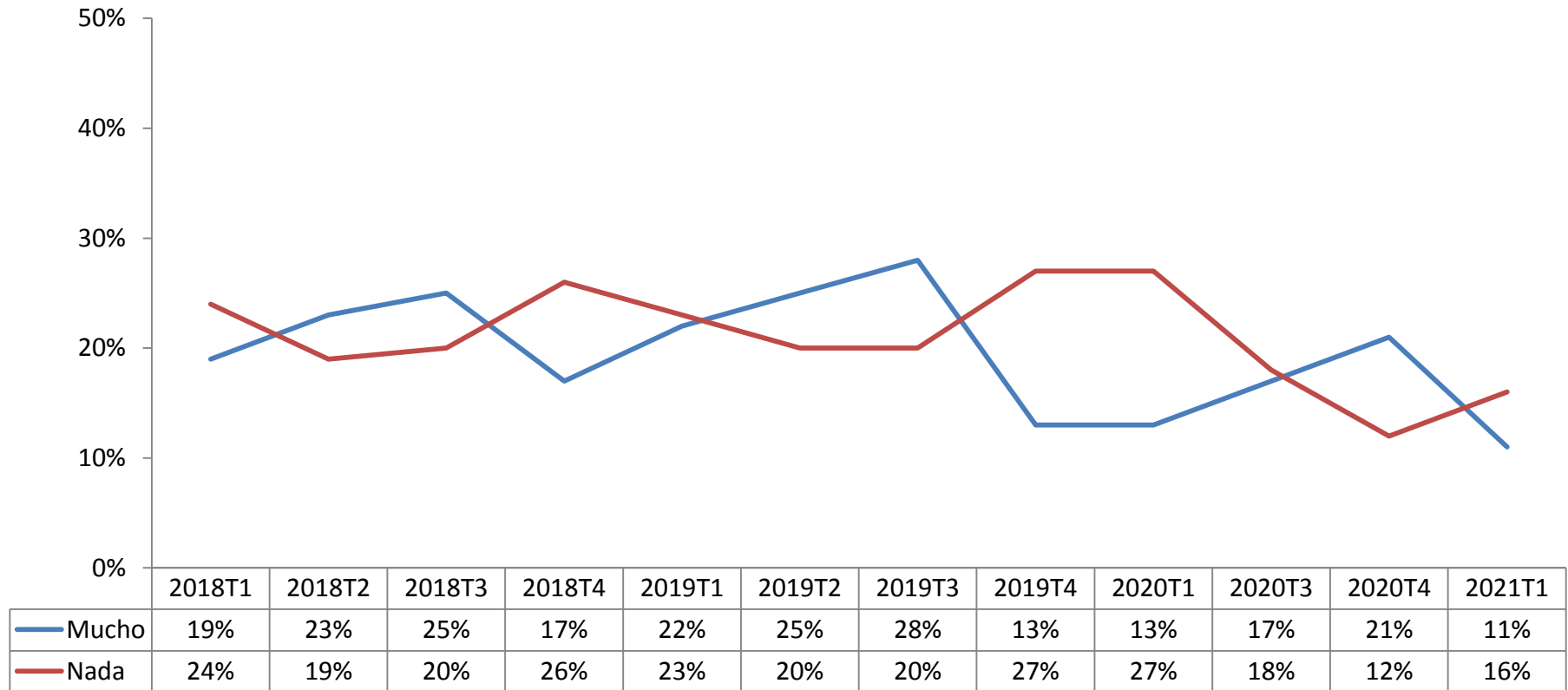
**En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por los actuales consejeros del Instituto Nacional Electoral?**



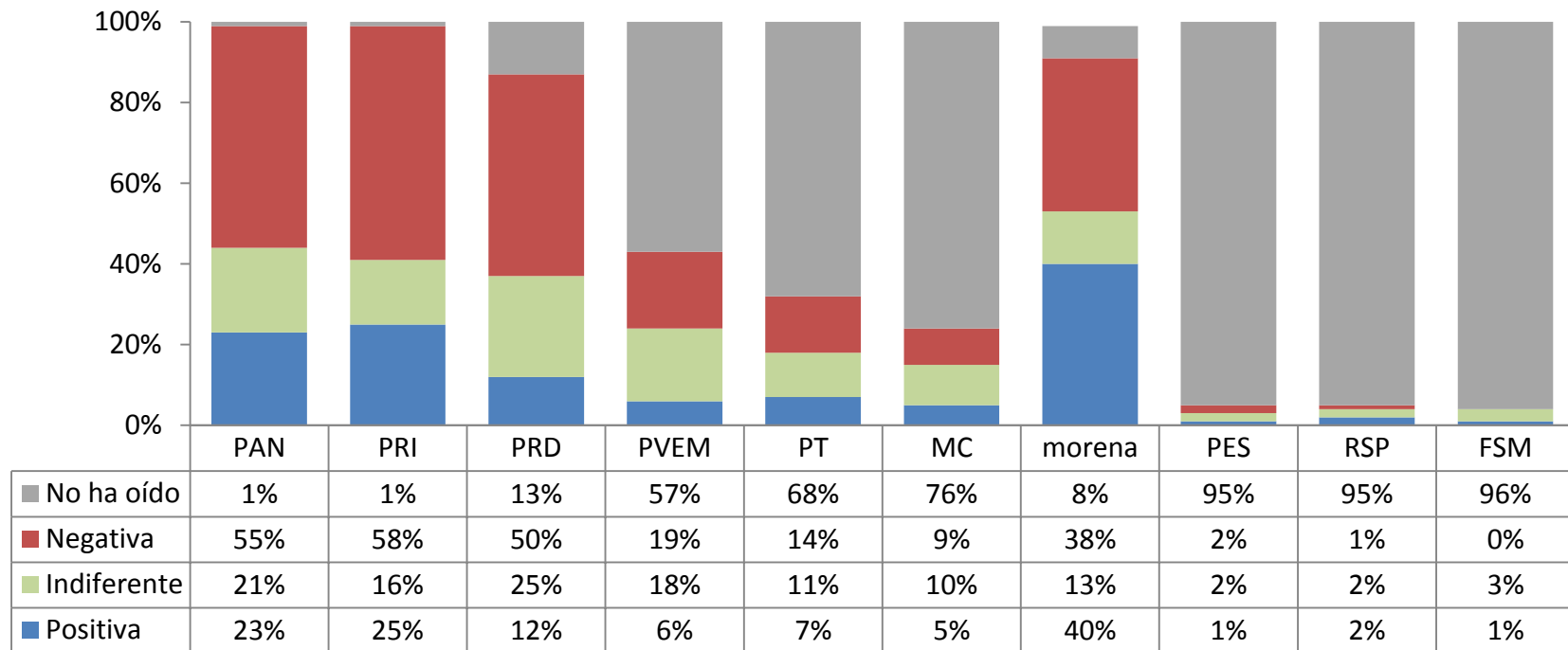
**En general, ¿usted considera que el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación cumple o no cumple su función adecuadamente?**



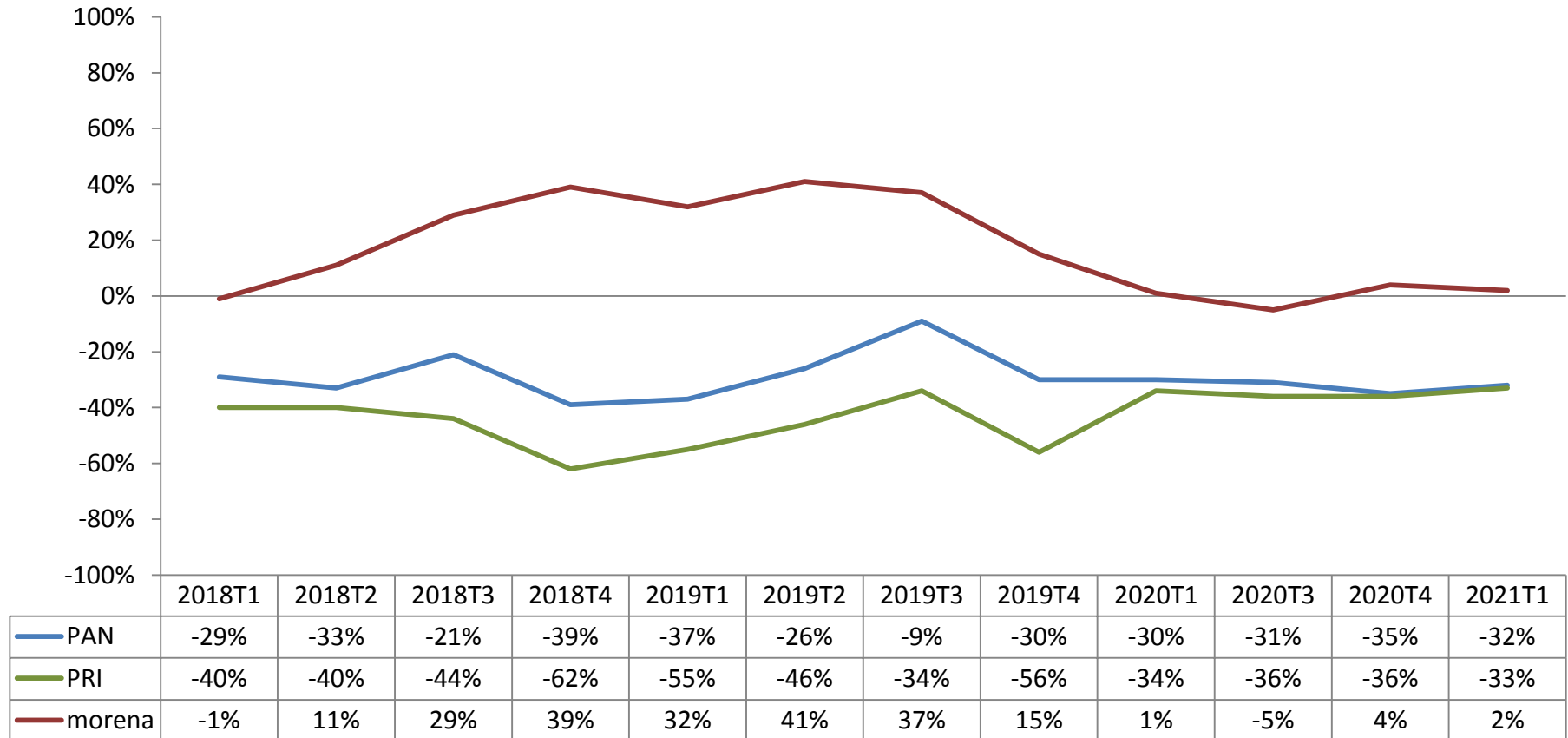
**¿Qué tanto cree usted que los partidos existentes en México representan realmente los intereses de la sociedad mexicana?**



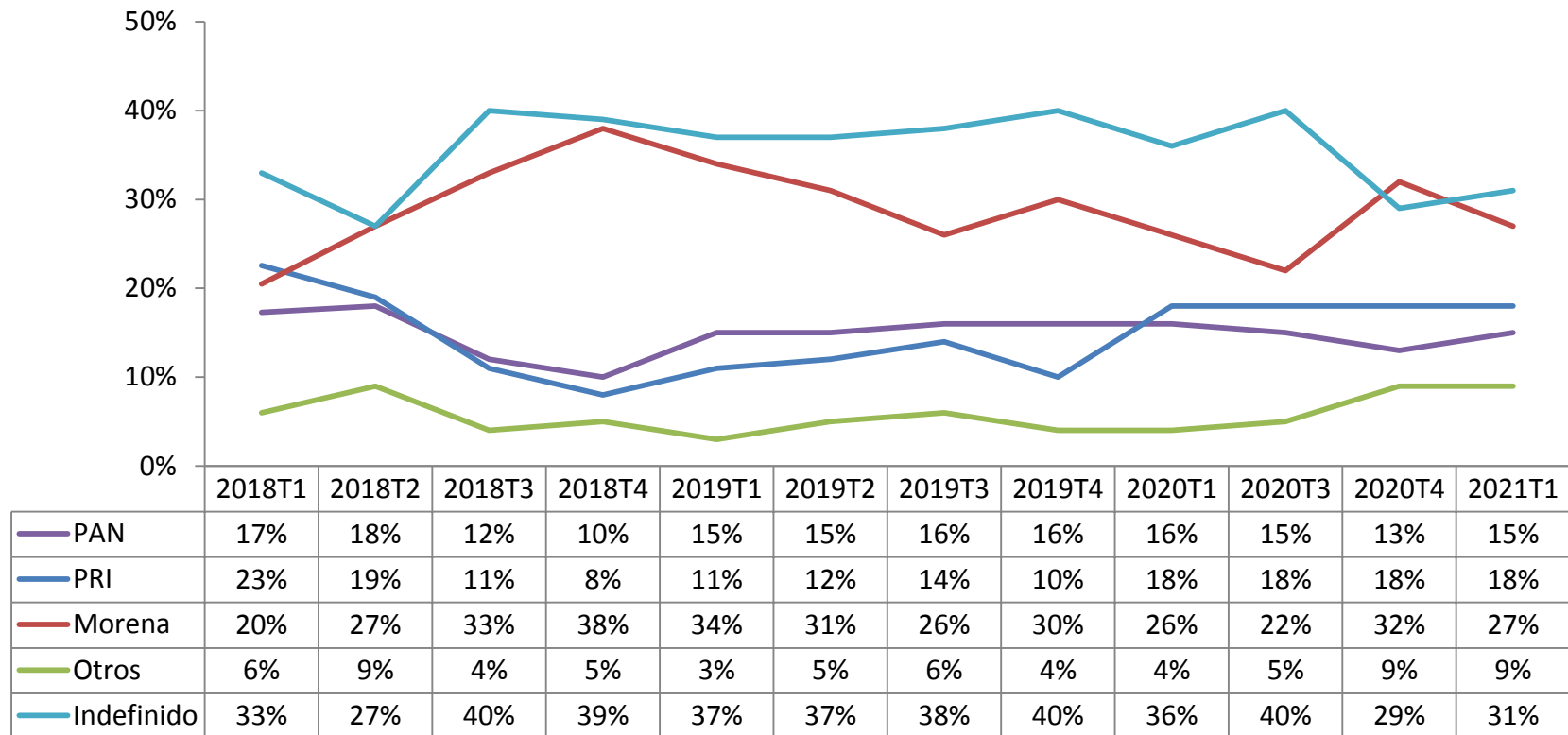
¿Qué partidos políticos conoce usted? ¿Tiene usted una opinión positiva o negativa de este partido?



