

Julio, 2020

ESCENARIOS POLÍTICOS: La gobernabilidad en tiempos de la cuarta transformación

Segunda Encuesta Nacional de Opinión Ciudadana 2020 (online)

CONTENIDO

I. OPINIÓN SOBRE LA SITUACIÓN NACIONAL	4
II. EVALUACIÓN DEL GOBIERNO FEDERAL.....	15
III. PROGRAMAS Y SERVICIOS SOCIALES.....	48
IV. EMERGENCIA SANITARIA.....	61
V. SEGURIDAD Y CORRUPCIÓN	105
VI. PREFERENCIAS POLÍTICO-ELECTORALES	117
CUESTIONES DE MÉTODO.....	136

ADVERTENCIA PRELIMINAR.

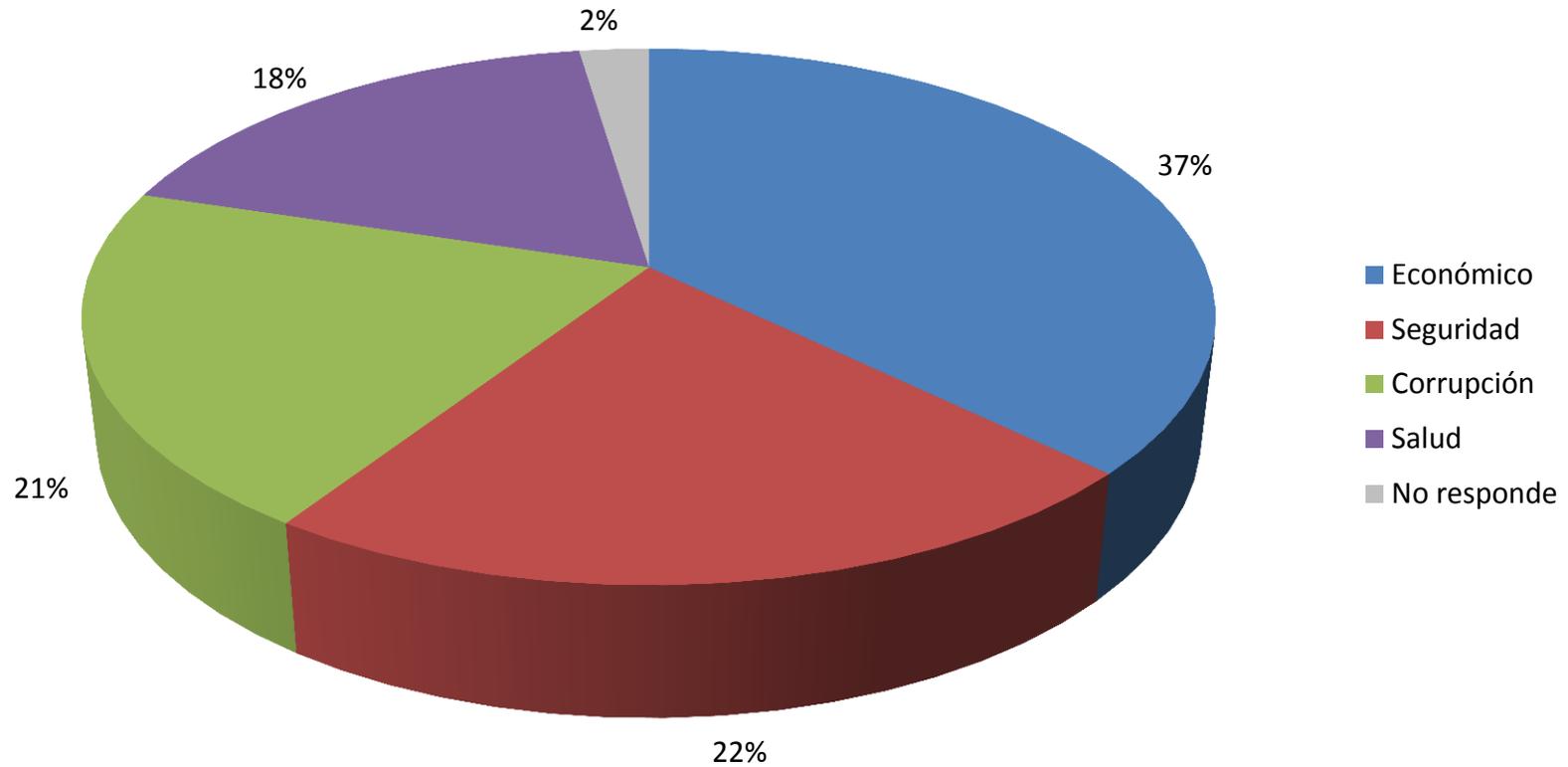
En este reporte se presentan los resultados de una encuesta nacional a ciudadanos mexicanos de 18 a 65 años de edad con acceso a la red mundial, quienes constituyen dos tercios del total de ciudadanos mexicanos con residencia en el territorio nacional. Los datos que se presentan no pretenden reflejar las opiniones del total de los electores, sino solamente la de la población observada.

Las 1494 entrevistas válidas utilizadas para este estudio fueron realizadas en línea los días 24 y 25 de junio de 2020, empleando un cuestionario estructurado en español, con preguntas cerradas que se plantearon al informante de manera ordenada. La entrevista fue aplicada directamente por los entrevistados. Como método de control, se evitó que desde un mismo dispositivo pudiera responderse más de una ocasión a los mismos reactivos de la entrevista.

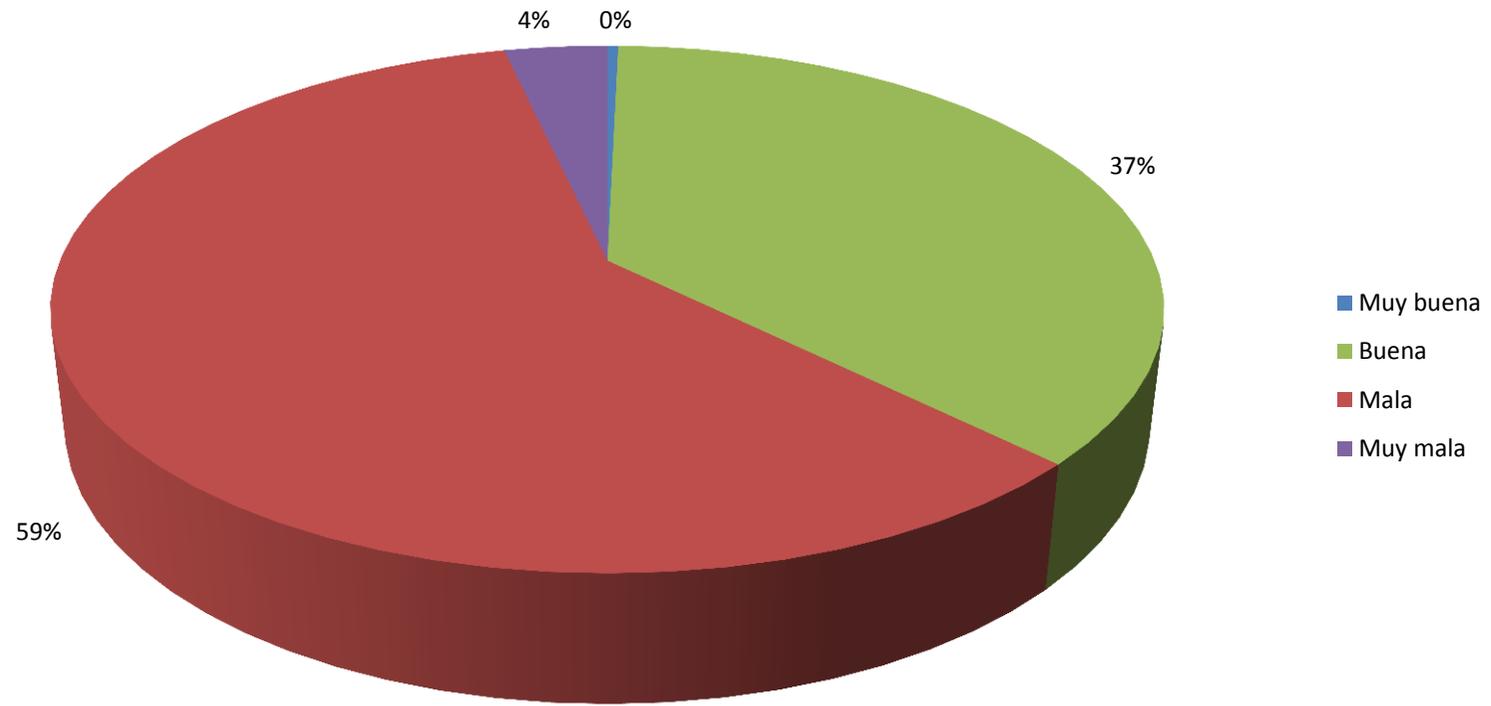
Esta encuesta nacional tiene un diseño estadístico y técnicas de levantamiento claramente diferentes a las encuestas nacionales realizadas mediante entrevistas presenciales que integran la serie con la que se coteja, por lo que sus resultados no son similares ni en amplitud ni en precisión estadística a aquello que da lugar el método y la muestra de encuestas anteriores. Por ende, su comparación tiene sólo una intención ilustrativa.

I. OPINIÓN SOBRE LA SITUACIÓN NACIONAL

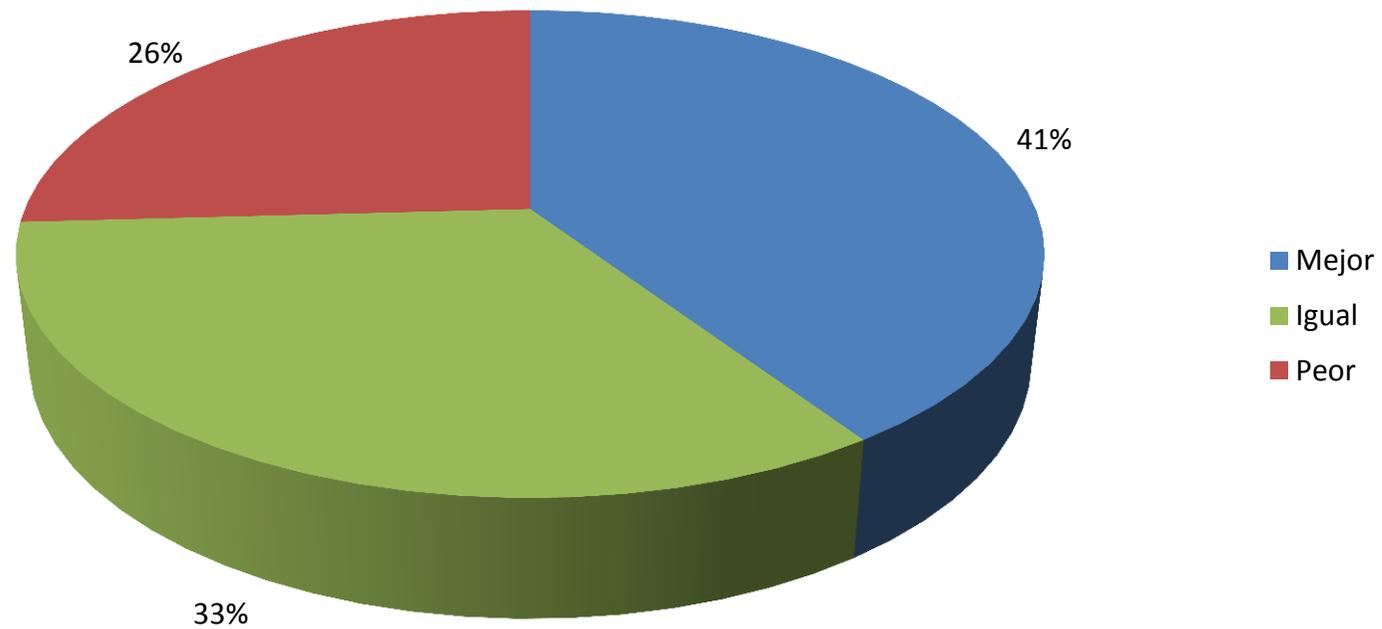
En su opinión, ¿cuál es el problema actualmente más importante en el país?



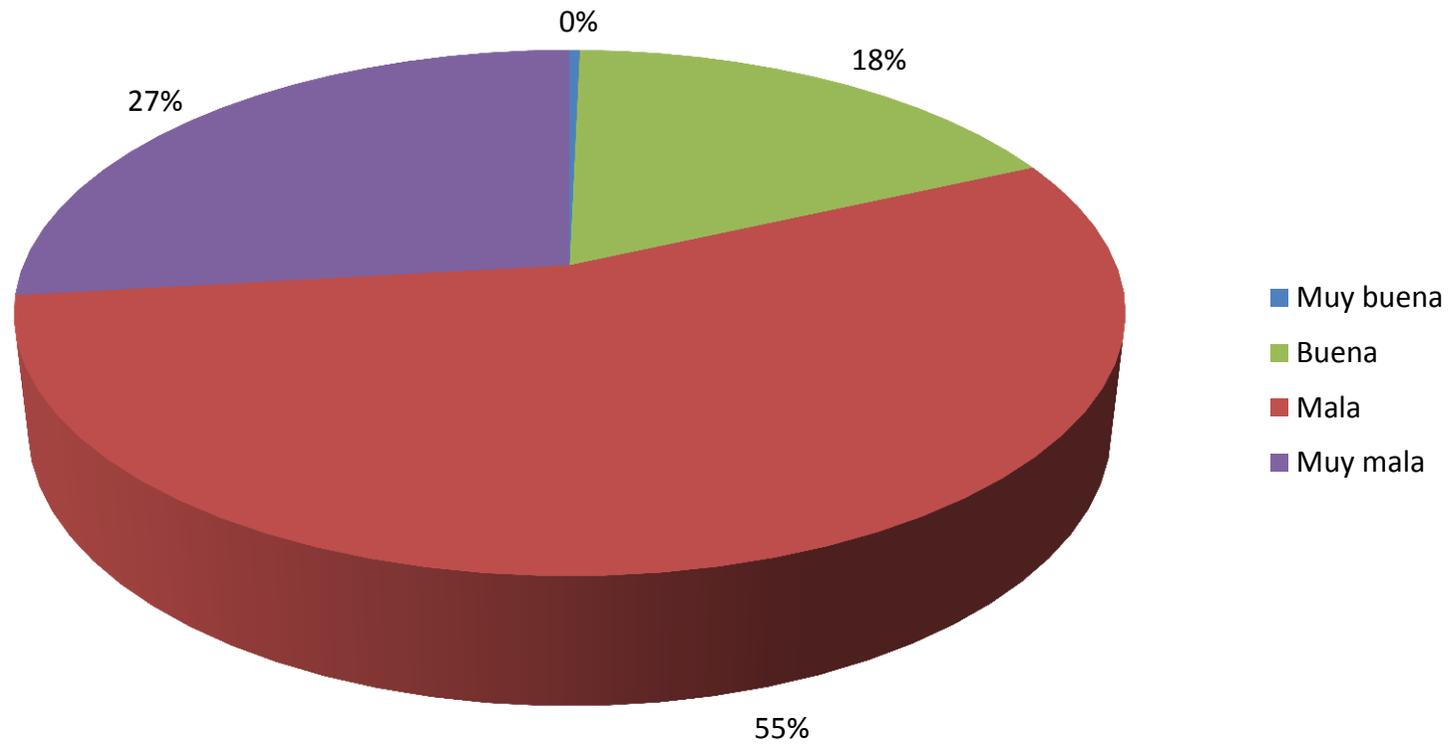
¿Cómo considera usted que es la situación económica actual de su familia?



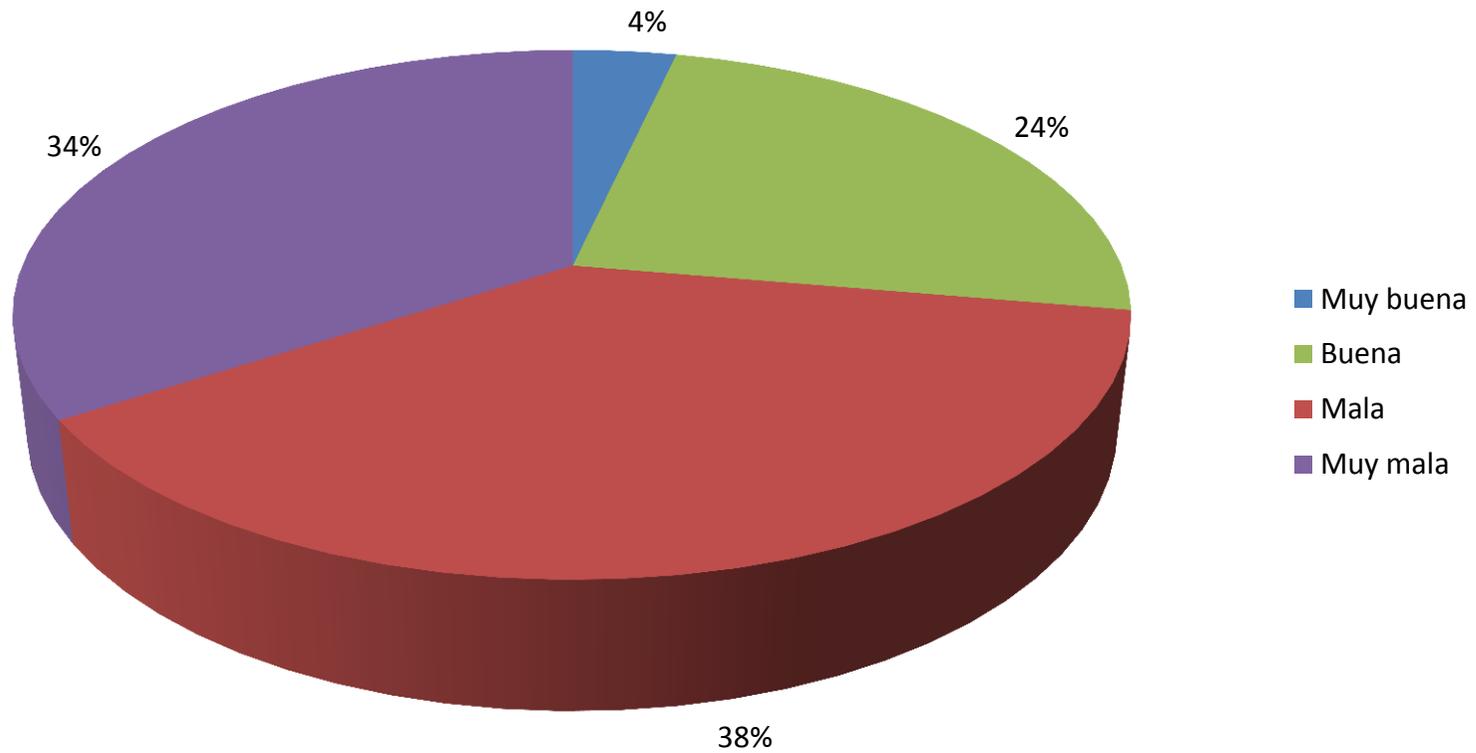
¿Y cómo cree que será situación económica de su familia dentro de seis años respecto a la actual?



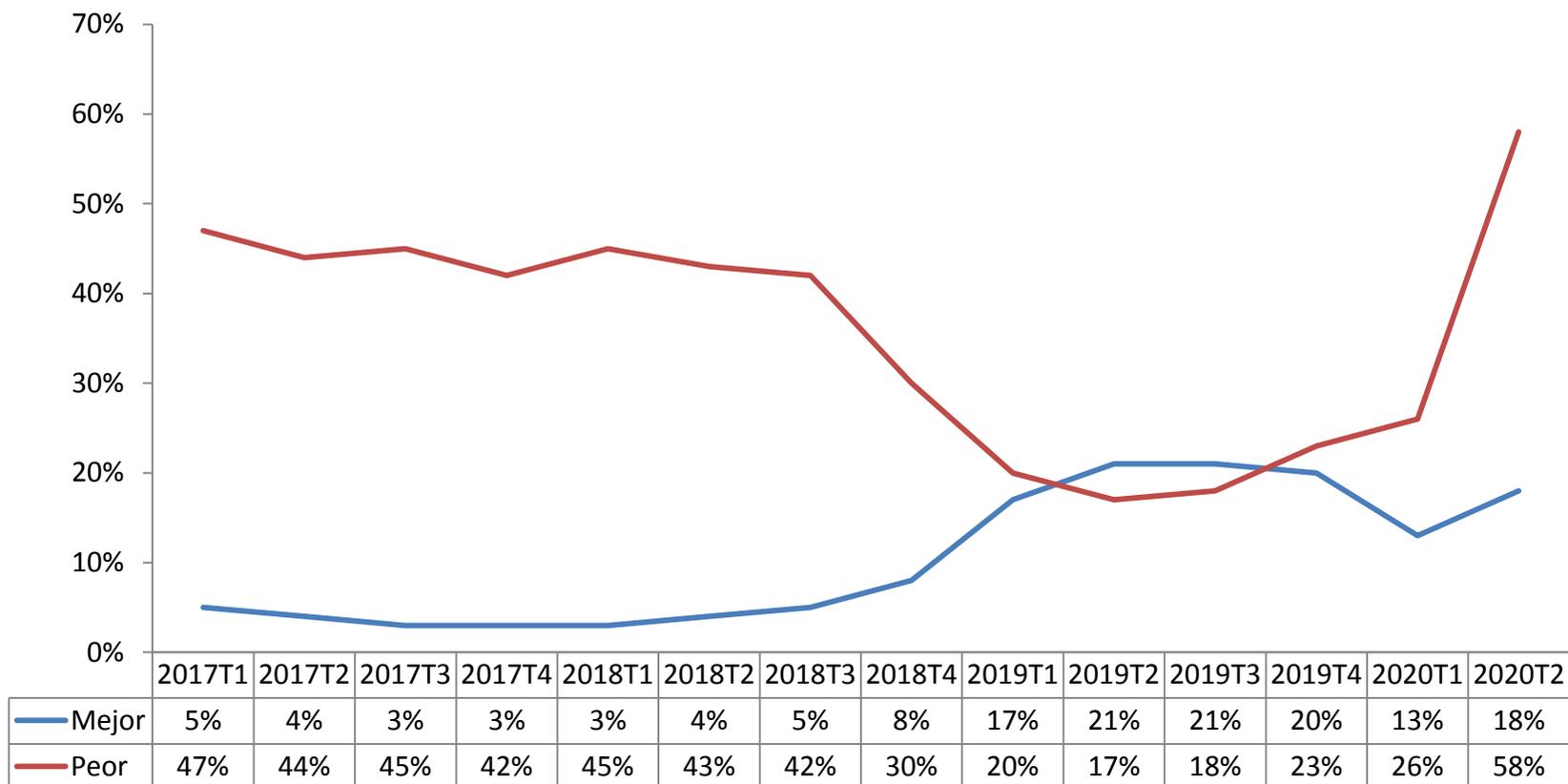
En general, ¿cómo considera usted la situación que actualmente vive el país en lo económico?



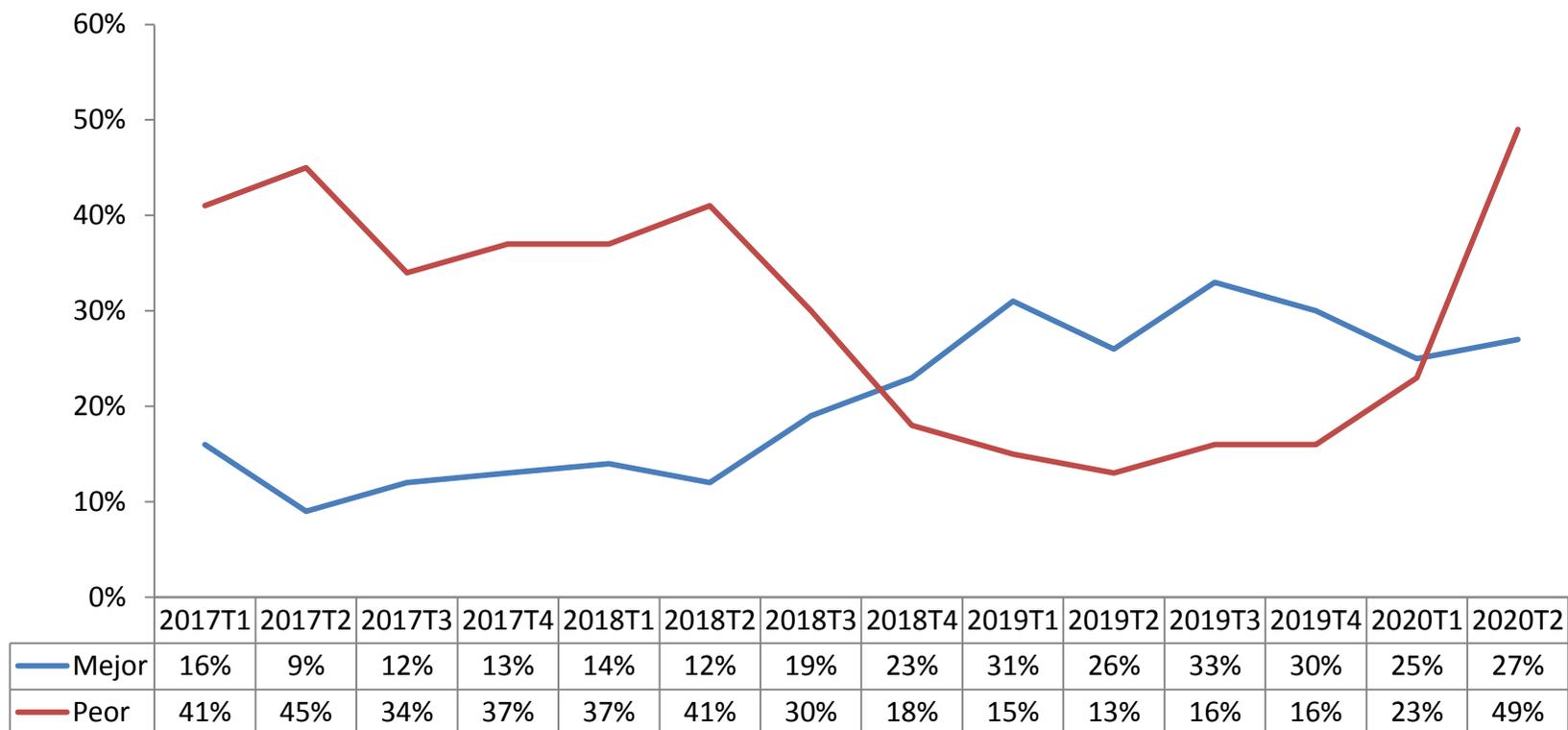
En general, ¿cómo considera usted la situación que actualmente vive el país en lo político?



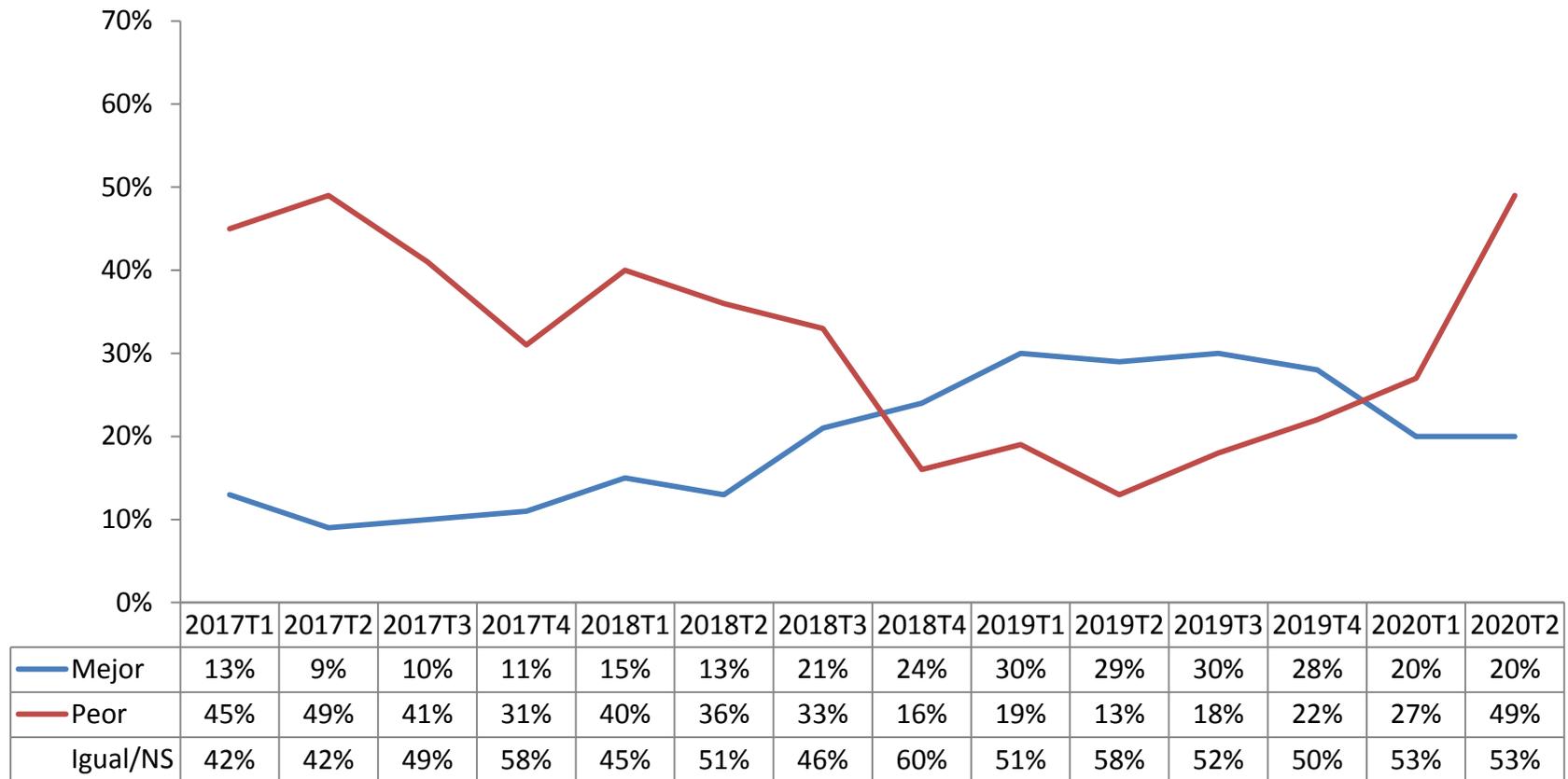
¿Cómo califica usted la situación actual del país respecto a la existente el año pasado en lo político?



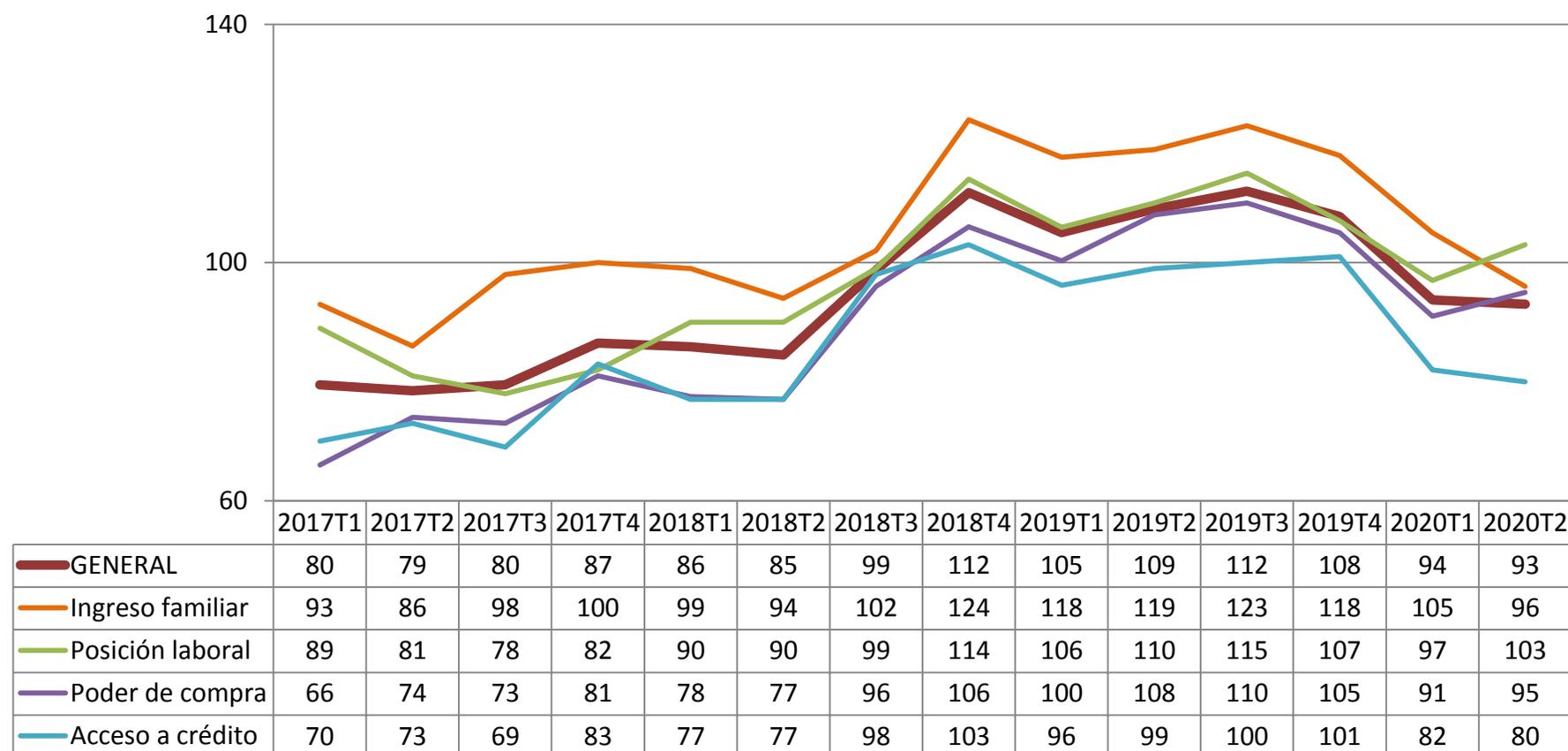
¿Cómo cree que será la situación del país dentro de un año respecto a la situación actual en lo económico?



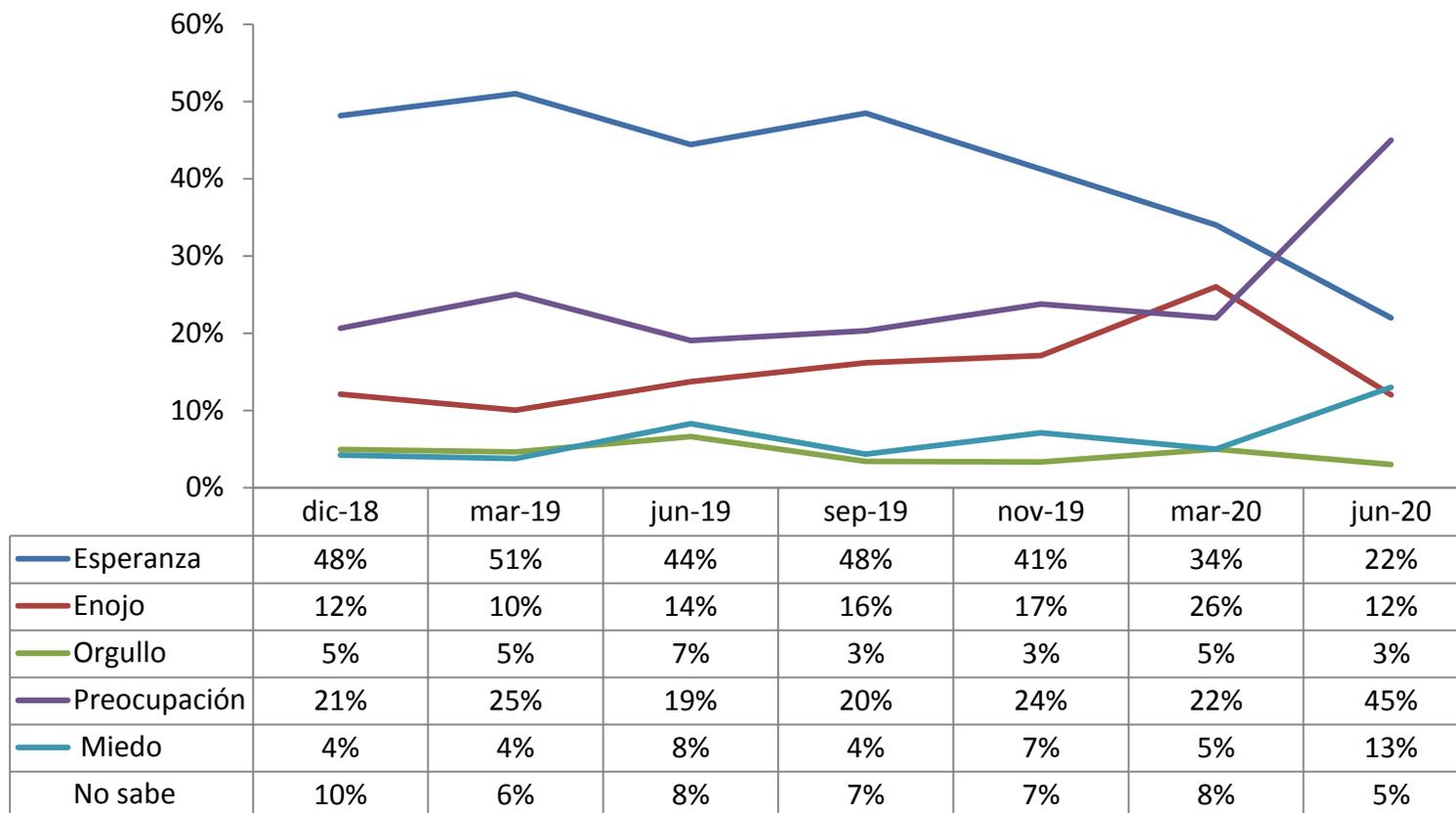
¿Cómo cree que será la situación del país dentro de un año respecto a la situación actual en lo político?



Índice trimestral GEA-ISA de expectativas económicas

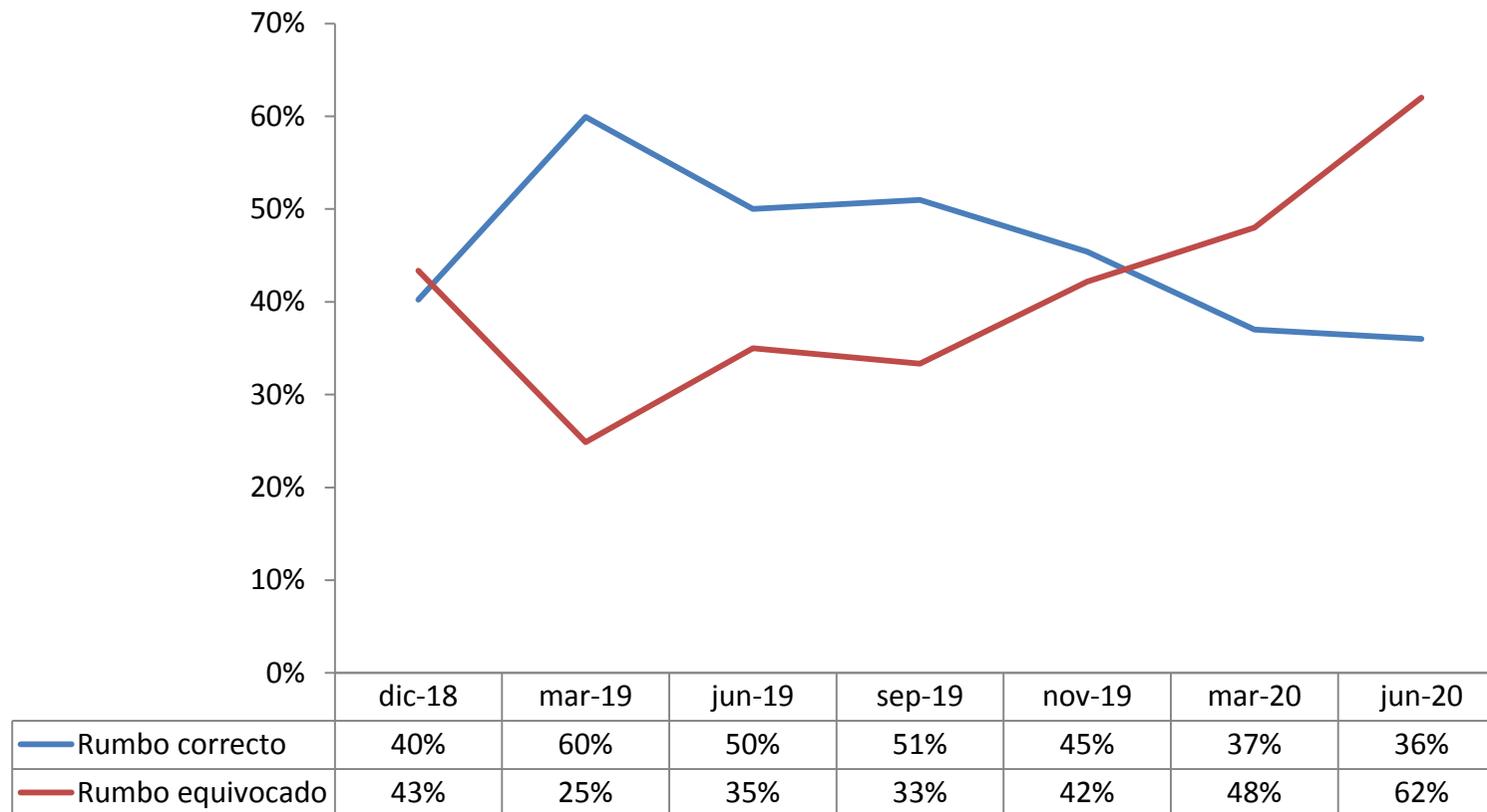


Frente a la situación actual del país, ¿qué diría usted que siente más?

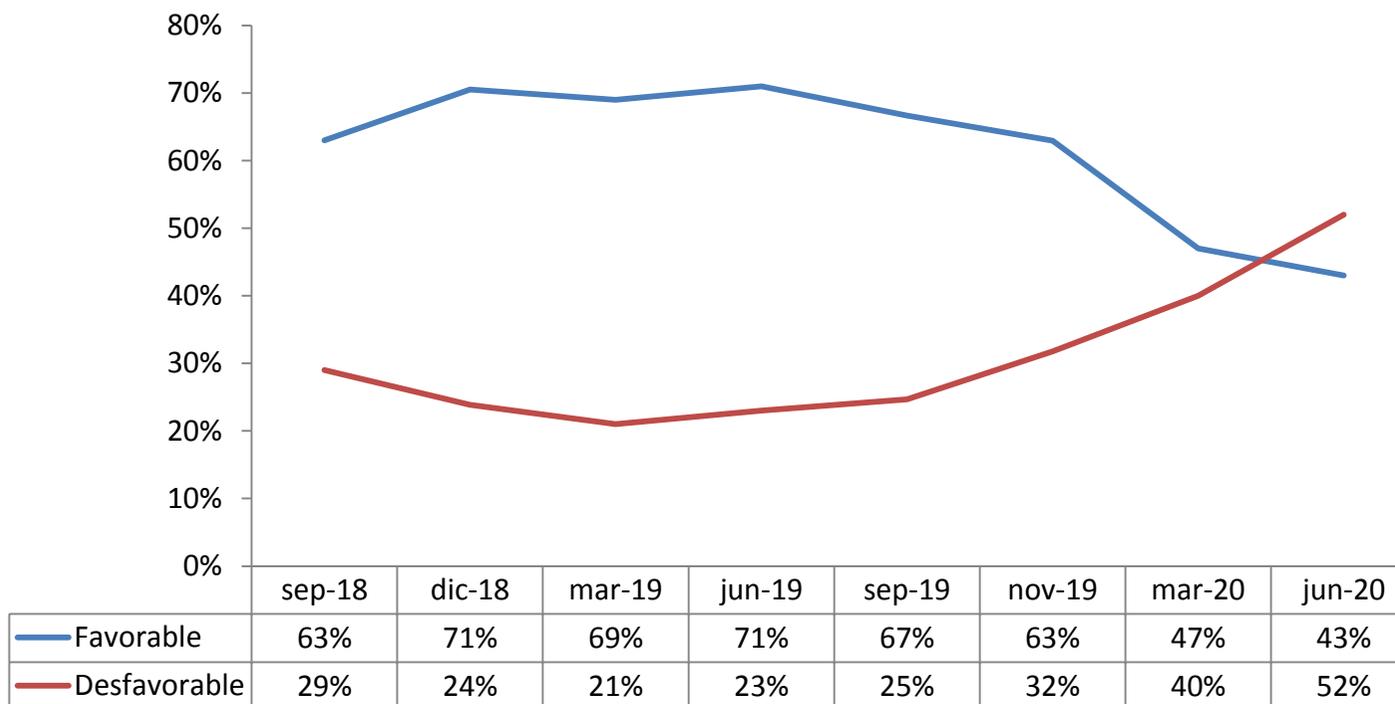


II. EVALUACIÓN DEL GOBIERNO FEDERAL

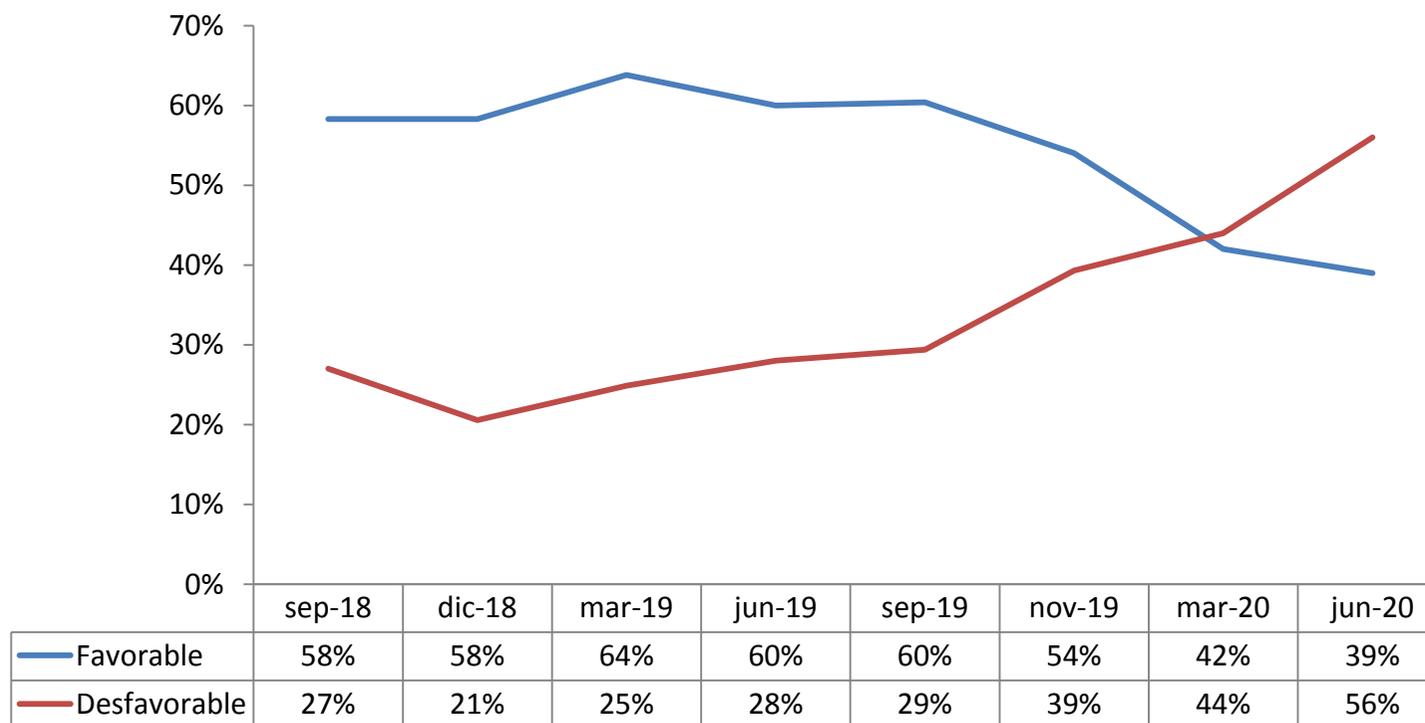
¿Usted cree que el país va ahora por un rumbo correcto o por un rumbo equivocado?



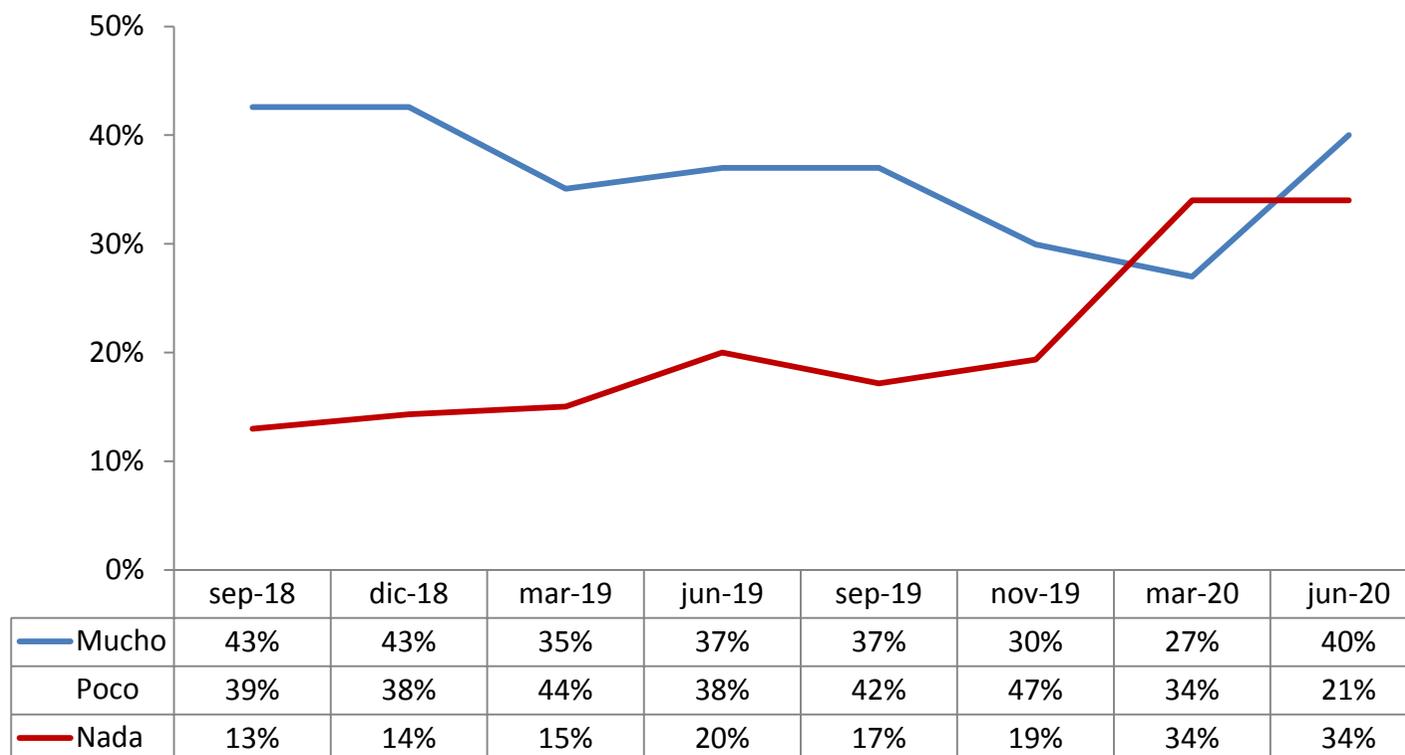
En general, ¿es favorable o desfavorable su opinión de Andrés Manuel López Obrador como persona?



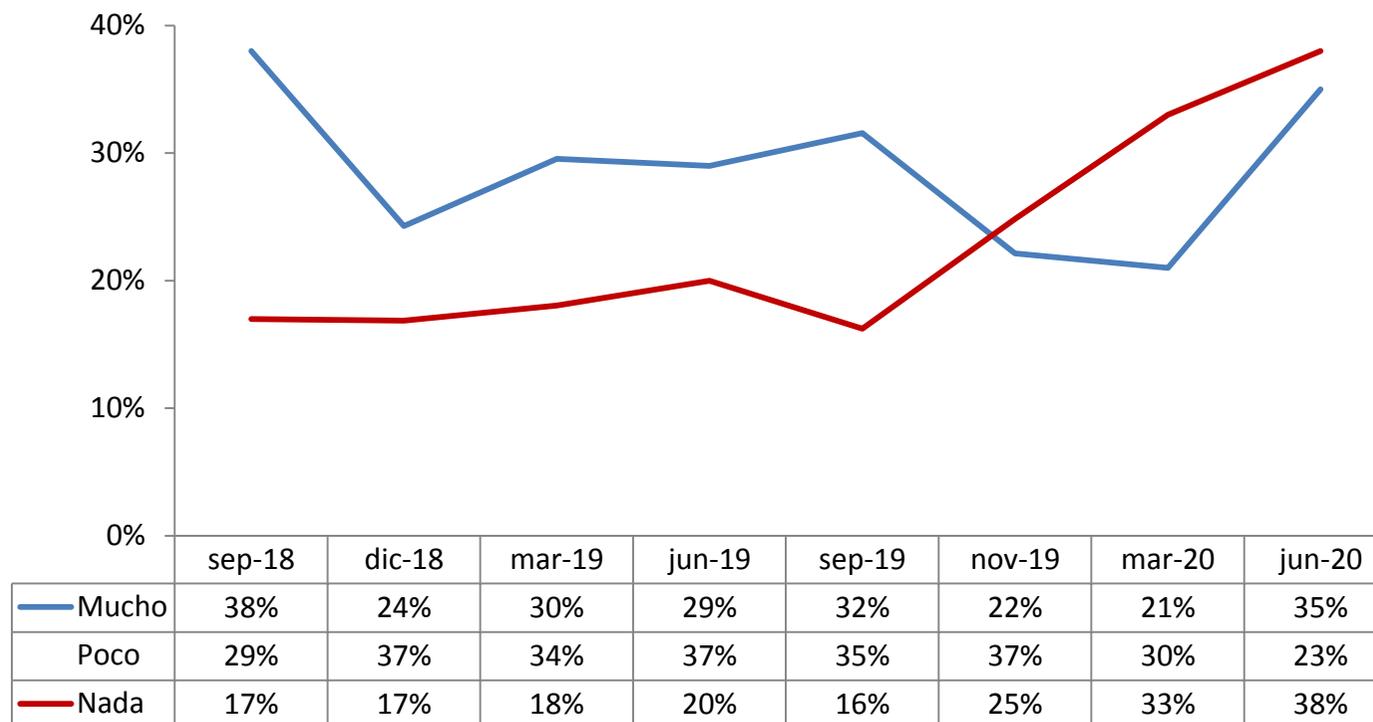
En general, ¿es favorable o desfavorable su opinión de Andrés Manuel López Obrador como gobernante?