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

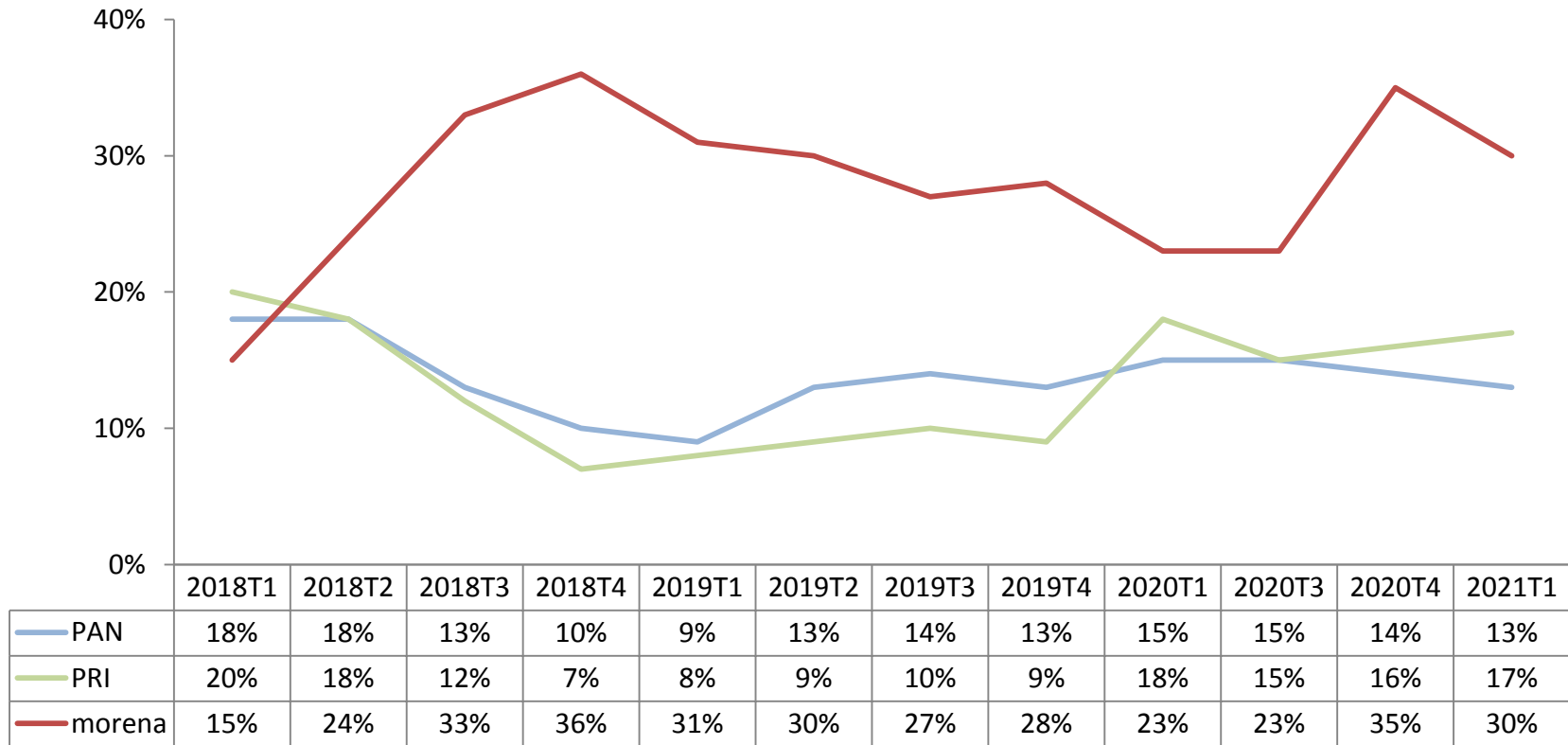


**Independientemente de por quién ha votado, ¿con qué partido se identifica usted más??**

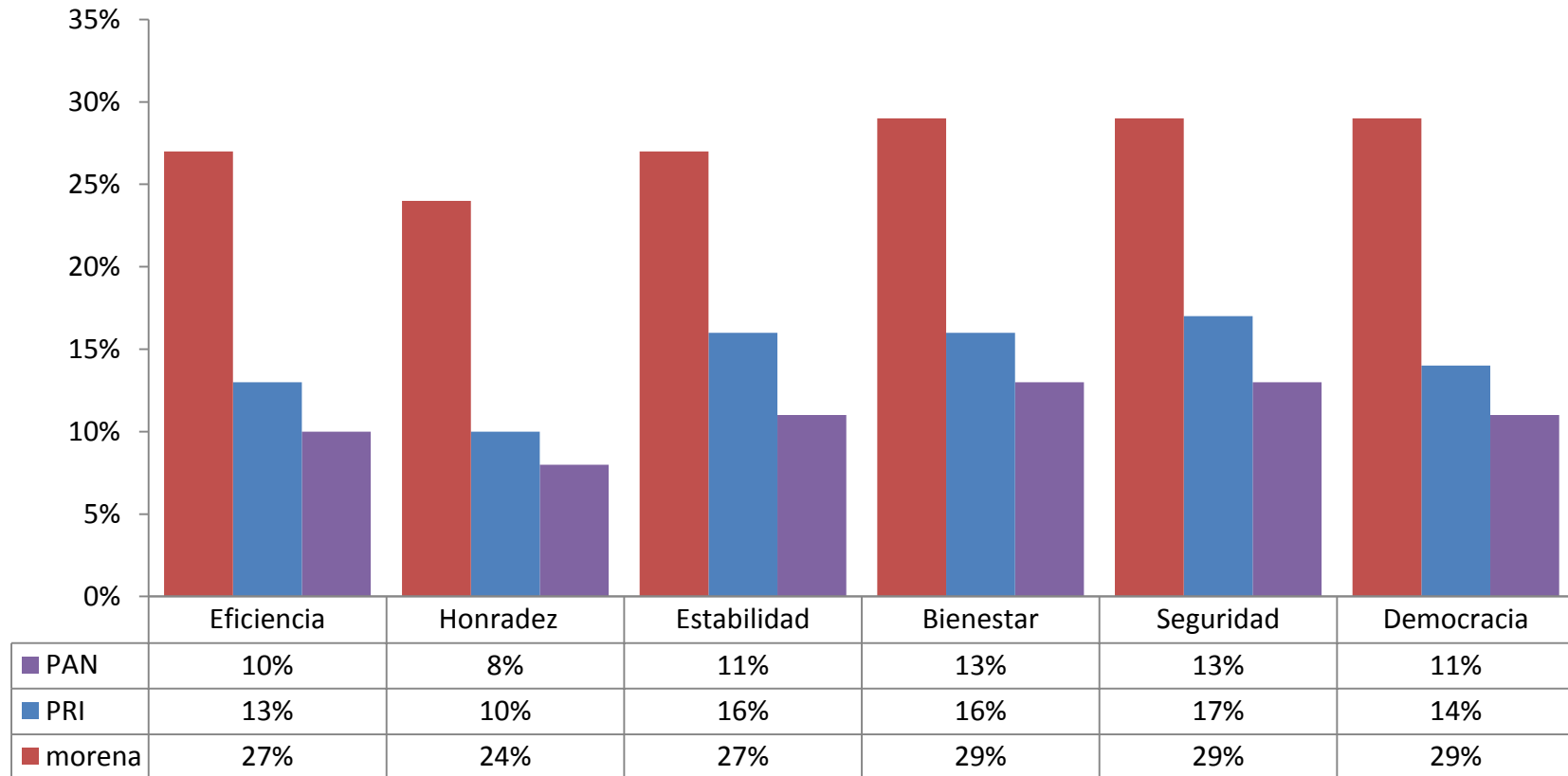




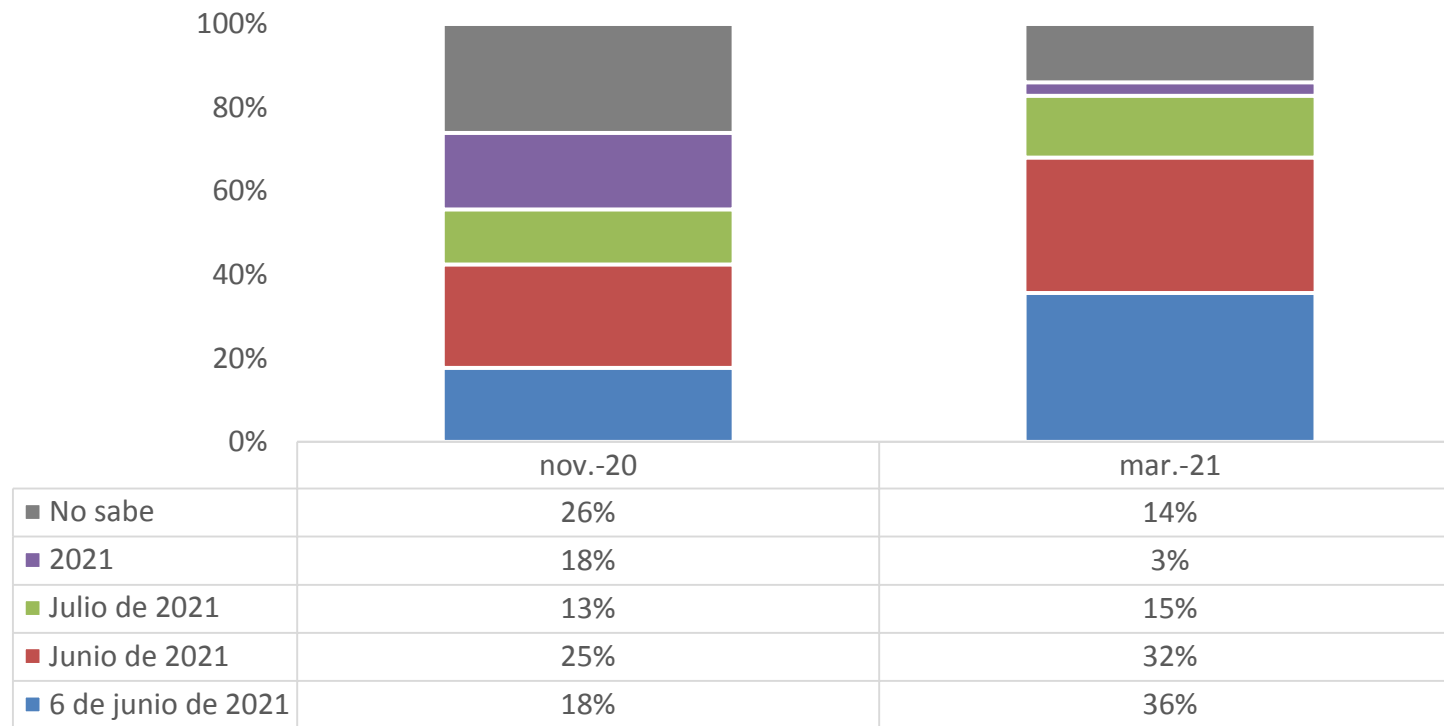
### ¿Qué partido político cree usted que gobierna mejor?