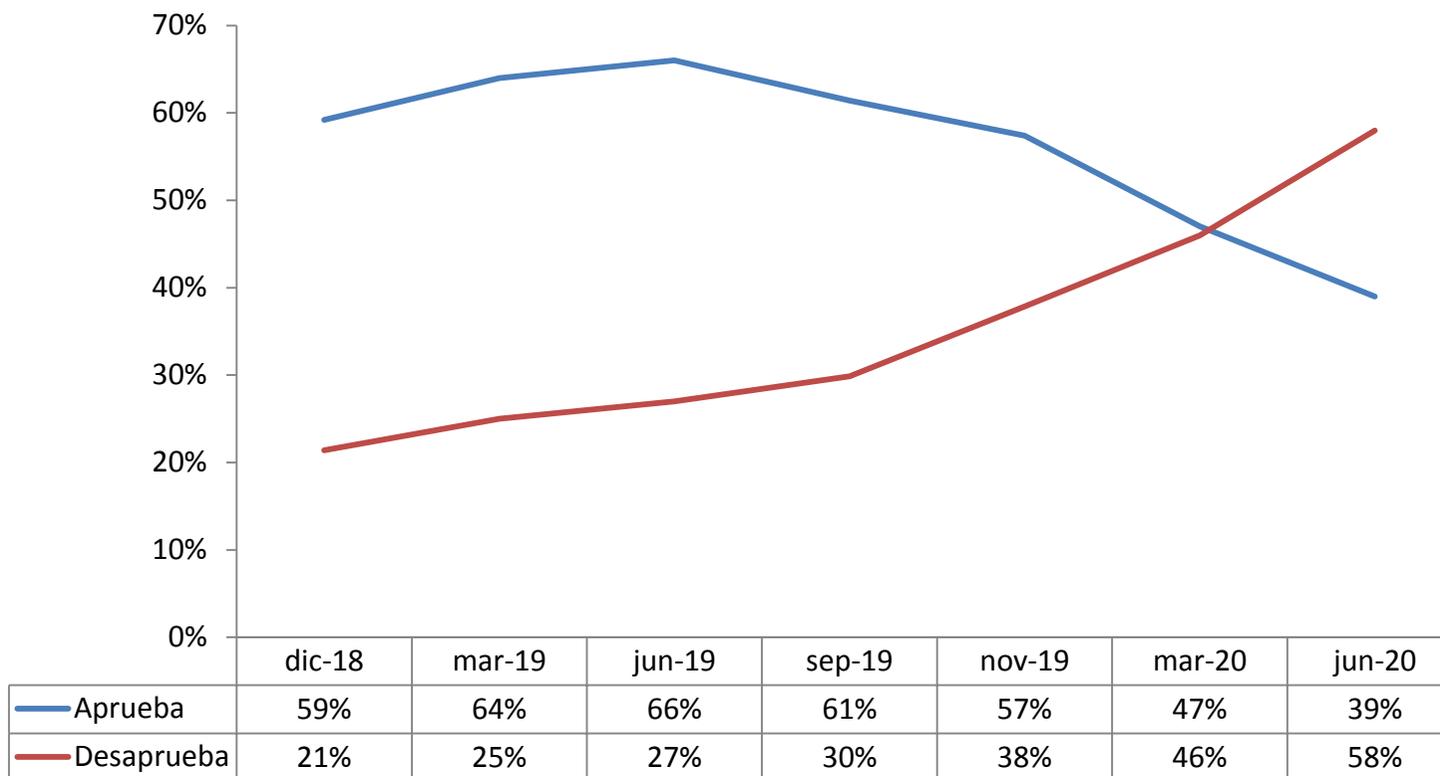
¿Qué tan cercano siente usted que es Andrés Manuel López Obrador con la gente?



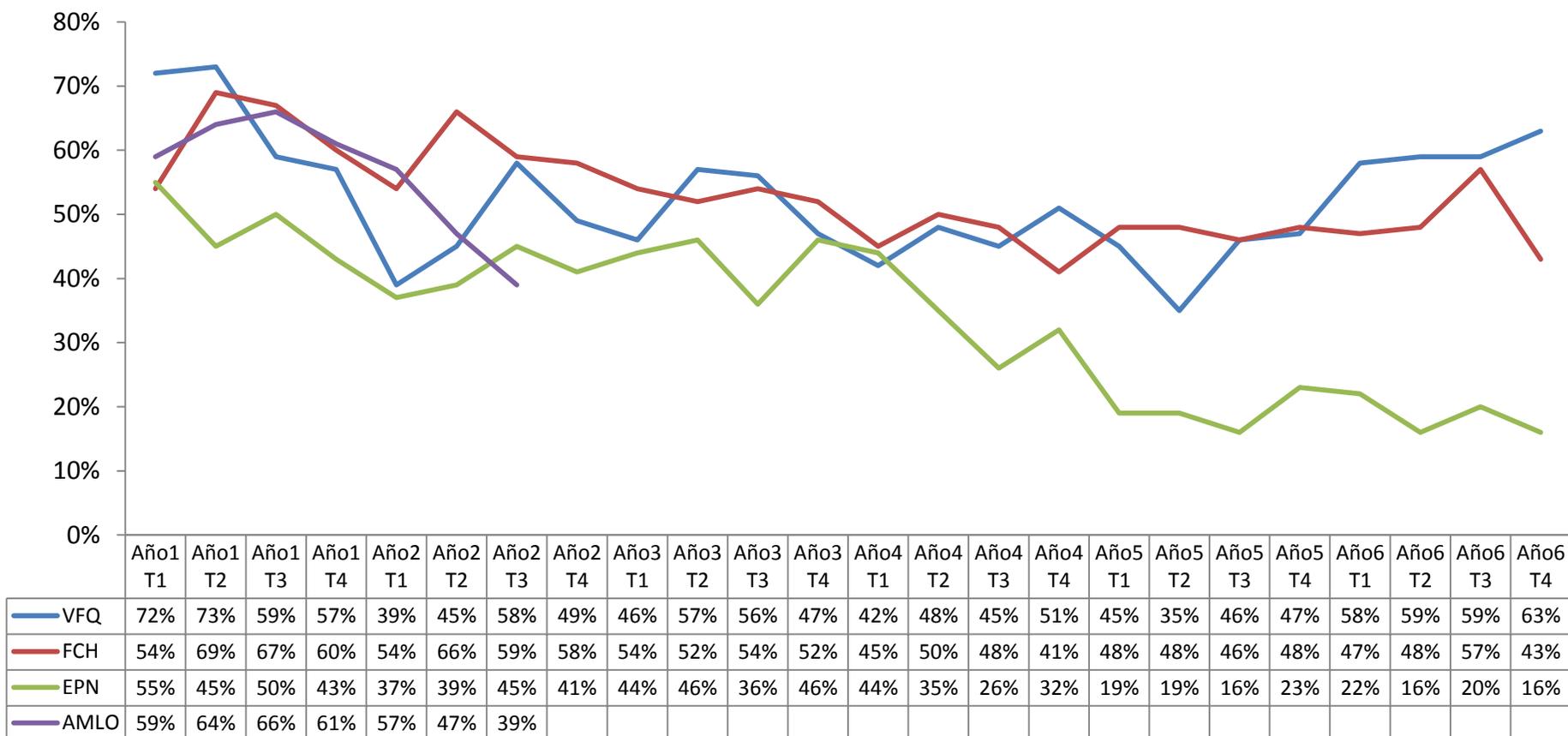
¿Qué tan honrado cree usted que es Andrés Manuel López Obrador como persona?



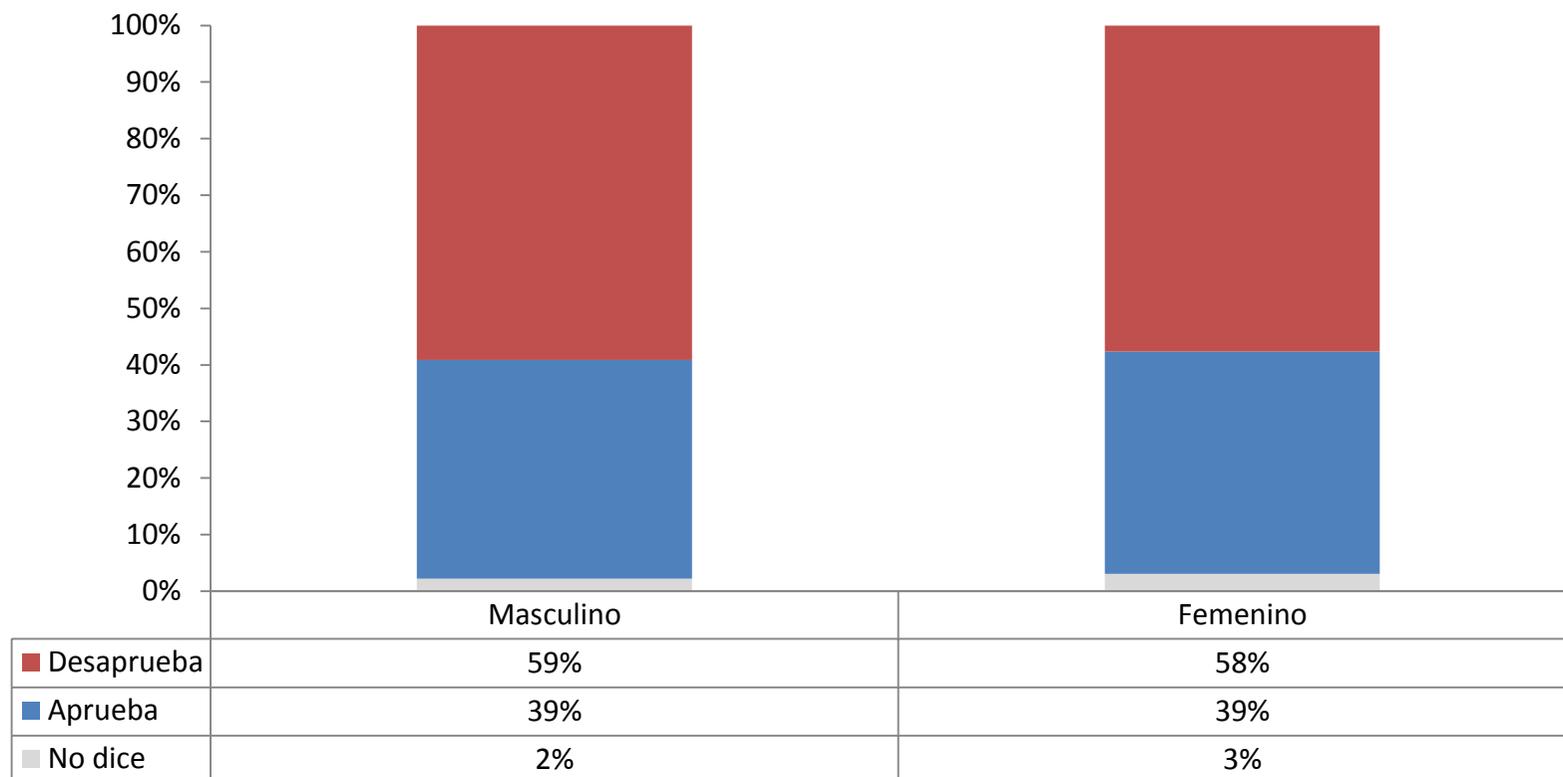
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República?



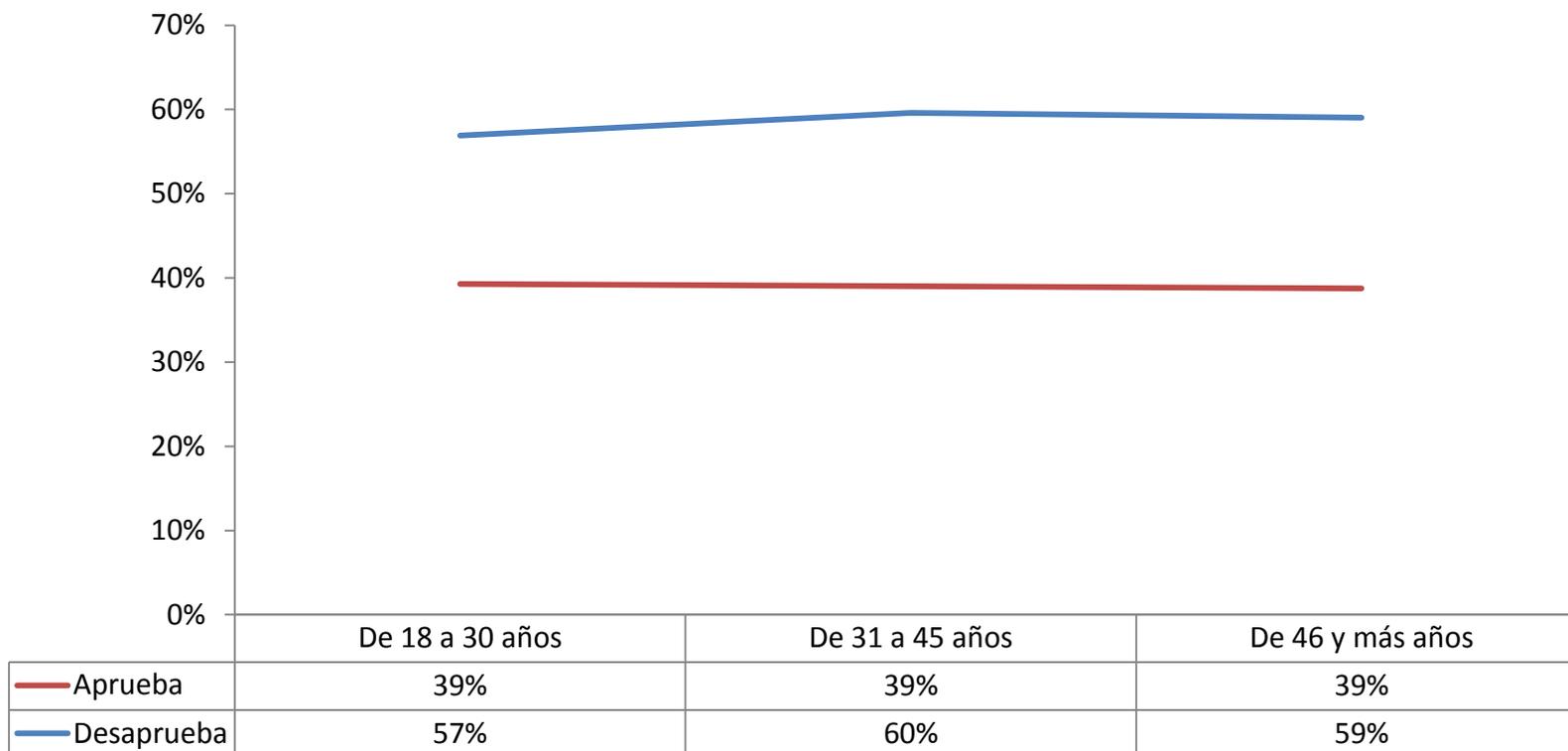
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por el Presidente de la República?



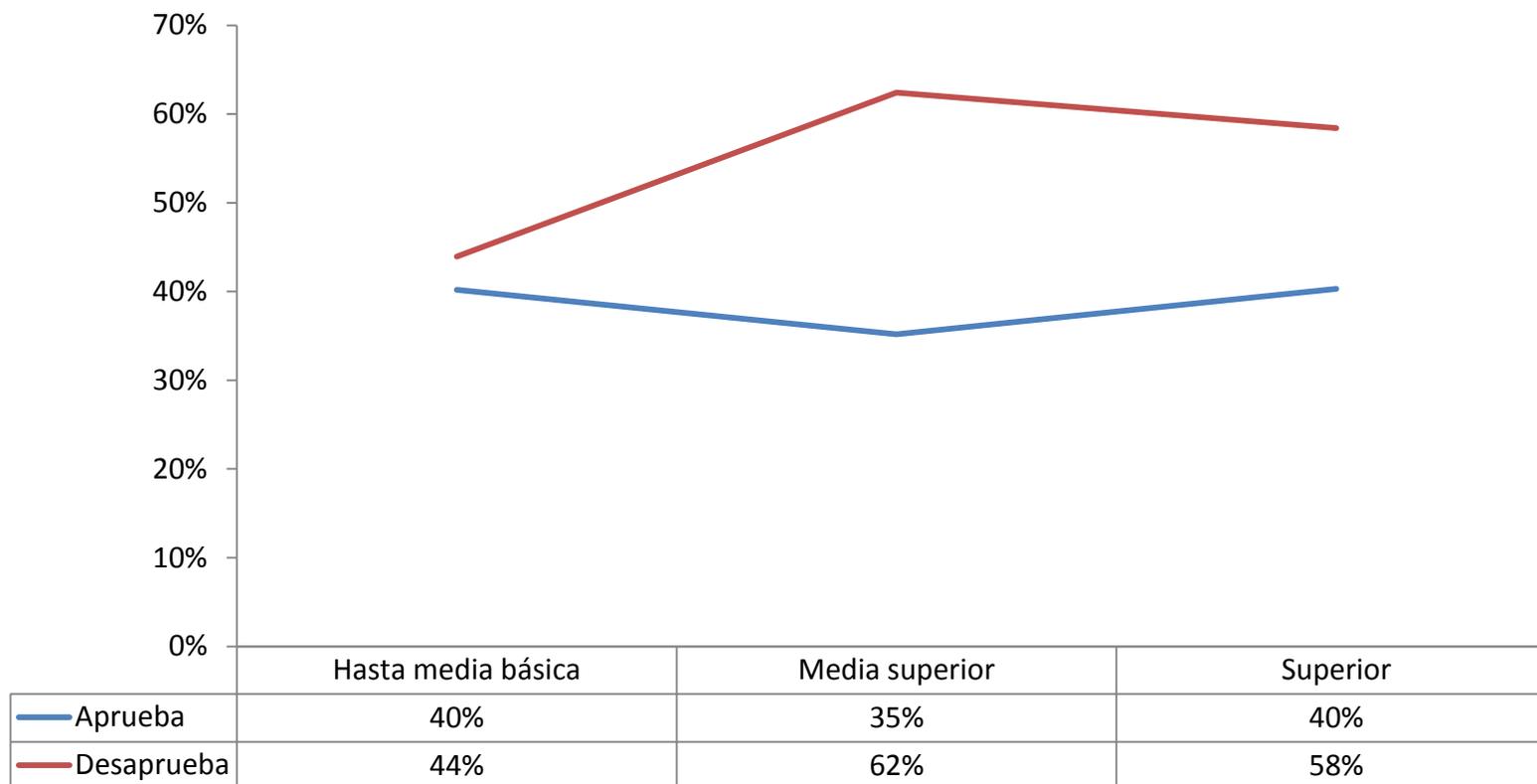
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según sexo del entrevistado)



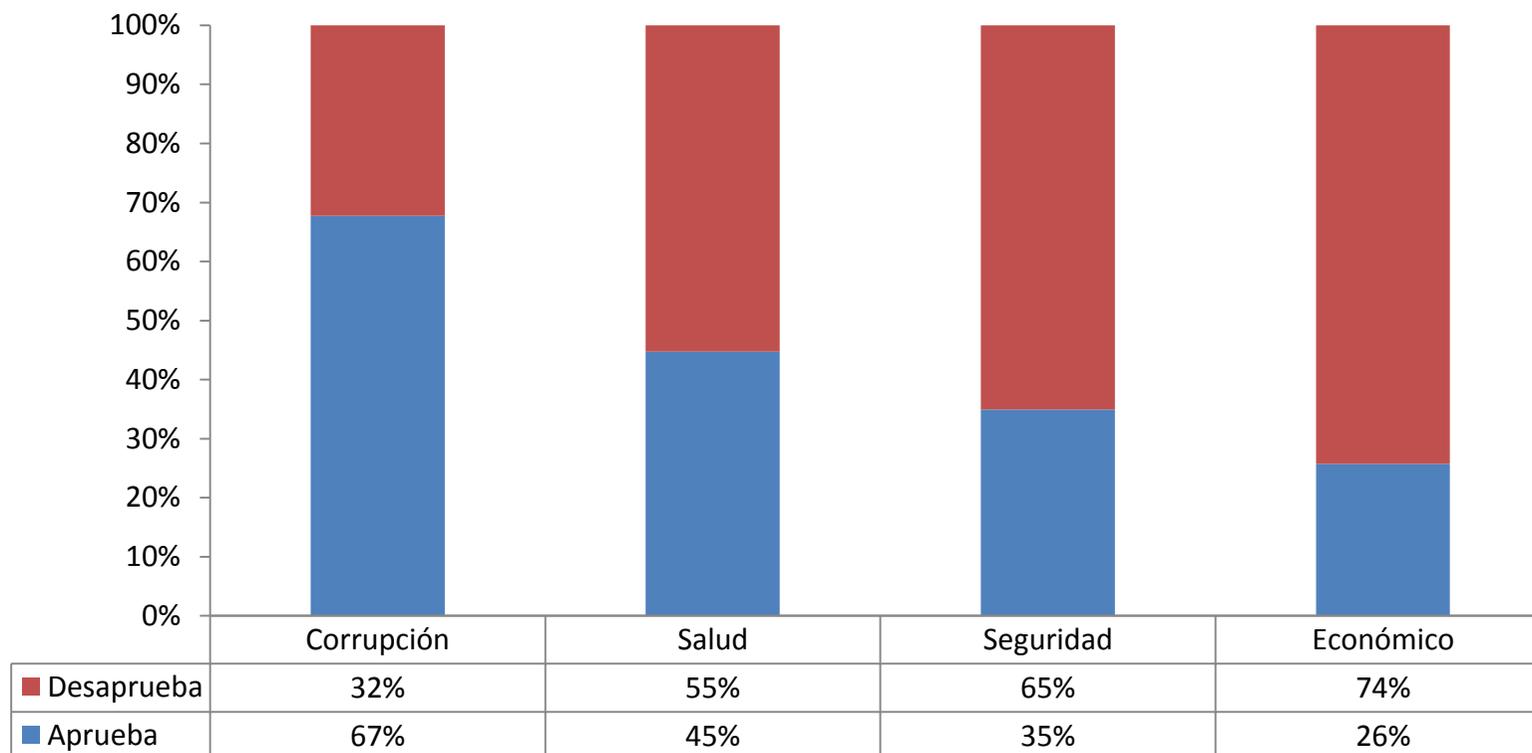
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según edad del entrevistado)



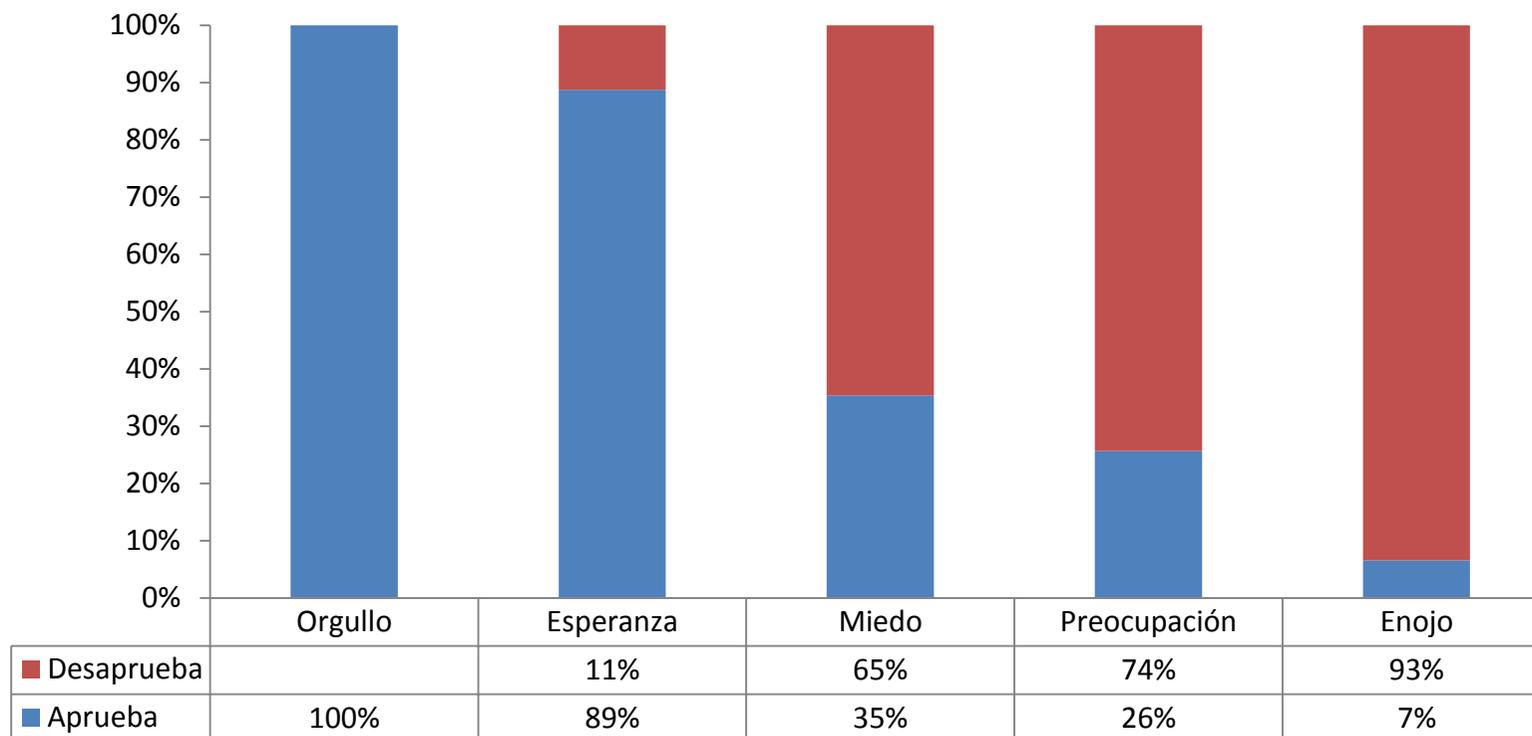
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según nivel de escolaridad)



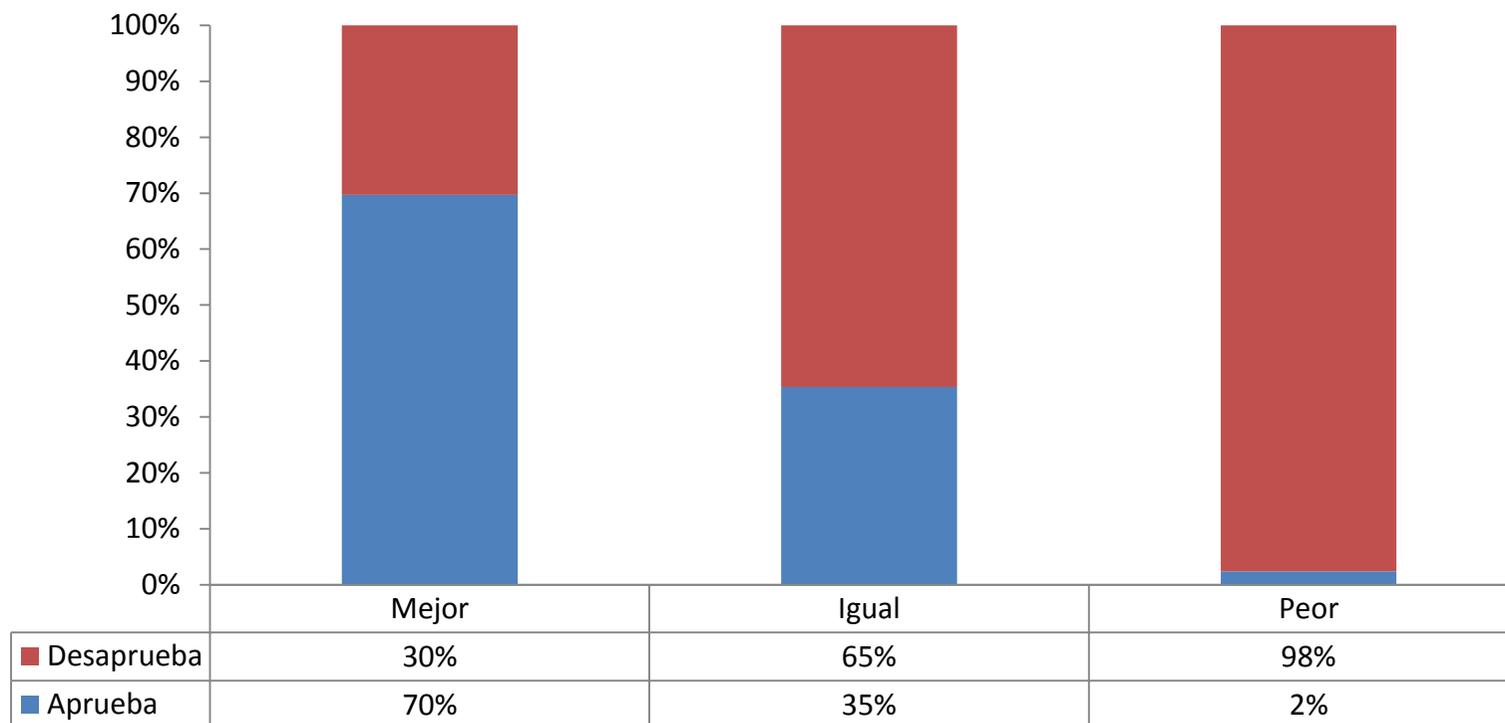
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según opinión sobre cuál es el problema actualmente más importante en el país)



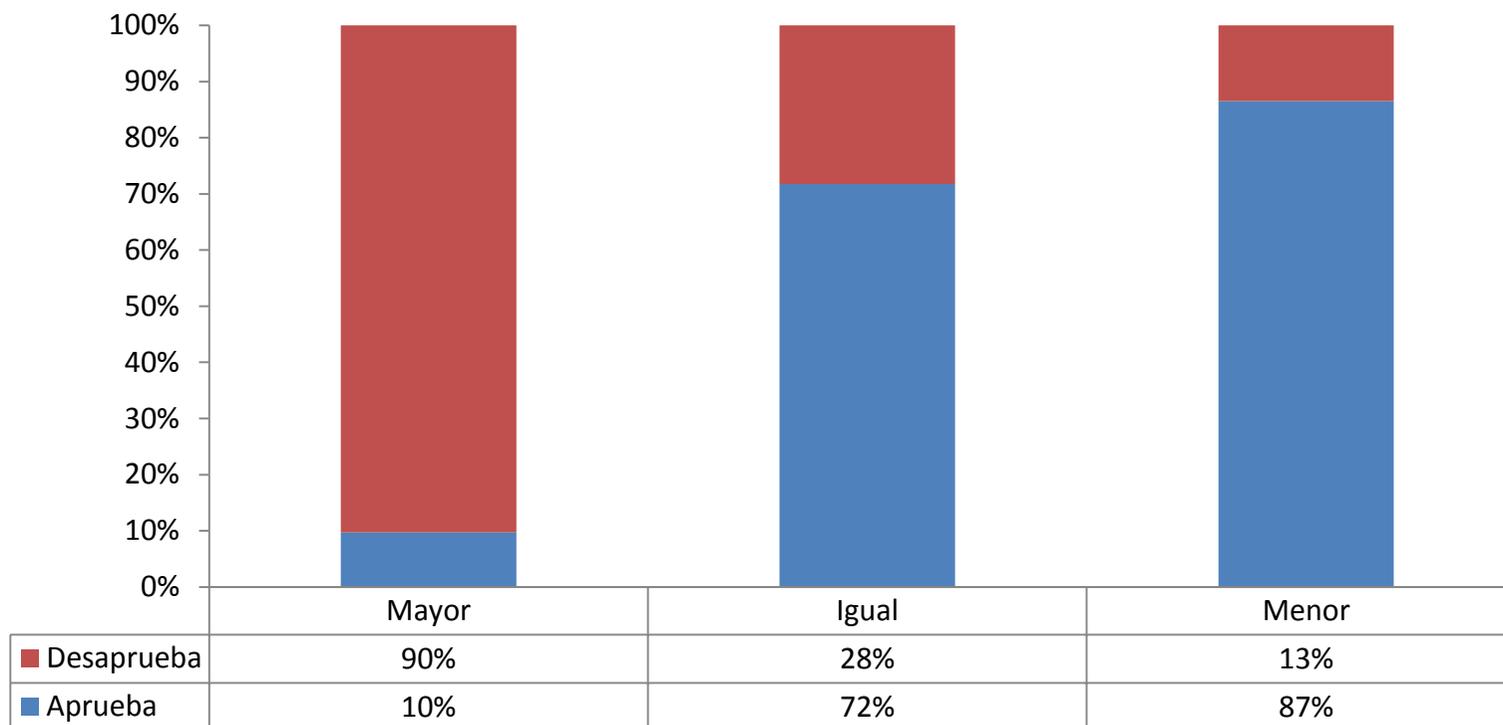
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según sentimiento frente a la situación actual del país)



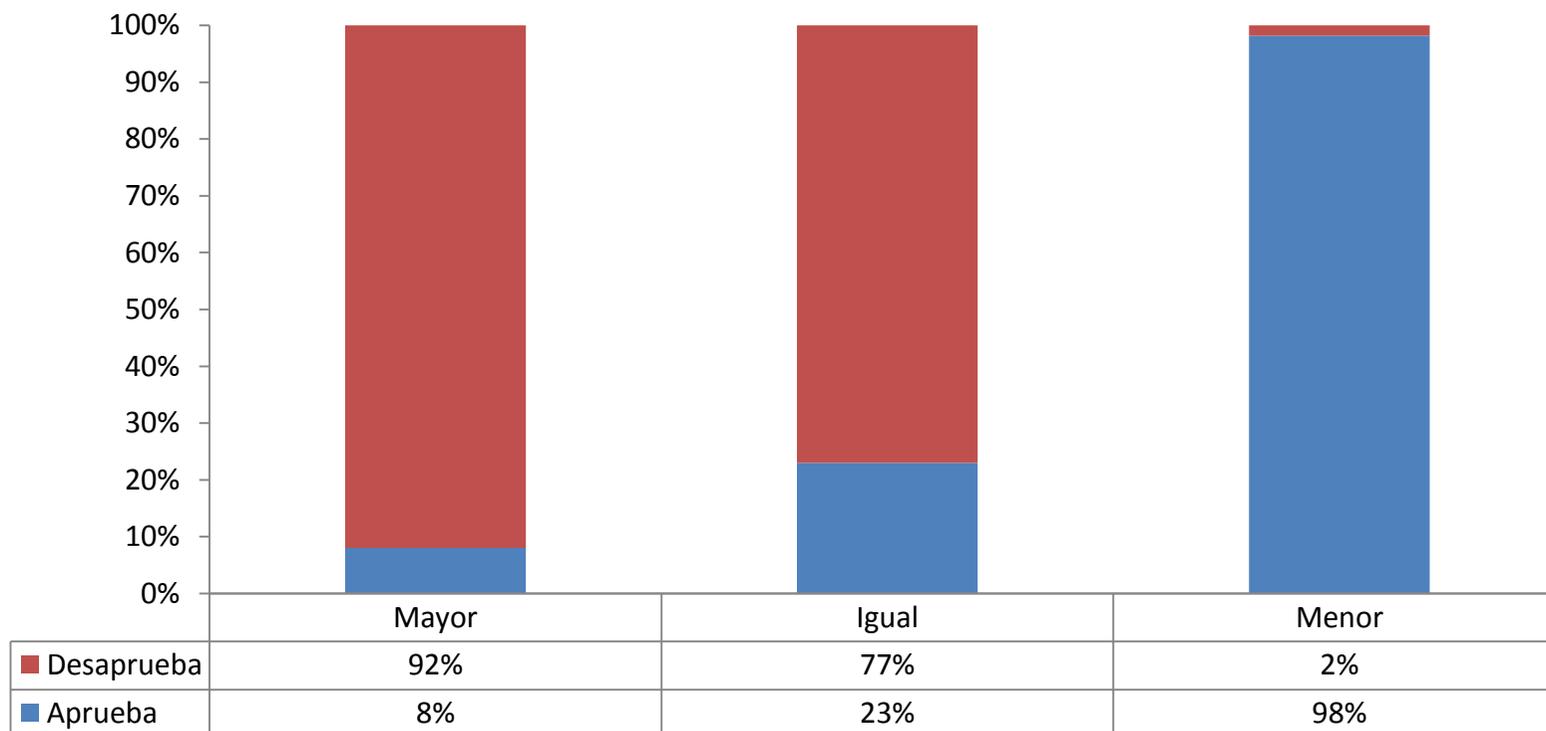
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según expectativa sobre la situación económica actual de su familia dentro de seis años)



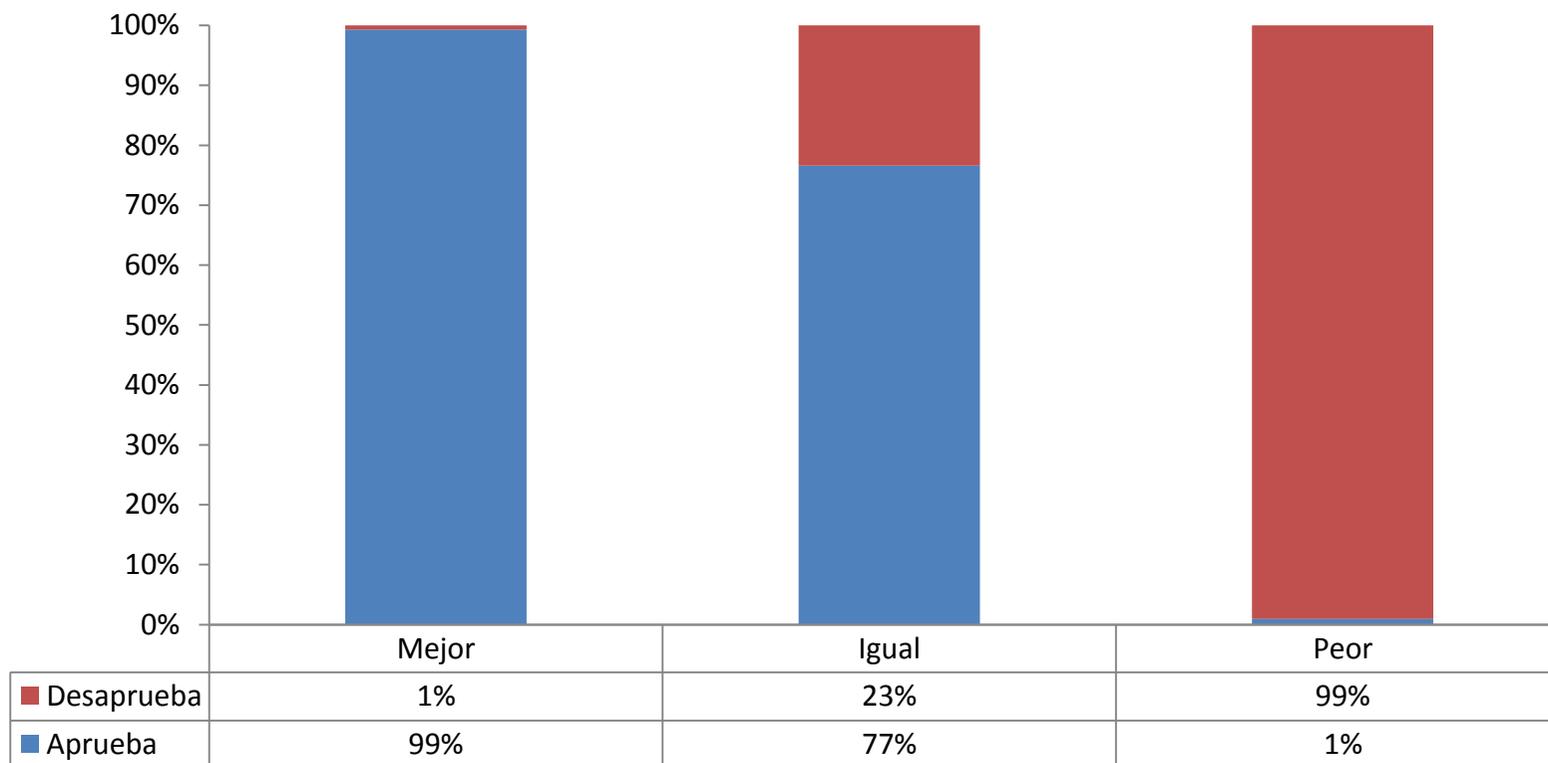
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según opinión sobre cómo es ahora la inseguridad en el país respecto a hace seis meses)



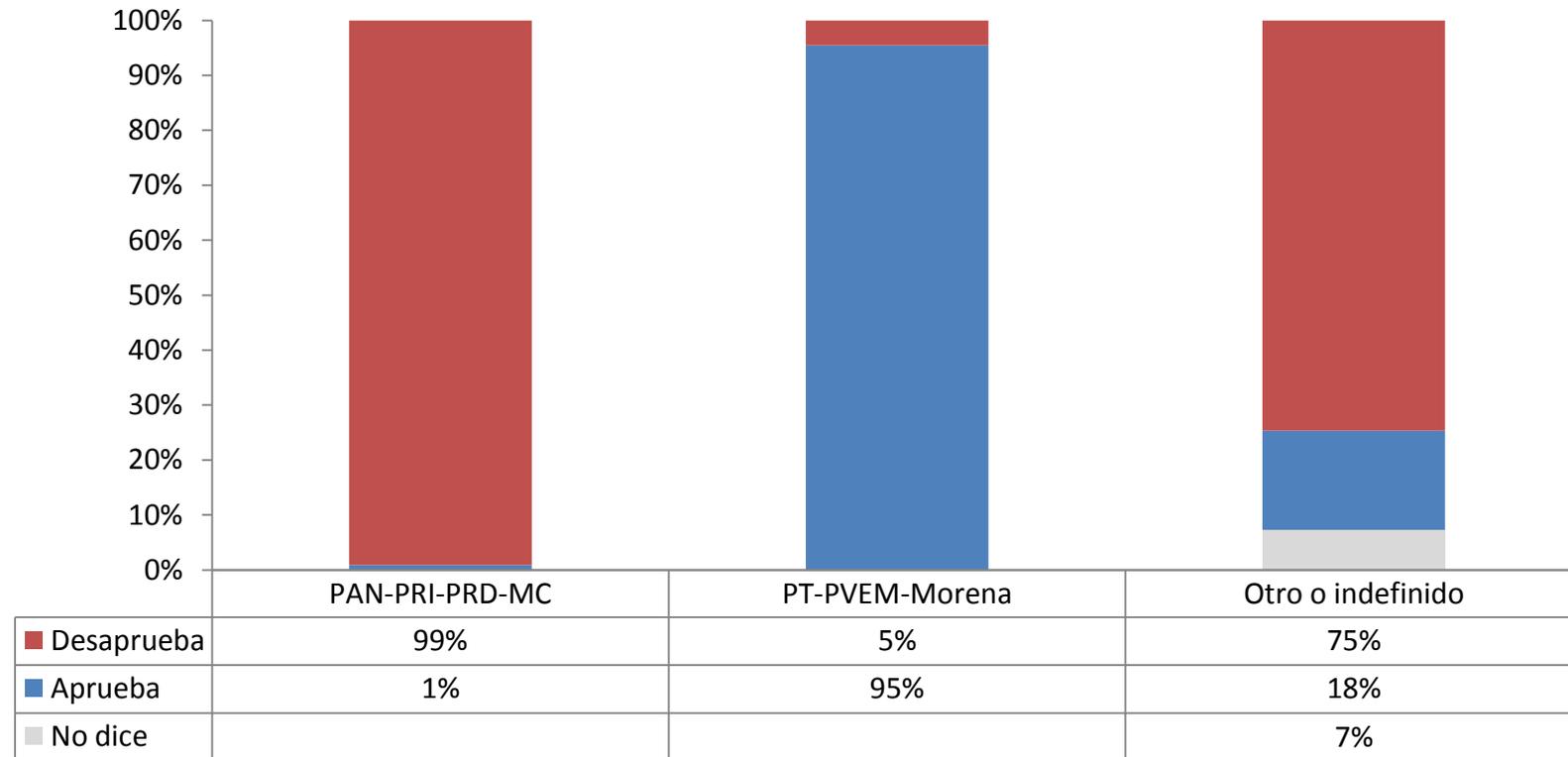
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según opinión sobre cómo es ahora la corrupción en el país respecto a hace seis años)



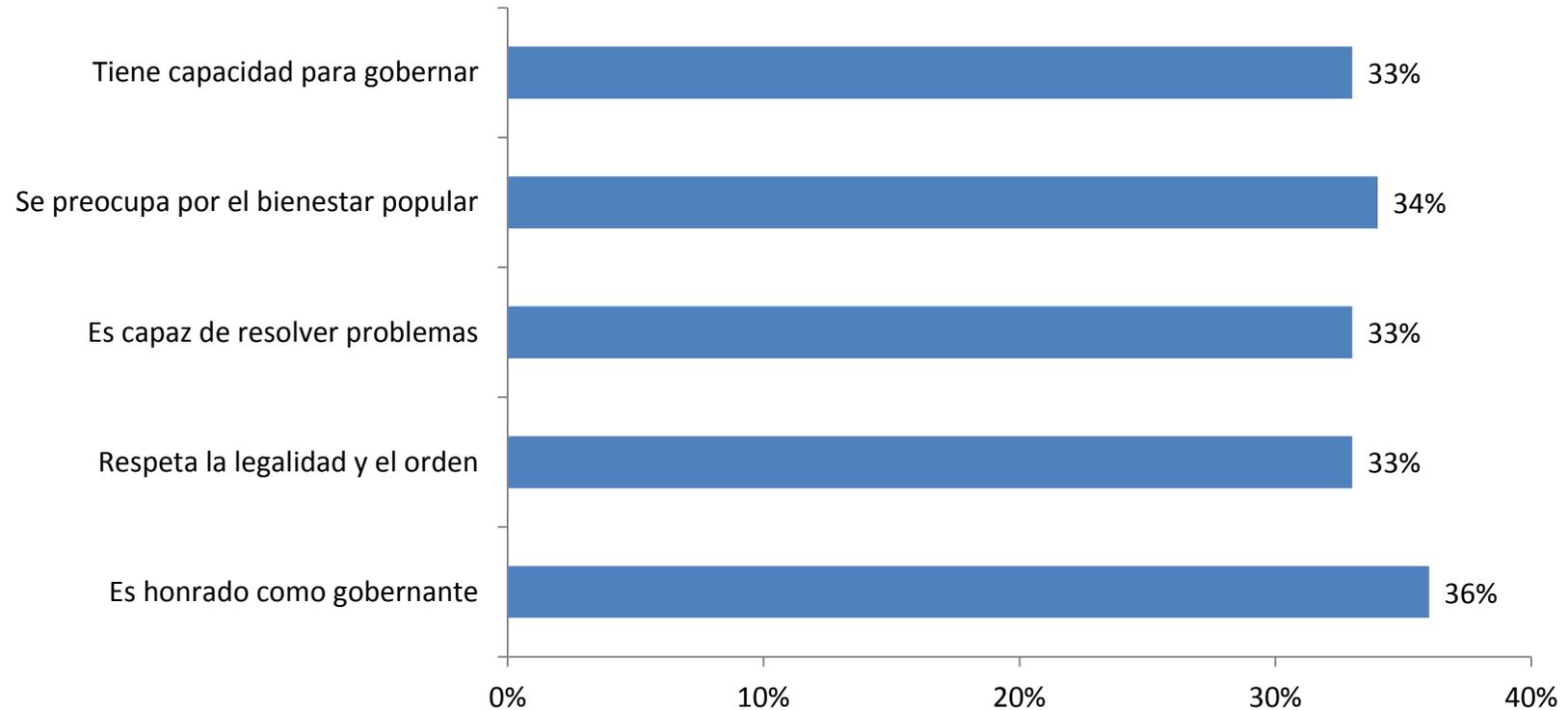
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según opinión sobre el manejo que ha hecho México de la pandemia respecto a la mayoría de países)



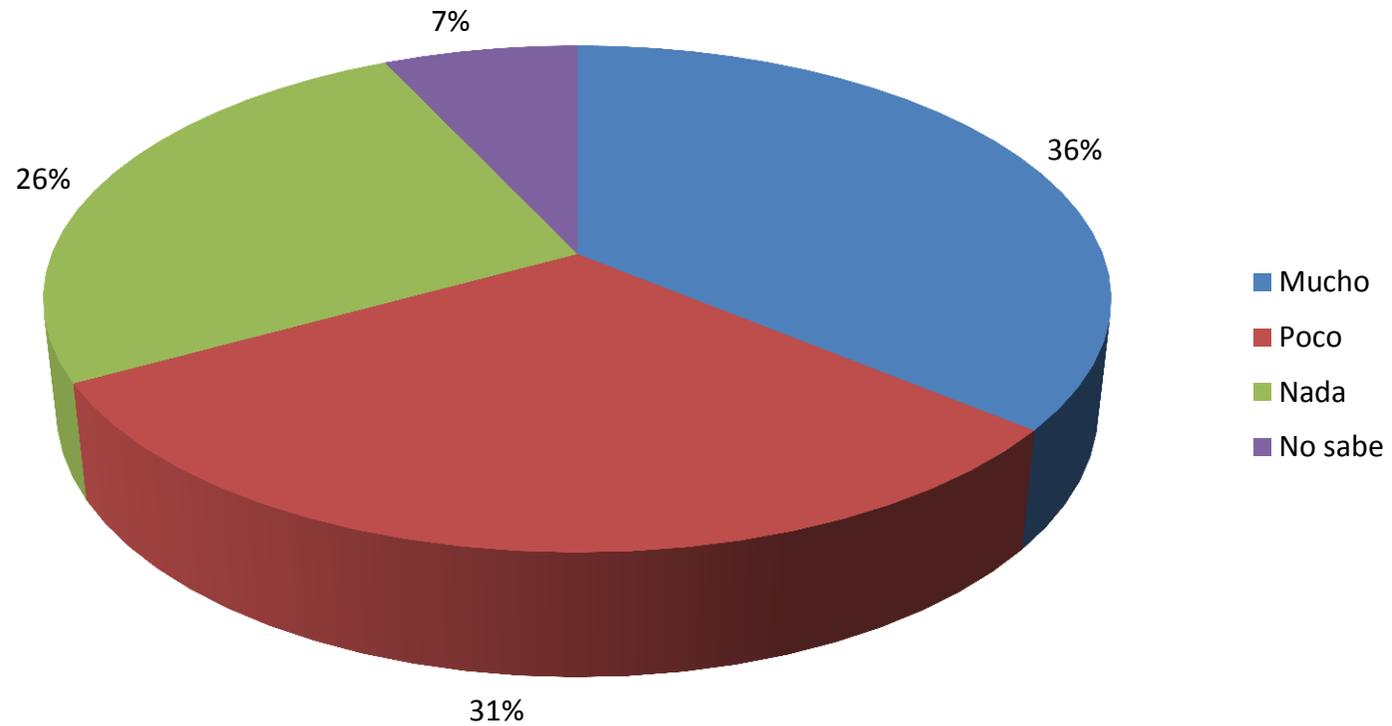
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por Andrés Manuel López Obrador como Presidente de la República? (según intención de voto)



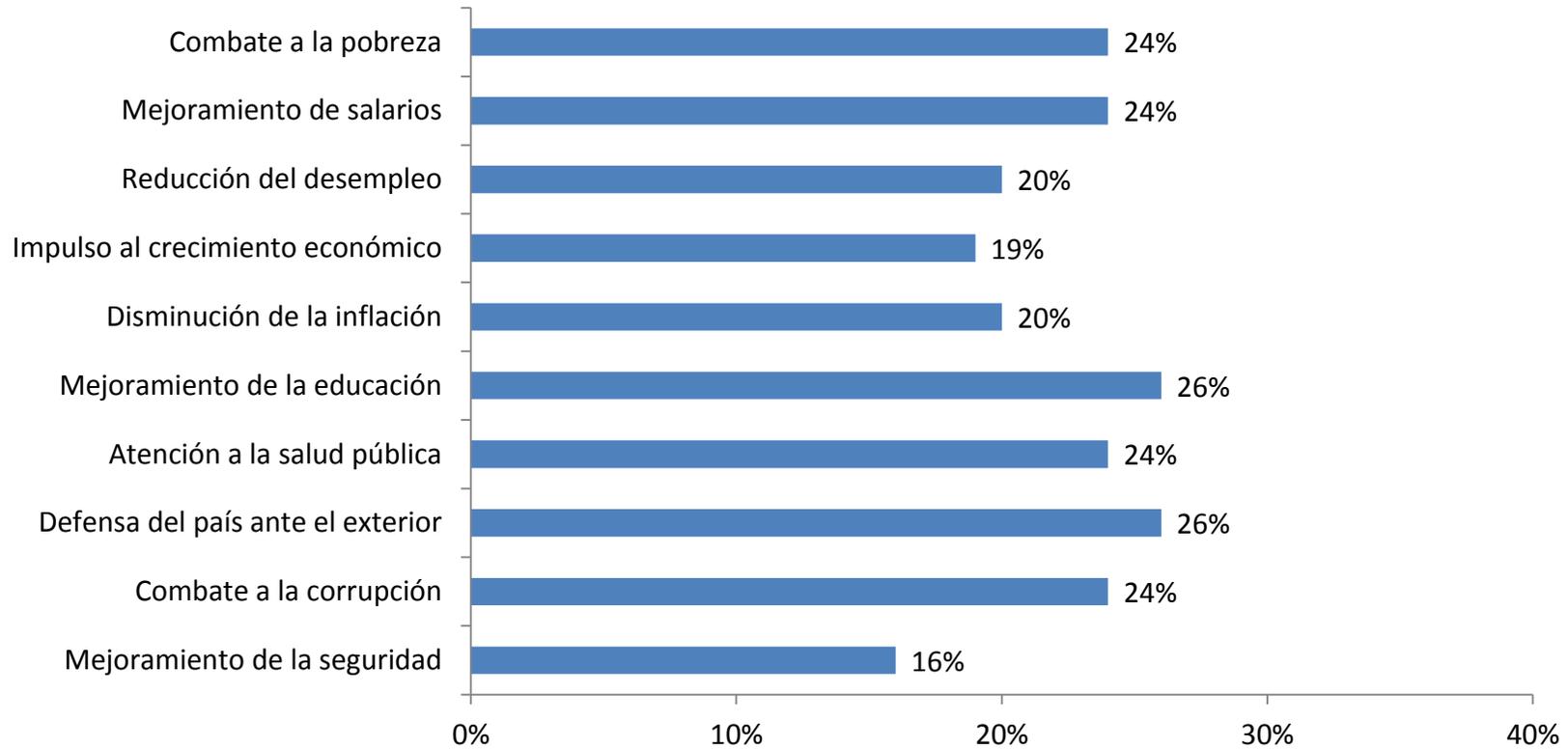
**¿Qué tanto cree que Andrés Manuel López Obrador, como Presidente de México...?
(porcentaje que responde "mucho")**



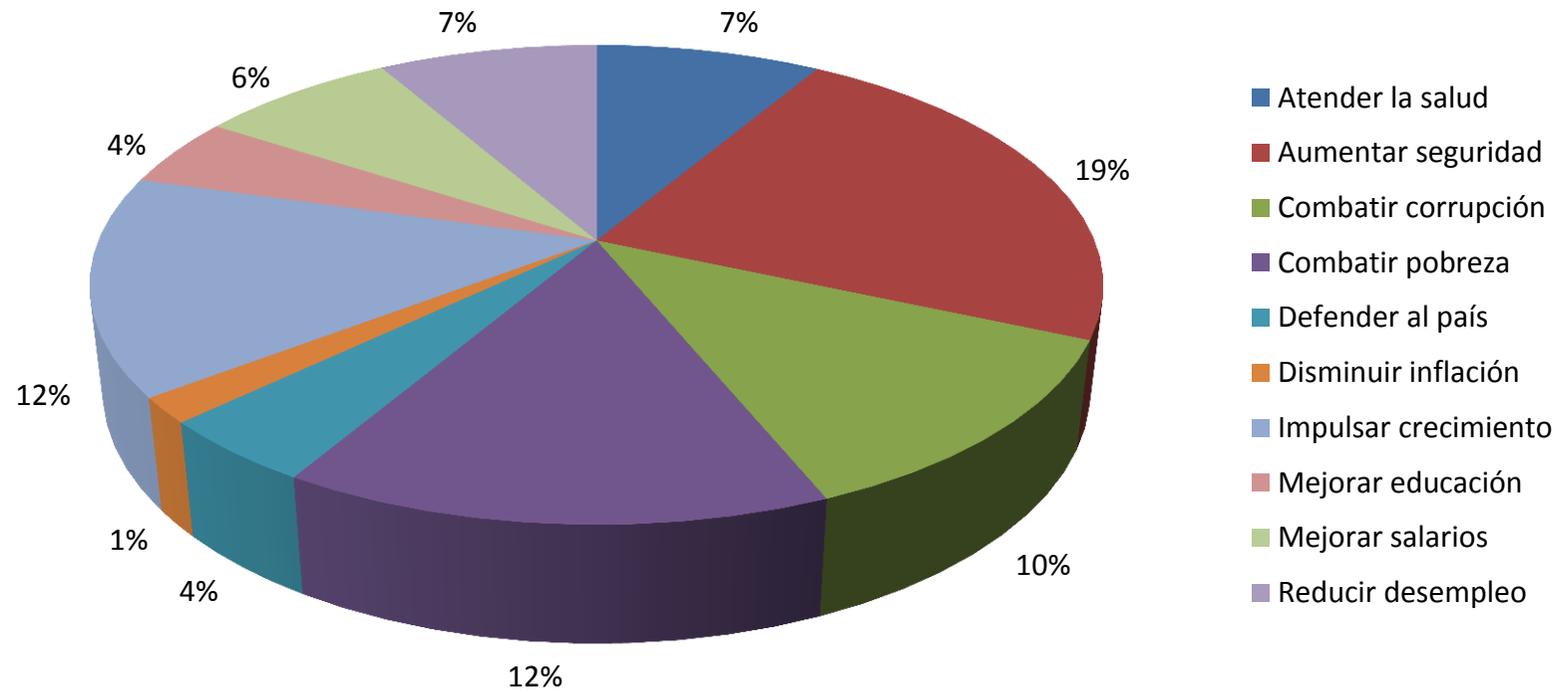
¿Qué tanto le cree usted al Presidente Andrés Manuel López Obrador?