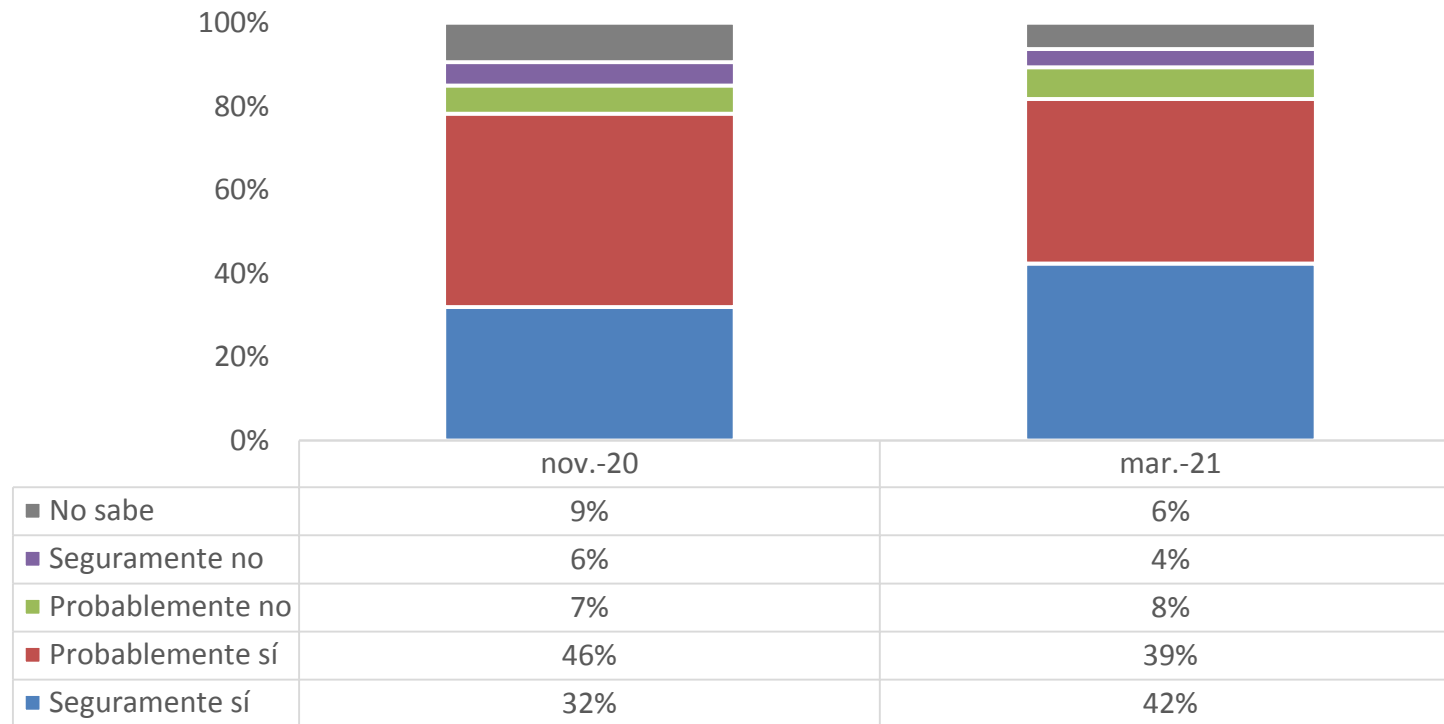
### ¿Con qué partido político relaciona usted los siguientes conceptos?



¿Sabe usted cuándo se realizarán las próximas elecciones para diputados federales en nuestro país? Si sí, ¿Cuándo?



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

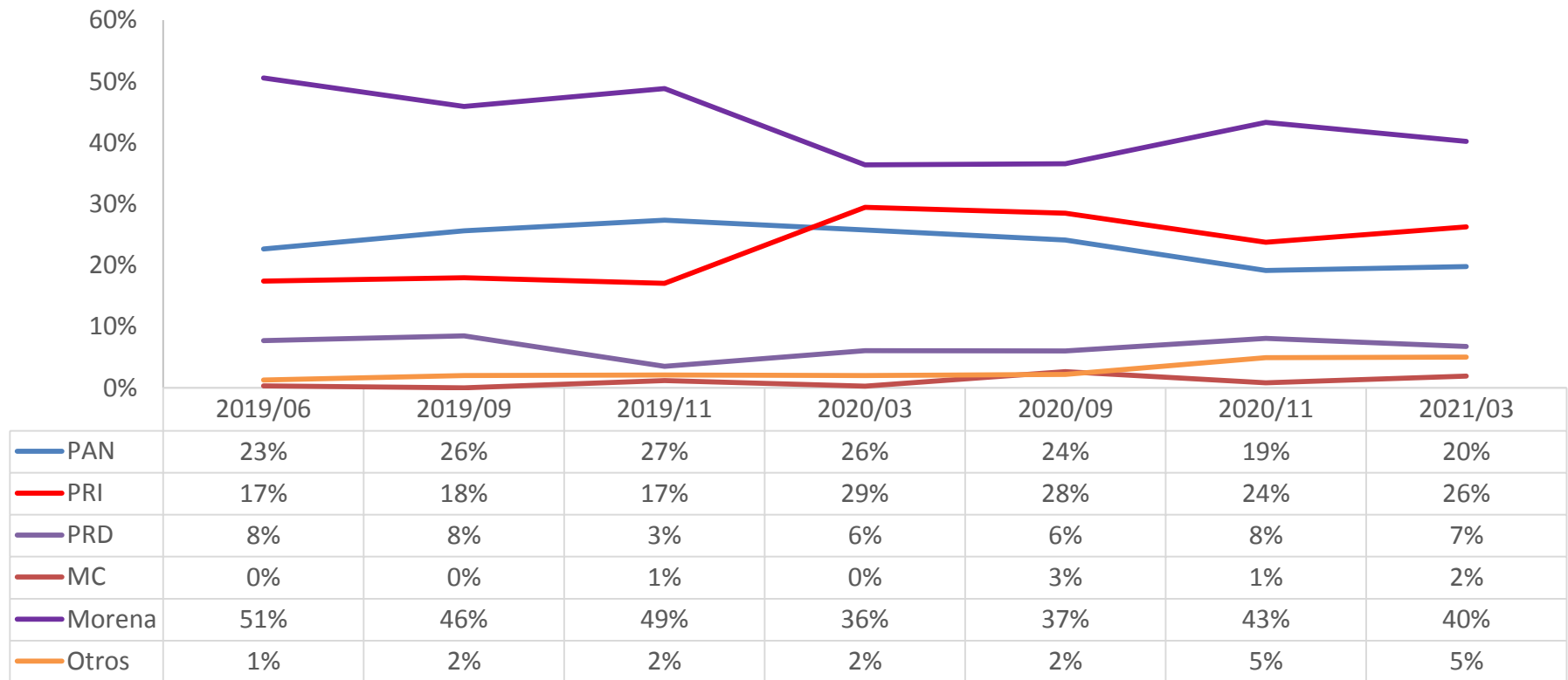


**Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (preferencia observada)**

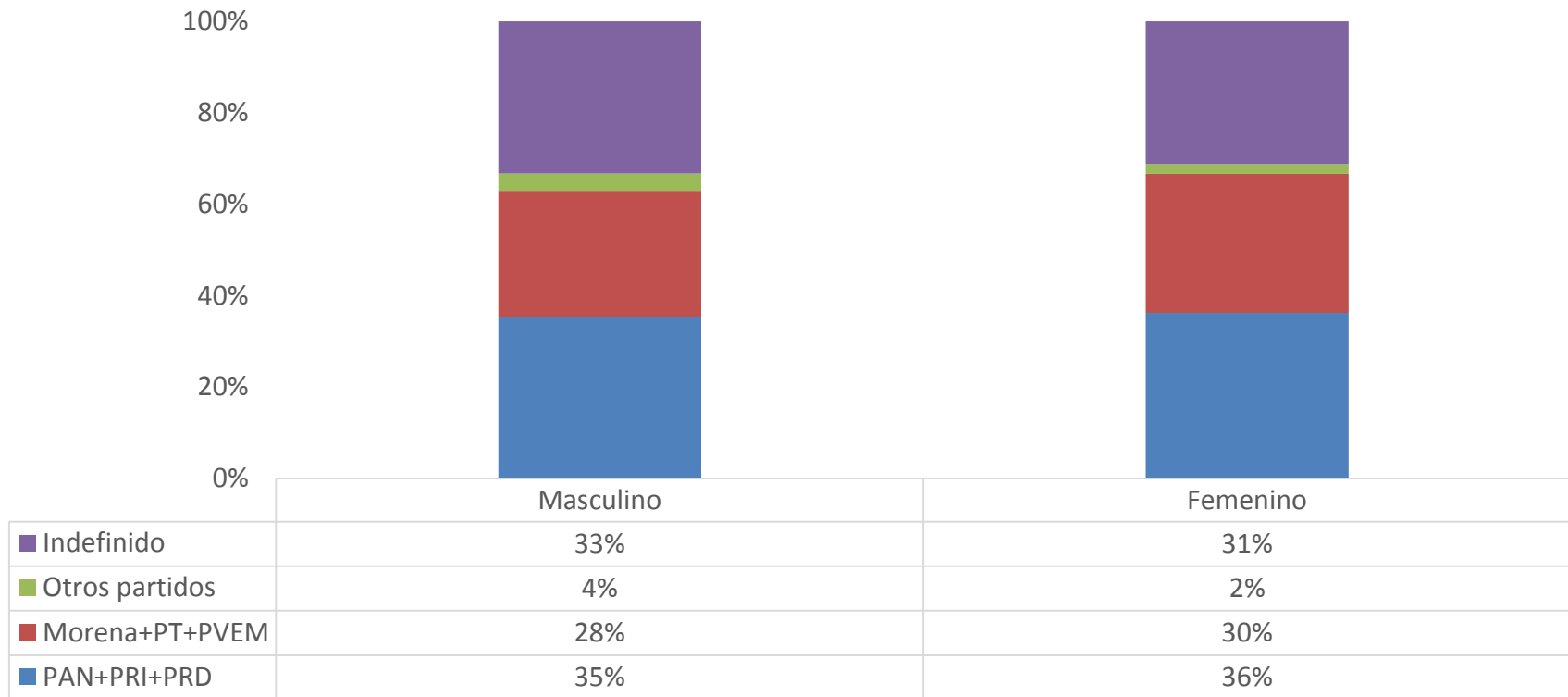
50%  
40%  
30%  
20%  
10%  
0%

	2019/06	2019/09	2019/11	2020/03	2020/09	2020/11	2021/03
PAN	14%	16%	16%	16%	14%	13%	13%
PRI	10%	11%	10%	18%	17%	17%	18%
PRD	5%	5%	2%	4%	4%	6%	5%
MC	1%	0%	1%	1%	0%	1%	1%
Morena	30%	29%	28%	22%	22%	30%	27%
Otros	1%	1%	1%	1%	1%	3%	3%
Indefinido	40%	37%	42%	38%	42%	30%	33%

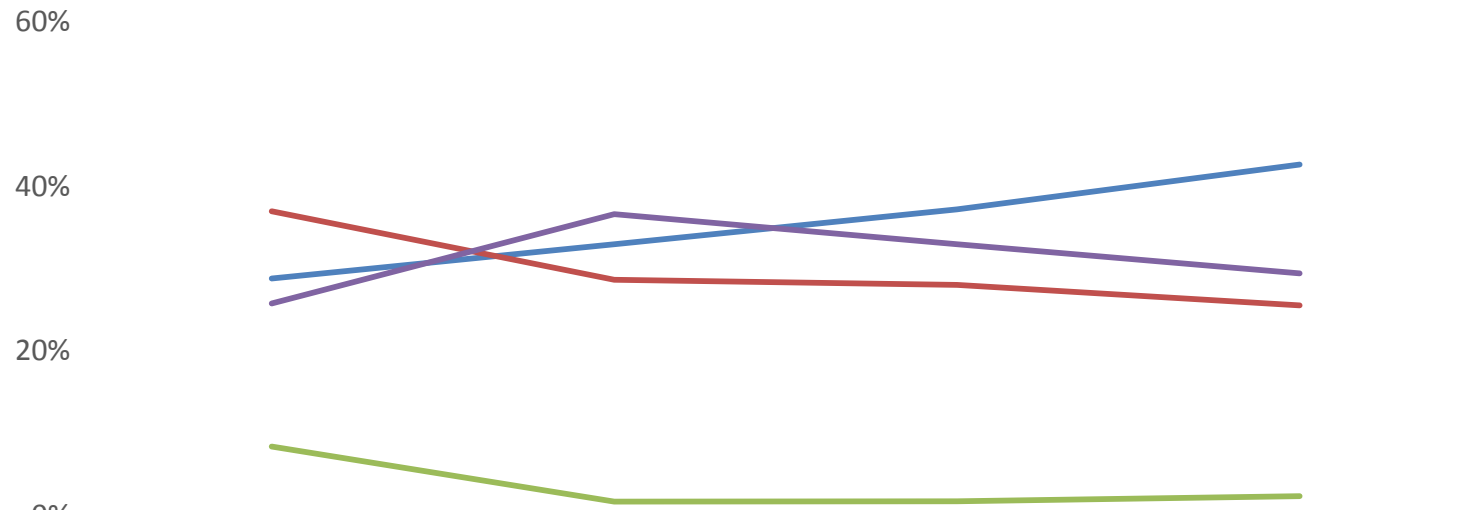
Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (preferencia efectiva)



Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (según sexo de la persona entrevistada)



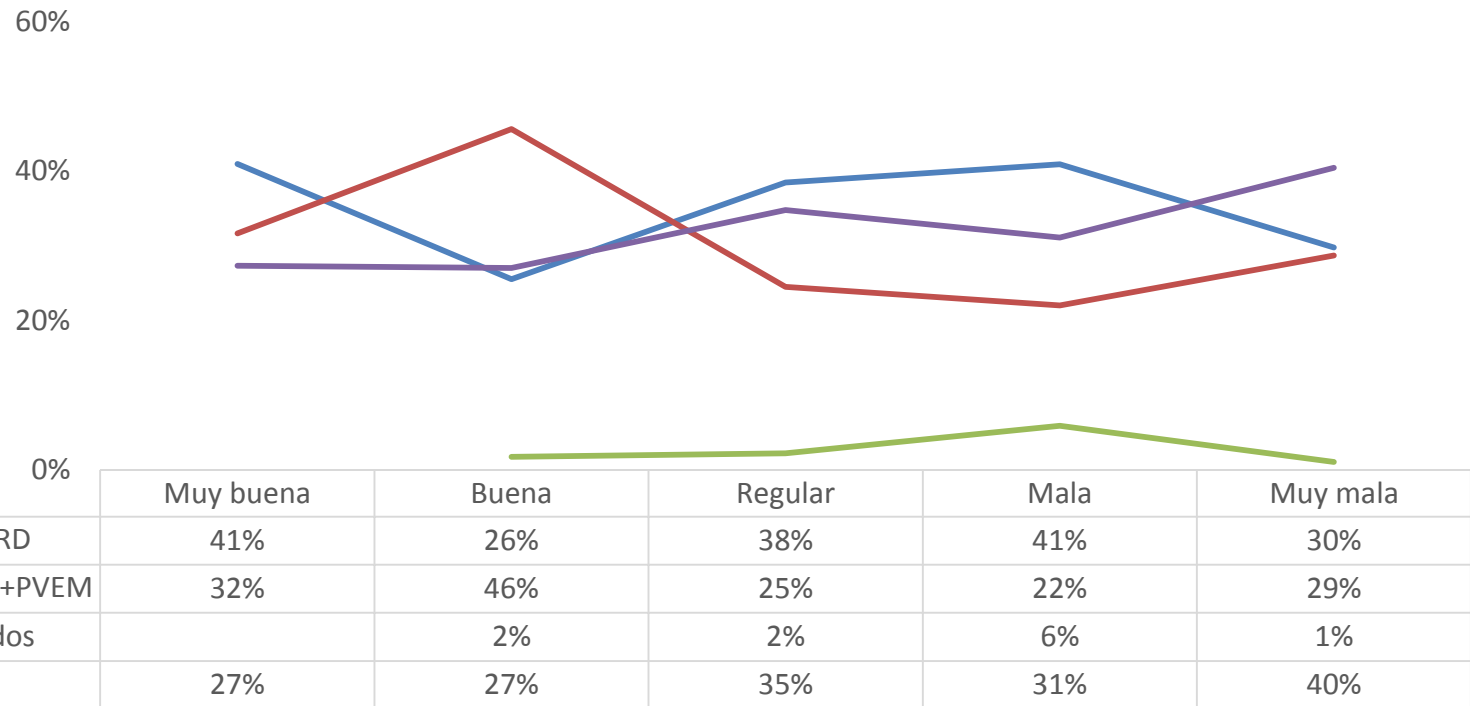
**Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (según edad de la persona entrevistada)**



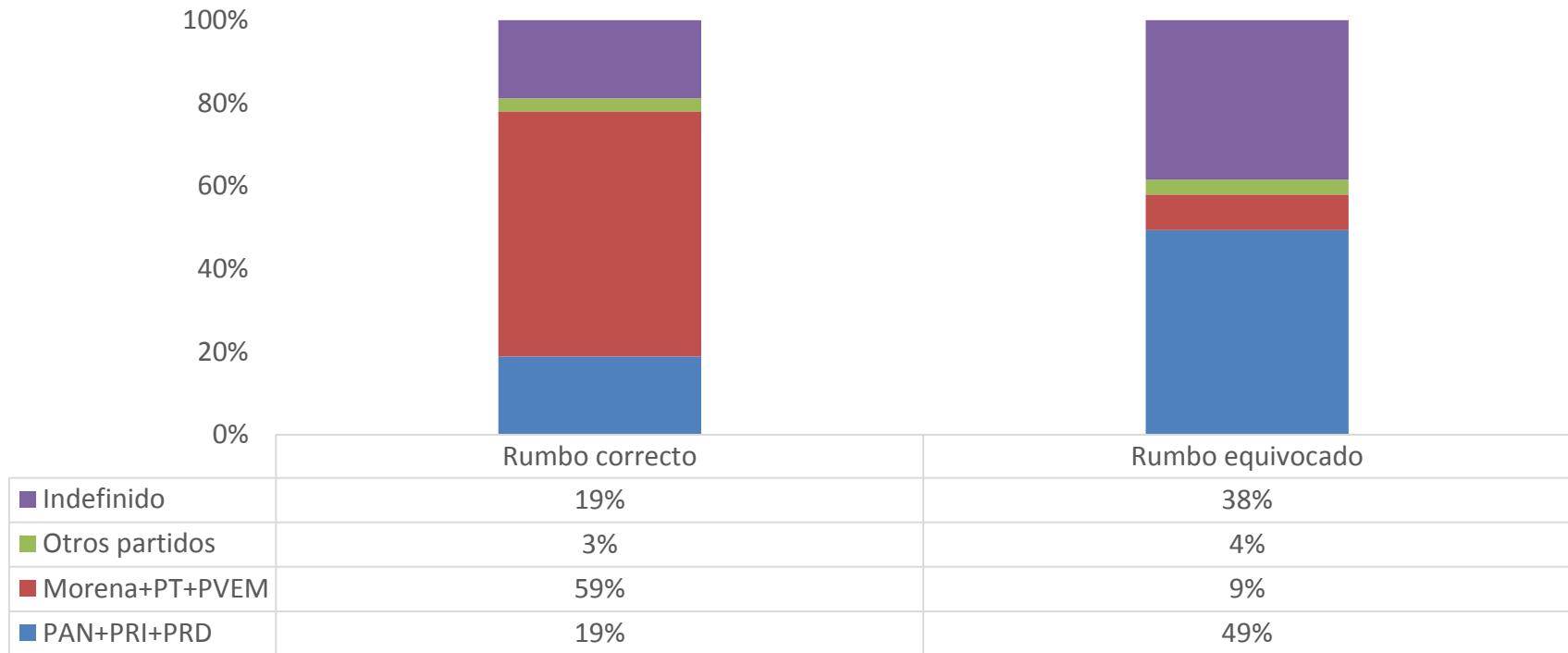
	17 a 24 años	25 a 39 años	40 a 54 años	55 y más años
— PAN+PRI+PRD	29%	33%	37%	43%
— Morena+PT+PVEM	37%	29%	28%	26%
— Otros partidos	8%	2%	2%	2%
— Indefinido	26%	37%	33%	29%



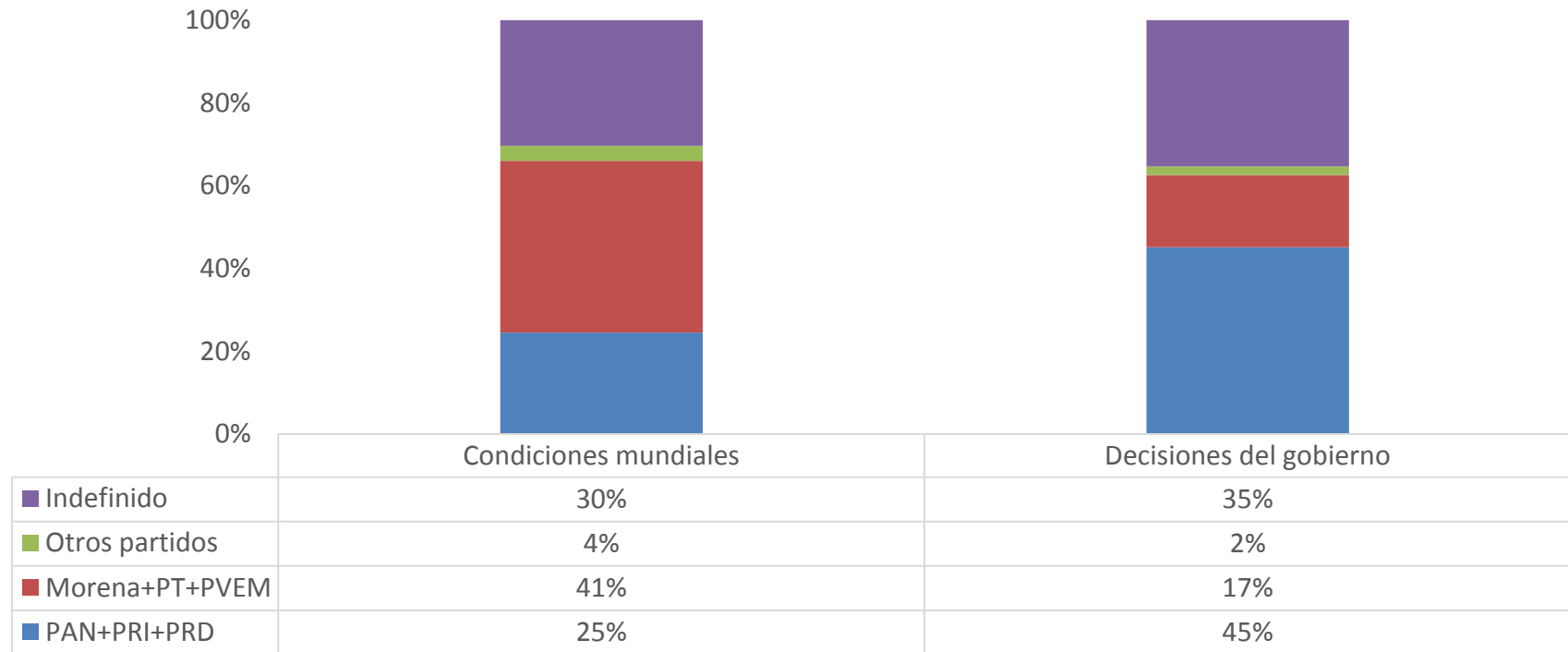
Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (según cómo considera la situación que actualmente vive el país en lo económico)



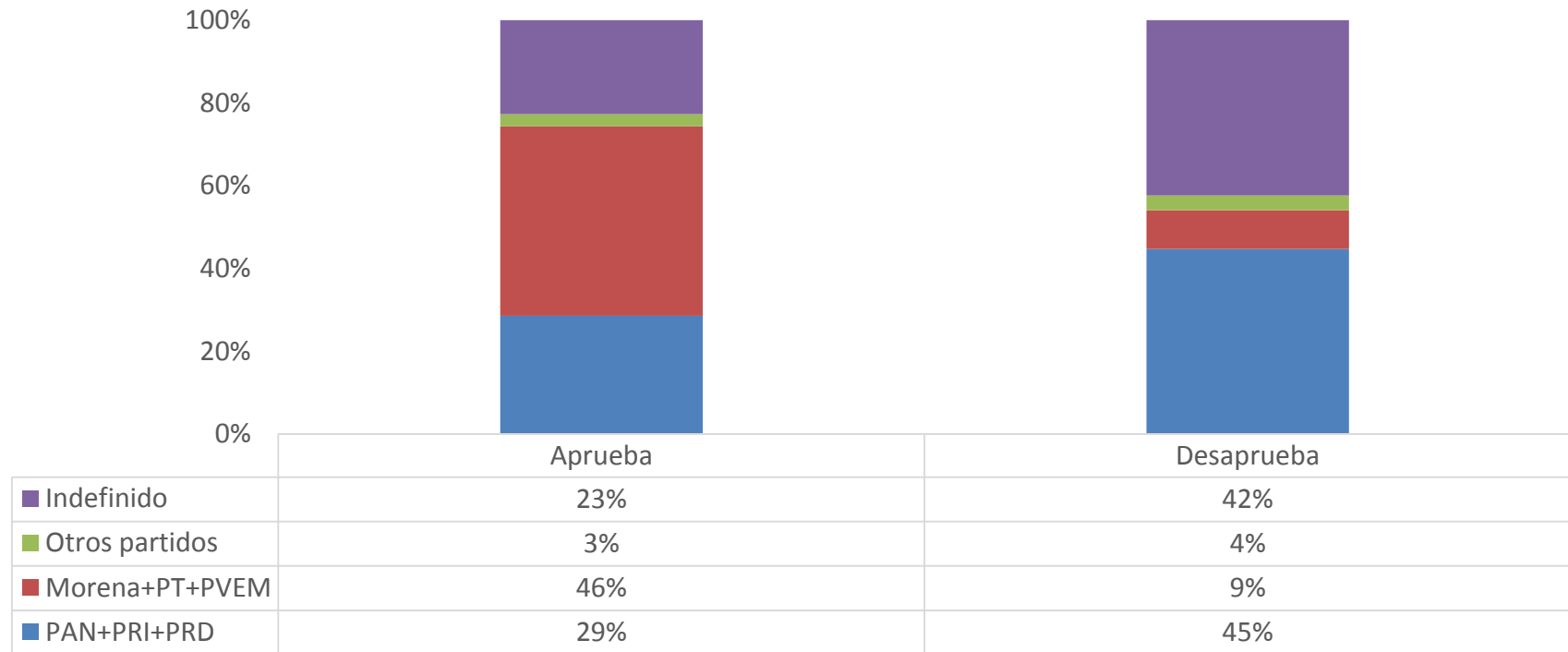
Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (según creencia en que el país va ahora por un rumbo correcto o por un rumbo equivocado)