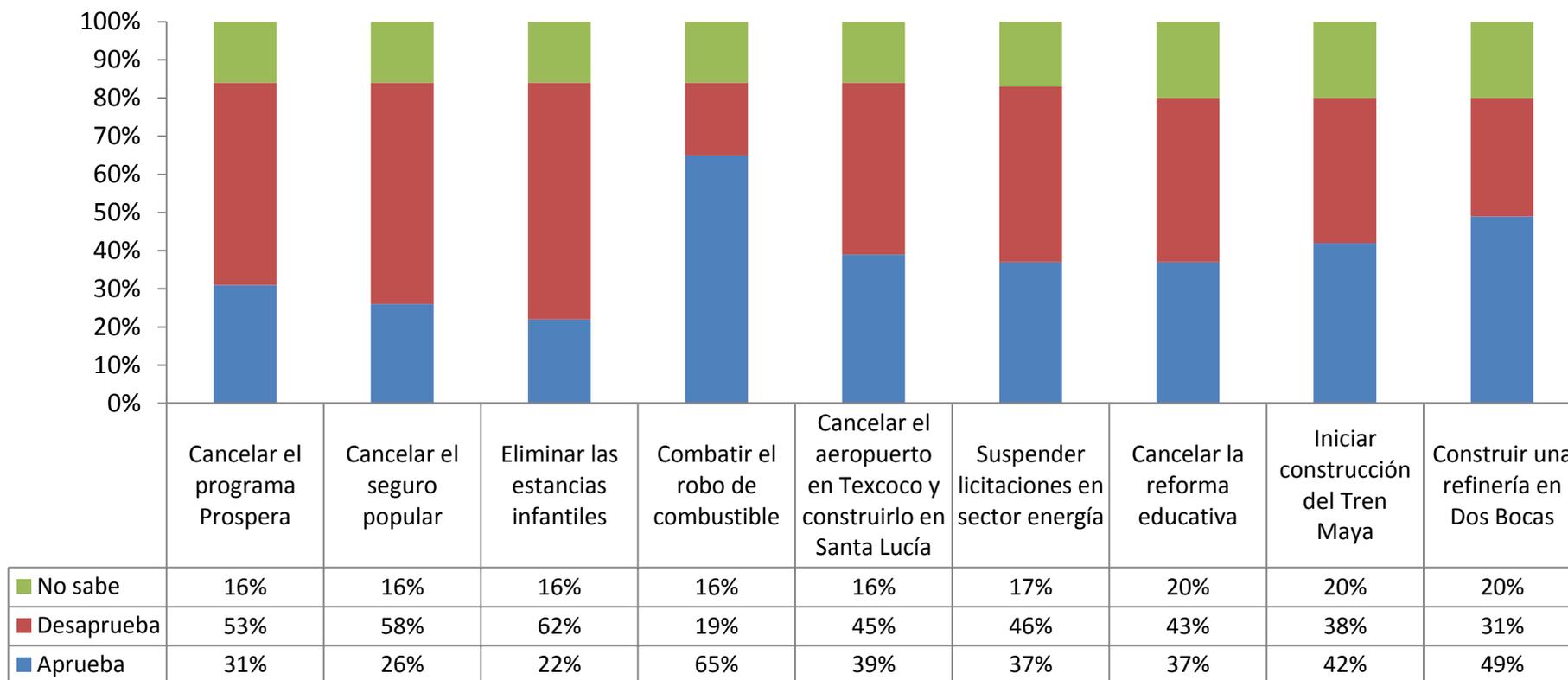
¿Qué tanto éxito cree usted que ha tenido el gobierno de Andrés Manuel López Obrador en materia de...? (porcentaje que responde "mucho")



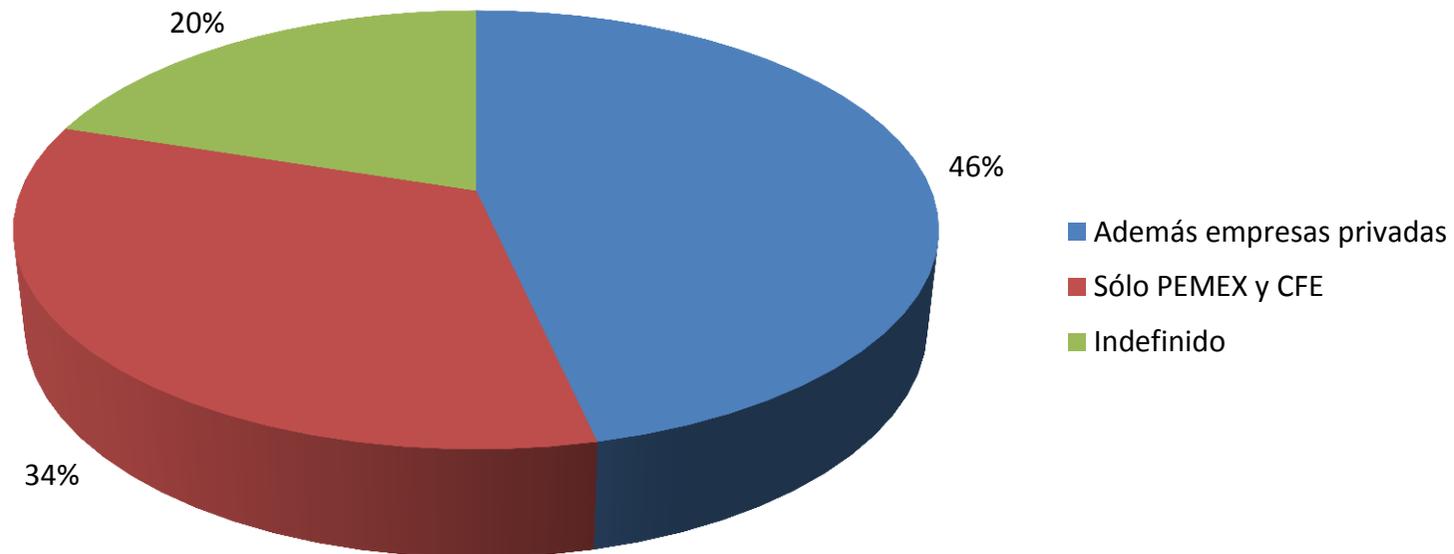
¿En cuál de los siguientes aspectos cree usted que es más importante que se realicen cambios?



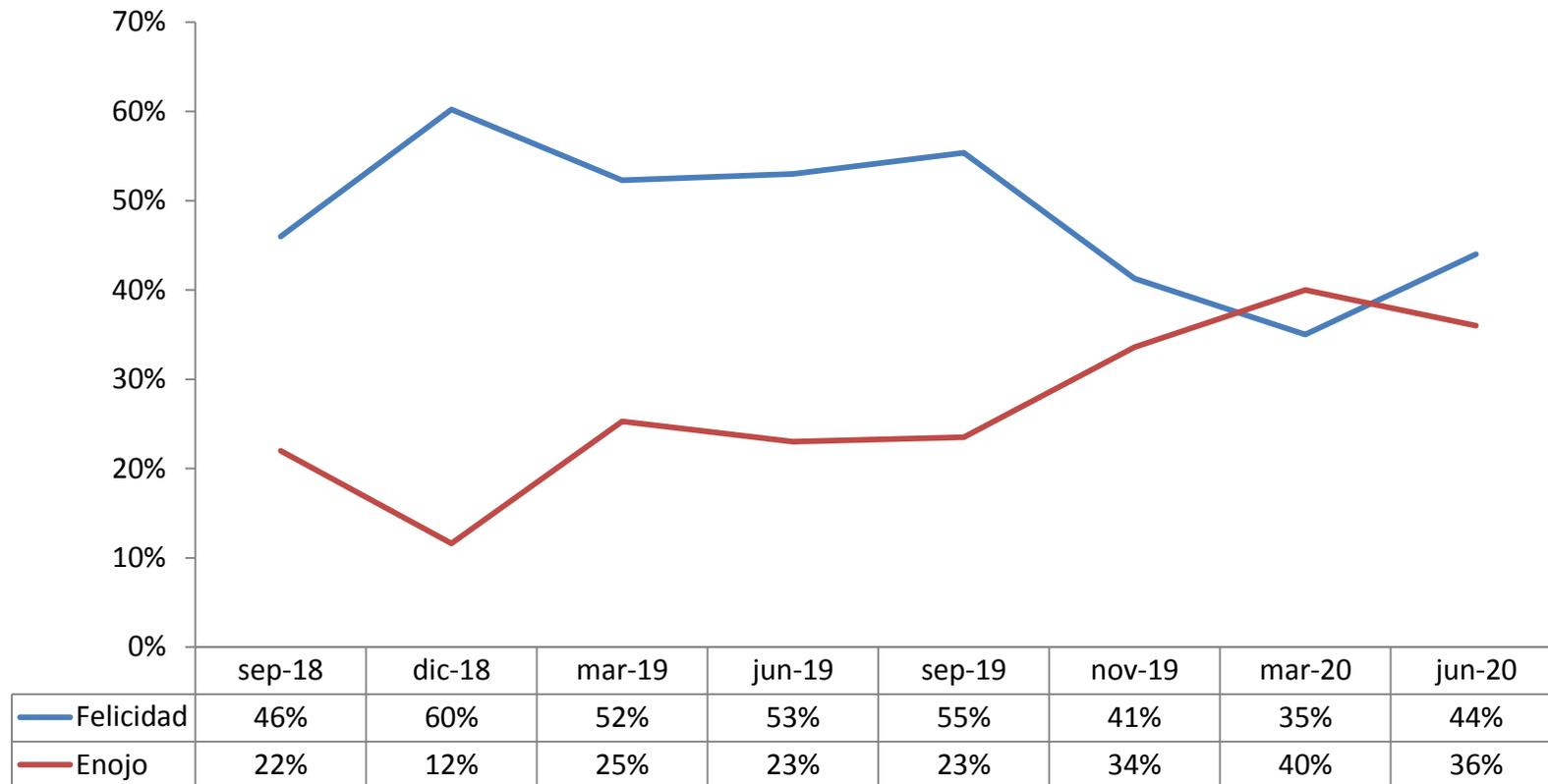
¿Aprueba usted o desaprueba las siguientes acciones realizadas por el gobierno de Andrés Manuel López Obrador...?



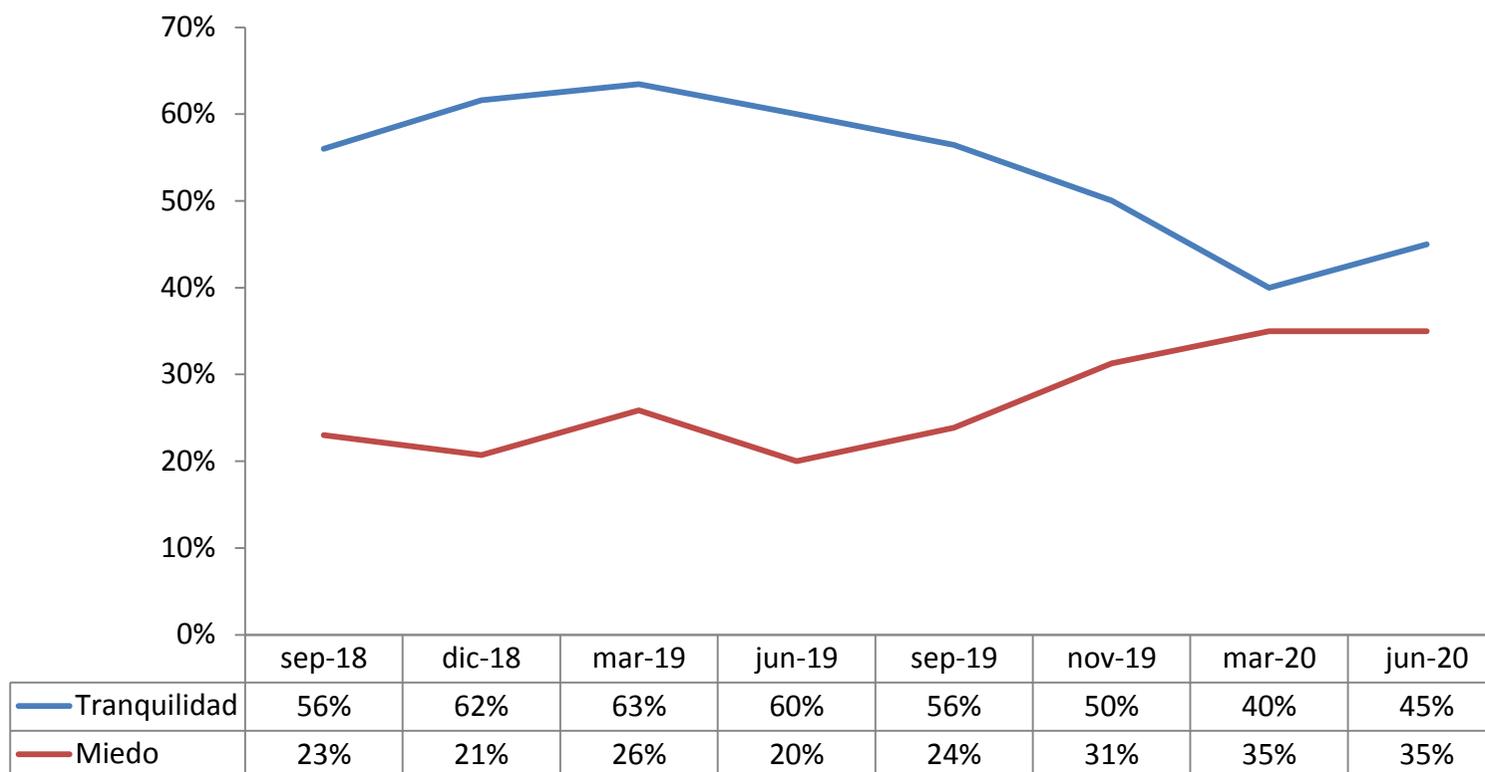
¿Usted está de acuerdo que la luz y la gasolina sean producidos solo por CFE y por Pemex o cree que además deberían participar empresas privadas en la producción de energía eléctrica y en la venta de gasolina importada?



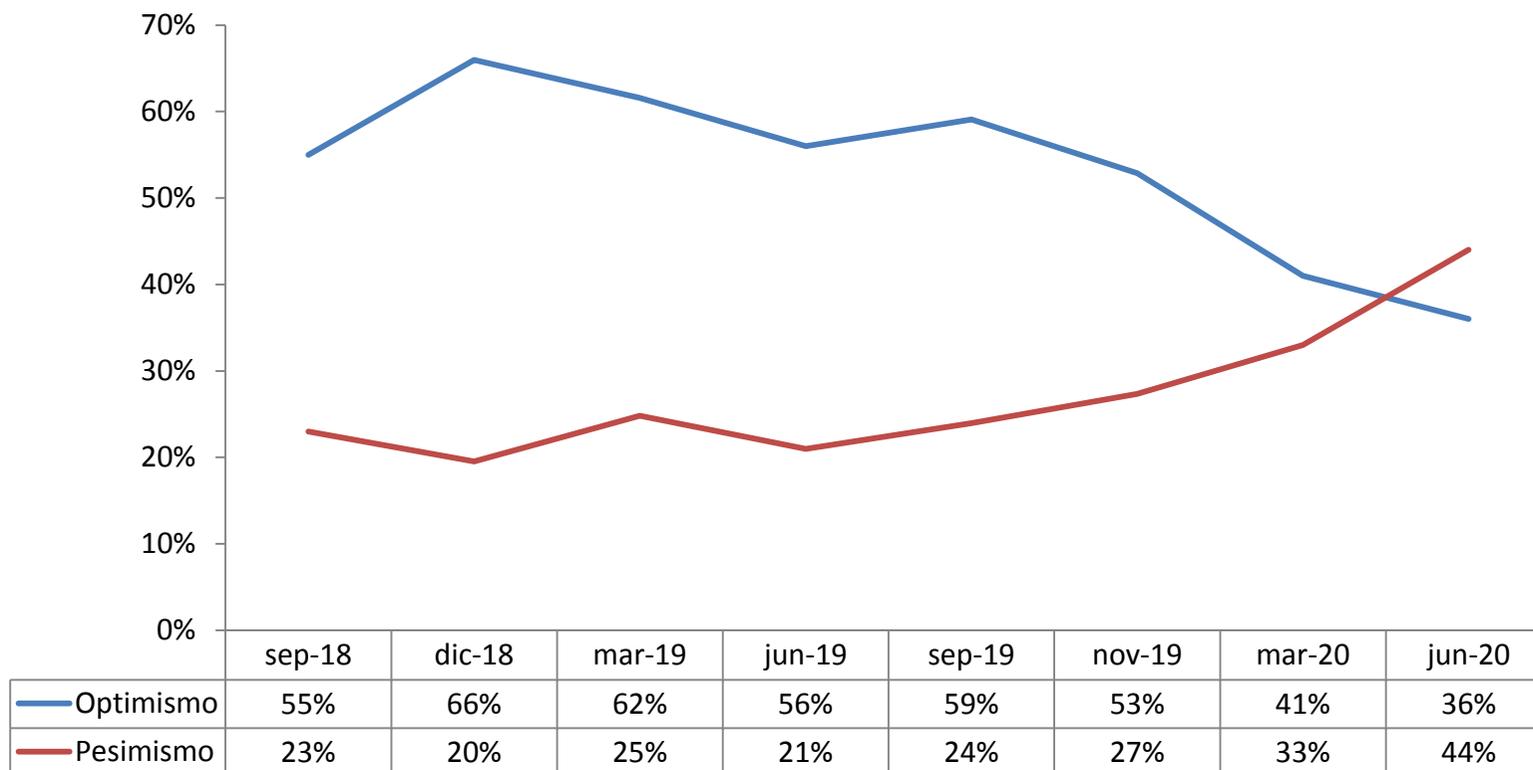
¿Diría usted que el hecho de que Andrés Manuel López Obrador sea el Presidente de la República le provoca felicidad o enojo?



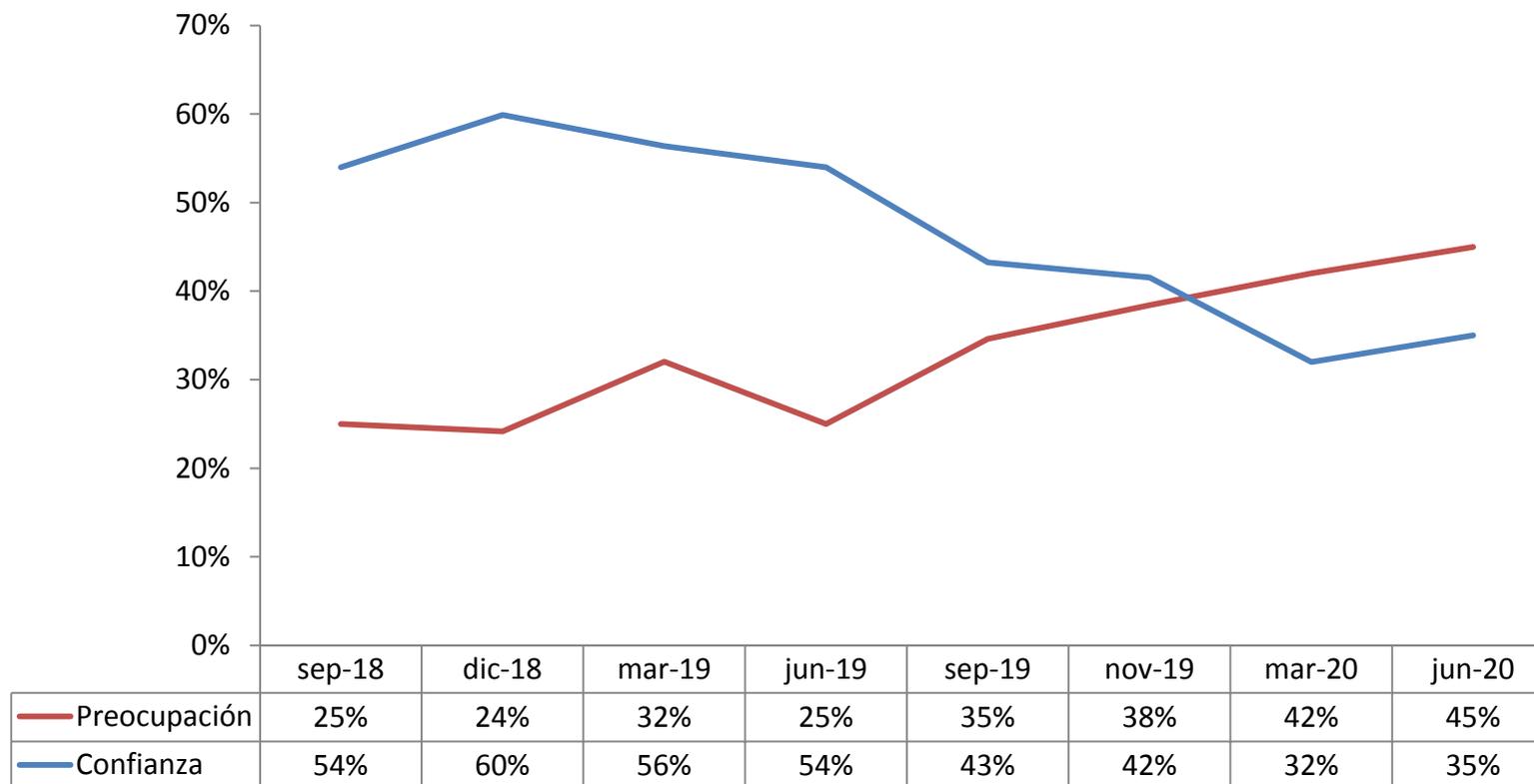
¿Diría usted que el hecho de que Andrés Manuel López Obrador sea el Presidente de la República le provoca tranquilidad o miedo?



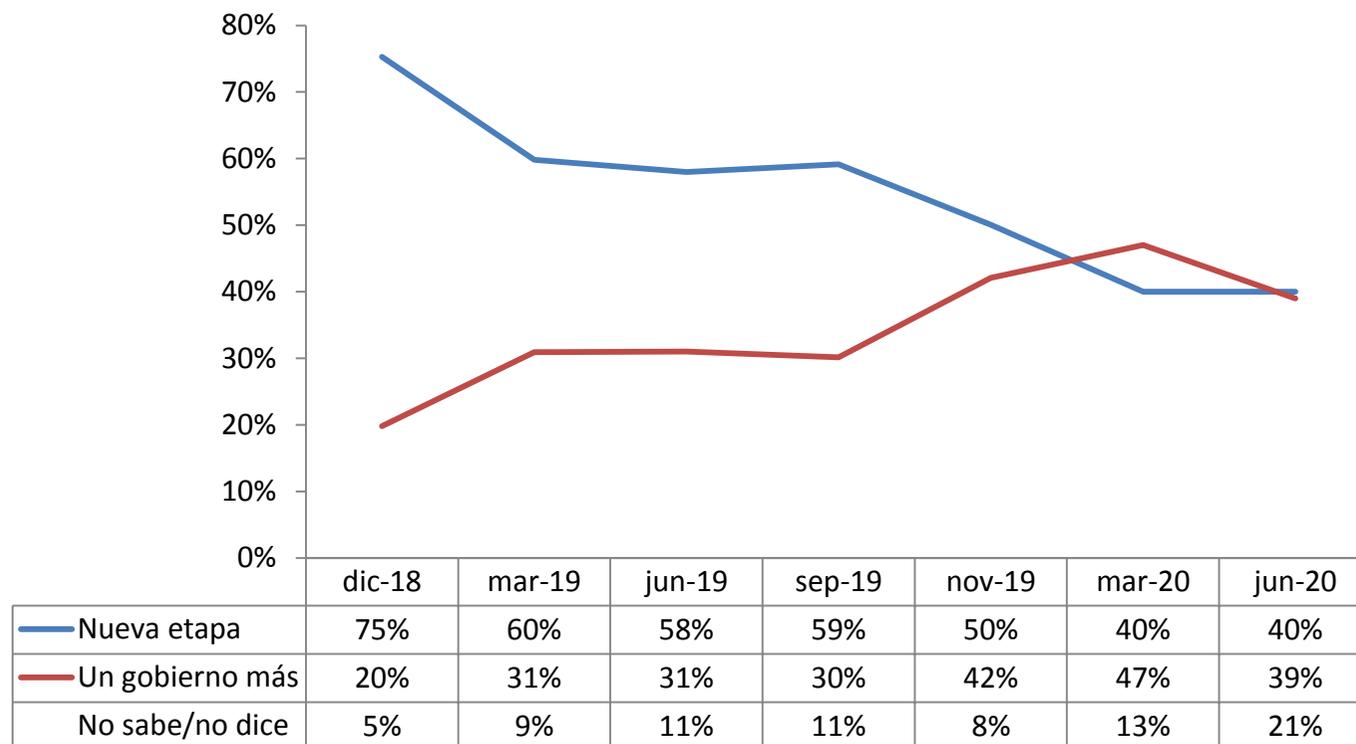
¿Diría usted que el hecho de que Andrés Manuel López Obrador sea el Presidente de la República le provoca optimismo o pesimismo?



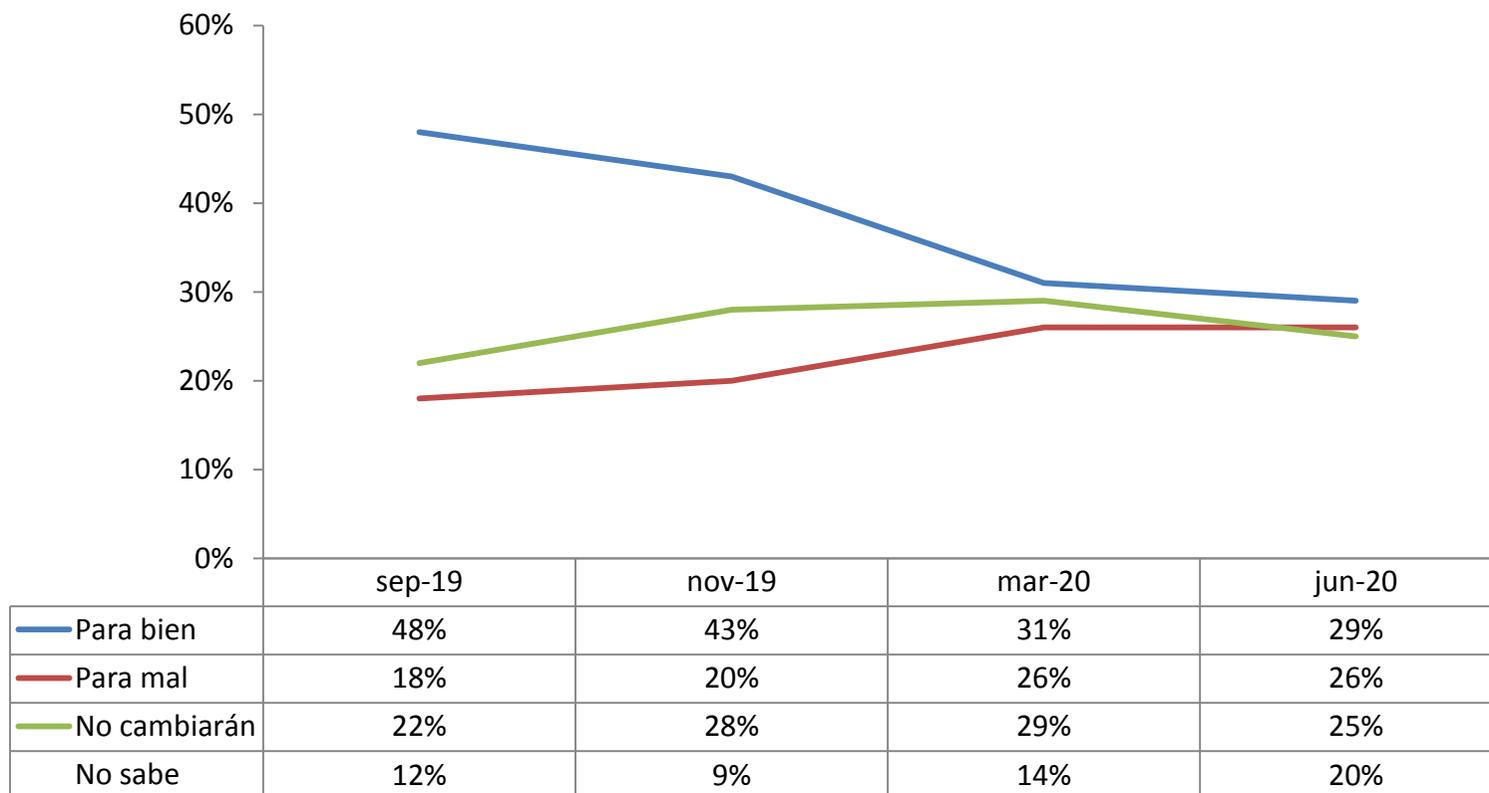
¿Diría usted que el hecho de que Andrés Manuel López Obrador sea el Presidente de la República le provoca preocupación o confianza?



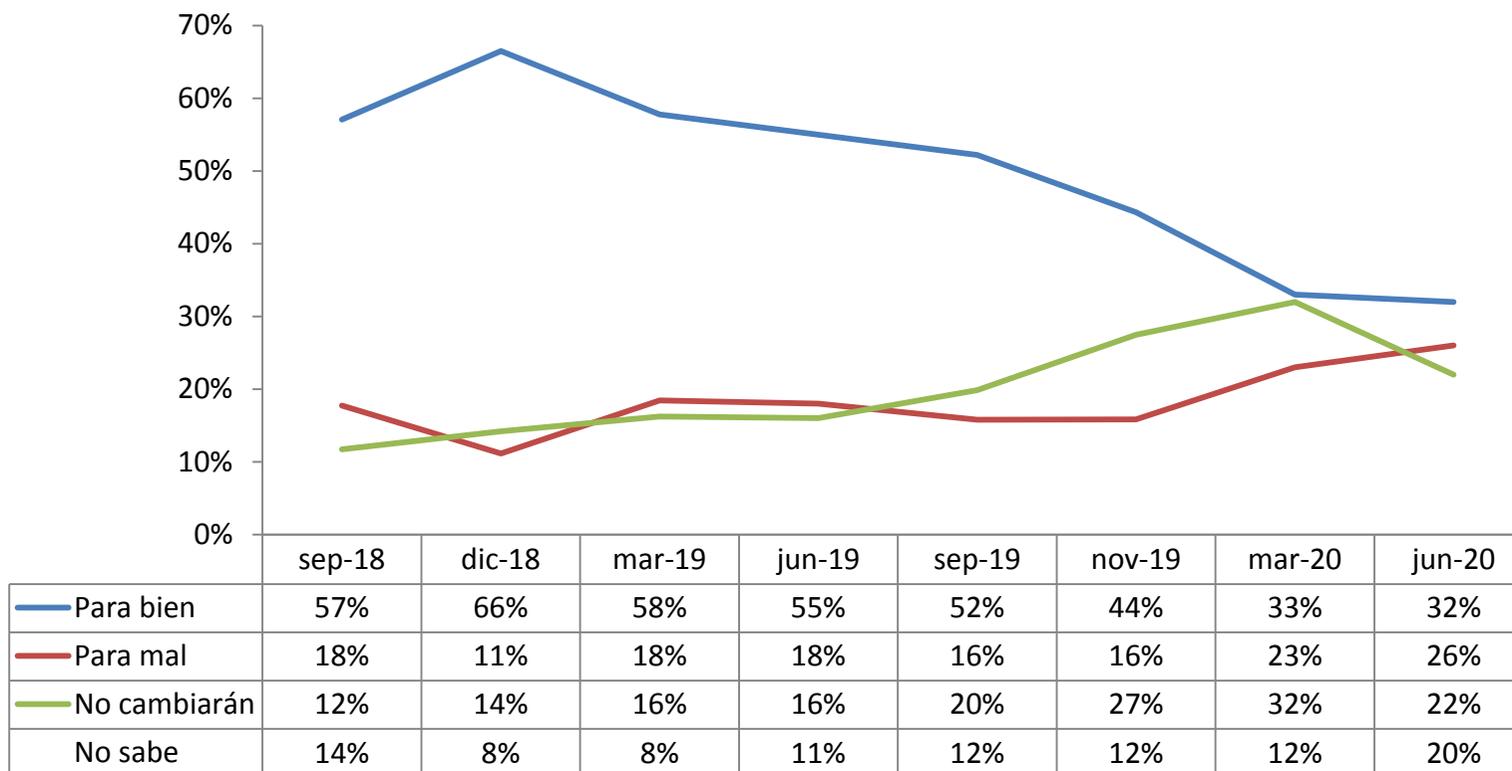
¿Cree que el gobierno de Andrés Manuel López Obrador representará una nueva etapa en la historia nacional o será sólo un gobierno más?



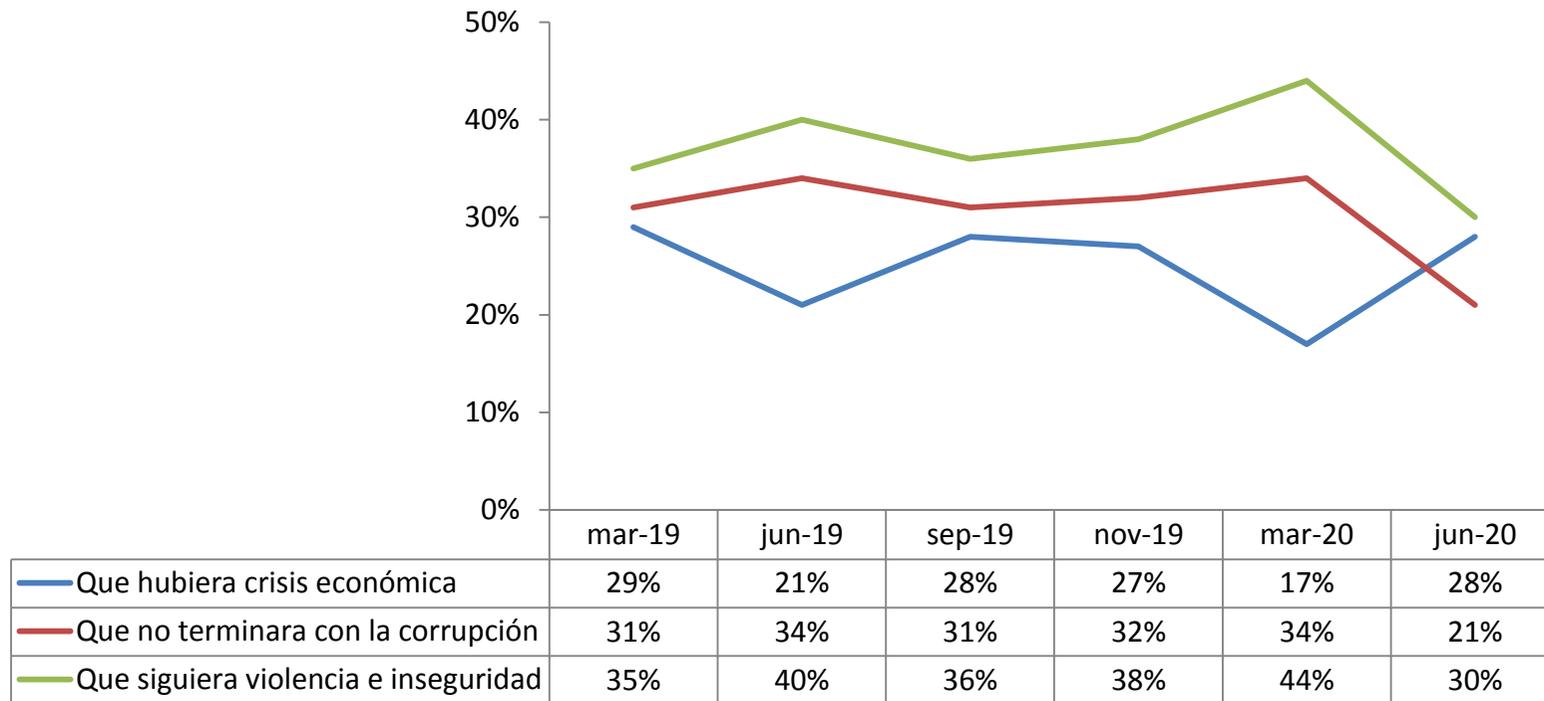
Cree usted que con el gobierno de López Obrador ya han cambiado o no han cambiado todavía la situación del país? ¿Para bien o para mal?



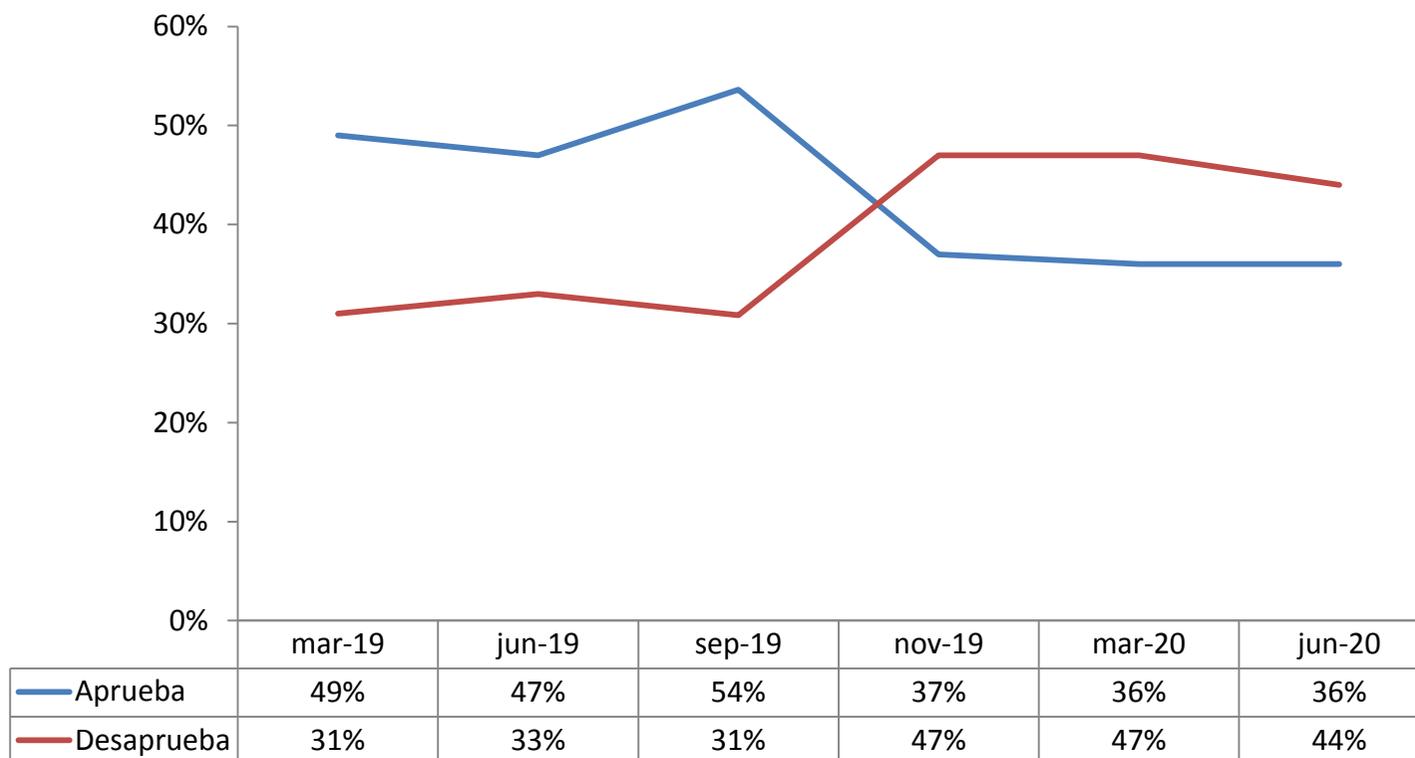
¿Cree usted que con el gobierno de López Obrador cambiarán o no cambiarán las cosas en el país? Si sí ¿Para bien o para mal?



¿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?



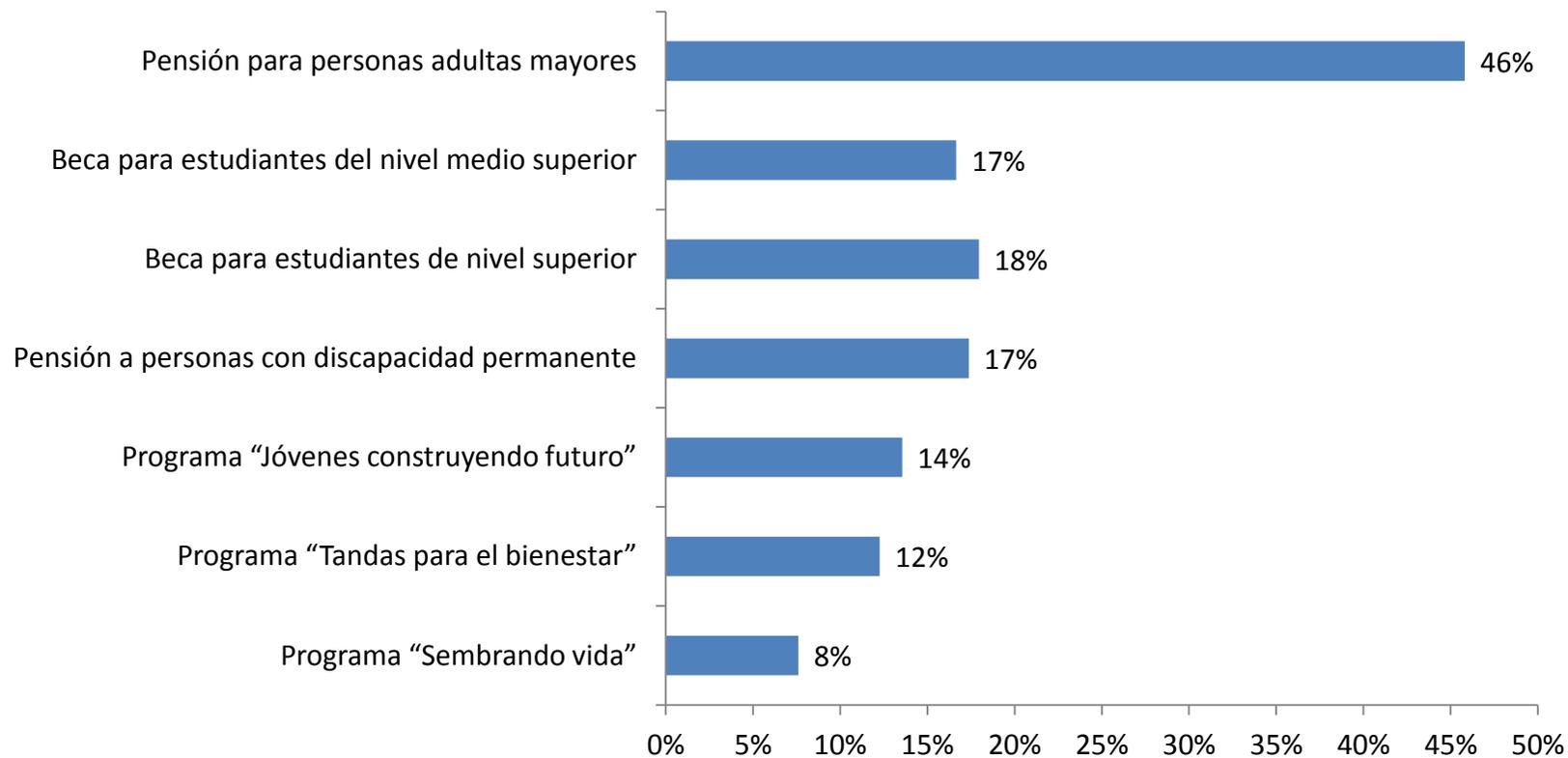
En general, ¿aprueba usted o desaprueba la labor del gabinete del
Presidente López Obrador?



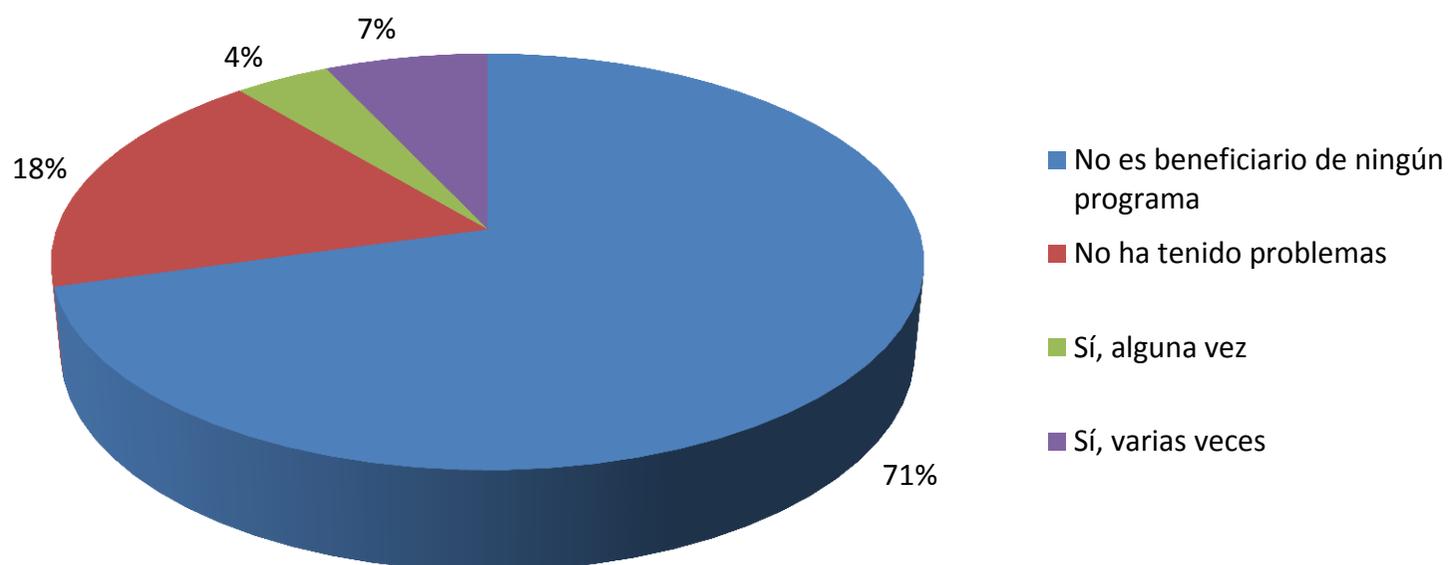
III. PROGRAMAS Y SERVICIOS SOCIALES



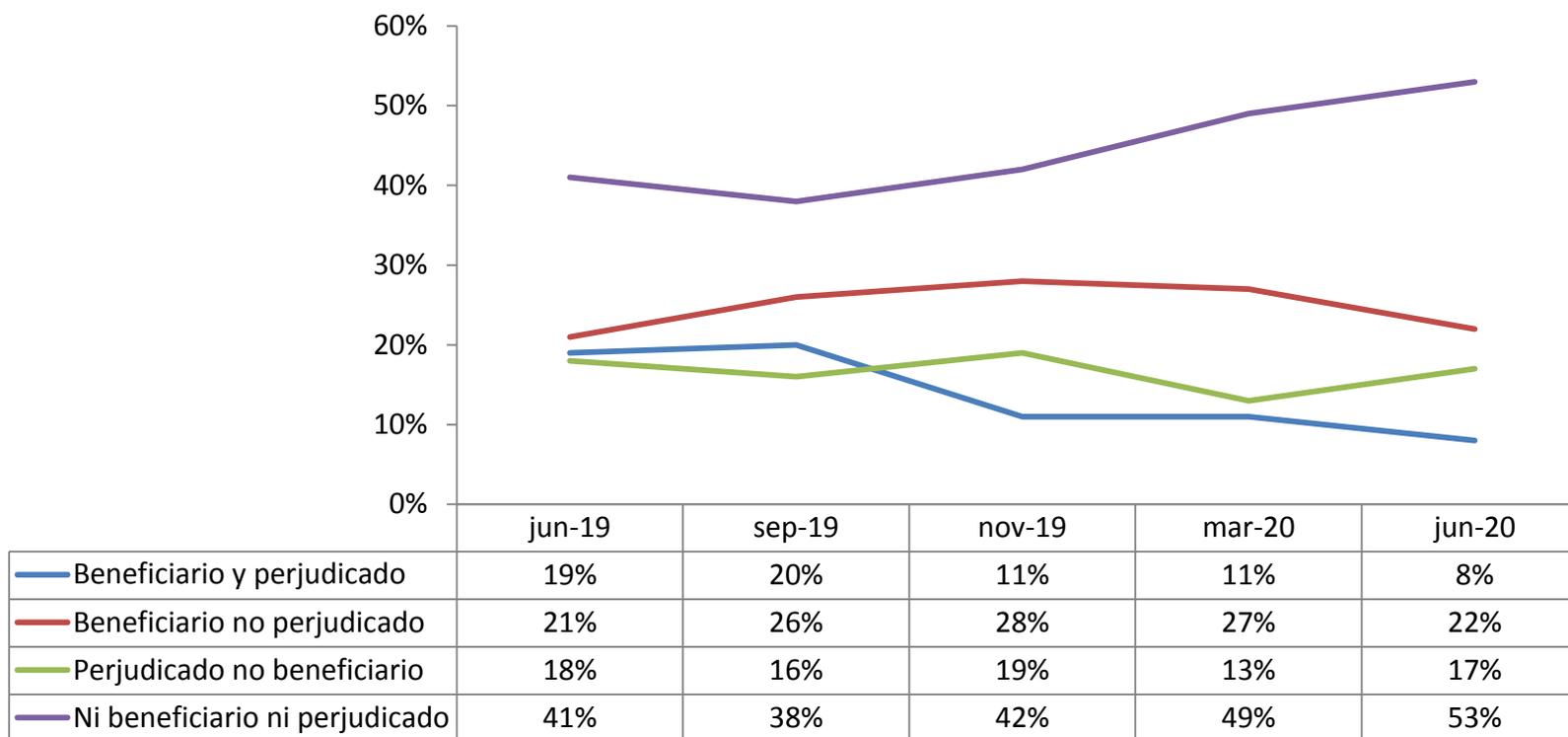
¿Usted o su familia son ya o saben que serán beneficiarios de alguno de los siguientes programas del gobierno de López Obrador?



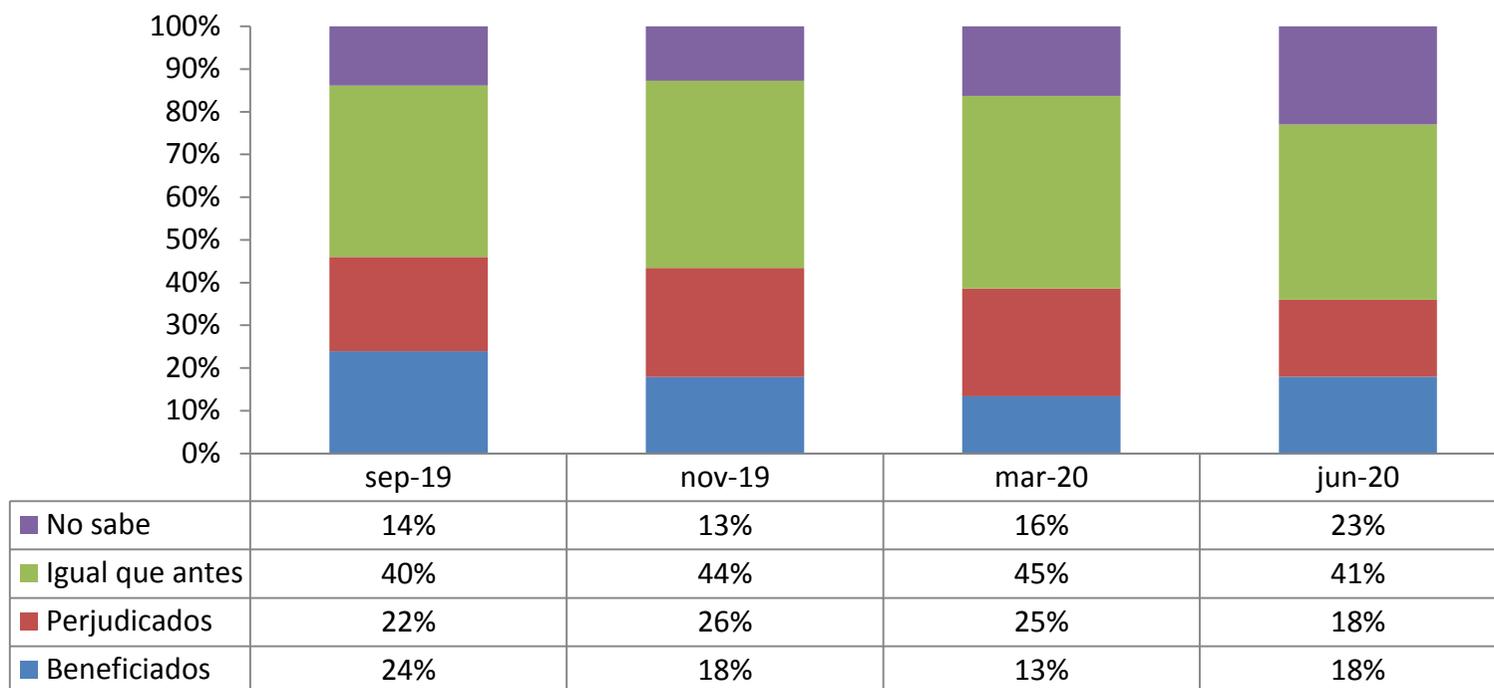
Si es beneficiario de algún programa: ¿Ha tenido problemas con las entregas de dinero que le prometieron?



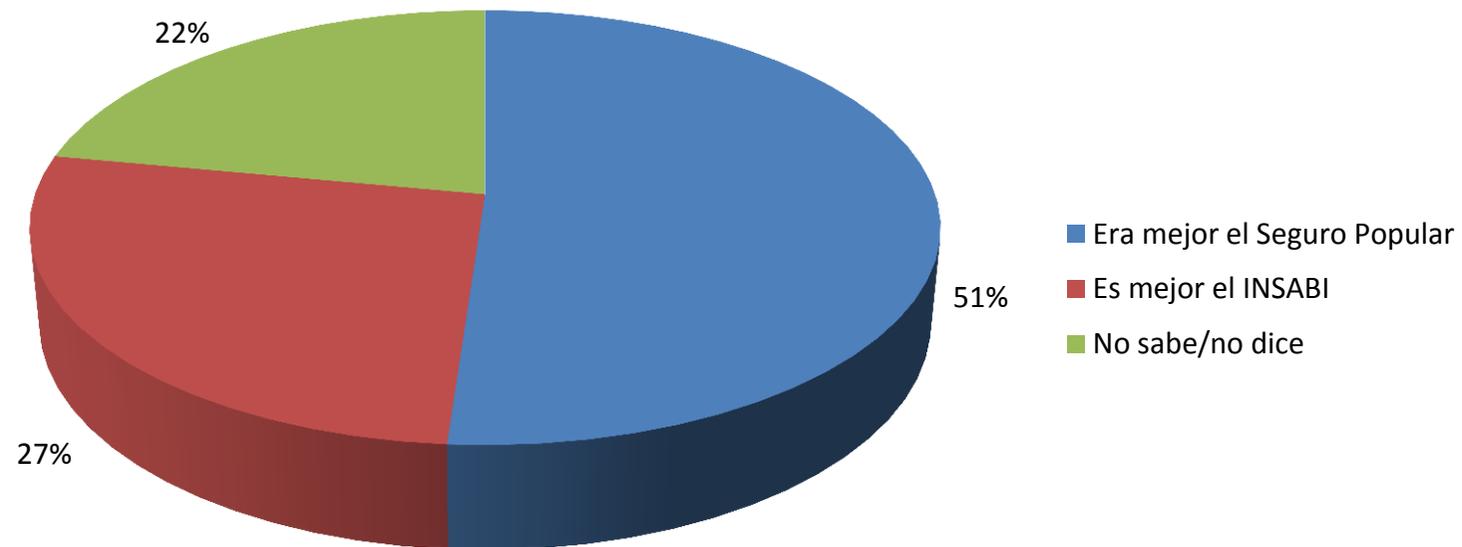
¿Usted o su familia son beneficiarios de alguno de los programas del gobierno de López Obrador? ¿Usted o su familia se han visto perjudicados en alguno de los programas de apoyo otorgados por anteriores gobiernos?



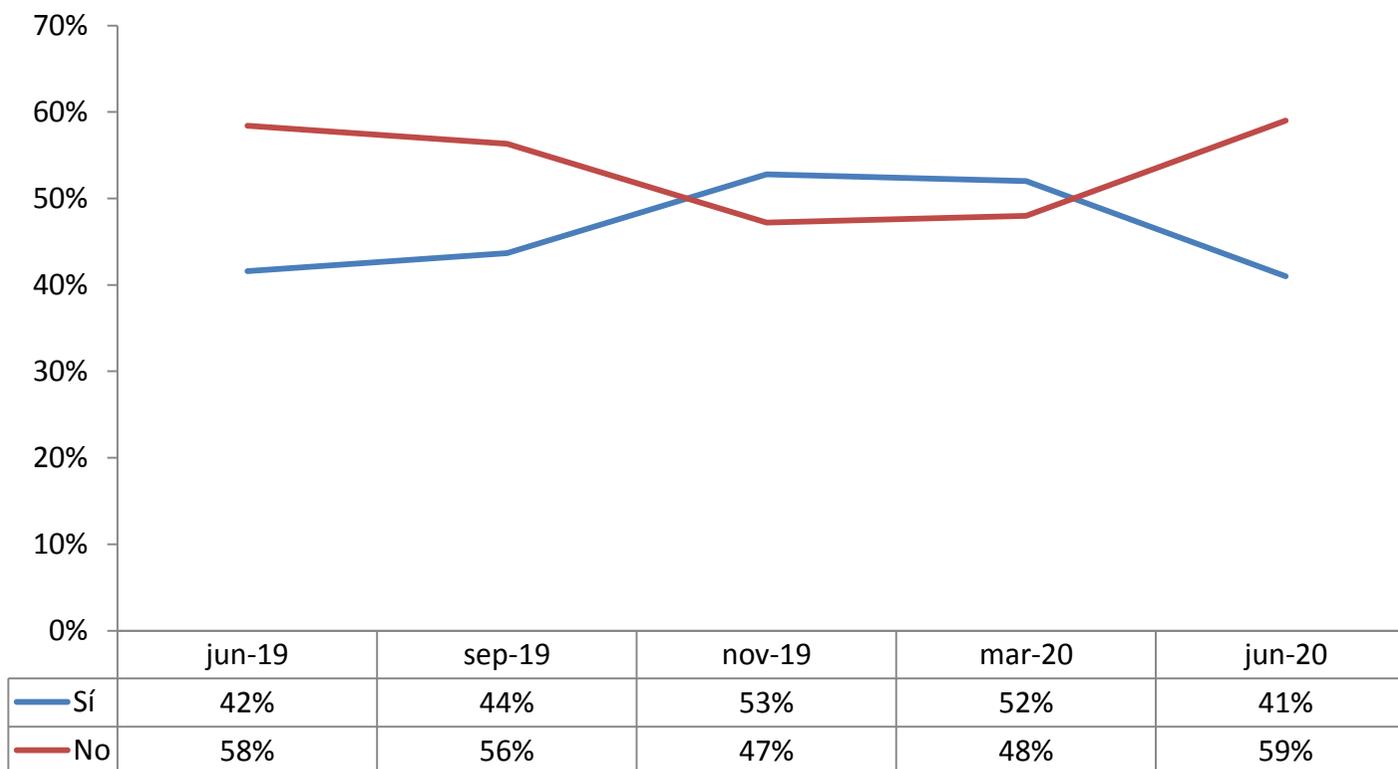
¿Usted diría que con el cambio en los programas sociales realizado por el gobierno federal este año usted y su familia se han visto beneficiados, perjudicados o están igual que antes?



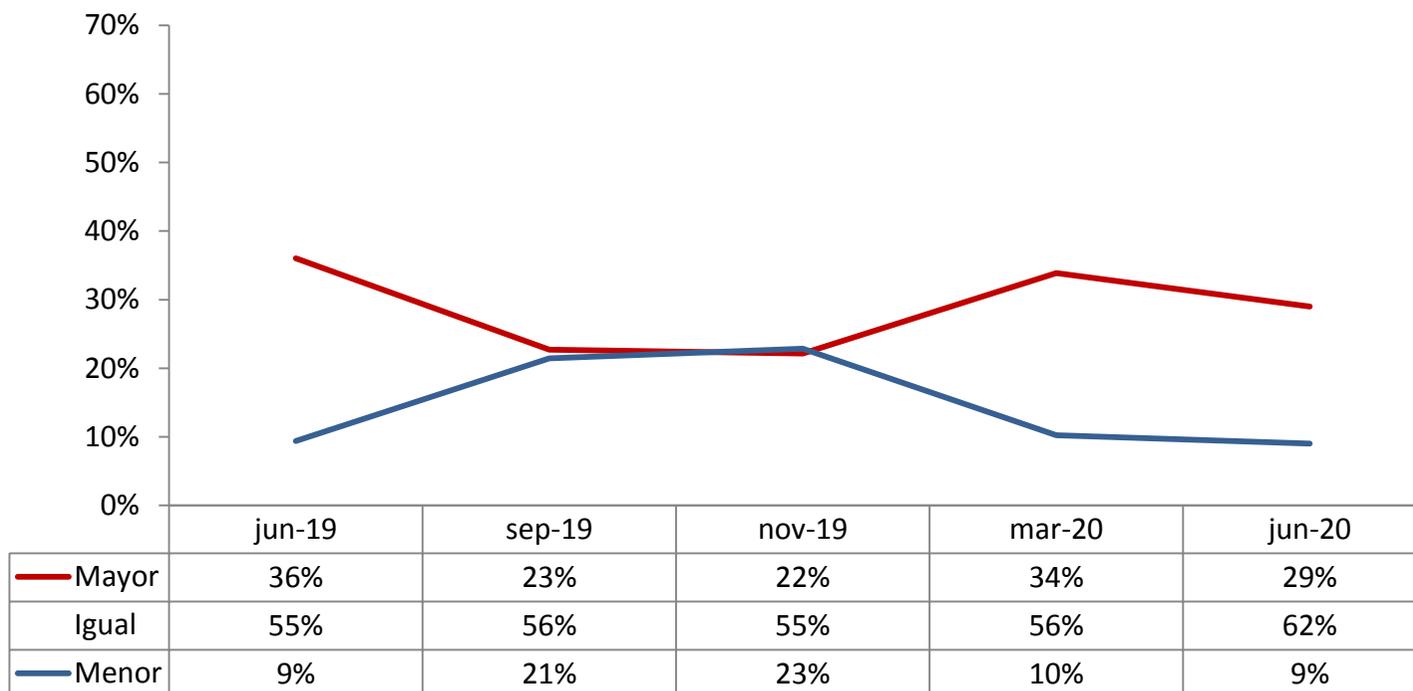
En su opinión, ¿era mejor el seguro popular o es mejor el INSABI?



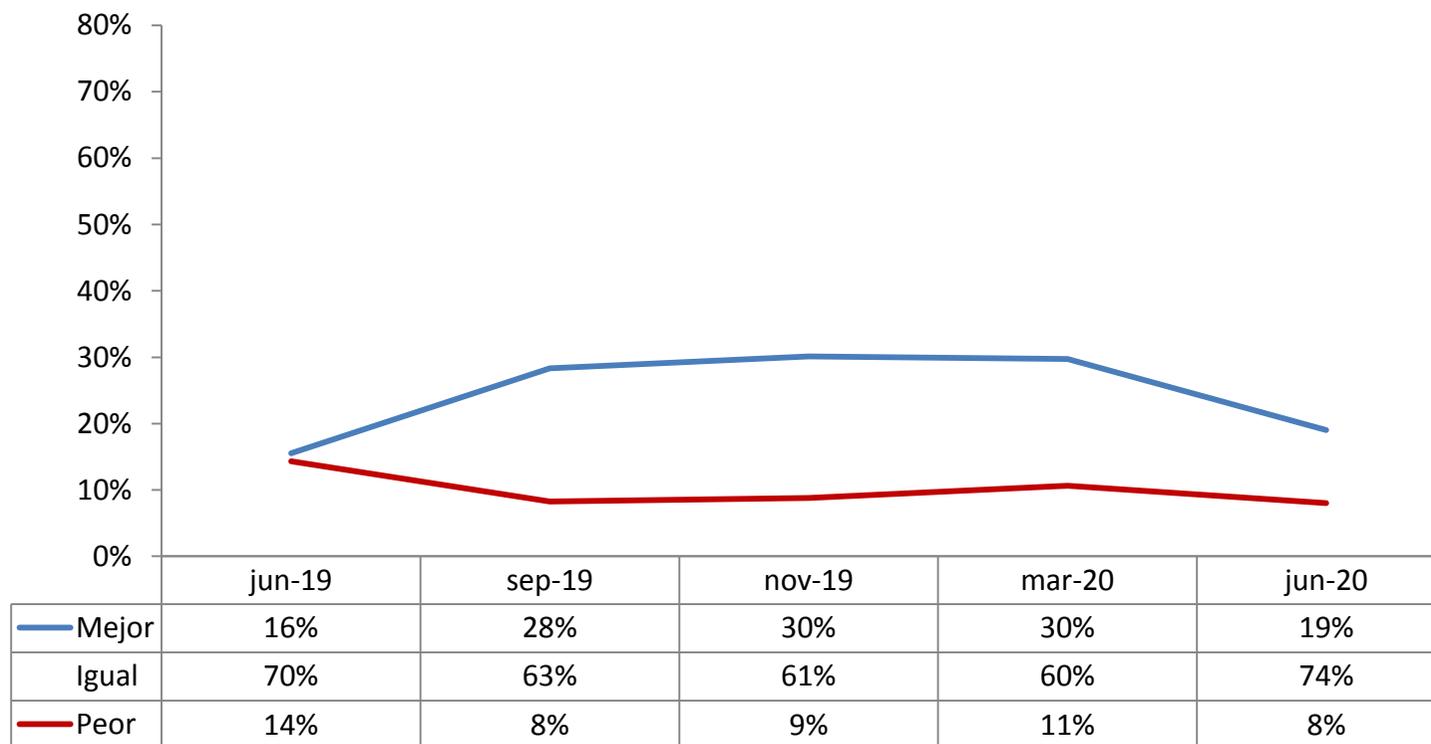
Durante este año, ¿usted o alguien de su familia ha tenido que ir al doctor o ha sido hospitalizado en alguna institución de salud pública?



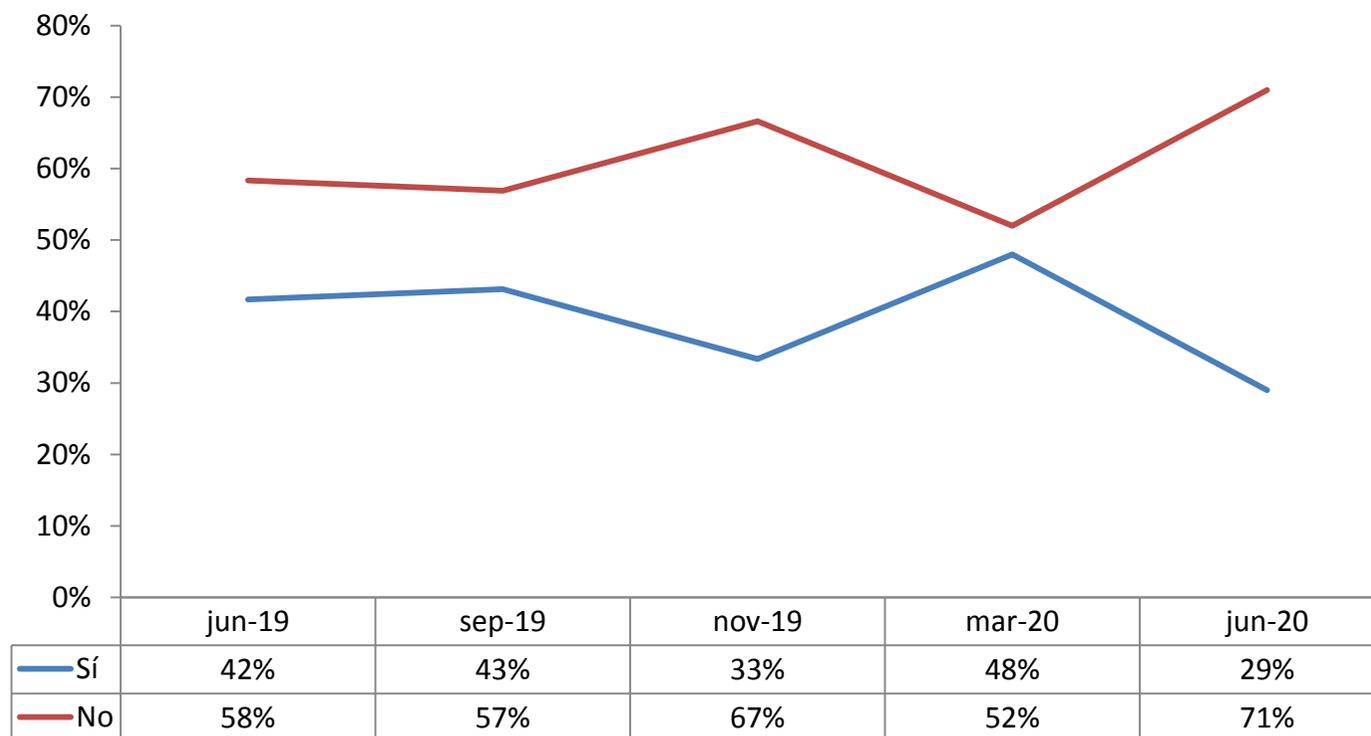
Comparada con ocasiones anteriores, ¿cómo fue el tiempo de espera para ser atendido? (de quienes fueron al doctor o se hospitalizaron en alguna institución de salud pública?)



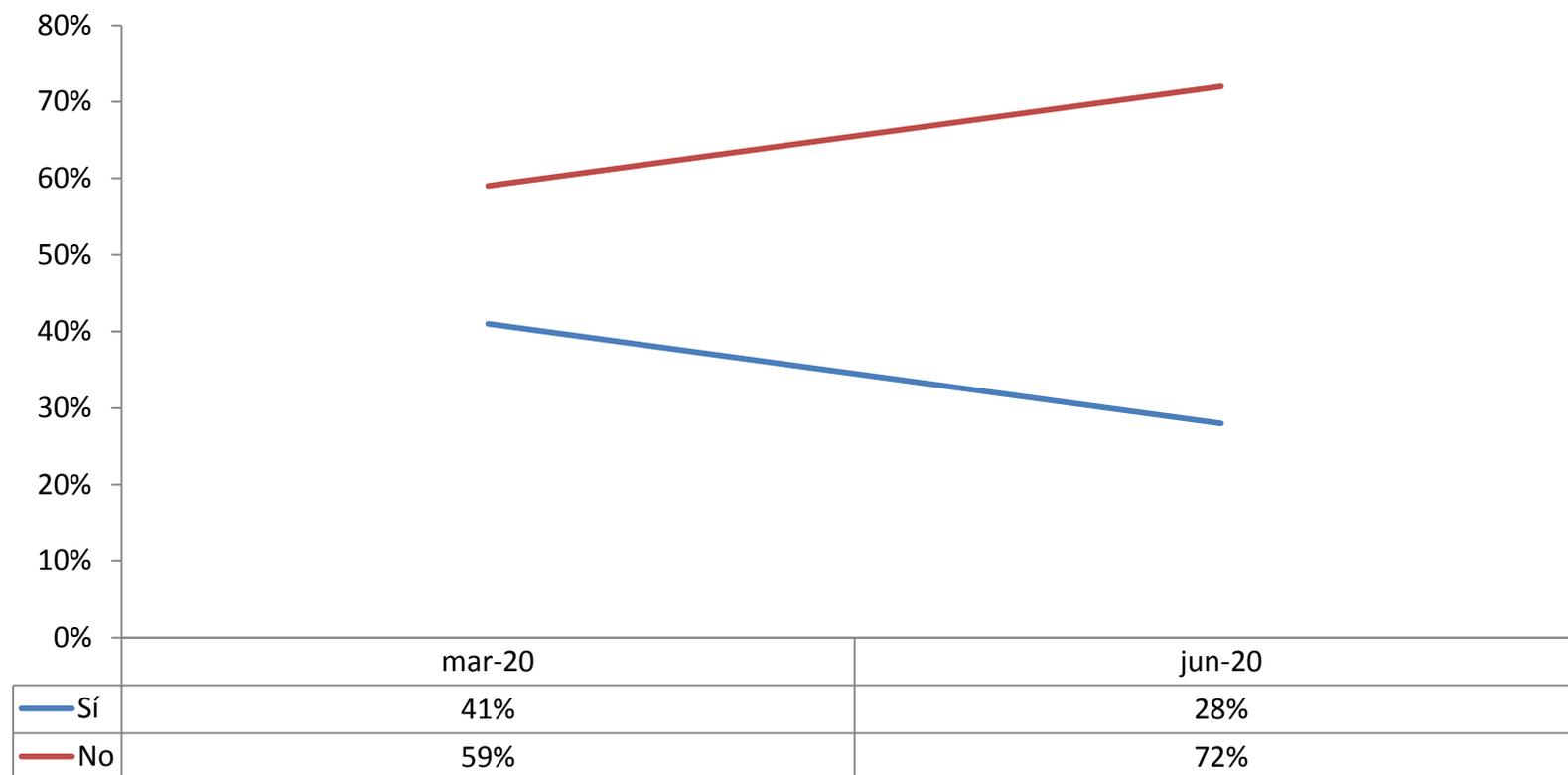
Comparada con ocasiones anteriores, ¿cómo fue el trato que recibió del personal? (de quienes fueron al doctor o se hospitalizaron en alguna institución de salud pública?)



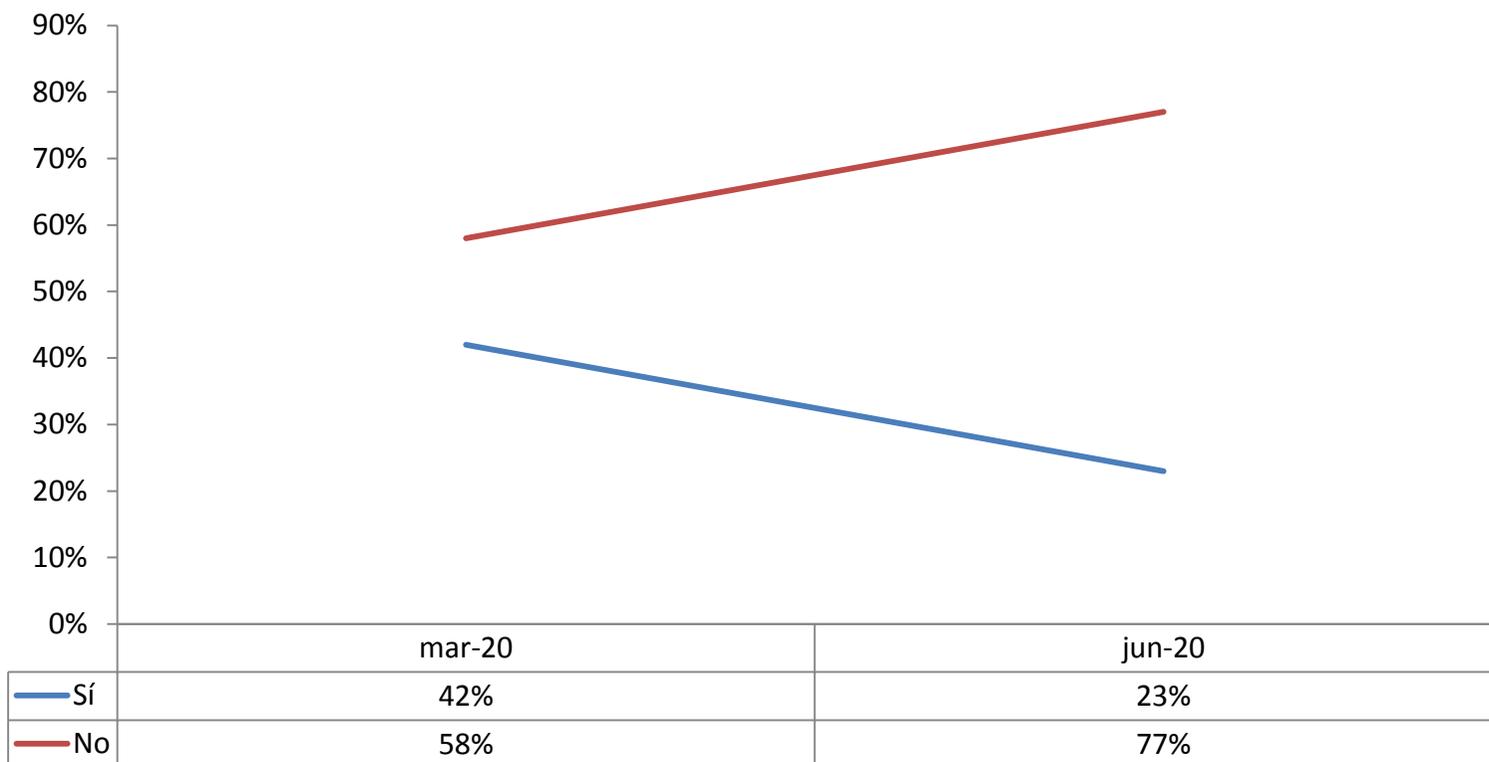
¿Le han pospuesto o no las citas para ser atendido? (de quienes fueron al doctor o se hospitalizaron en alguna institución de salud pública?)



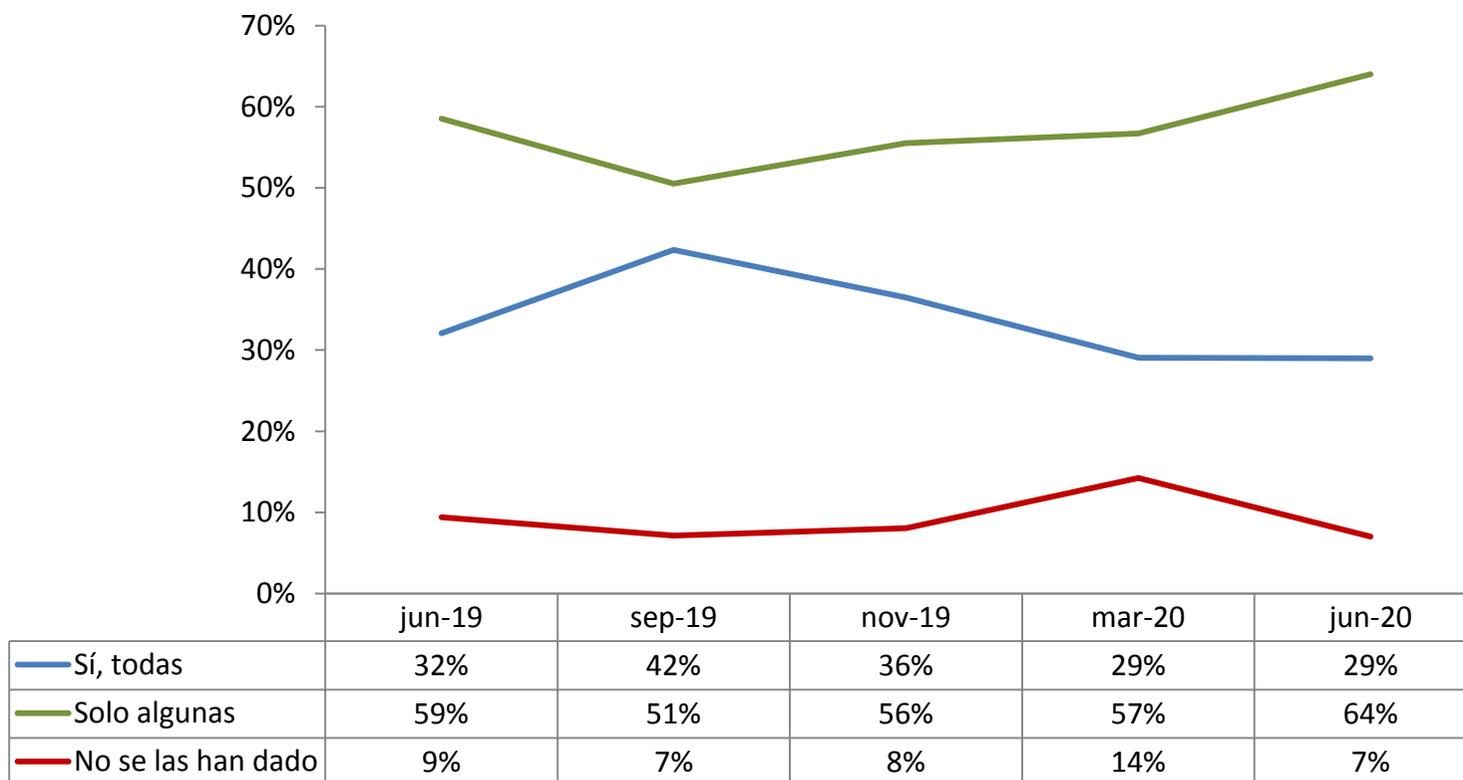
¿Le han pedido que acuda a otras clínicas u hospitales para que lo atiendan? (de quienes fueron al doctor o se hospitalizaron en alguna institución de salud pública?)



¿Le están cobrando por bienes o servicios que antes eran gratuitos? (de quienes fueron al doctor o se hospitalizaron en alguna institución de salud pública?)

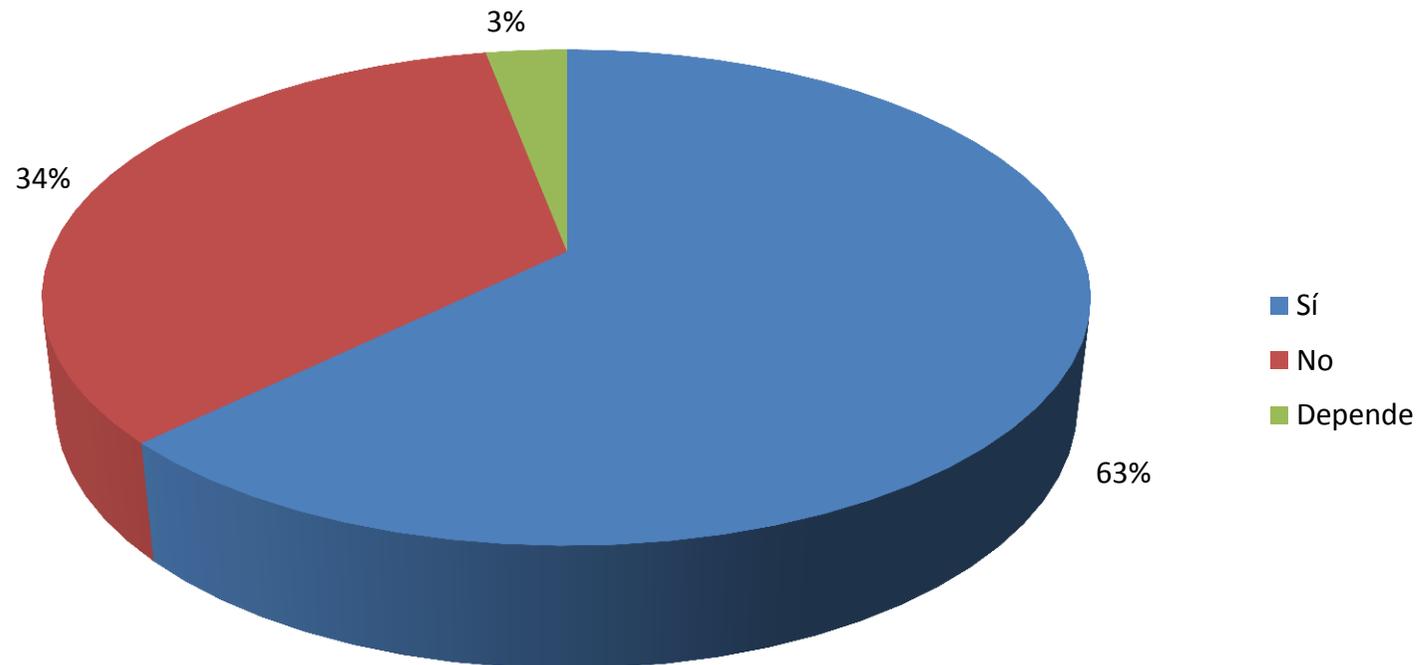


¿Le han entregado medicinas para su tratamiento? (de quienes fueron al doctor o se hospitalizaron en alguna institución de salud pública?)

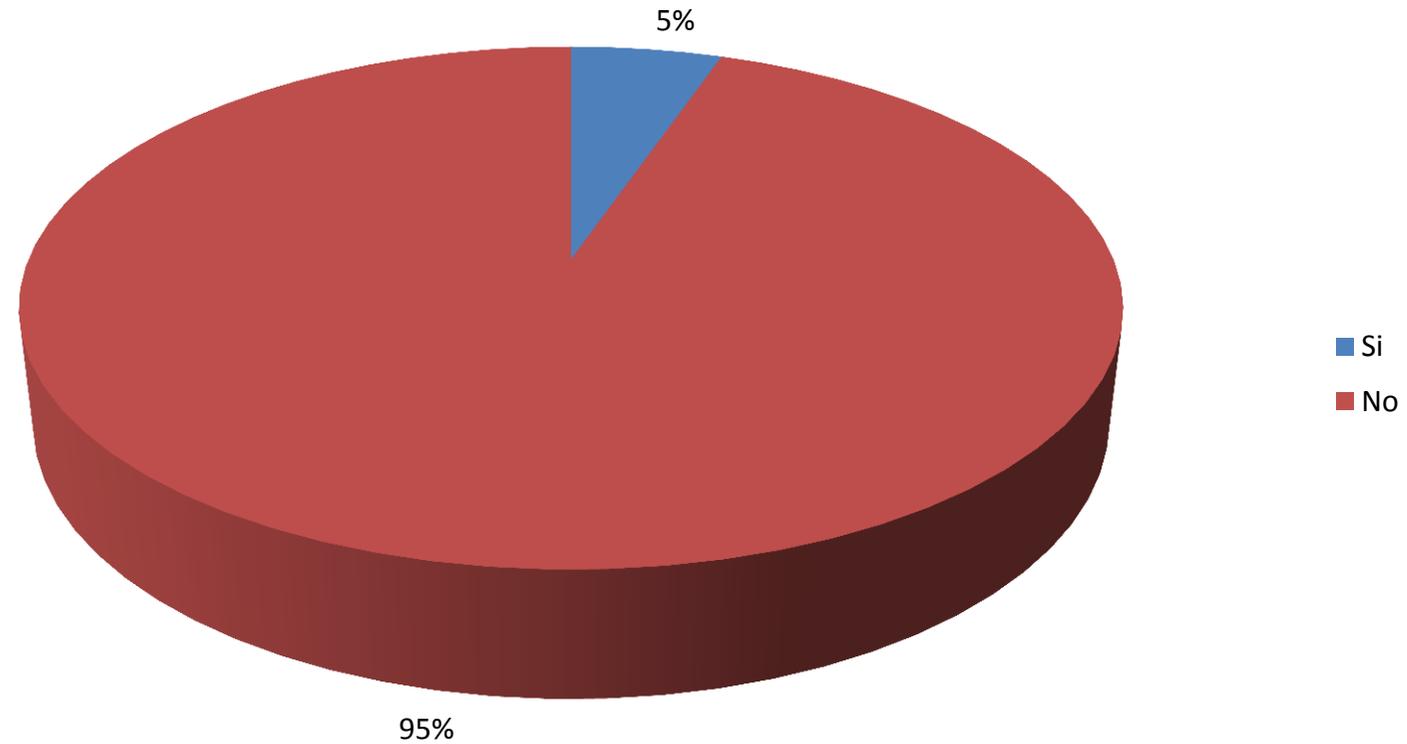


IV. EMERGENCIA SANITARIA

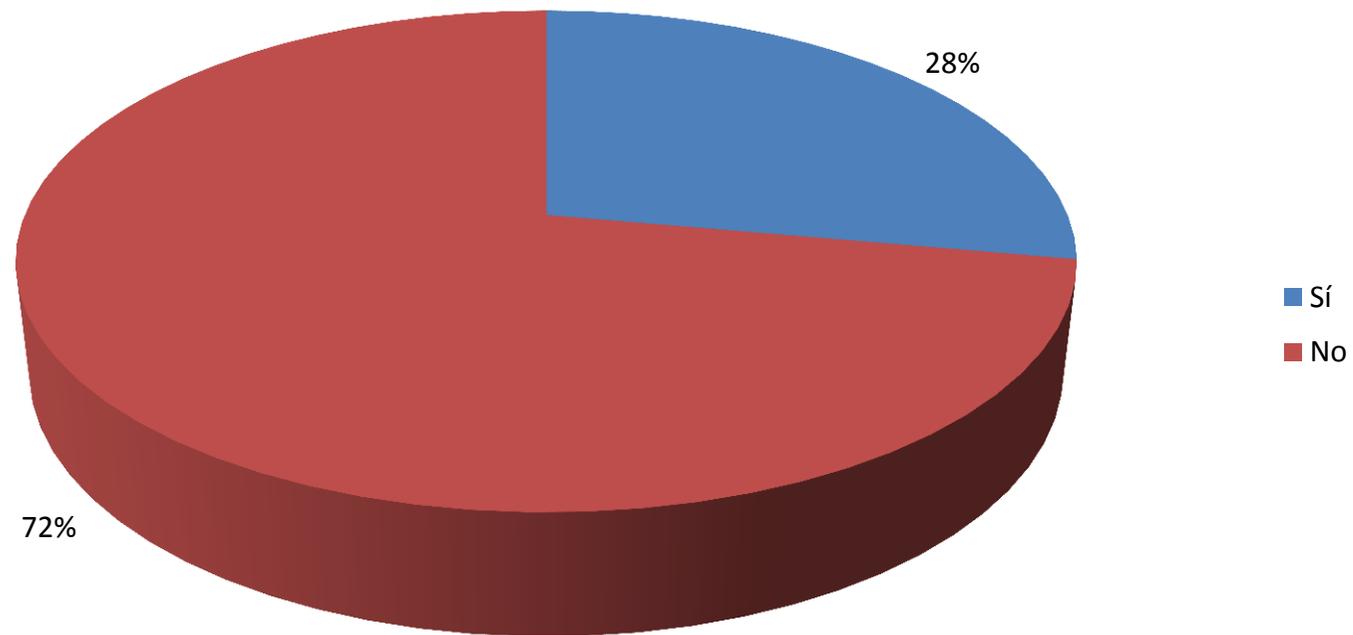
¿Tiene usted o no tiene miedo de salir a la calle por la actual pandemia de COVID-19?



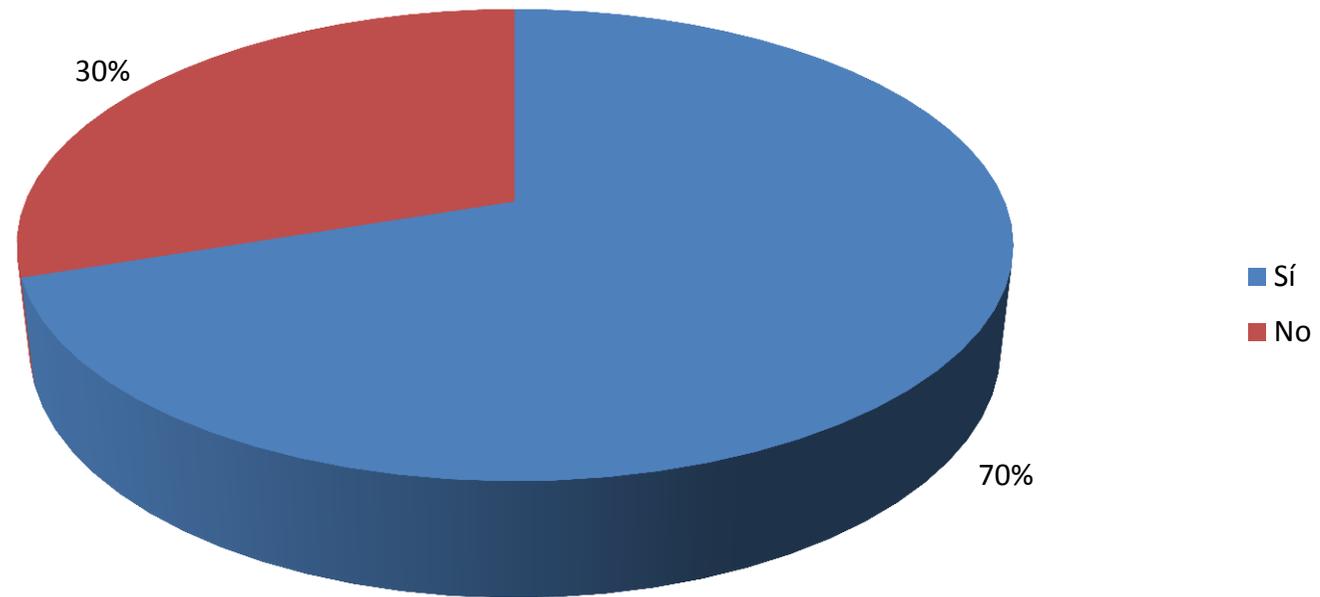
¿Usted o alguna de las personas con las que vive se ha contagiado de COVID-19?



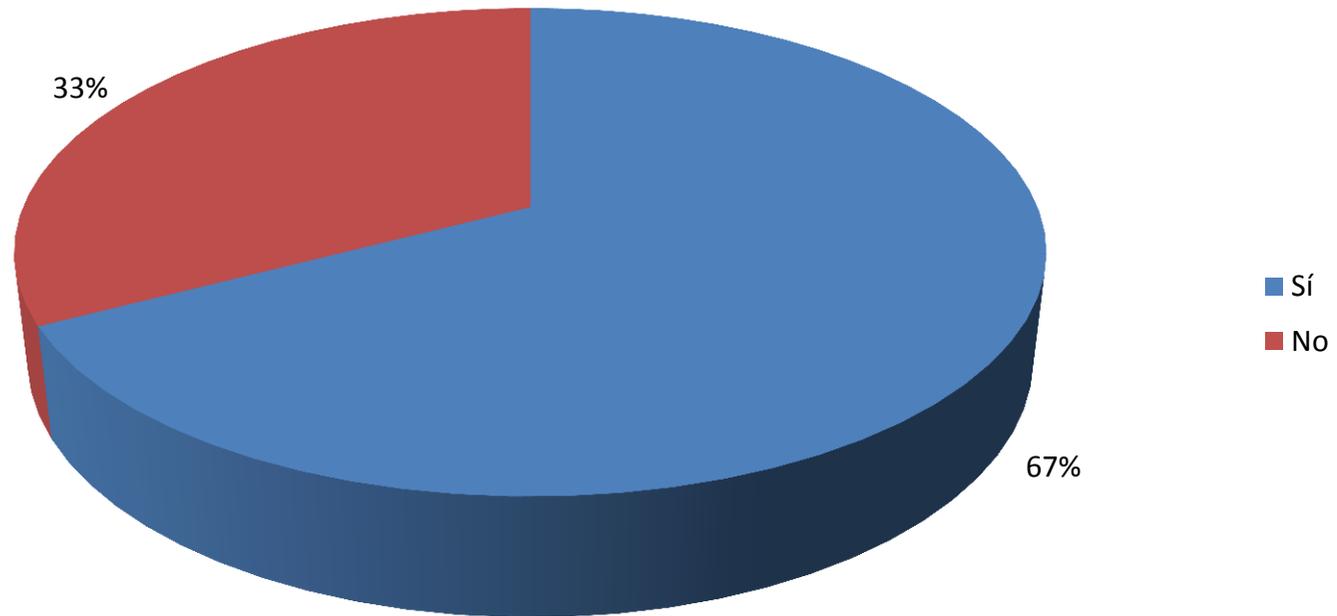
¿Ha sufrido usted la pérdida de alguna persona cercana, sea familiar, amistad o compañero, como consecuencia de la pandemia de COVID-19?



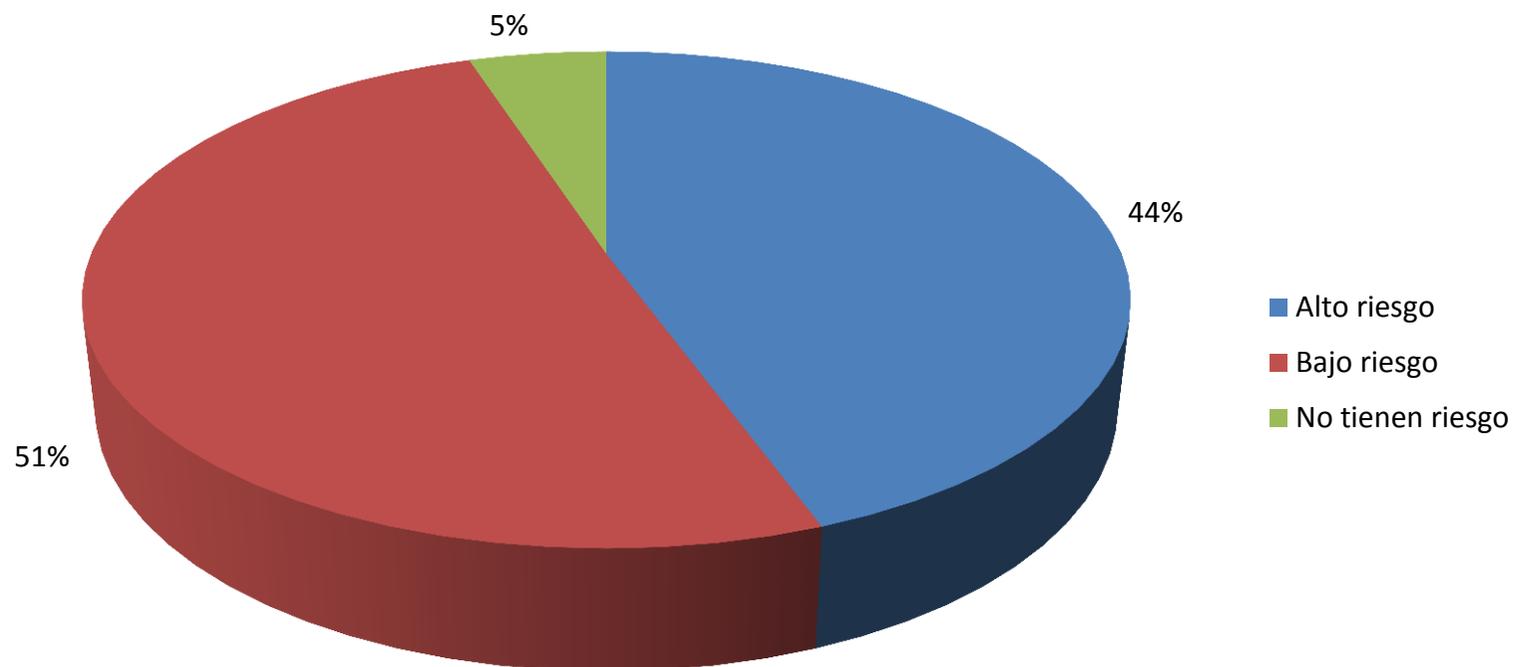
¿Tiene miedo de que usted o alguna de las personas con las que vive pudieran contagiarse de COVID-19?



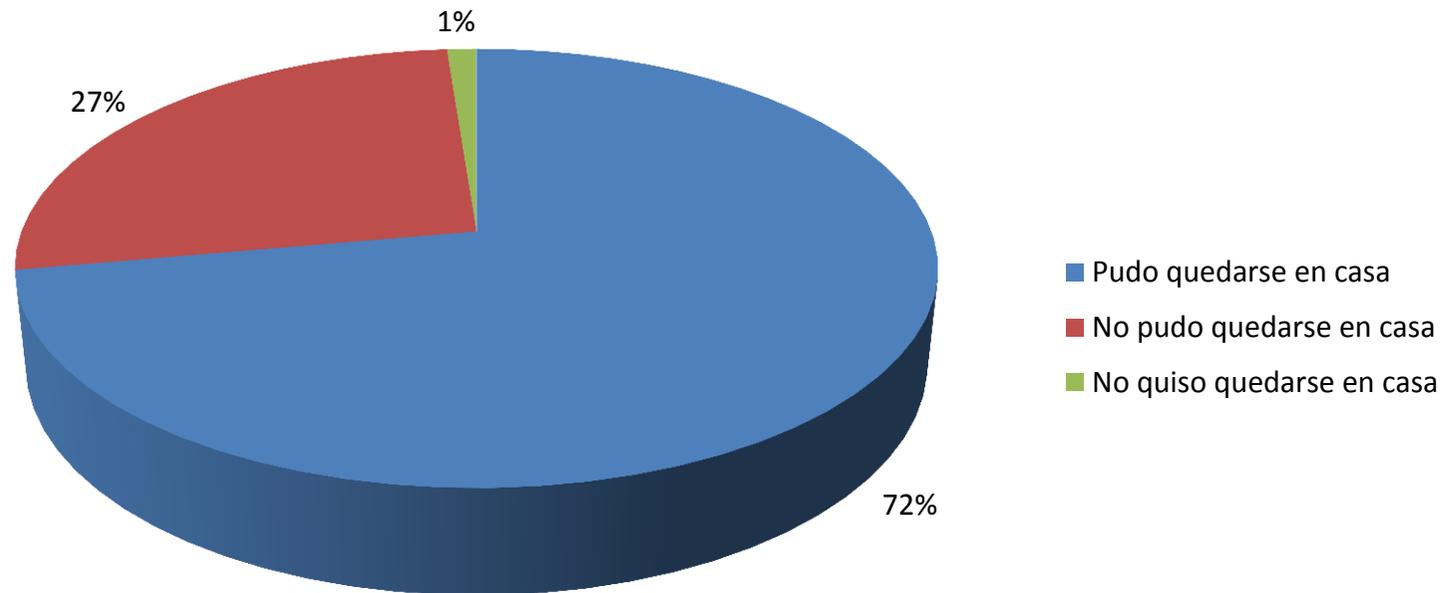
¿Tiene miedo de que usted o alguna de las personas con las que vive pudieran fallecer de COVID-19?