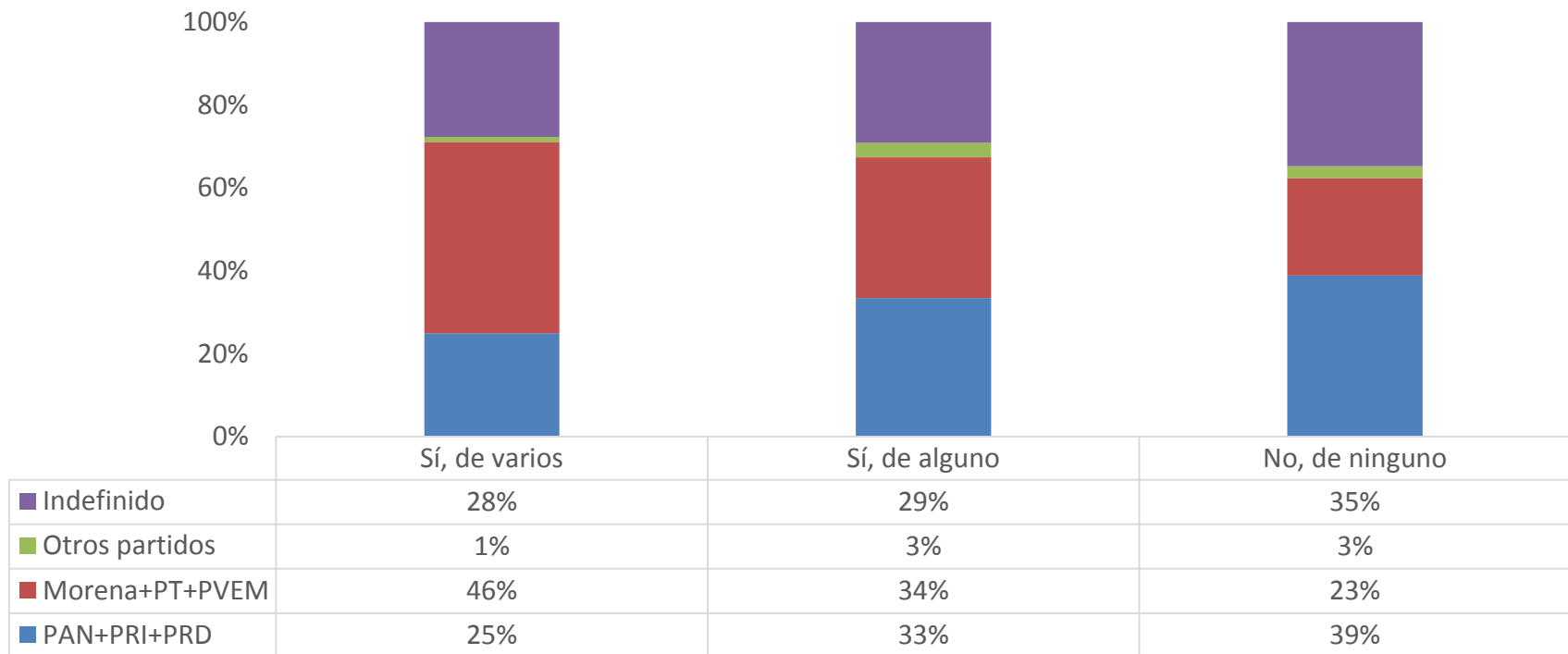
Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (según creencia en que la situación económica que existe actualmente en el país es resultado de las condiciones de la economía en el mundo o que es prod



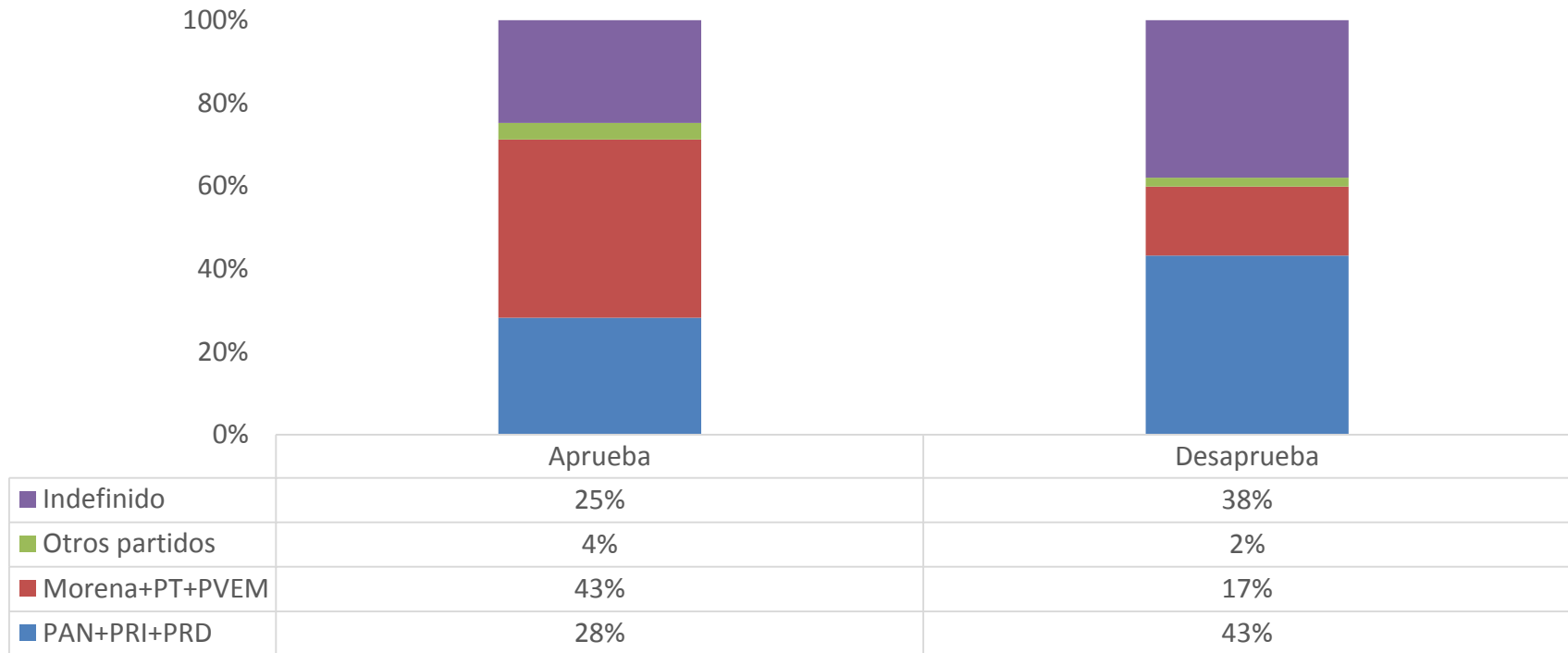
Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (según aprobación de las acciones tomadas por el gobierno federal para enfrentar la situación provocada por la pandemia)



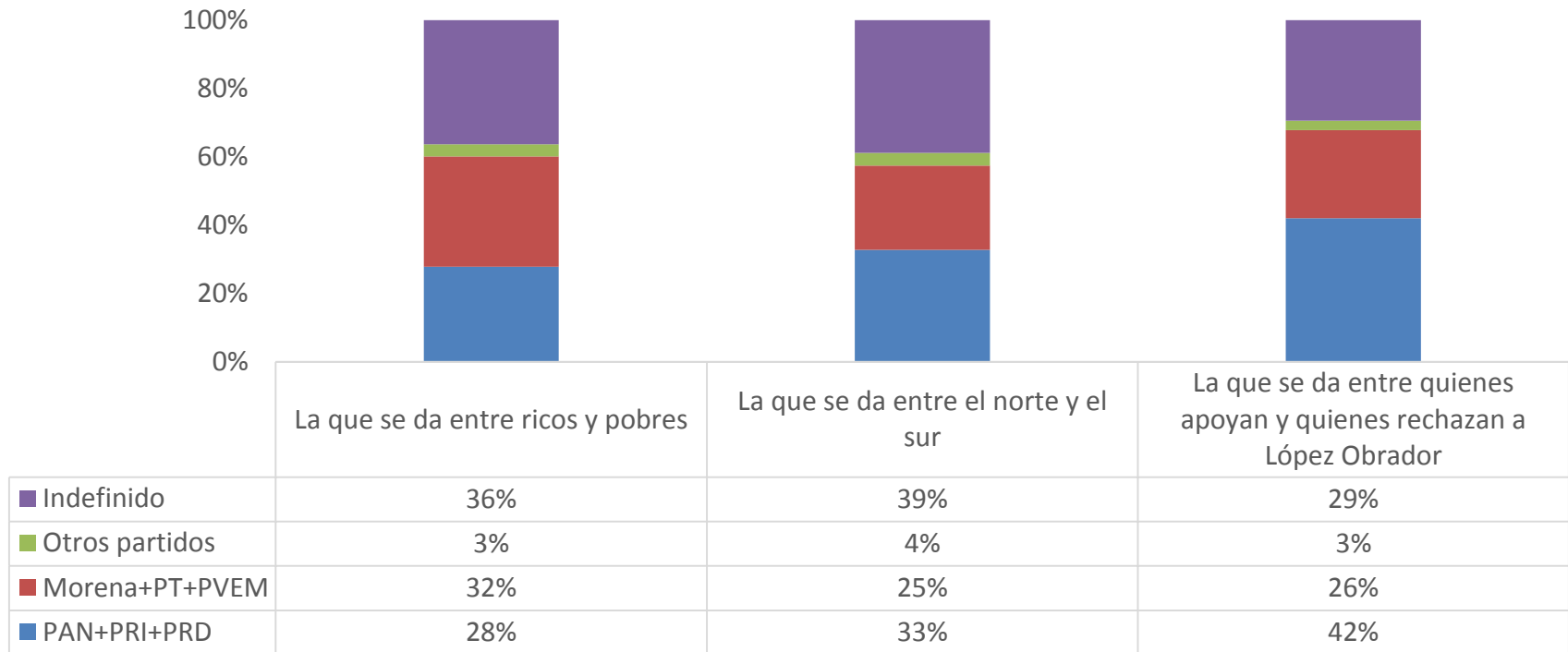
Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (según si son beneficiarios de alguno de los programas sociales del gobierno de López Obrador)



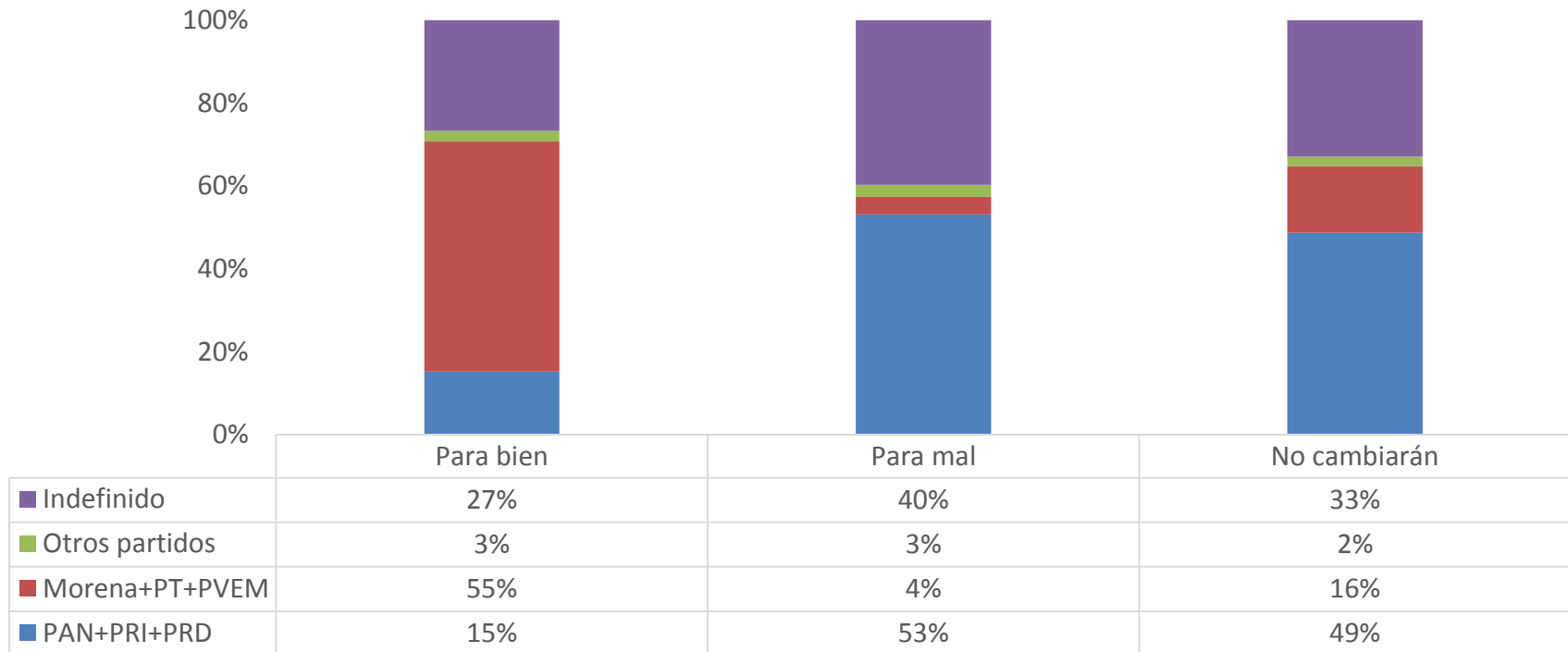
**Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (según aprobación de las acciones realizadas por el actual gobierno federal para combatir al crimen organizado en el país)**



Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (según opinión de qué división es más fuerte entre los mexicanos hoy en día)

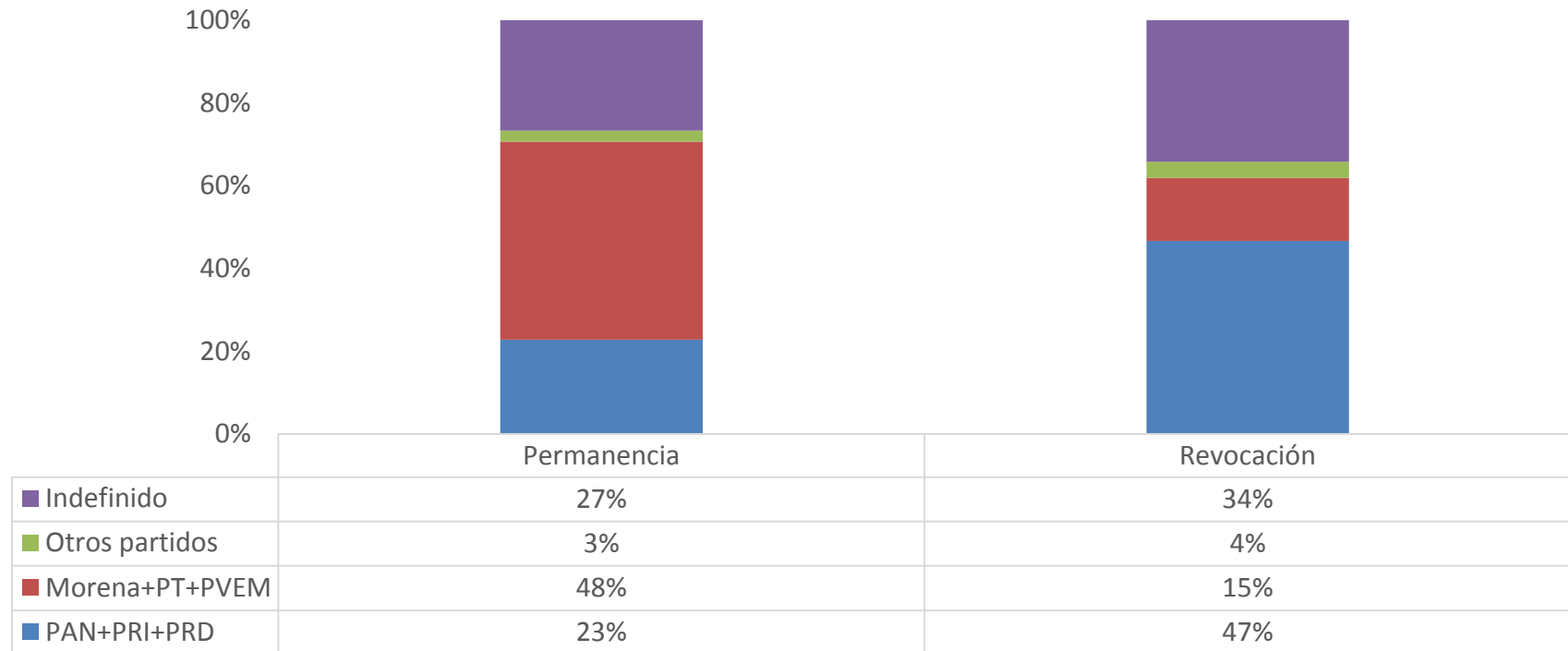


Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (según creencia en que en los próximos años, con el gobierno de López Obrador, cambiará o no cambiará la situación del país)

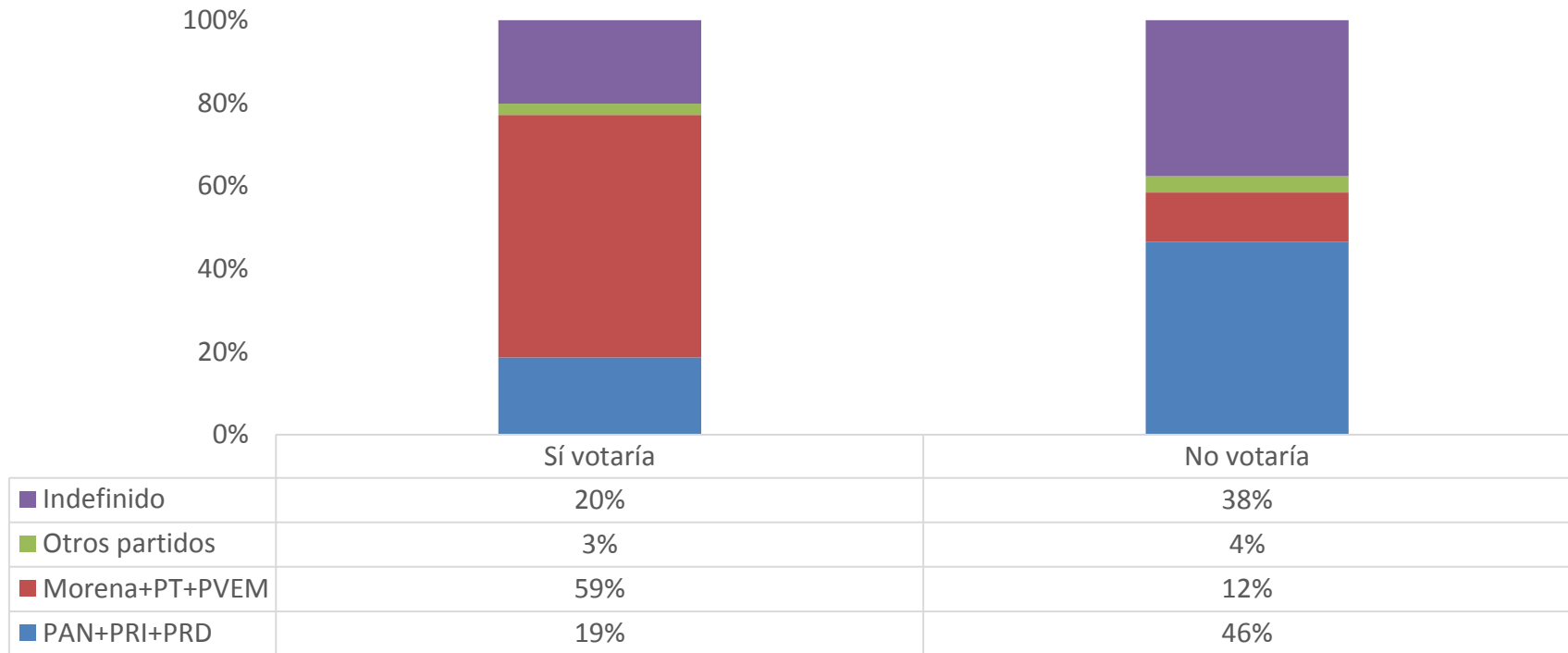




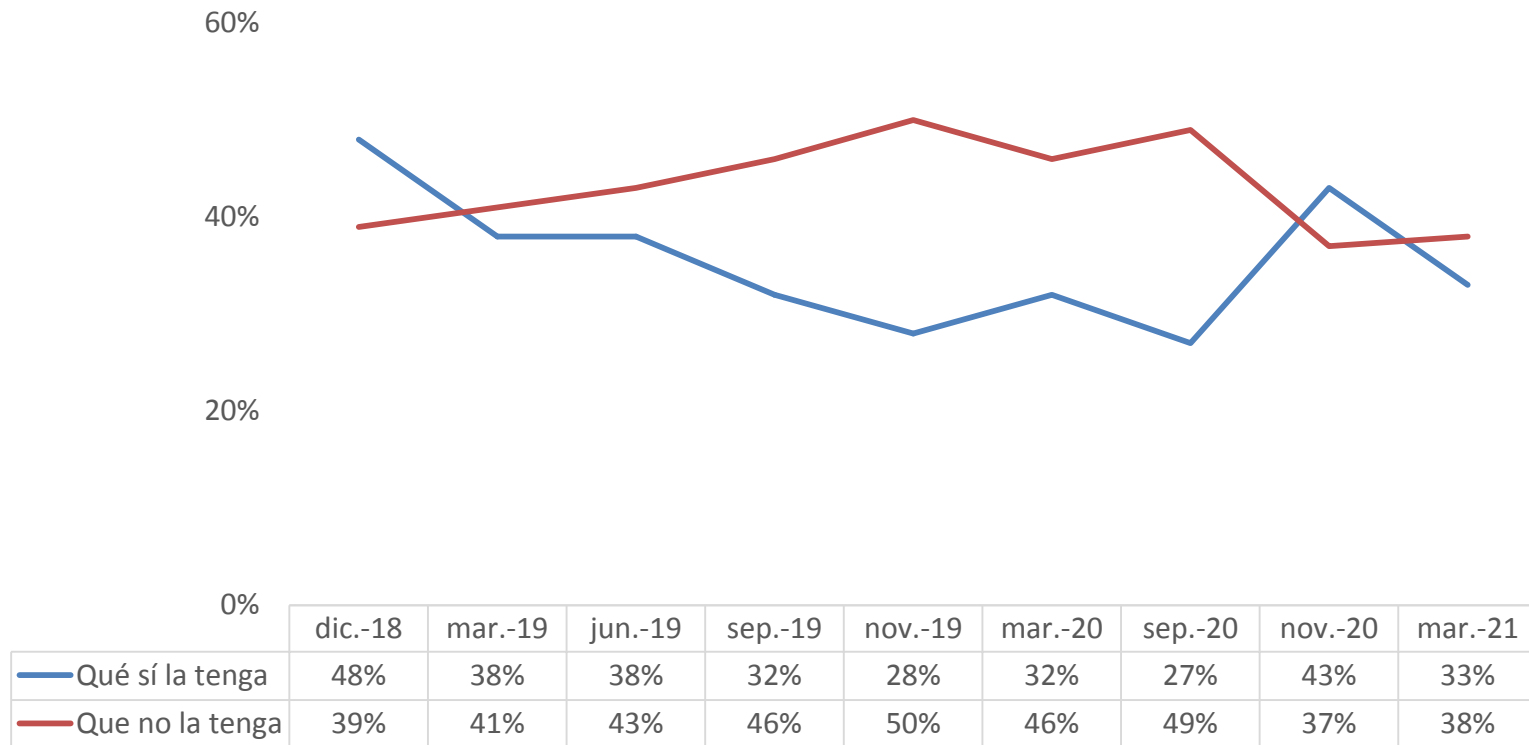
Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (según si votaría, si se convocara a votar sobre la permanencia del Presidente de la República en su cargo, porque permanezca en el cargo hasta que term