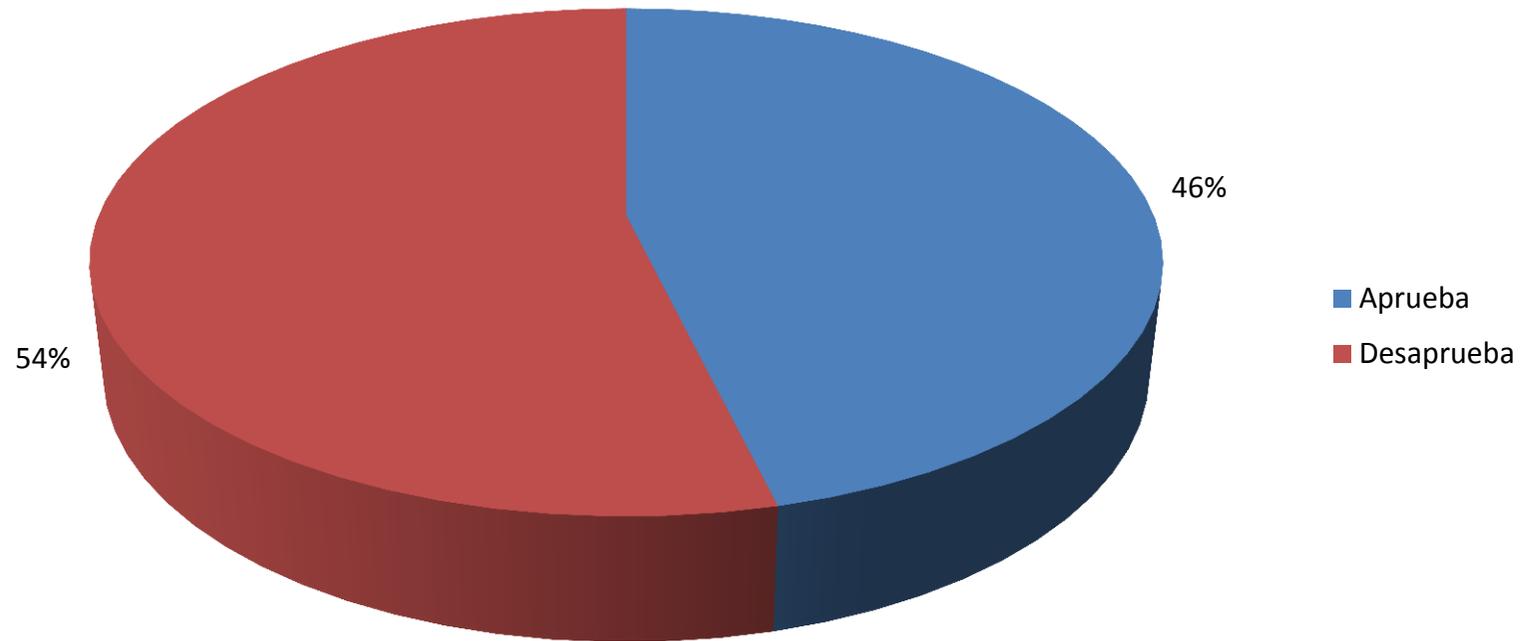
¿Cree que usted y las personas con las que vive tienen un alto riesgo, un bajo riesgo o no tienen riesgo de contagiarse de COVID-19?



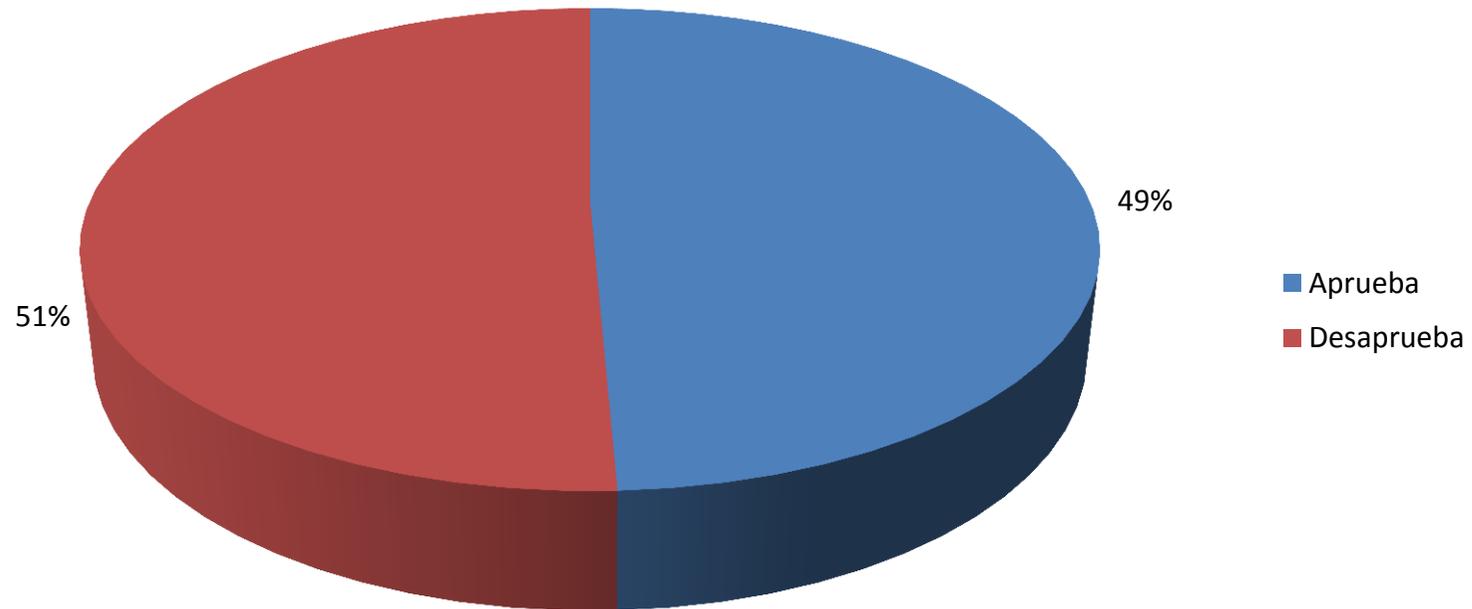
¿Pudo usted quedarse en casa para evitar contagiarse de COVID-19 o salió todos los días a pesar de la pandemia?



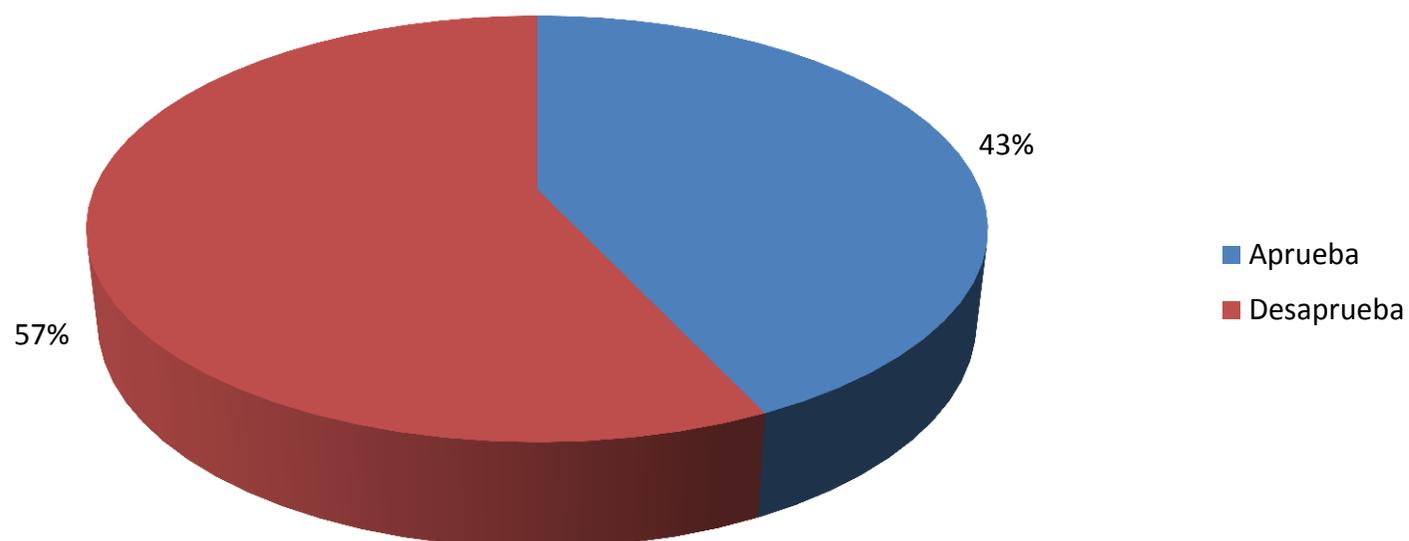
¿Usted aprueba o desaprueba la manera cómo el Presidente López Obrador ha respondido ante la pandemia de COVID-19?



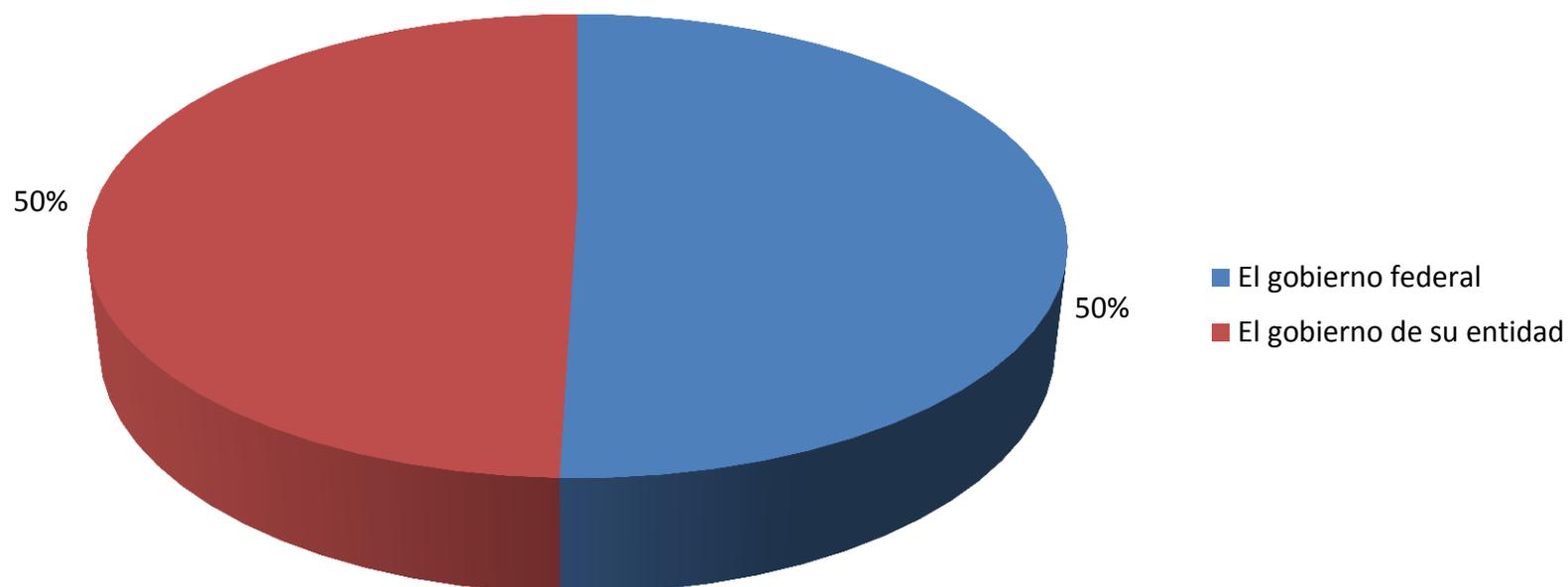
En general, ¿usted aprueba o desaprueba las acciones tomadas por el gobierno federal para enfrentar la emergencia sanitaria provocada por la pandemia de COVID-19?



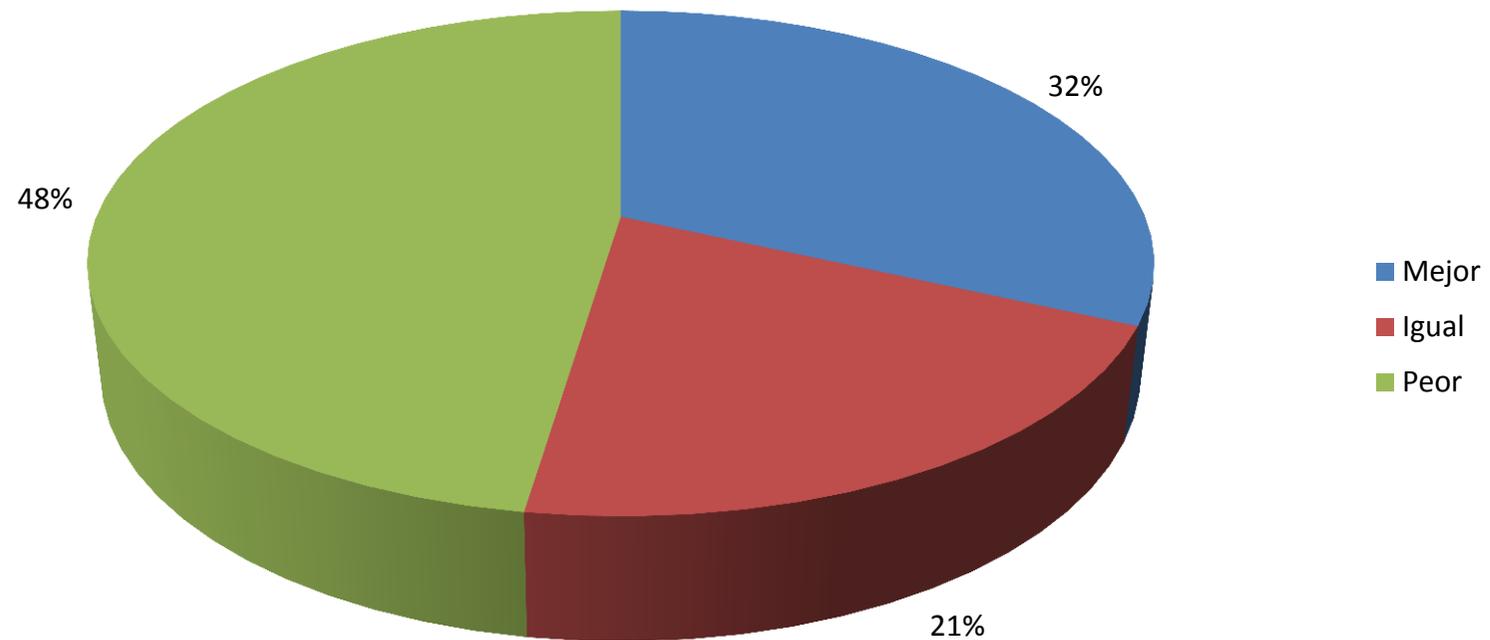
En general, ¿usted aprueba o desaprueba las acciones tomadas por el gobierno de su entidad federativa para enfrentar la emergencia sanitaria provocada por la pandemia de COVID-19?



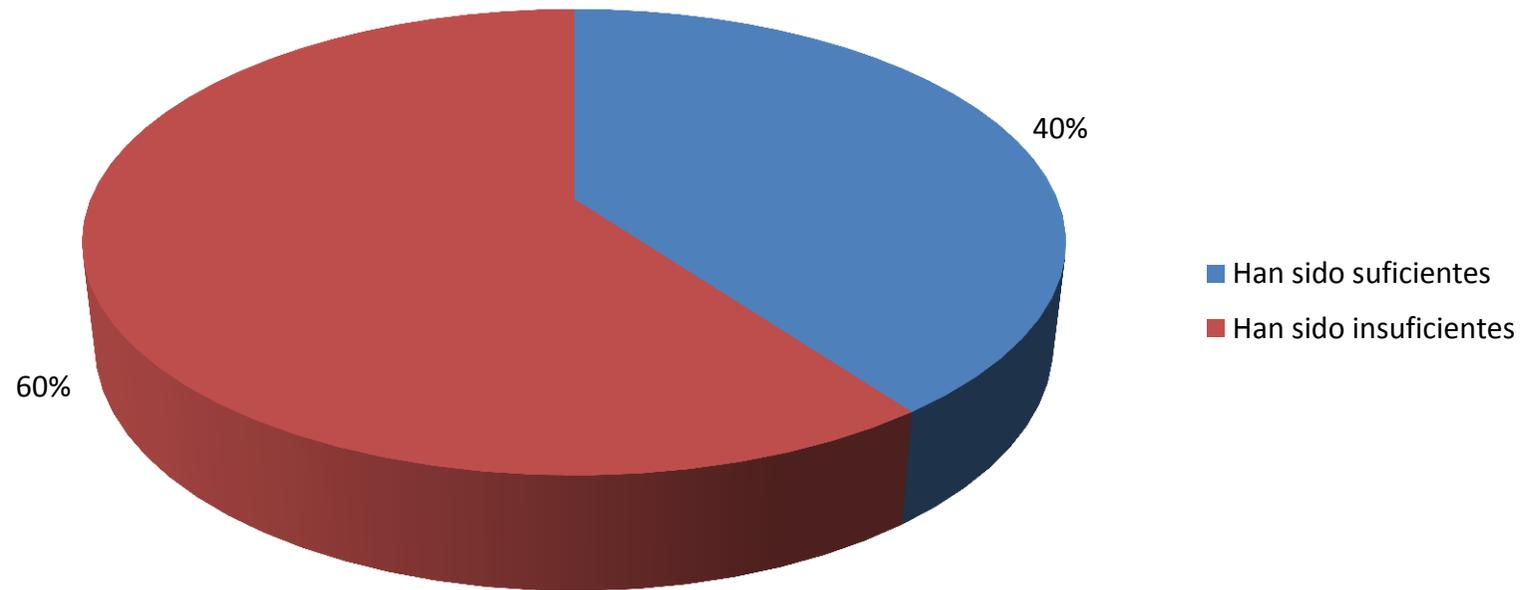
¿Quién cree usted que ha actuado mejor para contener los efectos negativos de la pandemia de COVID-19 en donde usted vive: el gobierno federal o el gobierno de su entidad federativa?



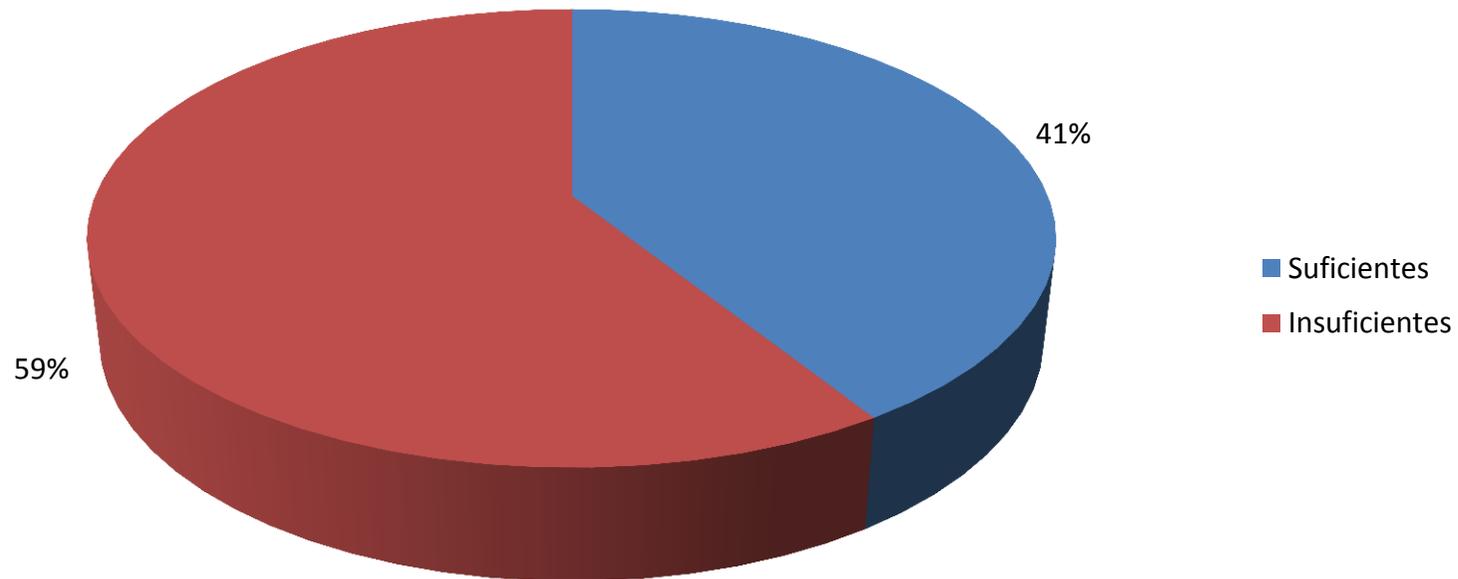
¿Usted cree que el manejo que se ha hecho en México de la pandemia ha sido mejor, igual o peor que el que se ha hecho en la mayoría de los otros países?



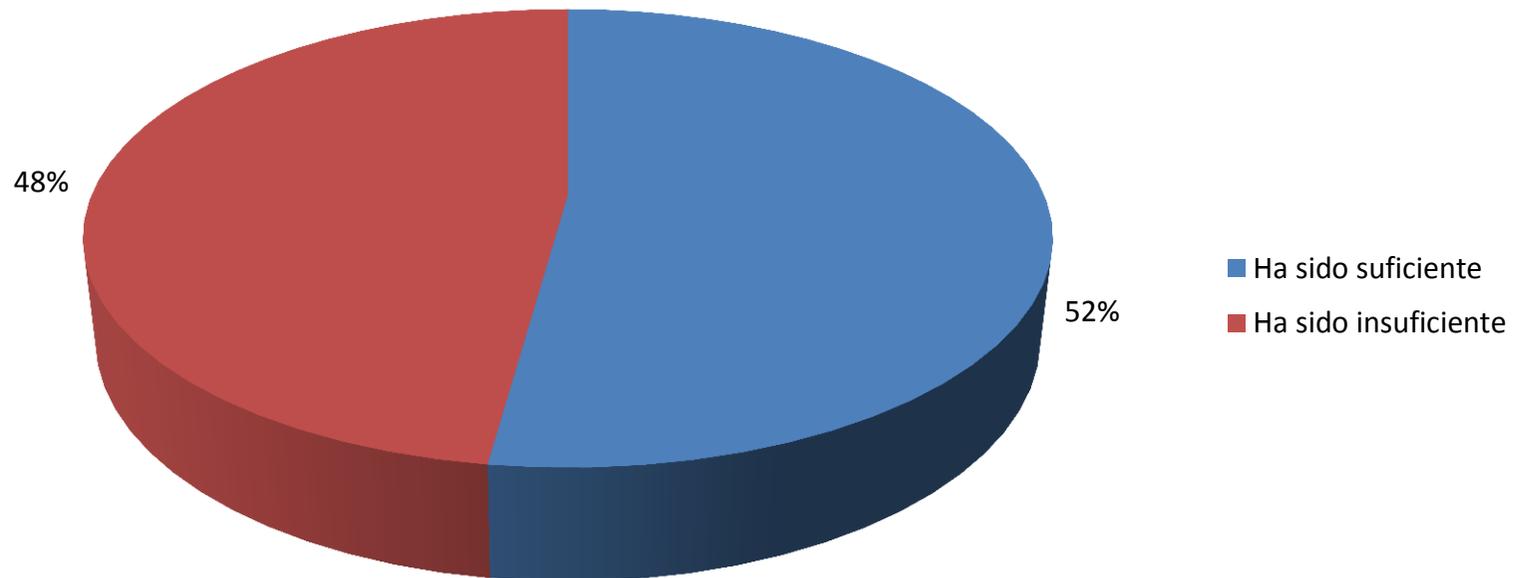
¿Cree usted que el gobierno ha puesto suficientes recursos económicos para atender la pandemia de COVID-19 o que han sido insuficientes estos recursos?



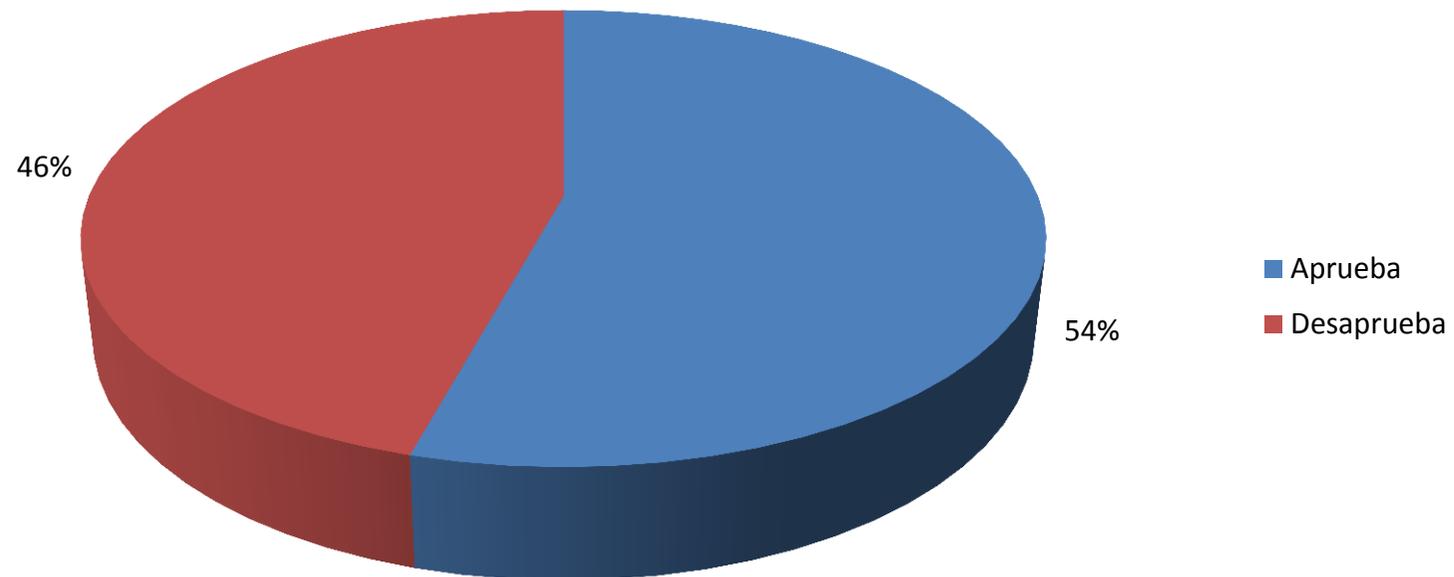
¿Cree usted que las instalaciones y servicios de salud del país han sido suficientes o insuficientes para atender la demanda de servicios que ha habido como consecuencia de la pandemia de COVID-19?



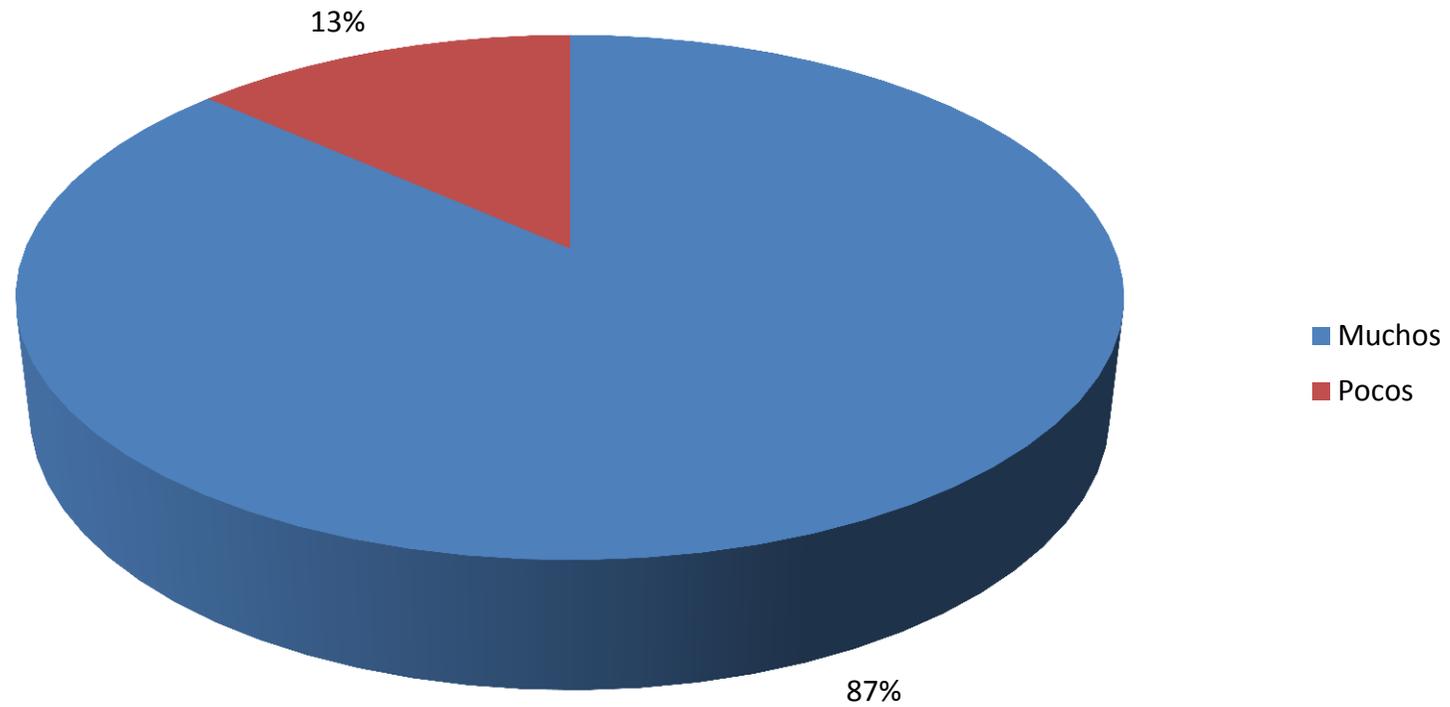
¿Cree que las autoridades sanitarias han proporcionado información suficiente sobre la pandemia de COVID-19 o que ha sido insuficiente la información que se ha proporcionado?



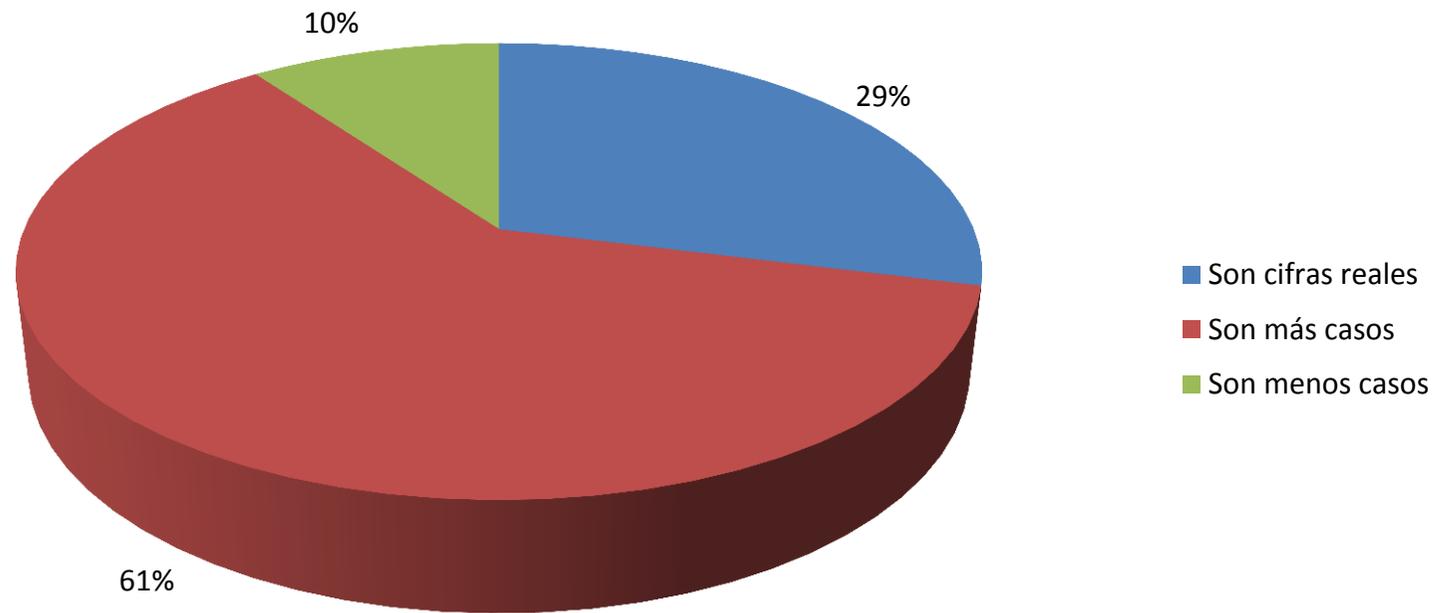
¿Usted aprueba o desaprueba la manera en que ha informado sobre el desarrollo de la pandemia de COVID-19 el gobierno federal a través del Subsecretario Hugo López-Gatell?



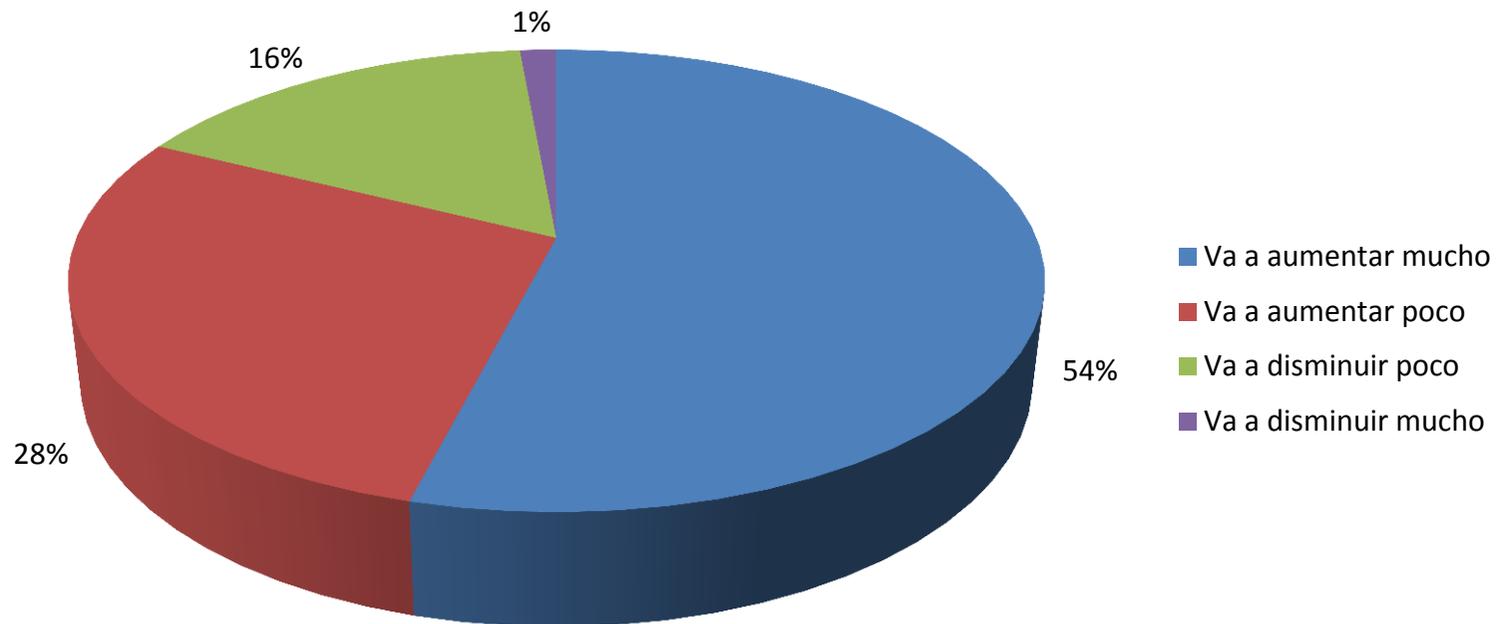
Según lo que usted sabe, ¿existen muchos o pocos contagios con COVID-19 en nuestro país?



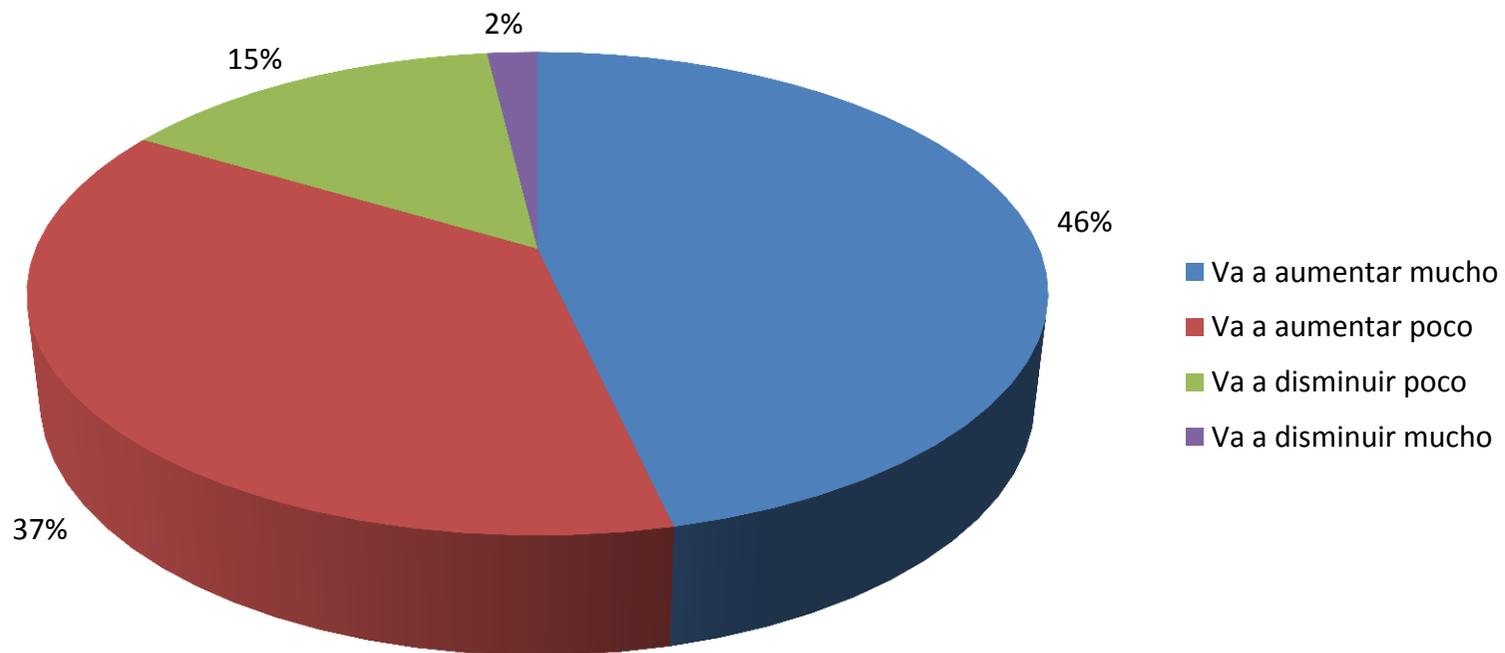
¿Cree usted que las cifras sobre enfermos y muertos con COVID-19 que da a conocer el gobierno federal son reales o cree que son más o que son menos casos que los que informan?



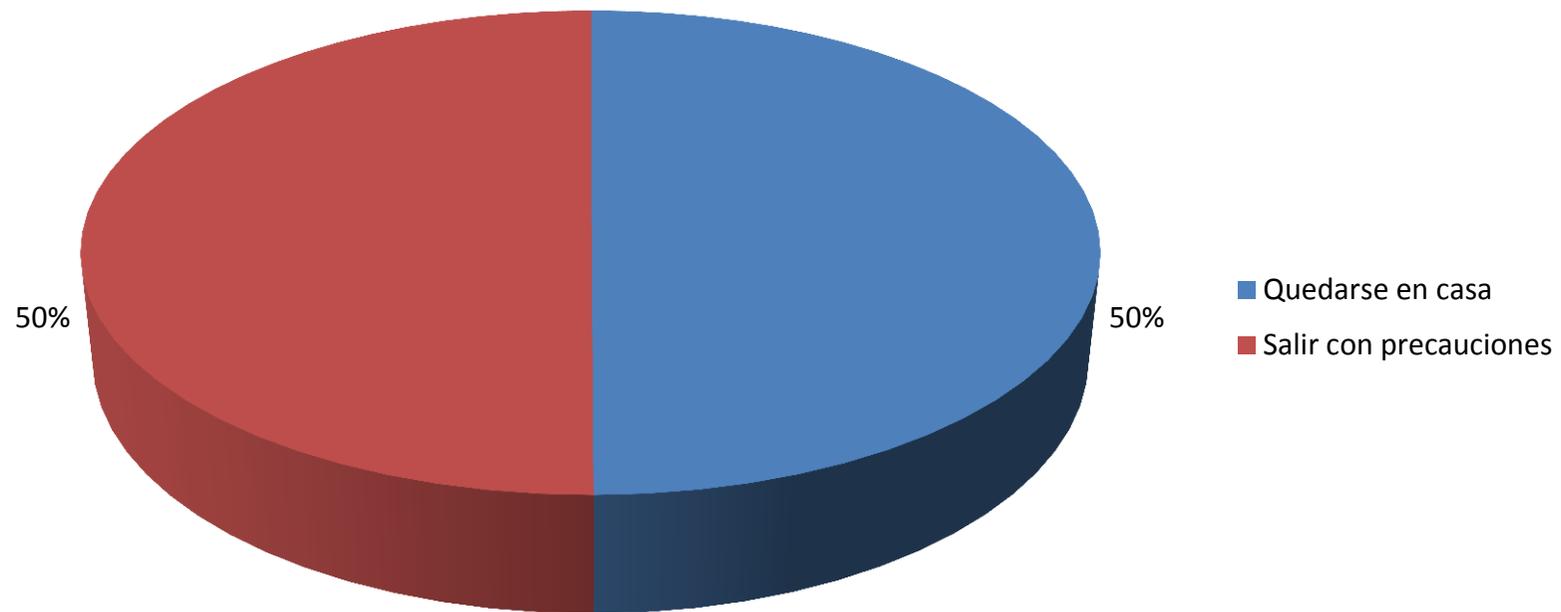
¿Cree usted que la cantidad de casos de COVID-19 que se registren diariamente en el país aumentará mucho, aumentará poco, disminuirá poco o disminuirá mucho en las próximas semanas?



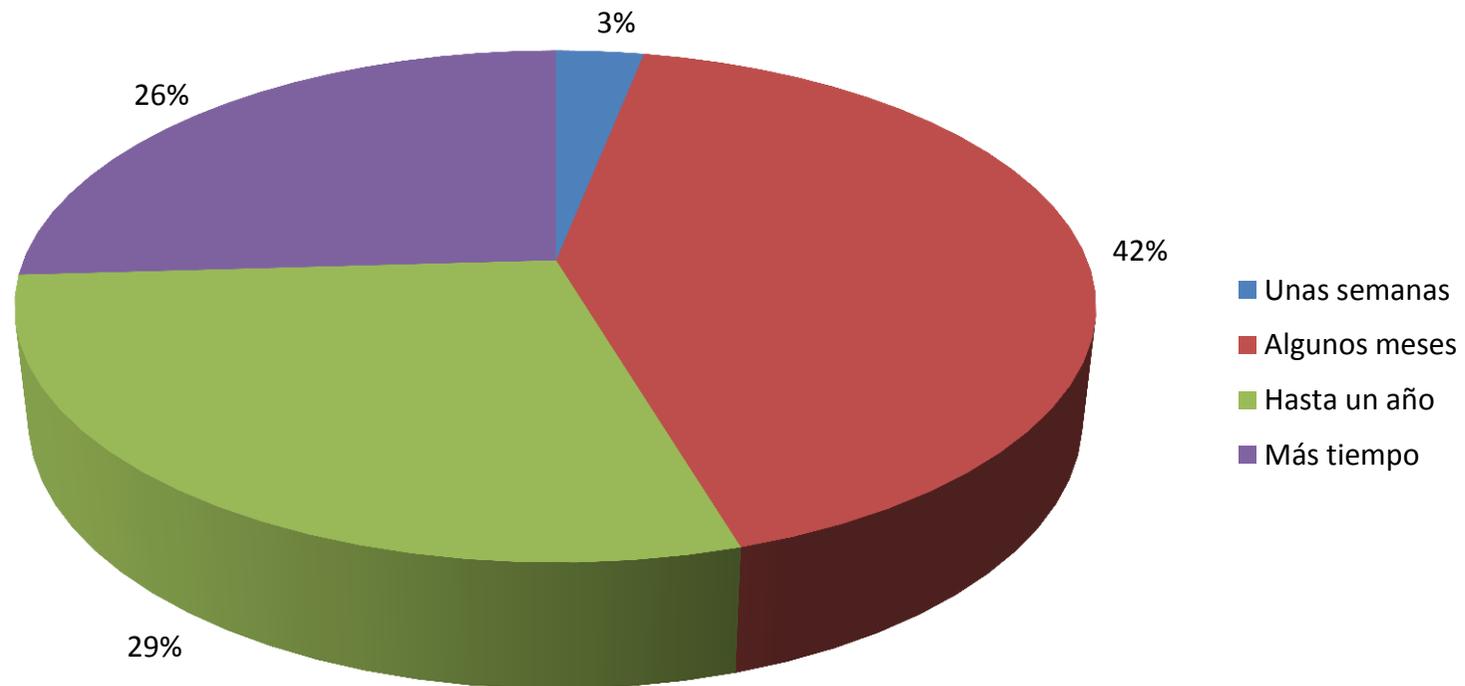
¿Cree usted que la cantidad de fallecimientos con COVID-19 que se registren diariamente en el país aumentará mucho, aumentará poco, disminuirá poco o disminuirá mucho en las próximas semanas?



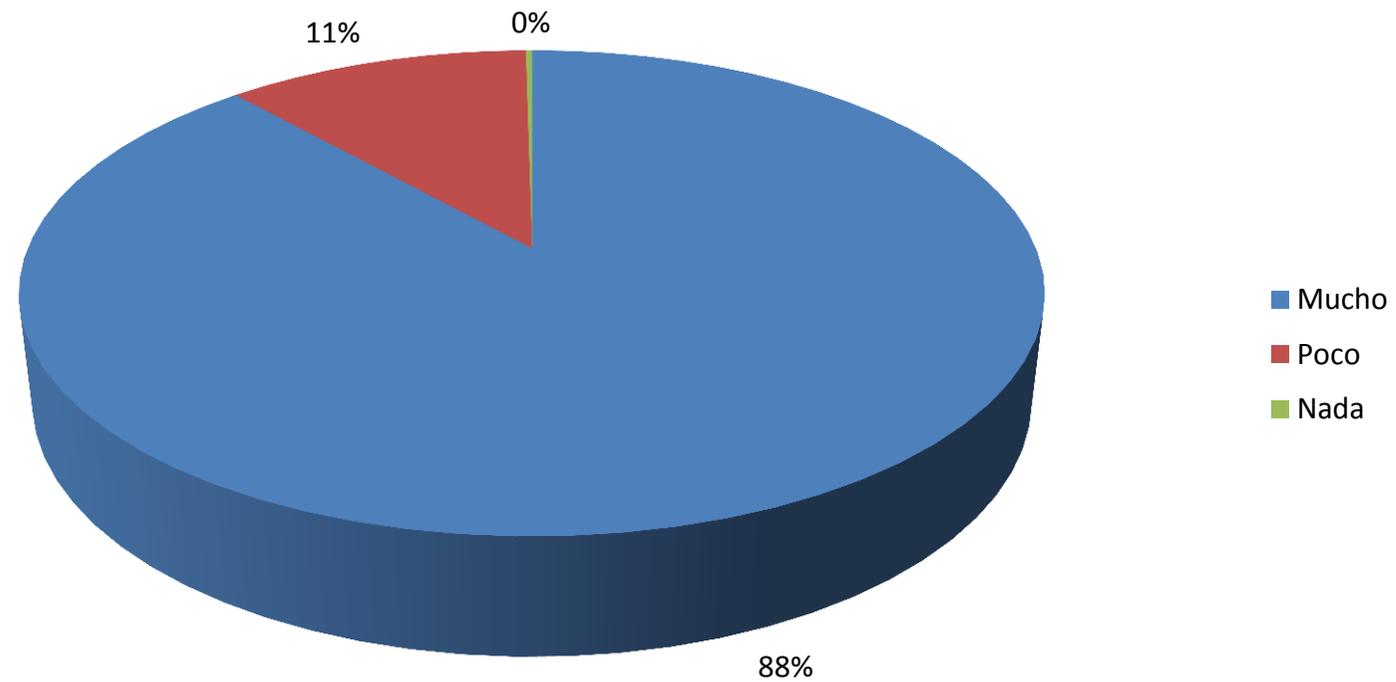
En este momento ¿qué cree usted que es mejor: quedarse en casa porque la pandemia de COVID-19 sigue o salir con precauciones?



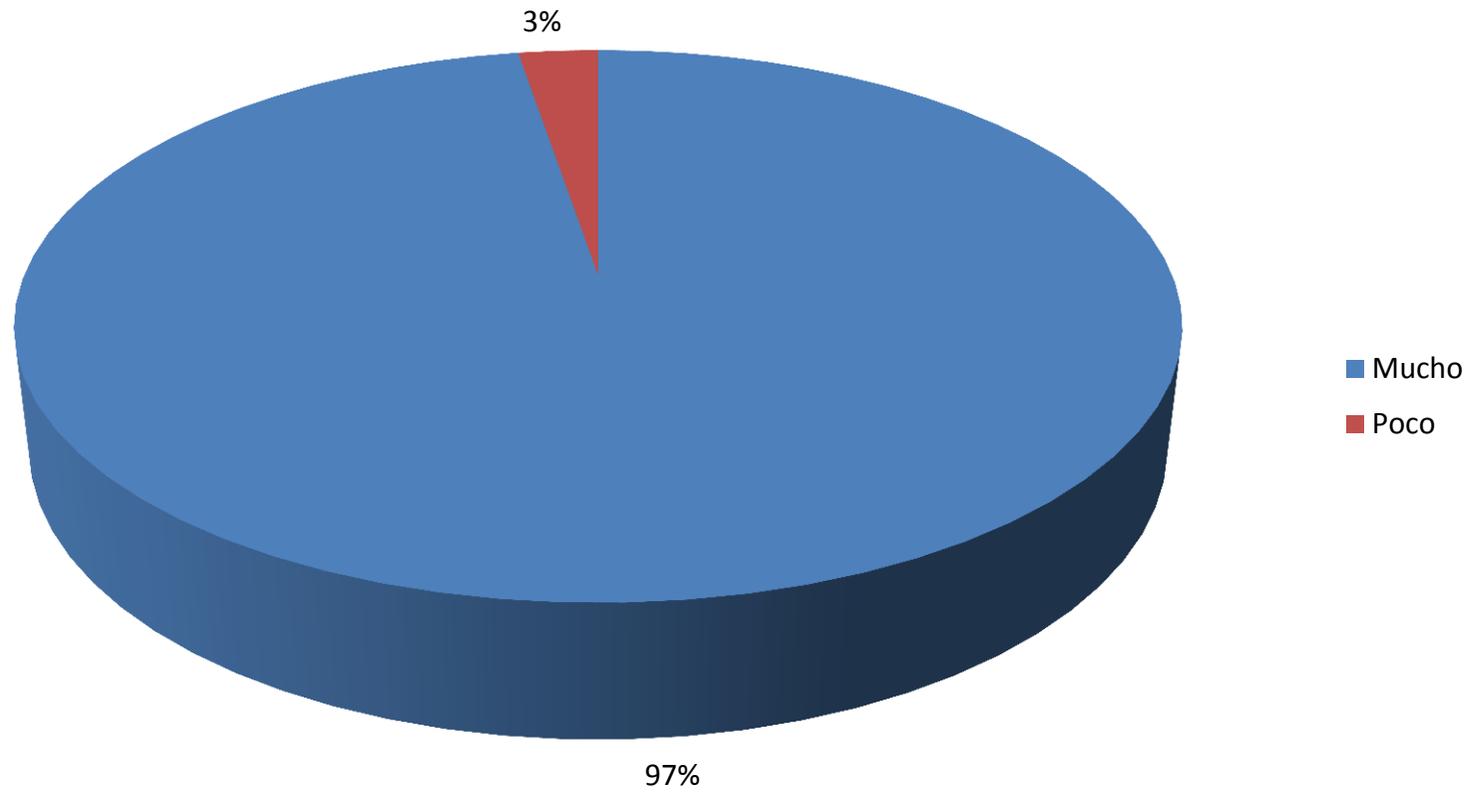
¿En cuánto tiempo cree usted que terminará la pandemia de COVID-19 en México?



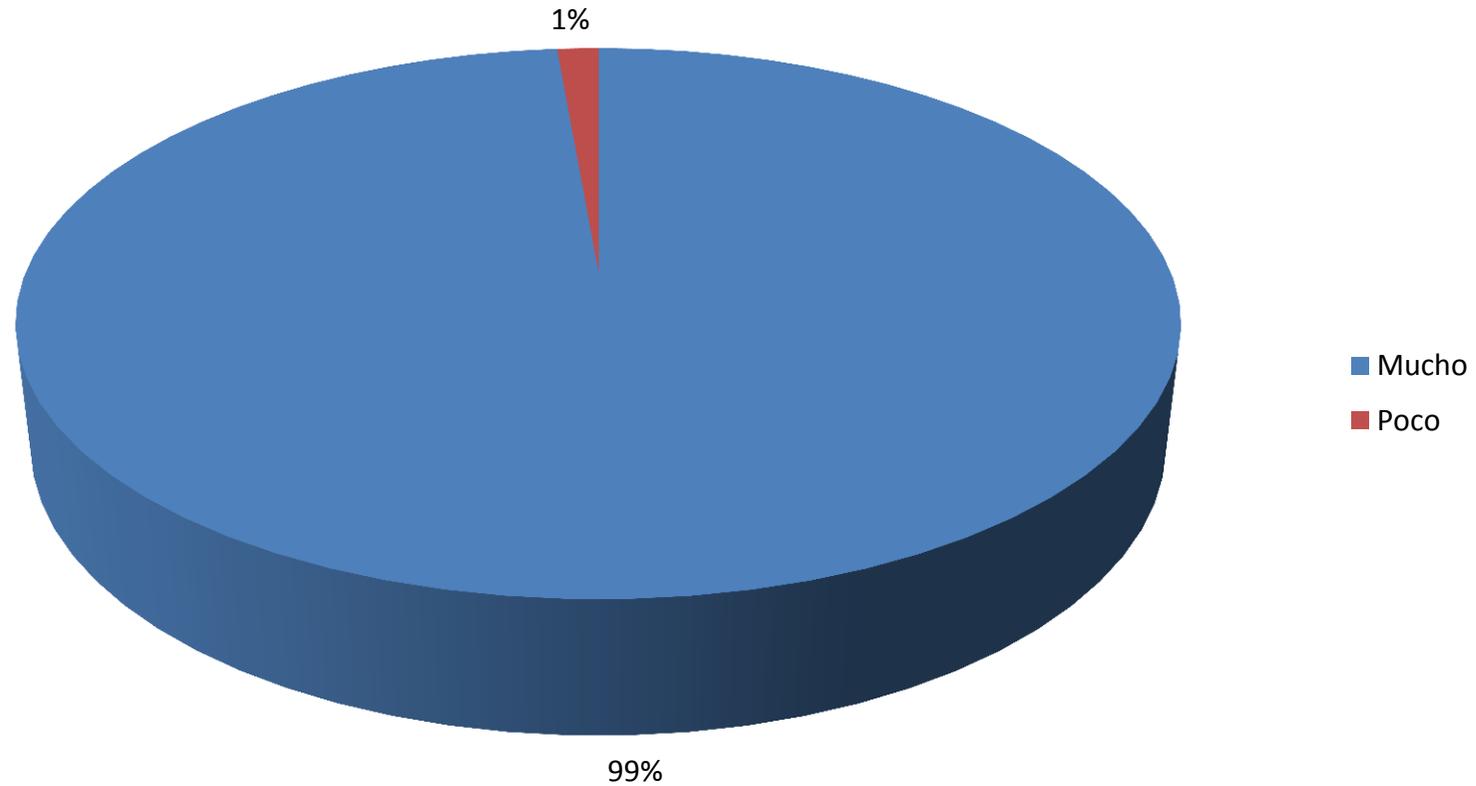
¿Qué tanto cree usted que esta pandemia ha afectado el crecimiento económico del país?



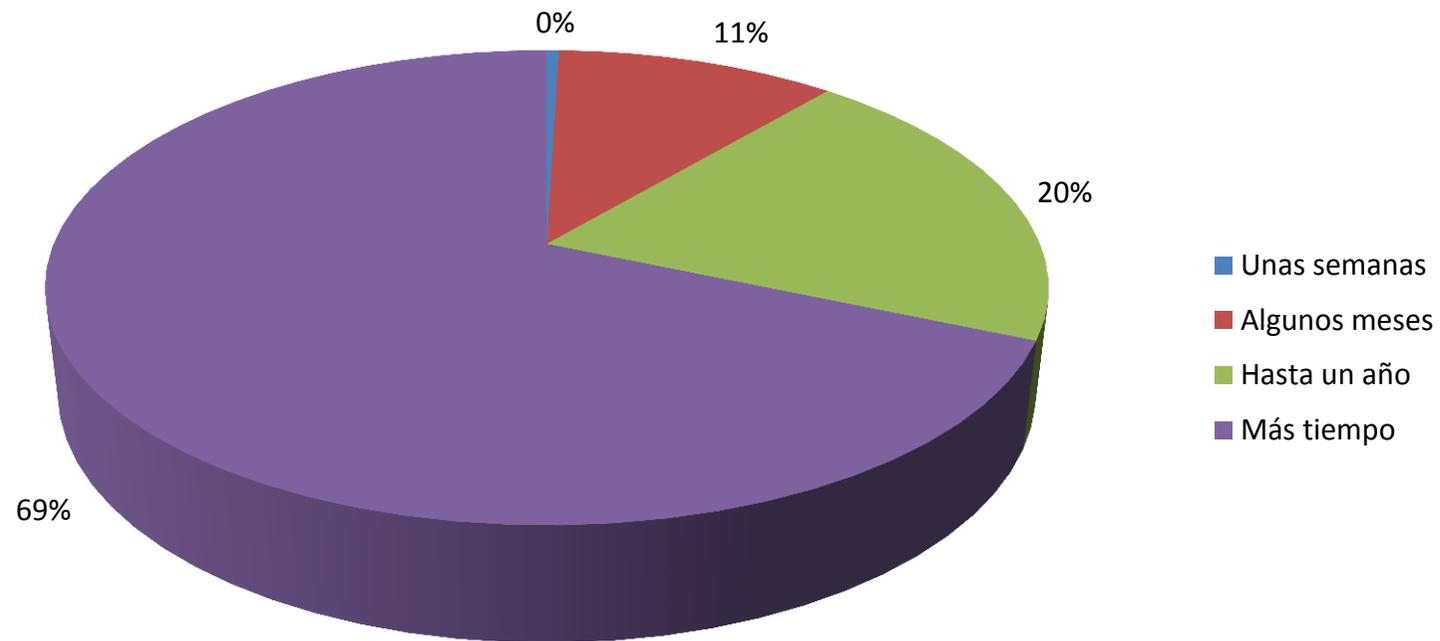
¿Qué tanto cree usted que esta pandemia ha afectado el empleo en el país?



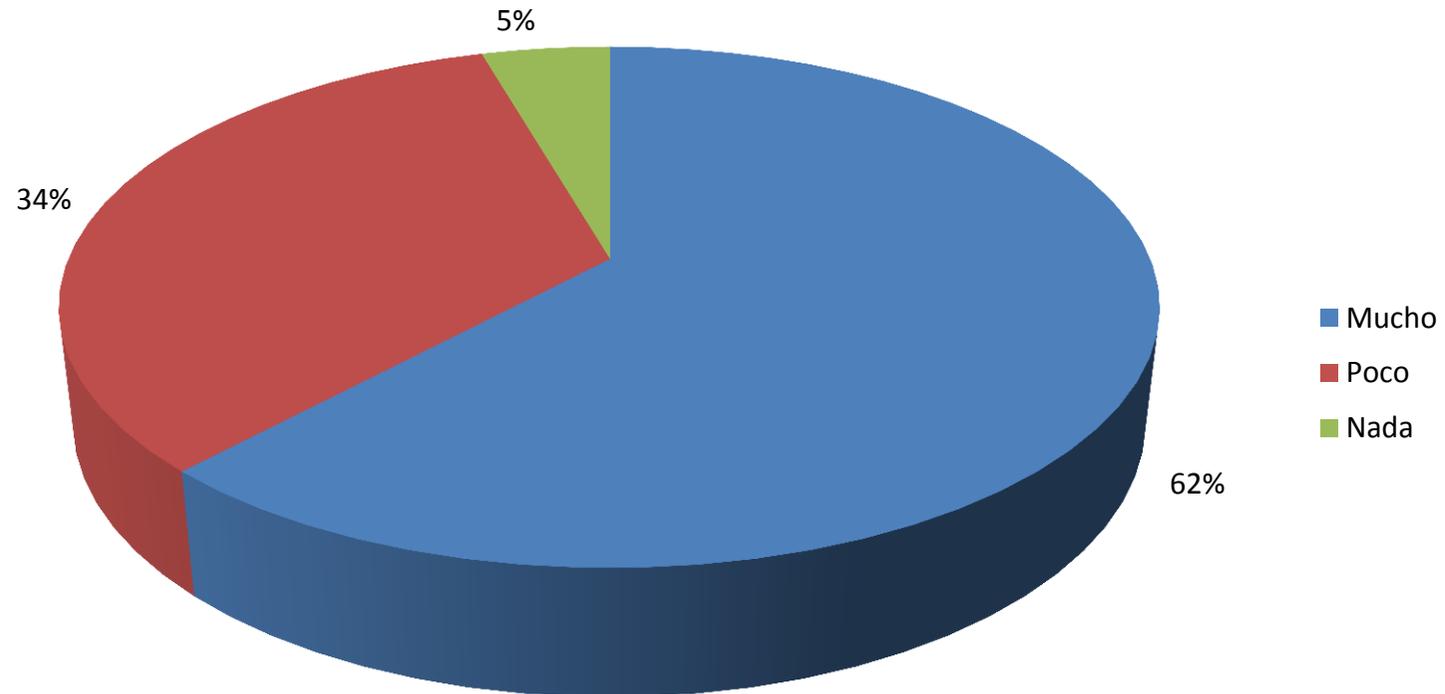
¿Qué tanto cree usted que esta pandemia ha afectado el turismo al país?



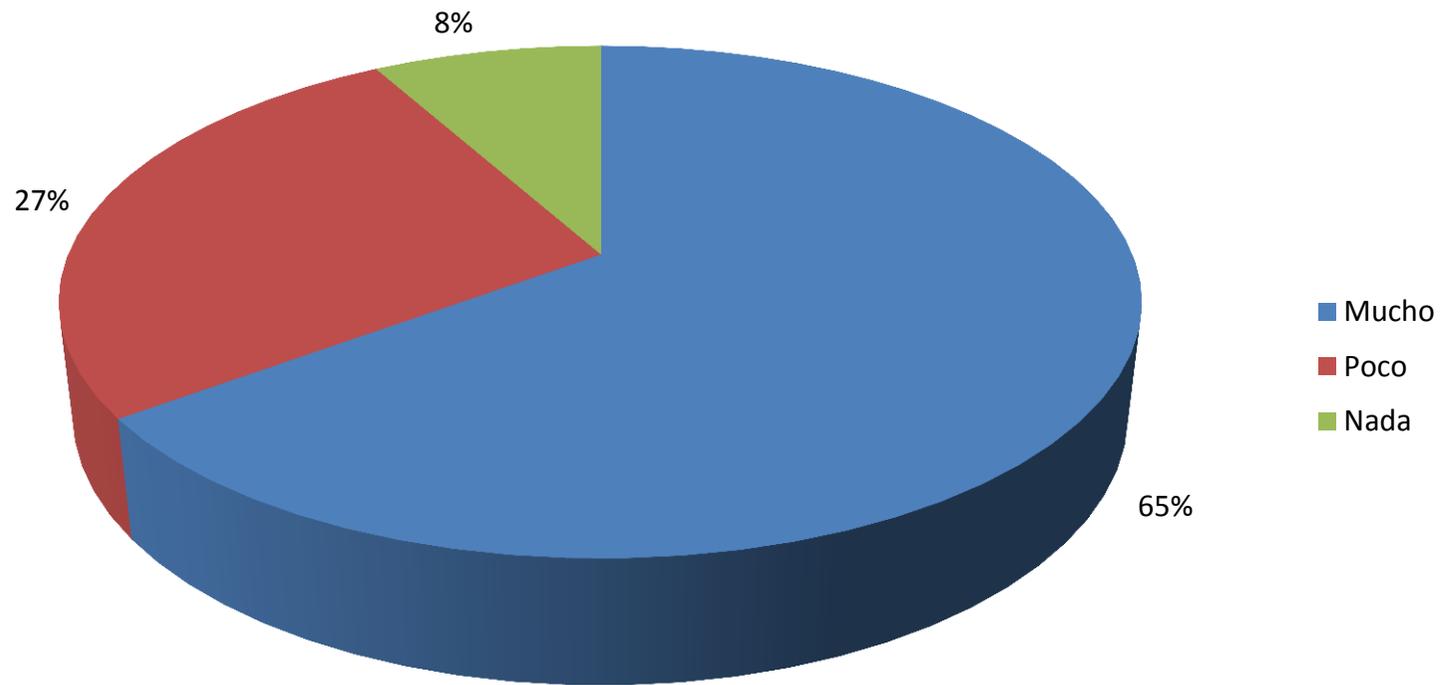
¿Cuánto tiempo cree que le tomará a México salir de la crisis económica que está causando la pandemia de COVID-19?



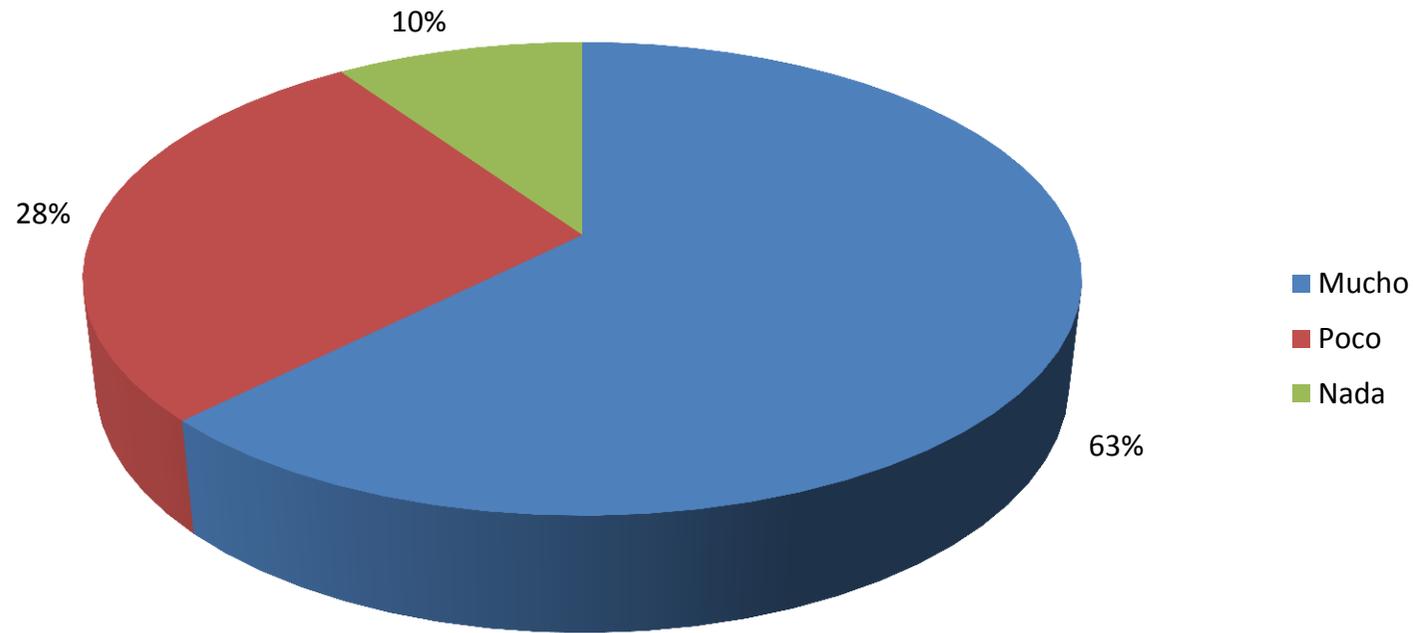
¿Qué tanto cree usted que esta pandemia ha afectado el ingreso de su familia?



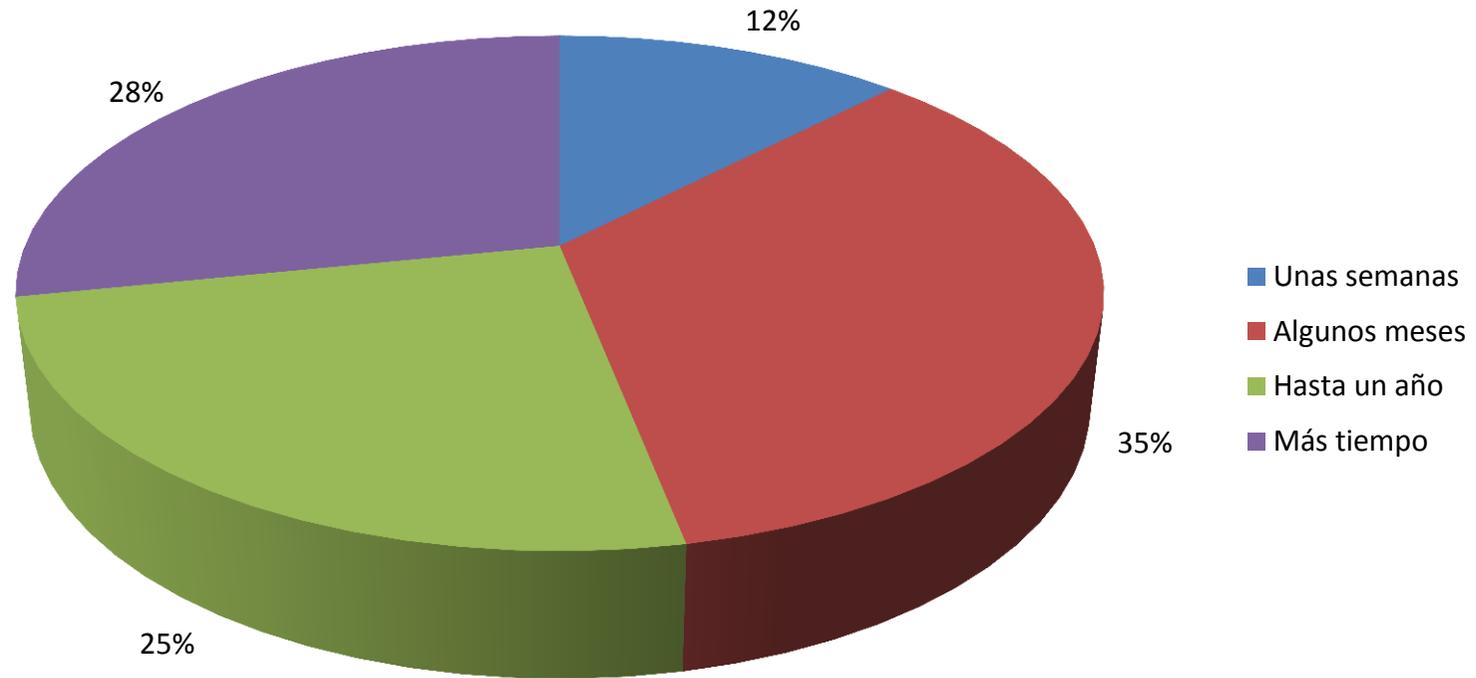
¿Qué tanto cree usted que esta pandemia ha afectado el empleo o negocios de su familia?



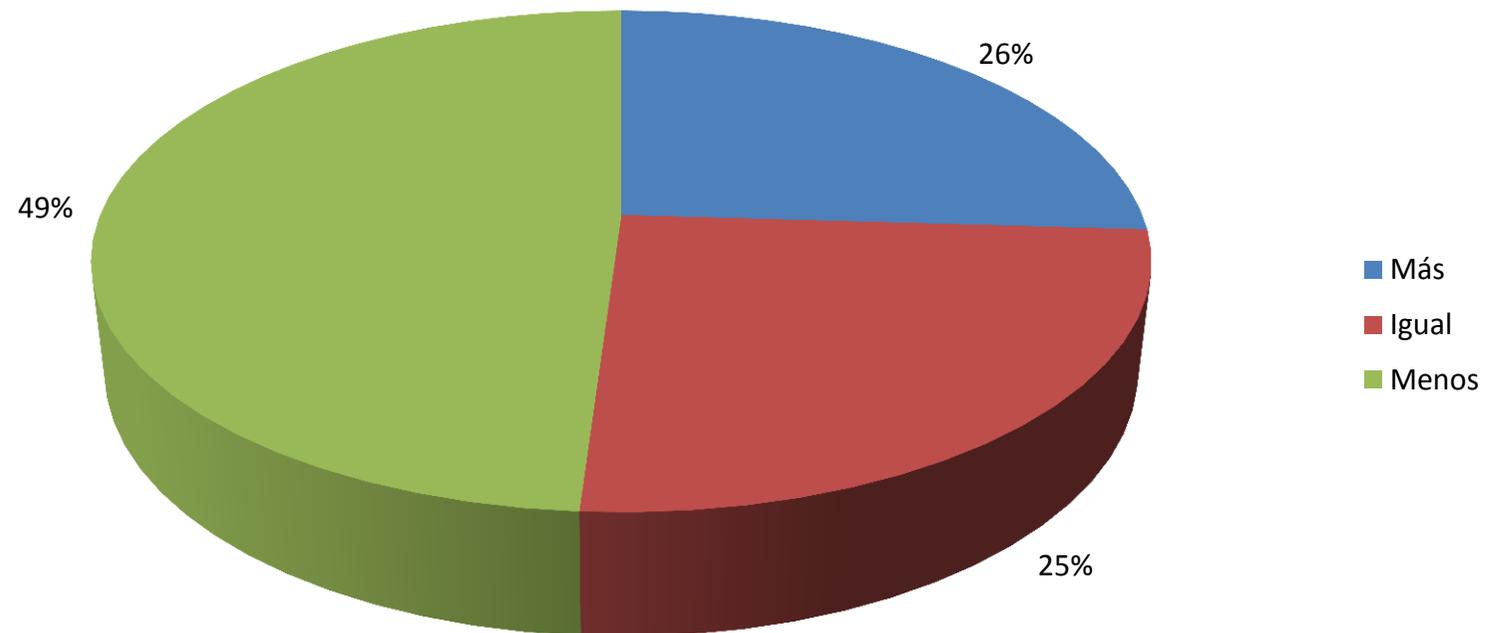
¿Qué tanto cree usted que esta pandemia ha afectado la capacidad de consumo de su familia?



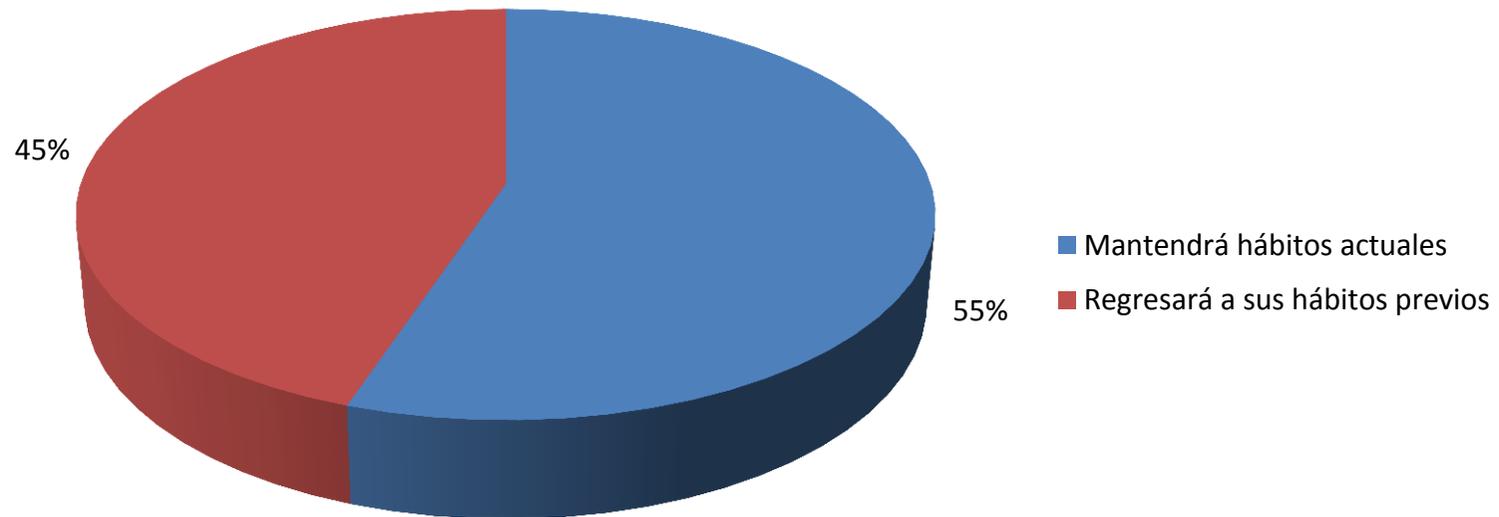
¿Cuánto tiempo cree que le tomará a su familia recuperarse de la crisis económica provocada por la pandemia de COVID-19?



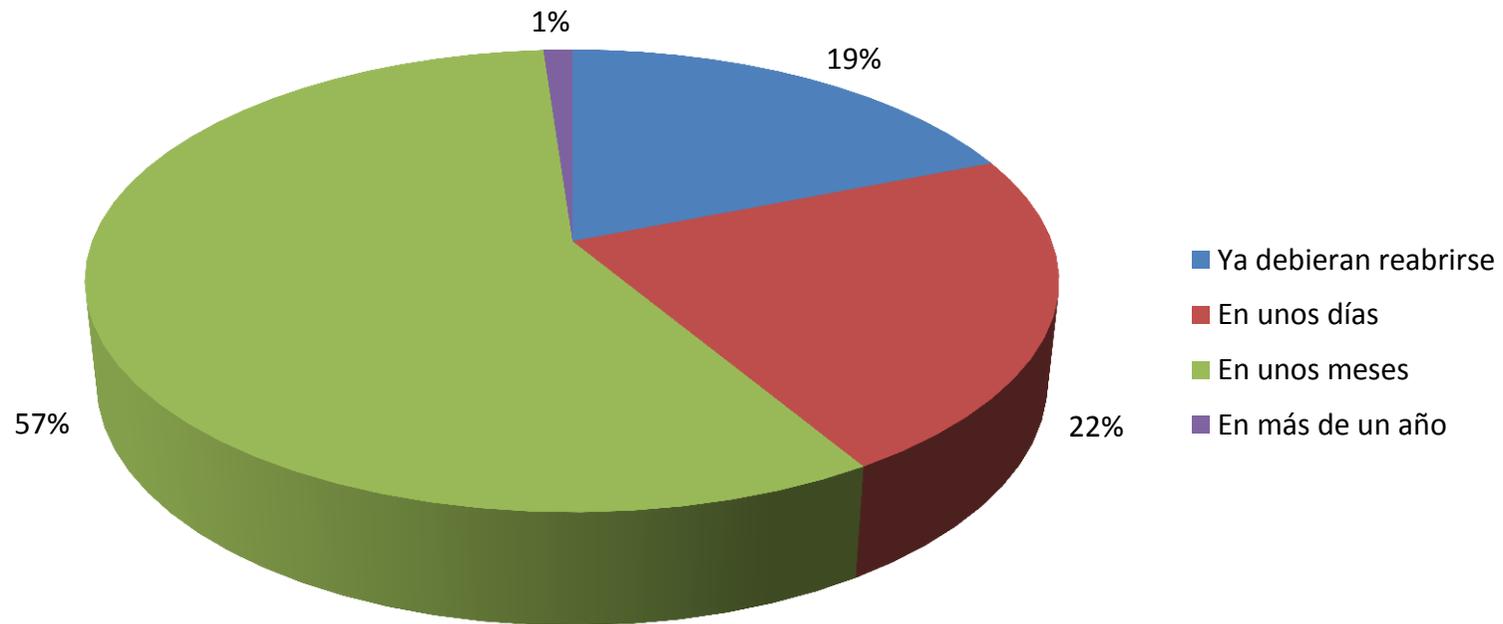
En los últimos tres meses, ¿ha hecho usted más, igual o menos compras por Internet?



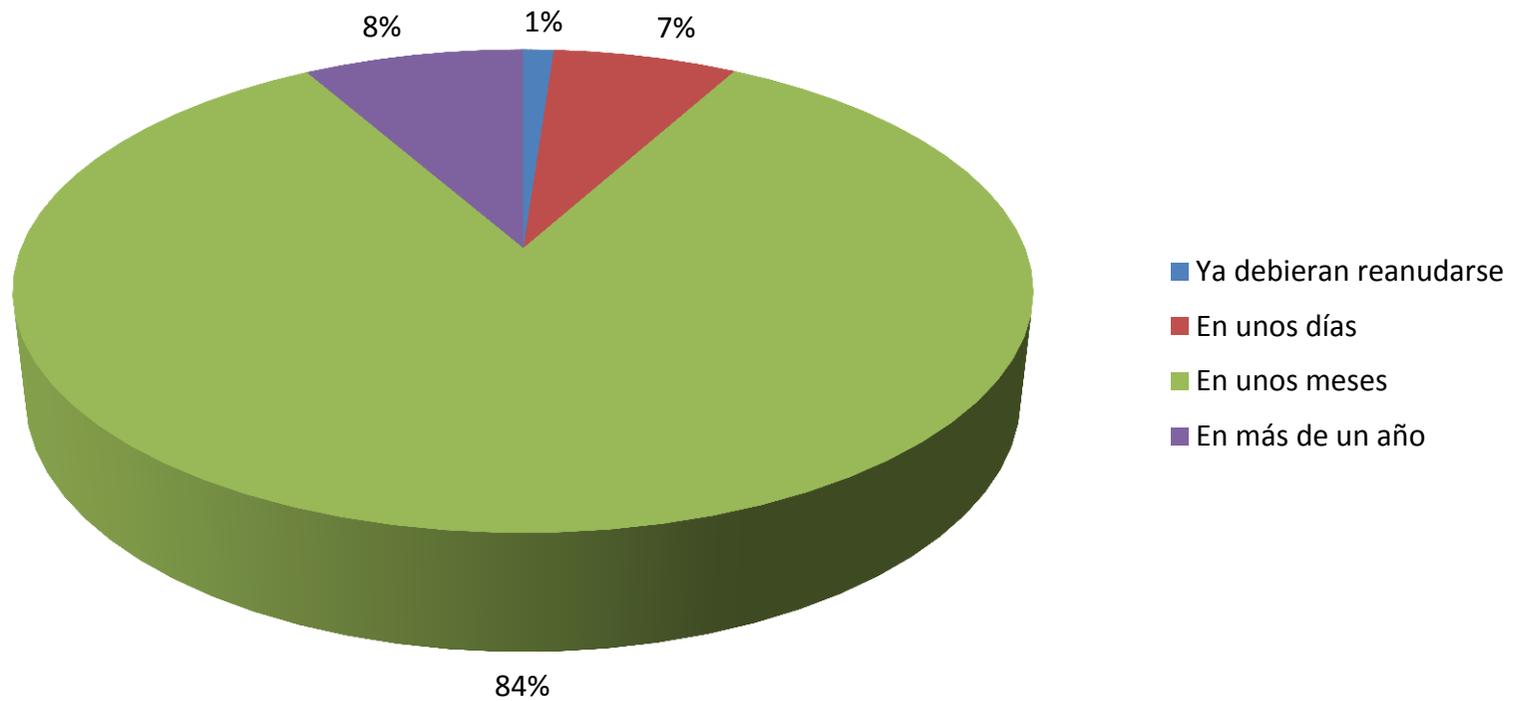
¿Cree que en el futuro mantendrá sus hábitos actuales de compra por Internet o que regresará a sus hábitos previos de compras?



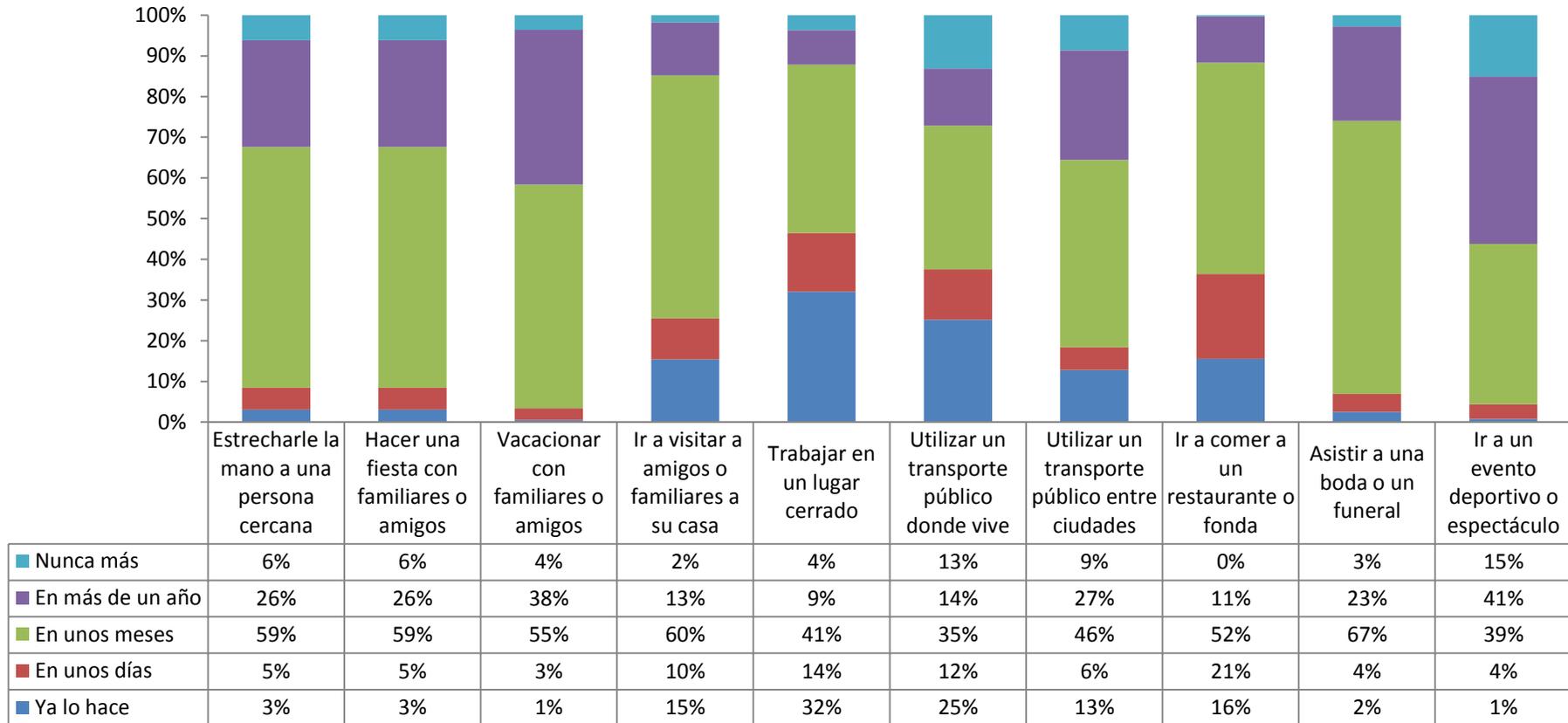
¿En cuánto tiempo cree usted que deberían reabrirse todas las actividades económicas en esta entidad federativa?



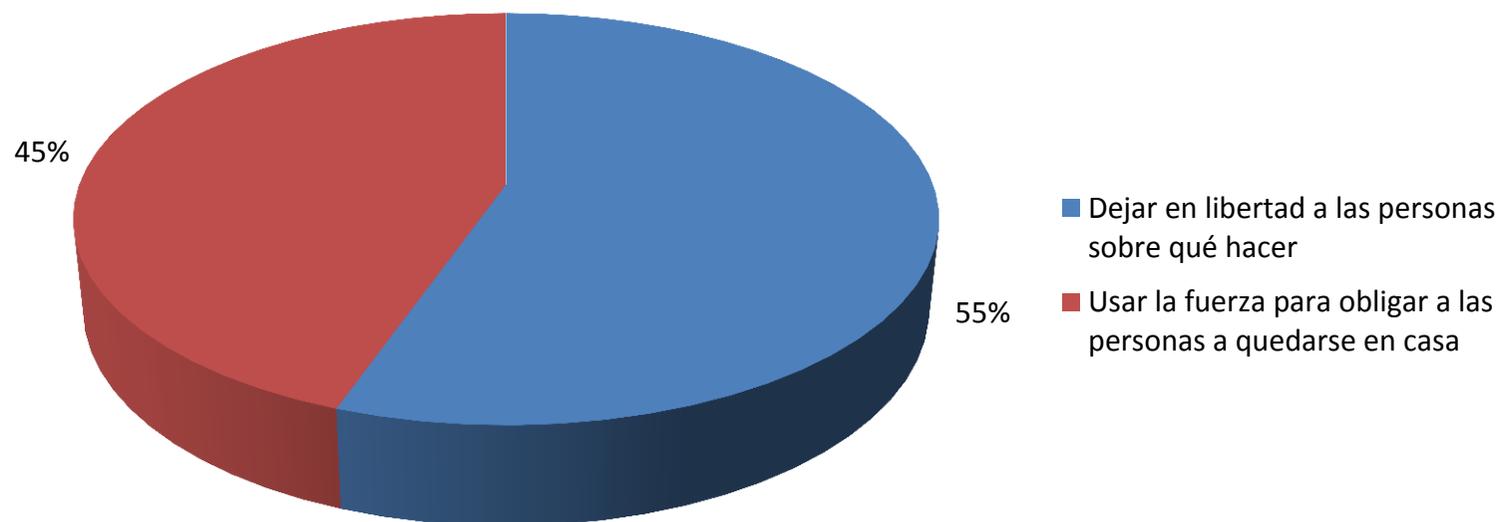
¿En cuánto tiempo cree usted que deberían reanudarse las clases presenciales en las escuelas primarias y secundaria de esta entidad federativa?



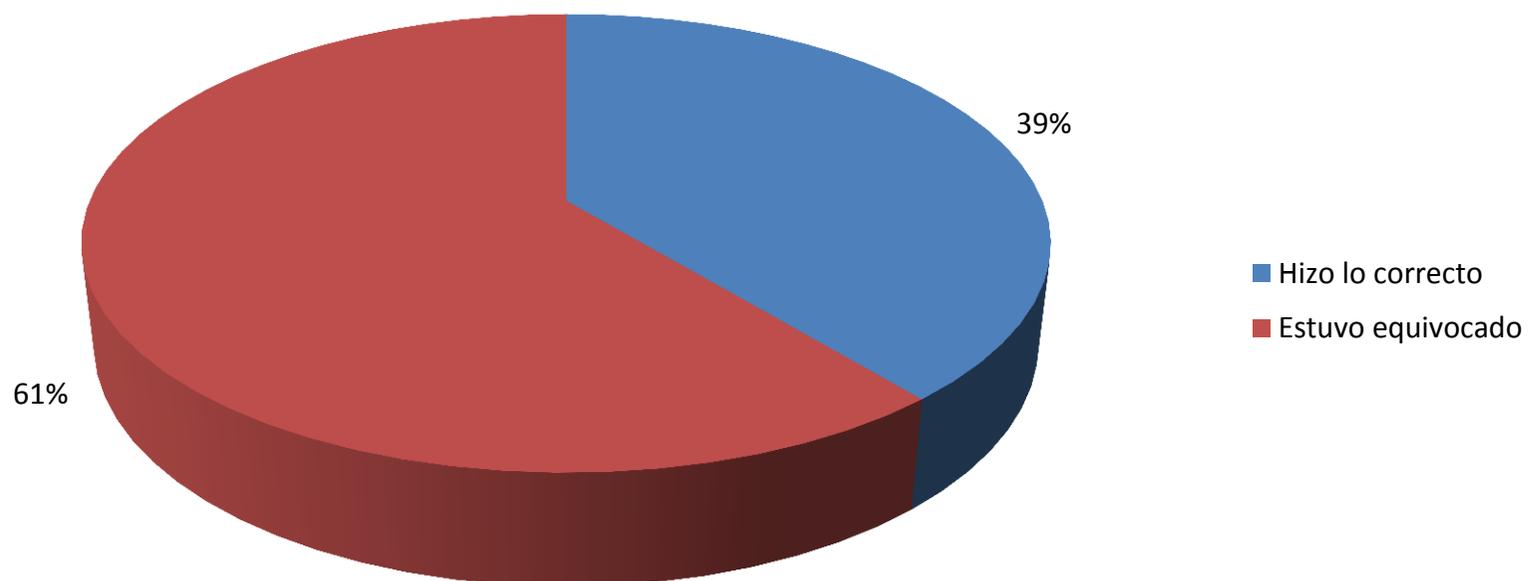
¿Cuándo realizará usted de nuevo las siguientes actividades?



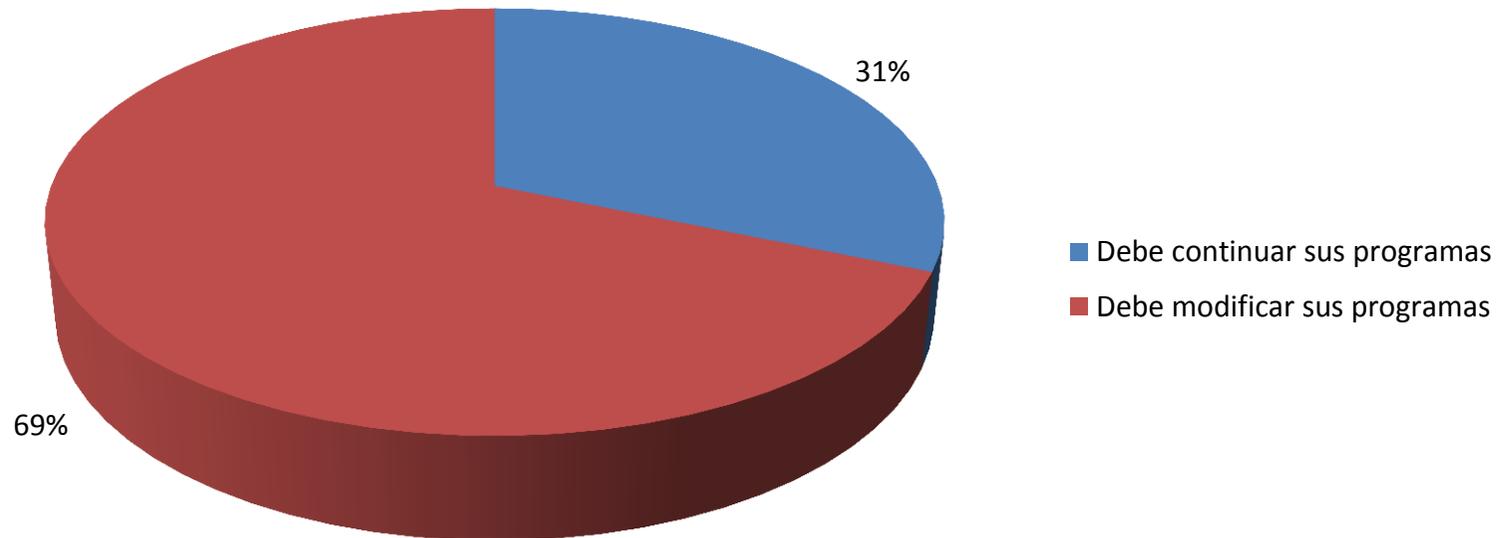
Si hubiera un rebrote de la pandemia, ¿usted cree que el gobierno debiera dejar en libertad a las personas sobre qué hacer o usar la fuerza para obligar a las personas a quedarse en su casa?



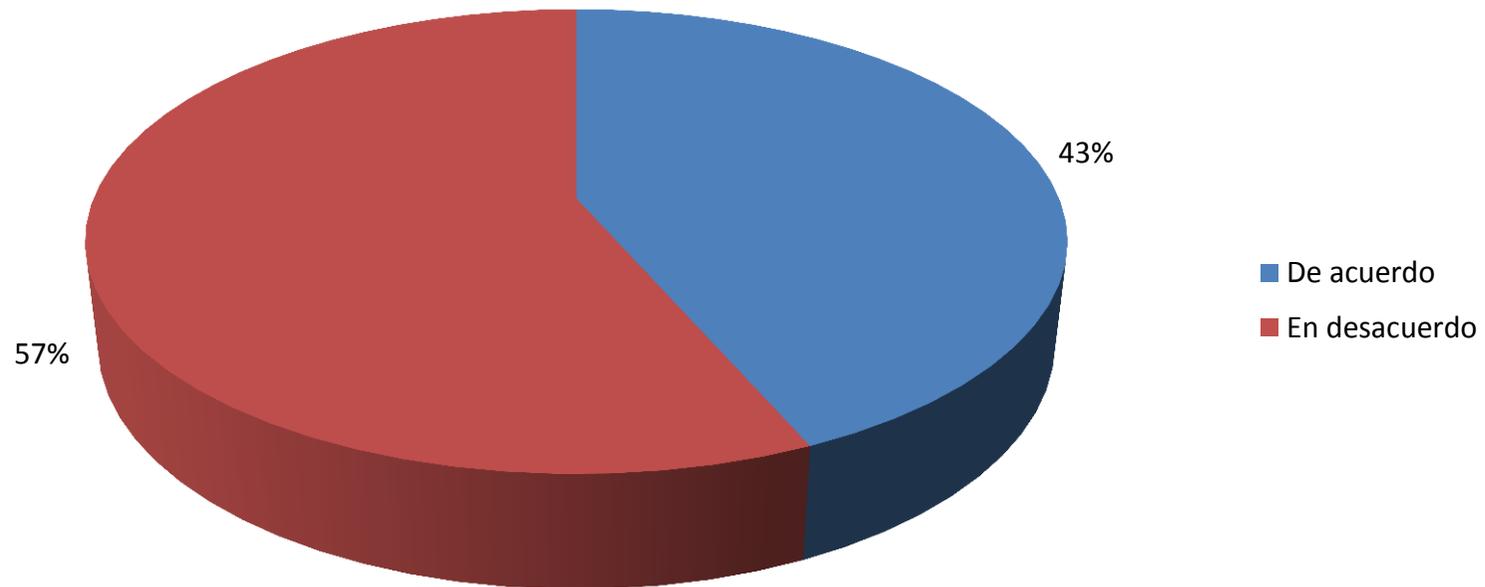
¿Cree usted que el presidente López Obrador hizo lo correcto o que estuvo equivocado cuando se negó a otorgar apoyos especiales a las pequeñas y medianas empresas ante la pandemia?



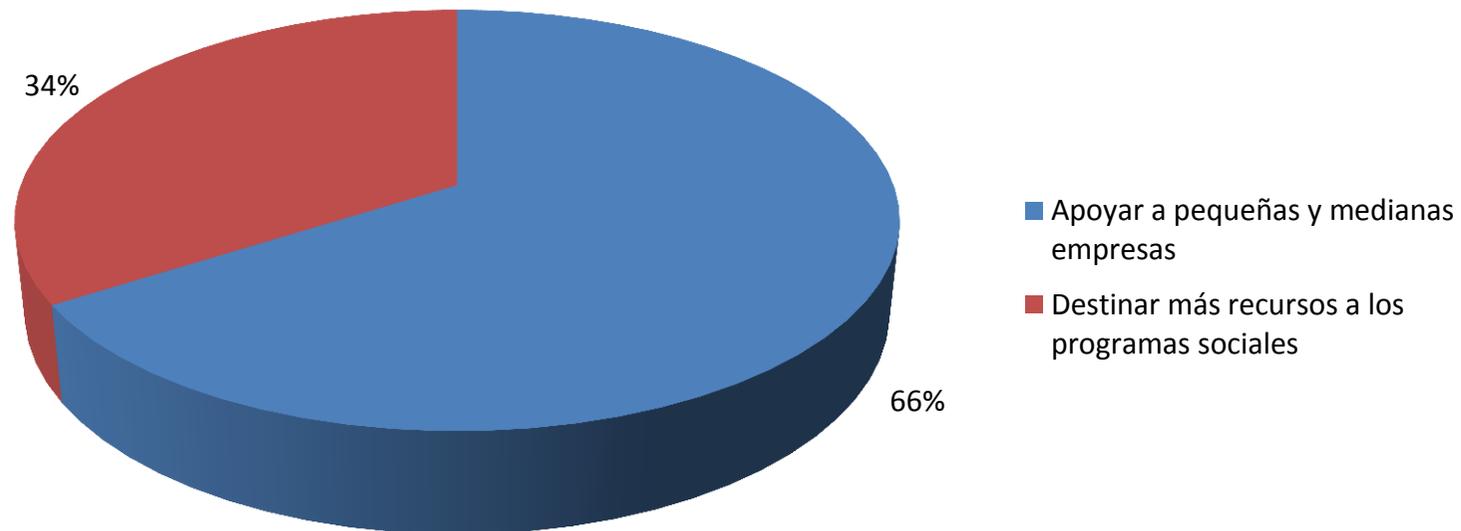
¿Cree usted que el Presidente López Obrador debe modificar sus programas de gobierno ante las nuevas circunstancias del país o debe continuar con los mismos que tenía antes de la pandemia?



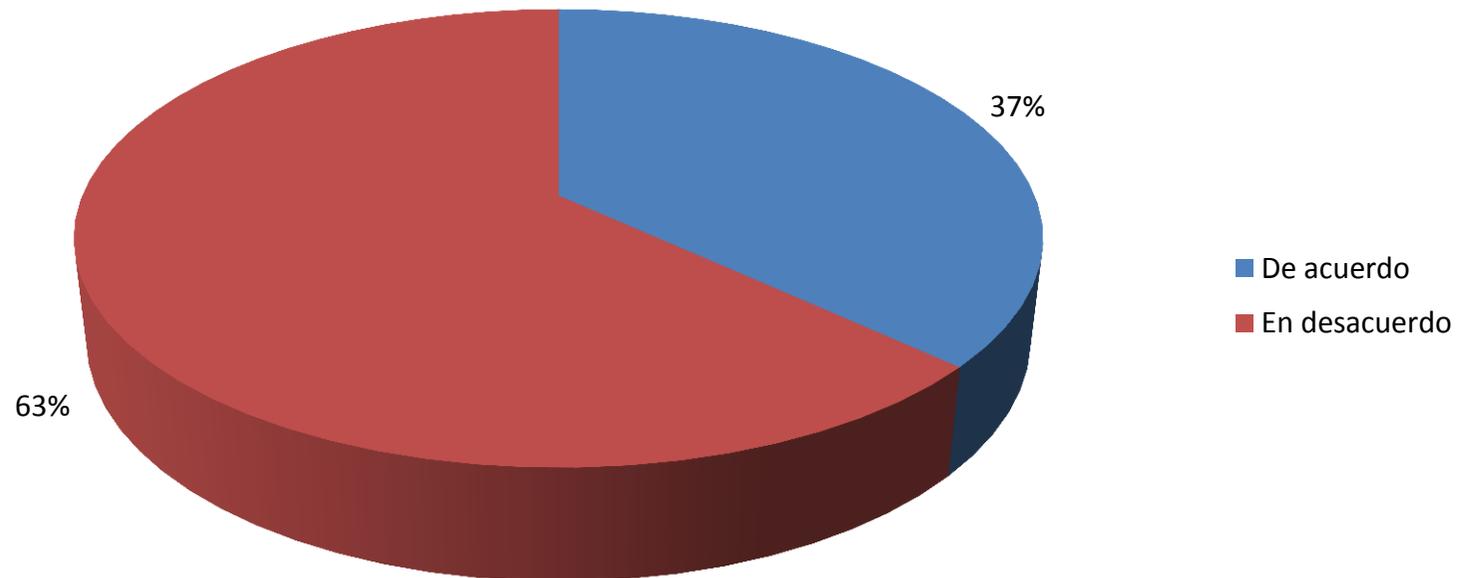
Considerando la necesidad de recursos para atender la pandemia, ¿está usted de acuerdo o en desacuerdo en que se continúe con la construcción de la refinería de Dos Bocas y el Tren Maya?



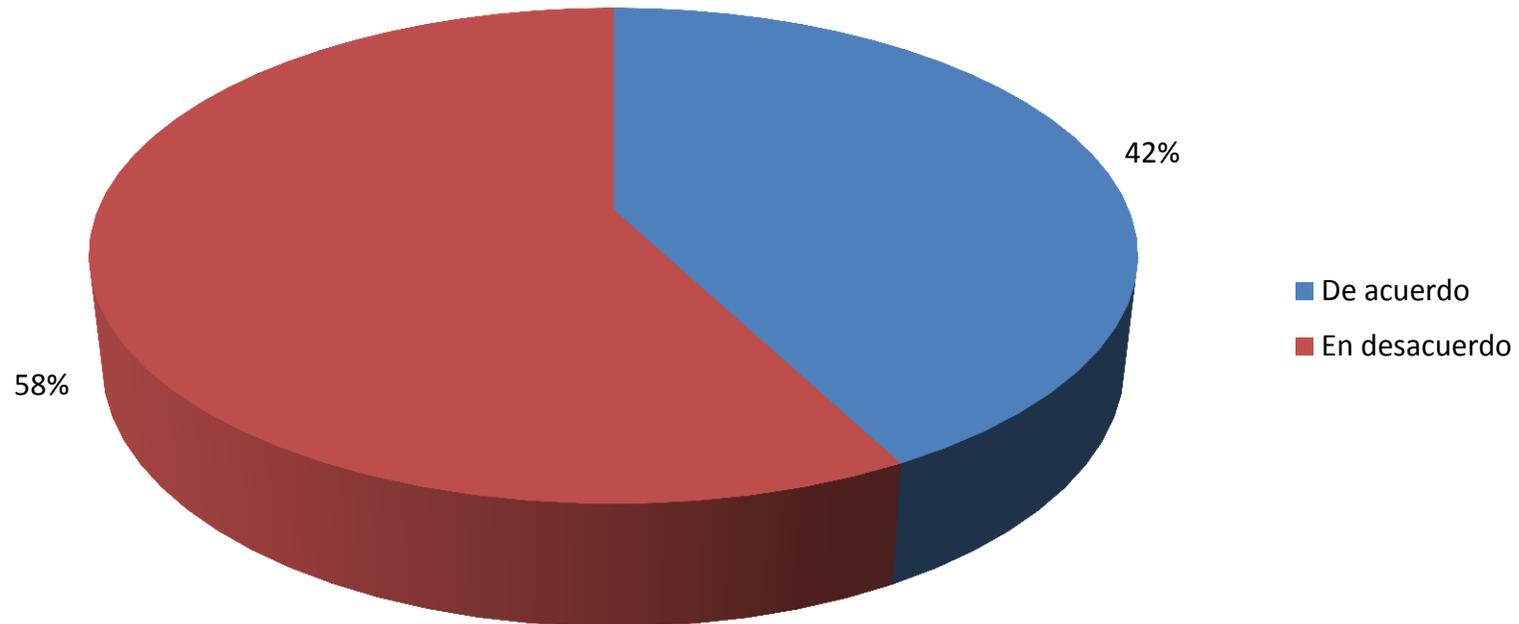
Frente a los efectos de la pandemia, ¿qué cree usted que es más importante:
destinar más recursos a los programas sociales del gobierno o apoyar a
pequeñas y medianas empresas para crear empleo?