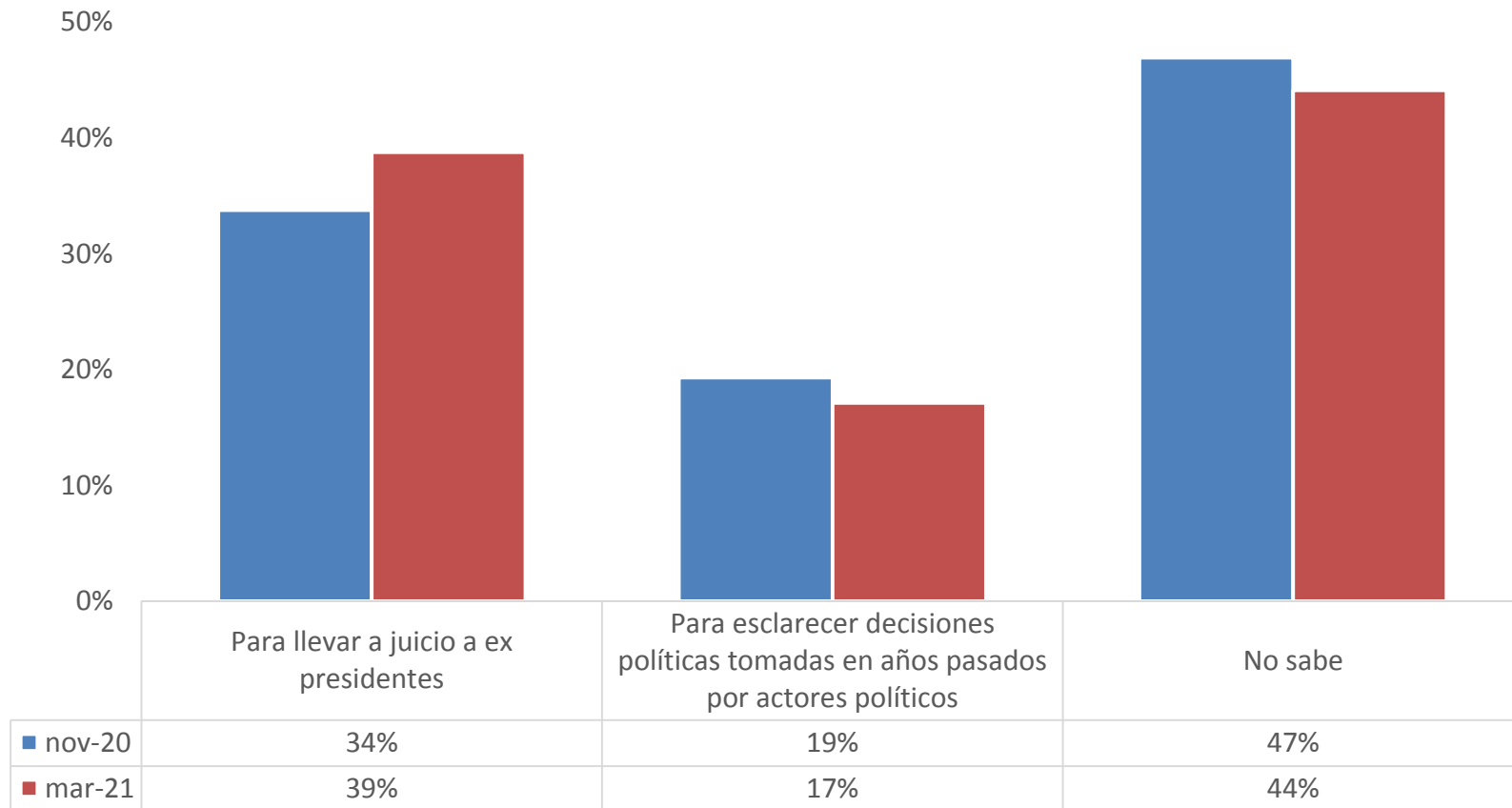
Si tuviera que votar en este momento para elegir diputados federales, ¿por qué partido votaría usted? (según si votaría por López Obrador si se permitiera la reelección y se postulara para un segundo periodo de gobierno)



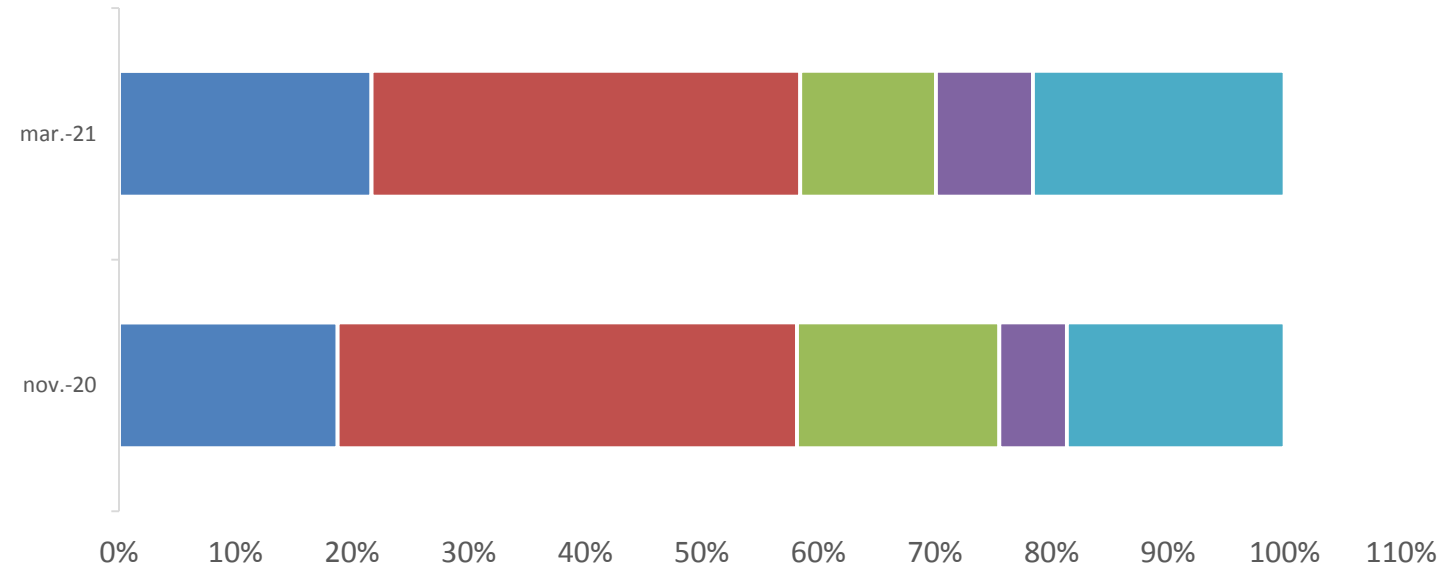
**¿Qué cree usted que es mejor para el país: que el partido del Presidente cuente con la mayoría en el Congreso o que este partido no tenga la mayoría por sí sólo?**



¿Sabe usted si se realizará alguna consulta popular en nuestro país en agosto del próximo año? Si sí, ¿Sobre qué será esta consulta?

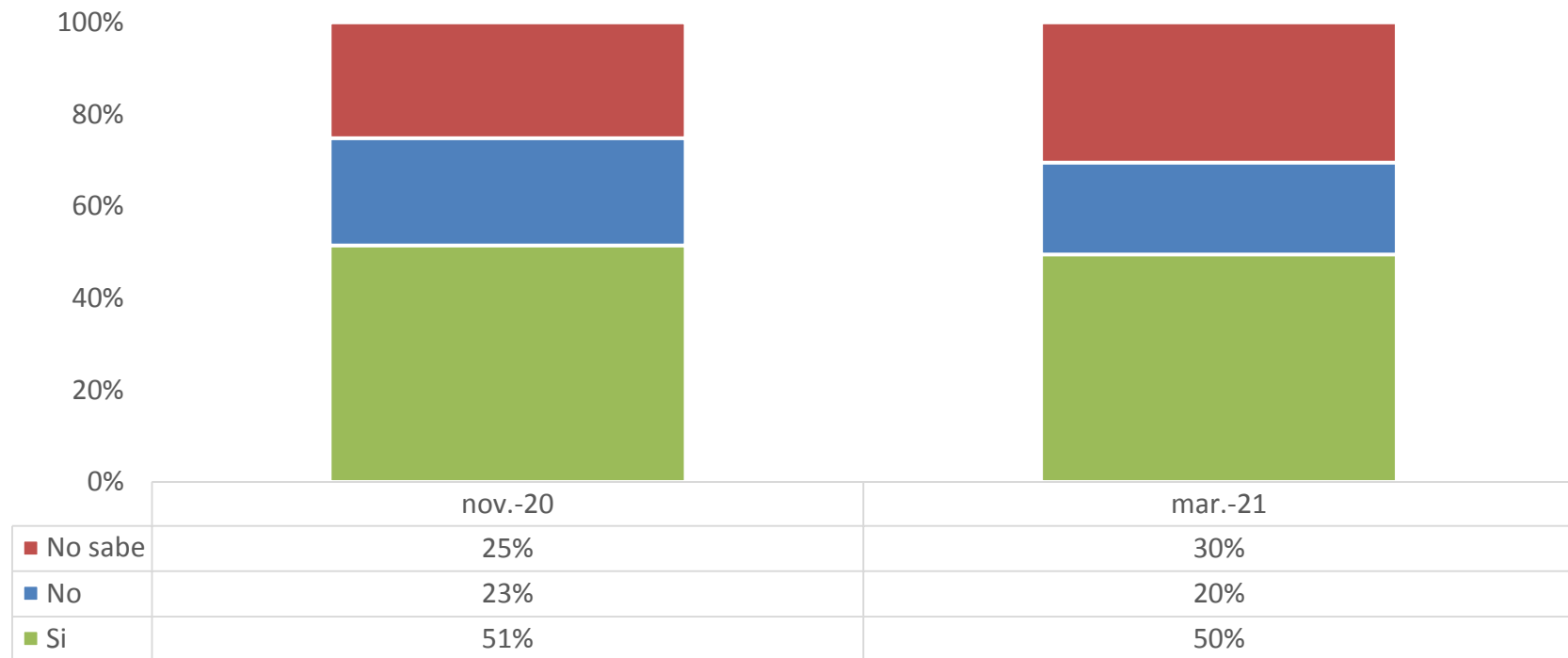


### ¿Qué tan factible es que vaya usted a ir a votar en esta consulta popular?

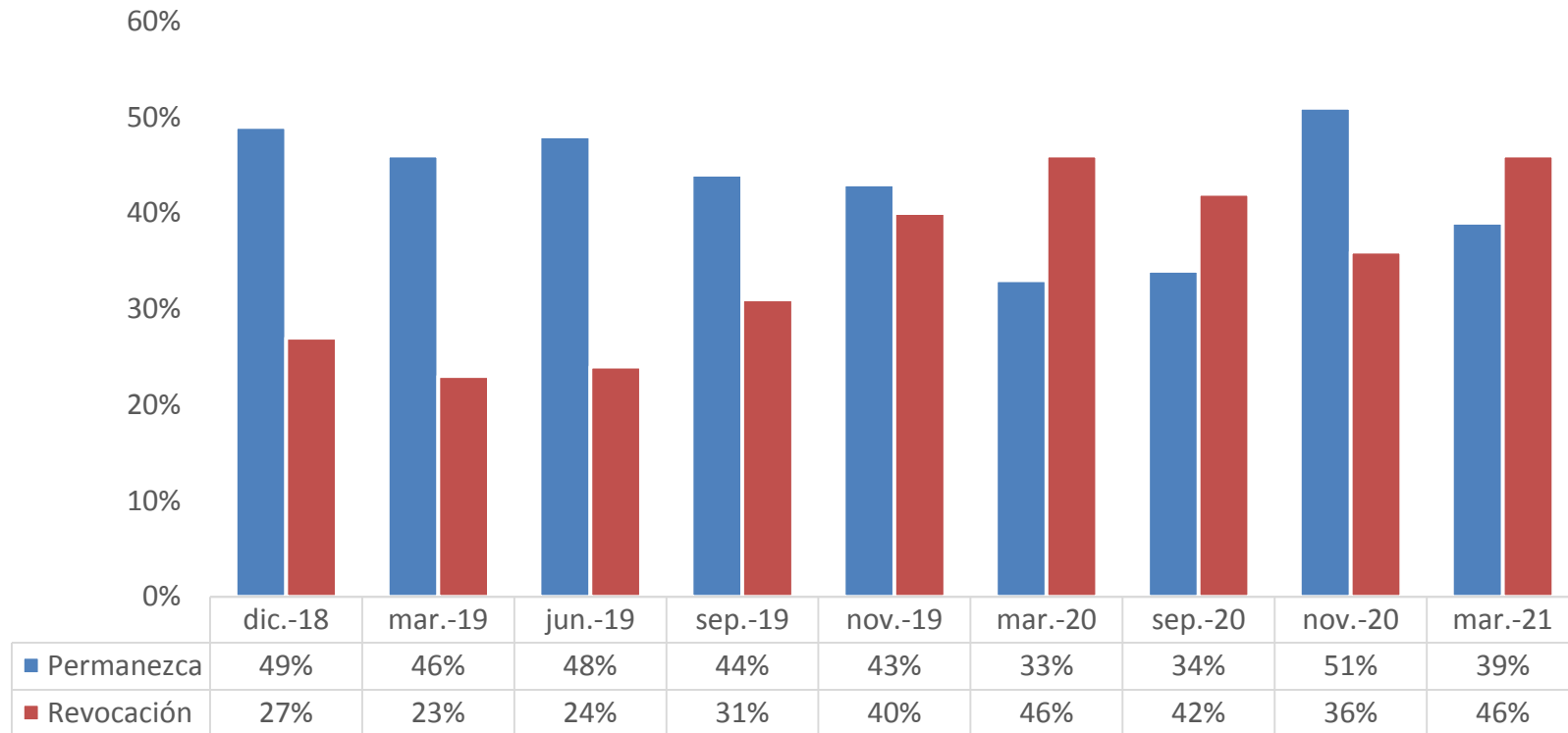


	nov.-20	mar.-21
■ Seguramente sí	19%	22%
■ Probablemente sí	39%	37%
■ Probablemente no	17%	12%
■ Seguramente no	6%	8%
■ No sabe	19%	22%