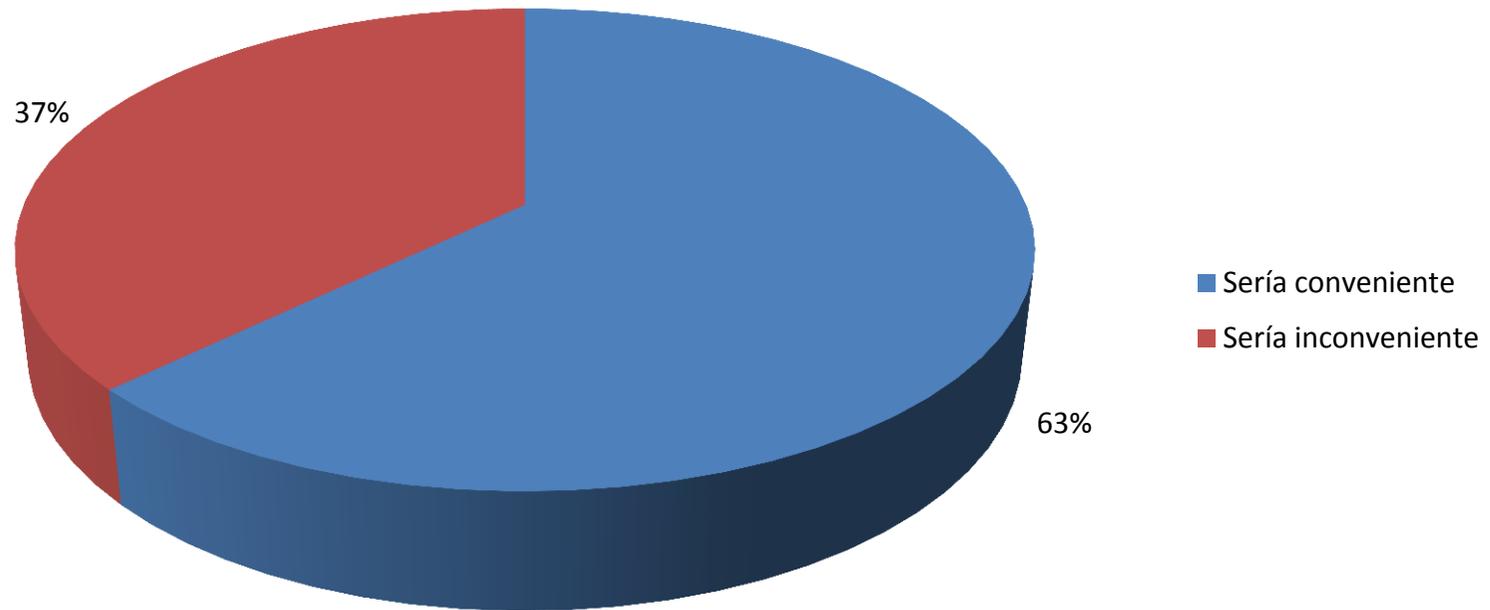
Frente a los efectos de la pandemia y para mantener el financiamiento de sus programas sociales, el gobierno redujo presupuestos de otros programas. ¿Está usted de acuerdo o en desacuerdo con esta política?



Frente a los efectos de la pandemia y para financiar el rescate de PEMEX, el gobierno redujo los presupuestos de otros programas. ¿Está usted de acuerdo o en desacuerdo con esta política?

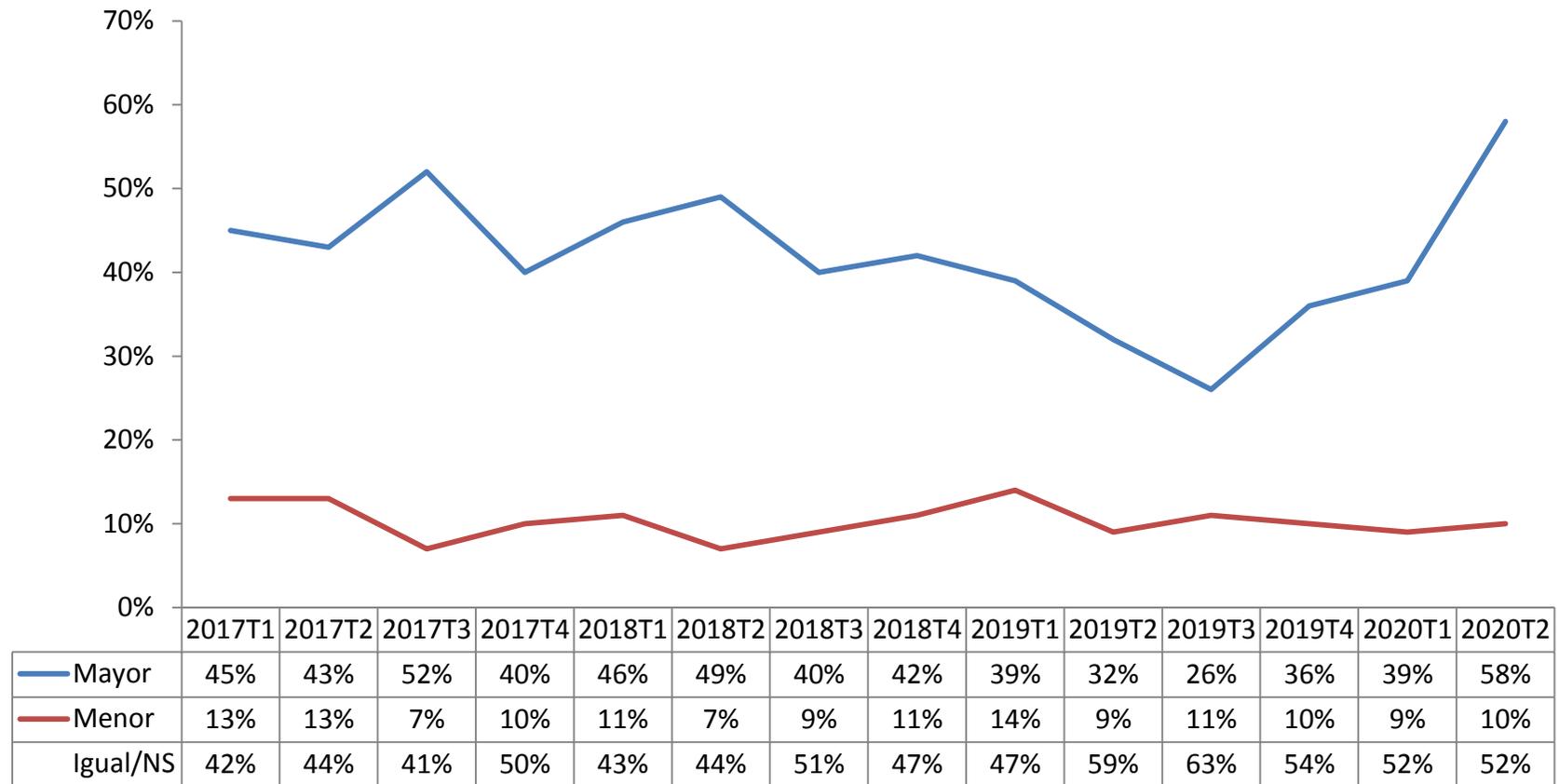


Frente a la actual crisis sanitaria y económica, ¿usted cree que sería conveniente que el presidente López Obrador convocara a un pacto nacional para que la sociedad apoye los esfuerzos del gobierno o que sería inconveniente?

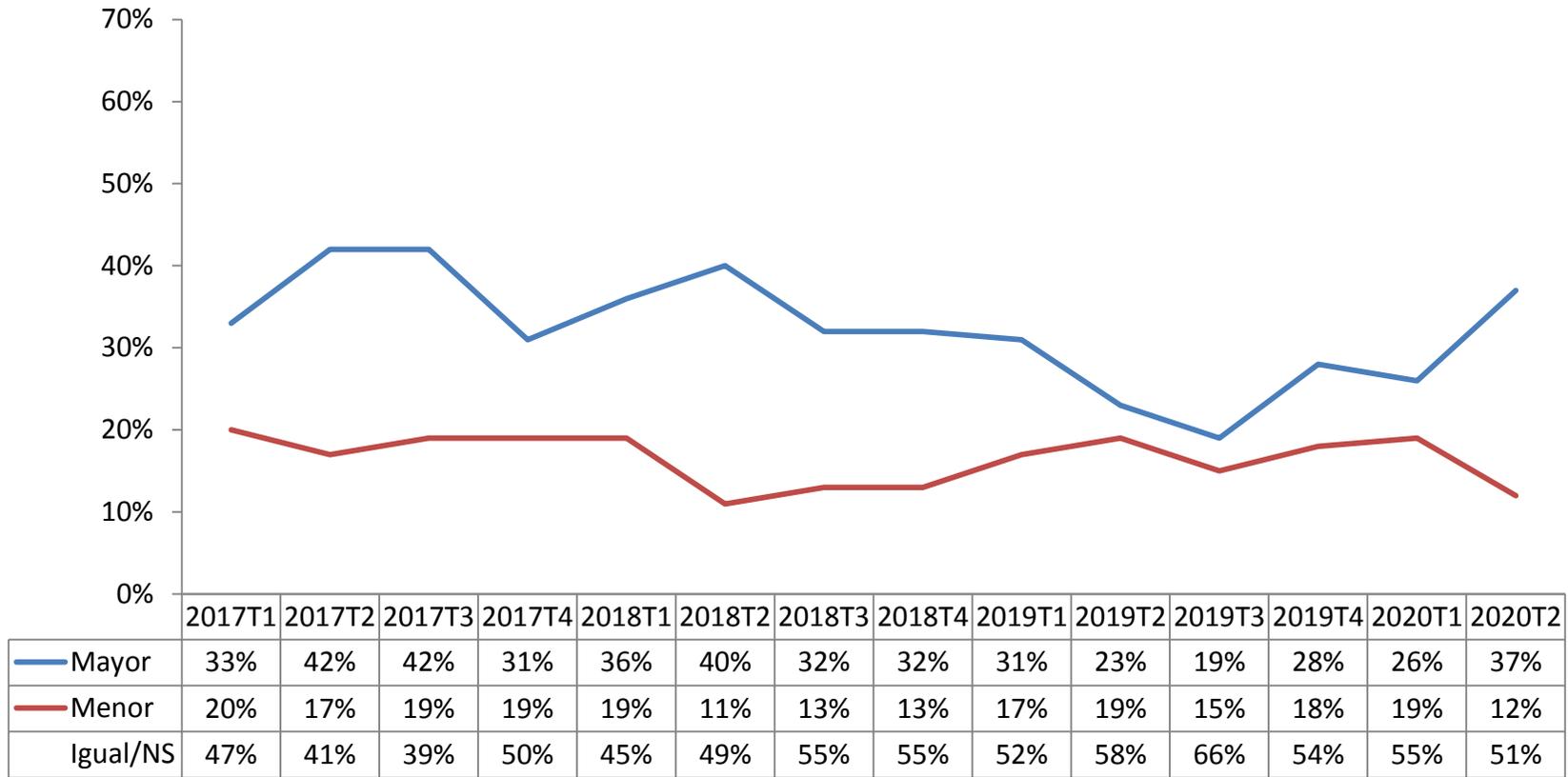


V. SEGURIDAD Y CORRUPCIÓN

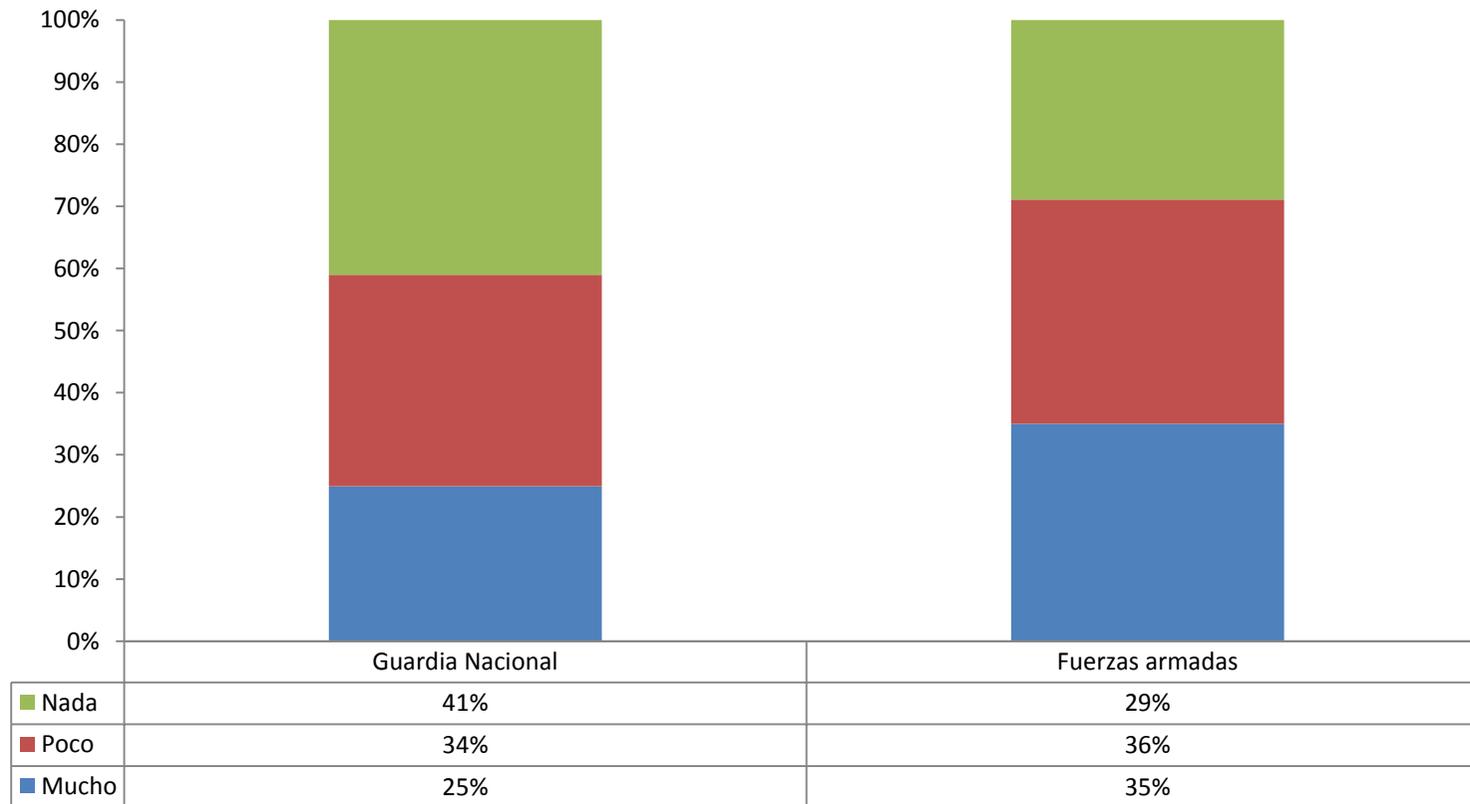
Respecto a hace seis meses, ¿cree usted que ahora es mayor, igual o menor la inseguridad en el país?



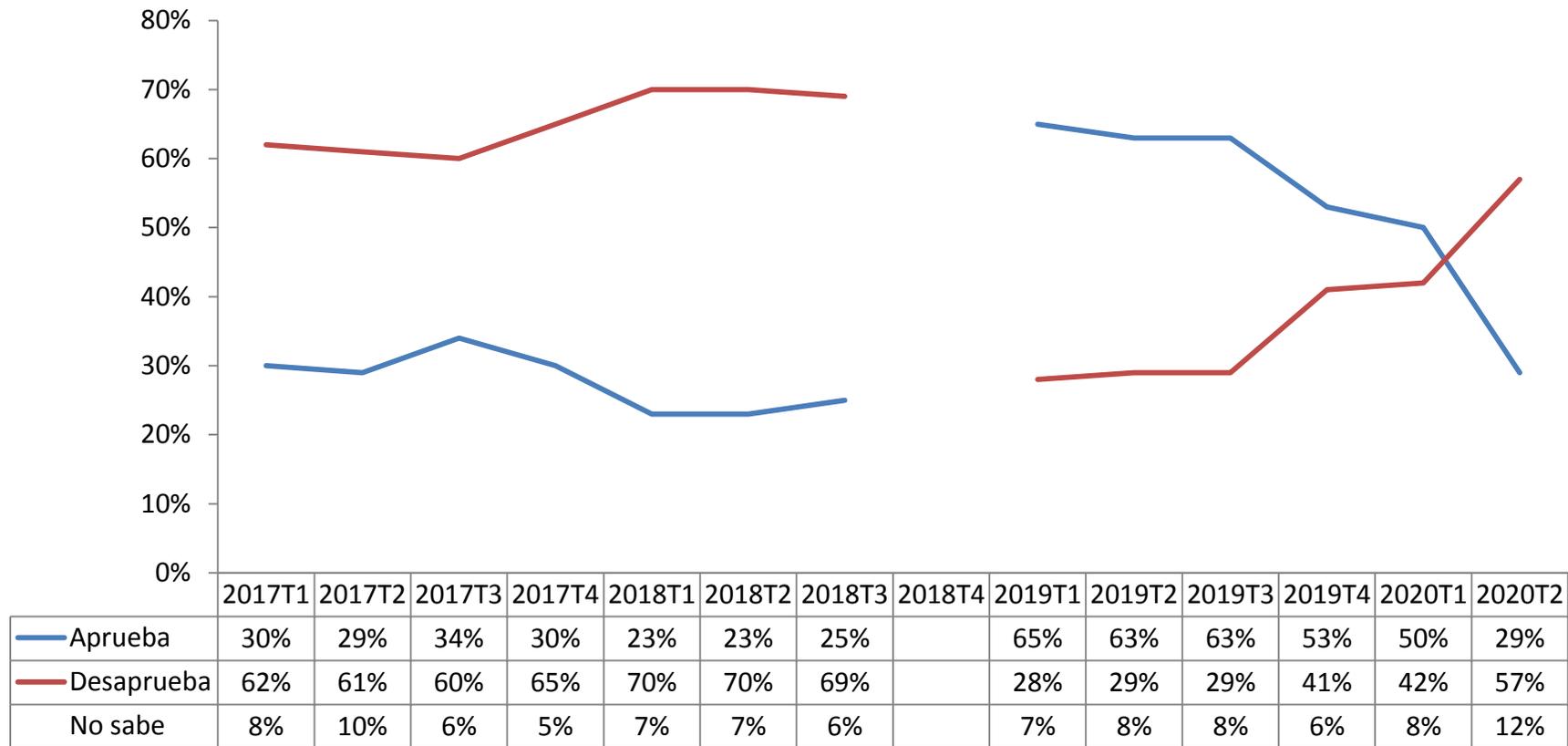
Respecto a hace seis meses, ¿cree usted que ahora es mayor, igual o menor la inseguridad en su colonia/localidad?



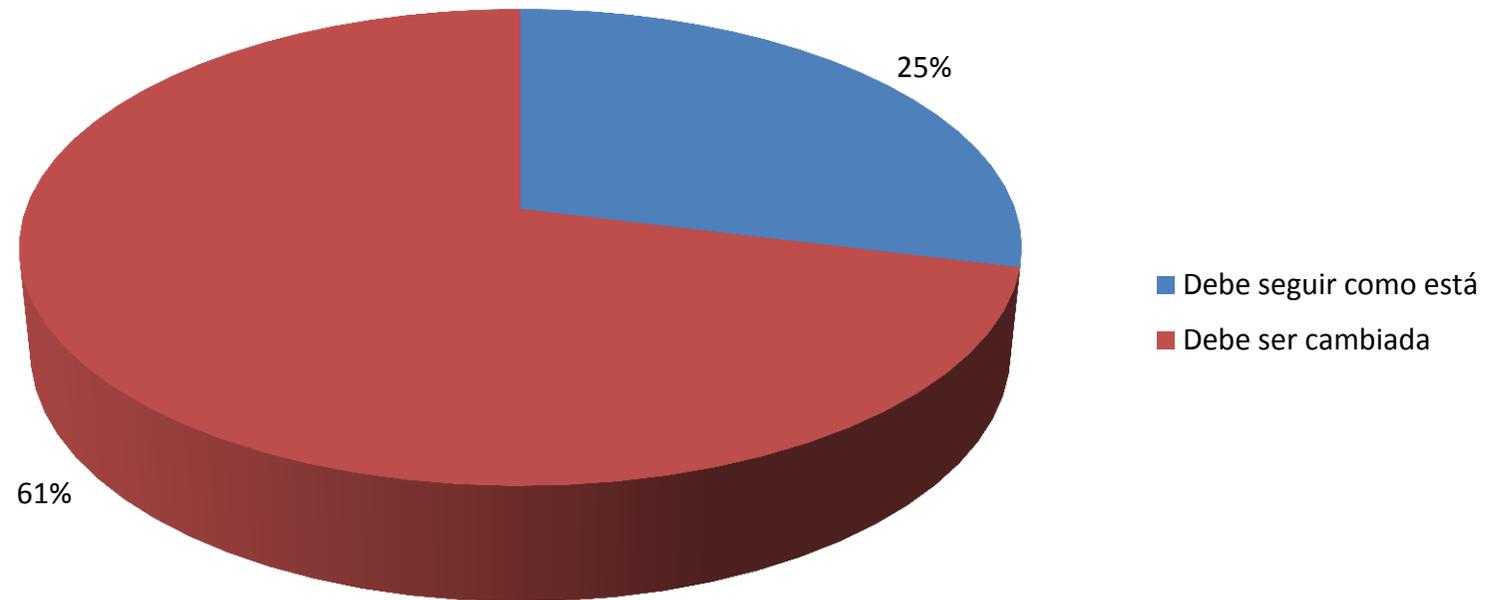
¿Qué tan efectivo considera el desempeño en su comunidad de...?



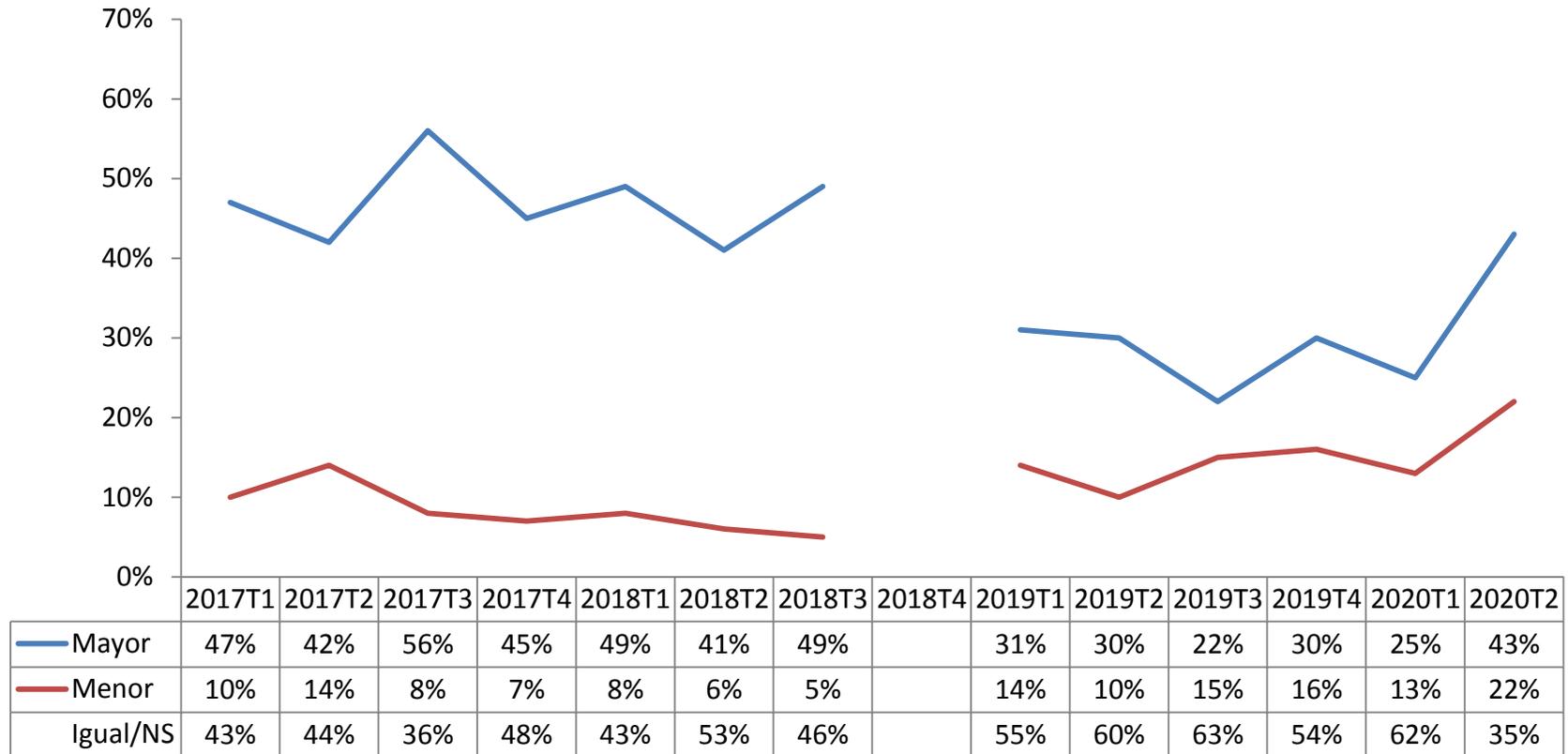
¿Aprueba usted o desaprueba las acciones realizadas por el actual gobierno federal para combatir al crimen organizado en el país?



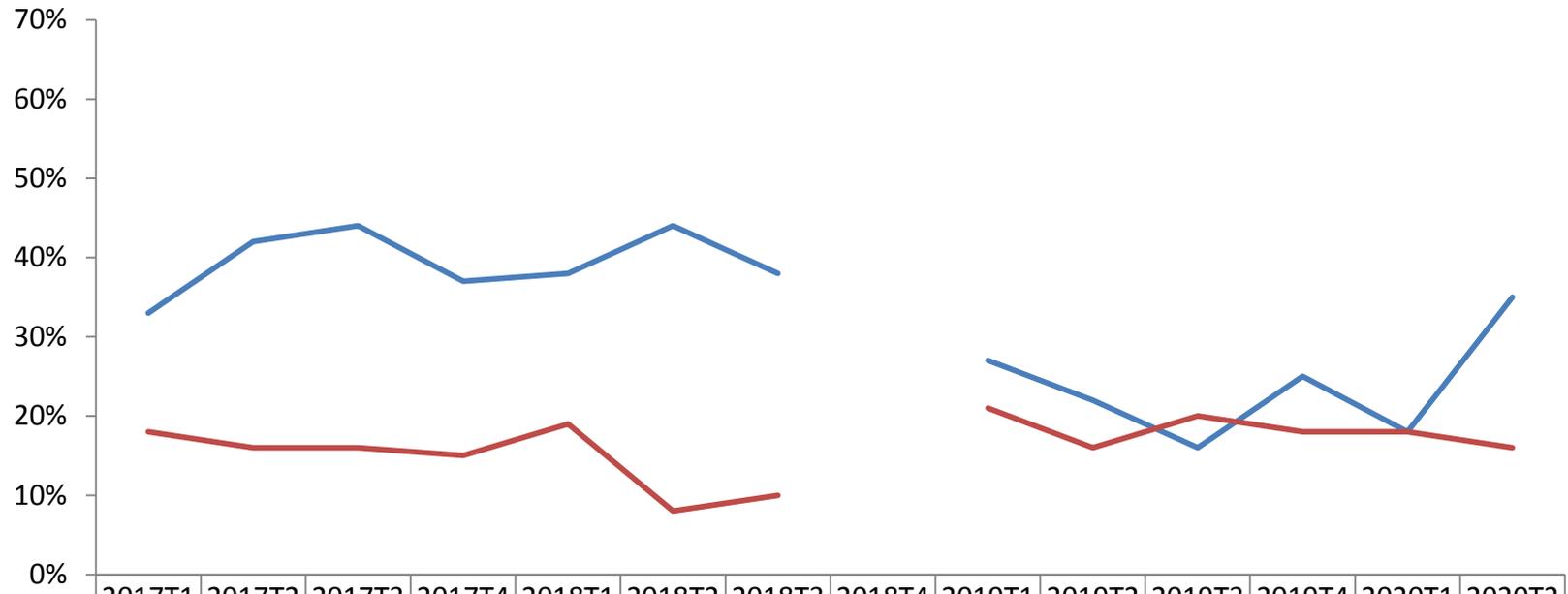
¿Cree usted que la estrategia de seguridad del gobierno del Presidente López Obrador debe seguir como está o que debe ser cambiada?



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

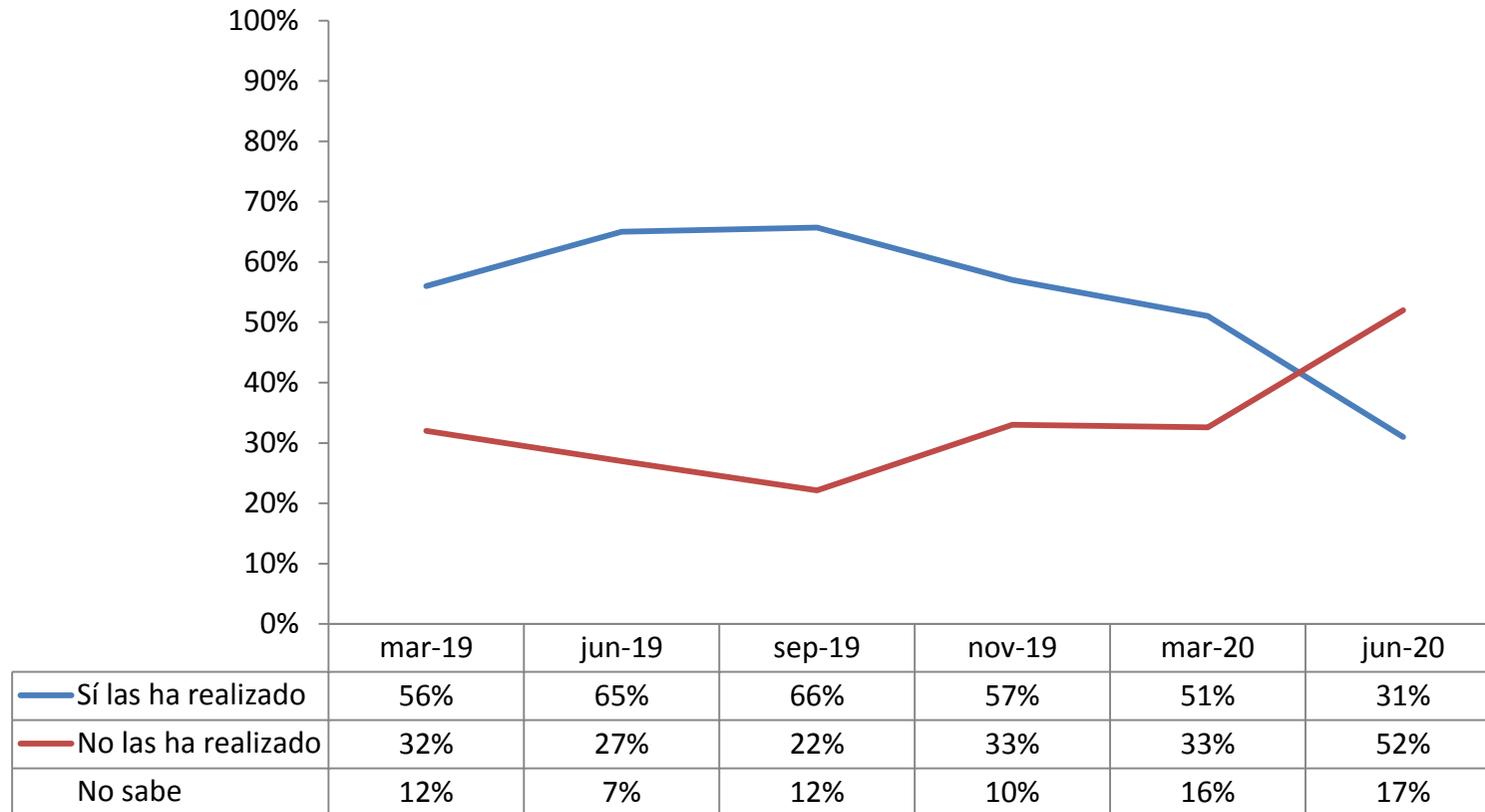


Respecto a hace seis años, ¿cree usted que ahora es mayor, igual o menor la corrupción en este estado / la Ciudad de México?

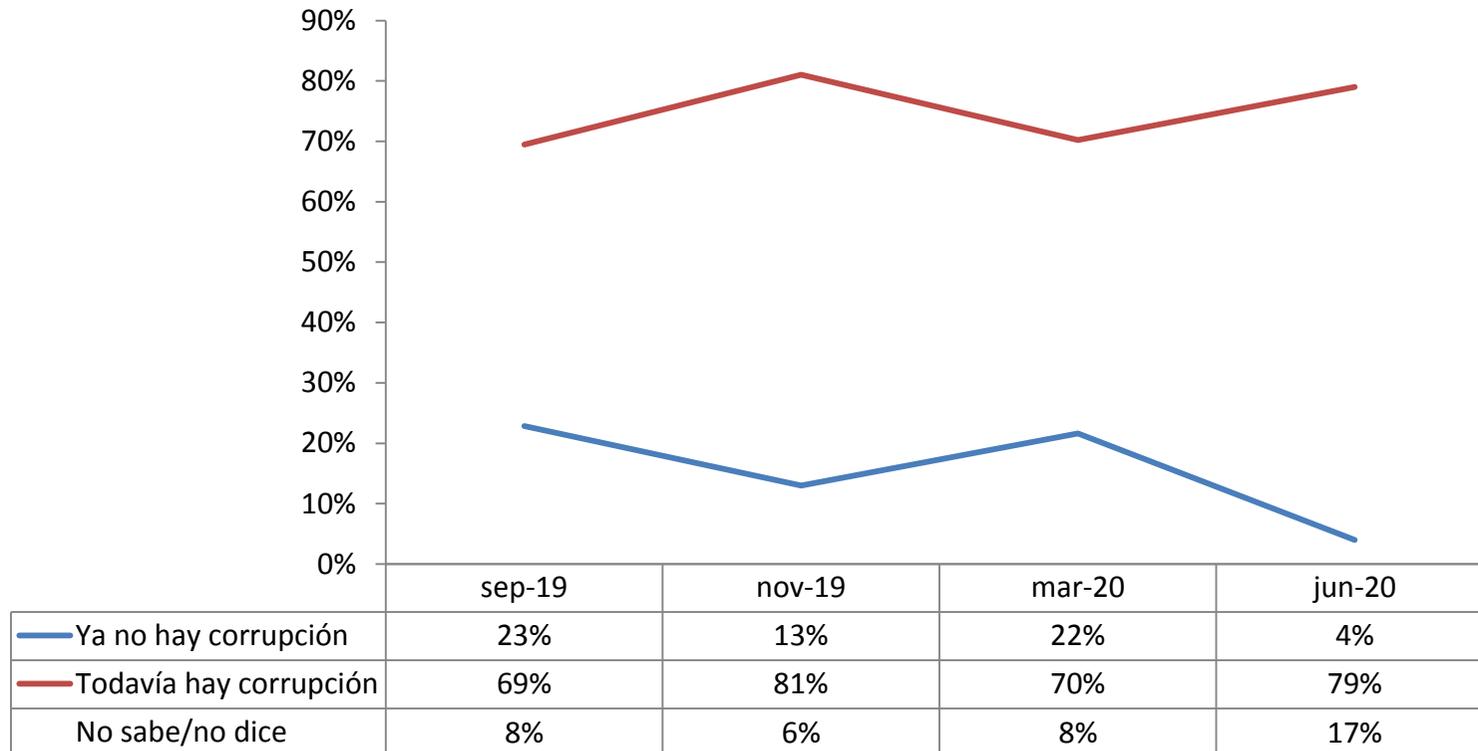


	2017T1	2017T2	2017T3	2017T4	2018T1	2018T2	2018T3	2018T4	2019T1	2019T2	2019T3	2019T4	2020T1	2020T2
Mayor	33%	42%	44%	37%	38%	44%	38%		27%	22%	16%	25%	18%	35%
Menor	18%	16%	16%	15%	19%	8%	10%		21%	16%	20%	18%	18%	16%
Igual/NS	49%	42%	40%	48%	43%	48%	51%		52%	62%	64%	57%	64%	49%

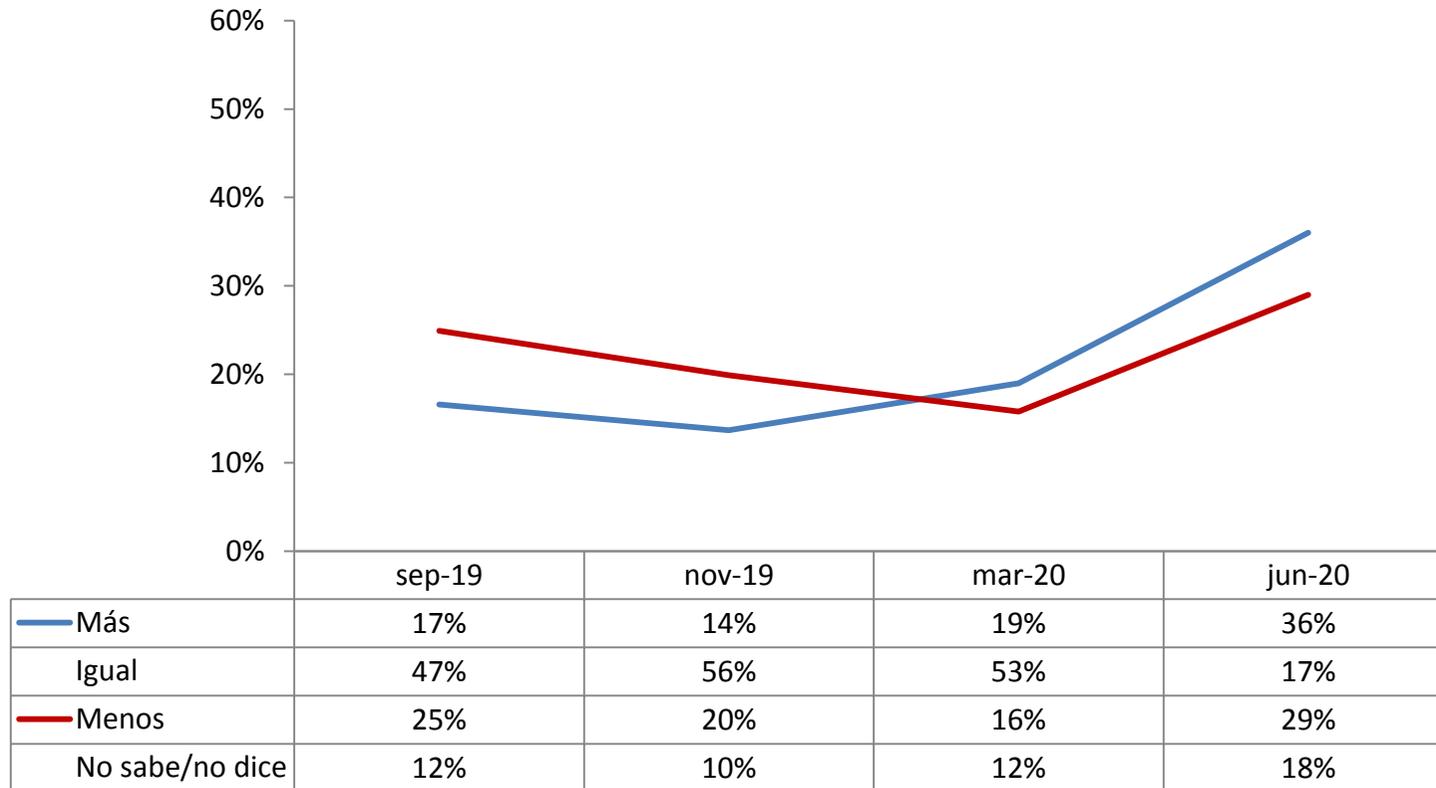
¿Cree usted que el gobierno de López Obrador ha realizado o no ha realizado acciones para evitar realmente la corrupción en el país?



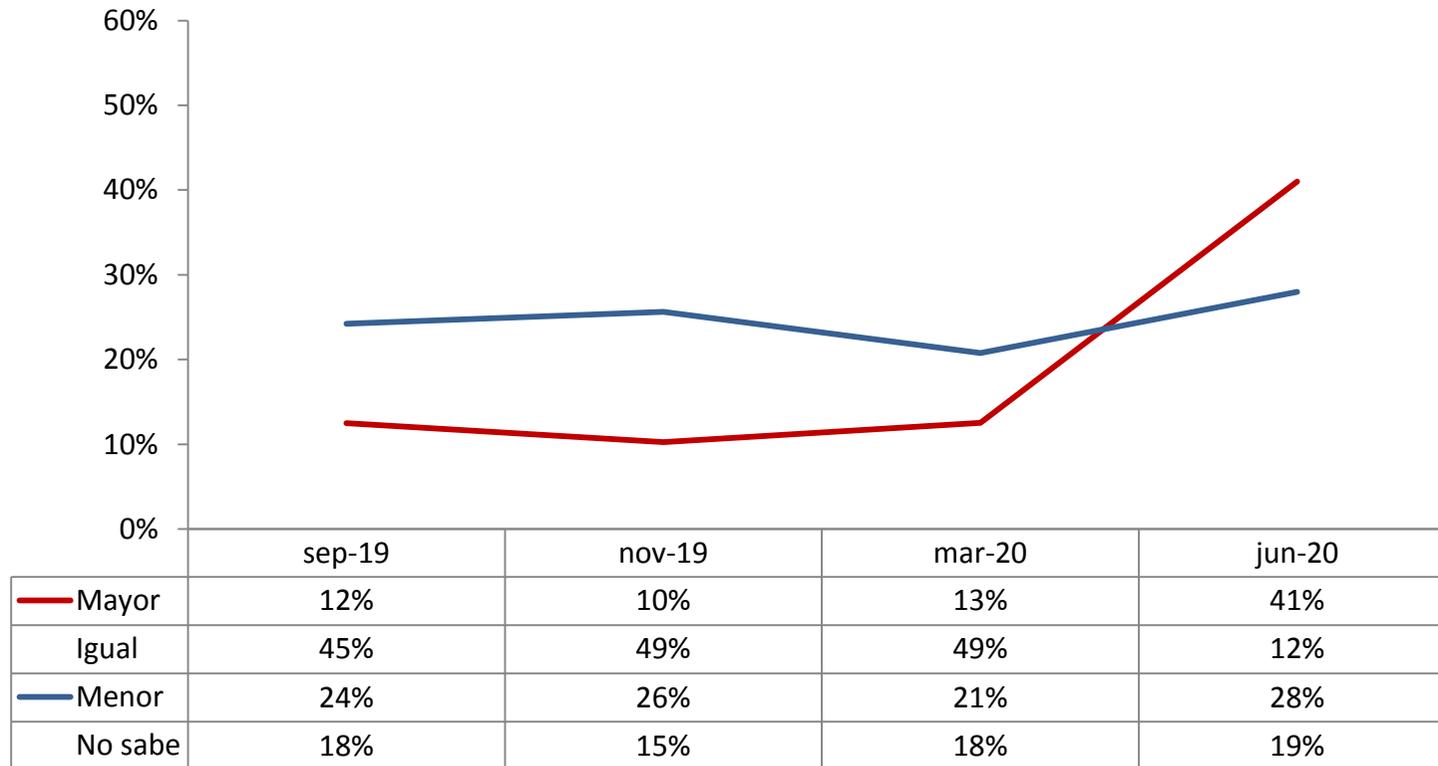
¿Usted cree que realmente ya no existe corrupción alguna en el gobierno federal o cree que sí hay corrupción todavía?



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

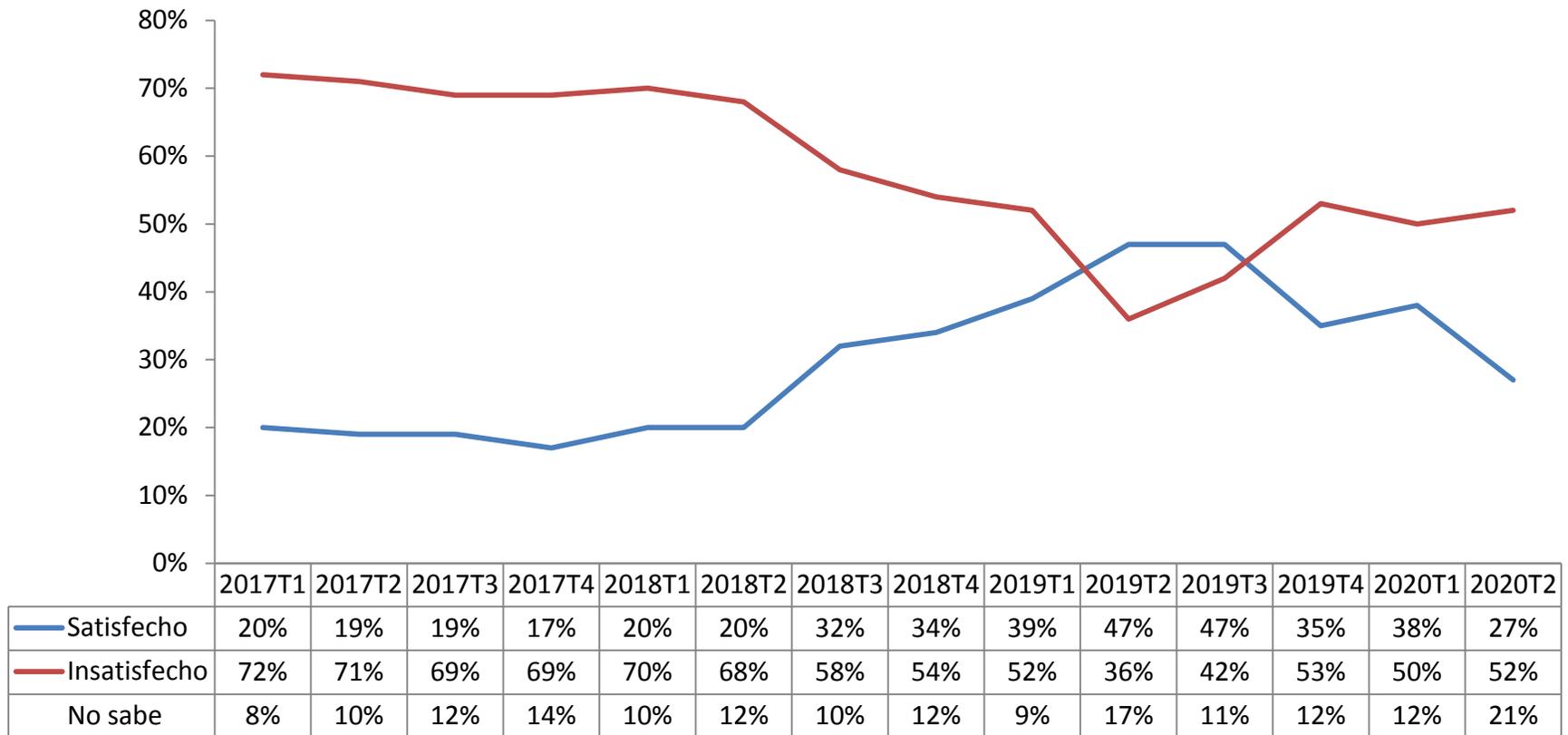


¿Cree que la corrupción en el país será mayor o menor dentro de seis años respecto a la actual?

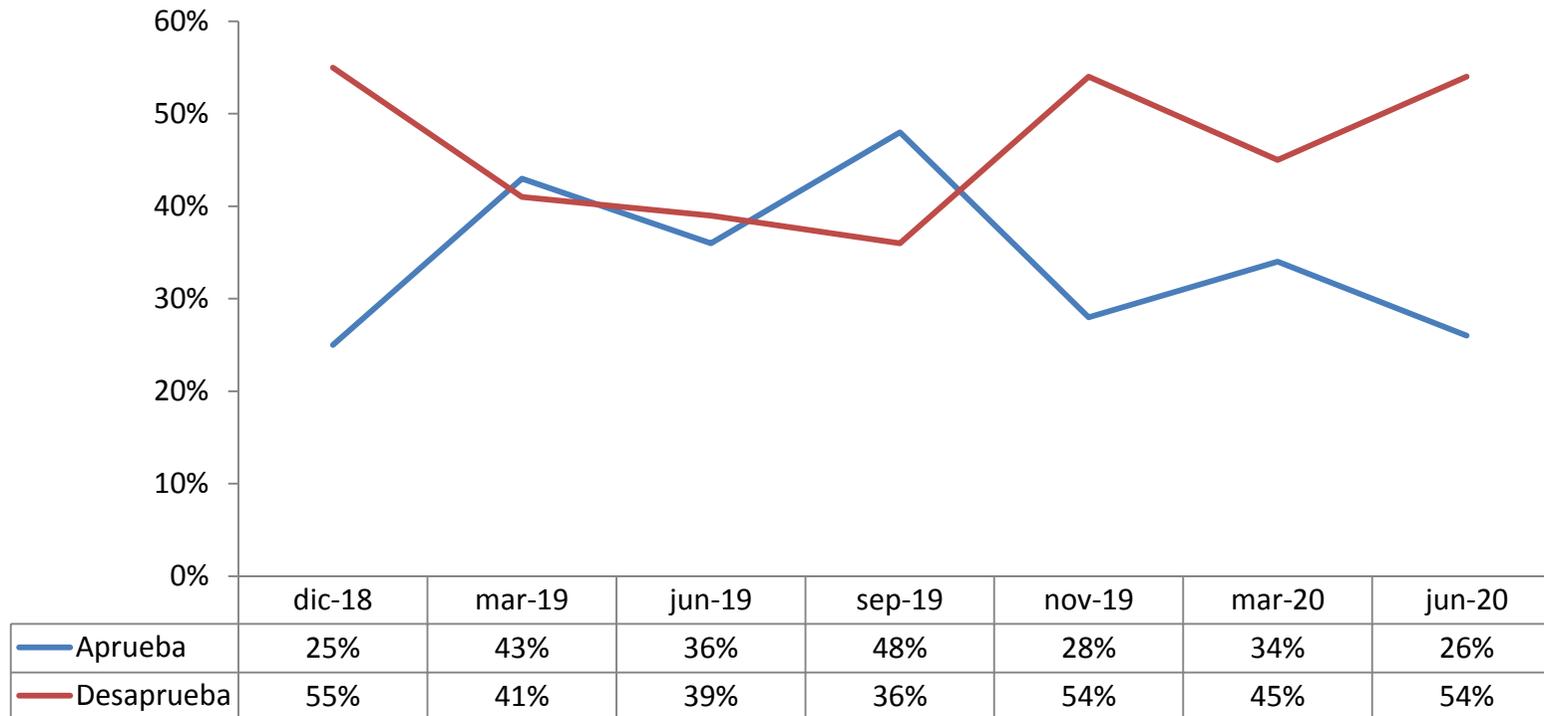


VI. PREFERENCIAS POLÍTICO-ELECTORALES

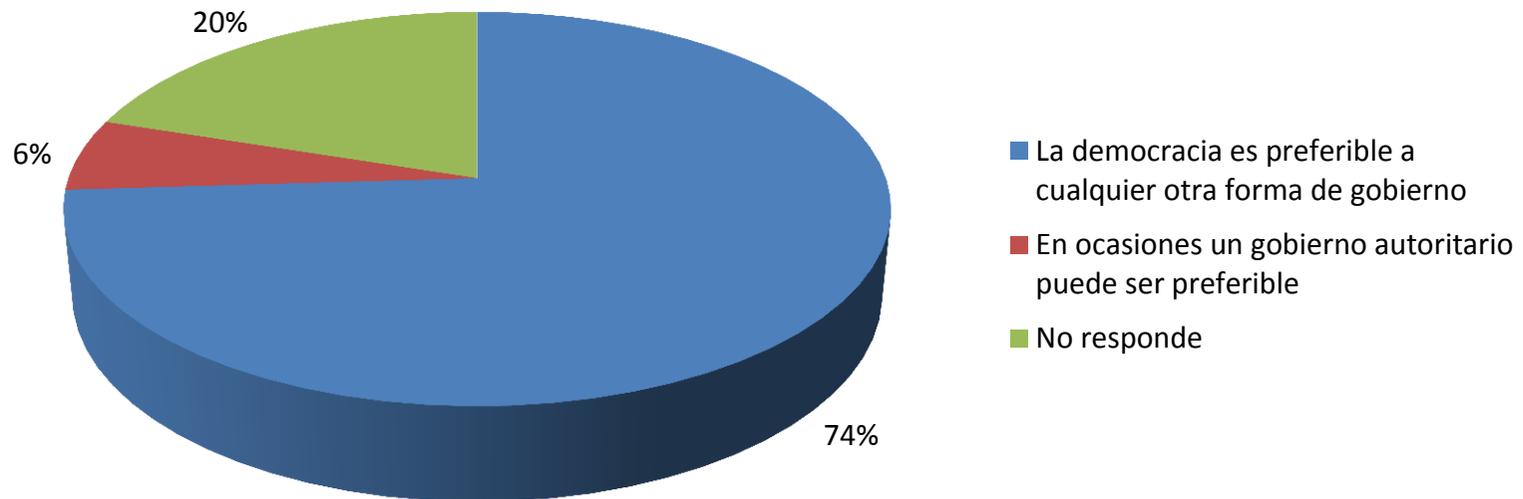
¿Está usted satisfecho o insatisfecho con la forma en cómo funciona la democracia en México?



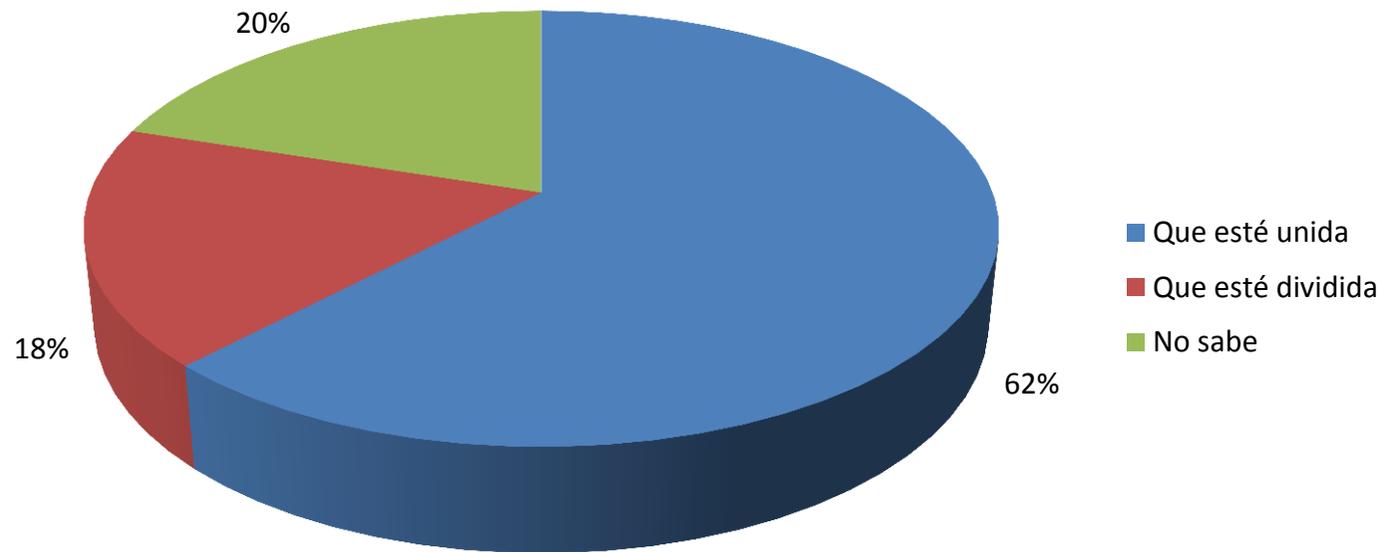
En general, ¿aprueba usted o desaprueba el trabajo realizado por los actuales legisladores federales?



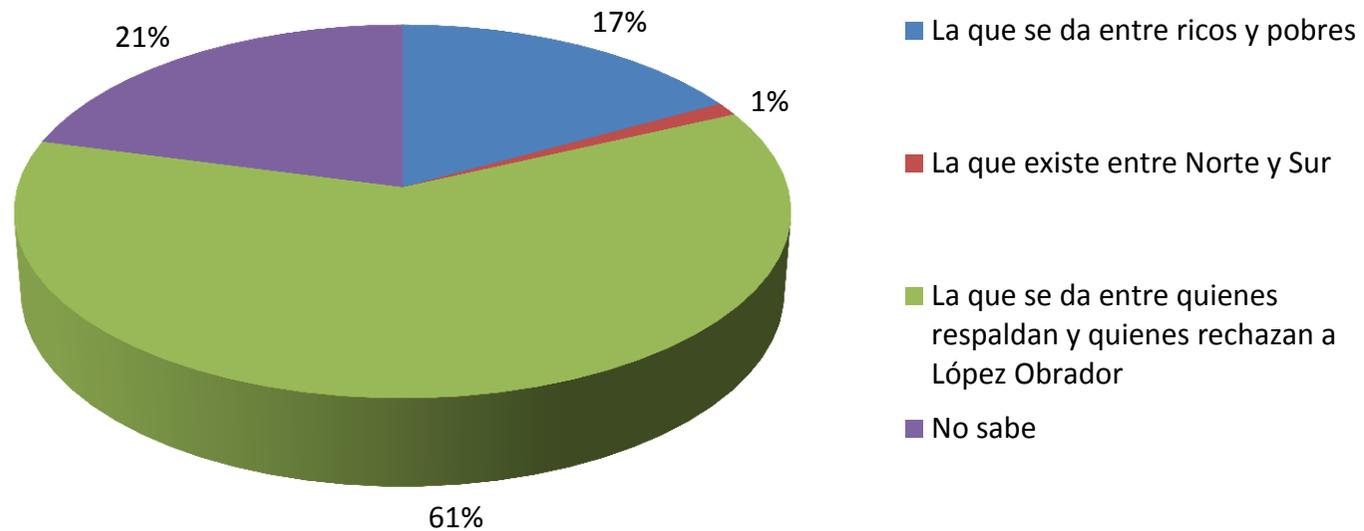
¿Usted cree que la democracia es preferible a cualquier otra forma de gobierno o que en ocasiones un gobierno autoritario puede ser preferible a uno democrático?



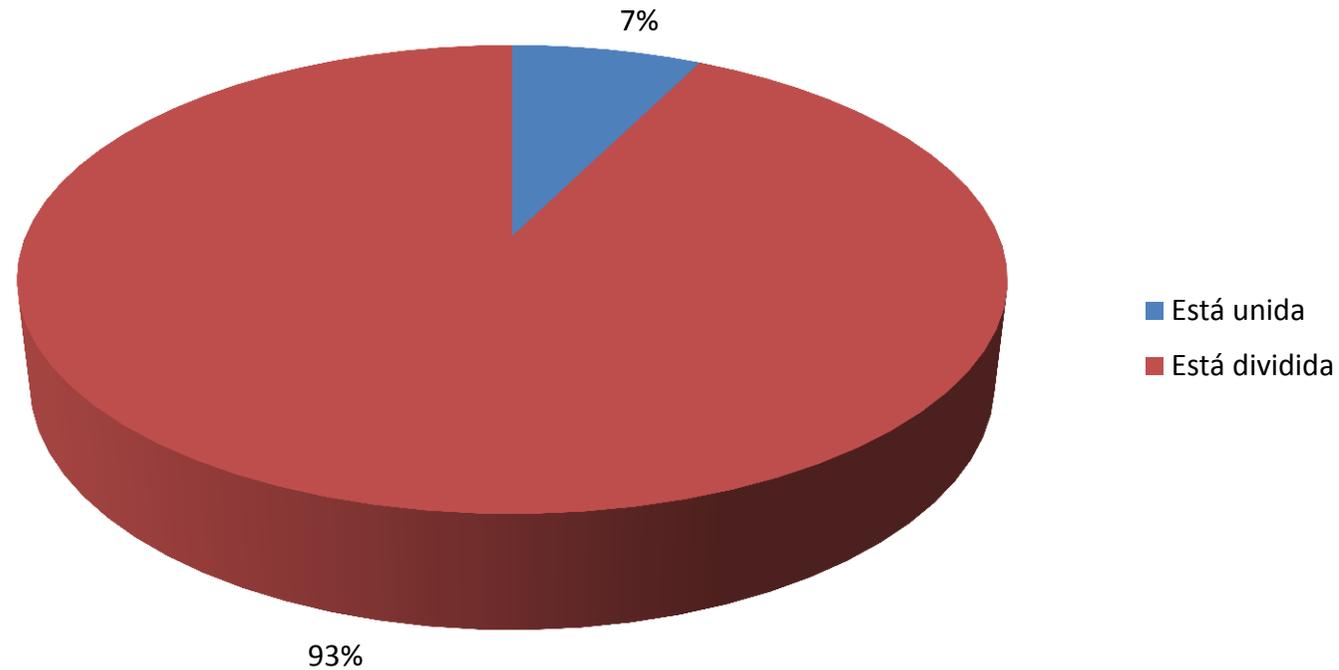
¿Usted cree que es mejor que una sociedad esté dividida o que este unida por cuestiones políticas?



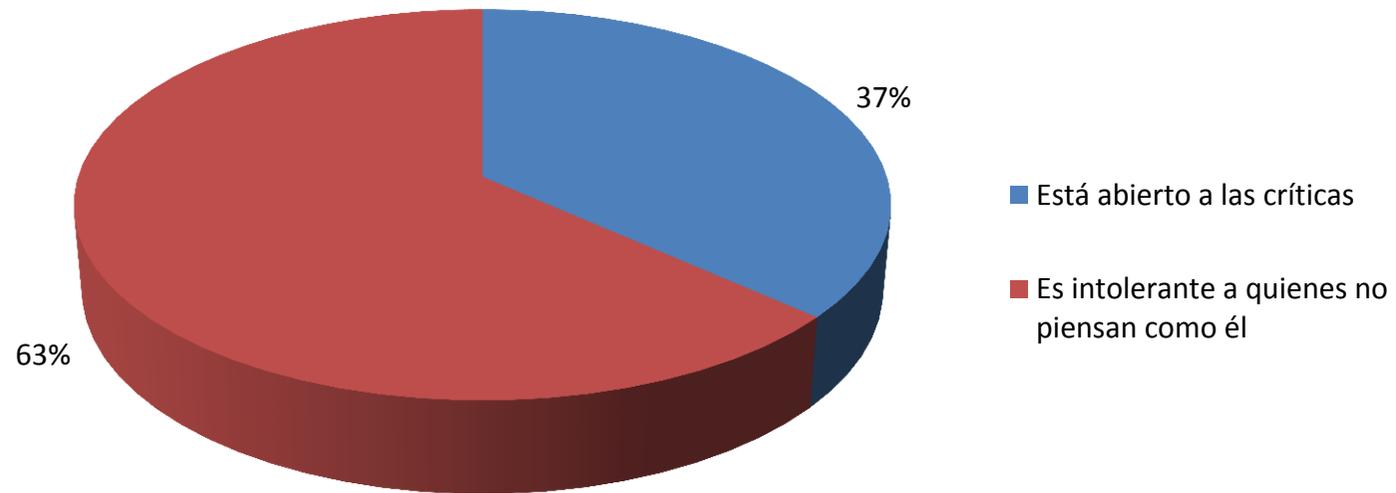
En su opinión, ¿qué división es más fuerte entre los mexicanos hoy en día?



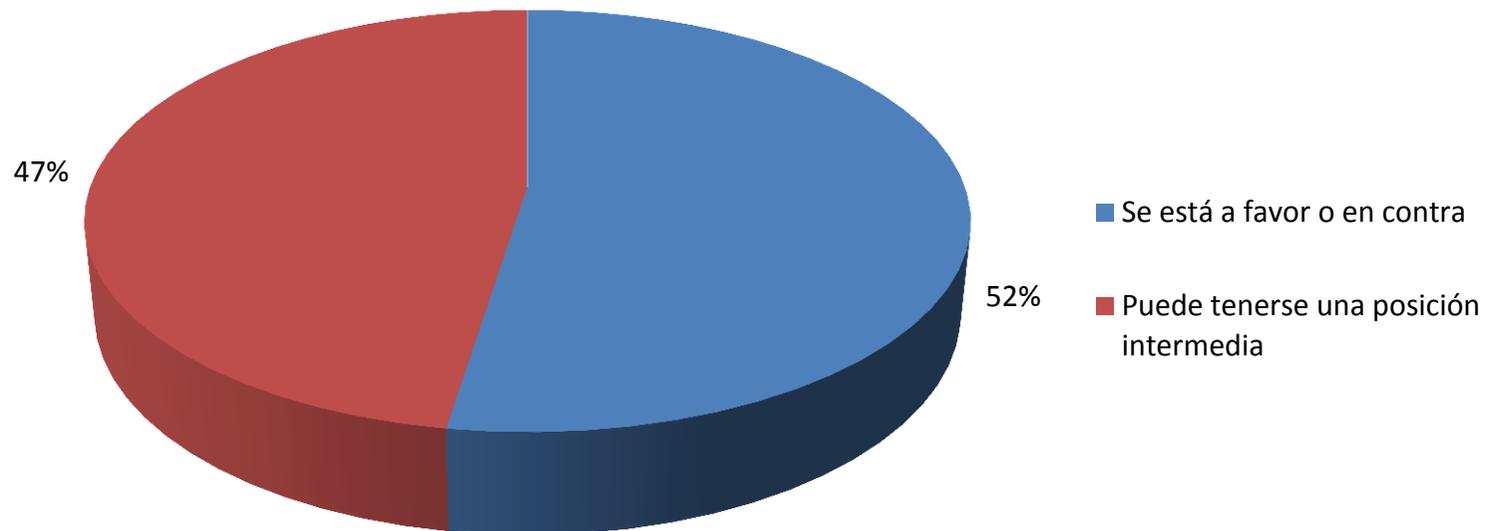
Pensando específicamente en lo político, ¿usted cree que la sociedad mexicana está hoy día dividida o que está unida?



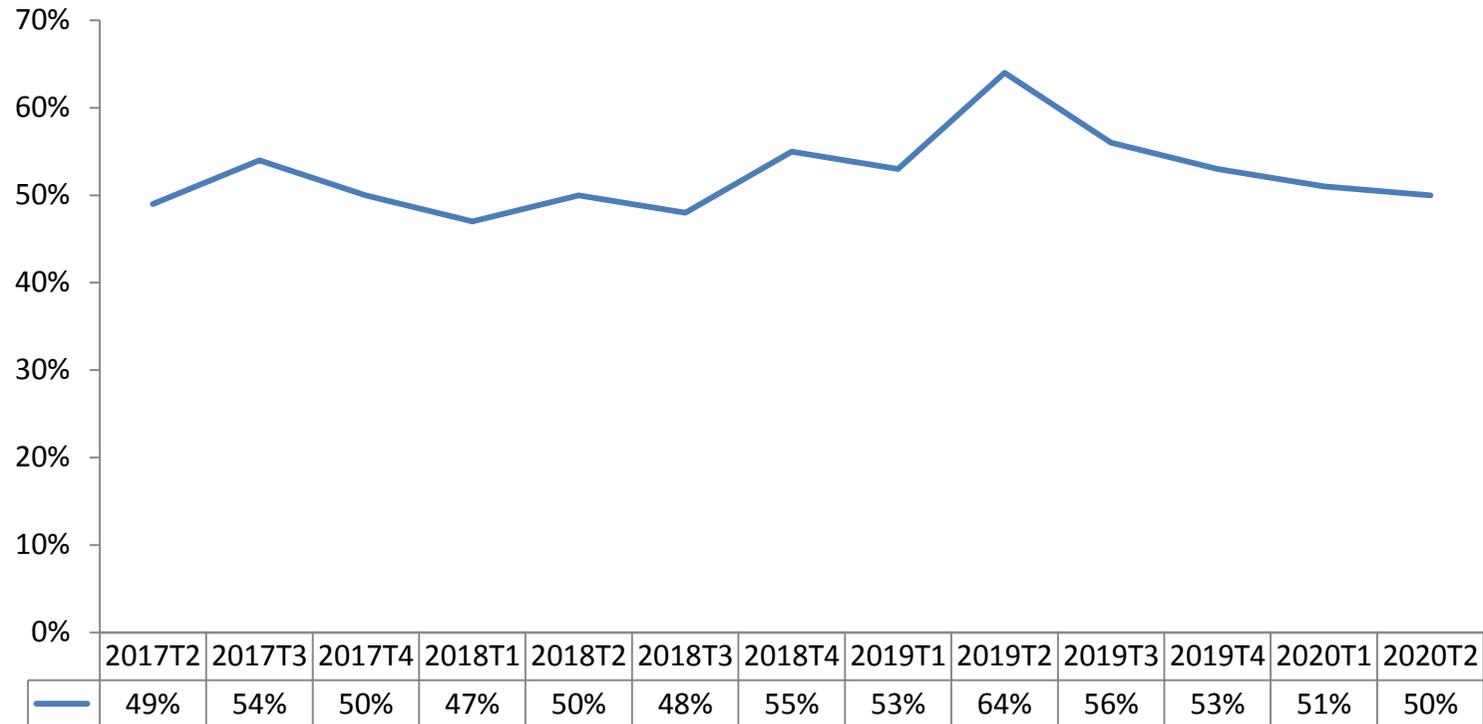
¿Cree usted que el presidente López Obrador está abierto a las críticas o que es intolerante con quienes no piensan como él?



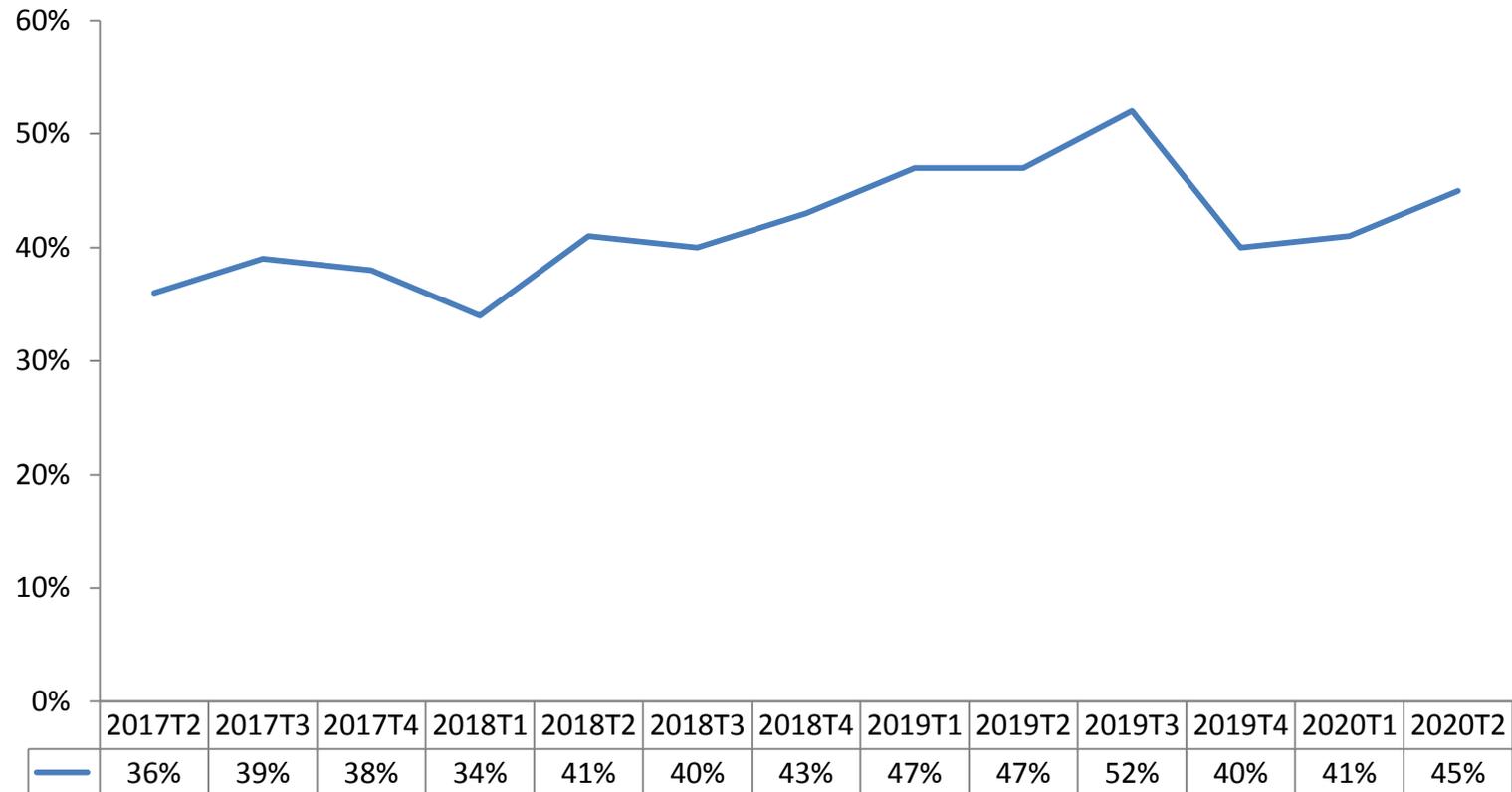
¿Cree usted que se está a favor o en contra del proyecto del gobierno de López Obrador o que se puede tener una posición intermedia?



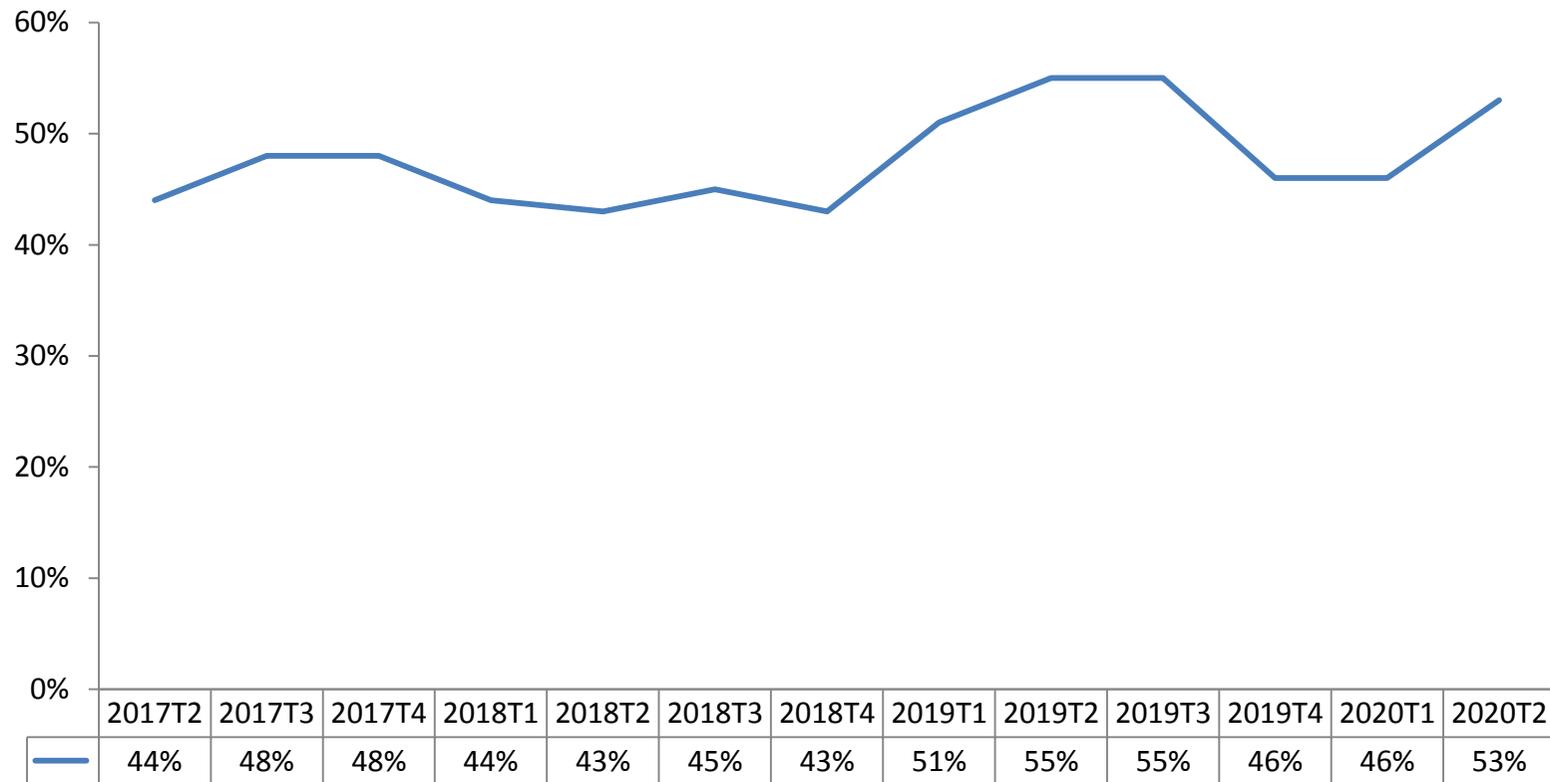
En general, ¿usted considera que el Instituto Nacional Electoral (INE) cumple o no cumple su función adecuadamente? (porcentaje que opina que sí la cumple)



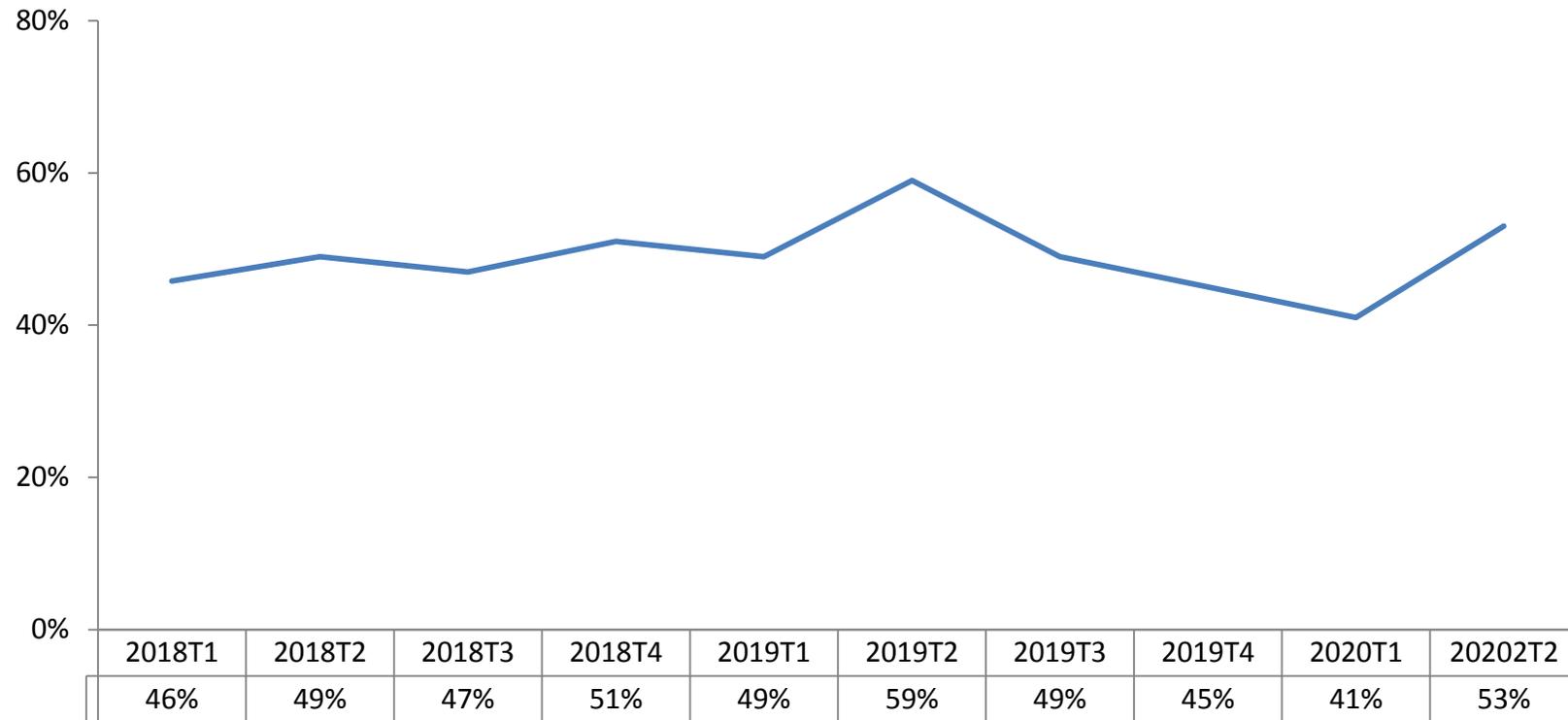
¿Cree que el INE garantiza o no garantiza la imparcialidad en las próximas elecciones federales? (porcentaje que opina que sí la garantiza)



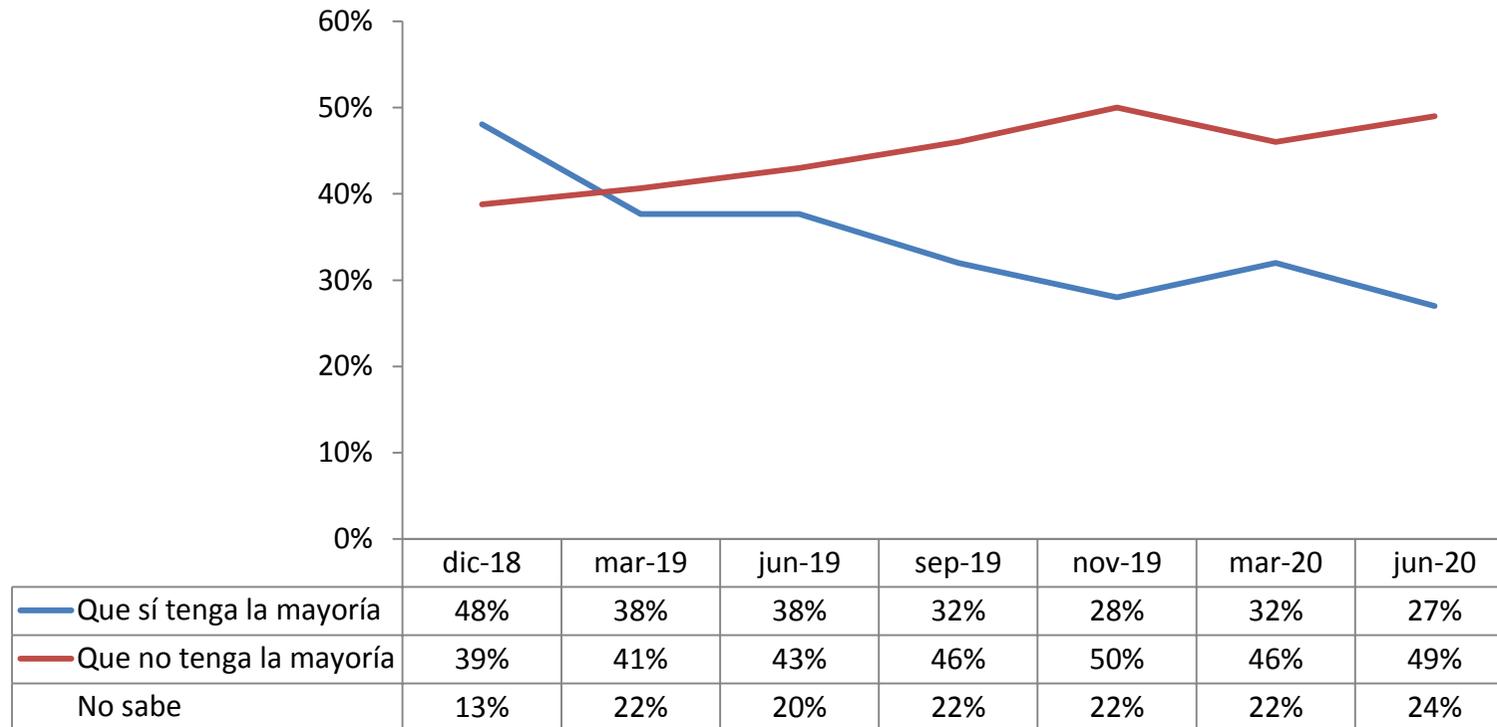
En general, ¿usted aprueba o desaprueba la labor realizada por los actuales consejeros del Instituto Nacional Electoral? (porcentaje que la aprueba)



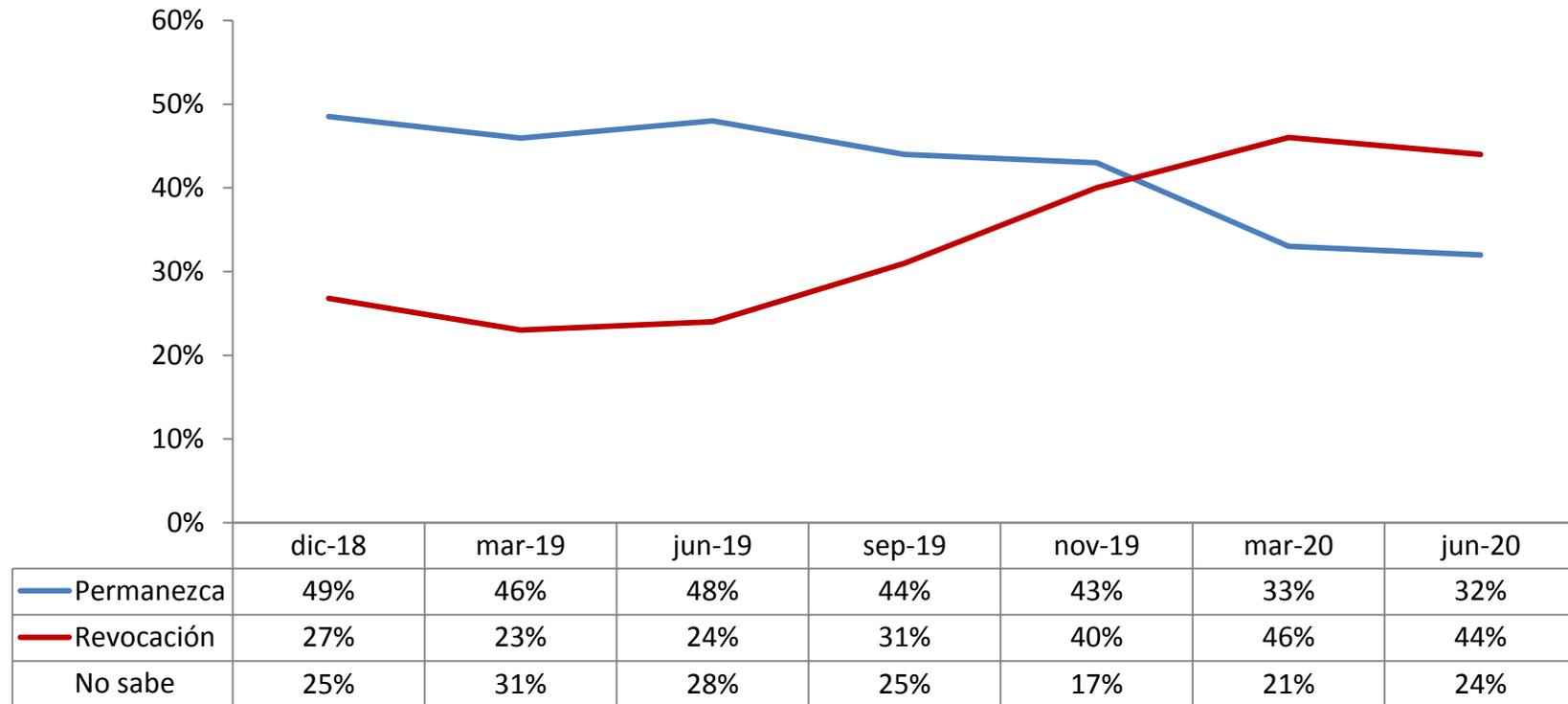
En general, ¿usted considera que el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación cumple o no cumple su función adecuadamente? (porcentaje que opina que sí la cumple)



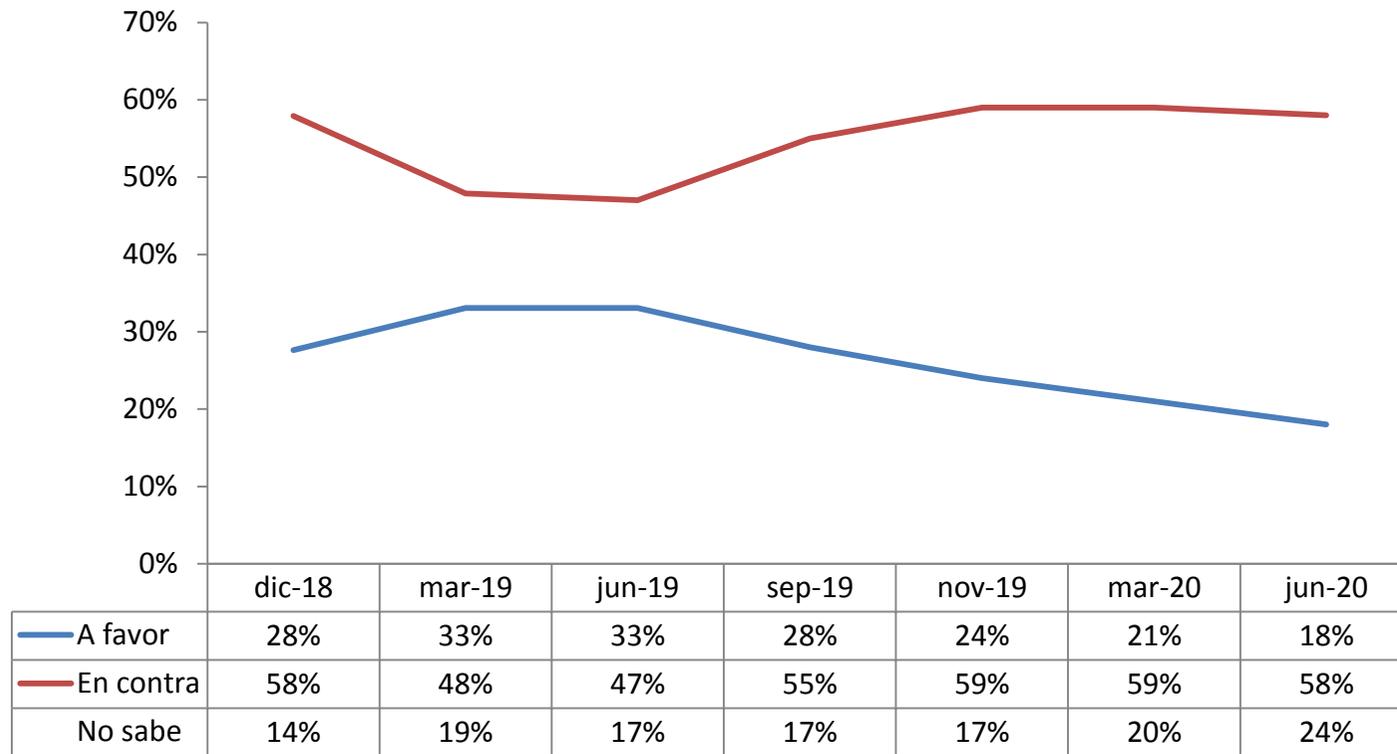
¿Qué cree usted que es mejor para el país: que el partido del Presidente cuente con la mayoría en el Congreso o que este partido no tenga la mayoría por sí sólo?



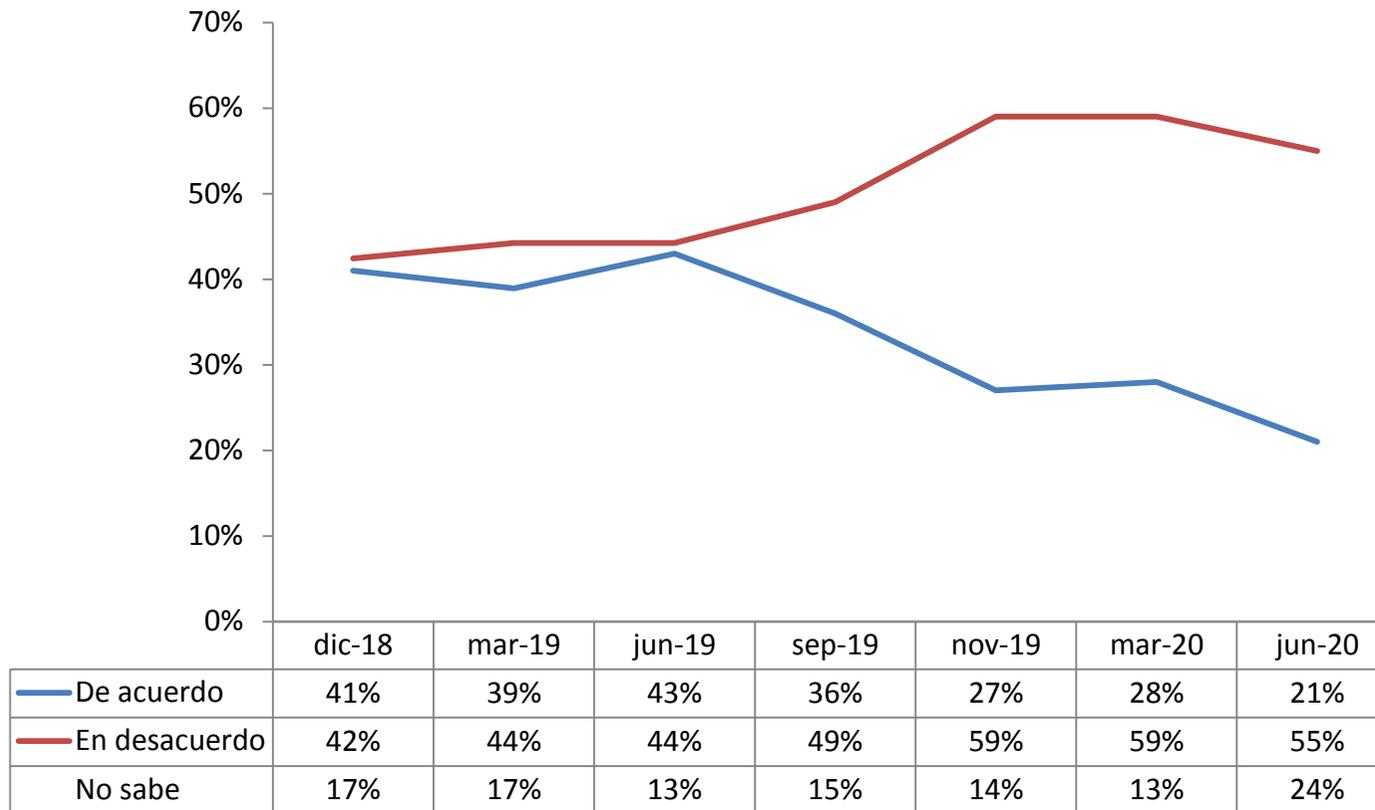
Si se convocara a votar sobre la permanencia del Presidente de la República en su cargo, ¿por qué opción votaría usted: qué permanezca en el cargo hasta que termine su sexenio o que se revoque su mandato antes de que termine su periodo?



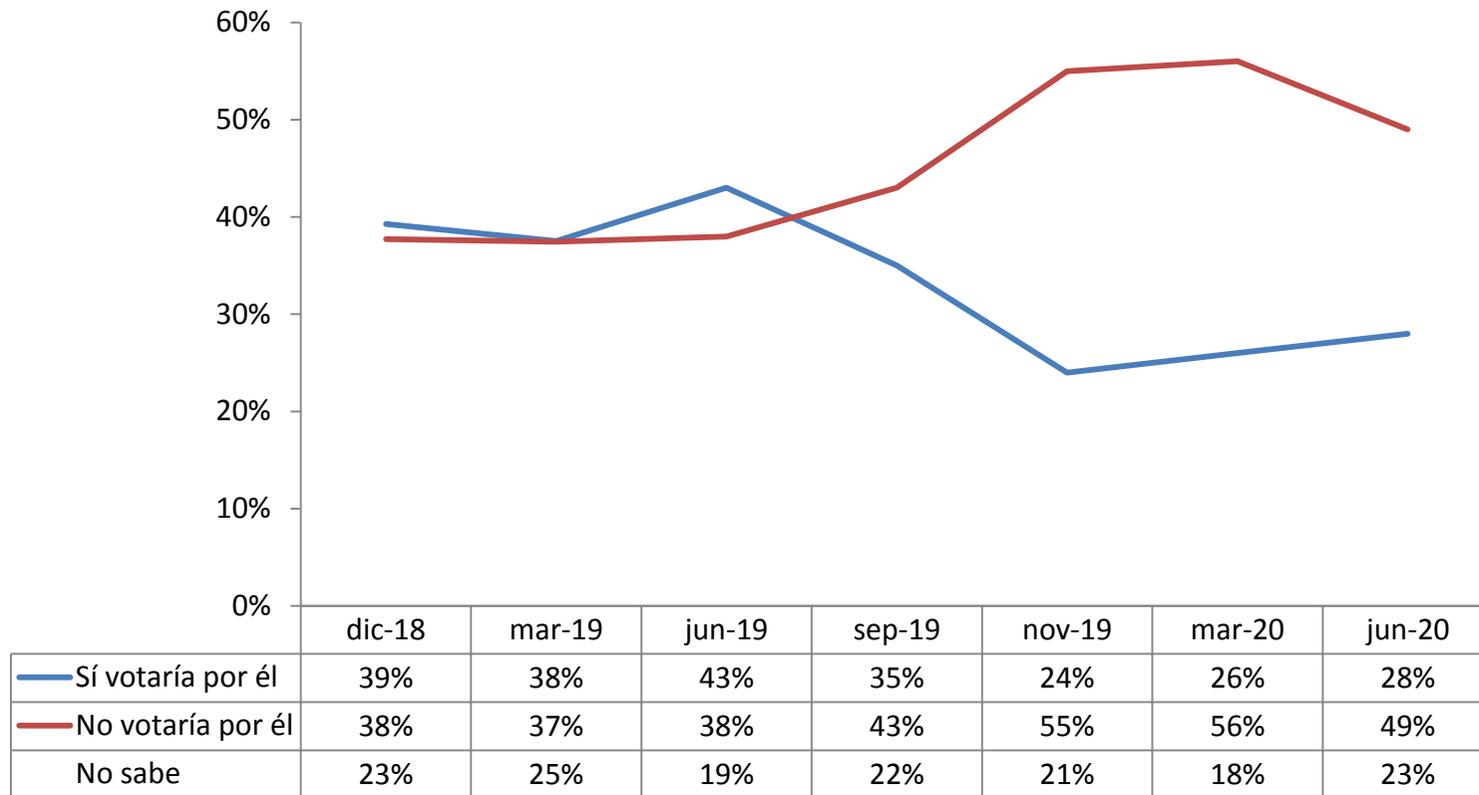
¿Está usted a favor o en contra de que se permita la reelección del Presidente de la República?



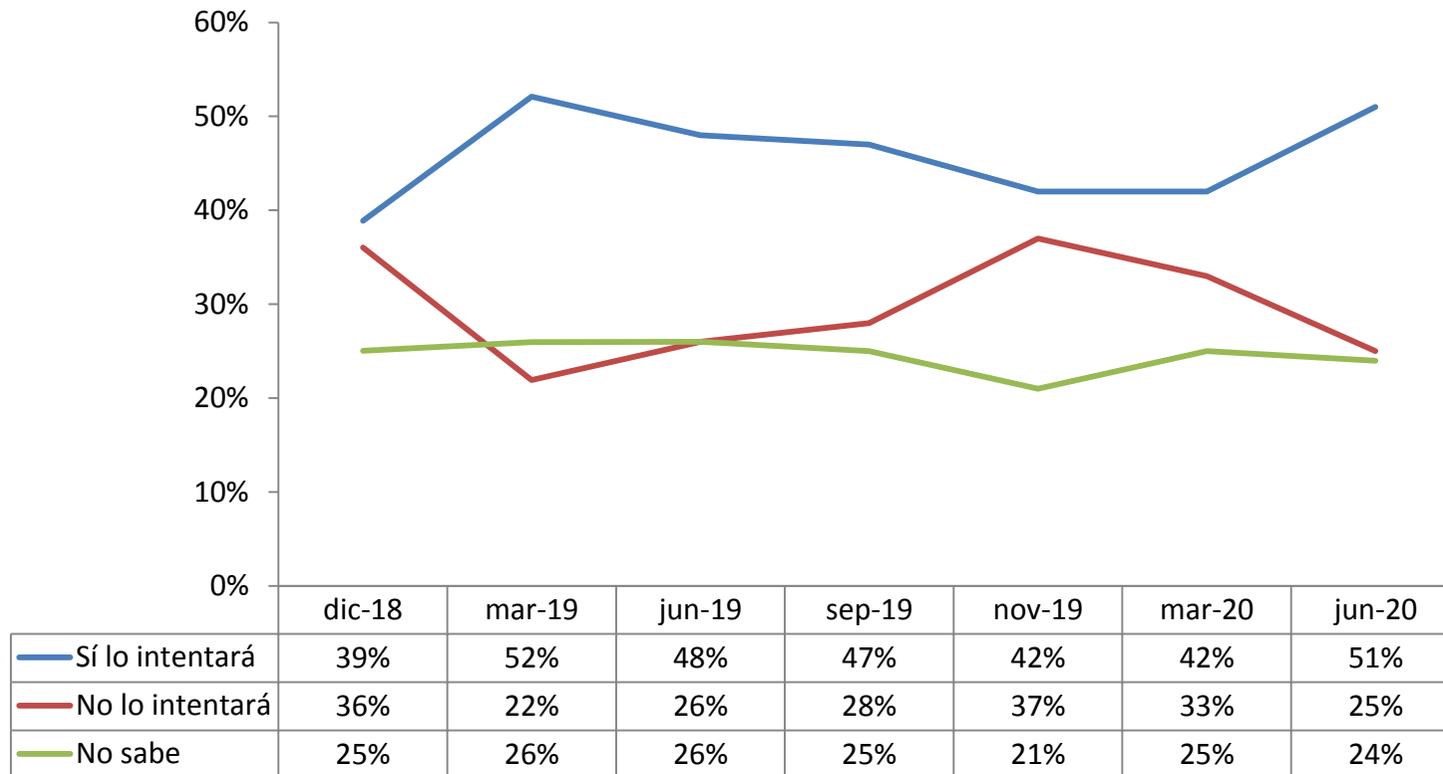
Si fuera posible la reelección, ¿estaría usted de acuerdo o en desacuerdo en que López Obrador se postulara para un segundo periodo presidencial?



Si se permitiera la reelección y Andrés Manuel 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 que cuentan con acceso a Internet 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 con acceso a la red mundial en torno a la situación económica, política y de seguridad prevaleciente en el país.
- Establecer el nivel de aprobación entre la ciudadanía con acceso a la red mundial hacia el Ejecutivo federal y la evaluación prevaleciente en torno a su gestión en diversas áreas.
- Seguir las opiniones de la ciudadanía con acceso a la red mundial en torno a eventos de relevación nacional en la coyuntura y el estado de ánimo de la ciudadanía.
- Determinar el nivel de presencia, imagen general y respaldo potencial hacia los partidos políticos entre la ciudadanía con acceso a la red mundial.
- Aproximarse a las experiencias y opiniones de la ciudadanía con acceso a la red mundial en torno a la emergencia sanitaria provocada por la pandemia de COVID-19.

2. Marco muestral:

Personas de 18 a 65 años de edad residentes en el territorio nacional que cuentan con acceso a la red mundial a través de una computadora personal o de un dispositivo móvil inteligente.

3. Diseño muestral:

a) Población objetivo:

Ciudadanos mexicanos de 18 a 65 años de edad con residencia en el territorio nacional y acceso a la red mundial a través de una computadora personal o de un dispositivo móvil inteligente que declaran contar con credencial de elector vigente y domicilio actualizado y no trabajar en una agencia de investigación de mercados, opinión pública o publicidad.

Los ciudadanos mexicanos de 18 a 65 años de edad con residencia en el territorio nacional que cuentan con acceso a la red mundial son alrededor de 60 millones y representan cerca de dos tercios del total de ciudadanos mexicanos con residencia en el territorio nacional. Los datos que se presentan no pretenden luego representar al universo de electores, sino solamente a la población de usuarios de la red mundial que fue observada en el estudio.

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. Los datos que se presentan no pretenden ser un pronóstico respecto de sucesos posteriores al momento de la medición.

Esta encuesta nacional tiene un diseño estadístico y técnicas de levantamiento diferentes a las encuestas nacionales realizadas mediante entrevistas presenciales que integran la serie con las que se cotejan, por lo que sus resultados no son de ninguna manera comparables en su forma de implementarse ni con la amplitud y precisión estadística a que da lugar la muestra de las encuestas anteriores. La comparación de datos entre encuestas realizadas con distintos métodos tiene entonces únicamente una intención ilustrativa.

b) Selección de unidades:

Para esta encuesta nacional se realizó una selección aleatoria automatizada de usuarios de la red mundial en tres rutinas independientes.

Perfil de la población entrevistada (casos ponderados):

	INTERNET	ELECTORES
SEXO		
Masculino	52%	48%
Femenino	48%	52%
EDAD		
De 18 a 30 años	39%	57%
De 31 a 45 años	34%	33%
De 55 y más años	27%	10%
ESCOLARIDAD		
Hasta secundaria	10%	15%
Media superior	22%	45%
Superior	68%	40%

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 por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en colaboración con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) y el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), en la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2019.

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 del universo bajo estudio.

El diseño adoptado correspondería entonces 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 con acceso a Internet).

Empero, a pesar de ello, la toma de muestra puede arrojar diferencias entre la distribución muestral 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 y propensiones distintas a responder la solicitud de entrevista según segmento demográfico; entre otros. Luego, fue conveniente 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 que se pretende observar.

d) Tamaño de la muestra:

1,494 entrevistas válidas (7,727 contactos iniciales).

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 0.025 para la encuesta nacional mediante entrevista personales.

Efectuando los cálculos correspondientes y redondeando al alza, se tiene un requerimiento de alrededor de 1,500 casos efectivos en muestra para, con el diseño adoptado, disponer de estimadores dentro de un margen de error tolerado de aproximadamente ± 2.5 por ciento al 95 por ciento de confianza.

e) Calidad de la estimación:

Error máximo implícito: $\pm 2.5\%$.

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 la toma de información que pueden generar sesgos de carácter no sistemático que afecten la calidad de la estimación.

g) Tasa de respuesta:

Opción	Contactos	Casos válidos	Tasa de respuesta	Margen de error
Total	7727	1494	19.3%	2.5%
Ruta 1	2422	391	16.1%	5.0%
Ruta 2	2745	595	21.7%	4.0%
Ruta 3	2560	508	19.8%	4.3%

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 de forma completa (no-respuesta total), casos que fueron simplemente excluidos al ser considerados como no válidos, y cuando el entrevistado no respondió a alguna de las preguntas del cuestionario (no-respuesta parcial).

Dada la mecánica de entrevista, se decidió separar la mayoría de los reactivos del instrumento de consulta en tres rutas distintas, por lo que los entrevistados se expusieron y contestaron exclusivamente las preguntas correspondientes a una de las tres rutas construidas.

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 las opciones consideradas como no válidas (ninguno, no sabe).

4. Método de recopilación:

Entrevistas en línea con cuestionario en español, estructurado con preguntas cerradas que se plantean al informante de manera ordenada, aplicado directamente por los entrevistados. Se mantuvo un control para evitar que desde un mismo dispositivo se respondiera más de una ocasión a una ruta de entrevista. La pregunta sobre preferencia para la elección de diputados federales fue auto-aplicada por el informante, recurriendo a un símil de boleta.

5. Fecha de recolección:

24 y 25 de junio de 2020.

Duración media de la entrevista:

12 minutos y 37 segundos.

6. Forma de procesamiento:

Los cuestionarios fueron concentrados en una oficina de la empresa donde se efectuó un proceso de validación y crítica del correcto llenado de cuestionarios y se llevó a cabo la revisión, depuración, integración y ponderación de la base de datos generada en formato SAV 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;

“ θ ” 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- α) por ciento, siendo en este caso “ α ” 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
para el procesamiento de datos:**

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.

10. Responsable de la encuesta:



Inteligencia Sociológica Aplicada, 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



Identificación en el Registro Nacional de Proveedores del INE: 201902151090523

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

11. Patrocinio del estudio:



GEA Grupo de Economistas y Asociados, S.C.



Inteligencia Sociológica Aplicada, S.C. *ISA Investigaciones Sociales Aplicadas* ®

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