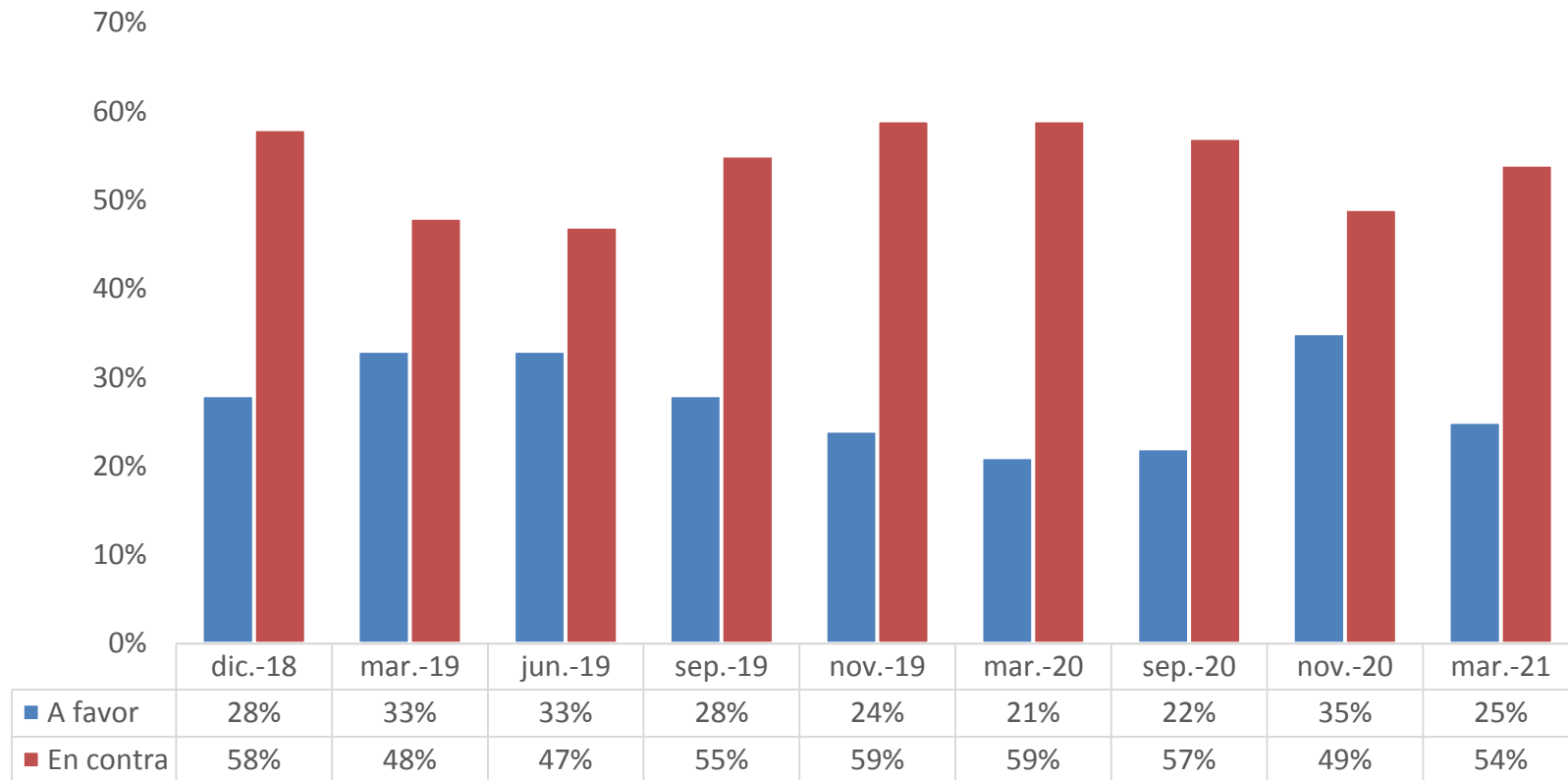
¿Estás de acuerdo o no en que se lleven a cabo las acciones pertinentes, con apego al marco Constitucional y legal, para emprender un proceso de esclarecimiento de las decisiones políticas tomadas en los años pasados por los actores políticos?



Si se convocara a votar sobre la permanencia del Presidente de la República en su cargo, ¿por qué opción votaría usted: qué permanezca en el cargo hasta que termine su período o que se revoque su mandato antes de que termine su periodo?



¿Está usted a favor o en contra de que se permita la reelección del Presidente de la República?





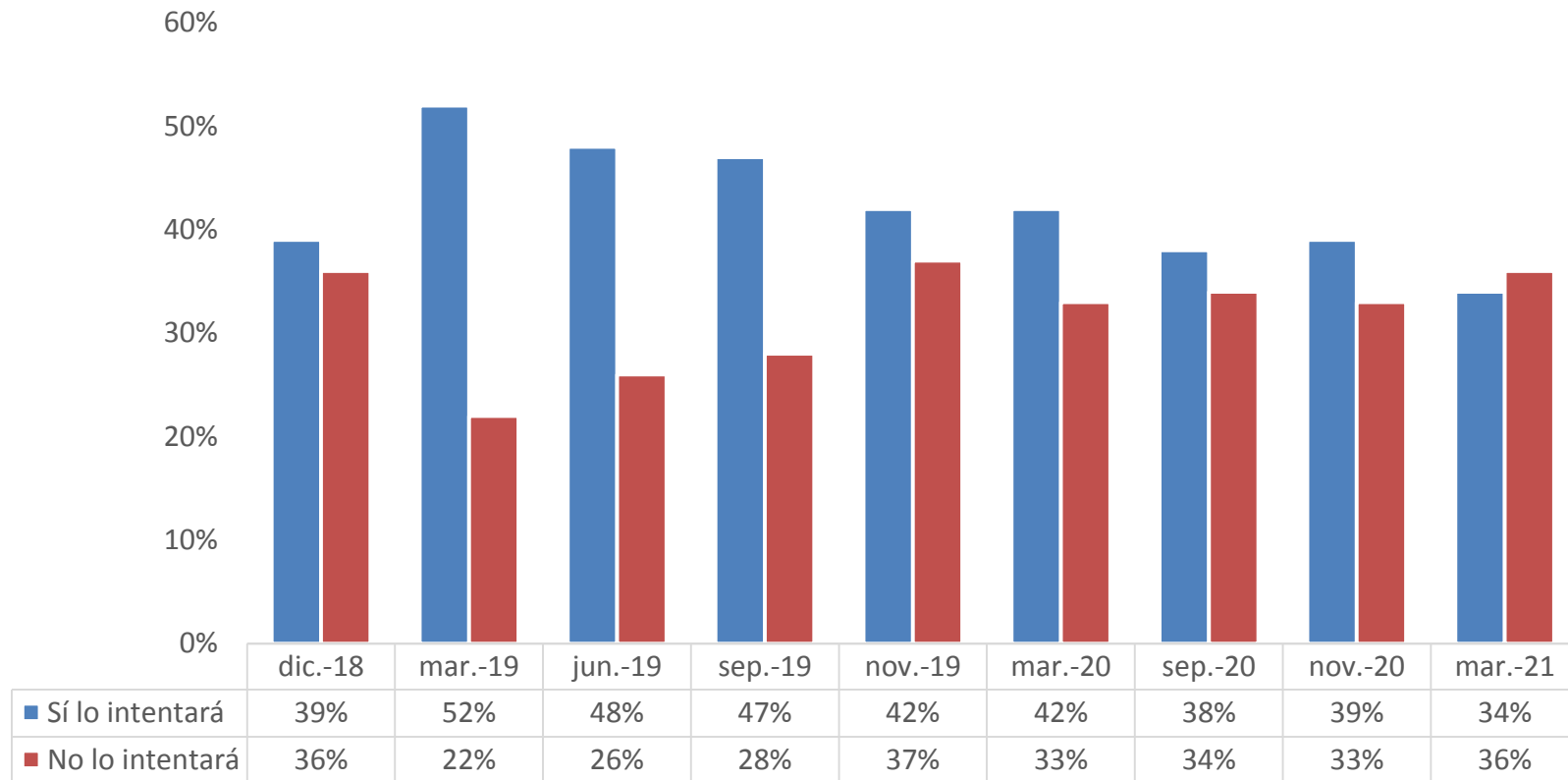
**Si fuera posible la reelección, ¿estaría usted de acuerdo o en desacuerdo en que López Obrador se postulara para un segundo periodo presidencial?**



Si se permitiera la reelección y López Obrador se postulara para un segundo periodo de gobierno, ¿usted votaría o no votaría por él?



¿Cree usted que Andrés Manuel López Obrador intentará o no intentará reelegirse como Presidente 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:**

- Conocer las opiniones de la ciudadanía en torno a la situación económica, política y de seguridad prevaleciente en el país.
- Seguir las opiniones ciudadanas en torno a eventos de relevación nacional en la coyuntura y el estado de ánimo de la ciudadanía.
- Establecer el nivel de aprobación del Ejecutivo federal y la evaluación prevaleciente en torno a su gestión en diversas áreas.
- Estimar las opiniones de la ciudadanía en torno a la pandemia de COVID-19 en México.
- Determinar el nivel de presencia, imagen general y respaldo potencial hacia los partidos políticos entre la ciudadanía.

---

## 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 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 contar con credencial de elector vigente y 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 sistemática (con arranque aleatorio e intervalo constante) de cien 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 nacional (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).

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).

### **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 personalmente (casos ponderados):

<b>SEXO</b>		<b>ESCOLARIDAD</b>	
Masculino	48%	Hasta primaria	15%
Femenino	52%	Media básica	31%
<b>EDAD</b>		Media superior	36%
De 17 a 24 años	16%	Superior	18%
De 25 a 39 años	33%	<b>OCUPACIÓN</b>	
De 40 a 54 años	27%	Trabajadores	56%
De 55 y más años	24%	Desempleados	4%
		Estudiantes	8%
		Amas de casa	26%
		Otros	6%

#### 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) de la muestra 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 encuestas dentro del propio estrato. La estimación del total de electores en un estrato se calculó como:

$$N_{sg} = \frac{N_s N_g}{N}$$

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 18 a 24 años, de 25 a 39 años, de 40 a 54 años y de 55 y más años de edad).

Este procedimiento de distribución de la población por estratos de sexo y grupo de edad es aproximativo, toda vez que se carece del dato reportado regularmente por la autoridad electoral de la distribución entrecruzada de ambas variables demográficas. Este procedimiento deja constante la tasa de masculinidad por grupo de edad, lo que se sabe que no corresponde a la realidad. Sin embargo, la variación de la tasa de masculinidad entre grupos de edad tiene un impacto marginal para fines de estimación y su aproximación obligaría a recurrir a fuentes alternas de información.

El factor de expansión muestral para cada caso en un estrato vendría luego dado por:

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

Donde, además de lo previamente indicado,

“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:

**1,000 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 0.031 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:  $\pm 3.1\%$ .**  
(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:** 6 al 9 de marzo de 2021.

**Duración de la entrevista:** 25 minutos.

**Tasa de rechazo general:**

<b>Total de intentos de entrevista</b>	<b>=</b>	<b>1,692</b>
<b>Contactos no exitosos</b>	<b>=</b>	<b>285</b>
<b>Contactos no exitosos / intentos</b>	<b>=</b>	<b>17%</b>
<b>Total de personas contactadas</b>	<b>=</b>	<b>1,407</b>
<b>Entrevistas completas</b>	<b>=</b>	<b>1,000</b>
<b>Negativas o abandonos</b>	<b>=</b>	<b>407</b>
<b>Negativas o abandonos / contactos</b>	<b>=</b>	<b>29%</b>
<b>Entrevistas no logradas / intentos</b>	<b>=</b>	<b>41%</b>

---

## 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.

El personal participante en las labores de campo no pertenecía a grupos de riesgo para la COVID-19 y contó para su trabajo con material de autoprotección consistente en guantes, tapabocas y/o careta y gel sanitario. Se mantuvo en todo momento una “sana distancia” de al menos dos metros entre el entrevistador y el entrevistado. Luego de cada entrevista, se limpió el material susceptible de ser utilizado nuevamente, pero se desechó el material que no era reutilizable. Para fines de calidad, se realizó una supervisión directa *in situ* con un tramo de control aproximado de 20 por ciento.

## 6. Forma de procesamiento:

Los cuestionarios llenados fueron concentrados en las oficinas centrales de la empresa encargada de la operación, donde se efectuó un proceso de validación y crítica del correcto llenado de cuestionarios y se mantuvo una supervisión directa del proceso manual de codificación. Las preguntas cerradas fueron directamente codificadas por el personal encargado de este proceso. Para la codificación de las preguntas abiertas se recurrió a catálogos previamente generados si estaban disponibles o que fueron generados por especialistas cuando así se requirió.

La digitalización se realizó en un sistema de cómputo que permite el monitoreo en tiempo real del correcto vaciado de la información, labor que se complementó con un proceso de doble captura de las variables relevantes para la corroboración de los datos capturados. La base de datos generada en formato SAV fue revisada y depurada hasta disponer de datos consolidados.



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).
- 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).  
 Tel. +52 55 5507 4528 E-mail: [ricartur@gmail.com](mailto:ricartur@gmail.com)



Identificación en el Registro Nacional de Proveedores del INE: 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.*



## Responsable del análisis:



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

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

Responsable del Área Política: Guillermo Valdés Castellanos.  
Tel. +52 55 5639 9000 E-mail: [gvc@gea.structura.com.mx](mailto:gvc@gea.structura.com.mx)

## 11. Patrocinio del estudio:



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



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

*La difusión de los datos producto de esta encuesta fue realizada de manera conjunta por las empresas investigadoras responsables de su patrocinio.*

